

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 104 Silnice III/30317 – Nížská Srbská – Machov(odb. Bělý)
Rozpočet: SO 104.2 PROPUSTKY

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
59	327215	a měření dílců a pod.), PŘEZDĚNÍ ZDI Z KAMENNÉHO ZDIVA materiál - pískovec včetně rozebrání, přeskládání, včetně ručního opracování kamenů Viz.výkresy B.2.9-B.2.12 a C.1.6 km 2,105 čelo propustku 38*0,5*2=38,000 [A] 30% odvoz na skládku a 30% nákup kamenů Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.	M3	38,000	5 065,79	192 500,02

3 Svislé konstrukce 581 308,06

4	13	451314	Vodorovné konstrukce PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Viz.výkres B.2.9 až B.2.12 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Podkladní beton pro opevnění čel či svahů propustků dle přílohy C.1.6 Umístění dle situace. Plocha spočítaná pomocí Autocadu v situaci. PŘÍČNÉ PROPUSTKY KM 2,297 16=16,000 [A] Celková plocha [díloř plocha*tl.]: 16*0,1=1,600 [B] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsakurovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	M3	1,600	2 240,33	3 584,53
---	----	--------	---	----	-------	----------	----------

465

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 104 Silnice III/30317 – Nížská Srbská – Machov(odb. Bělý)
Rozpočet: SO 104.2 PROPUSTKY

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	465512	ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nářadí zabíraující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC MATERIÁL: PÍSKOVEC Viz.výkres B.2.9 až B.2.12 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Dlažba pro opevnění čel propustků či svahů kolem propustku. Umístění dle situace. Výměra spočítaná pomocí Autocadu v situaci. PŘÍČNÉ PROPUSTKY Umístění dle situace. Výměra spočítaná pomocí Autocadu v situaci. KM 2,297 16=16,000 [A] Celková plocha [díloř plocha*tl.]: 16*0,2=3,200 [B] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody	M3	3,200	4 488,28	14 362,50

466

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 104 Silnice III/30317 – Nížská Srbská – Machov(odb. Bělý)
Rozpočet: SO 104.2 PROPUSTKY

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	48731	- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU	M3	9,646	4 869,97	46 970,86

Viz výkres B.2.9 až B.2.12
Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.
Stabilizační prahy proti podmleklí propustky. Beton C25/30nXF3
Umístění dle situace. Výměra spočítaná pomocí Autocadu v situaci.

PŘÍČNÉ PROPUSTKY

km 2,105 2*1,0*0,6*0,55+(2,5+2,5+4,2+4,0+1,5)*0,3*0,15+(2,7+2,7+3,3+3,3+1,5)*0,3*0,15=1,929 [A]
km 2,244 2*1,0*0,6*0,55+(2,5+2,5+4,2+4,0+1,5)*0,3*0,15+(2,7+2,7+3,3+3,3+1,5)*0,3*0,15=1,929 [B]
km 2,287 2*1,0*0,6*0,55+(2,5+2,5+4,2+4,0+1,5)*0,3*0,15+(2,7+2,7+3,3+3,3+1,5)*0,3*0,15=1,929 [C]
km 3,202 2*1,0*0,6*0,55+(2,5+2,5+4,2+4,0+1,5)*0,3*0,15+(2,7+2,7+3,3+3,3+1,5)*0,3*0,15=1,929 [D]
km 3,284 2*1,0*0,6*0,55+(2,5+2,5+4,2+4,0+1,5)*0,3*0,15+(2,7+2,7+3,3+3,3+1,5)*0,3*0,15=1,929 [E]

Celkem: A+B+C+D+E=9,646 [F]

Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výpíně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 104 Silnice III/30317 – Nížská Srbská – Machov(odb. Bělý)
Rozpočet: SO 104.2 PROPUSTKY

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
229	78312	- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM VÍCEVRST	M2	160,863	660,00	106 169,58

Viz výkres B.2.9 až B.2.12

třívrstvý nátěr
zabrádli

plocha povrchu m2/m
madlo U100 0,42=0,420 [B] délka 1,91=1,910 [F] počet 2*6*2=24,000 [J]
sloupek IPE 100 0,42=0,420 [C] délka 1,1=1,100 [G] počet 7*2=14,000 [K]
patní plech 0,2x0,25x0,02 0,1=0,100 [D] 1=1,000 [H] počet 7*2=14,000 [L]
výplň PLO40x10 0,1=0,100 [E] délka 0,88=0,880 [I] počet 16*8*2=256,000 [M]

plocha x délka x počet

B*F*J=19,253 [N]

C*G*K=6,468 [O]

D*I*L=1,400 [P]

E*M=22,528 [Q]

plus rezerva 8%

(N+O+P+Q)*1,08=63,621 [A]

A*3=160,863 [R]

Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny

Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odnaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.

199	78372	NÁTĚRY TESAŘ KONSTR SYNTETICKÉ	M2	47,640	80,00	4 287,60
-----	-------	--------------------------------	----	--------	-------	----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 104 Silnice III/30317 – Nížká Srbská – Machov(odb. Bělý)
Rozpočet: SO 104.2 PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres B.2.9 až B.2.12 3vrstvý lak syntetický plocha povrchu dřevěné madlo 0,3=0,300 [A] délka 1,91=1,910 [C] počet 2*6=12,000 [E] dřevěné obložení sloupků 0,54=0,540 [B] délka 1=1,000 [D] počet 2*7=14,000 [F] plocha k natření celkem pro 1 vrstvu A*C*E+B*D*F=14,436 [G] plus rezerva 10% G*1,1=15,880 [H] plocha celkem pro 3 vrstvy H*3=47,640 [I] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
4			Vodorovné konstrukce				175 375,07
5	56342	Komunikace	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 100MM Viz.výkres B.2.9 až B.2.12 km 2,105 lože ze štěrkopísku tl. 100mm pod základem 21*3,5=73,500 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	73,500	44,84	3 295,74

469

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 104 Silnice III/30317 – Nížká Srbská – Machov(odb. Bělý)
Rozpočet: SO 104.2 PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace					3 295,74
8	10 899121	Potrubí	MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ Viz.výkres B.2.9 až B.2.12 a C.1.6 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a příloh řady C.1.6 Vtokový objekt, rozměr mříže 820 x 1410 mm. PŘÍČNÉ PROPUSTKY km 2,105 1=1,000 [A] km 2,244 2=2,000 [B] km 2,297 2=2,000 [C] km 3,202 1=1,000 [D] km 3,294 4=4,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=10,000 [F] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	10,000	15 000,00	150 000,00
12	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTŘEHU BETONU DO C25/30 (B30) Viz.výkres B.2.9 až B.2.12 a C.1.6 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Dlažba pro opevnění čel propustků či svahů kolem propustku. Umístění dle situace. Výměra spočítaná pomocí Autocadu v situaci. [délka*prům. pl.]: PŘÍČNÉ PROPUSTKY km 2,105 8,5*2,8=23,800 [A] km 2,244 7,5*1,5=11,250 [B] km 2,297 11,5*0,7=8,050 [C] km 3,202 7,5*0,8=4,600 [D] km 3,294 8,0*1,5=12,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=59,600 [F] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M3	59,600	2 273,50	135 500,60

471

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 104 Silnice III/30317 – Nížká Srbská – Machov(odb. Běly)
Rozpočet: SO 104.2 PROPUSTKY

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplně, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zeminí vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u zákládů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8	Potrubí					285 500,60
9	Ostatní konstrukce a práce					
111 9112B1	1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Viz.výkresy B.2.9-B.2.12 a C.1.6 mostní zábradlí se svislou výplní a s dřevěnými madly a s dřevěným obložním sloupků zábradlí PKO - zárovň zinek a venkovní třívrstvý nátěrový systém s vrchním odstínem RAL 6013 Povrchová ochrana dřevěných částí je venkovní vícevrstvý lak čirý km 2,105 23=23,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M	23,000	2 500,00	57 500,00

471

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 104 Silnice III/30317 – Nížká Srbská – Machov(odb. Běly)
Rozpočet: SO 104.2 PROPUSTKY

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotevní sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a závlivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky dřevocelové mostní zábradlí kompletní dodávka				
5 918248		VTOK JÍMKY BETONOVÉ VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a příloh řady C.1.6 "Výztuž B 500 B, uvažované výztužení 80 kg/m3. Beton C30/37nXF4 + XD3" Včetně zřízení 4 ks stupadel. Dlažba dna – materiál pískovec. Viz.výkresy B.2.9-B.2.12 a C.1.6 PŘÍČNÉ PROPUSTKY km 2,105 1=1,000 [A] km 2,244 2=2,000 [B] km 2,297 1=1,000 [C] km 3,202 1=1,000 [D] km 3,294 2=2,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=7,000 [F] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	KUS	7,000	18 500,00	129 500,00
		Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,				

472

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 104 Silnice III/30317 – Nížká Srbská – Machov(odb. Bělý)
Rozpočet: SO 104.2 PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - podpěrné konstr. (akruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nálety zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. <p>Nezahrnuje mříž a zábradlí.</p>				
8	918346		<p>PROPUSTY Z TRUB DN 400MM</p> <p>Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.</p> <p>Viz.výkres B.2.9 až B.2.12 a C.1.6 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a přílohy C.1.6 Trouba PP, SN 16 Umístění dle situace, v místech sjezdů PŘÍČNÉ PROPUSTKY km 3,202 7,5=7,500 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) <p>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</p>	M	7,500	1 532,31	11 492,33
9	918358		<p>PROPUSTY Z TRUB DN 600MM</p> <p>Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.</p>	M	11,500	3 326,67	38 256,71

473

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 104 Silnice III/30317 – Nížká Srbská – Machov(odb. Bělý)
Rozpočet: SO 104.2 PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Viz.výkres B.2.9 až B.2.12 a C.1.6 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a přílohy C.1.6 Trouba PP, SN 16 Umístění dle situace, v místech sjezdů</p> <p>PŘÍČNÉ PROPUSTKY km 2,297 11,5=11,500 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) <p>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</p>				
16	91836		<p>PROPUSTY Z TRUB DN 800MM</p> <p>Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.</p> <p>Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a přílohy C.1.6 Trouba PP, SN 16 Umístění dle situace, v místech sjezdů Viz.výkresy B.2.9-B.2.12 a C.1.6</p> <p>PŘÍČNÉ PROPUSTKY km 2,244 7,5=7,500 [A] km 3,284 8,0=8,000 [B] Celkem: A+B=15,500 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) <p>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</p>	M	15,500	6 333,40	98 167,70
17	918371		<p>PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM</p> <p>Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.</p>	M	8,500	12 215,00	103 827,50

474

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 104 Silnice III/30317 – Nížká Srbská – Machov(odb. Bělý)
Rozpočet: SO 104.2 PROPUSTKY

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a přílohy C.1.6 Trouba PP, SN 16 Umístění dle situace, v místech sjezdů Viz.výkresy B.2.9-B.2.12 a C.1.6 PŘÍČNÉ PROPUSTKY km 2,105 8,5=8,500 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
18 966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM Viz.výkresy B.2.9-B.2.12 a C.1.6 Vybourání stávajících příčných propustku Včetně odvozu na skládku zhotovitele. Hmotnost trouby cca 0,37 t/m. PŘÍČNÉ PROPUSTKY km 3,202 7,5=7,500 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	7,500	677,84	5 083,80
20 966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM Viz.výkresy B.2.9 až B.2.12 a C.1.6 Vybourání stávajících příčných propustku Včetně odvozu na skládku zhotovitele. Hmotnost trouby cca 0,80 t/m. PŘÍČNÉ PROPUSTKY km 2,297 11,5=11,500 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	11,500	1 051,78	12 085,47

475

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 104 Silnice III/30317 – Nížká Srbská – Machov(odb. Bělý)
Rozpočet: SO 104.2 PROPUSTKY

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Viz.výkres B.2.9 až B.2.12 a C.1.6 Vybourání stávajících příčných propustku Včetně odvozu na skládku zhotovitele. Hmotnost trouby cca 0,80 t/m. PŘÍČNÉ PROPUSTKY km 2,297 11,5=11,500 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
19 96636		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM Viz.výkresy B.2.9 až B.2.12 a C.1.6 Vybourání stávajících příčných propustku Včetně odvozu na skládku zhotovitele. Hmotnost trouby cca 0,82 t/m. PŘÍČNÉ PROPUSTKY km 2,244 7,5=7,500 [A] km 3,294 8,0=8,000 [B] Celkem: A+B=15,500 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	15,500	1 260,87	19 543,49

471

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 104 Silnice III/30317 – Nížská Srbská – Machov(odb. Bělý)
Rozpočet: SO 104.2 PROPUSTKY

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21 966371		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 1000MM Viz.výkresy B.2.9-B.2.12 a C.1.6 Vybourání stávajících příčných propustků Včetně odvozu na skládku zhotovitele. Hmotnost trubky cca 0,95 t/m. PŘÍČNÉ PROPUSTKY km 2,105 8,5=8,500 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	8,500	2 214,08	18 819,77
22 967138		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM N SKLÁDKU ZHOTOVITELE Viz.výkres B.2.9 až B.2.12 a C.1.6 Vybourání stávajících vtokových objektů. Ze situace [v.*prům. dl.*prům.tř. km 2,105 (1,8*1,8*1)=3,240 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	3,240	941,44	3 050,27
23 967168		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE	M3	23,400	1 358,21	31 782,11

477

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 104 Silnice III/30317 – Nížská Srbská – Machov(odb. Bělý)
Rozpočet: SO 104.2 PROPUSTKY

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Viz.výkres B.2.9 až B.2.12 a C.1.6 [dl.*hl.*š.]: Vybourání vtokových objektů a čel propustků km 2,244 (1,8*1,8*1)=3,240 [B] km 2,297 (2,2*2,2*1)+(2*4*0,3)=7,240 [C] km 3,202 (1,8*1,8*1)=3,240 [D] km 3,284 2*(2,2*2,2*1)=9,680 [E] Celkem: B+C+D+E=23,400 [F] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9	Ostatní konstrukce a práce					529 119,15

Celkem:

1 645 366,07

478

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 104 Silnice III/30317 – Nížká Srbská – Machov(odb. Bělý)
Rozpočet: SO 104.3 SANACE AKTIVNÍ ZÓNY

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace: DiK - dopravně inženýrská kancelář
Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 1 216 377,14 Kč

Cena celková: 1 216 377,14 Kč

DPH: 255 439,20 Kč

Cena s daní: 1 471 816,34 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 216 377,14 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

479

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 104 Silnice III/30317 – Nížká Srbská – Machov(odb. Bělý)
Rozpočet: SO 104.3 SANACE AKTIVNÍ ZÓNY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	5 014102	Všeobecné konstrukce a práce	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	3 011,500	70,00	210 805,00
			Zemina a kamení (17 05 04)				
			Viz.výkres B.2.9 až B.2.12				
			Počítaná hmotnost 1,9m3. Objem z položek:				
			Objem*přepočten na tuny				
			Položka č. 122738 Odkopávky 1585*1,9=3 011,500 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0		Všeobecné konstrukce a práce					210 805,00
- 1	2 122738	Zemní práce	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU	M3	1 585,379	169,70	269 038,82
			ZHOTOVITELE				

480

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 104 Silnice III/30317 – Nížká Srbská – Machov(odb. Bělý)
Rozpočet: SO 104.3 SANACE AKTIVNÍ ZÓNY

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Viz.výkres B.2.9 až B.2.12 Aktivní zóna. Výměra změřená v situaci a přičteném řezu pomocí programu.				
		Konstrukce "B"÷"S3" km 1,974 – km 3,636 (20% z plochy) (3636-1974)*5,78*0,3=749,296 [A] km 2,026 autobusová zastávka 12,8*1,5*1,30*0,3=7,488 [B] km 2,355 křižovatka s MK 20,5*1*0,3=6,150 [C] km 2,405 křižovatka s MK 15,5*1*0,3=4,650 [D] km 2,526 křižovatka s MK 30*1*0,3=9,000 [E] km 2,777 křižovatka s MK 11*1*0,3=3,300 [F] km 2,885 křižovatka s MK 18*1*0,3=5,400 [G] km 3,158 křižovatka s MK 8,3*1*0,3=2,490 [H] km 3,291 křižovatka s MK 11,5*1*0,3=3,450 [I] km 3,618 křižovatka s MK 10,5*1*0,3=3,150 [J] km 2,105 propustek 44*5,78*1,30*0,3=99,185 [K] km 2,244 propustek 6*5,78*1,30*0,3=13,525 [L] km 2,297 propustek 10*5,78*1,30*0,3=22,542 [M] km 2,760 v místě bývalého mostu 51*5,78*1,30*0,3=114,984 [N] km 3,202 propustek 7*5,78*1,30*0,3=15,779 [O] km 3,294 propustek 8*5,78*1,30*0,3=13,525 [P] Konstrukce "A"÷"S3" km 3,636 – km 3,876 (3876-3636-18)*5,75*1,30*0,3=497,836 [Q] km 3,788 křižovatka s MK 40,5*1*0,3=12,150 [R] km 3,877 křižovatka s MK 5*1*0,3=1,500 [S] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S=1 585,379 [T] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				

481

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 104 Silnice III/30317 – Nížká Srbská – Machov(odb. Bělý)
Rozpočet: SO 104.3 SANACE AKTIVNÍ ZÓNY

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu), nezahrnuje poplatky za skládku, vykazují se v položce 8.0141** 3 17180 ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ M3 1 585,379 306,86 486 489,40 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.				

482

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 104 Silnice III/30317 – Nížká Srbská – Machov(odb. Bělý)
Rozpočet: SO 104.3 SANACE AKTIVNÍ ZÓNY

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Viz.výkres B.2.9 až B.2.12				
		Štěrka dobře změrný – 400 mm Výměra změřená v situaci a příčném řezu pomocí programu.				
		Konstrukce "B"+S3"				
		km 1,974 – km 3,636 (20% z plochy) (3636-1974)*5,78*0,2*1,30*0,3=749,296 [A]				
		km 2,028 autobusová zastávka 12,8*1,5*1,30*0,3=7,488 [B]				
		km 2,355 křižovatka s MK 20,5*1*0,3=6,150 [C]				
		km 2,405 křižovatka s MK 15,5*1*0,3=4,650 [D]				
		km 2,528 křižovatka s MK 30*1*0,3=9,000 [E]				
		km 2,777 křižovatka s MK 11*1*0,3=3,300 [F]				
		km 2,885 křižovatka s MK 18*1*0,3=5,400 [G]				
		km 3,158 křižovatka s MK 8,3*1*0,3=2,490 [H]				
		km 3,291 křižovatka s MK 11,5*1*0,3=3,450 [I]				
		km 3,616 křižovatka s MK 10,5*1*0,3=3,150 [J]				
		km 2,105 propustek 44*5,78*1,30*0,3=99,186 [K]				
		km 2,244 propustek 6*5,78*1,30*0,3=13,626 [L]				
		km 2,297 propustek 10*5,78*1,30*0,3=22,542 [M]				
		km 2,760 v místě bývalého mostu 51*5,78*1,30*0,3=114,964 [N]				
		km 3,202 propustek 7*5,78*1,30*0,3=15,779 [O]				
		km 3,294 propustek 6*5,78*1,30*0,3=13,626 [P]				
		Konstrukce "A"+S3				
		km 3,636 – km 3,678 (3876-3636-18)*5,75*1,30*0,3=497,835 [Q]				
		km 3,788 křižovatka s MK 40,5*1*0,3=12,150 [R]				
		km 3,877 křižovatka s MK 5*1*0,3=1,500 [S]				
		Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S=1 585,379 [T]				
		Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
		Technická specifikace: položka zahrnuje:				
		- kompletní provedení zemní konstrukce (náspového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
		- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností,				
		- hutnění i různé míry hutnění				
		- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				

483

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 104 Silnice III/30317 – Nížká Srbská – Machov(odb. Bělý)
Rozpočet: SO 104.3 SANACE AKTIVNÍ ZÓNY

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
		- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
		- ztížené ukládání sypantiny pod vodu				
		- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
		- spouštění a nošení materiálu				
		- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
		- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
		- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				
		- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
		- zřízení lavic na svazích				
		- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
		- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
		- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
4	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	10 570,000	8,77	92 698,90
		Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.				
		Viz.výkres B.2.9 až B.2.12				
		"Zemní plán. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a vzorového příčného řezu.				
		Míra zhutnění zemní pláň Edef2 = 45 MPa"				
		Konstrukce "B"+S3" – Plocha podkladní vrstvy ŠD [plocha" tl.] 3580=3 580,000 [A]				
		Konstrukce "A"+S3" – Plocha podkladní vrstvy ŠD [plocha" tl.] 1705=1 705,000 [B]				
		"Přehutnění a úprava paraplaně. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a vzorového příčného řezu."				
		Konstrukce "B"+S3" – Plocha podkladní vrstvy ŠD [plocha" tl.] 3580=3 580,000 [C]				
		Konstrukce "A"+S3" – Plocha podkladní vrstvy ŠD [plocha" tl.] 1705=1 705,000 [D]				
		Celkem: A+B+C+D=10 570,000 [E]				
		Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
		Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				

484

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 104 Silnice III/30317 – Nížká Srbská – Machov(odb. Bělý)
Rozpočet: SO 104.3 SANACE AKTIVNÍ ZÓNY

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce					848 227,12
2	Základy					157 345,02
28997		<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN</p> <p>Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.</p> <p>Viz.výkres B.2.9 až B.2.12</p> <p>"Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a vzorového příčného řezu. Separční geotextilie."</p> <p>Uvažovaný přesah 20%</p> <p>Konstrukce "B"+"S3" – Plocha podkladní vrstvy ŠD [plocha* tl.] 3580*1,2=4 296,000 [A]</p> <p>Konstrukce "A"+"S3" – Plocha podkladní vrstvy ŠD [plocha* tl.] 1705*1,2=2 046,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=6 342,000 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu 	M2	6 342,000	24,81	157 345,02
2	Základy					157 345,02
Celkem:						1 216 377,14

483

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 104 Silnice III/30317 – Nížká Srbská – Machov(odb. Bělý)
Rozpočet: SO 104.4 DRENÁŽE

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace: DiK - dopravně inženýrská kancelář
Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 308 875,91 Kč

Cena celková: 308 875,91 Kč

DPH: 64 863,94 Kč

Cena s daní: 373 739,85 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 308 875,91 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 104 Silnice III/30317 – Nizká Srbská – Machov(odb. Bělý)
Rozpočet: SO 104.4 DRENÁŽE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
5	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) Viz.výkres B.2.9 až B.2.12 Počítaná hmotnost 1,9/m3. Objem z položek: Objem přepočten na tuny Položka č. 13273 HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ 277*1,9=826,300 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	526,300	70,00	36 841,00

0 Všeobecné konstrukce a práce 36 841,00

1		Zemní práce				
74	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE Viz.výkres B.2.9 až B.2.12 Výkopy PRO SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Délka * výměra spočítaná pomocí Autocadu v řezu Pod úrovní sanace aktivní zóny. km 1,974 – km 3,636 vlevo (20% z délky) (3636-1974)*0,25=83,100 [A] km 1,974 – km 3,636 vpravo (20% z délky) (3636-1974)*0,25=83,100 [B] km 3,636 – km 3,876 vlevo (3876-3636-18)*0,25=66,500 [C] km 3,636 – km 3,876 vpravo (3876-3636-18)*0,25=66,500 [D] Celkem: A+B+C+D=277,200 [E] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost	M3	277,200	290,93	80 645,80

487

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 104 Silnice III/30317 – Nizká Srbská – Machov(odb. Bělý)
Rozpočet: SO 104.4 DRENÁŽE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- těžení po vrstvách, pásích a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadléků - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu), nezahrnuje poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				

1 Zemní práce 80 645,80

- 2		Základy				
2	21152	SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Viz.výkres B.2.9 až B.2.12 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Délka * výměra spočítaná pomocí Autocadu v situaci km 1,974 – km 3,636 vlevo (20% z délky) (3636-1974)*0,25=83,100 [A] km 1,974 – km 3,636 vpravo (20% z délky) (3636-1974)*0,25=83,100 [B] km 3,636 – km 3,876 vlevo (3876-3636-18)*0,25=66,500 [C] km 3,636 – km 3,876 vpravo (3876-3636-18)*0,25=66,500 [D] Celkem: A+B+C+D=277,200 [E] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení	M3	194,100	674,13	130 848,63
4	21197	OPLÁSTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	2 217,600	27,30	60 540,48

488

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 104 Silnice III/30317 – Nížká Srbská – Machov(odb. Bělý)
Rozpočet: SO 104.4 DRENÁŽE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Viz.výkres B.2.9 až B.2.12 Filtrovní geotextilie, parametry dle PD. Délka * délka změřená pomocí Autocadu. km 1,974 – km 3,636 vlevo (20% z délky) (3636-1974)*0,2*2=664,800 [A] km 1,974 – km 3,636 vpravo (20% z délky) (3636-1974)*0,2*2=664,800 [B] km 3,636 – km 3,876 vlevo (3876-3636-18)*2=444,000 [C] km 3,636 – km 3,876 vpravo (3876-3636-18)*2=444,000 [D] Celkem: A+B+C+D=2 217,600 [E] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				
2	Základy					191 389,11
Celkem:						308 875,91

489

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 105 Silnice III/30317 – Machov(odb. Bělý) – Machov (č.p. 10)
Rozpočet: SO 105.1 KOMUNIKACE

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace: DiK - dopravně inženýrská kancelář
Zhotovitel: BUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 2 682 959,55 Kč

Cena celková: 2 682 959,55 Kč

DPH: 563 421,51 Kč

Cena s daní: 3 246 381,06 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 682 959,55 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 105 Silnice III/30317 – Machov(odb. Bělý) – Machov (č.p. 10)
Rozpočet: SO 105.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
3 014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Asfaltová směs (17 03 02) Viz.výkres B.2.12, B.2.13 Počítaná hmotnost 2,4t/m3. Objem z položek Objem*přepočet na tuny Položka č. 113138 ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM 2,15*2,4 =5,258 [B] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	T	5,256	70,00	367,92
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.						
2 014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton (17 01 01) Viz.výkres B.2.12, B.2.13 Počítaná hmotnost 2,3t/m3 [dl*hmotnost na 1 m]. Objem z položek: Objem*přepočet na tuny Položka č. 113524 ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH 883*0,15*2,3=114,885 [A] Položka č. 113158 ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z BETONU 4,44*2,3=10,212 [B] Položka č. 113168 ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC (odvoz 30%): 43,48*0,3*2,3=30,001 [C] Počet*hmotnost Položka č. 96688 VYBOURÁNÍ KANALIZAČNÍ ŠACHET KOMPLETNÍCH:19*0,4=7,600 [D] Položka č. 96687 VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH 2*0,3=0,600 [E] Položka č. 969234 VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČNÍ: 21*0,07=1,470 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=164,768 [G] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	T	164,768	70,00	11 533,76
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.						
1 014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04)	T	2 000,330	16,00	32 005,28

491

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 105 Silnice III/30317 – Machov(odb. Bělý) – Machov (č.p. 10)
Rozpočet: SO 105.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				43 906,96
1		Zemní práce				
4 11130		SEJMUTÍ DRNU Viz.výkres B.2.12, B.2.13 Výměra spočítaná pomocí Autocadu v situaci. Umístění dle situace. [dl*prům. š.]: Km 3,887 20 - km 4,239 62 vlevo (4+27+18+3+35+9+8+15+33+9)*2,5+(12+18+5+11)*1,0=443,500 [A] Km 3,887 20 - km 4,239 62 vpravo 14*1,5=21,000 [B] Celkem: A+B=464,500 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M2	464,500	25,97	12 063,07
Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládce.						
5 113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE Viz.výkres B.2.12, B.2.13 Délka * prům.šířka* prům.š. KM 4,163 SJEZD ASFALTOVÝ 5,8*1,3*0,10=0,754 [A] KM 4,169 SJEZD ASFALTOVÝ 14,40*1,0*0,10=1,440 [B] Celkem: A+B=2,194 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M3	2,194	654,95	1 436,96
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládce, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt						

49

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 105 Silnice III/30317 – Machov(odb. Bělý) – Machov (č.p. 10)
Rozpočet: SO 105.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	113158	musí být uveden v doplňujícím textu k položce). ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z BETONU, ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE Viz výkres B.2.12, B.2.13 Délka * prům.šířka* prům.tl KM 3,950 – 3,963 BETONOVÝ CHODNÍK 14,1*2,7*0,15=4,442 [A] Celkem: A=4,442 [B] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	4,442	561,91	2 496,00
7	113178	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE včetně očištění, naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného materiálu Viz výkres B.2.12, B.2.13 Délka * prům.šířka* prům.tl Včetně očištění kostek Žulová kostka 100x100x100 KM 3,897 21–4,143 32 248,11*6,75*0,14=232,574 [A] KM 4,133 DVOULINKA PODĚL AUTOB.ZASTÁVKY 37,0*0,25*0,1=0,925 [B] KM 4,083 SJEZD DLAŽDĚNÝ 5,2*2,15*0,14=1,566 [C] Žulová kostka 50x50x50, lože 40mm KM 4,155 SJEZD DLAŽDĚNÝ 14*2,8*0,09=3,528 [D] Celkem: A+B+C+D=238,592 [E] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	238,592	210,30	50 175,90
8	113188	ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC, ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE včetně očištění, naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného materiálu	M3	43,484	308,56	13 417,42

493

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 105 Silnice III/30317 – Machov(odb. Bělý) – Machov (č.p. 10)
Rozpočet: SO 105.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Viz výkres B.2.13 Délka * prům.šířka* prům.tl Betonová dlažba 300x300x50, barva přírodní, lože 30mm KM 3,918 – 3,950 CHODNÍK 32*1,9*0,08=4,864 [A] KM 3,926 VSTUP DLAŽDĚNÝ 1,4*1,95*0,08=0,218 [B] KM 3,944 VSTUP DLAŽDĚNÝ 1,5*2,5*0,08=0,300 [C] KM 3,963 VSTUP DLAŽDĚNÝ 1,4*2,85*0,08=0,297 [D] KM 3,983 – 4,042 CHODNÍK 78*2,55*0,08=16,116 [E] KM 4,044 – 4,083 CHODNÍK 15*2,4*0,08=3,648 [F] KM 4,089 – 4,098 CHODNÍK 11*1,75*0,08=1,540 [G] KM 4,089 – 4,098 CHODNÍK 9*1,5*0,08=1,080 [H] KM 4,193 VSTUP DLAŽDĚNÝ 2,5*5*0,08=1,000 [I] Betonová dlažba 300x300x50, barva přírodní, lože 40mm KM 4,081 SJEZD DLAŽDĚNÝ 4,8*1,75*0,09=0,756 [J] KM 4,086 SJEZD DLAŽDĚNÝ 4,1*1,75*0,09=0,646 [K] Betonová dlažba 600x500x50, barva přírodní, lože 40mm KM 4,042 SJEZD DLAŽDĚNÝ 2,75*2,65*0,09=0,656 [L] zámková betonová dlažba tl.60mm, lože 30mm KM 4,088 – 4,145 CHODNÍK 45*2,1*0,09=8,505 [M] KM 4,152 – 4,181 CHODNÍK 9*2,0*0,09=1,620 [N] KM 4,185 VSTUP DLAŽDĚNÝ 2,2*1*0,09=0,198 [O] Dlaždice zámková, tl.80 mm, lože 40mm KM 4,155 SJEZD DLAŽDĚNÝ 5*3,4*0,12=2,040 [P] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P=43,484 [Q] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	962,075	107,30	103 230,65
9	113328	ODSTRANĚNÍ PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.	M3	962,075	107,30	103 230,65

49

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 105 Silnice III/30317 – Machov(odb. Bělý) – Machov (č.p. 10)
Rozpočet: SO 105.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Viz výkres B.2.12, B.2.13 Výkopy v blízkosti inženýrských sítí se musí provádět ručně.				
		Odstranění podkladu pod komunikací Délka * průměr šifky * průměrná tl. Km 3,897 21 – 4,143 32 246,11*(8,75+0,8+0,6)*0,30=601,739 [A] Km 4,143 32 – 4,239 62 96,3*(8,75+0,8+0,6)*0,3=241,231 [B] KM 3,914 KŘÍŽOVATKA S MK 11,5*0,5*0,3=1,725 [C] KM 4,065 KŘÍŽOVATKA S MK 11,5*0,5*0,3=1,725 [D] KM 4,148 KŘÍŽOVATKA S MK 14*0,5*0,2=1,400 [E] KM 4,148 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 78*0,40=31,200 [F] KM 4,210 KŘÍŽOVATKA S MK [dl.*prům. š.]: 15*0,5*0,3=2,250 [G] KM 4,231 KŘÍŽOVATKA S MK [dl.*prům. š.]: 16,5*0,5*0,3=2,475 [H]				
		Odstranění podkladu pod sjezdy KM 4,163 SJEZD ASFALTOVÝ 5,5*1,0*0,05=0,275 [I] KM 4,169 SJEZD ASFALTOVÝ 14*0,9*0,05=0,630 [J] KM 3,918 – 3,950 CHODNÍK 32*1,9*0,15=8,120 [K] KM 3,963 – 4,042 CHODNÍK 79*2,55*0,15=30,217 [L] KM 4,044 – 4,063 CHODNÍK 19*2,4*0,15=6,840 [M] KM 4,069 – 4,080 CHODNÍK 11*1,75*0,15=2,887 [N] KM 4,089 – 4,098 CHODNÍK 9*1,5*0,15=2,025 [O] KM 4,152 – 4,161 CHODNÍK 9*2,0*0,15=2,700 [P] KM 3,895 KŘÍŽOVATKA S MK 14,0*2,7*0,2=7,560 [Q] KM 3,850 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 4,9*2,7*0,2=2,646 [R] KM 3,995 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 4,5*3,75*0,2=3,375 [S] KM 4,014 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 4*4,15*0,2=3,320 [T] KM 4,035 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 3,7*3,8*0,2=2,812 [U] KM 4,069 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 4*3,7*0,2=2,960 [V] KM 4,161 – 4,165 NEZPEVNĚNÁ PLOCHA 4*1,2*0,2=0,960 [W] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W=962,072 [X] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
		Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				

495

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 105 Silnice III/30317 – Machov(odb. Bělý) – Machov (č.p. 10)
Rozpočet: SO 105.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10 113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE	M	333,000	36,26	12 074,58
		Viz.výkres B.2.12, B.2.13 Odstranění stávajících silničních obrubníků, včetně odvozu Km 3,821 – 4,041 vpravo 123=123,000 [A] Km 3,944 – 4,080 vpravo 16=16,000 [B] Km 4,072 – 4,080 vpravo 8=8,000 [C] Km 4,089 - 4,108 vpravo 20=20,000 [D] Km 4,112 - 4,124 vpravo 12=12,000 [E] Km 4,134 - 4,142 vpravo 9=9,000 [F] Km 4,152 - 4,165 vpravo 16=16,000 [G] Km 4,195 - 4,208 vlevo 17=17,000 [H] Km 4,238 vlevo 6=6,000 [I] Km 0,148 nástupní hrana autobus.zastávky 10=10,000 [J] Km 3,918 vpravo 5=5,000 [K] Km 4,042 vpravo 3=3,000 [L] Km 4,061 vpravo 5=5,000 [M] Km 4,089 vpravo 4=4,000 [N] Km 4,081 a 4,086 vpravo 9=9,000 [O] Km 4,110 vpravo 4=4,000 [P] Km 4,144 vpravo 4=4,000 [Q] Km 4,166 vpravo 3=3,000 [R] Km 4,140 - 4,167 vlevo 26=26,000 [S] Km 4,193 vlevo 4=4,000 [T] Odstranění stávajících silničních obrubníků, včetně odvozu Sjezd km 4,042 2*3=6,000 [U] Sjezd km 4,081 a 4,086 2*2=4,000 [V] Sjezd km 4,083 4+2=6,000 [W] Sjezd km 4,165 2=2,000 [X] Sjezd km 4,185 2*1=2,000 [Y] Vstup km 4,193 6+3=9,000 [Z] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z=333,000 [AA] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
		Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt				

496

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 105 Silnice III/30317 – Machov(odb. Běhy) – Machov (č.p. 10)
Rozpočet: SO 105.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11 113728		<p>musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p> <p>FŘEZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE</p> <p>vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu</p> <p>Viz.výkres B.2.12, B.2.13 Fřezování krytu asfaltové vozovky Průměrná tl.jedné frézované vrstvy 50mm. Plocha ze situace Km 4,143 32 – 4,239 62 848*0,05*2=64,900 [A] KM 3,918 KŘÍŽOVATKA S MK 22*0,05*2=2,200 [B] KM 4,122 ASFALTOVÁ PLOCHA 81*0,05*2=6,100 [C] KM 4,148 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 78*0,05*2=7,800 [D] KM 4,148 KŘÍŽOVATKA S MK 28*0,05*2=2,800 [E] KM 4,210 KŘÍŽOVATKA S MK 34*0,05*2=3,400 [F] KM 4,231 KŘÍŽOVATKA S MK 26*0,05*2=2,600 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=89,800 [H] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</p>	M3	89,800	497,68	44 891,66
12 12110		<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami</p> <p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY</p> <p>Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.</p> <p>Viz.výkres B.2.12, B.2.13 Výměra spočítaná pomocí Autocadu v situaci. Umístění dle situace. TL 100 mm [dl.*prům. š.): Km 3,897 20 - km 4,239 62 vlevo (4+27+18+3+35+9+6+15+33+9+12+18+5+11)*1,5=307,600 [A] Km 3,897 20 - km 4,239 62 vpravo 14*1,5=21,000 [B] Celkem plocha: A+B=328,600 [C] Celkem (plocha*tl.) C*0,10=32,850 [D] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p>	M3	32,850	173,30	5 692,91

497

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 105 Silnice III/30317 – Machov(odb. Běhy) – Machov (č.p. 10)
Rozpočet: SO 105.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13 12922		<p>SERÍZNUTÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM</p> <p>Viz.výkres B.2.12, B.2.13 [dl.*prům. š.): Km 3,897 20 - km 4,239 62 vlevo (4+27+18+3+35+9+6+15+33+9+12+18+5+11)*0,5=102,600 [A] Km 3,897 20 - km 4,239 62 vpravo 14*0,5=7,000 [B] Celkem: A+B=109,600 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</p>	M2	109,600	34,80	3 810,60
14 131738		<p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p> <p>HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE</p>	M3	25,760	387,30	9 976,85

49

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 105 Silnice III/30317 – Machov(odb. Bělý) – Machov (č.p. 10)
Rozpočet: SO 105.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Viz.výkres B.2.12, B.2.13 (délka*šířka*výška) Úprava jámy po odstranění stávající vpusť / šachty. Ulití vpusť UV 5-01 1,2*1,2*0,5=0,720 [A] UV 5-02 1,2*1,2*0,5=0,720 [B]				
		Šachty MŠ 5-01 1,6*1,6*0,5=1,280 [C] MŠ 5-02 1,6*1,6*0,5=1,280 [D] MŠ 5-03 1,6*1,6*0,5=1,280 [E] MŠ 5-04 1,6*1,6*0,5=1,280 [F] MŠ 5-05 1,6*1,6*0,5=1,280 [G] MŠ 5-06 1,6*1,6*0,5=1,280 [H] MŠ 5-07 1,6*1,6*0,5=1,280 [I] MŠ 5-08 1,6*1,6*0,5=1,280 [J] MŠ 5-09 1,6*1,6*0,5=1,280 [K] MŠ 5-10 1,6*1,6*0,5=1,280 [L] MŠ 5-11 1,6*1,6*0,5=1,280 [M] MŠ 5-12 1,6*1,6*0,5=1,280 [N] MŠ 5-13 1,6*1,6*0,5=1,280 [O] MŠ 5-14 1,6*1,6*0,5=1,280 [P] MŠ 5-15 1,6*1,6*0,5=1,280 [Q] MŠ 5-16 1,6*1,6*0,5=1,280 [R] MŠ 5-17 1,6*1,6*0,5=1,280 [S] MŠ 5-18 1,6*1,6*0,5=1,280 [T] MŠ 5-19 1,6*1,6*0,5=1,280 [U] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U=25,760 [V] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
	Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo				

499

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 105 Silnice III/30317 – Machov(odb. Bělý) – Machov (č.p. 10)
Rozpočet: SO 105.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- těžení po vrstvách, páscech a po jiných dutých částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažení a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napaďávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zahrnuje vložení zeminy (na skládku, do násypu), nezahrnuje poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
15	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE Viz.výkres B.2.12, B.2.13 Vybourání stávajících kanalizačních přípojek (délka*šířka*prům.výška) Přípojka ke stávající vpusť nahrazené UV 5-01 8*0,4*0,5=1,800 [A] Přípojka ke stávající vpusť nahrazené UV 5-02 12*0,4*0,5=2,400 [B] Pro chráněný Km 3,809 13*0,4*0,5=2,600 [C] Km 4,014 (15+15)*0,4*0,5=6,000 [D] Km 4,043 8*0,4*0,5=1,600 [E] Km 4,066 12*0,4*0,5=2,400 [F] Km 4,095 8*0,4*0,5=1,600 [G] Km 4,127 27*0,4*0,5=5,400 [H] Km 4,156 11*0,4*0,5=2,200 [I] Km 4,165 14*0,4*0,5=2,800 [J] Km 4,169 13*0,4*0,5=2,600 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=30,800 [L] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M3	30,800	387,30	11 928,84

500

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 105 Silnice III/30317 – Machov(odb. Bělý) – Machov (č.p. 10)
Rozpočet: SO 105.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - ztížení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - ztížení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávky - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu), nezahrnuje poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
16	17380	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN</p> <p>Viz výkres B.2.12, B.2.13</p> <p>Zásyp nenamrzavým materiálem za silniční obrubou</p> <p>- včetně zhuštění</p> <p>Délka * průměrná plocha</p> <p>Km 3,897 20 - km 4,239 62 vlevo 342,42*0,10=34,242 [A]</p> <p>Km 3,897 20 - km 4,239 62 vpravo 342,42*0,10=34,242 [B]</p> <p>Km 4,185 - km 4,239 vpravo (4239-4185)*0,25=13,500 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=81,984 [D]</p> <p>Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</p>	M3	81,984	342,10	28 046,73

301

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 105 Silnice III/30317 – Machov(odb. Bělý) – Machov (č.p. 10)
Rozpočet: SO 105.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé měry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodou - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
17	17481	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN</p>	M3	76,999	261,05	20 100,59

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 105 Silnice III/30317 – Machov(odb. Bělý) – Machov (č.p. 10)
Rozpočet: SO 105.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Viz.výkres B.2.12, B.2.13 Připojky uličních vpustí (délka šifka výška) Připojky uliční vpustí UV 5-01 8*0,4*0,2=0,720 [A] Připojky uliční vpustí UV 5-02 12*0,4*0,2=0,960 [B] Uliční vpustí UV 5-01 (1,2*1,2*1,5-3,14*0,5*0,5*1,5)=0,983 [C] UV 5-02 (1,2*1,2*1,5-3,14*0,5*0,5*1,5)=0,983 [D] Šachty MŠ 5-01 (1,6*1,6*1,5-3,14*0,5*0,5*1,5)=2,663 [E] MŠ 5-02 (1,6*1,6*1,5-3,14*0,5*0,5*1,5)=2,663 [F] MŠ 5-03 (1,6*1,6*1,5-3,14*0,5*0,5*1,5)=2,663 [G] MŠ 5-04 (1,6*1,6*1,5-3,14*0,5*0,5*1,5)=2,663 [H] MŠ 5-05 (1,6*1,6*1,5-3,14*0,5*0,5*1,5)=2,663 [I] MŠ 5-06 (1,6*1,6*1,5-3,14*0,5*0,5*1,5)=2,663 [J] MŠ 5-07 (1,6*1,6*1,5-3,14*0,5*0,5*1,5)=2,663 [K] MŠ 5-08 (1,6*1,6*1,5-3,14*0,5*0,5*1,5)=2,663 [L] MŠ 5-09 (1,6*1,6*1,5-3,14*0,5*0,5*1,5)=2,663 [M] MŠ 5-10 (1,6*1,6*1,5-3,14*0,5*0,5*1,5)=2,663 [N] MŠ 5-11 (1,6*1,6*1,5-3,14*0,5*0,5*1,5)=2,663 [O] MŠ 5-12 (1,6*1,6*1,5-3,14*0,5*0,5*1,5)=2,663 [P] MŠ 5-13 (1,6*1,6*1,5-3,14*0,5*0,5*1,5)=2,663 [Q] MŠ 5-14 (1,6*1,6*1,5-3,14*0,5*0,5*1,5)=2,663 [R] MŠ 5-15 (1,6*1,6*1,5-3,14*0,5*0,5*1,5)=2,663 [S] MŠ 5-16 (1,6*1,6*1,5-3,14*0,5*0,5*1,5)=2,663 [T] MŠ 5-17 (1,6*1,6*1,5-3,14*0,5*0,5*1,5)=2,663 [U] MŠ 5-18 (1,6*1,6*1,5-3,14*0,5*0,5*1,5)=2,663 [V] MŠ 5-19 (1,6*1,6*1,5-3,14*0,5*0,5*1,5)=2,663 [W] Pro chráněný Km 3,809 13*0,4*0,5-13*0,17*0,17=2,224 [X] Km 4,014 (15+15)*0,4*0,5-(15+15)*0,17*0,17=5,133 [Y] Km 4,043 5*0,4*0,5-5*0,17*0,17=0,855 [Z] Km 4,066 12*0,4*0,5-12*0,17*0,17=2,053 [AA] Km 4,085 8*0,4*0,5-8*0,17*0,17=1,368 [AB]				

503

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 105 Silnice III/30317 – Machov(odb. Bělý) – Machov (č.p. 10)
Rozpočet: SO 105.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Km 4,127 27*0,4*0,5-27*0,17*0,17=4,620 [AC] Km 4,156 11*0,4*0,5-11*0,17*0,17=1,862 [AD] Km 4,166 14*0,4*0,5-14*0,17*0,17=2,395 [AE] Km 4,168 13*0,4*0,5-13*0,17*0,17=2,224 [AF] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC+AD+AE+AF=78,898 [AG] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 18 17581 OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ M3 2,989 337,30 1 008,19 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.				

503

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 105 Silnice III/30317 – Machov(odb. Bělý) – Machov (č.p. 10)
Rozpočet: SO 105.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Viz.výkres B.2.12, B.2.13 Lože pod kanalizační přípojky (délka*šířka*výška) UV 5-01 8*0,4*0,3=0,360 [A] UV 5-02 12*0,4*0,3=0,480 [B] Obsyp kanalizační přípojky UV 5-01 (9*0,4*0,3)-(9*3,14*0,075*0,075)=0,821 [C] UV 5-02 (12*0,4*0,3)-(12*3,14*0,075*0,075)=1,228 [D] Celkem: A+B+C+D=2,889 [E] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
19 18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.	M2	158,250	8,77	1 387,85

57
05

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 105 Silnice III/30317 – Machov(odb. Bělý) – Machov (č.p. 10)
Rozpočet: SO 105.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Viz.výkres B.2.12, B.2.13 KCE "ZB" – CHODNÍK 15,51+14,10=29,610 [A] KCE "ZA" – VJEZD 19,20+19,20=38,400 [B] KCE "ZD" – VJEZD 35,85+54,39=90,240 [C] Celkem: A+B+C=158,250 [D] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
20 18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL. DO 0,10M Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Viz.výkres B.2.12, B.2.13 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a vzorového příčného řezu. TL 0,10 m Podél nezpevněné krajnice (Délka * šířka) Km 3,897 20 - km 4,239 62 vlevo (4+27+18+3+35+9+6+15+33+9+12+18+6+11+10+19,5)*1,0=234,500 [A] Km 3,897 20 - km 4,239 62 vpravo 14*1,0=14,000 [B] Km 4,180 – 4,240 vpravo za rigolem 55*1,0=55,000 [C] Za silniční obrubou (Délka * šířka) Km 4,194 - km 4,209 vlevo 18*1,0=18,000 [D] Km 4,235 - km 4,240 vlevo 9*1,0=9,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=328,500 [F] Odhumusování (položka 12110) 32,85 m3 Nové ohumusování (položka 18221) 328,50*0,10=32,85 m3 Odvoz přebytečné ornice (Nové ohumusování - odhumusování): 32,85 - 32,85 = 0,00 m3 Veškerá sejmutá ornice bude použita na zpětné ohumusování. Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	328,500	18,70	6 142,95
21 18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.	M2	537,500	15,00	8 062,50

57
05

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 105 Silnice III/30317 – Machov(odb. Bělý) – Machov (č.p. 10)
Rozpočet: SO 105.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Viz.výkres B.2.12, B.2.13 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a vzorového příčného řezu. TL0,15 m Podél nepevněné krajnice (Délka * šířka) Km 3,897 20 - km 4,239 82 vlevo (4+27+18+3+35+9+6+15+33+9)*2,5+(12+18+5+11)*1,0=443,500 [A] Km 3,897 20 - km 4,239 62 vpravo 14*1,0=14,000 [B] Km 4,180 - 4,240 vpravo za rigolem 55*1,0=55,000 [C] Za silniční obrubou (Délka * šířka) Km 4,194 - km 4,209 vlevo 16*1,0=16,000 [D] Km 4,235 - km 4,240 vlevo 9*1,0=9,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=637,500 [F] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Zahnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
22 18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	12,000	200,00	2 400,00
		Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Viz.výkres B.2.12, B.2.13 Po dobu výstavby. Včetně odstranění bednění. Km 3,986 2*(1,5+1,5+1,5+1,5)=12,000 [A] Celkem: A=12,000 [B] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				

1 Zemní práce 338 144,25

- 3	Svislé konstrukce					
23 388111		TĚLESO KABELOVODU Z BETON TVÁRNIC JEDNOOTVOROVÝCH	M	133,000	300,00	39 900,00
		Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.				

27
10
13

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 105 Silnice III/30317 – Machov(odb. Bělý) – Machov (č.p. 10)
Rozpočet: SO 105.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Viz.výkres B.2.12, B.2.13 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace Chráněná. Kabelový žlab TK1 včetně poklopu k žlabu. Délka odečtena ze situace. Km 3,909 13=13,000 [A] Km 4,014 16+16=30,000 [B] Km 4,043 5=5,000 [C] Km 4,086 12=12,000 [D] Km 4,095 8=8,000 [E] Km 4,127 27=27,000 [F] Km 4,158 11=11,000 [G] Km 4,185 14=14,000 [H] Km 4,169 13=13,000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=133,000 [J] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
3	Svislé konstrukce					39 900,00
- 5	Komunikace					
24 582131		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘÍ TL DO 150MM	M2	219,000	230,18	50 409,42
		KONSTRUKCE "F2"+"S6" – DLÁŽDĚNÝ PŘIDRUŽENÝ PRUH Viz.výkres B.2.12, B.2.13 Včetně odvodnění stmelného podkladu (viz.výkres C.1.4) Výměra spočítaná v situaci a podle vzorového příčného řezu. Parametry - viz vzorový příčný řez a zadávací dokumentace SC C8/10, tl. 120 mm Km 3,904 - 4,060 96*2,15=206,400 [A] Km 4,071 - 4,089 18*0,70=12,600 [B] Celkem: A+B=219,000 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě				

27
10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 105 Silnice III/30317 – Machov(odb. Běly) – Machov (č.p. 10)
Rozpočet: SO 105.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	562151	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TRÍ TL DO 250MM</p> <p>Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.</p> <p>KONSTRUKCE "F1"+"S5" – DLÁŽDĚNÉ PLOCHY (AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY) SC C8/10 (210 mm) Viz.výkres B.2.12, B.2.13 Výměra spočítaná v situaci a podle vzorového příčného řezu. Parametry - viz vzorový příčný řez a zadávací dokumentace Včetně odvodnění stmelného podkladu (viz.výkres C.1.4)</p> <p>KM 4,133 Autobusová zastávka 55=55,000 [A] Celkem: A=55,000 [B] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu</p>	M2	55,000	389,83	20 340,65
26	56331	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 50MM</p> <p>ŠD-B Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.</p>	M2	10,920	25,72	280,86

200

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 105 Silnice III/30317 – Machov(odb. Běly) – Machov (č.p. 10)
Rozpočet: SO 105.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	56331	<p>KCE "CH" – CHODNÍK KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉFNÍCH TL 80MM BEZ LOŽE TL 30 MM</p> <p>RELIÉFNÍ DLAŽBA Délka * průměrná šířka KM 0,318 4,5*0,40=1,800 [A] KM 4,065 KŘÍŽOVATKA S MK (4,5+4,5)*0,40=3,800 [B] KM 4,108 5,0*0,40=2,400 [C] KM 4,133 nástupišť autobusové zastávky 1,4*0,8=1,120 [D] KM 4,145 5,0*0,40=2,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=10,920 [F] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 50MM</p> <p>ŠD-B Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.</p> <p>KCE "ZD" – VJEZD – DLAŽBA</p> <p>Viz.výkres B.2.12, B.2.13 RELIÉFNÍ DLAŽBA Délka * průměrná šířka KM 4,042 SJEZD DLÁŽDĚNÝ 4,5*0,40=1,800 [A] KM 4,081 SJEZD DLÁŽDĚNÝ 5,5*0,40=2,200 [B] KM 4,086 SJEZD DLÁŽDĚNÝ 5,5*0,40=2,200 [C] KM 4,155 SJEZD DLÁŽDĚNÝ 25,0*0,40=10,400 [D] Celkem: A+B+C+D=16,600 [E] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p>	M2	16,600	25,72	426,95

21

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 105 Silnice III/30317 – Machov(odb. Bělý) – Machov (č.p. 10)
Rozpočet: SO 105.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- nezahrnuje postřiky, nátěry				
28 56332		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2	69,903	42,95	3 002,33
		ŠD-B				
		Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.				
		KCE "S2" (ZB – CHODNÍK – BETONOVÁ PLOCHA)				
		Viz.výkres B.2.12, B.2.13				
		Délka * průměrná šířka				
		KM 3,960 – 3,983 BETONOVÝ CHODNÍK 14,1*1,1=15,510 [A]				
		KCE "S2" (ZD – VJEZD – DLAŽBA)				
		Viz.výkres B.2.12, B.2.13				
		Výškové vyrovnání				
		Délka * průměrná šířka				
		KM 4,083 SJEZD DLAŽDĚNÝ 5,2*1,15=5,980 [B]				
		KM 4,155 SJEZD DLAŽDĚNÝ 14*1,8=25,200 [C]				
		KM 4,155 SJEZD DLAŽDĚNÝ 5*2,4=12,000 [D]				
		KM 4,042 SJEZD DLAŽDĚNÝ 2,75*1,65=4,538 [E]				
		KM 4,081 SJEZD DLAŽDĚNÝ 4,8*0,75=3,600 [F]				
		KM 4,086 SJEZD DLAŽDĚNÝ 4,1*0,75=3,075 [G]				
		Celkem: A+B+C+D+E+F+G=69,903 [H]				
		2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
		Cenová soustava:				
		Technická specifikace:				
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				
		- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
		- nezahrnuje postřiky, nátěry				
29 56333	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	2 333,088	77,38	180 534,35
		ŠD-A				
		Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.				

511

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 105 Silnice III/30317 – Machov(odb. Bělý) – Machov (č.p. 10)
Rozpočet: SO 105.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		KCE "A"+"S3" – KOMUNIKACE				
		ŠD-a (150mm)				
		Viz.výkres B.2.12, B.2.13				
		Výměra spočítaná v situaci a podle vzorového příčného řezu.				
		Celoplošná [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A"+"S3" Km 3,897 20 - km 4,239 62: 342,42*6,15=2 105,883 [A]				
		Odstupňování konstrukční vrstvy v místech nepevněné krajnice [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" Km 3,897 20 - km 4,239 62: (4+27+18+3+35+9+8+15+33+9+12+18+5+11+14+55)*0,35=95,900 [B]				
		KM 3,914 KŘÍŽOVATKA S MK [dl.*prům. š.]: 8,2*1,95=15,990 [C]				
		KM 4,085 KŘÍŽOVATKA S MK [dl.*prům. š.]: 11,5*2,05=23,575 [D]				
		KM 4,122 ASFALTOVÁ PLOCHA+SJEZD [dl.*prům. š.]: 42,7*0,70=29,890 [E]				
		KM 4,148 KŘÍŽOVATKA S MK [dl.*prům. š.]: 12*1,65=19,800 [F]				
		KM 4,210 KŘÍŽOVATKA S MK [dl.*prům. š.]: 14,5*1,25=18,125 [G]				
		KM 4,231 KŘÍŽOVATKA S MK [dl.*prům. š.]: 16,5*1,45=23,925 [H]				
		Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=2 333,088 [I]				
		Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
	Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
30 56333	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	3 156,628	68,38	215 850,22
		ŠD-B				
		Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.				
		Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.				

512

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 105 Silnice III/30317 – Machov(odb. Bělý) – Machov (č.p. 10)
Rozpočet: SO 105.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ŠD-b (150mm) Viz.výkres B.2.12, B.2.13 Výměra spočítaná v situaci a podle vzorového příčného řezu.				
		KCE "A"-"S3" – KOMUNIKACE Celoplošně [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A"-"S3" Km 3,897 20 - km 4,239 62: 342,42*6,15=2 105,883 [A] Odstupňování konstrukční vrstvy v místech nezaprvněné krajnice [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" Km 3,897 20 - km 4,239 62: (4+27+18+3+35+9+8+15+33+9+12+18+5+11+14+55)*0,70=191,800 [B] KM 3,914 KŘÍŽOVATKA S MK [dl.*prům. š.]: 8,2*1,7=13,940 [C] KM 4,065 KŘÍŽOVATKA S MK [dl.*prům. š.]: 11,5*1,8=20,700 [D] KM 4,122 ASFALTOVÁ PLOCHA+SJEZD [dl.*prům. š.]: 42,7*0,45=19,215 [E] KM 4,148 KŘÍŽOVATKA S MK [dl.*prům. š.]: 12*1,40=16,800 [F] KM 4,210 KŘÍŽOVATKA S MK [dl.*prům. š.]: 14,5*1,0=14,500 [G] KM 4,231 KŘÍŽOVATKA S MK [dl.*prům. š.]: 16,5*1,2=19,800 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=2 402,638 [I]				
		KONSTRUKCE "F2"-"S8" – DLÁŽDĚNÝ PŘIDRUŽENÝ PRUH Výměra spočítaná v situaci a podle vzorového příčného řezu. KM 3,964 – 4,060 96*2,15=208,400 [J] KM 4,071 – 4,089 18*0,70=12,600 [K] Odstupňování konstrukční vrstvy [dl.*prům. š.]: KM 3,964 – 4,060: 96*0,50=48,000 [L] Odstupňování konstrukční vrstvy [dl.*prům. š.]: KM 4,071 – 4,089: 18*0,50=9,000 [M] Celkem: J+K+L+M=276,000 [N]				
		KCE "S2"				
		CHODNÍK KM 3,918 – 3,950 CHODNÍK 32*1,9=60,800 [O] KM 3,926 VSTUP DLÁŽDĚNÝ 1,4*1,95=2,730 [P] KM 3,944 VSTUP DLÁŽDĚNÝ 1,5*2,5=3,750 [Q] KM 3,953 VSTUP DLÁŽDĚNÝ 1,4*2,65=3,710 [R] KM 3,963 – 4,042 CHODNÍK 79*2,55=201,450 [S] KM 4,044 – 4,083 CHODNÍK 19*2,4=45,600 [T] KM 4,049 – 4,080 CHODNÍK 11*1,75=19,250 [U] KM 4,089 – 4,098 CHODNÍK 9*1,6=14,400 [V] KM 4,193 VSTUP DLÁŽDĚNÝ 2,5*5=12,500 [W] KM 4,098 – 4,148 CHODNÍK 45*2,1=94,500 [X]				

513

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 105 Silnice III/30317 – Machov(odb. Bělý) – Machov (č.p. 10)
Rozpočet: SO 105.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		KM 4,152 – 4,161 CHODNÍK 9*2,0=18,000 [Y] KM 4,185 VSTUP DLÁŽDĚNÝ 2,2*1=2,200 [Z] Celkem: O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z=477,990 [AA] Celkem: I+N+AA=3 158,628 [AB] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
32 56334	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠD-A. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. ŠD-a (200mm) Viz.výkres B.2.12, B.2.13 Výměra spočítaná v situaci a podle vzorového příčného řezu. Parametry - viz vzorový příčný řez a zadávací dokumentace KONSTRUKCE "F1"-"S5" – DLÁŽDĚNÉ PLOCHY (AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY) KM 4,133 Autobusová zastávka 55,00=55,000 [A] Odstupňování konstrukční vrstvy [dl.*prům. š.]: KM 4,133 Autobusová zastávka: 35*0,50=17,500 [B] Celkem: A+B=72,500 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	72,500	117,81	8 541,23
31 56334	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠD-B. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.	M2	226,415	105,81	23 958,97

51

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 105 Silnice III/30317 – Machov(odb. Bělý) – Machov (č.p. 10)
Rozpočet: SO 105.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		KCE "S2" Viz.výkres B.2.12, B.2.13 Délka * průměrná šířka				
		CHODNÍK – BETONOVÁ PLOCHA Viz.výkres B.2.12, B.2.13 Výškové vyrovnání Délka * šířka KM 3,950 – 3,963 BETONOVÝ CHODNÍK 14,1*1,0=14,100 [A]				
		ASFALTOVÝ SJEZD Délka * průměrná šířka KM 4,163 SJEZD ASFALTOVÝ 5,5*1,2=6,600 [B] KM 4,169 SJEZD ASFALTOVÝ 14*0,9=12,600 [C]				
		VJEZD – NEZPEVNĚNÝ Délka * průměrná šířka KM 3,895 KŘÍŽOVATKA S MK 14,0*2,7=37,800 [D] KM 3,950 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 4,8*2,7=13,230 [E] KM 3,995 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 4,8*3,75=18,875 [F] KM 4,014 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 4*4,15=16,600 [G] KM 4,035 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 3,7*3,8=14,080 [H] KM 4,088 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 4*3,7=14,800 [I] KM 4,161 – 4,165 NEZPEVNĚNÁ PLOCHA 4*1,2=4,800 [J] KM 3,895 KŘÍŽOVATKA S MK 14,0*1,0=14,000 [K] KM 3,950 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 4,8*1,0=4,800 [L] KM 3,995 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 4,5*1,0=4,500 [M] KM 4,014 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 4*1,0=4,000 [N] KM 4,035 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 3,7*1,0=3,700 [O] KM 4,088 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 4*1,0=4,000 [P] KM 4,161 – 4,165 NEZPEVNĚNÁ PLOCHA 4*1,0=4,000 [Q]				
		VJEZD – DLÁŽDĚNÝ Délka * průměrná šířka KM 4,063 SJEZD DLÁŽDĚNÝ 5,2*1,0=5,200 [R] KM 4,155 SJEZD DLÁŽDĚNÝ 14*1,0=14,000 [S] KM 4,155 SJEZD DLÁŽDĚNÝ 5*1,0=5,000 [T]				

67
14
67

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 105 Silnice III/30317 – Machov(odb. Bělý) – Machov (č.p. 10)
Rozpočet: SO 105.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		KM 4,042 SJEZD DLÁŽDĚNÝ 2,75*1,0=2,750 [U] KM 4,081 SJEZD DLÁŽDĚNÝ 4,8*1,0=4,800 [V] KM 4,088 SJEZD DLÁŽDĚNÝ 4,1*1,0=4,100 [W] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W=226,415 [X]				
		Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
		Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
33	56361	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL. DO 50MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. KCE "ZA" – VJEZD – ASFALTOVÝ SJEZD R-mat (50 mm) Viz.výkres B.2.12, B.2.13 Délka * průměrná šířka KM 4,163 SJEZD ASFALTOVÝ 5,5*1,2=6,600 [A] KM 4,169 SJEZD ASFALTOVÝ 14*0,9=12,600 [B] Celkem: A+B=19,200 [C]	M2	19,200	74,31	1 428,75
		Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
		Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
34	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Viz.výkres B.2.12, B.2.13 Délka * šířka Km 3,897 20 - km 4,239 62 vlevo (4+27+18+34+36+9+6+15+33+9+12+18+5+11)*0,5=102,500 [A] Km 3,897 20 - km 4,239 62 vpravo 14*0,5=7,000 [B] Celkem: A+B=109,500 [C]	M2	109,500	96,81	10 600,70

51

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 105 Silnice III/30317 – Machov(odb. Bělý) – Machov (č.p. 10)
Rozpočet: SO 105.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny						
Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách						
35 572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. KCE "A"+"S3" – KOMUNIKACE Infiltrační postřik 0,8 kg/m2, dle PD Viz.výkres B.2.12, B.2.13 Výměra spočítaná v situaci a podle vzorového příčného řezu. Celoplošně [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A"+"S3" Km 3,897 20 - km 4,239 62: 342,42*6,15=2 105,883 [A] Odstupňování konstrukční vrstvy v místech nepevněné krajnice [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" Km 3,897 20 - km 4,239 62: (4+27+18+3+35+8+15+33+8+12+18+5+11+14+55)*0,35=95,900 [B] KM 3,914 KŘÍŽOVATKA S MK [dl.*prům. š.]: 8,2*2,2=18,040 [C] KM 4,065 KŘÍŽOVATKA S MK [dl.*prům. š.]: 11,5*2,30=26,450 [D] KM 4,122 ASFALTOVÁ PLOCHA+SJEZD [dl.*prům. š.]: 42,7*0,95=40,585 [E] KM 4,148 KŘÍŽOVATKA S MK [dl.*prům. š.]: 12*1,9=22,800 [F] KM 4,210 KŘÍŽOVATKA S MK [dl.*prům. š.]: 14,5*1,5=21,750 [G] KM 4,231 KŘÍŽOVATKA S MK [dl.*prům. š.]: 16,5*1,7=28,050 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=2 359,438 [I] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M2	2 359,438	11,90	28 077,31
Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení						
36 572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.	M2	2 360,098	8,80	20 296,84

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 105 Silnice III/30317 – Machov(odb. Bělý) – Machov (č.p. 10)
Rozpočet: SO 105.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
KCE "A"+"S3" – KOMUNIKACE spoj.postřik 0,25 kg/m2, dle PD Viz.výkres B.2.12, B.2.13 Výměra spočítaná v situaci a podle vzorového příčného řezu. Včetně odšití vozovky před postřikem. Celoplošně [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A"+"S3" Km 3,897 20 - km 4,239 62: 342,42*6,15=2 105,883 [A] Odstupňování konstrukční vrstvy v místech nepevněné krajnice [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" Km 3,897 20 - km 4,239 62: (4+27+18+3+35+8+15+33+8+12+18+5+11+14+55)*0,09=24,660 [B] KM 3,914 KŘÍŽOVATKA S MK [dl.*prům. š.]: 8,2*2,7=22,140 [C] KM 4,065 KŘÍŽOVATKA S MK [dl.*prům. š.]: 11,5*2,80=32,200 [D] KM 4,122 ASFALTOVÁ PLOCHA+SJEZD [dl.*prům. š.]: 42,7*1,45=61,915 [E] KM 4,148 KŘÍŽOVATKA S MK [dl.*prům. š.]: 12*2,4=28,800 [F] KM 4,210 KŘÍŽOVATKA S MK [dl.*prům. š.]: 14,5*2,0=29,000 [G] KM 4,231 KŘÍŽOVATKA S MK [dl.*prům. š.]: 16,5*2,2=36,300 [H] KCE "ZA" – VJEZD – ASFALTOVÝ SJEZD spoj.postřik 0,25 kg/m2, dle PD Viz.výkres B.2.12, B.2.13 Délka * průměrná šifka KM 4,163 SJEZD ASFALTOVÝ 5,5*1,2=6,600 [I] KM 4,169 SJEZD ASFALTOVÝ 14*0,9=12,600 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=2 380,098 [K] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny						
Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení						
37 57475		VOZOVKOVÉ VÝTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.	M2	123,760	95,00	11 756,25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 105 Silnice III/30317 – Machov(odb. Bělý) – Machov (č.p. 10)
Rozpočet: SO 105.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Viz výkres B.2.12, B.2.13 Vozčkové výzlužné vrstvy z geomřížoviny Geosyntetickým ze skelných vláken na napojení na stávající vozovku (dvojitě zabudovan) Parametry - viz příloha Vzorové příčné řezu. KM 3,914 KŘÍŽOVATKA S MK [dl.*prům. š.]: 7,0*1,50=10,500 [A] KM 4,066 KŘÍŽOVATKA S MK [dl.*prům. š.]: 6,0*1,50=9,000 [B] KM 4,122 ASFALTOVÁ PLOCHA+SJEZD [dl.*prům. š.]: 40,5*1,50=60,750 [C] KM 4,148 KŘÍŽOVATKA S MK [dl.*prům. š.]: 9,0*1,50=13,500 [D] KM 4,210 KŘÍŽOVATKA S MK [dl.*prům. š.]: 10,0*1,50=15,000 [E] KM 4,231 KŘÍŽOVATKA S MK [dl.*prům. š.]: 10,0*1,50=15,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=123,750 [G] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
38	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. KCE "A"+"S3" – KOMUNIKACE ACO 11+ (40 mm) Viz výkres B.2.12, B.2.13 574A34 Výměra spočítaná v situaci a podle vzorového příčného řezu. Celoplošně [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A"+"S3" Km 3,897 20 - km 4,239 62: 342,42*5,15=2 105,883 [A] KM 3,914 KŘÍŽOVATKA S MK [dl.*prům. š.]: 8,2*2,7=22,140 [B] KM 4,066 KŘÍŽOVATKA S MK [dl.*prům. š.]: 11,5*2,80=32,200 [C] KM 4,122 ASFALTOVÁ PLOCHA+SJEZD [dl.*prům. š.]: 42,7*1,45=61,915 [D] KM 4,148 KŘÍŽOVATKA S MK [dl.*prům. š.]: 12*2,4=28,800 [E] KM 4,210 KŘÍŽOVATKA S MK [dl.*prům. š.]: 14,5*2,0=29,000 [F] KM 4,231 KŘÍŽOVATKA S MK [dl.*prům. š.]: 16,5*2,2=36,300 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=2 316,238 [H] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	M2	2 316,238	138,56	320 937,94

519

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 105 Silnice III/30317 – Machov(odb. Bělý) – Machov (č.p. 10)
Rozpočet: SO 105.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
39	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. KCE "ZA" – VJEZD – ASFALTOVÝ SJEZD ACO 11+ (50 mm) Viz výkres B.2.12, B.2.13 Délka * průměrná šířka KM 4,163 SJEZD ASFALTOVÝ 5,5*1,2=6,600 [A] KM 4,168 SJEZD ASFALTOVÝ 14*0,9=12,600 [B] Celkem: A+B=19,200 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	19,200	172,93	3 320,26
40	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.	M2	2 288,198	184,78	445 696,21

520

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 105 Silnice III/30317 – Machov(odb. Běly) – Machov (č.p. 10)
Rozpočet: SO 105.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<p>KCE "A" + "S3" – KOMUNIKACE ACP 16+ (70 mm) Viz.výkres B.2.12, B.2.13 Výměra spočítaná v situaci a podle vzorového příčného řezu. Celoplošně [dl * prům. š.]: Konstrukce "A" + "S3" Km 3,897 20 - km 4,239 62: 342,42*6,15=2 105,883 [A] Odstupňování konstrukční vrstvy v místech nepevněné krajnice [dl * prům. š.]: Konstrukce "A" Km 3,897 20 - km 4,239 62: (4+27+18+3+35+9+6+15+33+9+12+18+5+11+14+55)*0,09=24,660 [B] KM 3,914 KŘÍŽOVATKA S MK [dl * prům. š.]: 6,2*2,2=18,040 [C] KM 4,066 KŘÍŽOVATKA S MK [dl * prům. š.]: 11,5*2,30=26,450 [D] KM 4,122 ASFALTOVÁ PLOCHA+SJEZD [dl * prům. š.]: 42,7*0,95=40,565 [E] KM 4,148 KŘÍŽOVATKA S MK [dl * prům. š.]: 12*1,9=22,800 [F] KM 4,210 KŘÍŽOVATKA S MK [dl * prům. š.]: 14,5*1,5=21,750 [G] KM 4,231 KŘÍŽOVATKA S MK [dl * prům. š.]: 16,5*1,7=28,050 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=2 288,198 [I] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>				
41	581104	<p>CEMENTOBETONOVÝ KRYT NEVYZTUŽENÝ TŘ.III Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. KCE "ZF" – CHODNÍK – BETONOVÁ PLOCHA Viz.výkres B.2.12, B.2.13 Délka * průměrná šířka * tl. KM 3,850 – 3,963 BETONOVÝ CHODNÍK 14,1*2,1*0,14=4,145 [A] Celkem: A=4,145 [B] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu</p>	M3	4,145	4 500,00	18 652,50

521

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 105 Silnice III/30317 – Machov(odb. Běly) – Machov (č.p. 10)
Rozpočet: SO 105.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<p>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu</p>				
42	582311	<p>DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK JEDNOBAREVNÝCH DO LOŽE ; KAMENIVA Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. KCE "ZD" – VJEZD – DLÁŽBA Viz.výkres B.2.12, B.2.13 Žulová kostka 50x50x50 Materiál shodný se stávajícím krytem. Délka * průměrná šířka 70% z celkové plochy KM 4,155 SJEZD DLÁŽDĚNÝ 14*2,8=39,200 [A] Plocha celkem * 0,30: A*0,30=11,760 [B] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	11,760	560,73	6 594,18
43	58251	<p>DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLÁŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.</p>	M2	108,987	296,15	32 278,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 105 Silnice III/30317 – Machov(odb. Bělý) – Machov (č.p. 10)
Rozpočet: SO 105.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<p>KCE "ZD" – VJEZD – DLAŽBA Viz.výkres B.2.12, B.2.13 Délka * průměrná šířka Dlaždice 30/30, barva přírodní 30% z celkové plochy KM 3,818 – 3,950 CHODNÍK 32*1,8=60,800 [A] KM 3,928 VSTUP DLAŽDĚNÝ 1,4*1,95=2,730 [B] KM 3,944 VSTUP DLAŽDĚNÝ 1,5*2,5=3,750 [C] KM 3,953 VSTUP DLAŽDĚNÝ 1,4*2,65=3,710 [D] KM 3,963 – 4,042 CHODNÍK 79*2,55=201,450 [E] KM 4,044 – 4,083 CHODNÍK 19*2,4=45,600 [F] KM 4,049 – 4,080 CHODNÍK 11*1,75=19,250 [G] KM 4,089 – 4,098 CHODNÍK 9*1,5=13,500 [H] KM 4,193 VSTUP DLAŽDĚNÝ 2,5*5=12,500 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=363,290 [J] Plocha celkem * 0,30: J*0,30=108,987 [K] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>				
44	58260A	<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉFNÍCH TL 60MM BEZ LOŽE Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.</p>	M2	10,920	600,00	6 552,00

52
53
54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 105 Silnice III/30317 – Machov(odb. Bělý) – Machov (č.p. 10)
Rozpočet: SO 105.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<p>KCE "CH" – CHODNÍK Viz.výkres B.2.12, B.2.13 KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉFNÍCH TL 60MM BEZ LOŽE TL 30 MM RELIÉFNÍ DLAŽBA Délka * průměrná šířka KM 0,318 4,5*0,40=1,800 [A] KM 4,065 KŘÍŽOVATKA S MK (4,5+4,5)*0,40=3,600 [B] KM 4,108 6,0*0,40=2,400 [C] KM 4,133 nástupišť autobusové zastávky 1,4*0,8=1,120 [D] KM 4,145 5,0*0,40=2,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=10,920 [F] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>				
45	58260B	<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉFNÍCH TL 80MM BEZ LOŽE Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.</p>	M2	16,600	650,00	10 790,00

52

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 105 Silnice III/30317 – Machov(odb. Bělý) – Machov (č.p. 10)
Rozpočet: SO 105.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		KCE "ZD" – VJEZD – DLAŽBA				
		Viz.výkres B.2.12, B.2.13 RELIEFNI DLAŽBA Délka * průměrná šířka KM 4,042 SJEZD DLAŽDĚNÝ 4,5*0,40=1,800 [A] KM 4,081 SJEZD DLAŽDĚNÝ 5,5*0,40=2,200 [B] KM 4,086 SJEZD DLAŽDĚNÝ 5,5*0,40=2,200 [C] KM 4,166 SJEZD DLAŽDĚNÝ 26,0*0,40=10,400 [D] Celkem: A+B+C+D=18,600 [E] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
		Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
46	582811	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Viz.výkres B.2.12, B.2.13 KCE "CH" – CHODNÍK Délka * průměrná šířka 30% z celkové plochy KM 4,098 – 4,145 CHODNÍK 45*2,4=94,500 [A] KM 4,152 – 4,161 CHODNÍK 9*2,0=18,000 [B] KM 4,185 VSTUP DLAŽDĚNÝ 2,2*1=2,200 [C] Celkem: A+B+C=114,700 [D] Plocha celkem * 0,30: D*0,30=34,410 [E] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M2	34,410	296,15	10 190,52

525

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 105 Silnice III/30317 – Machov(odb. Bělý) – Machov (č.p. 10)
Rozpočet: SO 105.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
47	582812	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Viz.výkres B.2.12, B.2.13 Materiál shodný se stávajícím krytím. Délka * průměrná šířka 70% z celkové plochy KM 4,156 SJEZD DLAŽDĚNÝ 5*3,4=17,000 [A] Plocha celkem * 0,30: A*0,30=5,100 [B] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M2	5,100	331,60	1 690,65
		Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
48	582814	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.	M2	3,500	382,00	1 337,00

525

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 105 Silnice III/30317 – Machov(odb. Bělý) – Machov (č.p. 10)
Rozpočet: SO 105.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Viz.výkres B.2.12, B.2.13 KCE "CH" – CHODNÍK				
		KONTRASTNÍ DLAŽBA Délka * průměrná šířka KM 4,133 nástupišť autobusové zastávky 10,0*0,35=3,500 [A] Celkem: A=3,500 [B] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
		Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
49	587202	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.	M2	285,180	235,80	67 245,44

527

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 105 Silnice III/30317 – Machov(odb. Bělý) – Machov (č.p. 10)
Rozpočet: SO 105.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Viz.výkres B.2.12, B.2.13 Žulová kostka 100x100x100, využití stávajících kostek Uložení do malty M 25 XF4, tl.40 mm. Parametry - viz vzorový příčný řez a zadávací dokumentace				
		KONSTRUKCE "F2"×"S6" – DLÁŽDĚNÝ PŘIDRUŽENÝ PRUH Délka * průměrná šířka KM 3,864 – 4,060 96*2,15=206,400 [A] KM 4,071 – 4,089 18*0,70=12,600 [B]				
		KONSTRUKCE "F1"×"S6" – DLÁŽDĚNÉ PLOCHY (AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY) Výměra spočítaná v situaci a podle vzorového příčného řezu. KM 4,133 Autobusová zastávka 65=65,000 [C]				
		KCE "ZD" – VJEZD – BETONOVÁ DLAŽBA Délka * průměrná šířka KM 4,083 SJEZD DLÁŽDĚNÝ 5,2*2,15=11,180 [D] Celkem: A+B+C+D=285,180 [E] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
		Technická specifikace: - pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
50	587203	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z MOZAIKOVÝCH KOSTEK Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.	M2	27,440	293,72	8 059,68

Viz.výkres B.2.12, B.2.13
Žulová kostka 50x50x50
Délka * průměrná šířka
70% z celkové plochy
KM 4,165 SJEZD DLÁŽDĚNÝ 14*2,8=39,200 [A]
Plocha celkem * 0,70: A*0,70=27,440 [B]
Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny
Technická specifikace: - pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)
- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)

528

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 105 Silnice III/30317 – Machov(odb. Běly) – Machov (č.p. 10)
Rozpočet: SO 105.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	587205	- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582 PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. KCE "ZD" – VJEZD – DLAŽBA Viz.výkres B.2.12, B.2.13 Dlaždice 50/50, barva přírodní Délka * průměrná šířka 70% z celkové plochy KM 4,042 SJEZD DLAŽDĚNÝ 2,75*2,85=7,288 [A] Plocha celkem * 0,70: A*0,70=5,102 [B] Dlaždice 30/30, barva přírodní Délka * průměrná šířka 70% z celkové plochy KM 4,081 SJEZD DLAŽDĚNÝ 4,8*1,75=8,400 [C] KM 4,086 SJEZD DLAŽDĚNÝ 4,1*1,75=7,175 [D] Celkem: C+D=15,575 [E] Plocha celkem * 0,70: (C+D)*0,70=10,902 [F] Celkem: B+F=16,004 [G] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	16,005	295,00	4 721,48
52	587206	1 PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.	M2	80,290	290,00	23 284,10

27
28
29

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 105 Silnice III/30317 – Machov(odb. Běly) – Machov (č.p. 10)
Rozpočet: SO 105.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	587206	2 KCE "CH" – CHODNÍK Viz.výkres B.2.12, B.2.13 Délka * průměrná šířka 70% z celkové plochy KM 4,088 – 4,145 CHODNÍK 45*2,1=84,500 [A] KM 4,152 – 4,161 CHODNÍK 9*2,0=18,000 [B] KM 4,185 VSTUP DLAŽDĚNÝ 2,2*1=2,200 [C] Celkem: A+B+C=114,700 [D] Plocha celkem * 0,70: D*0,70=80,290 [E] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	11,900	290,00	3 451,00
5	Komunikace					1 540 299,29
54	711117	Přidružená stavební výroba IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLI Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle	M2	76,000	140,02	10 641,52

27

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017) PVA
Objekt: SO 105 Silnice III/30317 – Machov(odb. Bělý) – Machov (č.p. 10)
Rozpočet: SO 105.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZTKP, TKP, TP a ČSN. Viz výkres B.2.12, B.2.13 Délka ze situace. Umístění podélní objektů, výška 0,50 m, včetně zemních prací. Km 3,918 – 3,960 (3950-3918)*0,5=16,000 [A] Km 3,963 – 4,042 (4042-3963)*0,5=39,500 [B] Km 4,044 – 4,083 (4083-4044)*0,5=9,500 [C] Km 4,089 – 4,080 (4080-4089)*0,5=5,500 [D] Km 4,089 – 4,100 (4100-4089)*0,5=5,500 [E] Celkem: A+B+C+D+E=76,000 [F] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií				
7	Přidružená stavební výroba					10 641,52

- 8	55 87433	Potrubí	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	21,000	305,17	6 408,57
			Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Viz výkres B.2.12, B.2.13 Připojky uličních vpustí DN 150 napojení navrtávkou Kruhová tuhost SN 16 UV 5-01 9=8,000 [A] LV 5-02 12=12,000 [B] Celkem: A+B=21,000 [C]				

CJ
CJ
CJ

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017) PVA
Objekt: SO 105 Silnice III/30317 – Machov(odb. Bělý) – Machov (č.p. 10)
Rozpočet: SO 105.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zasklení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zaplaveném i nezaplaveném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídky				
56	894146	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM	KUS	19,000	18 649,50	354 340,50
		Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.				

CJ
CJ
CJ

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 105 Silnice III/30317 – Machov(odb. Bělý) – Machov (č.p. 10)
Rozpočet: SO 105.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Viz.výkres B.2.12, B.2.13 Kanalizační šachta s vtokovou mříží zatížení D400 Umístění dle situace MŠ 4-01 ±1,000 [A] MŠ 4-02 ±1,000 [B] MŠ 4-03 ±1,000 [C] MŠ 4-04 ±1,000 [D] MŠ 4-05 ±1,000 [E] MŠ 4-06 ±1,000 [F] MŠ 4-07 ±1,000 [G] MŠ 4-08 ±1,000 [H] MŠ 4-09 ±1,000 [I] MŠ 4-10 ±1,000 [J] MŠ 4-11 ±1,000 [K] MŠ 4-12 ±1,000 [L] MŠ 4-13 ±1,000 [M] MŠ 4-14 ±1,000 [N] MŠ 4-15 ±1,000 [O] MŠ 4-16 ±1,000 [P] MŠ 4-17 ±1,000 [Q] MŠ 4-18 ±1,000 [R] MŠ 4-19 ±1,000 [S] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S=19,000 [T] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch,				
						97 99 99

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 105 Silnice III/30317 – Machov(odb. Bělý) – Machov (č.p. 10)
Rozpočet: SO 105.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- zednické výpomocy pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
57	89712	VPUŠTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Viz.výkres B.2.12, B.2.13 Kanalizační šachta s vtokovou mříží zatížení D400 Umístění dle situace UV 4-01 ±1,000 [A] UV 4-02 ±1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonů izolací proti zámni vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000	5 052,29	10 104,58
58	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ Viz.výkres B.2.12, B.2.13 Vodovod 19=19,000 [A] Kanalizace 15=15,000 [B] Plynovod 5=5,000 [C] Celkem: A+B+C=39,000 [D] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	39,000	850,00	33 150,00
59	89946	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.	KUS	2,000	4 500,00	9 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 105 Silnice III/30317 – Machov(odb. Bělý) – Machov (č.p. 10)
Rozpočet: SO 105.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Viz.výkres B.2.12, B.2.13 Připojky uličních vpustí DN 150 včetně požadovaného utěsnění UV 5-01 1=1,000 [A] UV 5-02 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupát, vypuštění a napaštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.				
8	Potrubí					413 003,65
9	Ostatní konstrukce a práce					
60 914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Včetně odvozu a poplatku za skládku. Viz.výkres B.2.12, B.2.13 A12b 1=1,000 [A] B2 1=1,000 [B] B24a 1=1,000 [C] B24b 1=1,000 [D] B29 1=1,000 [E] E2b 2=2,000 [F] E7b 1=1,000 [G] E8b 1=1,000 [H] I4b 1=1,000 [I] I4c 1=1,000 [J] IP11a 1=1,000 [K] IS4c 1=1,000 [L] P2 1=1,000 [M] P4 2=2,000 [N] P6 1=1,000 [O] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=17,000 [P] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	17,000	50,00	850,00

CELKEM

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 105 Silnice III/30317 – Machov(odb. Bělý) – Machov (č.p. 10)
Rozpočet: SO 105.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
81 914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Včetně sloupků, upevňovačů a základů (betonová patka a zemní práce). Parametry, provedení dle zadávací dokumentace Viz.výkres B.2.12, B.2.13 A12b 2=2,000 [A] B2 1=1,000 [B] B24a 1=1,000 [C] B24b 1=1,000 [D] B29 1=1,000 [E] E2 2=2,000 [F] E2b 1=1,000 [G] E7b 1=1,000 [H] E8b 1=1,000 [I] I4b 2=2,000 [J] I4c 2=2,000 [K] IP11a 1=1,000 [L] IS4c 2=2,000 [M] P2 4=4,000 [N] P4 2=2,000 [O] E2b 4=4,000 [P] B24b 1=1,000 [Q] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q=29,000 [R] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	29,000	1 933,00	56 057,00
82 915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	107,500	235,00	25 262,50

CELKEM

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 105 Silnice III/30317 – Machov(odb. Bělý) – Machov (č.p. 10)
Rozpočet: SO 105.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Viz.výkres B.2.12, B.2.13 Parametry - viz vzorový příčný řez a zadávací dokumentace. Bílá barva V4 (0,125) Km 3,887 20 - km 4,239 62 vlevo 347*0,125=43,375 [A] Km 3,887 20 - km 4,239 62 vpravo 342*0,125=42,750 [B] Km 4,065 vpravo (5+6)*0,125=1,375 [C] V11a zastávka autobusu Km 4,107 vlevo 10=10,000 [D] Km 4,133 vpravo 10=10,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=107,500 [F] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
63 917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Viz.výkres B.2.12, B.2.13 Chodníkové obruby 80 x 250 x 1000 - do beton.lože Pozn: Včetně obloukových a rohových prvků. Sjezd km 4,042 2*3=6,000 [A] Sjezd km 4,081 a 4,088 2*2=4,000 [B] Sjezd km 4,083 4+2=6,000 [C] Sjezd km 4,155 2=2,000 [D] Sjezd km 4,185 2*1=2,000 [E] Vstup km 4,193 8+3=9,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=29,000 [G] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	29,000	376,18	10 809,22
84 917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Viz.výkres B.2.12, B.2.13 silniční betonové obruby 120/150x250x1000 - do beton.lože Pozn: Včetně obloukových a přechodových prvků. Km 3,921 - 4,041 vpravo 123=123,000 [A] Km 3,944 - 4,060 vpravo 16=16,000 [B] Km 4,072 - 4,080 vpravo 8=8,000 [C] Km 4,089 - 4,108 vpravo 20=20,000 [D] Km 4,112 - 4,124 vpravo 12=12,000 [E] Km 4,134 - 4,142 vpravo 9=9,000 [F] Km 4,152 - 4,165 vpravo 18=16,000 [G] Km 4,185 - 4,208 vlevo 17=17,000 [H] Km 4,238 vlevo 8=6,000 [I] silniční betonové obruby 120/150x300x1000 - do beton.lože Km 0,148 nástupní hrana autobus.zastávky 10=10,000 [J] silniční betonové obruby 150x150x1000 - do beton.lože Pozn: Včetně obloukových a přechodových prvků. Km 3,918 vpravo 5=5,000 [K] Km 4,042 vpravo 3=3,000 [L] Km 4,061 vpravo 5=5,000 [M] Km 4,089 vpravo 4=4,000 [N] Km 4,081 a 4,088 vpravo 9=9,000 [O] Km 4,110 vpravo 4=4,000 [P] Km 4,144 vpravo 4=4,000 [Q] Km 4,166 vpravo 3=3,000 [R] Km 4,140 - 4,157 vlevo 28=28,000 [S] Km 4,193 vlevo 4=4,000 [T] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T=304,000 [U] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	304,000	380,30	115 611,20

CELKEM

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 105 Silnice III/30317 – Machov(odb. Bělý) – Machov (č.p. 10)
Rozpočet: SO 105.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Viz.výkres B.2.12, B.2.13 silniční betonové obruby 120/150x250x1000 - do beton.lože Pozn: Včetně obloukových a přechodových prvků. Km 3,921 - 4,041 vpravo 123=123,000 [A] Km 3,944 - 4,060 vpravo 16=16,000 [B] Km 4,072 - 4,080 vpravo 8=8,000 [C] Km 4,089 - 4,108 vpravo 20=20,000 [D] Km 4,112 - 4,124 vpravo 12=12,000 [E] Km 4,134 - 4,142 vpravo 9=9,000 [F] Km 4,152 - 4,165 vpravo 18=16,000 [G] Km 4,185 - 4,208 vlevo 17=17,000 [H] Km 4,238 vlevo 8=6,000 [I] silniční betonové obruby 120/150x300x1000 - do beton.lože Km 0,148 nástupní hrana autobus.zastávky 10=10,000 [J] silniční betonové obruby 150x150x1000 - do beton.lože Pozn: Včetně obloukových a přechodových prvků. Km 3,918 vpravo 5=5,000 [K] Km 4,042 vpravo 3=3,000 [L] Km 4,061 vpravo 5=5,000 [M] Km 4,089 vpravo 4=4,000 [N] Km 4,081 a 4,088 vpravo 9=9,000 [O] Km 4,110 vpravo 4=4,000 [P] Km 4,144 vpravo 4=4,000 [Q] Km 4,166 vpravo 3=3,000 [R] Km 4,140 - 4,157 vlevo 28=28,000 [S] Km 4,193 vlevo 4=4,000 [T] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T=304,000 [U] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
85 919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	438,000	46,00	19 710,00

CELKEM

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)FVA
Objekt: SO 105 Silnice III/30317 – Machov(odb. Bělý) – Machov (č.p. 10)
Rozpočet: SO 105.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN				

530

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)FVA
Objekt: SO 105 Silnice III/30317 – Machov(odb. Bělý) – Machov (č.p. 10)
Rozpočet: SO 105.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Viz.výkres B.2.12, B.2.13 před realizací stavby (v místě napojení nového AB krytu na stávající vozovku)				
		ZÚ 8,5=6,500 [AJ]				
		KM 3,814 KŘÍŽOVATKA S MK 7,0=7,000 [A]				
		KM 4,065 KŘÍŽOVATKA S MK 8,0=8,000 [B]				
		KM 4,148 KŘÍŽOVATKA S MK 9,0=9,000 [C]				
		KM 4,163 SJEZD ASFALTOVÝ 4,5=4,500 [D]				
		KM 4,169 SJEZD ASFALTOVÝ 12,5=12,500 [E]				
		KM 4,210 KŘÍŽOVATKA S MK 10,0=10,000 [F]				
		KM 4,231 KŘÍŽOVATKA S MK 10,0=10,000 [G]				
		KÚ (km 4,847 23) 6,5=6,500 [H]				
		po realizaci stavby				
		ZÚ 8,5=6,500 [AK]				
		KM 3,814 KŘÍŽOVATKA S MK 7,0=7,000 [I]				
		KM 4,065 KŘÍŽOVATKA S MK 8,0=8,000 [J]				
		KM 4,148 KŘÍŽOVATKA S MK 9,0=9,000 [K]				
		KM 4,163 SJEZD ASFALTOVÝ 4,5=4,500 [L]				
		KM 4,169 SJEZD ASFALTOVÝ 12,5=12,500 [M]				
		KM 4,210 KŘÍŽOVATKA S MK 10,0=10,000 [N]				
		KM 4,231 KŘÍŽOVATKA S MK 10,0=10,000 [O]				
		KÚ (km 4,847 23) 6,5=6,500 [P]				
		podél nových silničních obrub				
		Km 3,821 – 4,041 vpravo 123=123,000 [Q]				
		Km 3,944 – 4,080 vpravo 18=18,000 [R]				
		Km 4,072 – 4,080 vpravo 8=8,000 [S]				
		Km 4,089 – 4,108 vpravo 20=20,000 [T]				
		Km 4,112 – 4,124 vpravo 12=12,000 [U]				
		Km 4,134 – 4,142 vpravo 9=9,000 [V]				
		Km 4,152 – 4,185 vpravo 18=18,000 [W]				
		Km 4,185 – 4,208 vlevo 17=17,000 [X]				
		Km 4,238 vlevo 6=6,000 [Y]				
		Km 3,918 vpravo 5=5,000 [Z]				
		Km 4,042 vpravo 3=3,000 [AA]				
		Km 4,081 vpravo 5=5,000 [AB]				

541

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 105 Silnice III/30317 – Machov(odb. Bělý) – Machov (č.p. 10)
Rozpočet: SO 105.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Km 4,089 vpravo 4=4,000 [AC] Km 4,081 a 4,086 vpravo 9=9,000 [AD] Km 4,110 vpravo 4=4,000 [AE] Km 4,144 vpravo 4=4,000 [AF] Km 4,166 vpravo 3=3,000 [AG] Km 4,140 - 4,167 vlevo 26=26,000 [AH] Km 4,193 vlevo 4=4,000 [AJ] Celkem: A+J+B+C+D+E+F+G+H+I+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC+AD+AE+AF+AG+AH+AJ=438,000 [AL] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
66	919121	ŘEZÁNÍ BETON KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Viz.výkres B.2.12, B.2.13 před realizací stavby KM 3,950 – 3,983 BETONOVÝ CHODNÍK 14,1=14,100 [A] Celkem: A=14,100 [B] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M	14,100	100,00	1 410,00
67	931311	TESNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLVKOU PRŮR DO 100MM2 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.	M	366,000	30,00	10 980,00

541

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 105 Silnice III/30317 – Machov(odb. Bělý) – Machov (č.p. 10)
Rozpočet: SO 105.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Viz.výkres B.2.12, B.2.13 Výpočt spár modifikovaným asfaltem (těsnící závlka) po realizaci stavby ZÚ 6,5=6,500 [AE] KM 3,914 KŘÍŽOVATKA S MK 7,0=7,000 [A] KM 4,065 KŘÍŽOVATKA S MK 6,0=6,000 [B] KM 4,148 KŘÍŽOVATKA S MK 9,0=9,000 [C] KM 4,163 SJEZD ASFALTOVÝ 4,5=4,500 [D] KM 4,168 SJEZD ASFALTOVÝ 12,5=12,500 [E] KM 4,210 KŘÍŽOVATKA S MK 10,0=10,000 [F] KM 4,231 KŘÍŽOVATKA S MK 10,0=10,000 [G] KÚ (km 4,847 23) 6,5=6,500 [H] podél nových aliméních obrub Km 3,921 – 4,041 vpravo 123=123,000 [I] Km 3,944 – 4,060 vpravo 16=16,000 [J] Km 4,072 – 4,080 vpravo 8=8,000 [K] Km 4,088 - 4,108 vpravo 20=20,000 [L] Km 4,112 - 4,124 vpravo 12=12,000 [M] Km 4,134 - 4,142 vpravo 9=9,000 [N] Km 4,152 - 4,165 vpravo 18=18,000 [O] Km 4,195 - 4,208 vlevo 17=17,000 [P] Km 4,238 vlevo 6=6,000 [Q] Km 3,918 vpravo 5=5,000 [R] Km 4,042 vpravo 3=3,000 [S] Km 4,061 vpravo 5=5,000 [T] Km 4,089 vpravo 4=4,000 [U] Km 4,081 a 4,086 vpravo 9=9,000 [V] Km 4,110 vpravo 4=4,000 [W] Km 4,144 vpravo 4=4,000 [X] Km 4,166 vpravo 3=3,000 [Y] Km 4,140 - 4,167 vlevo 26=26,000 [Z] Km 4,193 vlevo 4=4,000 [AA] Celkem: AB+A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA=366,000 [AC] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
		Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				

542

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 105 Silnice III/30317 – Machov(odb. Bělý) – Machov (č.p. 10)
Rozpočet: SO 105.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
68 935812		nezahrnuje těsnící profil ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Viz výkres B.2.13 Dlažďový rigol, žulový Délka * šířka Km 4,180 – 4,240 vpravo 55°0,5=27,500 [A] Odlažďování vtoků šachet / vpustí, šířka 0,25 m Délka * šířka MŠ 5-01 (0,5+0,5+0,5+0,5)*0,25=0,500 [B] MŠ 5-02 (0,5+0,5+0,5+0,5)*0,25=0,500 [C] MŠ 5-03 (0,5+0,5+0,5+0,5)*0,25=0,500 [D] MŠ 5-04 (0,5+0,5+0,5+0,5)*0,25=0,500 [E] MŠ 5-05 (0,5+0,5+0,5+0,5)*0,25=0,500 [F] MŠ 5-06 (0,5+0,5+0,5+0,5)*0,25=0,500 [G] MŠ 5-07 (0,5+0,5+0,5+0,5)*0,25=0,500 [H] MŠ 5-10 (0,5+0,5+0,5+0,5)*0,25=0,500 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=31,500 [J] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	31,500	698,91	22 015,67
69 93808		OCISTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	898,000	3,00	2 694,00

543

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 105 Silnice III/30317 – Machov(odb. Bělý) – Machov (č.p. 10)
Rozpočet: SO 105.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
70 96687		Viz výkres B.2.12, B.2.13 Plocha ze situace Před frézováním. KM 3,918 KŘÍŽOVATKA S MK 22=22,000 [A] Km 4,143 32 – 4,239 62 649=649,000 [B] KM 4,122 ASFALTOVÁ PLOCHA 61=61,000 [C] KM 4,148 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 78=78,000 [D] KM 4,148 KŘÍŽOVATKA S MK 28=28,000 [E] KM 4,210 KŘÍŽOVATKA S MK 34=34,000 [F] KM 4,231 KŘÍŽOVATKA S MK 26=26,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=688,000 [H] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	KUS	2,000	1 234,50	2 469,00
71 96688		Viz výkres B.2.12, B.2.13 umístění dle situace v místě stávající vpustí nahrazené UV 5-01 1=1,000 [A] v místě stávající vpustí nahrazené UV 5-02 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	18,000	1 470,00	27 930,00

57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDŘEKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 105 Silnice III/30317 – Machov(odb. Bělý) – Machov (č.p. 10)
Rozpočet: SO 105.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Viz.výkres B.2.12, B.2.13 Km 4,617 – 4,753 vpravo umístění dla situace MŠ 5-01 1=1,000 [A] MŠ 5-02 1=1,000 [B] MŠ 5-03 1=1,000 [C] MŠ 5-04 1=1,000 [D] MŠ 5-05 1=1,000 [E] MŠ 5-06 1=1,000 [F] MŠ 5-07 1=1,000 [G] MŠ 5-08 1=1,000 [H] MŠ 5-09 1=1,000 [I] MŠ 5-10 1=1,000 [J] MŠ 5-11 1=1,000 [K] MŠ 5-12 1=1,000 [L] MŠ 5-13 1=1,000 [M] MŠ 5-14 1=1,000 [N] MŠ 5-15 1=1,000 [O] MŠ 5-16 1=1,000 [P] MŠ 5-17 1=1,000 [Q] MŠ 5-18 1=1,000 [R] MŠ 5-19 1=1,000 [S] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S=19,000 [T] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
		Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
72 969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ Viz.výkres B.2.12, B.2.13 Vybourání stávajících kanalizačních přípojek (délka ze situace) Přípojka ke stávající vpusť nahrazené UV 5-01 9=9,000 [A] Přípojka ke stávající vpusť nahrazené UV 5-02 12=12,000 [B] Celkem: A+B=21,000 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M	21,000	55,49	1 165,29

545

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDŘEKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 105 Silnice III/30317 – Machov(odb. Bělý) – Machov (č.p. 10)
Rozpočet: SO 105.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9		Ostatní konstrukce a práce				297 063,88
Celkem:						2 682 959,55

54

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 105 Silnice III/30317 – Machov(odb. Bělý) – Machov (č.p. 10)
Rozpočet: SO 105.2 SANACE AKTIVNÍ ZÓNY

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace: DiK - dopravně inženýrská kancelář
Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 644 927,48 Kč

Cena celková: 644 927,48 Kč

DPH: 135 434,77 Kč

Cena s daní: 780 362,25 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 644 927,48 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

547

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 105 Silnice III/30317 – Machov(odb. Bělý) – Machov (č.p. 10)
Rozpočet: SO 105.2 SANACE AKTIVNÍ ZÓNY

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1 014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) Viz.výkres B.2.12, B.2.13 Počítaná hmotnost 1,9t/m3. Objem z položek: Objem*pře počet na tuny Položka č. 122738 Odkopávky 825,34*1,9=1 568,146 [A] Celkem: A=1 568,146 [B] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 568,146	70,00	109 770,22
0		Všeobecné konstrukce a práce				109 770,22
- 1		Zemní práce				
2 122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE Viz.výkres B.2.12, B.2.13 Aktivní zóna. Výměra změřená v situaci a příložením řezu pomocí programu. Konstrukce "A"+"S3" – Plocha podkladní vrstvy ŠD [plocha* tl.] 2402,64*0,30=720,792 [A] Konstrukce "F1"+"S5" – Plocha podkladní vrstvy ŠD [plocha* tl.] 72,50*0,30=21,750 [B] Konstrukce "F2"+"S6" – Plocha podkladní vrstvy ŠD [plocha* tl.] 276,00*0,30=82,800 [C] Celkem: A+B+C=825,342 [D] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)	M3	825,342	183,84	151 730,87

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 105 Silnice III/30317 – Machov(odb. Bělý) – Machov (č.p. 10)
Rozpočet: SO 105.2 SANACE AKTIVNÍ ZÓNY

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none">- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednoúživých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadlévek- pažení, vzopření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochrannu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- zahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu), nezahrnuje poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	825,342	306,86	253 284,45
		Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.				
		Viz.výkres B.2.12, B.2.13				
		Aktivní zóna.				
		Šířka dobře změněná – 400 mm				
		Plocha podkladní vrstvy ŠD – Konstrukce A+S3 [plocha*tl.]				
		Konstrukce "A+S3" – Plocha podkladní vrstvy ŠD [plocha*tl.]		2402,64*0,30=720,792 [A]		
		Konstrukce "F1+S5" – Plocha podkladní vrstvy ŠD [plocha*tl.]		72,50*0,30=21,750 [B]		
		Konstrukce "F2+S6" – Plocha podkladní vrstvy ŠD [plocha*tl.]		276,00*0,30=82,800 [C]		
		Celkem: A+B+C=825,342 [D]				
		Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
		Technická specifikace: položka zahrnuje:				
		<ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				

549

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 105 Silnice III/30317 – Machov(odb. Bělý) – Machov (č.p. 10)
Rozpočet: SO 105.2 SANACE AKTIVNÍ ZÓNY

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none">- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stíněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svažování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložišť a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložišť a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
4	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	5 502,280	8,77	48 255,00
		Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.				
		Viz.výkres B.2.12, B.2.13				
		"Zemní plán. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a vzorového příčného řezu.				
		Míra zhutnění zemní pláň Edef2 = 46 MPa"				
		Konstrukce "A+S3" – Plocha podkladní vrstvy ŠD [plocha]		2402,64=2 402,640 [A]		
		Konstrukce "F1+S5" – Plocha podkladní vrstvy ŠD [plocha]		72,50=72,500 [B]		
		Konstrukce "F2+S6" – Plocha podkladní vrstvy ŠD [plocha]		276,00=276,000 [C]		
		"Přehutnění a úprava parapláně. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a vzorového příčného řezu."				
		Konstrukce "A+S3" – Plocha podkladní vrstvy ŠD [plocha]		2402,64=2 402,640 [D]		
		Konstrukce "F1+S5" – Plocha podkladní vrstvy ŠD [plocha]		72,50=72,500 [E]		
		Konstrukce "F2+S6" – Plocha podkladní vrstvy ŠD [plocha]		276,00=276,000 [F]		
		Celkem: A+B+C+D+E+F=5 502,280 [G]				
		Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
		Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				

Zemní práce

453 250,32

CJT

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 105 Silnice III/30317 – Machov(odb. Bělý) – Machov (č.p. 10)
Rozpočet: SO 105.2 SANACE AKTIVNÍ ZÓNY

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- 2	5	28997	Základy			
			OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	3 301,368	24,81
			Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.			81 906,94
			Viz.výkres B.2.12, B.2.13			
			"Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a vzorového příčného řezu. Separční geotextilie."			
			Uvažovaný přesah 20%			
			Konstrukce "A"+"S3" – Plocha podkladní vrstvy ŠD [plocha" přesah] 2402,64*1,2=2 883,168 [A]			
			Konstrukce "F1"+"S5" – Plocha podkladní vrstvy ŠD [plocha" přesah] 72,50*1,2=87,000 [B]			
			Konstrukce "F2"+"S6" – Plocha podkladní vrstvy ŠD [plocha" přesah] 276,00*1,2=331,200 [C]			
			Celkem: A+B+C=3 301,368 [D]			
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny			
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:			
			- dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny			
			- úpravu, očištění a ochranu podkladu			
			- přichycení k podkladu, případně zatížení			
			- úpravy spojů a zajištění okrajů			
			- úpravy pro odvodnění			
			- nutné přesahy			
			- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu			
2			Základy			81 906,94
Celkem:						644 927,48

101

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 105 Silnice III/30317 – Machov(odb. Bělý) – Machov (č.p. 10)
Rozpočet: SO 105.3 DRENÁŽE

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace: DiK - dopravně inženýrská kancelář
Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 153 734,91 Kč

Cena celková: 153 734,91 Kč

DPH: 32 284,33 Kč

Cena s daní: 186 019,24 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 153 734,91 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

101

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 105 Silnice III/30317 – Machov(odb. Běly) – Machov (č.p. 10)
Rozpočet: SO 105.3 DRENÁŽE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1 014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamenní (17 05 04) Viz.výkres B.2.12, B.2.13 Počítaná hmotnost 1,8/m3. Objem z položek: Objem přepočten na tuny Položka č. 13273 HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ 127,0*1,9=241,300 [A] Celkem: A=241,300 [B] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	241,300	70,00	16 891,00
0		Všeobecné konstrukce a práce				16 891,00

1		Zemní práce				
2 132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE Viz.výkres B.2.12, B.2.13 Výkopy PRO SANACNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Délka * plocha spočítaná pomocí Autocadu v řezu Pod úrovní sanace aktivní zóny. Km 3,896 - km 4,158 vlevo 262*0,25=65,500 [A] Km 3,941 - km 4,126 vpravo 185*0,25=46,250 [B] Km 4,179 - km 4,240 vpravo 61*0,25=15,250 [C] Celkem: A+B+C=127,000 [D] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovné a svislé doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost	M3	80,750	290,93	23 492,60

27
27
27

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 105 Silnice III/30317 – Machov(odb. Běly) – Machov (č.p. 10)
Rozpočet: SO 105.3 DRENÁŽE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce				23 492,60
2		Základy				
3 21152		SANACNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Viz.výkres B.2.12, B.2.13 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Délka * plocha spočítaná pomocí Autocadu v situaci Km 3,896 - km 4,158 vlevo 262*0,25=65,500 [A] Km 3,942 - km 4,126 vpravo 185*0,25=46,250 [B] Km 4,179 - km 4,240 vpravo 61*0,25=15,250 [C] Celkem: A+B+C=127,000 [D] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení	M3	127,000	674,13	85 614,51
4 21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.	M2	1 016,000	27,30	27 738,80

27
27

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 105 Silnice III/30317 – Machov(odb. BHy) – Machov (č.p. 10)
Rozpočet: SO 105.3 DRENÁŽE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Viz.výkres B.2.12, B.2.13 Filtreační geotextilie, parametry dle PD. Délka * šířka změněná pomocí Autocadu Km 3,896 - km 4,169 vlevo 262*2=524,000 [A] Km 3,942 - km 4,126 vpravo 185*2=370,000 [B] Km 4,179 - km 4,240 vpravo 61*2=122,000 [C] Celkem: A+B+C=1 016,000 [D] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nazapočítávají se do výměry)				
2	Základy					113 351,31
Celkem:						153 734,91

525

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 106 Silnice III/30317 – Machov(č.p. 9) – Machov (č.p. 68)
Rozpočet: SO 106.1 KOMUNIKACE

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace: DiK - dopravně inženýrská kancelář
Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 2 086 375,02 Kč

Cena celková: 2 086 375,02 Kč
DPH: 438 138,75 Kč
Cena s daní: 2 524 513,77 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00
Náklad na měrnou jednotku: 2 086 375,02 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

525

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 106 Silnice III/30317 – Machov(č.p. 9) – Machov (č.p. 68)
Rozpočet: SO 106.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- 0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) Viz.výkres B.2.13 Počítaná hmotnost 1,8t/m3. Objem z položek: Objem*přepočet na tuny Položka č. 13273 HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ 151,80*1,9=288,420 [A] Položka č. 113328 ODSTRANĚNÍ KRYTÍ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL 974,19*1,9=1 850,961 [B] Položka č. 131738 HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ (NEPAŽ TR. I 15,36*1,9=29,184 [C] Položka č. 12922 SEŘÍZNUTÍ KRAJNIC OD NÁNOSU 352,23*0,1*1,9=66,824 [D] Položka č. 11130 SEJMUTÍ DRNU 811,48*0,05*1,9=77,089 [E] délka * prům.plocha Položka č. 12932 VYPROFILOVÁNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,50M3/M 26*0,5=13,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=2 327,478 [G] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 327,478	22,60	52 601,00
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Asfaltové směsi (17 03 02) Viz.výkres B.2.13 Počítaná hmotnost 2,4t/m3. Objem z položek: Objem*přepočet na tuny Položka č. 113138 ODSTRANĚNÍ KRYTÍ VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTEM POJIVEM 0,825*2,4=1,980 [B] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,980	70,00	138,60
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton (17 01 01) Viz.výkres B.2.13 Počítaná hmotnost 2,4t/m3. Objem z položek: Objem*přepočet na tuny Položka č. 113178 ODSTRANĚNÍ KRYTÍ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z DLAŽEB KOSTEK (odvoz 30%): 0,84*0,3*2,3=0,442 [C] Položka č. 113188 ODSTRANĚNÍ KRYTÍ CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC (odvoz 30%): 1,0*0,3*2,3=0,697 [D] Počet hmotnost Položka č. 96688 VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH 4*0,4=1,600 [E] Položka č. 969246 VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ: 88*0,32=28,160 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=88,596 [G] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	68,596	70,00	4 801,72

52
52
= 1

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 106 Silnice III/30317 – Machov(č.p. 9) – Machov (č.p. 68)
Rozpočet: SO 106.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Všeobecné konstrukce a práce				
			Viz.výkres B.2.13 Počítaná hmotnost 2,3t/m3 [dl hmotnost na 1 m]. Objem z položek: Objem*přepočet na tuny Položka č. 113524 ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH 0,15*2,3=35,535 [A] Položka č. 113158 ODSTRANĚNÍ KRYTÍ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z BETONU: 0,94*2,3=2,162 [B] Položka č. 113178 ODSTRANĚNÍ KRYTÍ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z DLAŽEB KOSTEK (odvoz 30%): 0,84*0,3*2,3=0,442 [C] Položka č. 113188 ODSTRANĚNÍ KRYTÍ CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC (odvoz 30%): 1,0*0,3*2,3=0,697 [D] Počet hmotnost Položka č. 96688 VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH 4*0,4=1,600 [E] Položka č. 969246 VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ: 88*0,32=28,160 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=88,596 [G] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	8,218	700,00	5 751,20
4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Kámen Počítaná hmotnost 2,6t/m3. Objem z položek: Objem*přepočet na tuny Položka č. 967138 VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC 3,16*2,6=8,216 [A] Celkem: A=8,216 [B] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	13,860	70,00	970,20
5	014102	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU Ornice - humózní zemina Počítaná hmotnost 1,4t/m3. Objem z položek: Objem*přepočet na tuny Položka č. 12110 SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY "mínus" Položka č.18221 ROZPROSTŘENÍ ORNICE (81,15-71,25)*1,4=13,860 [A] Celkem: A=13,860 [B] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	13,860	70,00	970,20
0			Všeobecné konstrukce a práce				64 262,72

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 106 Silnice III/30317 – Machov(č.p. 9) – Machov (č.p. 68)
Rozpočet: SO 106.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6 11130		SEJMUTÍ DRNU Viz.výkres B.2.13 Výměra spočítaná pomocí Autocadu v situaci. Umístění dle situace. Celková délka řešeného úseku – vjezdy a křižovatky [dl * prům. š.]: Km 4,392 – 4,847 23 vlevo (455,23-1,0-9,0-4,0-20,0-16,0)*1,0=406,230 [A] Km 4,392 – 4,847 23 vpravo (455,23-4,0-5,0-8,0-3,0-2,0-2,0-4,0-8,0-4,0-9,0)*1,0=406,230 [B] Celkem: A+B=811,460 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	811,460	26,97	21 073,62
7 113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE Viz.výkres B.2.13 Délka * prům.šířka* prům.š. KM 4,648 SJEZD ASFALTOVÝ 7,5*2,2*0,05=0,825 [A] Celkem: A=0,825 [B] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	0,826	654,95	540,33
8 113158		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z BETONU, ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE Viz.výkres B.2.13 Délka * prům.šířka* prům.š. KM 4,689 VSTUP BETONOVÝ 5*0,95*0,15=0,499 [A] KM 4,721 VSTUP BETONOVÝ 1,6*1,65*0,15=0,445 [B] Celkem: A+B=0,944 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	0,945	561,91	531,00
9 113178		ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE	M3	0,455	210,30	95,69

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 106 Silnice III/30317 – Machov(č.p. 9) – Machov (č.p. 68)
Rozpočet: SO 106.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		včetně očištění, naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného materiálu Viz.výkres B.2.13 Délka * prům.šířka* prům.š. Žulová kostka 100x100x100 KM 4,713 SJEZD DLAŽDĚNÝ 2,5*1,75*0,1=0,455 [A] Celkem: A=0,455 [B] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10 113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC, ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE včetně očištění, naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného materiálu Viz.výkres B.2.13 Betonová dlažba 300x300x50, barva přírodní KM 4,580 VSTUP DLAŽDĚNÝ 1,5*1,1*0,05=0,083 [A] KM 4,613 SJEZD DLAŽDĚNÝ 8*1,2*0,05=0,480 [B] Celkem: A+B=0,563 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	0,563	308,56	173,72
11 113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.	M3	974,187	107,30	104 530,27

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 106 Silnice III/30317 – Machov(č.p. 9) – Machov (č.p. 68)
Rozpočet: SO 106.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Viz.výkres B.2.13 Výkopy v blízkosti inženýrských sítí se musí provádět ručně Odstranění podkladu pod komunikací Plocha ze situace Délka * prům.šířka * průměrná tl. Km 4,392 – 4,847 23 vlevo 455,23*(4,8+0,8)*0,33=811,220 [A] Km 4,392 – 4,817 vpravo 225*0,8*0,33=59,400 [B] Km 4,817 – 4,753 podél dlážděného rigolu vpravo 133*1,0*0,30=39,900 [C] Km 4,753 – 4,847 23 vpravo 94,23*0,8*0,33=24,877 [D] Odstranění podkladu pod asfaltovými sjezdy a křižovatkou Délka * průměrná šířka * průměrná tl. KM 4,392 KŘÍŽOVATKA 1,0*1,0*0,05=0,050 [E] KM 4,848 SJEZD ASFALTOVÝ 7,5*2,2*0,05=0,825 [F] KM 4,393 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 6*1,4*0,2=1,680 [G] KM 4,480 NEZPEVNĚNÁ PLOCHA 45*1,05*0,2=9,450 [H] KM 4,633 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 3,7*0,8*0,2=0,592 [I] KM 4,547 NEZPEVNĚNÁ PLOCHA 40*0,8*0,2=7,200 [J] KM 4,565 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 4,8*1,5*0,2=1,470 [K] KM 4,684 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 8,4*1,3*0,2=2,184 [L] KM 4,704 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 2,5*1,7*0,2=0,850 [M] KM 4,765 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 3,15*2,3*0,2=1,449 [N] KM 4,820 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 4,0*1,3*0,2=1,040 [O] KM 4,842 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 6*1,0*0,2=12,000 [P] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P=974,187 [Q] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
12	113524	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE Viz.výkres B.2.13 Odstranění stávajících silničních obrubníků, včetně odvozu Km 4,817 – 4,720 vpravo 103=103,000 [A] Celkem: A=103,000 [B]	M	103,000	36,26	3 734,78

561

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 106 Silnice III/30317 – Machov(č.p. 9) – Machov (č.p. 68)
Rozpočet: SO 106.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
13	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu Viz.výkres B.2.13 Frézování krytu asfaltové vozovky Průměrná tl.jedné frézované vrstvy 50mm. Plocha ze situace Km 4,392 – 4,847 23 2050*2*0,05=205,000 [A] Délka * průměrná šifka * průměrná tl. KM 4,727 KŘÍŽOVATKA S MK SMĚR ŘEŘÍŠNÝ 22,5*1,00*(0,05*2)=2,250 [B] Celkem: A+B=207,250 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami.	M3	207,250	497,68	103 144,18
14	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Viz.výkres B.2.13 Výměra spočítaná pomocí Autocadu v situaci. Umístění dle situace. TL 100 mm [dl.*prům. š.]: Km 4,392 – 4,847 23 vlevo (455,23-1,0-9,0-4,0-20,0-15,0)*1,0=405,230 [A] Km 4,392 – 4,847 23 vpravo (455,23-4,0-5,0-8,0-3,0-2,0-2,0-4,0-8,0-4,0-8,0)*1,0=406,230 [B] Celkem plocha (plocha*tl.) (A+B)*0,1=81,146 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	81,146	173,30	14 062,60
15	12922		SEŘÍZNUTÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM	M2	362,230	34,80	12 605,60

651

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 106 Silnice III/30317 – Machov (č.p. 9) – Machov (č.p. 68)
Rozpočet: SO 106.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Viz.výkres B.2.13 Celková délka řešeného úseku – vjezdy a křižovatky [dl.*prům. š.]: Km 4,392 – 4,847 23 vlevo (455,23-1,0-9,0-4,0-20,0-16,0)*0,50=202,615 [A] Km 4,392 – 4,847 23 vpravo (455,23-4,0-5,0-103,0-3,0-8,0-4,0-9,0)*0,50=159,615 [B] Celkem: A+B=362,230 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
16 12932		Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku) VYPROFILOVÁNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Včetně odborného ošetření kořenového systému. Viz.výkres B.2.13 Délka ze situace Km 4,767 – 4,783 vpravo 4783-4767=28,000 [A] Celkem: A=28,000 [B] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M	28,000	109,85	2 866,10
17 131738		Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku) HLOUBENÍ JAM ZAPAŽÍ NEPAŽ TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE Viz.výkres B.2.13 (délka*šířka*výška) MŠ 6-01 1,6*1,6*1,5*1=3,840 [A] MŠ 6-02 1,6*1,6*1,5*1=3,840 [B] MŠ 6-03 1,6*1,6*1,5*1=3,840 [C] MŠ 6-04 1,6*1,6*1,5*1=3,840 [D] Celkem: A+B+C+D=15,360 [E] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.	M3	15,360	387,30	5 948,93

57
63
63

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 106 Silnice III/30317 – Machov (č.p. 9) – Machov (č.p. 68)
Rozpočet: SO 106.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásích a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadléků - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídkění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu), nezahrnuje poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
18 132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽ TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE Viz.výkres B.2.13 Výkopy pro odvednění komunikace DN 400 Km 4,617 – 4,753 vpravo 88*0,8*0,5=35,200 [A] Celkem: A=35,200 [B] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásích a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody	M3	35,200	387,30	13 632,96

57
63

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 106 Sílnice III/30317 – Machov(č.p. 9) – Machov (č.p. 68)
Rozpočet: SO 106.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	17380	<p>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</p> <p>- vytahování a nošení výkopku</p> <p>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</p> <p>- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napáďavek</p> <p>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn)</p> <p>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</p> <p>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti</p> <p>- třídění výkopku</p> <p>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p> <p>- zahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu), nezahrnuje poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p> <p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.</p> <p>Viz.výkres B.2.13</p> <p>Zásyp nenamrzavým materiálem za silniční obrubou</p> <p>- včetně zhutnění</p> <p>Délka * průměrná plocha</p> <p>km 4,392 - km 4,847 23 vlevo 455,23*0,10=45,523 [A]</p> <p>km 4,392 - km 4,847 23 vpravo 455,23*0,10=45,523 [B]</p> <p>Celkem: A+B=91,046 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <p>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</p> <p>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</p> <p>- hutnění i různé míry hutnění</p> <p>- ošetření úložišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</p> <p>- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</p> <p>- ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech</p> <p>- ztižené ukládání sypaniny pod vodu</p> <p>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</p> <p>- spouštění a nošení materiálu</p> <p>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</p>	M3	91,046	342,10	31 148,84

57
57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 106 Sílnice III/30317 – Machov(č.p. 9) – Machov (č.p. 68)
Rozpočet: SO 106.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	17481	<p>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</p> <p>- udržování úložišť a jeho ochrana proti vodě</p> <p>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložišť a v úložišti</p> <p>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p> <p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.</p> <p>Viz.výkres B.2.13</p> <p>(délka*šířka*výška)</p> <p>Pro nové Uliční vpusti (MŠ 8-01 – 8-04) 4*(1,2*1,2*1,5-3,14*0,5*0,5*1,5)=3,930 [A]</p> <p>Odvodnění komunikace DN 400 (88*0,8*0,2)=14,080 [B]</p> <p>Celkem: A+B=18,010 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <p>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</p> <p>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</p> <p>- hutnění i různé míry hutnění</p> <p>- ošetření úložišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</p> <p>- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</p> <p>- ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech</p> <p>- ztižené ukládání sypaniny pod vodu</p> <p>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</p> <p>- spouštění a nošení materiálu</p> <p>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</p> <p>- udržování úložišť a jeho ochrana proti vodě</p> <p>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložišť a v úložišti</p> <p>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>	M3	18,010	368,96	6 644,97
21	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.</p>	M3	38,227	337,30	12 893,97

57



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 106 Silnice III/30317 – Machov(č.p. 9) – Machov (č.p. 68)
Rozpočet: SO 106.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Viz.výkres B.2.13 (délka*šířka*výška) Lože pod odvodnění komunikace DN 400 Km 4,617 – 4,753 vpravo 88°0,8'0,8)-(88°3,14'0,20'0,20)=31,187 [B] Celkem: A+B=38,227 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření těložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svažování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - ztlížení lavic na svazích - udržování těložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí těložiště a v těložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
22	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.	M2	38,600	8,77	338,52

503



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 106 Silnice III/30317 – Machov(č.p. 9) – Machov (č.p. 68)
Rozpočet: SO 106.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Viz.výkres B.2.13 Změřeno v situaci KCE "CH" – CHODNÍK 1,65=1,650 [A] KCE "ZB" – CHODNÍK 6,30=6,300 [B] KCE "ZA" – VJEZD 16,50=16,500 [C] KCE "ZD" – VJEZD 14,16=14,160 [D] Celkem: A+B+C+D=38,600 [E] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
23	18221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M Viz.výkres B.2.13 "Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a vzorového příčného řezu. Tl.0,10 m. (Celková délka řešeného úseku – vjezdy)* prům.šířka Km 4,392 – 4,847 23 vlevo (455,23-40,0-1,0-9,0-4,0-20,0-20,0)*1,00=351,230 [A] Km 4,392 – 4,847 23 vpravo (455,23-45,0-4,0-5,0-8,0-3,0-2,0-3,0-8,0-4,0-20,0)*1,00=351,230 [B] Celkem: A+B=712,460 [C] Odhumusování (položka 12110) 81,15 m3 Nové odhumusování (položka 18221) 712,46*0,10=71,25 m3 Odvoz přebytečné ornice (Nové odhumusování - odhumusování): 71,25 - 81,15 = 9,90 m3 Bude odvezeno celkem 9,90 m3 stáve[ci]ho humózního materiálu na deponii zhotovitele. Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	712,460	18,70	13 323,00
24	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.	M2	712,460	15,00	10 686,90

503

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 106 Silnice III/30317 – Machov(č.p. 9) – Machov (č.p. 68)
Rozpočet: SO 106.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Viz.výkres B.2.13 "Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a vzorového příčného řezu. Převzato ze situace a vzorového příčného řezu; (Celková délka řešeného úseku – vjezdy)* prům.šířka Km 4,382 – 4,847 23 vlevo (455,23-40,0-1,0-9,0-4,0-20,0-20,0)*1,00=361,230 [D] Km 4,382 – 4,847 23 vpravo (455,23-45,0-4,0-5,0-8,0-3,0-2,0-3,0-8,0-4,0-20,0)*1,00=361,230 [E] Čištění příkopů položka 12932 (délka*šířka 1,0m) 25*1,0=26,000 [F] Celkem: D+E+F=738,460 [G] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Zahnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
25	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Viz.výkres B.2.13 18481 Po dobu výstavby. Včetně odstranění bednění. Km 4,810 1*(1,5+1,5+1,5+1,5)=6,000 [A] Celkem: A=6,000 [B] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení	M2	6,000	200,00	1 200,00
1		Zemní práce				359 163,98

4	26	451314	Vodorovné konstrukce PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Viz.výkresy B.2.13 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Podkladní beton pro opevnění čel či svahů propustků dle přílohy C.1.6 VÝTOK ODVODNĚNÍ Umístění dle situace. Výměra spočítaná pomocí Autocadu v situaci "I". KM 4,735 (1,5*1,5)*0,2=0,225 [A] Celkem: A=0,225 [B]	M3	0,225	2 240,33	504,07
---	----	--------	--	----	-------	----------	--------

56

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 106 Silnice III/30317 – Machov(č.p. 9) – Machov (č.p. 68)
Rozpočet: SO 106.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nářadí zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
27	48512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC MATERIÁL: PÍSKOVEC Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Viz.výkresy B.2.13 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Dlažba pro opevnění čel propustků či svahů kolem propustku. Umístění dle situace. Výměra spočítaná pomocí Autocadu v situaci. VÝTOK ODVODNĚNÍ Umístění dle situace. Výměra spočítaná pomocí Autocadu v situaci "I". KM 4,735 (1,5*1,5)*0,2=0,450 [A] Celkem: A=0,450 [B] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M3	0,450	4 488,28	2 019,73

57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 106 Silnice III/30317 – Machov(č.p. 9) – Machov (č.p. 68)
Rozpočet: SO 106.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
28 46731		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Viz.výkresy B.2.13 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Stabilizační prahy proti podemletí propustku. Beton C25/30nXF3 Umístění dle situace. Výměra spočítaná pomocí Autocadu v situaci. VÝTOK ODVODNĚNÍ [dl.*hl.*š.]: KM 4,735 (1,5+1,5+1,5+1,5)*0,30*0,15=0,270 [A] Celkem: A=0,270 [B] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M3	0,270	4 869,97	1 314,89
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,				

571

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 106 Silnice III/30317 – Machov(č.p. 9) – Machov (č.p. 68)
Rozpočet: SO 106.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4		- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, paviaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				3 838,69
5	Komunikace					
29 56332		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM SD-B Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. KCE "ZB" – CHODNÍK – BETONOVÁ PLOCHA Viz.výkres B.2.13 Délka * průměrná šířka KM 4,721 VSTUP BETONOVÝ 1,6*0,65=1,170 [A] KCE "ZD" – VJEZD – BETONOVÁ DLAŽBA Viz.výkres B.2.13 Výškové vyrovnání Délka * průměrná šířka KM 4,713 SJEZD DLAŽDĚNÝ 2,6*0,75=1,950 [B] KM 4,813 SJEZD DLAŽDĚNÝ 8*0,2=1,600 [C] Celkem: A+B+C=4,720 [D] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M2	4,720	42,95	202,72
		Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
30 56333	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM SD-A	M2	2 303,815	77,38	178 289,20

572

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 106 Silnice III/30317 – Machov(č.p. 9) – Machov (č.p. 68)
Rozpočet: SO 106.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<p>Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.</p> <p>KCE "A"+"S3" – KOMUNIKACE</p> <p>ŠD-a (150mm) Viz.výkres B.2.13 Výměra spočítaná v situaci a podle vzorového příčného řezu. Celoplošně [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 4,392 - km 4,830: 438,00*4,53=1 984,140 [A] Odstupňování konstrukční vrstvy [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 4,392 - km 4,830: (438,0+438,00-133)*0,35=260,050 [B] Celoplošně [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 4,84140 - km 4,847 23: 5,83*4,45=25,944 [C] Odstupňování konstrukční vrstvy [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 4,84140 - km 4,847 23: (5,83+5,83)*0,35=4,081 [D] KM 4,727 KŘÍŽOVATKA S MK SMĚR ŘEŘIŠNÝ [dl.*prům. š.]: 18,5*1,25=23,125 [E] Odstupňování konstrukční vrstvy [dl.*prům. š.]: KM 4,727 KŘÍŽOVATKA S MK SMĚR ŘEŘIŠNÝ: 18,5*0,35=6,475 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=2 303,815 [G] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>				
31 56333	2	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</p> <p>ŠD-B Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.</p>	M2	2 703,621	68,38	184 866,77

576

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 106 Silnice III/30317 – Machov(č.p. 9) – Machov (č.p. 68)
Rozpočet: SO 106.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<p>KCE "A"+"S3" – KOMUNIKACE</p> <p>ŠD-b (150mm) Viz.výkres B.2.13 Výměra spočítaná v situaci a podle vzorového příčného řezu. Celoplošně [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 4,392 - km 4,830: 438,00*4,53=1 984,140 [A] Odstupňování konstrukční vrstvy [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 4,392 - km 4,830: (438,0+438,00-133)*0,70+133*1,0=653,100 [B] Celoplošně [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 4,84140 - km 4,847 23: 5,83*4,45=25,944 [C] Odstupňování konstrukční vrstvy [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 4,84140 - km 4,847 23: (5,83+5,83)*0,70=8,162 [D] KM 4,727 KŘÍŽOVATKA S MK SMĚR ŘEŘIŠNÝ [dl.*prům. š.]: 18,5*1,0=18,500 [E] Odstupňování konstrukční vrstvy [dl.*prům. š.]: KM 4,727 KŘÍŽOVATKA S MK SMĚR ŘEŘIŠNÝ: 18,5*0,65=12,025 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=2 701,871 [G] KCE "CH" – CHODNÍK Délka * průměrná šířka KM 4,590 VSTUP DLÁŽDĚNÝ 1,5*1,1=1,650 [H] Celkem: G+H=2 703,621 [I] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>				
32 56334		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM</p> <p>ŠD-B. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.</p>	M2	396,960	105,81	42 002,34

577

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 106 Silnice III/30317 – Machov(č.p. 9) – Machov (č.p. 68)
Rozpočet: SO 106.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		KCE "S2" CHODNÍK – BETONOVÁ PLOCHA Viz.výkres B.2.13 Výškové vyrovnání Délka * prům. šířka KM 4,689 VSTUP BETONOVÝ 3,5*0,95=3,325 [A] KM 4,721 VSTUP BETONOVÝ 1,8*1,00=1,800 [B] VJEZD – ASFALTOVÝ SJEZD Viz.výkres B.2.12, B.2.13 Délka * průměrná šířka KM 4,648 SJEZD ASFALTOVÝ 7,5*2,2=16,500 [C] VJEZD – DLAŽBA Viz.výkres B.2.13 Délka * šířka 1,0 m KM 4,713 SJEZD DLAŽDĚNÝ 2,6*1,0=2,600 [D] KM 4,813 SJEZD DLAŽDĚNÝ 8*1,0=8,000 [E] VJEZD – NEZPEVNĚNÝ Viz.výkres B.2.13 Délka * průměrná šířka KM 4,393 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 6*1,4=8,400 [F] KM 4,460 NEZPEVNĚNÁ PLOCHA 45*1,05=47,250 [G] KM 4,533 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 3,7*0,8=2,960 [H] KM 4,547 NEZPEVNĚNÁ PLOCHA 40*0,9=36,000 [I] KM 4,565 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 4,9*1,9=7,350 [J] KM 4,684 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 8,4*1,3=10,920 [K] KM 4,704 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 2,5*1,70=4,250 [L] KM 4,755 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 3,15*2,3=7,245 [M] KM 4,820 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 4,0*1,3=5,200 [N] KM 4,842 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 6*10=60,000 [O] Délka * průměrná šířka KM 4,393 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 6*1,0=6,000 [P] KM 4,460 NEZPEVNĚNÁ PLOCHA 45*1,05=47,250 [Q]				

575

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 106 Silnice III/30317 – Machov(č.p. 9) – Machov (č.p. 68)
Rozpočet: SO 106.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		KM 4,533 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 3,7*0,8=2,960 [R] KM 4,547 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 40*0,9=36,000 [S] KM 4,565 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 4,9*1,0=4,900 [T] KM 4,684 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 8,4*1,0=8,400 [U] KM 4,704 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 2,5*1,00=2,500 [V] KM 4,755 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 3,15*1,0=3,150 [W] KM 4,820 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 4,0*1,0=4,000 [X] KM 4,842 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 6*10=60,000 [Y] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y=396,980 [Z] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
33	56361	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. KCE "ZA" – VJEZD – ASFALTOVÝ SJEZD R-mat (50 mm) Viz.výkres B.2.13 Délka * průměrná šířka KM 4,648 SJEZD ASFALTOVÝ 7,5*2,2=16,500 [A] Celkem: A=16,500 [B] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	16,500	74,31	1 226,12
34	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.	M2	347,230	96,81	33 615,34

576

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 106 Silnice III/30317 – Machov(č.p. 9) – Machov (č.p. 68)
Rozpočet: SO 106.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Viz.výkres B.2.13 Celková délka řešeného úseku – vjezdy a křižovatky [dl.*š.]: km 4,392 - km 4,847 23 vlevo (455,23-1,0-9,0-4,0-20,0-16,0)*0,50=202,615 [A] km 4,392 - km 4,847 23 vpravo (455,23-4,0-5,0-133,0-3,0-8,0-4,0-9,0)*0,50=144,615 [B] Celkem: A+B=347,230 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
35	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. KCE "A"+"S3" – KOMUNIKACE infiltrační postřik 0,8 kg/m2, dle PD Viz.výkres B.2.13 Výměra spočítaná v situaci a podle vzorového příčného řezu. Celoplošně [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 4,392 - km 4,830: 438,00*4,53=1 984,140 [A] Odstupňování konstrukční vrstvy [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 4,392 - km 4,830: (438,0+438,00-133)*0,35=260,050 [B] Celoplošně [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 4,841 40 - km 4,847 23: 5,83*4,45=25,944 [C] Odstupňování konstrukční vrstvy [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 4,841 40 - km 4,847 23: (5,83+5,83)*0,35=4,081 [D] KM 4,727 KŘIŽOVATKA S MK SMĚR ŘEŘIŠNÝ [dl.*prům. š.]: 18,5*1,50=27,750 [E] Odstupňování konstrukční vrstvy [dl.*prům. š.]: KM 4,727 KŘIŽOVATKA S MK SMĚR ŘEŘIŠNÝ: 18,5*0,35=6,475 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=2 308,440 [G] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	2 308,440	11,90	27 470,44
36	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.	M2	2 133,168	8,60	18 345,24

67
43
13

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 106 Silnice III/30317 – Machov(č.p. 9) – Machov (č.p. 68)
Rozpočet: SO 106.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		KCE "A"+"S3" – KOMUNIKACE spoj.postřik 0,25 kg/m2, dle PD Včetně očištění vozovky před postřikem. Viz.výkres B.2.13 Výměra spočítaná v situaci a podle vzorového příčného řezu. Celoplošně [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 4,392 - km 4,830: 438,00*4,53=1 984,140 [A] Odstupňování konstrukční vrstvy [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 4,392 - km 4,830: (438,0+438,00-133)*0,09=66,870 [B] Celoplošně [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 4,841 40 - km 4,847 23: 5,83*4,45=25,944 [C] Odstupňování konstrukční vrstvy [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 4,841 40 - km 4,847 23: (5,83+5,83)*0,09=1,049 [D] KM 4,727 KŘIŽOVATKA S MK SMĚR ŘEŘIŠNÝ [dl.*prům. š.]: 18,5*2,0=37,000 [E] Odstupňování konstrukční vrstvy [dl.*prům. š.]: KM 4,727 KŘIŽOVATKA S MK SMĚR ŘEŘIŠNÝ: 18,5*0,09=1,665 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=2 116,668 [G] KCE "ZA" – VJEZD – ASFALTOVÝ SJEZD spoj.postřik 0,25 kg/m2, dle PD Viz.výkres B.2.12, B.2.13 Délka * průměrná šířka KM 4,848 SJEZD ASFALTOVÝ 7,5*2,2=16,500 [H] Celkem: G+H=2 133,168 [I] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
37	57475	VOZOVKOVÉ VÝSTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Viz.výkres B.2.13 Vozovkové výstužné vrstvy z geomřížoviny Geosyntaktikum ze skelných vláken na napojení na stávající vozovku (dvojitě zazubení) Parametry - viz příloha Vzorové příčné řezu. Km 4,392 (ZÚ) 6,5*1,5=9,750 [A] Km 4,727 – křižovatka 15,5*1,5=23,250 [B] Km 4,847 23 (KÚ) 4,5*1,5=6,750 [C] Celkem: A+B+C=39,750 [D]	M2	39,750	95,00	3 776,25

67
43
13

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 106 Silnice III/30317 – Machov(č.p. 9) – Machov (č.p. 68)
Rozpočet: SO 106.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny						
Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu						
38 574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	2 047,084	138,56	283 643,96
Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. KCE "A"+"S3" – KOMUNIKACE ACO 11+ (40 mm) Viz.výkres B.2.13 Výměra spočítaná v situaci a podle vzorového příčného řezu. Celoplošně [dl."prům. š.]: Konstrukce "A" km 4,392 - km 4,830: 438,00*4,53=1 984,140 [A] Celoplošně [dl."prům. š.]: Konstrukce "A" km 4,84140 - km 4,847 23: 5,83*4,45=25,944 [B] KM 4,727 KŘÍŽOVATKA S MK SMĚR ŘEŘIŠNÝ [dl."prům. š.]: 18,6*2,0=37,000 [C] Celkem: A+B+C=2 047,084 [D]						
Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny						
Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
39 574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	16,500	172,93	2 853,35
KCE "ZA" – VJEZD – ASFALTOVÝ SJEZD ACO 11+ (50 mm) Viz.výkres B.2.13 Délka " průměrná šířka KM 4,648 SJEZD ASFALTOVÝ 7,5*2,2=16,500 [A] Celkem: A=16,500 [B]						
Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny						
Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě						

579

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 106 Silnice III/30317 – Machov(č.p. 9) – Machov (č.p. 68)
Rozpočet: SO 106.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
40 574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MI	M2	2 107,418	194,78	410 482,88
Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. KCE "A"+"S3" – KOMUNIKACE ACP 16+ (70 mm) Viz.výkres B.2.13 Výměra spočítaná v situaci a podle vzorového příčného řezu. Celoplošně [dl."prům. š.]: Konstrukce "A" km 4,392 - km 4,830: 438,00*4,53=1 984,140 [A] Odstupňování konstrukční vrstvy [dl."prům. š.]: Konstrukce "A" km 4,392 - km 4,830: (438,0+438,00-133)*0,09=66,870 [B] Celoplošně [dl."prům. š.]: Konstrukce "A" km 4,84140 - km 4,847 23: 5,83*4,45=25,944 [C] Odstupňování konstrukční vrstvy [dl."prům. š.]: Konstrukce "A" km 4,48140 - km 4,847 23: (5,83+5,83)*0,09=1,049 [D] KM 4,727 KŘÍŽOVATKA S MK SMĚR ŘEŘIŠNÝ [dl."prům. š.]: 18,5*1,50=27,750 [E] Odstupňování konstrukční vrstvy [dl."prům. š.]: KM 4,727 KŘÍŽOVATKA S MK SMĚR ŘEŘIŠNÝ: 18,5*0,09=1,665 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=2 107,418 [G]						
Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny						
Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
41 581104		CEMENTOBETONOVÝ KRYT NEVYZTUŽENÝ TR.III	M3	0,882	4 500,00	3 969,00
Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.						

580

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 106 Silnice III/30317 – Machov(č.p. 9) – Machov (č.p. 68)
Rozpočet: SO 106.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		KCE "ZB" – CHODNÍK – BETONOVÁ PLOCHA				
		Viz výkres B.2.13 Délka * průměrná šířka * tl. KM 4,689 VSTUP BETONOVÝ 3,5*0,85*0,14=0,488 [A] KM 4,721 VSTUP BETONOVÝ 1,8*1,65*0,14=0,416 [B] Celkem: A+B=0,882 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
		Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
42	58211	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	0,495	1 280,51	633,85

Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.						
		KCE "CH" – CHODNÍK				
		Viz výkres B.2.13 Délka * průměrná šířka 30% z celkové plochy KM 4,590 VSTUP DLÁŽDĚNÝ 1,5*1,1=1,650 [A] Plocha celkem * 0,30: A*0,3=0,495 [B] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
		Technická specifikace: dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak				

CT
00
10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 106 Silnice III/30317 – Machov(č.p. 9) – Machov (č.p. 68)
Rozpočet: SO 106.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
43	58221	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	1,365	820,40	1 119,85
		Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. KCE "ZD" – VJEZD – DLÁŽBA Viz výkres B.2.13 Žulová kostka 100x100x100 30% z celkové plochy Délka * průměrná šířka KM 4,713 SJEZD DLÁŽDĚNÝ 2,6*1,75=4,550 [A] Plocha celkem * 0,30: A*0,30=1,365 [B] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
		Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				

44	58251	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLÁŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	2,880	296,15	352,91
		Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. KCE "ZD" – VJEZD – DLÁŽBA Viz výkres B.2.13 Dlaždice 30/30, barva přírodní Délka * průměrná šířka 30% z celkové plochy KM 4,813 SJEZD DLÁŽDĚNÝ 8*1,2=9,600 [A] Plocha celkem * 0,30: A*0,30=2,880 [B] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				

CT

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 106 Silnice III/30317 – Machov(č.p. 9) – Machov (č.p. 68)
Rozpočet: SO 106.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
45	587201	PŘEDKLÁDÁNÍ KRYTU Z VELKÝCH KOSTEK Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. KCE "CH" – CHODNÍK Viz.výkres B.2.13 Délka * průměrná šířka 70% z celkové plochy KM 4,590 VSTUP DLÁŽDĚNÝ 1,5*1,1=1,650 [A] Plocha celkem * 0,70: A*0,7=1,155 [B] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M2	1,155	305,91	353,33
		Technická specifikace: - pod pojmem *předkládání* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
46	587202	PŘEDKLÁDÁNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. KCE "ZD" – VJEZD – DLÁŽBA Viz.výkres B.2.13 Žulová kostka 100x100x100 Délka * průměrná šířka 70% z celkové plochy KM 4,713 SJEZD DLÁŽDĚNÝ 2,6*1,75=4,560 [A] Plocha celkem * 0,70: A*0,70=3,185 [B]	M2	3,185	235,80	751,02

57
00
00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 106 Silnice III/30317 – Machov(č.p. 9) – Machov (č.p. 68)
Rozpočet: SO 106.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
		Technická specifikace: - pod pojmem *předkládání* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
47	587205	PŘEDKLÁDÁNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLÁŽDIC Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. KCE "ZD" – VJEZD – DLÁŽBA Viz.výkres B.2.13 Dlaždice 30/30, barva přírodní Délka * průměrná šířka 70% z celkové plochy KM 4,813 SJEZD DLÁŽDĚNÝ 8*1,2=9,600 [A] Plocha celkem * 0,70: A*0,70=6,720 [B] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M2	6,720	295,00	1 982,40
		Technická specifikace: - pod pojmem *předkládání* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
5	Komunikace					1 196 416,97

- 8	Potrubí					
48	87446	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Viz.výkres B.2.13 Odvodnění komunikace DN 400 Kruhová tuhost min. SN 10 Km 4,655 – 4,733 88=88,000 [A] Celkem: A=88,000 [B] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M	88,000	1 219,09	107 279,92

57
00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 106 Silnice III/30317 – Machov(č.p. 9) – Machov (č.p. 68)
Rozpočet: SO 106.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>						
49	894146	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM	KUS	4,000	18 649,50	74 598,00
<p>Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.</p> <p>Viz.výkres B.2.13</p> <p>Kanalizační šachta s vtokovou mříží zatížení D400</p> <p>MŠ 6-01 1=1,000 [A]</p> <p>MŠ 6-02 1=1,000 [B]</p> <p>MŠ 6-03 1=1,000 [C]</p> <p>MŠ 6-04 1=1,000 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=4,000 [E]</p> <p>Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklady s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtěž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, 						

57
00
57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 106 Silnice III/30317 – Machov(č.p. 9) – Machov (č.p. 68)
Rozpočet: SO 106.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<ul style="list-style-type: none"> - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření vložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce 						
50	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	21,000	850,00	17 850,00
<p>Viz.výkres B.2.13</p> <p>Vodovod 8=8,000 [A]</p> <p>Kanalizace 8=8,000 [B]</p> <p>Plynovod 4=4,000 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=21,000 [D]</p> <p>Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</p>						
8	Potrubí					199 727,92
51	91297	Ostatní konstrukce a práce DOPRAVNÍ ZRCADLO	KUS	1,000	6 414,00	6 414,00
<p>Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.</p> <p>Parametry, provedení dle stávajícího.</p> <p>Viz.výkres B.2.13</p> <p>Km 4,398 vpravo 1=1,000 [A]</p> <p>Celkem: A=1,000 [B]</p> <p>Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava 						

58

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 106 Silnice III/30317 – Machov(č.p. 9) – Machov (č.p. 68)
Rozpočet: SO 106.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52 914113		- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie. DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Včetně odvozu a poplatku za skládku. Viz.výkres B.2.13 B29 1=1,000 [A] IS3c 1=1,000 [B] IS4c 1=1,000 [C] P2 1=1,000 [D] P4 1=1,000 [E] Dopravní zrcadlo 1=1,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=6,000 [G] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	KUS	8,000	50,00	300,00
53 914121		Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Včetně sloupků, upevňovačů a základů (betonová patka a zemní práce). Parametry, provedení dle zadávací dokumentace Viz.výkres B.2.13 B29 1=1,000 [A] IS3c 1=1,000 [B] IS4c 1=1,000 [C] P2 2=2,000 [D] P4 1=1,000 [E] E2b 2=2,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=8,000 [G] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zatížení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	8,000	1 969,00	15 752,00

67
00
-3

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 106 Silnice III/30317 – Machov(č.p. 9) – Machov (č.p. 68)
Rozpočet: SO 106.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54 915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Viz.výkres B.2.13 Parametry - viz vzorový příčný řez a zadávací dokumentace. Bílá barva V4 (0,125) km 4,392 - km 4,847 23 vlevo 455*0,125=56,875 [A] km 4,392 - km 4,847 23 vpravo 455*0,125=56,875 [B] Celkem: A+B=113,750 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (máčí se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	113,750	235,00	26 731,25
55 917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Viz.výkres B.2.13 Chodníkové obruby 80 x 250 x 1000 - do beton.lože Pozn: Včetně obloukových a rohových prvků. Sjezd km 4,590 2*2=4,000 [A] Sjezd km 4,713 2*2=4,000 [B] Sjezd km 4,813 2*2=4,000 [C] Celkem: A+B+C=12,000 [D] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	12,000	376,18	4 514,18
56 917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.	M	136,000	380,30	51 720,80

67
00
00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 106 Silnice III/30317 – Machov(č.p. 9) – Machov (č.p. 68)
Rozpočet: SO 106.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Viz.výkres B.2.13 silniční betonové obruby 120/150x250x1000 - do beton.lože Pozn: Včetně obloukových a přechodových prvků. Km 4,617 – 4,765 vpravo 61+16+7+6+30=120,000 [A] silniční betonové obruby 150x150x1000 - do beton.lože Pozn: Včetně obloukových a přechodových prvků. Sjezd km 4,684 5=8,000 [B] Sjezd km 4,704 3=3,000 [C] Sjezd km 4,713 3=3,000 [D] Vstup km 4,721 2=2,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=138,000 [F] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
57 919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Viz.výkres B.2.13 před realizací stavby (v místě napojení nového AB krytu na stávající vozovku) ZÚ (km 4,392) 6,5=6,500 [A] Km 4,648 – sjezd 5,5=5,500 [B] Km 4,727 – křižovatka 15,5=15,500 [C] KÚ (km 4,847 23) 4,5=4,500 [D] po realizaci stavby Km 4,617 – 4,765 vpravo, podél podobrubníkového rigolu 133=133,000 [E] ZÚ (km 4,392) 6,5=6,500 [F] Km 4,648 – sjezd 5,5=5,500 [G] Km 4,727 – křižovatka 15,5=15,500 [H] KÚ (km 4,847 23) 4,5=4,500 [I] KM 4,689 VSTUP BETONOVÝ 3,5=3,500 [J] KM 4,721 VSTUP BETONOVÝ 1,8=1,800 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=202,300 [L]	M	202,300	45,00	9 103,50

57
00
60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 106 Silnice III/30317 – Machov(č.p. 9) – Machov (č.p. 68)
Rozpočet: SO 106.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
58 919121		ŘEZÁNÍ BETON KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Viz.výkres B.2.13 před realizací stavby KM 4,689 VSTUP BETONOVÝ 3,5=3,500 [A] KM 4,721 VSTUP BETONOVÝ 1,8=1,800 [B] Celkem: A+B=5,300 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	5,300	100,00	530,00
59 931311		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Viz.výkres B.2.13 Výpň spár modifikovaným asfaltem (těsnící zálivka) Km 4,617 – 4,765 vpravo, podél podobrubníkového rigolu 133=133,000 [A] ZÚ (km 4,392) 6,5=6,500 [B] Km 4,648 – sjezd 5,5=5,500 [C] Km 4,727 – křižovatka 15,5=15,500 [D] KÚ (km 4,847 23) 4,5=4,500 [E] Celkem: A+B+C+D+E=165,000 [F] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	165,000	30,00	4 950,00
60 935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.	M2	66,500	698,91	46 477,52

57
60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 106 Silnice III/30317 – Machov(č.p. 9) – Machov (č.p. 68)
Rozpočet: SO 106.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
61	93808	Viz.výkres B.2.13 Podobrunkový rigol, žulový Délka * šířka Km 4,817 – 4,753 vpravo 133*0,5=66,500 [A] Celkem: A=66,500 [B] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	2 072,500	3,00	6 217,50
62	96688	OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Viz.výkres B.2.13 Plocha ze situace Před frézováním. Km 4,382 – 4,847 23 2050=2 050,000 [A] Délka * průměrná šířka * průměrná tl. KM 4,727 KŘÍŽOVATKA S MK SMĚR ŘEŘÍŠNÝ 22,6*1,00=22,500 [B] Celkem: A+B=2 072,500 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	KUS	4,000	1 470,00	5 880,00
63	967138	VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH Viz.výkres B.2.13 Km 4,817 – 4,753 vpravo: 4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	3,159	941,44	2 974,01

57
m

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 106 Silnice III/30317 – Machov(č.p. 9) – Machov (č.p. 68)
Rozpočet: SO 106.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
63	967138	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM N SKLÁDKU ZHOTOVITELE Viz.výkres B.2.13 Vybourání výtokového čela dešťové kanalizace z kamene Ze situace [dél.*prům. v.*prům.tl. Km 4,735 1,5*1,5*0,3=0,675 [A] Odstranění stávajících kamenných mezníků s odvozem rozměry 300x300x1200mm Km 4,740 – 4,810 23*0,3*0,3*1,2=2,484 [B] Celkem: A+B=3,159 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	3,159	941,44	2 974,01
64	968246	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ Viz.výkres B.2.13 Vybourání stávající kanalizace DN 400 (délka ze situace) Km 4,817 – 4,753 vpravo 88=88,000 [A] Celkem: A=88,000 [B] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	88,000	925,00	81 400,00
9		Ostatní konstrukce a práce				262 964,74

Celkem:

2 086 375,02

57
m

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 106 Silnice III/30317 – Machov(č.p. 9) – Machov (č.p. 68)
Rozpočet: SO 106.2 PROPUSTKY

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace: DiK - dopravně inženýrská kancelář
Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 70 119,39 Kč

Cena celková: 70 119,39 Kč

DPH: 14 725,07 Kč

Cena s daní: 84 844,46 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 70 119,39 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

100

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 106 Silnice III/30317 – Machov(č.p. 9) – Machov (č.p. 68)
Rozpočet: SO 106.2 PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- 0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemlna a kamení (17 05 04) Viz.výkres B.2.12, B.2.13 Počítaná hmotnost 1,9t/m3. Objem z položek: Objem*přepočet na tuny Položka č. 122738 Odkopávky a prokopávky: 10,05*1,9=19,095 [A] Celkem: A=19,095 [B] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	T	19,095	70,00	1 336,65
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton armovaný (17 01 01) Viz.výkres B.2.13 Počítaná hmotnost 2,6t/m3 [dl.*hmotnost na 1 m]. Objem z položek: Objem*přepočet na tuny Položka č. 966168 Bourání konstrukcí ze železobetonu: 1,80*2,5=4,500 [A] Celkem: A=4,500 [B] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	T	4,500	70,00	315,00
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton (17 01 01) Viz.výkres B.2.13 14102 [dl.*hmotnost na 1 m]. Objem z položek: Objem*přepočet na tuny Položka č. 966358 Bourání propustů trub DN do 600mm (Hmotnost trouby cca 0,80 t/m): 7,00*0,80=4,200 [A] Celkem: A=4,200 [B] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	T	4,200	70,00	294,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 945,65
- 1			Zemní práce				

100

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 106 Silnice III/30317 – Machov(č.p. 9) – Machov (č.p. 68)
Rozpočet: SO 106.2 PROPUSTKY

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4 122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE Viz.výkres B.2.13 Výkopy v blízkosti inženýrských sítí se musí provádět ručně Pro příčný propustek Dle příčných řezů [dl *pl. příčného řezu]. KM 4,780 6,70*1,5=10,050 [A] Celkem: A=10,050 [B] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, páscech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štítových stěn) - úprava, ochrana a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu), nezahrnuje poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	10,050	205,97	2 070,00

592

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 106 Silnice III/30317 – Machov(č.p. 9) – Machov (č.p. 68)
Rozpočet: SO 106.2 PROPUSTKY

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5 17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Viz.výkresy B.2.13 a C.1.6 PŘÍČNÉ PROPUSTKY (délka*průměrná plocha) KM 4,780 7,9*1,3=10,270 [A] Celkem: A=10,270 [B] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	10,270	376,25	3 864,09
6 18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Viz.výkresy B.2.13 a C.1.6 Změřeno v situaci PŘÍČNÉ PROPUSTKY (délka*šířka): KM 4,780 7,9*1,0=7,900 [A] Celkem: A=7,900 [B]	M2	7,900	8,77	69,28

592

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 106 Silnice III/30317 – Machov(č.p. 9) – Machov (č.p. 68)
Rozpočet: SO 106.2 PROFUSTKY

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny						
Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhuštění určuje projekt.						
1		Zemní práce				6 003,37
- 4		Vodorovné konstrukce				
7 45134		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,200	2 240,33	2 688,40
Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.						
Viz.výkresy B.2.13 a C.1.6						
Podkladní beton pro opevnění čel či svahů propustků dle přílohy C.1.6						
PŘÍČNÉ PROFUSTKY						
Umístění dle situace. Výměra spočítaná pomocí Autocadu v situaci "II.						
KM 4,780 (8+4)*0,1=1,200 [A]						
Celkem: A=1,200 [B]						
Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny						
Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,						
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,						
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,						
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření,						
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,						
- podpráskné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,						
ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,						
- vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel,						
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,						
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,						
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaktí a nátěrů, případně vyspravení,						
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,						
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,						
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,						
- výplně, těsnění a tmelení spar a spojů,						
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,						

57
60
12

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 106 Silnice III/30317 – Machov(č.p. 9) – Machov (č.p. 68)
Rozpočet: SO 106.2 PROFUSTKY

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,						
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů						
8 46512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	2,400	4 488,28	10 771,87
MATERIÁL: PÍSKOVEC						
Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.						
Viz.výkresy B.2.13 a C.1.6						
Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.						
Dlažba pro opevnění čel propustků či svahů kolem propustku.						
Umístění dle situace. Výměra spočítaná pomocí Autocadu v situaci.						
PŘÍČNÉ PROFUSTKY						
Umístění dle situace. Výměra spočítaná pomocí Autocadu v situaci "II.						
KM 4,780 (8+4)*0,2=2,400 [A]						
Celkem: A=2,400 [B]						
Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny						
Technická specifikace: položka zahrnuje:						
- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)						
- zřízení spojovací vrstvy						
- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky						
- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru						
- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním						
- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody						
- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazují se samostatně položkami SD 45						
9 46731		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU	M3	2,003	4 869,97	9 754,55
Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.						
Viz.výkresy B.2.13 a C.1.6						
Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.						
Stabilizační prahy proti podemlění propustků. Beton C25/30nXF3						
Umístění dle situace. Výměra spočítaná pomocí Autocadu v situaci.						
PŘÍČNÉ PROFUSTKY						
(dl."hl."š.):						
KM 4,780 2*1,0*0,8*0,55+(2,5+2,5+3,1+3,2+1,5)*0,3*0,15+1,0*0,6*0,55+(2,5+2,5+1,6+1,6+1,5)*0,3*0,15=2,003 [A]						
Celkem: A=2,003 [B]						

57
60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 106 Silnice III/30317 – Machov(č.p. 9) – Machov (č.p. 68)
Rozpočet: SO 106.2 PROPUSTKY

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny						
Technická specifikace: položka zahrnuje:						
<ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsakrujovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sakruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů 						
4	Vodorovné konstrukce					23 214,82

8	Potrubí	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	4,740	2 273,50	10 776,39
10 899524		Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 106 Silnice III/30317 – Machov(č.p. 9) – Machov (č.p. 68)
Rozpočet: SO 106.2 PROPUSTKY

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Viz.výkresy B.2.13 a C.1.8						
Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.						
Umístění dle situace. Výměra spočítaná pomocí Autocadu v situaci.						
[délka*prům. pl]:						
PŘÍČNÉ PROPUSTKY						
KM 4,780 7,9*0,6=4,740 [A]						
Celkem: A=4,740 [B]						
Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny						
Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,						
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,						
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,						
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,						
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsakrujovacích prostředků,						
- podpěrné konstr. (sakruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,						
- vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel,						
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,						
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,						
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,						
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,						
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,						
- nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění,						
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,						
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,						
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,						
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů						
8	Potrubí					10 776,39

9	Ostatní konstrukce a práce	PROPUSTKY Z TRUB DN 500MM	M	7,900	2 325,56	18 371,92
11 918357		Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 106 Silnice III/30317 – Machov(č.p. 9) – Machov (č.p. 68)
Rozpočet: SO 106.2 PROPUSTKY

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Viz.výkresy B.2.13 a C.1.6 Trouba PP, SN 16 Umístění dle situace, v místech sjezdů PŘÍČNÉ PROPUSTKY Km 4,780 7,9=7,900 [A] Celkem: A=7,900 [B] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
12 968358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM Viz.výkres B.2.13 Vybourání stávajícího propustku DN 530, kamenná deska Včetně odvozu na skládku zhotovitele. Km 4,780 7,0=7,000 [A] Celkem: A=7,000 [B] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lcšení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových junek, odstranění zábradlí	M	7,000	1 051,78	7 362,46
13 967168		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE Viz.výkres B.2.13 [díl."hl."s.j. Vybourání ŽB čel Příčné propustky Km 4,780 1,5*0,4*1,5+1,5*0,4*1,5=1,800 [A] Celkem: A=1,800 [B]	M3	1,800	1 358,21	2 444,78

001

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 106 Silnice III/30317 – Machov(č.p. 9) – Machov (č.p. 68)
Rozpočet: SO 106.2 PROPUSTKY

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9		Ostatní konstrukce a práce				28 179,16
Celkem:						70 119,39

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 106 Silnice III/30317 – Machov(č.p. 9) – Machov (č.p. 68)
Rozpočet: SO 106.3 SANACE AKTIVNÍ ZÓNY

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace: DiK - dopravně inženýrská kancelář
Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 633 377,63 Kč

Cena celková: 633 377,63 Kč

DPH: 133 009,30 Kč

Cena s daní: 766 386,93 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 633 377,63 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

603

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 106 Silnice III/30317 – Machov(č.p. 9) – Machov (č.p. 68)
Rozpočet: SO 106.3 SANACE AKTIVNÍ ZÓNY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	014102	Všeobecné konstrukce a práce	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1 640,064	70,00	107 804,48
			Zemina a kamení (17 05 04)				
			Viz.výkres B.2.13				
			Počítaná hmotnost 1,9t/m3. Objem z položek:				
			Objem přepočten na tuny				
			Položka č. 122738 Odkopávky 810,56*1,9=1 540,064 [A]				
			Celkem: A=1 540,064 [B]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0		Všeobecné konstrukce a práce					107 804,48
1	122738	Zemní práce	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU	M3	810,561	183,84	149 013,53
			ZHOTOVITELE				
			Viz.výkres B.2.13				
			Aktivní zóna.				
			Výměra změřená v situaci a příčném řezu pomocí programu.				
			Konstrukce "A"-"S3" - Plocha podkladní vrstvy ŠD [plocha* tl.] 2701,87*0,30=810,561 [A]				
			Celkem: A=810,561 [B]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za leplivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				

60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 106 Silnice III/30317 – Machov(č.p. 9) – Machov (č.p. 68)
Rozpočet: SO 106.3 SANACE AKTIVNÍ ZÓNY

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	17180	<p>- vytahování a nošení výkopku</p> <p>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</p> <p>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</p> <p>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štetových stěn)</p> <p>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</p> <p>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</p> <p>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</p> <p>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</p> <p>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</p> <p>- třídění výkopku</p> <p>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p> <p>- zahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu), nezahrnuje poplatky za skládku, vykazují se v položce 3.0141**</p> <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.</p> <p>Viz.výkres B.2.13</p> <p>Šířka dobře změny – 400 mm</p> <p>Aktivní zóna.</p> <p>Plocha podkladní vrstvy ŠD – Konstrukce A+S3 [plocha] tlj</p> <p>Konstrukce "A"+S3" – Plocha podkladní vrstvy ŠD [plocha] tlj 2701,87*0,30=810,561[A]</p> <p>Celkem A=810,561 [B]</p> <p>Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných mrtvých částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu 	M3	810,561	306,86	248 728,76

3
6
1
0

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 106 Silnice III/30317 – Machov(č.p. 9) – Machov (č.p. 68)
Rozpočet: SO 106.3 SANACE AKTIVNÍ ZÓNY

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	18110	<p>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</p> <p>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</p> <p>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</p> <p>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</p> <p>- zřízení lavic na svazích</p> <p>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</p> <p>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</p> <p>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p> <p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I</p> <p>Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.</p> <p>Viz.výkres B.2.13</p> <p>Zemní plán. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a vzorového příčného řezu.</p> <p>Míra zhutnění zemní pláně Edef2 = 45 MPa"</p> <p>Konstrukce "A"+S3" – Plocha podkladní vrstvy ŠD [plocha] 2701,87=2 701,870 [A]</p> <p>"Přehutnění a úprava paraplaně. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a vzorového příčného řezu."</p> <p>Konstrukce "A"+S3" – Plocha podkladní vrstvy ŠD [plocha] 2701,87=2 701,870 [B]</p> <p>Celkem A+B=5 403,740 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	5 403,740	8,77	47 390,80
1		Zemní práce				445 133,08
2		Základy				
5	28997	<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN</p> <p>Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.</p>	M2	3 242,244	24,81	80 440,07

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 106 Silnice III/30317 – Machov(č.p. 9) – Machov (č.p. 68)
Rozpočet: SO 106.3 SANACE AKTIVNÍ ZÓNY

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Vz.výkres B.2.13 Parametry a provedení dle zadávací dokumentace a vzorového příčného řezu. Separační geotextilie." Uvažovaný přesah 20% Konstrukce "A"+"S3" - Plocha podkladní vrstvy ŠD [plocha" přesah] 2701,87*1,2=3 242,244 [A] Celkem: A=3 242,244 [B] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
		Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimoúzemní a vnitrostaveništní dopravu				
2	Základy					80 440,07
Celkem:						633 377,63

607

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 106 Silnice III/30317 – Machov(č.p. 9) – Machov (č.p. 68)
Rozpočet: SO 106.4 DRENÁŽE

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace: DiK - dopravně inženýrská kancelář
Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 191 874,05 Kč

Cena celková: 191 874,05 Kč

DPH: 40 293,55 Kč

Cena s daní: 232 167,60 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 191 874,05 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

607

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 106 Silnice III/30317 – Machov(č.p. 9) – Machov (č.p. 68)
Rozpočet: SO 106.4 DRENÁŽE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- 0		Všeobecné konstrukce a práce				
1 014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) Viz.výkres B.2.13 Počítaná hmotnost 1,9t/m3. Objem z položek: Objem*přepočet na tuny Položka č. 13273 HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ 145,75*1,9=276,925 [A] Celkem: A=276,925 [B] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	276,925	70,00	19 384,75
0		Všeobecné konstrukce a práce				19 384,75

- 1		Zemní práce				
2 132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE Viz.výkres B.2.13 Výkopy PRO SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Délka * plocha spočítaná pomocí Autocadu v řezu Pod úrovní sanace aktivní zóny. km 4,392 - km 4,595 vlevo 203*0,25=50,750 [A] Km 4,720 - km 4,777 vlevo 58*0,25=14,500 [B] Km 4,783 - km 4,829 vlevo 46*0,25=11,500 [C] km 4,544 - km 4,777 vpravo 230*0,25=57,500 [D] Km 4,783 - km 4,829 vpravo 46*0,25=11,500 [E] Celkem: A+B+C+D+E=145,750 [F] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapážené i zapážené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.	M3	145,750	290,93	42 403,05

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 106 Silnice III/30317 – Machov(č.p. 9) – Machov (č.p. 68)
Rozpočet: SO 106.4 DRENÁŽE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadléků - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochrannu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu), nezahrnuje poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
1		Zemní práce				42 403,05

- 2		Základy				
3 21152		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Viz.výkres B.2.13 Výkopy PRO SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Délka * plocha spočítaná pomocí Autocadu v řezu Pod úrovní sanace aktivní zóny. km 4,392 - km 4,595 vlevo 203*0,25=50,750 [A] Km 4,720 - km 4,777 vlevo 58*0,25=14,500 [B] Km 4,783 - km 4,829 vlevo 46*0,25=11,500 [C] km 4,544 - km 4,777 vpravo 230*0,25=57,500 [D] Km 4,783 - km 4,829 vpravo 46*0,25=11,500 [E] Celkem: A+B+C+D+E=145,750 [F] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M3	145,750	674,13	98 254,45

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 106 Silnice III/30317 – Machov(č.p. 9) – Machov (č.p. 68)
Rozpočet: SO 106.4 DRENÁŽE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	21197	<p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p> <p>OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE</p> <p>Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.</p> <p>Viz.výkres B.2.13</p> <p>Výkopy PRO SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRČENÉHO</p> <p>Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.</p> <p>Délka * šířka spočítaná pomocí Autocadu v řezu</p> <p>Pod úrovní sanace aktivní zóny.</p> <p>Km 4,392 - km 4,595 vlevo 203*2=406,000 [A]</p> <p>Km 4,720 - km 4,777 vlevo 58*2=116,000 [B]</p> <p>Km 4,783 - km 4,829 vlevo 48*2=92,000 [C]</p> <p>Km 4,544 - km 4,777 vpravo 230*2=460,000 [D]</p> <p>Km 4,783 - km 4,829 vpravo 48*2=92,000 [E]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E=1 168,000 [F]</p> <p>Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)</p>	M2	1 168,000	27,30	31 831,80
2	Základy					130 086,25
Celkem:						191 874,05

611

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 107 Silnice III/30317 – Machovská Lhota – státní hranice
Rozpočet: SO 107.1 KOMUNIKACE

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace: DiK - dopravně inženýrská kancelář
Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 2 429 574,30 Kč

Cena celková: 2 429 574,30 Kč

DPH: 510 210,60 Kč

Cena s daní: 2 939 784,90 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 429 574,30 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

611

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 107 Silnice III/30317 – Machovská Lhota – státní hranice
Rozpočet: SO 107.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) Viz.výkres B.2.14 Počítaná hmotnost 1,9t/m3. Objem z položek: Objem*přepočet na tuny Položka č. 122738 Odkopávky a prokopávky: 1 276,5*1,9=276,500 [A] Položka č. 113328 Odstranění podkl vozovek z kameniva nestm.: 934*1,9=1 774,600 [B] Položka č. 887138 VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH: 1,73*1,9=3,287 [C] Položka č. 11130 SEJMUTÍ DRNU 624*0,05*1,9=59,280 [D] Položka č. 12110 SEJMUTÍ ORNICE 22,1*1,9=41,990 [E] Položka č. 12922 SEŘÍZNUTÍ KRAJNIC OD NÁNOSU 89,4*1,9=131,860 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=2 287,517 [G] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 287,517	23,80	54 442,90
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Asfaltové směsi (17 03 02) Viz.výkres B.2.14 Počítaná hmotnost 2,4t/m3. Objem z položek: Objem*přepočet na tuny Položka č. 113338 Odstranění podkladu s asfaltovým povl.: 3,2*2,4=7,680 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7,680	70,00	537,60
0			Všeobecné konstrukce a práce				54 980,50
1			Zemní práce				
3	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	624,000	25,97	16 205,28

613

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 107 Silnice III/30317 – Machovská Lhota – státní hranice
Rozpočet: SO 107.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres B.2.14 Výměra spočítaná pomocí Autocadu v situaci. Umístění dla situace. [dl.*prům. š.]: km 5,876 výhybna 24*8,5=158,000 [G] km 5,980 výhybna 24*6,5=156,000 [H] km 6,120 výhybna 24*6,5=156,000 [I] km 6,196 výhybna 24*6,5=156,000 [J] Celkem: G+H+I+J=624,000 [M] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládce				
4	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE Viz.výkres B.2.14 Délka * prům.šířka* prům.tl. km 6,357 SJEZD ASFALTOVÝ 3,2*1,4*0,05=0,224 [A] Celkem: A=0,224 [B] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	0,224	854,95	148,71
5	113328		ODSTRANĚNÍ PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE	M3	934,032	107,30	100 221,63

61

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 107 Silnice III/30317 – Machovská Lhota – státní hranice
Rozpočet: SO 107.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Viz.výkres B.2.14 Odstranění podkladu pod komunikací Plocha * průměrná tl. Délka * průměrná šířka * tloušťka km 5,832 - km 6,526 (8626-5832)*4,32*0,3=899,424 [A] km 6,357 SJEZD ASFALTOVÝ 8,2*3,2*0,2=6,248 [B] km 6,173 VSTUP DLÁŽDĚNÝ 3,2*1,4*0,2=0,896 [C] km 5,867 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 6*0,95*0,2=1,140 [D] km 5,886 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 1,2*8,8*0,2=1,632 [E] km 5,897 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 5,4*1,15*0,2=1,242 [F] km 5,977 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 7,1*3,5*0,2=4,970 [G] km 6,174 VSTUP NEZPEVNĚNÝ 3,5*1,5*0,2=1,050 [H] km 6,245 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 3,7*3*0,2=2,220 [I] km 6,257 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 7*2,6*0,2=3,640 [J] km 6,328 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 8*2,26*0,2=3,600 [K] km 6,478 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 4*2,6*0,2=2,240 [L] km 6,488 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 4*2,9*0,2=2,320 [M] km 6,492 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 5,1*2,7*0,2=2,754 [N] km 6,498 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 4,6*1,8*0,2=1,656 [O] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=834,032 [P] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				

6	113728	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu	M3	268,717	497,68	133 735,08
---	--------	--	----	---------	--------	------------

613

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 107 Silnice III/30317 – Machovská Lhota – státní hranice
Rozpočet: SO 107.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Viz.výkres B.2.14 Frézování krytu asfaltové vozovky Celková tl. průměrná 110mm (2*55mm) . Délka * průměrná šířka * průměrná tl. km 5,832 - km 6,526 (8626-5832)*3,52*(2*0,055)=268,717 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami. 7 12110 SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Viz.výkres B.2.14 Výměra spočítaná pomocí Autocadu v situaci. Umístění dle situace. TL 100 mm [dl.*prům. š.]: km 5,876 výhybna 24*6,5*0,1=15,600 [G] km 5,980 výhybna 24*6,5*0,1=15,600 [H] km 6,120 výhybna 24*6,5*0,1=15,600 [I] km 6,196 výhybna 24*6,5*0,1=15,600 [J] Celkem: (G+H+I+J)=62,400 [M] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE	M3	1 276,500	169,70	216 622,05

61

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 107 Silnice III/30317 – Machovská Lhota – státní hranice
Rozpočet: SO 107.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Viz.výkres B.2.14 Výkopy v blízkosti inženýrských sítí se musí provádět ručně Viz. Vzorové příčné řezy [dl.*prům. š.*prům.l]:				
		km 5,832 - km 6,526 (6526-5832)*4,7*0,3=878,540 [A] rozšíření v km 6,488 23*6,4*0,3=42,080 [B] km 5,876 výhybna 23*2,7*0,3=18,630 [C] km 5,880 výhybna 23*2,7*0,3=18,630 [D] km 6,120 výhybna 23*2,7*0,3=18,630 [E] km 6,196 výhybna 23*2,7*0,3=18,630 [F]				
		Pro podélný propustek km 5,876 32*1,5*0,7=33,800 [G] km 6,120 30*1,5*0,7=31,500 [H] km 6,196 29*1,5*0,7=30,450 [I] km 6,357 14*1,5*0,7=14,700 [J]				
		Pro příčný propustek km 5,985 9,5*2*0,9=17,100 [K] km 6,171 8,5*2*0,9=11,700 [L] km 6,262 11*2*0,9=19,800 [M] km 6,521 12,5*2*0,9=22,500 [N]				

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=1 276,500 [O]

Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené
- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)

617

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 107 Silnice III/30317 – Machovská Lhota – státní hranice
Rozpočet: SO 107.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1.15.12) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávky - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svaňů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu), nezahrnuje poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	12922	SEŘÍZNUTÍ KRAJIN OD NÁNOSU TL. DO 100MM Viz.výkres B.2.14 Celková délka řešeného úseku [dl.*prům. š.]: km 5,832 - km 6,526 vlevo (6526-5832)*0,5=347,000 [A] km 5,832 - km 6,526 vpravo (6526-5832)*0,5=347,000 [B]	M2	694,000	34,80	24 151,20
		Celkem: A+B=694,000 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
		Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
10	12932	VYPROFÍLOVÁNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.	M	593,000	109,85	65 141,05

61

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 107 Silnice III/30317 – Machovská Lhota – státní hranice
Rozpočet: SO 107.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Viz.výkres B.2.14 Délka ze situace				
		km 5,832 - km 5,865 vlevo	5865-5832=33,000 [A]			
		km 5,880 - km 5,970 vlevo	5970-5880=90,000 [B]			
		km 5,970 - km 6,110 vlevo	8110-5970=140,000 [C]			
		km 6,130 - km 6,290 vlevo	6290-6130=160,000 [D]			
		km 6,310 - km 6,350 vlevo	5350-6310=40,000 [E]			
		km 6,350 - km 6,480 vlevo	6480-6350=130,000 [F]			

Celkem: A+B+C+D+E+F=593,000 [G]

Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny

Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložením na skládku (bez poplatku)

11	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	138,800	342,10	47 483,48
----	-------	---	----	---------	--------	-----------

Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.

Viz.výkres B.2.14

Zásyp nenamrzavým materiálem za silniční obrubou

- včetně zhutnění

Délka * průměrná plocha

km 5,832 - km 6,526 vlevo (6526-5832)*0,1=69,400 [A]

km 5,832 - km 6,526 vpravo (6526-5832)*0,1=69,400 [B]

Celkem: A+B=138,800 [C]

Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech
- zřízené ukládání sypaniny pod vodu

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 107 Silnice III/30317 – Machovská Lhota – státní hranice
Rozpočet: SO 107.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
		- spouštění a nošení materiálu				
		- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
		- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
		- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
		- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
		- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

12	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	173,040	8,77	1 517,56
----	-------	---	----	---------	------	----------

Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.

Viz.výkres B.2.14

Změřeno v situaci

km 6,357 SJEZD ASFALTOVÝ 8,2*3,2=26,240 [A]

km 6,173 VSTUP DLÁŽDĚNÝ 3,2*1,4=4,480 [B]

km 5,867 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 6*0,95=5,700 [C]

km 5,885 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 1,2*8,8=10,560 [D]

km 5,897 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 5,4*1,15=6,210 [E]

km 5,977 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 7,1*3,5=24,850 [F]

km 6,174 VSTUP NEZPEVNĚNÝ 3,5*1,5=5,250 [G]

km 6,245 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 3,7*3=11,100 [H]

km 6,257 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 7*2,6=18,200 [I]

km 6,328 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 8*2,25=18,000 [J]

km 6,478 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 4*2,8=11,200 [K]

km 6,488 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 4*2,9=11,600 [L]

km 6,492 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 5,1*2,7=13,770 [M]

km 6,498 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 4,6*1,8=8,280 [N]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=173,040 [O]

Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.

13	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	403,000	31,96	12 879,88
----	-------	--	----	---------	-------	-----------

Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 107 Silnice III/30317 – Machovská Lhota – státní hranice
Rozpočet: SO 107.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZTKP, TKP, TP a ČSN. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a vzorového příčného řezu. Viz.výkres B.2.14 km 5,876 výhybna 28°0,5=14,000 [A] km 5,880 výhybna 28°0,5=14,000 [B] km 6,120 výhybna 28°0,5=14,000 [C] km 6,196 výhybna 28°0,5=14,000 [D] km 5,832 - km 6,526 vlevo (6526-5832)*0,25=173,500 [E] km 5,832 - km 6,526 vpravo (6526-5832)*0,25=173,500 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=403,000 [G] Odhumusování (položka 12110) 62,4 m3 Nové odhumusování (položka 18221) 403*0,10=40,3 m3 Přebytek ornice (odhumusování - nové odhumusování): 62,4 - 40,3 = 6,84 m3 Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
14	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Viz.výkres B.2.14 km 5,876 výhybna 28°0,5=14,000 [A] km 5,880 výhybna 28°0,5=14,000 [B] km 6,120 výhybna 28°0,5=14,000 [C] km 6,196 výhybna 28°0,5=14,000 [D] km 5,832 - km 6,526 vlevo (6526-5832)*0,25=173,500 [E] km 5,832 - km 6,526 vpravo (6526-5832)*0,25=173,500 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=403,000 [G] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalování, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	403,000	15,00	6 045,00
15	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	120,000	200,00	24 000,00

62

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 107 Silnice III/30317 – Machovská Lhota – státní hranice
Rozpočet: SO 107.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Viz.výkresy B.2.14 Po dobu výstavby. Včetně odstranění bednění. 20*(1,5+1,5+1,5+1,5)=120,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení				
1	Zemní práce					658 962,84
2	Základy					
16	212637	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TR III Drenáž za betonovou zídou. Viz.výkres B.2.14 km 5,876 výhybna 13=13,000 [A] km 6,120 výhybna 10,5=10,500 [B] Celkem: A+B=23,500 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VI. - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	23,500	650,00	15 275,00
2	Základy					15 275,00

62

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 107 Silnice III/30317 – Machovská Lhota – státní hranice
Rozpočet: SO 107.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- 3	Svislé konstrukce					
17	327213	OBKLAD ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE obklad kamenem (pláskovec) tl.30mm obklad kamenem tl.30mm Horní líc z jednoho dílu na šířku Viz.výkres B.2.14 km 5,878 výhybna $(10^{\circ}0,9^{\circ}0,03)/2+(10^{\circ}0,5^{\circ}0,03)=0,285$ [A] km 6,120 výhybna $(7,5^{\circ}0,9^{\circ}0,03)/2+(7,5^{\circ}0,5^{\circ}0,03)=0,214$ [B] Celkem: A+B=0,499 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.	M3	0,499	5 500,00	2 744,50
18	327325	ZDÍ OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) Viz.výkres B.2.14 km 5,878 výhybna $(10^{\circ}0,6^{\circ}1,8)/2=5,400$ [A] km 6,120 výhybna $(7,5^{\circ}0,6^{\circ}1,8)/2=4,050$ [B] Celkem: A+B=9,450 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,	M3	9,460	4 600,19	43 471,80

626

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 107 Silnice III/30317 – Machovská Lhota – státní hranice
Rozpočet: SO 107.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	32736	Úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zámni vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů VÝZTUŽ ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z OCELI 150x150 tl. 4mm Viz.výkres B.2.14 Plocha km 5,878 výhybna $(0,62+1,8+0,5+1,8+0,5)*10=52,200$ [A] km 6,120 výhybna $(0,62+1,8+0,5+1,8+0,5)*7,5=39,150$ [B] Plocha*hmotnost (A+B)*0,00135=0,123 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže,	T	0,123	22 000,00	2 706,00

626

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 107 Silnice III/30317 – Machovská Lhota – státní hranice
Rozpočet: SO 107.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	Svislé konstrukce	- separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				48 922,30
- 4 20 465513	Vodorovné konstrukce	PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE KCE "ZD" – SJEZD – DLAŽDĚNÝ KRYT přeskládání vstupu z pískovců Viz.výkres B.2.14 Délka " průměrná šířka " průměrná tloušťka km 6,473 VSTUP DLAŽDĚNÝ 3,2*1,4*0,4=1,792 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	1,792	2 780,16	4 982,05
4	Vodorovné konstrukce					4 982,05
- 5 21 56332	Komunikace	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM ŠD-B Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.	M2	4,480	42,95	182,42

625

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 107 Silnice III/30317 – Machovská Lhota – státní hranice
Rozpočet: SO 107.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23 56333	2	KCE "ZD" – SJEZD – DLAŽDĚNÝ KRYT přeskládání vstupu z pískovců Viz.výkres B.2.14 Délka " průměrná šířka km 6,173 VSTUP DLAŽDĚNÝ 3,2*1,4=4,480 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	3 567,564	68,38	243 950,03
		ŠD-B Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. KCE "A"+"S3" – KOMUNIKACE ŠD-b (150mm) Viz.výkres B.2.14 Výměra spočítaná v situaci a podle vzorového příčného řezu. Celoplošně [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 5,832 - km 6,528: (6526-6832)*3,52*1,30=3 175,744 [A] Rozšíření v km 6,489 [dl.*prům. š.]: 22*5,5*1,30=157,300 [B] km 5,876 výhybna 22*2,2*1,30=62,920 [C] km 5,980 výhybna 20*2,2*1,30=57,200 [D] km 6,120 výhybna 20*2,2*1,30=57,200 [E] km 6,196 výhybna 20*2,2*1,30=57,200 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=3 567,564 [G] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				

625

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 107 Silnice III/30317 – Machovská Lhota – státní hranice
Rozpočet: SO 107.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22 56333	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD-A Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. KCE "A"+"S3" – KOMUNIKACE ŠD-a (150mm) Viz.výkres B.2.14 Výměra spočítaná v situaci a podle vzorového příčného řezu. Celoplošné [dl * prům. š.]: Konstrukce "A" km 5,832 - km 6,526: (6526-5832)*3,52*1,15=2 809,312 [A] Rozšíření v km 6,489 [dl * prům. š.]: 22*5,6*1,15=139,150 [B] km 5,876 výhybna 22*2,2*1,15=55,660 [C] km 5,880 výhybna 20*2,2*1,15=50,600 [D] km 6,120 výhybna 20*2,2*1,15=50,600 [E] km 6,196 výhybna 20*2,2*1,15=50,600 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=3 155,922 [G] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje posůvky, nálety	M2	3 155,922	77,38	244 205,24
24 56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠD-B. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.	M2	244,660	105,81	25 887,47

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 107 Silnice III/30317 – Machovská Lhota – státní hranice
Rozpočet: SO 107.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		KCE "ZB" – CHODNÍK – BETONOVÁ PLOCHA Viz.výkres B.2.14 Výškové vyrovnání Délka * prům. šířka				
		KCE "ZA" – VJEZD – ASFALTOVÝ SJEZD Viz.výkres B.2.14 Délka * průměrná šířka km 6,357 SJEZD ASFALTOVÝ 8,2*3,2=26,240 [F]				
		KCE "ZD" – VJEZD – BETONOVÁ DLAŽBA Viz.výkres B.2.14 Délka * šířka 1,0 m KM 4,713 SJEZD DLAŽDĚNÝ 2,6*1,0=2,600 [D] KM 4,813 SJEZD DLAŽDĚNÝ 6*1,0=6,000 [E]				
		KCE "NK"+"S2" – VJEZD – NEZPEVNĚNÝ Viz.výkres B.2.14 Délka * průměrná šířka km 5,887 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 6*1=6,000 [G] km 5,886 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 6,8*1,2=8,160 [H] km 5,887 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 5,4*1,16=6,210 [I] km 5,977 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 7,1*3,5=24,850 [J] km 6,174 VSTUP NEZPEVNĚNÝ 3,5*1,5=5,250 [K] km 6,245 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 3,7*3=11,100 [L] km 6,257 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 7*2,6=18,200 [M] km 6,329 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 8*2,25=18,000 [N] km 6,478 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 4*2,8=11,200 [O] km 6,488 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 4*2,9=11,600 [P] km 6,492 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 5,1*2,7=13,770 [Q] km 6,498 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 4,6*1,8=8,280 [R]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 107 Silnice III/30317 – Machovská Lhota – státní hranice
Rozpočet: SO 107.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
----------------	-----	------	----	----------	--------	--------

Délka * průměrná šířka
km 5,887 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 6*1=6,000 [AD]
km 5,886 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 6,8*1=6,800 [AB]
km 5,897 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 5,4*1=5,400 [AC]
km 5,977 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 7,1*1=7,100 [Z]
km 6,174 VSTUP NEZPEVNĚNÝ 3,5*1=3,500 [AA]
km 6,245 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 3,7*1=3,700 [Y]
km 6,257 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 7*1=7,000 [X]
km 6,329 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 8*1=8,000 [W]
km 6,478 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 4*1=4,000 [V]
km 6,488 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 4*1=4,000 [U]
km 6,492 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 5,1*1=5,100 [T]
km 6,498 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 4,6*1=4,600 [S]

Celkem: F+D+E+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+AD+AB+AC+Z+AA+Y+X+W+V+U+T+S=244,860 [AE]

Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny

Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti
- rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- nezahrnuje postřiky, nátěry

25	56381	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM	M2	26,240	74,31	1 949,89
----	-------	---	----	--------	-------	----------

Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.

KCE "ZA" – VJEZD – ASFALTOVÝ SJEZD
R-mat (50 mm)
Viz.výkres B.2.14
Délka * průměrná šířka

km 6,357 SJEZD ASFALTOVÝ 8,2*3,2=26,240 [A]

Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny

Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce

620

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 107 Silnice III/30317 – Machovská Lhota – státní hranice
Rozpočet: SO 107.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
----------------	-----	------	----	----------	--------	--------

- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení
- nezahrnuje postřiky, nátěry

26	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTERKODRTI TL DO 150MM	M2	347,000	96,81	33 593,07
----	-------	--	----	---------	-------	-----------

Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.

Viz.výkres B.2.14
Celková délka řešeného úseku
[dl.*š.]:

km 5,832 - km 6,526 vlevo (6526-5832)*0,25=173,500 [A]
km 5,832 - km 6,526 vpravo (6526-5832)*0,25=173,500 [B]

Celkem: A+B=347,000 [C]

Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny

Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti
- rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách

27	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	2 854,050	11,90	33 863,20
----	--------	--	----	-----------	-------	-----------

Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.

KCE "A"+"S3" – KOMUNIKACE

Infiltrační postřik 0,8 kg/m2, dle PD
Viz.výkres B.2.14
Výměra spočítaná v situaci a podle vzorového příčného řezu.

2854,05=2 854,050 [A]

Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny

Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství
- provedení dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení

620

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 107 Silnice III/30317 – Machovská Lhota – státní hranice
Rozpočet: SO 107.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28 572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. KCE "A"+"S3" – KOMUNIKACE spoj.postřik 0,2 kg/m2, dle PD Viz.výkres B.2.14 Včetně očištění vozovky před postřikem. Výměra spočítaná v situaci a podle vzorového příčného řezu. Celoplošně [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" 2744,28=2 744,280 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	2 744,280	8,60	23 800,81
29 57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Viz.výkres B.2.14 Vozovkové výztužné vrstvy z geomřížoviny Geosyntetickým ze sklených vláken na napojení na stávající vozovku (dvójtá zazubení) Parametry - viz příloha Vzorové příčné řezy. Km 4,392 (ZÚ) 6,5*1,0=6,500 [A] Km 4,727 – křížovka 15,5*1,0=15,500 [B] km 4,847 23 (KÚ) 4,5*1,0=4,500 [C] Celkem: A+B+C=26,500 [D] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započítány v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	26,600	95,00	2 517,50
30 574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. KCE "A"+"S3" – KOMUNIKACE ACO 11+ (40 mm) Viz.výkres B.2.14 Výměra spočítaná v situaci a podle vzorového příčného řezu. Celoplošně [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 5,832 - km 6,526: (6526-5832)*3,52=2 442,880 [A] Rozšíření v km 6,489 [dl.*prům. š.]: 22*5,5=121,000 [B] km 5,876 výhybna 22*2,2=48,400 [C] km 5,980 výhybna 20*2,2=44,000 [D] km 6,120 výhybna 20*2,2=44,000 [E] km 6,196 výhybna 20*2,2=44,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=2 744,280 [G] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	2 744,280	138,66	380 247,44

CS
1

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 107 Silnice III/30317 – Machovská Lhota – státní hranice
Rozpočet: SO 107.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31 574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. KCE "ZA" – VJEZD – ASFALTOVÝ SJEZD ACO 11+ (50 mm) Viz.výkres B.2.14 Déřka * průměrná šířka km 6,357 SJEZD ASFALTOVÝ 8,2*3,2=26,240 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M2	26,240	172,93	4 537,68

CS
2

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 107 Silnice III/30317 – Machovská Lhota – státní hranice
Rozpočet: SO 107.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
32	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL 70MI Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. KCE "A"+"S3" – KOMUNIKACE ACP 16+ (70 mm) Viz výkres B.2.14 Výměra spočítaná v situaci a podle vzorového příčného řezu. Celoplošná [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 5,832 - km 6,526: (6526-5832)*3,52*1,04=2 540,595 [A] Rozšíření v km 6,489 [dl.*prům. š.]: 22*5,5*1,04=125,840 [B] km 5,878 výhybna 22*2,2*1,04=50,336 [C] km 5,980 výhybna 20*2,2*1,04=45,760 [D] km 6,120 výhybna 20*2,2*1,04=45,760 [E] km 6,196 výhybna 20*2,2*1,04=45,760 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=2 854,051 [G] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M2	2 854,051	194,78	555 912,05
		Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5	Komunikace					1 550,556,80

CS
CS
CS

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 107 Silnice III/30317 – Machovská Lhota – státní hranice
Rozpočet: SO 107.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- 9		Ostatní konstrukce a práce				
33	91334	MEZNIKY KAMENNÉ Hraniční kameny km 6,526 HRANIČNÍ KAMENY (zapuštěny ve vozovce) 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	KUS	2,000	374,93	749,86
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení mezníku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu				
34	914113	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Včetně odvozu a poplatku za skládku. Viz výkres B.2.14 A22 1,00=1,000 [A] E13 1,00=1,000 [B] Dopravní značka (označení vstup do ČR) 1,00=1,000 [C] Celkem: A+B+C=3,000 [D] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	KUS	3,000	50,00	150,00
		Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
35	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně sloupků, upevňovačů a základů (betonová patka a zemní práce)	KUS	21,000	1 485,00	30 785,00

CS
CS

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 107 Silnice III/30317 – Machovská Lhota – státní hranice
Rozpočet: SO 107.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Parametry, provedení dle zadávací dokumentace Viz.výkres B.2.14				
		A22 1=1,000 [A] E20a 3=3,000 [B] E13 1=1,000 [C] Z3 16=16,000 [D] Celkem: A+B+C+D=21,000 [E] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
36	914421	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně sloupků, upevňovačů a základů (betonová patka a zemní práce)	KUS	3,000	4 333,00	12 999,00
		Parametry, provedení dle zadávací dokumentace Viz.výkres B.2.14				
		IP28b 1=1,000 [A] IP30 2=2,000 [B] Celkem: A+B=3,000 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
37	915211	VODROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	173,500	235,00	40 772,50

63
63
63

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 107 Silnice III/30317 – Machovská Lhota – státní hranice
Rozpočet: SO 107.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Viz.výkres B.2.14 Parametry - viz vzorový příčný řez a zadávací dokumentace. Bílá barva				
		V4 (0,125) km 5,832 - km 5,526 vlevo (6526-5832)*0,125=66,750 [A] km 5,832 - km 5,526 vpravo (6526-5832)*0,125=66,750 [B] Celkem: A+B=173,500 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (máčí se pouze natřaná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
38	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	23,000	45,00	1 035,00
		Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Viz.výkres B.2.14				
		před realizací stavby (v místě napojení nového AB krytu na stávající vozovku) km 5,832: (ZÚ) 3,8=3,800 [A] km 5,526: (KÚ) 3,8=3,800 [B] po realizaci stavby km 5,832: (ZÚ) 3,8=3,800 [C] km 5,526: (KÚ) 3,8=3,800 [D] km 5,367 - sjezd 8,2=8,200 [E] Celkem: A+B+C+D+E=23,000 [F] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
		Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
39	931311	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2	M	15,600	30,00	468,00
		Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.				

63
63
63

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 107 Silnice III/30317 – Machovská Lhota – státní hranice
Rozpočet: SO 107.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Viz.výkres B.2.14 Výplň spár modifikovaným asfaltem (těsnící závluka) km 5,832: (ZÚ) 3,6=3,600 [A] km 6,526: (KÚ) 3,8=3,800 [B] km 6,357 – sjezd 8,2=8,200 [C] Celkem: A+B+C=15,600 [D] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
40	93808	OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	2 442,880	3,00	7 328,64
		Viz.výkres B.2.14 Délka * průměrná šířka km 5,832 - km 6,526 (8526-5832)*3,52=2 442,880 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
41	967138	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	1,728	941,44	1 626,81
		Viz.výkres B.2.14 Odstanění stěavejících kamenných mezníků s odvozem rozměry 300x300x1200mm km 5,930 – 5,970 13*(0,3*0,3*1,2)=1,404 [A] km 6,173 3*(0,3*0,3*1,2)=0,324 [B] Celkem: A+B=1,728 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9		Ostatní konstrukce a práce				95 894,81

95
894,81

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 107 Silnice III/30317 – Machovská Lhota – státní hranice
Rozpočet: SO 107.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:						2 429 574,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 107 Silnice III/30317 – Machovská Lhota – státní hranice
Rozpočet: SO 107.2 PROPUSTKY

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace: DiK - dopravně inženýrská kancelář
Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 686 495,69 Kč

Cena celková: 686 495,69 Kč

DPH: 144 164,09 Kč

Cena s daní: 830 659,78 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 686 495,69 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

639

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 107 Silnice III/30317 – Machovská Lhota – státní hranice
Rozpočet: SO 107.2 PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- 0	5 014102	1	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) Viz.výkres B.2.14 Počítaná hmotnost 1,9t/m3. Objem z položek: Objem přepočít na tuny Položka č. 122738 ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY: 182*1,9=345,800 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	345,800	70,00	24 208,00
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton (17 01 01) Viz.výkres B.2.14 Počítaná hmotnost 2,3t/m3 [dl*hmotnost na 1 m]. Objem z položek: Objem přepočít na tuny Položka č. 966345 9*0,25*2,3=5,175 [A] Položka č. 966357 10*0,42*2,3=9,660 [B] Celkem A+B=14,835 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	14,835	70,00	1 038,45
0			Všeobecné konstrukce a práce				25 244,45
- 1	5 122738		Zemní práce ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE	M3	181,350	205,97	37 362,86

64

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 107 Silnice III/30317 – Machovská Lhota – státní hranice
Rozpočet: SO 107.2 PROPUSTKY

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Viz.výkres B.2.14 Výkopy v blízkosti inženýrských sítí se musí provádět ručně Pro příčný propustek Dle příčných řezů [dl.*pl. příčného řezu]. Pro podélný propustek km 5,876 32*1,5*0,7=33,600 [A] km 6,120 30*1,5*0,7=31,500 [B] km 6,186 28*1,5*0,7=30,450 [C] km 6,357 14*1,5*0,7=14,700 [D] Pro příčný propustek km 5,995 8,5*2*0,9=17,100 [E] km 6,171 8,5*2*0,9=11,700 [F] km 6,252 11*2*0,9=19,800 [G] km 6,521 12,5*2*0,9=22,500 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=181,350 [I] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadlévek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				

641

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 107 Silnice III/30317 – Machovská Lhota – státní hranice
Rozpočet: SO 107.2 PROPUSTKY

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu), nezahrnuje poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Viz.výkresy B.2.14 a C.1.6 PODÉLNÉ PROPUSTKY km 5,876 (32*1,5*0,7)-(30*0,4)=21,600 [A] km 6,120 (30*1,5*0,7)-(28*0,4)=19,900 [B] km 6,186 (28*1,5*0,7)-(28*0,4)=19,250 [C] km 6,357 (14*1,5*0,7)-(13*0,4)=9,500 [D] PŘÍČNÉ PROPUSTKY km 5,995 (8,5*2*0,9)-(8,5*0,6)=11,400 [E] km 6,171 (8,5*2*0,9)-(8,5*0,6)=7,800 [F] km 6,252 (11*2*0,9)-(11*0,6)=13,200 [G] km 6,521 (12,5*2*0,9)-(12,5*0,6)=15,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=117,850 [I] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech	M3	117,850	376,25	44 285,81

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 107 Silnice III/30317 – Machovská Lhota – státní hranice
Rozpočet: SO 107.2 PROPUSTKY

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- ztlžené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7 18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Viz.výkresy B.2.14 a C.1.6 Změřeno v situaci PODÉLNÉ PROPUSTKY km 5,878 32*1,5=48,000 [A] km 6,120 30*1,5=45,000 [B] km 6,196 29*1,5=43,500 [C] km 6,357 14*1,5=21,000 [D] PŘÍČNÉ PROPUSTKY km 5,995 9,5*2=19,000 [E] km 6,171 8,5*2=13,000 [F] km 6,252 11*2=22,000 [G] km 6,521 12,5*2=25,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=236,500 [I] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M2	236,500	8,77	2 074,11
Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.						
1		Zemní práce				83 692,58
- 4 23 451314		Vodorovné konstrukce PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	13,000	2 240,33	29 124,29

643

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 107 Silnice III/30317 – Machovská Lhota – státní hranice
Rozpočet: SO 107.2 PROPUSTKY

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Viz.výkresy B.2.14 a C.1.6 Podkladní beton pro opevnění čel či svahů propustků dle přílohy C.1.6 PODÉLNÉ PROPUSTKY km 5,878 2=2,000 [A] km 6,120 2=2,000 [B] km 6,196 2=2,000 [C] km 6,357 2=2,000 [D] Opevnění příkopů [počet*prům. pl.*ú]: Celkem: (A+B+C+D)*5*0,1=4,000 [E] PŘÍČNÉ PROPUSTKY km 5,995 12+10=22,000 [F] km 6,171 10+10=20,000 [G] km 6,252 11+10=21,000 [H] km 6,521 12+15=27,000 [I] Celková plocha [úřlčí plocha*ú]: Celkem: (F+G+H+I)*0,1=9,000 [J] (E+J)=13,000 [K] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližek, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,						

64

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 107 Silnice III/30317 – Machovská Lhota – státní hranice
Rozpočet: SO 107.2 PROPUSTKY

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a inžektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u záklád, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
25 46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE pískovec	M3	10,000	779,77	7 797,70

Viz výkres B.2.14

PODÉLNÉ PROPUSTKY

km 5,876 2,5=2,500 [A]

km 6,120 2,5=2,500 [B]

km 6,196 2,5=2,500 [C]

km 6,357 2,5=2,500 [D]

Celkem: A+B+C+D=10,000 [E]

Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy

26 46512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	18,000	4 488,28	80 789,04
		MATERIÁL: PÍSKOVEC Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.				

645

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 107 Silnice III/30317 – Machovská Lhota – státní hranice
Rozpočet: SO 107.2 PROPUSTKY

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Dlažba pro opevnění čel propustků či svahů kolem propustku. Viz výkresy B.2.14 a C.1.6 Podkladní beton pro opevnění čel či svahů propustků dle přílohy C.1.6				
		PODÉLNÉ PROPUSTKY km 5,876 2=2,000 [A] km 6,120 2=2,000 [B] km 6,196 2=2,000 [C] km 6,357 2=2,000 [D] Opevnění příkopů [počet*prům. pl.*tl]: Celkem: (A+B+C+D)*5*0,2=8,000 [E]				
		PŘÍČNÉ PROPUSTKY km 5,995 12+10=22,000 [F] km 6,171 10+10=20,000 [G] km 6,252 11+10=21,000 [H] km 6,521 12+15=27,000 [I] Celková plocha [díleč plocha*tl]: Celkem (F+G+H+I)*0,2=18,000 [J] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SO 45				
27 46731		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU	M3	15,558	4 869,97	75 757,25
		Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.				

64

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 107 Silnice III/30317 – Machovská Lhota – státní hranice
Rozpočet: SO 107.2 PROPUSTKY

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Viz.výkresy B.2.14 a C.1.6 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Stabilizační prahy proti podemletí propustku. Beton C25/30nXF3 Umístění dle situace. Výměra spočítaná pomocí Autocadu v situaci.				
		PODÉLNÉ PROPUSTKY				
		km 5,876 2=2,000 [A]				
		km 6,120 2=2,000 [B]				
		km 6,196 2=2,000 [C]				
		km 6,357 2=2,000 [D]				
		PŘÍČNÉ PROPUSTKY				
		[dl.*hl.*š.]:				
		km 5,995 2*(1,0*0,6*0,55)+(2,5+2,5+4,6+4,6+1,5)*0,3*0,15+(5,8+1,0+1,0+4,0)*0,3*0,15)=1,889 [E]				
		km 6,171 2*(1,0*0,6*0,55)+(2,5+2,5+4,6+4,6+1,5)*0,3*0,15+(5,8+1,0+1,0+4,0)*0,3*0,15)=1,889 [F]				
		km 6,252 2*(1,0*0,6*0,55)+(2,5+2,5+4,6+4,6+1,5)*0,3*0,15+(5,8+1,0+1,0+4,0)*0,3*0,15)=1,889 [G]				
		km 6,521 2*(1,0*0,6*0,55)+(2,5+2,5+4,6+4,6+1,5)*0,3*0,15+(5,8+1,0+1,0+4,0)*0,3*0,15)=1,889 [H]				
		Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=15,556 [I]				
		Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
		Technická specifikace: položka zahrnuje:				
		- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)				
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,				
		- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
		- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
		- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
		- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,				
		- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
		- vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel,				
		- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,				
		- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,				
		- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				

647

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 107 Silnice III/30317 – Machovská Lhota – státní hranice
Rozpočet: SO 107.2 PROPUSTKY

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
		- nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění,				
		- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
		- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
		- případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4		Vodorovné konstrukce				193 468,28
- 8	Potrubí					
22 898524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	63,700	2 273,50	144 821,95
		Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.				
		Viz.výkresy B.2.14 a C.1.6 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Umístění dle situace. Výměra spočítaná pomocí Autocadu v situaci. [déřka*prům. pl.]:				
		PROPUSTKY				
		km 5,876 30*0,4=12,000 [A]				
		km 6,120 28*0,4=11,600 [B]				
		km 6,196 28*0,4=11,200 [C]				
		km 6,357 13*0,4=5,200 [D]				
		PŘÍČNÉ PROPUSTKY				
		km 5,995 9,5*0,8=5,700 [E]				
		km 6,171 8,5*0,8=3,900 [F]				
		km 6,252 11*0,8=6,600 [G]				
		km 6,521 12,5*0,8=7,500 [H]				
		Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=63,700 [I]				
		Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
		Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,				
		- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
		- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				

648

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 107 Silnice III/30317 – Machovská Lhota – státní hranice
Rozpočet: SO 107.2 PROPUSTKY

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opravení, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nářků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a inžektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
8	Potrubí					144 821,95

9	Ostatní konstrukce a práce					
13 918345	PROPUSTY Z TRUB DN 300MM		M	100,000	1 096,00	109 600,00
	Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.					
	Viz.výkresy B.2.14 a C.1.6					
	Trouba PP, SN 16					
	Umístění dle situace					
	PODÉLNÉ PROPUSTKY					
	km 5,876 30,0=30,000 [A]					
	km 6,120 29,0=29,000 [B]					
	km 6,196 28,0=28,000 [C]					
	km 6,357 13,0=13,000 [D]					
	Celkem: A+B+C+D=100,000 [E]					
	Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny					

649

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 107 Silnice III/30317 – Machovská Lhota – státní hranice
Rozpočet: SO 107.2 PROPUSTKY

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
		- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru				
		- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)				
		Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
14 918357	PROPUSTY Z TRUB DN 500MM		M	39,500	2 325,56	91 859,52
	Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.					
	Viz.výkresy B.2.14 a C.1.6					
	Trouba PP, SN 16					
	Umístění dle situace					
	PŘÍČNÉ PROPUSTKY					
	km 5,995 9,5=9,500 [A]					
	km 6,171 6,5=6,500 [B]					
	km 6,252 11,0=11,000 [C]					
	km 6,321 12,5=12,500 [D]					
	Celkem: A+B+C+D=39,500 [E]					
	Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny					
	Technická specifikace: Položka zahrnuje:					
	- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru					
	- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)					
	Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.					
15 96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC		M3	13,500	995,03	13 432,91
	Viz.výkresy B.2.14					
	Vybourání stávajícího propustku, kamenná deska					
	Viz.výkres B.2.14					
	km 6,171 8*2,5*0,3=6,000 [A]					
	km 6,252 10*2,5*0,3=7,500 [B]					
	Celkem: A+B=13,500 [C]					
	Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny					
	Technická specifikace: položka zahrnuje:					
	- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii					

65

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 107 Silnice III/30317 – Machovská Lhota – státní hranice
Rozpočet: SO 107.2 PROPUSTKY

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	966345	<p>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</p> <p>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> <p>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p> <p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM</p> <p>Viz.výkresy B.2.14 Vybourání stávajících přičných propustků Včetně odvozu na skládku zhotovitele. Hmotnost trouby cca 0,25 t/m.</p> <p>km 5,995 9,0=9,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí 	M	9,000	451,92	4 067,28
17	966357	<p>Viz.výkresy B.2.14 Vybourání stávajících přičných propustků Včetně odvozu na skládku zhotovitele. Hmotnost trouby cca 0,42 t/m.</p> <p>km 6,521 10=10,000 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 	M	10,000	622,67	6 226,70

631

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 107 Silnice III/30317 – Machovská Lhota – státní hranice
Rozpočet: SO 107.2 PROPUSTKY

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	967168	<p>- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí</p> <p>VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>Viz.výkres B.2.14 2*dl*hl*š.; Vybourání ŽB čel</p> <p>km 5,995 2*(1,8*1,8*0,4)=2,592 [A] km 6,171 2*(1,8*1,8*0,4)=2,592 [B] km 6,252 2*(1,8*1,8*0,4)=2,592 [C] km 6,521 2*(1,8*1,8*0,4)=2,592 [D] Celkem: A+B+C+D=10,368 [E] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> <p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	M3	10,368	1 358,21	14 081,92
9		Ostatní konstrukce a práce				239 268,43
Celkem:						686 495,69

632

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 107 Silnice III/30317 – Machovská Lhota – státní hranice
Rozpočet: SO 107.3 SANACE AKTIVNÍ ZÓNY

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace: DiK - dopravně inženýrská kancelář
Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 821 168,54 Kč

Cena celková: 821 168,54 Kč

DPH: 172 445,39 Kč

Cena s daní: 993 613,93 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 821 168,54 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

653

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 107 Silnice III/30317 – Machovská Lhota – státní hranice
Rozpočet: SO 107.3 SANACE AKTIVNÍ ZÓNY

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	014102	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) Viz.výkres B.2.14 Počítaná hmotnost 1,9/m3. Objem z položek: Objem*počet na tuny Položka č. 122738 Odkopávky 1070,3*1,9=2 033,570 [C] Celkem: C=2 033,570 [D] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 033,570	70,00	142 349,90
0		Všeobecné konstrukce a práce				142 349,90

1		Zemní práce				
2	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE Viz.výkres B.2.14 Aktivní zóna. Výměra změřená v situaci a příčném řezu pomocí programu. Konstrukce "A"+"S3" - Plocha podkladní vrstvy ŠD [plocha*tl] 3567,56*0,3=1 070,268 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepitost - těžení po vrstvách, pásích a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)	M3	1 070,268	189,70	181 624,48

653

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 107 Silnice III/30317 – Machovská Lhota – státní hranice
Rozpočet: SO 107.3 SANACE AKTIVNÍ ZÓNY

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none">- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžba a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napávek- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (výjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- zahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu), nezahrnuje poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Viz.výkres B.2.14 Šířka dobře změněná – 400 mm Aktivní zóna. Plocha podkladní vrstvy ŠD – Konstrukce A+S3 [plocha* tl.] Konstrukce "A"+S3" – Plocha podkladní vrstvy ŠD [plocha* tl.] 3567,56*0,30=1 070,268 [A] Celkem: A=1 070,268 [B] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SFK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vylučením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	1 070,268	306,86	328 422,44

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 107 Silnice III/30317 – Machovská Lhota – státní hranice
Rozpočet: SO 107.3 SANACE AKTIVNÍ ZÓNY

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none">- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
4	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Viz.výkres B.2.14 Zemní pláň. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a vzorového příčného řezu. Míra zhutnění zemní pláň Edef2 = 45 MPa Konstrukce "A"+S3" – Plocha podkladní vrstvy ŠD [plocha* tl.] 3567,56=3 567,560 [A] "Přehutnění a úprava paraplanů. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a vzorového příčného řezu." Konstrukce "A"+S3" – Plocha podkladní vrstvy ŠD [plocha* tl.] 3567,56=3 567,560 [B] Celkem: A+B=7 135,120 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SFK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	7 135,120	8,77	62 575,00
1		Zemní práce				572 621,92

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 107 Silnice III/30317 – Machovská Lhota – státní hranice
Rozpočet: SO 107.3 SANACE AKTIVNÍ ZÓNY

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	28997	<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN</p> <p>Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.</p> <p>Viz.výkres B2.14</p> <p>- Parametry a provedení dle zadávací dokumentace a vzorového příčného řezu. "Separační geotextilie."</p> <p>Uvažovaný přesah 20%</p> <p>Konstrukce "A"×"S3" - Plocha podkladní vrstvy ŠD [plocha* tl.] 3587*1,2=4 280,400 [A]</p> <p>Celkem: A=4 280,400 [B]</p> <p>Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu 	M2	4 280,400	24,81	106 196,72
2	Základy					106 196,72
Celkem:						821 168,54

637

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 201 Most ev. č. 30315-1
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 30315-1

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 2 176 428,45 Kč

Cena celková: 2 176 428,45 Kč

DPH: 457 049,97 Kč

Cena s daní: 2 633 478,42 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 176 428,45 Kč

Vypracoval zadání: Vypracoval nabídku:

Datum zadání: Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 201 Most ev. č. 30315-1
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 30315-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- 0	1	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU výkopová zemina pol.131738 249,7=249,700 [A] pol.13273 2,4=2,400 [B] pol.131738.1 20,16=20,160 [E] A+B=252,100 [C] přepočet m3 na tuny C*1,9=478,990 [D] viz přílohy C2.1.1 - technická zpráva, C.2.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.2.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	478,990	70,00	33 529,30
2	014102	1 POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenná suť pol.11332B 41,3=41,300 [A] pol.12950 20,1=20,100 [B] A+B=61,400 [E] přepočet m3 na tuny E*1,9=116,660 [F] viz přílohy C2.1.1 - technická zpráva, C.2.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.2.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	116,660	70,00	8 166,20
3	014102	2 POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	289,780	70,00	20 284,60

650

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 201 Most ev. č. 30315-1
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 30315-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		betonová suť pol. 987118 ŽB nosníky 13,44=13,440 [A] pol. 986168 ŽB římsy a opěry 98,16=98,160 [C] pol. 97816 vyrovnávací beton 4,312=4,312 [D] přepočet m3 na tuny (A+C+D)*2,5=289,780 [B] viz přílohy C2.1.1 - technická zpráva, C.2.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.2.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	42,552	70,00	2 978,64
4	014102	4 POPLATKY ZA SKLÁDKU beton s asfaltovým pojívem pol.11313B 17,7=17,700 [A] pol.113765 28,8*0,015*0,04=0,017 [C] pol.113767 13*0,025*0,04=0,013 [D] přepočet m3 na tuny (A+C+D)*2,4=42,552 [B] viz přílohy C2.1.1 - technická zpráva, C.2.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.2.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2,950	700,00	2 065,00
5	014102	5 POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	2,950	700,00	2 065,00

660

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 201 Most ev. č. 30315-1
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 30315-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		děhet souvisej s pol.113328 stejná plocha x tl25 mm délka x šířka x tloušťka $20*5,9*0,025=2,950$ [A] viz přílohy C2.1.1 - technická zpráva, C.2.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.2.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
6	014112	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Inertní odpad - izolace mostu pol. 97817 $37,05*0,01=0,371$ [A] přepočet m3 na tuny $A*2,9=1,076$ [B] viz přílohy C2.1.1 - technická zpráva, C.2.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.2.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,076	700,00	753,20
0		Všeobecné konstrukce a práce				67 776,94
- 1	7 11130	Zemní práce SEJMUTÍ DRNU	M2	112,450	25,97	2 920,33

661

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 201 Most ev. č. 30315-1
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 30315-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		plocha pro sejmutí drnu u opěry 1 $(19,5+18,5)*1,3=49,400$ [A] u opěry 2 $(21+27,5)*1,3=63,050$ [B] celkem $A+B=112,450$ [C] viz přílohy C2.1.1 - technická zpráva, C.2.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.2.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládce				
8	112014	1 KÁCENÍ STROMŮ D KMENÉ DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE kácení stromu poblíž stavby mostu průměr do 0,15 m $2=2,000$ [A] viz přílohy C2.1.1 - technická zpráva, C.2.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.2.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkovány - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezích	KUS	2,000	1 343,42	2 686,84
9	113138	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJÍVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE	M3	17,700	654,95	11 592,82

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 201 Most ev. č. 30315-1
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 30315-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		délkašifka vozovkytloušťka, 20*5,8*0,15=17,700 [A] poplatky viz pol.014102.4 viz přílohy C2.1.1 - technická zpráva, C.2.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.2.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10 113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE délkašifkatloušťka 20*5,8*0,35=41,300 [A] poplatky viz pol.014102.1 a 014102.5 viz přílohy C2.1.1 - technická zpráva, C.2.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.2.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	41,300	175,30	7 239,89
11 113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE frézování drážky pro zářívku u obruby v ohrubné vrstvě 0,015x0,04m profil drážky 2*14,4=28,800 [A] poplatky viz pol.014102.4 viz přílohy C2.1.1 - technická zpráva, C.2.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.2.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	28,800	70,00	2 016,00

6
6
6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 201 Most ev. č. 30315-1
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 30315-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		frézování drážky pro zářívku u obruby v ohrubné vrstvě 0,015x0,04m profil drážky 2*14,4=28,800 [A] poplatky viz pol.014102.4 viz přílohy C2.1.1 - technická zpráva, C.2.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.2.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
12 113767		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU PŘES 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE frézování drážky - prořeznutí na koncích mostu pro dilataci ohrubné vrstvy šířka 25 mm x tloušťka 40 mm 2*6,5=13,000 [A] poplatky viz pol.014102.4 viz přílohy C2.1.1 - technická zpráva, C.2.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.2.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	13,000	80,00	1 040,00
13 11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Doba odčerpávání vody ze základové spáry 240=240,000 [A] viz přílohy C2.1.1 - technická zpráva, C.2.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.2.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	HOD	240,000	50,00	12 000,00

6
6
6

Stavba:	34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt:	SO 201 Most ev. č. 30315-1
Rozpočet:	SO 201 Most ev. č. 30315-1

६६५

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BRZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 30315-1
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 30315-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vzdálenost přemístění x kubatura dovezeného materiálu , viz položka 17411				
			20*158,82=3 176,400 [A]				
			viz přílohy C2.1.1 - technická zpráva, C.2.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.2.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje srovnatelnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].				
18	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ	M3	20,100	386,00	7 758,60
			před mostem 20*0,3=6,000 [A]				
			pod mostem 31*0,3=9,300 [B]				
			za mostem 16*0,3=4,800 [C]				
			A+B+C=20,100 [D]				
			poplatky viz pol. 014102.1				
			viz přílohy C2.1.1 - technická zpráva, C.2.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.2.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
19	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU	M3	249,700	387,30	96 708,61
			ZHOTOVITELE				
			za opěrou 1				
			(9,7+0,9)*11=116,800 [A]				
			za opěrou 2				
			(11,8+0,3)*11=133,100 [B]				
			A+B=249,700 [C]				
			poplatky viz pol.014102				
			viz přílohy C2.1.1 - technická zpráva, C.2.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.2.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 201 Most ev. č. 30315-1
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 30315-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
		<ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadlévek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
20	131738	1	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELÉ	M3	20,160	387,30	7 807,97
		hloubení jámy pro štěrkový polštář šřřř					

Viz přílohy C2.1.1 - technická zpráva, C.2.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.2.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez
Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny
Technická specifikace: položka zahrnuje:

667

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 201 Most ev. č. 30315-1
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 30315-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadlévek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
21	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	2,400	359,32	862,37
		rýha pro odkop kabelu sdělovacího vedení šířky 0,3 m a hloubky 1 m				
		před mostem 4*0,3*1=1,200 [B] za mostem 4*0,3*1=1,200 [C]				
		B+C=2,400 [A]				
		poplatky viz pol.014102				

Viz přílohy C2.1.1 - technická zpráva, C.2.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.2.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez
Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny
Technická specifikace: položka zahrnuje:

668

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 201 Most ev. č. 30315-1
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 30315-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávky - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
22	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	158,820	193,40	30 715,79

669

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 201 Most ev. č. 30315-1
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 30315-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<p>zásyp ze zeminy propustná, nenamrzavé, pro zásyp základu a zásyp za operou vhodné plocha příčného řezu délka</p> <p>u opěry 1 (2,1+0,2+3,5)*7,2=41,760 [A] u opěry 2 (0,2+2,1+4)*7,2=45,360 [B] A+B=87,120 [C]</p> <p>zásyp hutněný vně křídla plocha půdorysných výkresů redukce na kubaturu kuželu</p> <p>křídlo 11 10,5*3*0,5=15,750 [F] křídlo 12 10,8*3*0,5=16,350 [G] křídlo 21 14,9*3*0,5=22,350 [H] křídlo 22 11,5*3*0,5=17,250 [D]</p> <p>celkem D+F+G+H=71,700 [I] C+I=158,820 [J]</p> <p>viz přílohy C2.1.1 - technická zpráva, C.2.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.2.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti 				

679

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 201 Most ev. č. 30315-1
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 30315-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) včetně nákupu a dopravy materiálu zmrznutí nesoudržné s ID>0,9, soudržné 100%PS				
23 17421		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU BEZ ZHUTNĚNÍ zakrytí rýhy pro sdělovací vedení 2,4=2,400 [A] viz přílohy C2.1.1 - technická zpráva, C.2.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.2.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	2,400	75,00	180,00
24 17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ včetně dopravy	M3	14,700	653,12	9 600,86

671

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 201 Most ev. č. 30315-1
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 30315-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		hutněná štrkoplisková vrstva nad a pod těsnicí fólií tloušťka štrkoplisková u opěry 1 0,3*3,5*7=7,350 [D] u opěry 2 0,3*3,5*7=7,350 [E] D+E=14,700 [F] viz přílohy C2.1.1 - technická zpráva, C.2.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.2.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
25 17481	1	hutnění nesoudržných na Id=0,9 ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutněný štrkový polštář pod základy konstrukce štrkový štrk 3*0,3*11,2*2=20,160 [A] viz přílohy C2.1.1 - technická zpráva, C.2.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.2.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez	M3	20,160	653,12	13 166,90

672

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 201 Most ev. č. 30315-1
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 30315-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny						
Technická specifikace: položka zahrnuje:						
- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace						
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností						
- hutnění i různé míry hutnění						
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření						
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění						
- zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stíněných prostorech						
- zřízené ukládání sypaniny pod vodu						
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek						
- spouštění a nošení materiálu						
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy						
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě						
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti						
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)						
26	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I za opěrou 1 5,5*B=44,000 [A] za opěrou 2 5,5*B=44,000 [B] A+B=88,000 [C] viz přílohy C2.1.1 - technická zpráva, C.2.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.2.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	88,000	8,77	771,76
27	18222	Zhutnění Edef2min=45 MPa ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	47,500	31,98	1 518,10

673

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 201 Most ev. č. 30315-1
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 30315-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
tloušťka vrstvy 0,1 m						
křídlo 11 11,5=11,500 [D]						
křídlo 12 9=9,000 [C]						
křídlo 21 12=12,000 [B]						
křídlo 22 15=15,000 [A]						
A+B+C+D=47,500 [E]						
viz přílohy C2.1.1 - technická zpráva, C.2.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.2.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny						
Technická specifikace: položka zahrnuje:						
nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m						
rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5						
28	18241	1 ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	47,500	10,90	517,75
Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny						
Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu						
29	18247	1 OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	47,500	2,00	95,00
Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny						
Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabek na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu						
30	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	2,000	200,00	400,00
ochrana 1 stromu						
2*1=2,000 [A]						
viz přílohy C2.1.1 - technická zpráva, C.2.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.2.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny						
Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení						
1	Zemní práce					272 776,36
2	Základy					

67

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 201 Most ev. č. 30315-1
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 30315-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31 21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) lože pro drenáž za rubem opěry šířkovýškovdélkaxpočet 0,56*0,3*7,8*2=2,621 [A] viz přílohy C2.1.1 - technická zpráva, C.2.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.2.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	2,621	3 168,26	8 304,01
32 21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) odvodnění izolace mostovky, drenážní vrstva z polymerbetonu podél obruby šířkaxtloušťkaxdélka 0,15*0,03*6,5*2=0,069 [A] viz přílohy C2.1.1 - technická zpráva, C.2.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.2.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,069	75 600,00	4 460,40
33 23688		TĚSNĚNÍ HRADICÍCH STĚN ZE ZEMIN DOČASNÉ VČETNĚ ODSTRANĚNÍ těsnící hráz proti proudě toku šířkaxvýškaxdélka 7*1,5*1=10,500 [A] viz přílohy C2.1.1 - technická zpráva, C.2.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.2.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje zřízení těsnění ze zemin, jeho údržbu během trvání jeho funkce, odstranění a odvoz dle zadávací dokumentace	M3	10,500	388,57	4 079,99
34 272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	9,510	3 087,00	29 357,37

673

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 201 Most ev. č. 30315-1
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 30315-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ochranný betonový práh proti podemlání základů C25/30 XF3 šířkaxvýškaxdélka opěra 1 0,6*0,5*(10,75+2,4+2,7)=4,755 [A] opěra 2 0,6*0,5*(10,75+2,4+2,7)=4,755 [B] celkem A+B=9,510 [C] viz přílohy C2.1.1 - technická zpráva, C.2.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.2.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užívání potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	17,100	4 085,00	69 853,50
35 272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	17,100	4 085,00	69 853,50

673

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 201 Most ev. č. 30315-1
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 30315-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		základ rámové konstrukce mostu				
		C30/37 XF1				
		šířkavýšikacodélka				
		opěra 1 1,8*0,5*9,5=8,550 [A]				
		opěra 2 1,8*0,5*9,5=8,550 [B]				
		A+B=17,100 [C]				
		souvise s položkou 272365				
		viz přílohy C2.1.1 - technická zpráva, C.2.4.1 - výkres tvaru a C.2.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez				
		Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
		Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
		- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
		- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
		- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
		- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků,				
		- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
		- vytvoření kotevních čel, kapes, náhlků, a sedel,				
		- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,				
		- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
		- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěru, případně vyspravení,				
		- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				
		- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
		- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				
		- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
		- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,				
		- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
		- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				

677

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 201 Most ev. č. 30315-1
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 30315-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505	T	1,710	22 000,00	37 620,00
		souvise s položkou 272325				
		přepočet kubatury betonu na hmotnost výztuže v poměru 100 kg oceli/1m3 betonu				
		kubatura betonu koeficient přepočtu převod na tuny				
		17,1*100*0,001=1,710 [A]				
		viz přílohy C2.1.1 - technická zpráva, C.2.4.1 - výkres tvaru a C.2.5.1 Schema výztuže				
		Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
		Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení				
		- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,				
		- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,				
		- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,				
		- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,				
		- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,				
		- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,				
		- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,				
		- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,				
		- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).				
		- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,				
		- separaci výztuže,				
		- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,				
		- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				

2	Základy					153 675,27
3	Svislé konstrukce					
37	317326	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C40/50 (B50)	M3	10,080	8 688,43	87 579,37

67

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 201 Most ev. č. 30315-1
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 30315-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		C35/45 XF4 obě římsy dl 14,4 m plocha v příčném řezu x délka 0,35*14,4*2=10,080 [A] viz přílohy C2.1.1 – technická zpráva, C.2.4.1 – výkres tvaru a C.2.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:				
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsakrujovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlasků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a inženýrských trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
38	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	1,008	22 000,00	22 176,00

679

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 201 Most ev. č. 30315-1
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 30315-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Přepočet pol.317325 kubatura betonu x hmotnost výztuže v římsě na 1m3 betonu=100 x převod kg na tuny=0,001 10,08*100*0,001=1,008 [A] viz přílohy C2.1.1 – technická zpráva, C.2.4.1 – výkres tvaru a C.2.5.1 Schema výztuže Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:				
		- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakočů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
39	389325	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	53,800	6 481,21	348 689,10

680

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 201 Most ev. č. 30315-1
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 30315-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		hlavní nosná konstrukce plocha v podélném řezu x šířka v příčném řezu 6,2*7,8=39,520 [A] kládla plocha pohledu x šířka (8,5+8,8+8,1+9,3)*0,4=14,280 [D] celkem A+D=53,800 [C] viz přílohy C2.1.1 - technická zpráva, C.2.4.1 - výkres tvaru a C.2.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližek, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplně, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
40	389365	VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505	T	9,146	22 000,00	201 212,00

601

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 201 Most ev. č. 30315-1
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 30315-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		výztuž nosné konstrukce rámu celkem přepočet pol.389325 kubatura betonu x množství výztuže 150 kg/m3 x převod z kg na tuny 53,8*170*0,001=9,146 [A] viz přílohy C2.1.1 - technická zpráva, C.2.4.1 - výkres tvaru a C.2.5.1 Schema výztuže Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošť) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé konstrukce				659 656,47
4		Vodorovné konstrukce				
41	420324	PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30	M3	10,816	3 058,46	33 080,30

602

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 30315-1
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 30315-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		opéra 1 0,25*3,38*6,4=5,408 [A] opéra 2 0,25*3,38*6,4=5,408 [B] celkem A+B=10,816 [C] viz přílohy C2.1.1 - technická zpráva, C.2.4.1 - výkres tvaru a C.2.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skrúže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zarní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
42	420365	VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505	T	1,082	22 000,00	23 804,00

686

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 30315-1
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 30315-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		výztuž přechodové desky celkem přepočet pol.420324 kubatura betonu x množství výztuže 100 kg/m3 x převod z kg na tuny 10,816*100*0,001=1,082 [A] viz přílohy C2.1.1 - technická zpráva, C.2.4.1 - výkres tvaru a C.2.5.1 Schema výztuže Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
43	42838	KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE	M	28,400	1 040,00	29 536,00
		vrubové klouby u přechodových desek u každé přechodové desky dva klouby 2*(7,1+7,1)=28,400 [A] viz přílohy C2.1.1 - technická zpráva, C.2.3.3 - detaily Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				

684

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 201 Most ev. č. 30315-1
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 30315-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	451313	<p>Technická specifikace: Položka kloub ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.), beton a výztuž musí být zahrnuta v příslušných konstrukčních částech. Beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupky) se zařazují jako vodorovná konstrukce.</p> <p>podkladní beton základu</p> <p>opěra 1 0,1*3,2*10,2=3,264 [D] opěra 2 0,1*3,2*10,2=3,264 [E]</p> <p>D+E=6,528 [F]</p> <p>podkladní beton přechodové desky</p> <p>0,1*3,3*8,8*2=4,488 [G]</p> <p>F+G=11,016 [H]</p>	M3	11,016	2 254,22	24 832,49

viz přílohy C2.1.1 - technická zpráva, C.2.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.2.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez
Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny

Technická specifikace:

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a inžektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,

93
00
67

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 201 Most ev. č. 30315-1
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 30315-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	451314	<p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>tloušťka lože pro zpevnění svahu 10 cm tloušťkaxplochakoefficient přepočtu rovinnosti opěra 1 0,1*(3,8+3,7)*1,4=1,022 [A] opěra 2 0,1*(3,8+2,7)*1,4=0,924 [B] A+B=1,946 [C]</p> <p>viz pol.465512</p>	M3	1,946	2 240,33	4 359,68

viz přílohy C2.1.1 - technická zpráva, C.2.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.2.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez
Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny

Technická specifikace:

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a inžektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 201 Most ev. č. 30315-1
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 30315-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46 45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pískovec s ložem pol.451314 opěra 1 0,1*(3,6+3,7)*1,4=1,022 [A] opěra 2 0,1*(3,9+2,7)*1,4=0,924 [B] A+B=1,946 [C] viz přílohy C2.1.1 - technická zpráva, C.2.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.2.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	1,946	552,40	1 074,97
47 45731		VYROVNÁVACÍ A SPÁD PROSTÝ BETON beton pod drenážním betonem za rubem opěry C8/10 šířkovým směrem 0,55*1,3*6,8*2=9,724 [A] viz přílohy C2.1.1 - technická zpráva, C.2.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.2.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výpině, vložek, opracování, očistění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,	M3	9,724	2 210,05	21 480,53

607

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 201 Most ev. č. 30315-1
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 30315-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48 46457		- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - náčrt zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů POHOZ DNA A SVAHŮ Z KAMENIVA TĚŽENÉHO zához koryta plochavýška vrstvy před mostem 21*0,3=6,300 [A] pod mostem 49,5*0,3=14,850 [B] za mostem 16*0,3=4,800 [C] (A+B+C)*0,3=7,785 [D] viz přílohy C2.1.1 - technická zpráva, C.2.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.2.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a pohoz těžného kameniva předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	7,785	514,35	4 004,21
49 465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC pískovec s ložem pol.451314 opěra 1 0,2*(3,6+3,7)*1,4=2,044 [A] opěra 2 0,2*(3,9+2,7)*1,4=1,848 [B] A+B=3,892 [C] viz přílohy C2.1.1 - technická zpráva, C.2.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.2.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy	M3	3,892	1 499,20	5 834,89

608

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)FVA
Objekt: SO 201 Most ev. č. 30315-1
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 30315-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těmění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4		Vodorovné konstrukce				148 017,07
- 5		Komunikace				
50 56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM vozovková vrstva nad zásepem za opěrou délkaxpočetšifka (7+7,1)*7,6*2=214,320 [A] viz přílohy C2.1.1 - technická zpráva, C.2.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.2.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	214,320	68,38	14 655,20
51 572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 postřik na stávající vozovku pod vrstvou nové živičné vrstvy šířkaxdélkaxpočet 6,4*0,5*2*2=12,800 [A] viz přílohy C2.1.1 - technická zpráva, C.2.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.2.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	12,800	11,90	152,32

689

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)FVA
Objekt: SO 201 Most ev. č. 30315-1
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 30315-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52 572212		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 spojovací postřik 0,3kg/m2 mezi novými asfaltovými vrstvami vozovky pod obrusnou(délkaxšířka + pod ložnou (délkaxšířka) (20+5,6)*6,5=166,400 [A] viz přílohy C2.1.1 - technická zpráva, C.2.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.2.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	166,400	9,00	1 497,60
53 572411		JEDNOVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR DO 0,5KG/M2 S PODRCENÍM nátěr pro napojení nové a stávající vozovky početšifkaxdéška 2*6,5*0,5=6,500 [A] viz přílohy C2.1.1 - technická zpráva, C.2.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.2.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	6,500	60,00	390,00
54 574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM obrusná vrstva šířkaxdéška 20*6,5=130,000 [A] viz přílohy C2.1.1 - technická zpráva, C.2.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.2.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez	M2	130,000	193,06	25 097,80

689

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 201 Most ev. č. 30315-1
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 30315-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny						
Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
55	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL 50MM	M2	124,277	152,00	18 890,10
ložná vrstva						
délkovářka						
19*6,5=123,500 [A]						
plus pro klopení						
3,7*3,5*0,06=0,777 [B]						
A+B=124,277 [C]						
viz přílohy C2.1.1 - technická zpráva, C.2.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.2.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez						
Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny						
Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
56	575C31	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 8 TL 30MM	M2	52,360	460,00	24 085,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 201 Most ev. č. 30315-1
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 30315-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ochranná vrstva izolace						
délkovářka						
6,8*(1+5,6+1,1)=52,360 [A]						
viz přílohy C2.1.1 - technická zpráva, C.2.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.2.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez						
Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny						
Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
5	Komunikace					84 768,62
Cenová soustava: -						
- 7	Přidružená stavební výroba					
57	711221	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY	M2	784,700	140,60	110 328,82

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 201 Most ev. č. 30315-1
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 30315-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		na jednotné ploše opěra 1 rám a základ (3,8+2)*9=52,200 [G] křídla 3,5*3,1*4=43,400 [B] opěra 2 rám a základ (3,8+2)*9=52,200 [H] křídla 3,5*3,1*4=43,400 [I] přechodové desky (0,35+3,5)*7*2=53,900 [N] celkem G+B+H+I+N=245,100 [J] na ploše mostovky pouze penetrační 7,6*6,6=49,400 [O] Alp-asfaltový lak penetrační - 1*J+O=294,500 [K] Aln-asfaltový lak nátěrový 2 vrstvy - 2*J=490,200 [L] celkem K+L=784,700 [M] viz přílohy C2.1.1 - technická zpráva, C.2.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.2.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii 58 711227 IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI TLAKOVÉ VODĚ Z PE M2 57,400 140,02 8 037,15 FÓLII folie do těsnící vrstvy za opěrou počet:šířka:délka 2*4,1*7=57,400 [A] viz přílohy C2.1.1 - technická zpráva, C.2.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.2.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez				

663

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 201 Most ev. č. 30315-1
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 30315-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
		Technická specifikace: položka zahrnuje:				
		- dodání předepsaného izolačního materiálu				
		- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení				
		- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu				
		- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů				
		- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.				
		- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak				
		- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce				
		- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace				
		- provedení požadovaných zkoušek				
		- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
59 711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU	M2	104,720	528,00	55 282,16
		2x vrstva izolace				
		počet:šířka:délka				
		2*6,6*(1+5,6+1,1)=104,720 [A]				
		viz přílohy C2.1.1 - technická zpráva, C.2.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.2.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez				
		Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
		Technická specifikace: položka zahrnuje:				
		- dodání předepsaného izolačního materiálu				
		- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení				
		- zřízení izolace jako kompletního povlaku včetně položení pečetičí vrstvy, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu				
		- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů				
		- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.				
		- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak				
		- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce				
		- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace				
		- provedení požadovaných zkoušek				

67

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 201 Most ev. č. 30315-1
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 30315-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
60	711509	- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton OCHRANA /IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ/ ochranná vrstva izolace na jednotné ploše opěra 1 rám a základ (3,8+2)*8=52,200 [G] křídla 3,5*3,1*4=43,400 [B] opěra 2 rám a základ (3,8+2)*9=52,200 [H] křídla 3,5*3,1*4=43,400 [I] přechodové desky (0,35+3,5)*7*2=53,900 [N] celkem G+B+H+I+N=245,100 [J] viz přílohy C2.1.1 - technická zpráva, C.2.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.2.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	245,100	88,00	21 568,80
61	78272	OBKLADY STĚN Z PŘÍROD KAMENE TVRDÉHO pohledové plochy křídla tl. obkladu 25 mm materiál plátek do lože tl.40 mm nebo pomocí lepidla (vodovzdorný a trvanlivý upevňovací materiál) plocha pohledová počet křídla 4,5*4=18,000 [A] viz přílohy C2.1.1 - technická zpráva, C.2.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.2.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - položky podlah a obkladů zahrnují kompletní podlahy a obklad, včetně úpravy podkladu, spojovací, spárové malty nebo tmely, dilatace, úpravy rohů, koutů, kolem otvorů, okrajů a pod. - včetně povrchové ochrany- impregnační nátěr	M2	18,000	1 935,55	34 839,90

60
61

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 201 Most ev. č. 30315-1
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 30315-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
62	78312	PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM VÍCEVRST třívrstvý nátěr zábradlí plocha povrchu m2/m madlo U100 0,42=0,420 [B] délka 1,77=1,770 [F] počet 2*8*2=32,000 [J] sloupek IPE 100 0,42=0,420 [C] délka 1,1=1,100 [G] počet 8*2=16,000 [K] patní plech 0,2x0,25x0,02 0,1=0,100 [D] 1=1,000 [H] počet 8*2=16,000 [L] výplň PLO40x10 0,1=0,100 [E] délka 0,88=0,880 [I] počet 15*8*2=240,000 [M] plocha délka počet B*F*J=23,788 [N] C*G*K=8,316 [O] D*H*L=1,800 [P] E*I*M=21,120 [Q] plus rezerva 8% (N+O+P+Q)*1,08=58,427 [A] A*3=178,281 [R] viz přílohy C2.1.1 - technická zpráva, C.2.5.2 - vybavení mostu Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	178,281	660,00	117 665,46
63	78372	NÁTĚRY TESAŘ KONSTR SYNTETICKÉ	M2	60,588	90,00	5 452,92

62
63

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 201 Most ev. č. 30315-1
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 30315-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3vrstvý lak syntetický				
			plocha povrchu				
			dřevěné madlo 0,3=0,300 [A] délka 1,8=1,800 [C] počet 2*8=16,000 [E]				
			dřevěné obložení sloupků 0,54=0,540 [B] délka 1=1,000 [D] počet 2*8=18,000 [F]				
			plocha k natření celkem pro 1 vrstvu				
			A*C*E+B*D*F=18,360 [G]				
			plus rezerva 10%				
			G*1,1=20,196 [H]				
			plocha celkem pro 3 vrstvy				
			H*3=60,588 [I]				
			viz přílohy C2.1.1 - technická zpráva, C.2.5.2 - vybavení mostu				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
64	78383		NÁTĚRY BEYON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	129,414	250,00	32 353,50
			pohledové plochy říms i křidel i nosné konstrukce				
			NK zdola (1,4*2+4,9+0,9*2)*7,8=72,200 [A]				
			křídla(pohledové plochy budou obloženy kamenem) 0,36*0,76*4=1,094 [B]				
			římsy (0,8+0,87+0,25+0,18)*14,4*2+0,35*4=66,120 [C]				
			A+B+C=129,414 [D]				
			viz přílohy C2.1.1 - technická zpráva, C.2.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.2.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7			Přidružená stavební výroba				385 538,71

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 201 Most ev. č. 30315-1
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 30315-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			Potrubí				
65	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	18,400	113,48	2 088,03
			drenážní trubka DN150mm				
			9,2*2=18,400 [A]				
			viz přílohy C2.1.1 - technická zpráva, C.2.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.2.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon				
			zahrnuje:				
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav				
			- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				
			- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu				
			- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.				
			- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí				
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky				
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí				
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zaplaveném i nezaplaveném a i v kolektorech, chráničkách				
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
66	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	57,600	224,20	12 913,92
			chráňka rezervní v římsách				
			DN110				
			4*14,4=57,600 [A]				
			viz přílohy C2.1.1 - technická zpráva, C.2.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.2.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon				
			zahrnuje:				
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 201 Most ev. č. 30315-1
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 30315-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 				
67 87634		<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM</p> <p>prostup pro odvodnění opáry operou</p> <p>DN175 2*0,4=0,800 [A]</p> <p>viz přílohy C2.1.1 - technická zpráva, C.2.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.2.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez</p> <p>Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 	M	0,800	281,50	225,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 201 Most ev. č. 30315-1
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 30315-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
68 89538		<p>DRENÁŽNÍ VÝUŠT Z PROST BETONU</p> <p>Z=2,000 [A]</p> <p>viz přílohy C2.1.1 - technická zpráva, C.2.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.2.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez</p> <p>Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem 	KUS	2,000	6 000,00	12 000,00
8	Potrubí					27 227,15
69 9112A3	Ostatní konstrukce a práce	<p>ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM, ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE</p> <p>stávající zábradlí délka</p> <p>11,6+11,6=23,200 [A]</p> <p>viz přílohy C2.1.1 - technická zpráva, C.2.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.2.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez</p> <p>Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo 	M	23,200	150,00	3 480,00
70 9112B1	1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	28,200	2 500,00	70 500,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 201 Most ev. č. 30315-1
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 30315-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		mostní zábradlí se svislou výplní a s dřevěnými madly a s dřevěným obložem sloupků zábradlí na každé římse PKO - Žárový zinek a venkovní třivrstvý náštrový systém s vrchním odstínem RAL 6013 Povrchová ochrana dřevěných částí je venkovní vícevrstvý lak čirý				
		2*14,1=28,200 [A]				
		viz přílohy C2.1.1 - technická zpráva, C.2.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.2.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
		Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
71	81355	dřevoocelové mostní zábradlí kompletní dodávka EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 2=2,000 [A]	KUS	2,000	1 602,00	3 204,00
		viz přílohy C2.1.1 - technická zpráva, C.2.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.2.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
		Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování				
72	914151	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI HLINÍK NEREFLEX - DODÁVK A MONTÁŽ trvalé dopravní značení (hodnoty na značkách dle dokumentace skutečného provedení) B13 2=2,000 [A] E5 2=2,000 [B] A+B=4,000 [C]	KUS	4,000	1 194,00	4 778,00
		viz přílohy C2.1.1 - technická zpráva, C.2.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.2.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				

701

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 201 Most ev. č. 30315-1
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 30315-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
		včetně betonového základu, stojanu a sloupku				
73	917426	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM lemování zpevnění svahu opěra 1 2*(4,5*1,4+2,5)=17,500 [A] opěra 2 2*(4,7*1,4+2,5)=18,160 [B] A+B=35,760 [C]	M	35,760	441,06	15 772,31
		viz přílohy C2.1.1 - technická zpráva, C.2.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.2.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
		Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrkou.				
74	919113	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 150MM tl.150 mm délka (6,1+6,1)=12,200 [A]	M	12,200	120,00	1 464,00
		viz přílohy C2.1.1 - technická zpráva, C.2.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.2.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
		Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
75	919151	ŘEZÁNÍ OCELOVÝCH PROFILŮ PRŮŘEZU DO 100MM2 sloupky zábradlí a evidenční čísla mostu 20=20,000 [A]	KUS	20,000	43,75	875,00
		viz přílohy C2.1.1 - technická zpráva, C.2.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.2.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
		Technická specifikace: položka zahrnuje řezání ocelových profilů bez ohledu na tvar a způsob provedení				

70

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 201 Most ev. č. 30315-1
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 30315-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
76 931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 těsnění zálivka podél obruby v ohrubné vrstvě 2*14,4=28,800 [A] viz přílohy C2.1.1 - technická zpráva, C.2.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.2.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	28,800	75,00	2 160,00
77 931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2 zálivka dilatační spáry v ohrubné vrstvě vozovky 2*6,5=13,000 [A] viz přílohy C2.1.1 - technická zpráva, C.2.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.2.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	13,000	120,00	1 560,00
78 93311		ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE DO 300M2 jedna statická 1=1,000 [A] viz přílohy C2.1.1 - technická zpráva, C.2.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.2.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - podklady a dokumentaci zkoušky - výrobní dokumentace potřebných zařízení - stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zařízení a odstranění) - veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu - výpomoc při vlastní zkoušce - dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájmu - přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajištění k váze a vážních poplatků	KUS	1,000	30 000,00	30 000,00

703

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 201 Most ev. č. 30315-1
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 30315-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
79 93810		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR DŘEVĚNÉ - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností dřevěné madlo a obložení sloupků zábradlí povrchová ochrana viz pol78372 průřezová plochadélkapočet madlo 0,005=0,005 [A] délka 1,8=1,800 [B] počet 8*2=16,000 [C] obložení 0,0072=0,007 [D] délka 0,82=0,820 [E] počet 9*2=18,000 [F] A*B*C=0,144 [G] D*E*F=0,103 [H] G+H=0,247 [I] viz přílohy C2.1.1 - technická zpráva, C.2.5.2 - vybavení mostu Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, dílenská montáž, montážní dokumentace, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílů a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolací, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (případně podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,	M3	0,247	10 000,00	2 470,00

70

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 201 Most ev. č. 30315-1
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 30315-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none">- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,- osazení značek, včetně jejich zaměření. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje např.: <ul style="list-style-type: none">- veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.),- veškeré druhy povrchových úprav,- zvláštní spojové prostředky, rozebíratelnost konstrukce,- osazení měřicích zařízení a úprav pro ně.				
80 93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ Hliníkové profily 30x20 jako odvodnění izolace mostovky 6,5*2=13,000 [A] viz přílohy C2.1.1 - technická zpráva, C.2.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.2.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none">- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,- dodání spojovacího materiálu,- zařízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,- jakýchkoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.),- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,- všechny druhy ocelového kotvení,- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,- zařízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,	KG	13,000	117,97	1 533,61

705

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 201 Most ev. č. 30315-1
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 30315-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none">- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: <ul style="list-style-type: none">- veškeré druhy protikoroziní ochrany a nátěry konstrukcí,- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně- ochranná opatření před účinky bludných proudů- ochrannu před přepětím.				
81 966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE bourání říms a opěr výskazň/řezadélkaxpočetrezerva řimsy 0,4*0,4*12*2=3,840 [B] křídla 3*4*0,6*4=28,800 [D] opěry a základy 1,2*3,5*6*2*1,3=65,520 [C] celkem B+C+D=98,160 [E] poplatek viz pol.014102.2 viz přílohy C2.1.1 - technická zpráva, C.2.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.2.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)- veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	98,160	2 026,50	198 921,24

70

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 30315-1
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 30315-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
82 987118		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE stávající nosníky mostu výškaxšířkaxdélkaxpočet 0,4*0,5*5,6*12=13,440 [A] poplatek pol.014102.2 viz přílohy C2.1.1 - technická zpráva, C.2.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.2.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	13,440	1 803,05	25 576,99
83 97818		ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH Včetně odvozu na skládku zhotovitele 0,11*5,6*7=4,312 [A] poplatek viz pol.014102.2 viz přílohy C2.1.1 - technická zpráva, C.2.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.2.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	4,312	3 065,10	13 216,71
84 97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE Včetně odvozu na skládku zhotovitele	M2	37,050	40,00	1 482,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 30315-1
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 30315-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		délkaxšířka 6,5*5,7=37,050 [A] poplatek pol.014112 viz přílohy C2.1.1 - technická zpráva, C.2.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.2.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9		Ostatní konstrukce a práce				376 991,86

Celkem: 2 176 428,45

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 202 Most ev. č. 30315-2
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 30315-2

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 2 174 169,66 Kč

Cena celková: 2 174 169,66 Kč
DPH: 456 575,63 Kč
Cena s daní: 2 630 745,29 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00
Náklad na měrnou jednotku: 2 174 169,66 Kč

Vypracoval zadání: Vypracoval nabídku:
Datum zadání: Datum vypracování nabídky:

709

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 202 Most ev. č. 30315-2
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 30315-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	527,934	70,00	36 955,38
			výkopová zemina				
			pol.131738 2016=201,800 [A]				
			pol.131738.1 73,44=73,440 [F]				
			pol.13273 2,4=2,400 [B]				
			pol.97817 42*0,01=0,420 [E]				
			A+B+E+F=277,860 [C]				
			přepočet m3 na tuny				
			C*1,9=527,934 [D]				
			viz přílohy C.3.1.1 - technická zpráva, C.3.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.3.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	112,280	70,00	7 860,30
			kamenná suť				
			pol.11332B 35,4=35,400 [A]				
			pol.12960 23,7=23,700 [B]				
			A+B=59,100 [E]				
			přepočet m3 na tuny				
			E*1,9=112,280 [F]				
			viz přílohy C.3.1.1 - technická zpráva, C.3.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.3.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	344,310	70,00	24 101,70

710

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 202 Most ev. č. 30315-2
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 30315-2

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		betonová suť				
		pol. 966168 ŽB římsy a opěry 125,824=125,824 [C] pol. 97816 vyrovnávací beton 11,9=11,900 [D] přepočet m3 na tuny (C+D)*2,5=344,310 [B]				
		viz přílohy C.3.1.1 - technická zpráva, C.3.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.3.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	014102	4 POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	29,304	70,00	2 051,28
		beton s asfaltovým pojivem				
		pol.113138 12,18=12,180 [A] pol.113765 29*0,015*0,04=0,017 [C] pol.113767 13*0,025*0,04=0,013 [D] přepočet m3 na tuny (A+C+D)*2,4=29,304 [B]				
		viz přílohy C.3.1.1 - technická zpráva, C.3.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.3.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.				
5	014102	5 POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	2,950	700,00	2 065,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 202 Most ev. č. 30315-2
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 30315-2

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		dehet souvisí s pol.113328				
		stejná plocha x tl.25 mm				
		délka x šířka x tloušťka 20*5,8*0,025=2,950 [A]				
		viz přílohy C.3.1.1 - technická zpráva, C.3.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.3.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.				
6	014112	6 POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	1,218	700,00	852,60
		Inertní odpad - izolace mostu				
		pol. 97817 42*0,01=0,420 [A]				
		přepočet m3 na tuny A*2,9=1,218 [B]				
		viz přílohy C.3.1.1 - technická zpráva, C.3.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.3.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0		Všeobecné konstrukce a práce				73 886,26
1		Zemní práce				
7	11130	SEJMUTÍ DRNU	M2	113,100	25,97	2 937,21

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 202 Most ev. č. 30315-2
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 30315-2

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		plocha pro sejmutí dnu u opěry 1 (21+21)*1,3=54,500 [A] u opěry 2 (22,5+22,5)*1,3=58,500 [B] celkem A+B=113,100 [C] viz přílohy C.3.1.1 - technická zpráva, C.3.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.3.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
8	113138	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE délka šířka vozovkytloušťka, 21*5,8*0,10=12,180 [A] poplatky viz pol.014102.4	M3	12,180	654,95	7 977,29
		viz přílohy C.3.1.1 - technická zpráva, C.3.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.3.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	113328	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE	M3	35,400	175,30	6 205,62

713

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 202 Most ev. č. 30315-2
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 30315-2

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		délka šířka tloušťka 20*5,8*0,3=35,400 [A] poplatky viz pol.014102.1 a 014102.5 viz přílohy C.3.1.1 - technická zpráva, C.3.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.3.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	113785	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE frézování drážky pro závluku u obruby v ohraně vrstvě profil drážky 0,015*0,04 počet drážek 2*14,5=29,000 [A] poplatek pol.014102.4	M	29,000	70,00	2 030,00
		viz přílohy C.3.1.1 - technická zpráva, C.3.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.3.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
11	113767	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU PŘES 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	13,000	80,00	1 040,00

714

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
 Objekt: SO 202 Most ev. č. 30315-2
 Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 30315-2

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		frézování drážky - proříznutí na koncích mostu pro dilataci ohrubné vrstvy				
		šířka 25 mm x tloušťka 40 mm početxdélka 2*5,6=13,000 [A]				
		poplatek pol014102.4				
		viz přílohy C.3.1.1 - technická zpráva, C.3.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.3.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez				
	Cenová soustava:	2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
	Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
12 11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	240,000	50,00	12 000,00
		Doba odčerpávání vody ze základové spáry				
		240=240,000 [A]				
		viz přílohy C.3.1.1 - technická zpráva, C.3.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.3.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez				
	Cenová soustava:	2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
	Technická specifikace:	Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
13 11528		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M	M	15,000	986,67	14 950,05
		15=15,000 [A]				
		viz přílohy C.3.1.1 - technická zpráva, C.3.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.3.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez				
	Cenová soustava:	2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
	Technická specifikace:	Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
14 121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE	M3	3,393	349,52	1 185,92

715

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
 Objekt: SO 202 Most ev. č. 30315-2
 Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 30315-2

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		u opěry 1 (21+21)*1,3*0,15=8,190 [A] u opěry 2 (22,5+22,5)*1,3*0,15=8,775 [B]				
		celkem				
		A+B=16,965 [C] C*0,2=3,393 [E]				
		viz přílohy C.3.1.1 - technická zpráva, C.3.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.3.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez				
	Cenová soustava:	2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
	Technická specifikace:	položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
15 18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE	M3	3,393	100,01	339,33
	Cenová soustava:	2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
	Technická specifikace:	Položka zahrnuje urovňování skládky do výšky max. 3m se sklony svažit 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávní při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a ošetřím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.				
16 12573B		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I - DOPRAVA ZE SKLÁDKY ZHOTOVITELE	M3KM	3 669,600	12,00	44 035,20
		vzdálenost přemístění x kubatura dovezeného materiálu , viz položka 17411				
		20*183,48=3 669,600 [A]				
		viz přílohy C.3.1.1 - technická zpráva, C.3.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.3.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez				
	Cenová soustava:	2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
	Technická specifikace:	Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].				
17 12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ	M3	23,700	386,00	9 148,20

716

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 202 Most ev. č. 30315-2
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 30315-2

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
----------------	-----	------	----	----------	--------	--------

78*0,3=23,700 [A]

poplatky viz pol. 014102.1

viz přílohy C.3.1.1 - technická zpráva, C.3.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.3.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez
Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny

Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)

18	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽ TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE	M3	201,600	387,30	78 079,68
----	--------	--	----	---------	--------	-----------

za opěrou 1
(10,5+0,2)*9=96,300 [A]
za opěrou 2
(11,5+0,2)*9=105,300 [B]

A+B=201,600 [C]

poplatky viz pol.014102

viz přílohy C.3.1.1 - technická zpráva, C.3.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.3.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez
Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopového po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepidlo
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů

717

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 202 Most ev. č. 30315-2
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 30315-2

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
----------------	-----	------	----	----------	--------	--------

- vytahování a nošení výkopku
- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozeptření vč. přepážování (vyjma šitových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopového a ve výkopovém
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspy) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

19	131738	1	HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽ TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE	M3	73,440	387,30	28 443,31
----	--------	---	--	----	--------	--------	-----------

hloubení jámy pro šitkový polštář
šířkaovýškovádélkaxpočet

3*1,2*10,2=73,440 [A]

poplatek pol.014102

viz přílohy C.3.1.1 - technická zpráva, C.3.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.3.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez
Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopového po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepidlo
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů

718

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 202 Most ev. č. 30315-2
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 30315-2

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
20	13273	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I</p> <p>rýha pro odkop kabelu sdělovacího vedení šířky 0,3 m a hloubky 1 m</p> <p>před mostem 4*0,3*1=1,200 [B] za mostem 4*0,3*1=1,200 [C]</p> <p>B+C=2,400 [A]</p> <p>poplatky viz pol.014102</p>	M3	2,400	369,32	862,37
		<p>viz přílohy C.3.1.1 - technická zpráva, C.3.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.3.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez</p> <p>Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapážené i zapážené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 11512) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů 				

719

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 202 Most ev. č. 30315-2
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 30315-2

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
21	17411	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zásyp ze zeminy propustné, nenamrzavé, pro zásyp základu a zásyp za opěrou vhodná plocha příčného řezu délka</p> <p>u opěry 1,2 (2,2+8,5+0,4)*6,8=75,480 [A]</p> <p>A=75,480 [C]</p> <p>zásyp hutněný vně křídla plocha půdorysná výška redukce na kubaturu kuželu</p> <p>křídlo 11 16*3*0,5=24,000 [F] křídlo 12 16*3*0,5=24,000 [G] křídlo 21 20*3*0,5=30,000 [H] křídlo 22 20*3*0,5=30,000 [D]</p> <p>celkem D+F+G+H=108,000 [I]</p> <p>C+I=183,480 [J]</p>	M3	183,480	183,40	35 485,03

viz přílohy C.3.1.1 - technická zpráva, C.3.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.3.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez
Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny
Technická specifikace: položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu

720

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 202 Most ev. č. 30315-2
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 30315-2

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) včetně nákupu a dopravy materiálu zhuštění nesoudržné s ID>0.9, soudržné 100%PS				
22	17421	ZÁSYPA JAM A RÝH ZEMINOU BEZ ZHUŠTĚNÍ zakrytí rýhy pro sdělovací vedení 2,4=2,400 [A]	M3	2,400	75,00	180,00

Cenová soustava: viz přílohy C.3.1.1 - technická zpráva, C.3.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.3.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez
2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek

721

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 202 Most ev. č. 30315-2
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 30315-2

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) včetně dopravy				
23	17481	ZÁSYPA JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutněná šetrkopísková vrstva nad a pod těsnicí fólií tloušťka 300 mm u opěry 1 0,3*3,5*6,8=7,140 [D] u opěry 2 0,3*3,5*6,8=7,140 [E] D+E=14,280 [F]	M3	14,280	653,12	9 328,55

Cenová soustava: viz přílohy C.3.1.1 - technická zpráva, C.3.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.3.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez
2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti

722

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 202 Most ev. č. 30315-2
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 30315-2

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
		hutnění nesoudržných na $I_d=0,9$				
24	17481	1 ZÁSYPA JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	73,440	653,12	47 985,13
		hutněný šlátkový polštář pod základy konstrukce				
		šlátkový skandélexpočet				
		$3*1,2*10,2=73,440$ [A]				
		viz přílohy C.3.1.1 - technická zpráva, C.3.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.3.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez				
		Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
		Technická specifikace: položka zahrnuje:				
		- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
		- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
		- hutnění i různé míry hutnění				
		- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
		- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
		- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
		- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
		- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
		- spouštění a nošení materiálu				
		- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
		- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
		- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
		- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
25	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	81,000	8,77	710,37

723

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 202 Most ev. č. 30315-2
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 30315-2

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		za opěrou 1 $5,1*7,5=38,250$ [A]				
		za opěrou 2 $5,7*7,5=42,750$ [B]				
		A+B=81,000 [C]				
		viz přílohy C.3.1.1 - technická zpráva, C.3.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.3.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez				
		Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
		Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
		Zhutnění $B_{def2min}=45$ MPa				
26	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	52,000	31,96	1 661,92
		tloušťka vrstvy 0,1 m				
		křídlo 11 $11*1,3=13,000$ [D]				
		křídlo 12 $10*1,3=13,000$ [C]				
		křídlo 21 $10*1,3=13,000$ [B]				
		křídlo 22 $10*1,3=13,000$ [A]				
		A+B+C+D=52,000 [E]				
		viz přílohy C.3.1.1 - technická zpráva, C.3.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.3.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez				
		Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
		Technická specifikace: položka zahrnuje:				
		nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m				
		rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
27	18241	1 ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	52,000	10,90	566,80
		Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
		Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
28	18247	1 OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	52,000	2,00	104,00
		Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
		Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu				

724

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 202 Most ev. č. 30315-2
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 30315-2

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29 18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM ochrana 1 stromu 2*2=4,000 [A] viz přílohy C.3.1.1 - technická zpráva, C.3.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.3.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	4,000	200,00	800,00
1	Zemní práce					306 033,98

2	Základy					
30 21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) lože pro drenáž za rubem opěry šířkavýškadélkakpočet 0,56*0,3*6,8*2=2,285 [A] viz přílohy C.3.1.1 - technická zpráva, C.3.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.3.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	2,285	3 168,26	7 239,47
31 21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) 0,052 60 076,92 3 124,00	M3	0,052	60 076,92	3 124,00

725

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 202 Most ev. č. 30315-2
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 30315-2

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		odvodnění izolace mostovky, drenážní vrstva z polymerbetonu podél obruby šířkaxdloužšikaxdélka 0,15*0,03*6,8*2=0,052 [A] viz přílohy C.3.1.1 - technická zpráva, C.3.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.3.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
32 23668		TĚSNĚNÍ HRADÍCÍCH STĚN ZE ZEMIN DOČASNĚ VČETNĚ ODSTRANĚNÍ těsnění hráz proti proudu toku šířkavýšikaxdloužšika 7*1,6*1=10,500 [A] viz přílohy C.3.1.1 - technická zpráva, C.3.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.3.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje zřízení těsnění ze zemin, jeho údržbu během trvání jeho funkce, odstranění a odvoz dle zadávací dokumentace	M3	10,500	388,57	4 079,99
33 272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) ochranný betonový práh proti podemlání základů C25/30 XF3 šířkavýšikaxdélka opěra 1 0,6*0,5*(10,2+2,4+2,4)=4,500 [A] opěra 2 0,6*0,5*(10,2+2,4+2,4)=4,500 [B] celkem A+B=9,000 [C] viz přílohy C.3.1.1 - technická zpráva, C.3.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.3.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M3	9,000	3 087,00	27 783,00

72

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 202 Most ev. č. 30315-2
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 30315-2

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none">- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nářadí zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
34	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) základ rámové konstrukce mostu C30/37 XF1 šířkovýmáxdélka opěra 1 1,8*0,5*9,0=8,100 [A] opěra 2 1,8*0,5*9,0=8,100 [B] A+B=16,200 [C] souvisí s položkou 272365 viz přílohy C.3.1.1 - technická zpráva, C.3.4.1 - výkres tvaru a C.3.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez	M3	16,200	4 663,31	75 545,82

727

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 202 Most ev. č. 30315-2
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 30315-2

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	Cenová soustava:	2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
	Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none">- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nářadí zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
35	272385	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 souvisí s položkou 272325 přepočet kubatury betonu na hmotnost výztuže v poměru 100 kg oceli/1m3 betonu kubatura betonu koeficient přepočtu převod na tuny 16,2*100*0,001=1,620 [A] viz přílohy C.3.1.1 - technická zpráva, C.3.4.1 - výkres tvaru a C.3.5.1 Schema výztuže	T	1,620	22 000,00	35 640,00
	Cenová soustava:	2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
	Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakozů) a uložení s				

728

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 202 Most ev. č. 30315-2
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 30315-2

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				

2 Základy 153 412,08

3 Sválé konstrukce
38 317326 ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C40/50 (B50) M3 9,570 8 688,43 83 148,28
C35/45 XF4
obě římsy dl 14,4 m
plocha v příčném řezu délka
0,33*14,5*2=9,570 [A]

Ccnová soustava: viz přílohy C.3.1.1 - technická zpráva, C.3.4.1 - výkres tvaru a C.3.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez
2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny
Technická specifikace: položka zahrnuje:
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,

729

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 202 Most ev. č. 30315-2
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 30315-2

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsákrucovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro uložení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nářadí zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplně, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
37 317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 Přepočet pol.317326 kubaura betonu x hmotnost výztuže v římsa na 1m3 betonu=100 x převod kg na tuny=0,001 9,57*100*0,001=0,957 [A]	T	0,957	22 000,00	21 054,00

Ccnová soustava: viz přílohy C.3.1.1 - technická zpráva, C.3.4.1 - výkres tvaru a C.3.5.1 Schema výztuže
2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny
Technická specifikace: položka zahrnuje:
- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakožů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,

730

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 202 Most ev. č. 30315-2
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 30315-2

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
38 389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 hlavní nosná konstrukce plocha v podélném řezu x šířka v příčném řezu 4,8*7,8=36,480 [A] kódla plocha pohledu dloužka (7,8+6,8+7,8+8,0)*0,4=12,200 [D] celkem A+D=48,680 [C] viz přílohy C.3.1.1 - technická zpráva, C.3.4.1 - výkres tvaru a C.3.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,	M3	48,680	6 481,21	315 506,30

731

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 202 Most ev. č. 30315-2
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 30315-2

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
39 389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505 výztuž nosné konstrukce rámu celkem přepočet pol.389325 kubatura betonu x množství výztuže 130 kg/m3 x převod z kg na tuny 48,68*150*0,001=7,302 [A] viz přílohy C.3.1.1 - technická zpráva, C.3.4.1 - výkres tvaru a C.3.5.1 Schema výztuže Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	7,302	22 000,00	160 644,00

732

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 202 Most ev. č. 30315-2
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 30315-2

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3		Svislé konstrukce				580 351,58
4		Vodorovné konstrukce				
40 420324		PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30 opěra 1 0,25*3,38*6,4=5,408 [A] opěra 2 0,25*3,38*6,4=5,408 [B] celkem A+B=10,816 [C]	M3	10,816	3 058,46	33 080,30
vz přílohy C.3.1.1 - technická zpráva, C.3.4.1 - výkres tvaru a C.3.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez						
Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny						
Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů						
41 420365		VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505	T	1,082	22 000,00	23 804,00

733

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 202 Most ev. č. 30315-2
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 30315-2

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		výztuž přechodové desky celkem				
		přepočet pol.420324 kubatura betonu x množství výztuže 100 kg/m ³ x převod z kg na tuny 10,816*100*0,001=1,082 [A]				
vz přílohy C.3.1.1 - technická zpráva, C.3.4.1 - výkres tvaru a C.3.5.1 Schema výztuže						
Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny						
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošť) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.						
42 42838		KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE vrubové klouby u přechodových desk u každé přechodové desky dva klouby 2*(6,8+6,8)=27,200 [A]	M	27,200	1 040,00	28 288,00
vz přílohy C.3.1.1 - technická zpráva, C.3.3.3 - detaily						
Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny						

734

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 202 Most ev. č. 30315-2
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 30315-2

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	451313	<p>Technická specifikace: Položka kloub ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro párové a vrubové klouby a pod.), beton a výztuž musí být zahrnuta v příslušných konstrukčních částech. Beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupečky) se zařazují jako vodorovné konstrukce.</p> <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C18/20</p> <p>M3</p> <p>10,472</p> <p>2 254,22</p> <p>23 808,19</p> <p>podkladní beton základu</p> <p>opěra 1 0,1*3,0*10,2=3,060 [D] opěra 2 0,1*3,0*10,2=3,060 [E] D+E=6,120 [F] podkladní beton přechodové desky 0,1*3,2*8,8*2=4,352 [G] F+G=10,472 [H]</p>				

Cenová soustava: viz přílohy C.3.1.1 - technická zpráva, C.3.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.3.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez
2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny

Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 202 Most ev. č. 30315-2
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 30315-2

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	451314	<p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>M3</p> <p>3,276</p> <p>2 240,33</p> <p>7 339,32</p> <p>tloušťka lože pro zpevnění svahu 10 cm tloušťkaxplochakoefficient přepočtu rovinnosti opěra 1 0,1*(6,3+6,3)*1,3=1,638 [A] opěra 2 0,1*(6,3+6,3)*1,3=1,638 [B] A+B=3,276 [C] viz pol.465512</p>				

Cenová soustava: viz přílohy C.3.1.1 - technická zpráva, C.3.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.3.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez
2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny

Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 202 Most ev. č. 30315-2
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 30315-2

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	45157	- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO plakovec s ložem pol.451314 opěra 1 0,1*(5,3+6,3)*1,3=1,638 [A] opěra 2 0,1*(6,3+6,3)*1,3=1,638 [B] A+B=3,276 [C] viz přílohy C.3.1.1 - technická zpráva, C.3.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.3.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	3,276	652,40	1 809,66
46	45731	VYROVNÁVACÍ A SPÁD PROSTÝ BETON beton pod drenážním betonem za rubem opěry C8/10 šířka výšková délka počet 0,55*0,71*6,8*2=5,311 [A] viz přílohy C.3.1.1 - technická zpráva, C.3.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.3.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel,	M3	5,311	2 210,05	11 737,58

737

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 202 Most ev. č. 30315-2
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 30315-2

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	48457	- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů POHOZ DNA A SVAHŮ Z KAMENIVA TĚŽENÉHO zához koryta plochaxovýška vrstvy před mostem 21*0,3=6,300 [A] pod mostem 49,5*0,3=14,850 [B] za mostem 16*0,3=4,800 [C] (A+B+C)*0,3=7,785 [D] viz přílohy C.3.1.1 - technická zpráva, C.3.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.3.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a pohoz těžného kameniva předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	7,785	514,35	4 004,21

48	48512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	6,552	1 499,20	9 822,76
----	-------	--------------------------------	----	-------	----------	----------

738

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
 Objekt: SO 202 Most ev. č. 30315-2
 Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 30315-2

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		plískovec s ložem pol451314				
		opěra 1 0,2*(6,3+6,3)*1,3=3,276 [A] opěra 2 0,2*(6,3+6,3)*1,3=3,276 [B] A+B=6,552 [C]				
		viz přílohy C.3.1.1 - technická zpráva, C.3.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.3.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4	Vodorovné konstrukce					143 492,02

5	Komunikace					
49 56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	205,200	68,38	14 031,58
		vozovková vrstva nad zásepem za opěrou délkaxpřeběhšířka (6,6+6,6)*7,6*2=205,200 [A]				
		viz přílohy C.3.1.1 - technická zpráva, C.3.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.3.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
		Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				

739

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
 Objekt: SO 202 Most ev. č. 30315-2
 Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 30315-2

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- nezahrnuje postřiky, nátěry				
50 572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	12,800	11,90	152,32
		postřik na stávající vozovku pod vrstvu nové živé vrstvy šířkaxpřeběhšířka 6,4*0,6*2=12,800 [A]				
		viz přílohy C.3.1.1 - technická zpráva, C.3.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.3.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
		Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
51 572212		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	168,350	9,00	1 515,15
		spojovací postřik 0,3kg/m2 mezi novými asfaltovými vrstvami vozovky pod obrušnou(délkaxšířka + pod ložnou (délkaxšířka) (20+5,9)*6,6=168,350 [A]				
		viz přílohy C.3.1.1 - technická zpráva, C.3.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.3.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
		Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
52 572411		JEDNOVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR DO 0,5KG/M2 S PODRCENÍM	M2	6,500	60,00	390,00

740

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 202 Most ev. č. 30315-2
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 30315-2

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		nátěr pro napojení nové a stávající vozovky početšifkaxdélka 2*6,5*0,5=6,500 [A]				
		viz přílohy C.3.1.1 - technická zpráva, C.3.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.3.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
53	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM obrusná vrstva šifkaxdélka 20*8,5=130,000 [A]	M2	130,000	193,06	25 097,80
		viz přílohy C.3.1.1 - technická zpráva, C.3.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.3.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsí v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsí dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
54	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	123,500	152,00	18 772,00

741

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 202 Most ev. č. 30315-2
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 30315-2

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ložná vrstva délkaxšířka 18*8,5=123,500 [A]				
		viz přílohy C.3.1.1 - technická zpráva, C.3.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.3.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsí v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsí dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
55	575C31	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ (IZOLACE) 8 TL. 30MM ochranná vrstva izolace délkaxšířka 8,8*(1+5,6+1,1)=52,360 [A]	M2	52,360	480,00	24 085,60
		viz přílohy C.3.1.1 - technická zpráva, C.3.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.3.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsí v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsí dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				

741

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 202 Most ev. č. 30315-2
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 30315-2

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace				84 044,45

Cenová soustava: -

7		Přidružená stavební výroba				
56 711221		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY	M2	727,100	140,60	102 230,26

na jednotné ploše
opěra 1 rám a základ (3,1+1,9)*9=45,000 [G]
křídla 4,1*2,5*4=41,000 [B]
opěra 2 rám a základ (3,1+1,9)*9=45,000 [H]
křídla 4,1*2,5*4=41,000 [I]
přechodové desky (0,35+3,5)*7*2=63,900 [N]

celkem G+B+H+I+N=225,900 [J]

na ploše mostovky pouze penetrační 7,8*6,5=49,400 [O]
Alp-asfaltový lak penetrační - 1*J+O=275,300 [K]
Alp-asfaltový lak nátěrový 2 vrstvy - 2*J=451,800 [L]

celkem K+L=727,100 [M]

viz přílohy C.3.1.1 - technická zpráva, C.3.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.3.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez
Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- dodání předepsaného izolačního materiálu
- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení
- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu
- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů
- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.
- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak
- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace
- provedení požadovaných zkoušek

743

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 202 Most ev. č. 30315-2
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 30315-2

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
57 711227		IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI TLAKOVÉ VODĚ Z PE FÓLIE	M2	57,400	140,02	8 037,15

folie do těsnící vrstvy za opěrou
početbdlíka x délka
2*4,1*7=57,400 [A]

viz přílohy C.3.1.1 - technická zpráva, C.3.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.3.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez
Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- dodání předepsaného izolačního materiálu
- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení
- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu
- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů
- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.
- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak
- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace
- provedení požadovaných zkoušek
- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií

58 711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU	M2	104,720	528,00	55 292,16
-----------	--	---	----	---------	--------	-----------

2x vrstva izolace
početbdlíka x délka
2*8,8*(1+5,8+1,1)=104,720 [A]

viz přílohy C.3.1.1 - technická zpráva, C.3.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.3.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez
Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- dodání předepsaného izolačního materiálu

744

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 202 Most ev. č. 30315-2
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 30315-2

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku včetně položení pečetící vrstvy, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton 				
59	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILU	M2	225,900	88,00	19 879,20
		ochranná vrstva izolace				
		na jednotné ploše				
		opěra 1 rám a základ (3,1+1,8)*9=45,000 [G]				
		křídla 4,1*2,5*4=41,000 [B]				
		opěra 2 rám a základ (3,1+1,8)*9=45,000 [H]				
		křídla 4,1*2,5*4=41,000 [I]				
		přechodové desky (0,35+3,5)*7*2=53,900 [N]				
		celkem G+B+H+I+N=225,900 [J]				
		viz přílohy C.3.1.1 - technická zpráva, C.3.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.3.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez				
		Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
		Technická specifikace: položka zahrnuje:				
		- dodání předepsaného ochranného materiálu				
		- zřízení ochrany izolace				
60	78272	OBKLADY STĚN Z PŘÍROD KAMENE TVRDÉHO	M2	18,000	1 935,65	34 839,90

745

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 202 Most ev. č. 30315-2
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 30315-2

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<p>pohledové plochy křidel tl. obkladu 25 mm</p> <p>materiál pískovec do lože tl. 40 mm nebo pomocí lepidla (vodovzdorný a trvanlivý upevňovací materiál)</p> <p>plocha pohledová x počet křidel</p> <p>4,5*4=18,000 [A]</p> <p>viz přílohy C.3.1.1 - technická zpráva, C.3.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.3.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez</p> <p>Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - položky podlah a obkladů zahrnují kompletní podlahy a obklad, včetně úpravy podkladu, spojovací, spárové malty nebo tmely, dilatace, úpravy rohů, koutů, kolem otvorů, okrajů a pod.</p> <p>- včetně povrchové ochrany- impregnační nátěr</p>				
61	78312	PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR. NÁTĚREM VÍCEVRST	M2	179,586	660,00	118 526,76
		třívrstvý nátěr zábradlí				
		plocha povrchu m2/m				
		madlo U100 0,42=0,420 [B] délka 1,8=1,800 [F] počet 2*8*2=32,000 [J]				
		sloupek IPE 100 0,42=0,420 [C] délka 1,1=1,100 [G] počet 9*2=18,000 [K]				
		patní plech 0,2x0,25x0,02 0,1=0,100 [D] 1=1,000 [H] počet 9*2=18,000 [L]				
		výpň PLO40x10 0,1=0,100 [E] délka 0,88=0,880 [I] počet 15*8*2=240,000 [M]				
		plocha x délka x počet				
		B*F*J=24,192 [N]				
		C*G*K=8,318 [O]				
		D*H*L=1,800 [P]				
		E*I*M=21,120 [Q]				
		plus rezerva 8%				
		(N+O+P+Q)*1,08=59,862 [A]				
		A*3=179,586 [R]				
		viz přílohy C.3.1.1 - technická zpráva, C.3.5.2 - vybavení mostu				
		Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				

746

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 202 Most ev. č. 30315-2
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 30315-2

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: - položky náterů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých náterů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení náteru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.						
62 78372		NÁTERY TESAŘ KONSTR SYNTETICKÉ 3vrstvý lak syntetický plocha povrchu dřevěné maslo 0,3=0,300 [A] délka 1,8=1,800 [C] počet 2*8=16,000 [E] dřevěné obložení sloupků 0,54=0,540 [B] délka 1=1,000 [D] počet 2*9=18,000 [F] plocha k natření celkem pro 1 vrstvu A*C*E+B*D*F=18,360 [G] plus rezerva 10% G*1,1=20,196 [H] plocha celkem pro 3 vrstvy H*3=60,588 [I] viz přílohy C.3.1.1 - technická zpráva, C.3.5.2 - vybavení mostu Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M2	60,588	90,00	5 462,92
Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých náterů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení náteru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.						
63 78383		NÁTERY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) pohledové plochy říms i křídla i nosné konstrukce NK zdiela (1*2+4,8+1,2*2)*7,8=88,400 [A] Křídla(pohledové plochy budou obloženy kamenem) 0,6*1*4=2,000 [B] Římsy (0,8+0,67+0,25+0,18)*14,5*2+0,36*4=56,500 [C] A+B+C=126,900 [D] viz přílohy C.3.1.1 - technická zpráva, C.3.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.3.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M2	126,900	250,00	31 725,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 202 Most ev. č. 30315-2
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 30315-2

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých náterů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení náteru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.						
7		Přídružená stavební výroba				375 983,35
8 64 875332	Potrubí	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenážní trubka DN150mm 8,6*2=17,000 [A] viz přílohy C.3.1.1 - technická zpráva, C.3.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.3.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M	17,000	113,48	1 929,16
Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chláničích - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody						
65 87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	58,000	224,20	13 003,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 202 Most ev. č. 30315-2
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 30315-2

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		chránička rezerovní v římsách DN110 4*14,5=58,000 [A]				
		viz přílohy C.3.1.1 - technická zpráva, C.3.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.3.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chráničků - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničcích -chráničky včetně tažných lanek na celou délku chráničků				
66 87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM prostup pro odvodnění opěry opěrou DN175 2*0,4=0,800 [A]	M	0,800	281,50	225,20

viz přílohy C.3.1.1 - technická zpráva, C.3.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.3.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez
Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny
Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon
zahrnuje:

749

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 202 Most ev. č. 30315-2
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 30315-2

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chráničků - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničcích				
67 89536		DRENÁŽNÍ VÝUST Z PROST BETONU 2=2,000 [A]	KUS	2,000	6 000,00	12 000,00
		viz přílohy C.3.1.1 - technická zpráva, C.3.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.3.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				

8	Potrubí					27 157,96
9	Ostatní konstrukce a práce					
68 9112A3	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE	M	18,000	150,00		2 700,00

750

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 202 Most ev. č. 30315-2
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 30315-2

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		stávající zábradlí délka 9+9=18,000 [A]				
		viz přílohy C.3.1.1 - technická zpráva, C.3.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.3.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
69	9112B1	1 ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ mostní zábradlí se svislou výplní a s dřevěnými madly a s dřevěným obložení sloupků zábradlí na každé římse PKO - žárový zinek a venkovní trvanlivý nátěrový systém s vrchním odstínem RAL 8013 Povrchová ochrana dřevěných částí je venkovní vícevrstvý lak třetí 2*14,3=28,600 [A]	M	28,600	2 500,00	71 500,00
		viz přílohy C.3.1.1 - technická zpráva, C.3.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.3.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
		Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotevní sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtů a závluku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nivelační hmoty pod kotevní desky dřevocelové mostní zábradlí kompletní dodávka				
70	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 2=2,000 [A]	KUS	2,000	1 678,95	3 357,90
		viz přílohy C.3.1.1 - technická zpráva, C.3.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.3.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				

751

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 202 Most ev. č. 30315-2
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 30315-2

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování				
71	914151	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI HLINÍK NEREFLEX - DODÁVKA A MONTÁŽ trvalé dopravní značení (hodnoty na značkách dle dokumentace skutečného provedení) B13 2=2,000 [A] E5 2=2,000 [B] A+B=4,000 [C]	KUS	4,000	1 194,00	4 776,00
		viz přílohy C.3.1.1 - technická zpráva, C.3.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.3.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí včetně betonového základu, stojanu a sloupku				
72	917426	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM lemování zpevnění svahu opěra 1 2*(4,5*1,3+2,7)=17,100 [A] opěra 2 2*(4,7*1,3+2,7)=17,620 [B] A+B=34,720 [C]	M	34,720	441,06	15 313,60
		viz přílohy C.3.1.1 - technická zpráva, C.3.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.3.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
		Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku				
73	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	11,600	75,00	870,00

752

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 202 Most ev. č. 30315-2
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 30315-2

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		tl.100 mm délka (5,8+5,8)=11,800 [A]				
		viz přílohy C.3.1.1 - technická zpráva, C.3.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.3.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
		Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
74 919151		ŘEZÁNÍ OCELOVÝCH PROFILŮ PRŮŘEZU DO 100MM2 sloupky zábradlí a evidenční čísla mostu 16=16,000 [A]	KUS	16,000	43,75	700,00
		viz přílohy C.3.1.1 - technická zpráva, C.3.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.3.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
		Technická specifikace: položka zahrnuje řezání ocelových profilů bez ohledu na tvar a způsob provedení				
75 931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 těsnící zálivka podél obruby v ohrubné vrstvě 2*14,5=29,000 [A]	M	29,000	76,00	2 175,00
		viz přílohy C.3.1.1 - technická zpráva, C.3.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.3.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
		Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
76 931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2	M	12,000	120,00	1 440,00

753

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 202 Most ev. č. 30315-2
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 30315-2

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		zálivka dilatační spáry v ohrubné vrstvě vozovky 2*6,0=12,000 [A]				
		viz přílohy C.3.1.1 - technická zpráva, C.3.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.3.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
		Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
77 93311		ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE DO 300M2 jedna statická 1=1,000 [A]	KUS	1,000	30 000,00	30 000,00
		viz přílohy C.3.1.1 - technická zpráva, C.3.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.3.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
		Technická specifikace: - podklady a dokumentaci zkoušky - výrobní dokumentace potřebných zařízení - stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zařízení a odstranění) - veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu - výpomoc při vlastní zkoušce - dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem - přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně záležitostí k váze a vážních poplatků - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností				
78 93610		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR DŘEVĚNÉ	M3	0,247	10 000,00	2 470,00

754

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 202 Most ev. č. 30315-2
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 30315-2

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		dřevěné madlo a obložení sloupků zábradlí povrchová ochrana viz pol78372 průřezová plochaxdielkaxpočet				
		madlo 0,005=0,005 [A] délka 1,8=1,800 [B] počet 8*2=16,000 [C] obložení 0,0072=0,007 [D] délka 0,82=0,820 [E] počet 9*2=18,000 [F]				
		A*B*C=0,144 [G] D*E*F=0,103 [H] G+H=0,247 [I]				
		viz přílohy C.3.1.1 - technická zpráva, C.3.5.2 - vybavení mostu				
	Cenová soustava:	2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
	Technická specifikace:	- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, - dílenská montáž, montážní dokumentace, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (případně podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevních oblastí proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení značek, včetně jejich zaměření.				

755

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 202 Most ev. č. 30315-2
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 30315-2

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje např.: - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - veškeré druhy povrchových úprav, - zvláštní spojové prostředky, rozzebíratelnost konstrukce, - osazení měřicích zařízení a úprav pro ně.				
79	93650	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ Hliníkové profily 30x20 jako odvodnění izolace mostovky 5,8*2=11,600 [A]	KG	11,800	117,97	1 368,45

viz přílohy C.3.1.1 - technická zpráva, C.3.2.1 - výkres stávacího stavu a C.3.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez

Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny

Technická specifikace:

- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,
- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,
- dodání spojovacího materiálu,
- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,
- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,
- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,
- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrrypy, otláčeniny a pod.),
- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,
- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,
- všechny druhy ocelového kotvení,
- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,
- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,
- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,
- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,
- ošetření kotevních oblastí proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,

756

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 202 Most ev. č. 30315-2
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 30315-2

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
80 966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE bourání říms a opěr výšková šířka x délka x počet x rezerva římsy 0,3*0,4*9*2=2,160 [B] křídla 2*4*0,8*4=25,600 [D] opěry a základy 1,5*3,5*7*2*1,2=88,200 [C] nosná konstrukce 0,33*4,9*6,1=9,864 [F] celkem B+C+D+F=125,824 [E] poplatek viz pol.014102.2 viz přílohy C.3.1.1 - technická zpráva, C.3.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.3.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	125,824	2 026,50	254 982,34
81 97816		ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH	M3	11,900	3 065,10	36 474,69

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 202 Most ev. č. 30315-2
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 30315-2

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Včetně odvozu na skládku zhotovitele 0,25*5,6*8,6=11,900 [A] poplatek viz pol.014102.2 viz přílohy C.3.1.1 - technická zpráva, C.3.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.3.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
82 97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE Včetně odvozu na skládku zhotovitele délka x šířka 6*7=42,000 [A] poplatek pol.014112 viz přílohy C.3.1.1 - technická zpráva, C.3.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.3.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M2	42,000	40,00	1 680,00

9 Ostatní konstrukce a práce

429 807,98

Celkem:

2 174 169,66

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 203 Most ev. č. 30317-1
Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 30317-1

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 1 744 815,50 Kč

Cena celková: 1 744 815,50 Kč

DPH: 366 411,26 Kč

Cena s daní: 2 111 226,76 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 744 815,50 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

750

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 203 Most ev. č. 30317-1
Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 30317-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	60,800	70,00	4 256,00
			výkopová zemina				
			pol.131738 32=32,000 [A]				
			A=32,000 [C]				
			přepočet m3 na tuny				
			C*1,9=60,800 [D]				
			viz přílohy C.4.1.1 - technická zpráva, C.4.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.4.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	43,322	70,00	3 032,54
			kamenná suť				
			pol.113328 22,4=22,400 [A]				
			pol.113534 24*0,15*0,1=0,360 [G]				
			pol.899068 16*3,141592/4*0,18*2=0,041 [H]				
			A+G+H=22,801 [E]				
			přepočet m3 na tuny				
			E*1,9=43,322 [F]				
			viz přílohy C.4.1.1 - technická zpráva, C.4.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.4.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	93,358	70,00	6 535,06

760

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 203 Most ev. č. 30317-1
Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 30317-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		betonová suť				
		pol. 966168 ŽB římsy a opěry 12,196=12,196 [C] pol. 97816 vyrovnávací beton 6,347=6,347 [D] pol. 968138 bourání - lože z betonu 56,4*0,1/0,3=18,800 [F] přepočet m3 na tuny (C+D+F)*2,5=93,368 [B]				
		viz přílohy C.4.1.1 - technická zpráva, C.4.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.4.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
5	014102	4 POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	15,043	70,00	1 053,01
		beton s asfaltovým pojivem				
		pol.113138 6,24=6,240 [A] pol.113765 23,8*0,015*0,04=0,014 [C] pol.113767 14*0,025*0,04=0,014 [D] přepočet m3 na tuny (A+C+D)*2,4=15,043 [B]				
		viz přílohy C.4.1.1 - technická zpráva, C.4.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.4.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
4	014102	3 POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	4,992	70,00	349,44
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				

761

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 203 Most ev. č. 30317-1
Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 30317-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		dlažby				
		pol. 113488 chodníková bet.dlažba 1,92=1,920 [E] přepočet m3 na tuny (E)*2,6=4,992 [B]				
		viz přílohy C.4.1.1 - technická zpráva, C.4.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.4.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
6	014102	5 POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	8,000	700,00	5 600,00
		dehet souvisí s pol.113328				
		stejná plocha x tl.50 mm				
		délka x šířka x tloušťka 20*8*0,05=8,000 [A]				
		viz přílohy C.4.1.1 - technická zpráva, C.4.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.4.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
7	014112	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	3,431	700,00	2 401,70
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				

762

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
 Objekt: SO 203 Most ev. č. 30317-1
 Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 30317-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		inertní odpad - izolace mostu				
		pol 97817 118,3*0,01=1,183 [A]				
		přepočet m3 na tuny				
		A*2,9=3,431 [B]				
		viz přílohy C.4.1.1 - technická zpráva, C.4.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.4.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez				
		Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0		Všeobecné konstrukce a práce				23 227,75
1		Zemní práce				
8	11130	SEJMUTÍ DRNU	M2	25,000	25,97	649,25
		plocha pro sejmutí drnu				
		u opěry 1 (2*3+3*3)=15,000 [A]				
		u opěry 2 (2*2+2*3)=10,000 [B]				
		celkem				
		A+B=25,000 [C]				
		viz přílohy C.4.1.1 - technická zpráva, C.4.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.4.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez				
		Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
		Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládce				
9	113138	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE	M3	6,240	654,95	4 086,89

763

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
 Objekt: SO 203 Most ev. č. 30317-1
 Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 30317-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		délkovářka vozovkychodníšfka,				
		(21*7+3*3)*0,04=8,240 [A]				
		poplatky viz pol014102.4				
		viz přílohy C.4.1.1 - technická zpráva, C.4.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.4.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez				
		Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
		Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	113328	ODSTRANĚNÍ PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE	M3	22,400	175,30	3 926,72
		délkovářka chodníšfka				
		20*8*0,14=22,400 [A]				
		poplatky viz pol014102.1 a 014102.5				
		viz přílohy C.4.1.1 - technická zpráva, C.4.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.4.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez				
		Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
		Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
11	113488	ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE	M3	1,920	447,24	858,70

764

Stavba:	34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt:	SO 203 Most ev. č. 30317-1
Rozpočet:	SO 203 Most ev. č. 30317-1

263

Stavba:	34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017) PVA
Objekt:	SO 203 Most ev. č. 30317-1
Rozpočet:	SO 203 Most ev. č. 30317-1

266

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
 Objekt: SO 203 Most sv. ž. 30317-1
 Rozpočet: SO 203 Most sv. ž. 30317-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny						
Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovostní záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení						
16	11528	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M 20=20,000 [A]	M	20,000	996,67	19 933,40
viz přílohy C.4.1.1 - technická zpráva, C.4.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.4.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez						
Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny						
Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).						
17	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE u opěry 1 (2*3+3*3)=15,000 [A] u opěry 2 (2*2+2*3)=10,000 [B] celkem A+B=25,000 [C] C*0,2=5,000 [E]	M3	5,000	349,52	1 747,60
viz přílohy C.4.1.1 - technická zpráva, C.4.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.4.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez						
Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny						
Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku						
18	18710	OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE	M3	5,000	100,01	500,05
Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny						
Technická specifikace: Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklonu svahů 1:2 a méněššími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávy při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání						
19	12573B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I - DOPRAVA ZE SKLÁDKY ZHOTOVITELE	M3KM	490,000	12,00	5 880,00

767

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
 Objekt: SO 203 Most sv. ž. 30317-1
 Rozpočet: SO 203 Most sv. ž. 30317-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
vzdálenost přemístění x kubatura dovezeného materiálu , viz položka 17411						
20*24,5=490,000 [A]						
viz přílohy C.4.1.1 - technická zpráva, C.4.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.4.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez						
Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny						
Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].						
20	13173B	HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽÍ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE za opěrou 1 1,8*10=18,000 [A] za opěrou 2 1,8*10=18,000 [B] A+B=36,000 [C] poplatky viz pol014102	M3	32,000	387,30	12 393,60
viz přílohy C.4.1.1 - technická zpráva, C.4.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.4.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez						
Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny						
Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, páscech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy						

768

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 203 Most ev. č. 30317-1
Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 30317-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napáďavek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
21	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp ze zeminy propustné, nenamrzavé, pro zásyp základu a zásyp za operou vhodné plocha příčného řezu délka u opěry 1,2 (0,4*10+0,45*10)=6,500 [A] A=6,500 [C] zásyp hutěný vně křidel plocha půdorysných výškových redukce na kubaturu kuželu křídlo 11 2*2=4,000 [F] křídlo 12 2*2=4,000 [G] křídlo 21 2*2=4,000 [H] křídlo 22 2*2=4,000 [D] celkem D+F+G+H=16,000 [I] C+I=24,500 [J] viz přílohy C.4.1.1 - technická zpráva, C.4.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.4.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	24,500	193,40	4 738,30

769

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 203 Most ev. č. 30317-1
Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 30317-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) včetně nákupu a dopravy materiálu zhutnění nesoudržné s ID>0,9, soudržné 100%PS				
22	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I za opěrou 1 3,5*9=31,500 [A] za opěrou 2 3,5*9=31,500 [B] A+B=63,000 [C] viz přílohy C.4.1.1 - technická zpráva, C.4.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.4.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. Zhutnění Edef2min=45 MPa	M2	63,000	8,77	552,61
23	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	25,000	31,96	799,00

770

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 203 Most ev. č. 30317-1
Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 30317-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		tloušťka vrstvy 0,1 m Křídlo 11 6=6,000 [D] Křídlo 12 9=9,000 [C] Křídlo 21 4=4,000 [B] Křídlo 22 6=6,000 [A] A+B+C+D=25,000 [E] viz přílohy C.4.1.1 - technická zpráva, C.4.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.4.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
24 18241	1	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	25,000	10,90	272,50
		Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
25 18247	1	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	25,000	2,00	50,00
		Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabek na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1		Zemní práce				65 272,68
2		Základy				
26 21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) lože pro drenáž za rubem opěry šířkaxvýškaxdélkaxpočet 1,8*0,4*9,3*2=14,136 [A] viz přílohy C.4.1.1 - technická zpráva, C.4.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.4.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	14,136	3 188,28	44 786,52

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 203 Most ev. č. 30317-1
Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 30317-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27 21341		- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMÁLY) odvodnění izolace mostovky, drenážní vrstva z polymerbetonu podél obruby šířkaxtloušťkaxdélka 0,15*0,03*12*2=0,108 [A] viz přílohy C.4.1.1 - technická zpráva, C.4.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.4.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,108	60 076,92	6 488,31
28 23688		TĚSNĚNÍ HRADÍČÍCH STĚN ZE ZEMIN DOČASNĚ VČETNĚ ODSTRANĚNÍ těsnící hráz proti proudu toku šířkaxvýškaxtloušťka 6,7*1,5*1=10,050 [A] viz přílohy C.4.1.1 - technická zpráva, C.4.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.4.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje zřízení těsnění ze zemin, jeho údržbu během trvání jeho funkce, odstranění a odvoz dle zadávací dokumentace	M3	10,050	388,57	3 905,13
29 272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	8,694	3 087,00	26 838,38

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 203 Most ev. č. 30317-1
Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 30317-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		nadbetonávka za čely nosníků C25/30 XF3 šikavýškovdélka				
		opěra 1 1*0,45*9,2=4,140 [A] opěra 2 1,1*0,45*9,2=4,554 [B]				
		celkem A+B=8,694 [C]				
		viz přílohy C.4.1.1 - technická zpráva, C.4.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.4.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez				
		Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
		Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrannu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližů, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplně, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
30	281611	INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU	M3	2,160	15 000,00	32 400,00

773

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 203 Most ev. č. 30317-1
Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 30317-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		injektáž spar mezi nosníky 8*0,16*0,15*12=2,160 [A]				
		viz přílohy C.4.1.1 - technická zpráva, C.4.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.4.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez				
		Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
		Technická specifikace: Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáž (statickou, těsnící a pod.). Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.				
2	Základy					114 418,34
3	Svislé konstrukce					
31	317326	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C40/50 (B50) C35/45 XF4 obě římsy dl.14,4 m plocha v příčném řezu dle šikavýškovdélka (0,52+0,46)*11,75*2=23,030 [A]	M3	23,030	8 688,43	200 084,54
		viz přílohy C.4.1.1 - technická zpráva, C.4.4.1 - výkres tvaru a C.4.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez				
		Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrannu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližů, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,				

774

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
 Objekt: SO 203 Most ev. č. 30317-1
 Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 30317-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplně, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
32	317385	včetně zdrsňení pochozího povrchu protiskluzovou úpravou VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 Přepočet pol.317326 kubaura betonu x hmotnost výztuže v římsce na 1m3 betonu=100 x převod kg na tuny=0,001 23,33*100*0,001=2,303 [A] viz přílohy C.4.1.1 - technická zpráva, C.4.4.1 - výkres tvaru a C.4.5.1 Schema výztuže Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, 	T	2,303	22 000,00	50 666,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
 Objekt: SO 203 Most ev. č. 30317-1
 Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 30317-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
3	Svislé konstrukce					250 760,54
4	Vodorovné konstrukce					
33	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 podkladní beton přechodové oblasti a obetonování přeložky sdělovacího vedení opěra 1 0,05*1,5*9,2=0,690 [D] opěra 2 0,05*1,5*9,2=0,690 [E] přeložka 2*0,3*0,3=0,180 [G] D+E+G=1,560 [F] podkladní beton viz přílohy C.4.1.1 - technická zpráva, C.4.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.4.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, 	M3	1,560	2 254,22	3 516,58

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 203 Most ev. č. 30317-1
Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 30317-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	451314	<p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>tloušťka lože pro zpevnění koryta 10 cm tloušťkaxplochakoefficient přepočtu rovinnosti opěra 1 0,1*(2,3+4,8+2,3)*19*1=17,860 [A]</p> <p>viz pol465512</p> <p>viz přílohy C.4.1.1 - technická zpráva, C.4.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.4.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	17,860	2 240,33	40 012,29
35	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p>	M3	17,860	552,40	9 865,86

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 203 Most ev. č. 30317-1
Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 30317-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	457384	<p>pískovec s ložem pol451314</p> <p>0,1*(2,3+4,8+2,3)*19*1=17,860 [A]</p> <p>viz přílohy C.4.1.1 - technická zpráva, C.4.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.4.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.</p> <p>VYROVNÁVACÍ A SPÁD ŽELEZOBETON DO C25/30 (B30) VČET VÝZTUŽE</p> <p>vyrovnávací beton na mostovce plocha příčného řezu délka</p> <p>1*12=12,000 [A]</p> <p>viz přílohy C.4.1.1 - technická zpráva, C.4.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.4.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabráňující soudržnost betonu a bednění,</p>	M3	12,000	4 000,00	48 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 203 Most ev. č. 30317-1
Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 30317-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	465512	<p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže</p> <p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>pískovec s ložem pol.451314</p> <p>0,2*(2,3+4,8+2,3)*19=35,720 [A]</p> <p>viz přílohy C.4.1.1 - technická zpráva, C.4.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.4.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</p> <p>Cenová soustava:</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 	M3	35,720	1 499,20	53 551,42
4		Vodorovné konstrukce				154 946,15

779

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (17.1.2017)PVA
Objekt: SO 203 Most ev. č. 30317-1
Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 30317-1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	38 56333	<p>Komunikace</p> <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</p> <p>vozovková vrstva nad zásepem za opěrou délka x počet šířky</p> <p>(3,7+3,7)*7*2=103,600 [A]</p> <p>viz přílohy C.4.1.1 - technická zpráva, C.4.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.4.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</p> <p>Cenová soustava:</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M2	103,600	68,38	7 084,17
39	572123	<p>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</p> <p>postřik na stávající vozovku pod vrstvou nové živé vrstvy šířka x délka x počet</p> <p>6*0,5*2*2=12,000 [A]</p> <p>viz přílohy C.4.1.1 - technická zpráva, C.4.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.4.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</p> <p>Cenová soustava:</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úprava napojení, ukončení</p>	M2	12,000	11,90	142,80
40	572212	<p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2</p> <p>spojovací postřik 0,3kg/m2</p> <p>mezi novými asfaltovými vrstvami vozovky pod obrusnou/délka x šířka + pod ložnou (délka x šířka) (21+12)*7=231,000 [A]</p> <p>viz přílohy C.4.1.1 - technická zpráva, C.4.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.4.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez</p>	M2	231,000	9,00	2 079,00

780