

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 34192 III/3045 - Hoříčky - Chvalkovice_neoceněný**Objekt:** SO 000 Všeobecné a předběžné položky**Rozpočet:** SO 000 Všeobecné a předběžné položky**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:** SOUBOR**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:** Ing. Fiala**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 2.2.2018**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34192 III/3045 - Hoříčky - Chvalkovice_neoceněný
Objekt: SO 000 Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet: SO 000 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavku správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech. Délka stavby 3509 m. PEVNÁ CENA souběh a křížení s inženýrskými sítěmi na celou délku stavby dle PD tj.3,5k m I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	0,00	0,00
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení díla v délce stavby 3x tištěné paré + 1x CD Délka stavby 3509 m. PEVNÁ CENA I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	0,00	0,00
3	02911	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Veškerá nutná zaměření nutná k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytyčení stavby a obvodu staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla. vytyčení stavby (3x tištěná, 1xCD), zřízení vytyčovací sítě stavby Délka stavby 3509 m. PEVNÁ CENA I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	0,00	0,00
4	029112	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - PLOŠNÉ Zaměření vrstev pro určení kubatur sanací (dle zaměření příčných řezů v PD) a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr.	KPL	1,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34192 III/3045 - Hoříčky - Chvalkovice_neoceněný
Objekt: SO 000 Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet: SO 000 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Délka úseku 3509 m. PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP, PDPS pro objekty stavby. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - tiskem ve 4 vyhotoveních a 1 x na CD. Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *DWG. Délka stavby 3509 m. PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]	KPL	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace stavby - 2x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě + zpráva o průběhu stavby - 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické formě PEVNÁ CENA Jednou měsíčně zajištění jedné sady barevných fotografií v tištěné formě i na CD dokumentující postup výstavby. Sadu uspořádat do alba s popisy, stručně určujícími místo, čas a předmět fotografie. Pro převzetí stavby zajistit zvláštní sadu z průběhu celé stavby ve 3 vyhotoveních včetně uložení na CD. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
7	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Pasportizace zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před zahájením stavebních prací na délku SO 101 Délka stavby 3509 m. 3x tiskem + 1x CD PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]	KPL	1,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34192 III/3045 - Hoříčky - Chvalkovice_neoceněný
Objekt: SO 000 Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet: SO 000 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	2,000	0,00	0,00
			Náklady na zřízení informačních tabulí s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele, včetně ukotvení. Po ukončení stavby odstranění. PEVNÁ CENA				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem				
			- veškeré nosné a upevňovací konstrukce				
			- základové konstrukce včetně nutných zemních prací				
			- demontáž a odvoz po skončení platnosti				
			- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00

Celkem: 0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 34192 III/3045 - Hoříčky - Chvalkovice_neoceněný**Objekt:** SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/3045 v úseku km 0,017 - 3,509**Rozpočet:** SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/3045 v úseku km 0,017 - 3,509**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 16 500,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:** Ing. Fiala**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 2.2.2018**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34192 III/3045 - Hořičky - Chvalkovice_neoceněný
Objekt: SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/3045 v úseku km 0,017 - 3,509
Rozpočet: SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/3045 v úseku km 0,017 - 3,509

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) demoliční materiál - stavební suť (kámen, beton, železobeton) pol. 11332 stavající ŠD 776*1,9=1 474,400 [B] pol. 11334 stavající KSC 18*1,9=34,200 [C] pol. 11333 80% materiálu zbytek v položce 014131 (280*0,80)*2,0=448,000 [D] pol. 11352 obrubníky (105*0,3*0,3)*2,4=22,680 [E] pol. 96615 15*2,4=36,000 [F] pol. 96616 8*2,5=20,000 [G] pol. 96687 UV (komplet) (0,8*0,8*1,5*10)*2,5=24,000 [H] pol. 969234 potrub (0,2*0,2*40)*2,5=4,000 [I] Celkem: B+C+D+E+F+G+H+I=2 063,280 [J] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 063,280	0,00	0,00
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) zemina pol. 12373 odkop zemina 271,6+ pol. 12932 příkopy 6101*0,25+ pol. 12924 krajnice 3103*0,15+ pol. 12980 vpustí 10*0,3+ pol. 129946 propustky podélné 220*0,2+ pol. 129958 propustky příčné 82*0,4+ pol. 13273 rýhy 128=2 470,100 [A] A*1,8=4 446,180 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4 446,180	0,00	0,00
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) materiál s asfaltem s možným výskytem dehtu pol. 11333 (280*0,20)*2,0=112,000 [A] uvažován podíl 20% materiálu s možným výskytem dehtu dle diagnostického průzkumu kolem km 2,569 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	112,000	0,00	0,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00



1

Zemní práce



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34192 III/3045 - Hoříčky - Chvalkovice_neocenený
Objekt: SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/3045 v úseku km 0,017 - 3,509
Rozpočet: SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/3045 v úseku km 0,017 - 3,509

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN včetně odvozu a štěpkování předpoklad na základě pochůzky 30*12=360,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	360,000	0,00	0,00
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO stávající podkladní vrstvy ze ŠD a ŠP - včetně odvozu a uložení na trvalou skládku dle situace A.3, vozorových řezů A.4 a diagnostického průzkumu úsek km 0-0,128 538*0,150=80,700 [A] úsek km 0,128 - 1,630 0=0,000 [B] úsek se zesílením HAV bez frézování a zásahu do podklad vrstev a podloží úsek km 1,630 - 2,540 4113*0,150=616,950 [C] úsek km 2,540 - 3,410 0=0,000 [D] úsek se zesílením HAV bez frézování a zásahu do podklad vrstev a podloží úsek km 3,410 - 3,509 523*0,150=78,450 [E] a+b+c+d+e=776,100 [F] 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	776,100	0,00	0,00
6	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM asfaltové vrstvy s částí podkladní vrstvy pod úroveň frézování včetně odvozu a uložení na skládku dle situace A.3, vozorových řezů A.4 a diagnostického průzkumu úsek km 0-0,128 538*0,07=37,660 [A] úsek km 0,128 - 1,630 0=0,000 [B] úsek se zesílením HAV bez frézování a zásahu do podklad vrstev a podloží úsek km 1,630 - 2,540 4113*0,05=205,650 [C] úsek km 2,540 - 3,410 0=0,000 [D] úsek se zesílením HAV bez frézování a zásahu do podklad vrstev a podloží úsek km 3,410 - 3,509 523*0,07=36,610 [E] a+b+c+d+e=279,920 [F] 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	279,920	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34192 III/3045 - Hořičky - Chvalkovice_neoceněný
Objekt: SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/3045 v úseku km 0,017 - 3,509
Rozpočet: SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/3045 v úseku km 0,017 - 3,509

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM vrstvy stávajícího KSC - včetně odvozů a uložení na trvalou skládku lokálně předpoklad v ploše lokálních vysprávek 120*0,15=18,000 [A] 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	18,000	0,00	0,00
8	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH betonové obruby včetně lože, včetně odvozu a uložení na trvalou skládku dle situace A.3 10+11+4+4,5+6,0+70=105,500 [A] 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).	M	105,500	0,00	0,00
9	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odstranění stávajících živých vrstev vč. zazubení stávajících vrstev v místě napojení , vč. naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu dle situace A.3, vozových řezů A.4 a diagnostického průzkumu úsek km 0-0,128 538*0,05=26,900 [A] úsek km 0,128 - 1,630 0=0,000 [B] úsek se zesílením HAV bez frézování a zásahu do podklad vrstev a podloží úsek km 1,630 - 2,540 4113*0,07=287,910 [C] úsek km 2,540 - 3,410 0=0,000 [D] úsek se zesílením HAV bez frézování a zásahu do podklad vrstev a podloží úsek km 3,410 - 3,509 523*0,05=26,150 [E] a+b+c+d+e=340,960 [F] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele.	M3	340,960	0,00	0,00
10	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE oprava trhlín dle TP 115 dle situace A.3 v ploše skladby A (7142+4019)*0,002=22,322 [A] předpoklad drážek 0,20% plochy a/0,04=558,050 [B]	M	558,050	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34192 III/3045 - Hoříčky - Chvalkovice_neoceněný
Objekt: SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/3045 v úseku km 0,017 - 3,509
Rozpočet: SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/3045 v úseku km 0,017 - 3,509

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
11	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	271,635	0,00	0,00
			Včetně odvozu a uložení na skládku				
			předpoklad v místě sanací (4113+523+538)*0,15=776,100 [A] a*0,35=271,635 [B]				
			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				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných 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 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 výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, 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**				
12	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM	M2	3 102,500	0,00	0,00
			seřiznutí stávajících krajin				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34192 III/3045 - Hoříčky - Chvalkovice_neoceněný
Objekt: SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/3045 v úseku km 0,017 - 3,509
Rozpočet: SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/3045 v úseku km 0,017 - 3,509

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace A.3, vzorových řezů A.4 krajnice 13+21+4+9+102+91+26+4+499+129+43+33+36+30+44+36+14+35+139+10+82+18+283+167+28+129+199=2 224,000 [A] krajnice 8+248+230+152+61+27+10+60+532+105+47+113+129+203+196+31+65+21+75+163+38+210+316+230+252+20+42+45+10+222+31+89=3 981,000 [B] (a+b)*0,5=3 102,500 [C] krajnice celkem Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
13	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M čištění a reprofilace stávajících příkopů	M	6 101,000	0,00	0,00
			dle situace A.3, vzorových řezů A.4 13+21+102+91+26+4+43+129+499+33+9+30+36+10+36+14+44+35+139+283+28+129+167+199+8+152+248+230+61+27+10+60+532+105+47+113+129+203+196+31+65 +21+38+75+163+210+316+230+252+20+42+222+45+10+31+89=6 101,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku.				
14	12980		ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	KUS	10,000	0,00	0,00
			dle situace A.3 10=10,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
15	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM čištění stávajících podélných propustků	M	219,700	0,00	0,00
			dle situace A.3 a pochůzky na místě celkem 22 ks 10+12+12+18+2+23+23+4+4+4+7+7+10+10+10+15+20+4+5+7+8,7=219,700 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
16	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM čištění stávajících příčných propustků	M	82,000	0,00	0,00
			dle situace A.3 a pochůzky na místě km 1,066 17+ km 0,882 17=34,000 [A] předpoklad zasypaných 4*12=48,000 [B] a+b=82,000 [C] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
17	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkopy rýh pro výměnu přípojek vpustí, vše se odveze na trvalou skládku, vč rozšíření a prohl. pro šachty, vč. rozšíření a prohloubení pro vpustí	M3	127,800	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34192 III/3045 - Hoříčky - Chvalkovice_neoceněný
Objekt: SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/3045 v úseku km 0,017 - 3,509
Rozpočet: SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/3045 v úseku km 0,017 - 3,509

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>předpoklad po pochůzce</p> <p>15*1,15*4*1,5=103,500 [A]</p> <p>15*1,8*(1,8-1,2)*1,5=24,300 [B]</p> <p>a+b=127,800 [C]</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 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 napadávek - 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 (příjezdy, 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** 				
18	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	3 652,750	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34192 III/3045 - Hoříčky - Chvalkovice_neoceněný
Objekt: SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/3045 v úseku km 0,017 - 3,509
Rozpočet: SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/3045 v úseku km 0,017 - 3,509

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol. 11332 stavajici ŠD 776+ pol. 11334 stavajici KSC 18+ pol. 11352 obrubníky 105*0,3*0,3+ pol. 96615 15+ pol. 96616 8+ pol. 96687 UV (komplet) 0,8*0,8*1,5*10+ pol 969234 potrub 0,2*0,2*40+ pol. 12373 odkop zemina 271,6+ pol. 12932 příkopy 6101*0,25+ pol. 12924 krajnice 3103*0,15+ pol. 12980 vpusti 10*0,3+ pol. 129946 propustky podélné 220*0,2+ pol. 129958 propustky příčné 82*0,4+ pol. 13273 rýhy 128+ pol. 11343 345=3 652,750 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění 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 - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, 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.)				
19	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS zásyp vhodnou nenamrzavou zeminou, se zhutněním min. 98% PS	M3	170,550	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34192 III/3045 - Hoříčky - Chvalkovice_neoceněný
Objekt: SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/3045 v úseku km 0,017 - 3,509
Rozpočet: SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/3045 v úseku km 0,017 - 3,509

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace A.3 a vzorových řezů A.4 klín mezi podkladní vrstvou a krajnicí 0,50*0,15=0,075 [A] úsek km 0-0,128 128+ úsek km 0,128 - 1,630 0+ úsek se zesílením HAV bez frézování a zásahu do podklad vrstev a podloží úsek km 1,630 - 2,540 910+ úsek km 2,540 - 3,410 0+ úsek se zesílením HAV bez frézování a zásahu do podklad vrstev a podloží úsek km 3,410 - 3,509 99=1 137,000 [B] a*2*b=170,550 [C] 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 - 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 - 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	69,136	0,00	0,00
20	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp výkopů pro kanalizaci, hlinito písčitá zemina se zhutněním - vč. dovozu ze zdroje dle zhotovitele a poplatku za nakoupení	M3	69,136	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34192 III/3045 - Hoříčky - Chvalkovice_neoceněný
Objekt: SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/3045 v úseku km 0,017 - 3,509
Rozpočet: SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/3045 v úseku km 0,017 - 3,509

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výkop rýh celkem: 127=127,000 [A] Odpočet: podsypy: -15,5=-15,500 [B] obsypy vč.trub: -34=-34,000 [C] vpusti: -3,1416*0,55*0,55/4*15=-3,564 [D] desky pod šachty: -4,8=-4,800 [E] a+b+c+d+e=69,136 [F] 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 - 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 - 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.)				
21	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ frakce 0-8 mm, vč. ztrátého a zhutnění DN 200: 15*4*1,15*0,525=36,225 [A] Odpočet trub: -3,1416*0,225*0,225/4*15*4=-2,386 [B] Celkem: A+B=33,839 [C] 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	M3	33,839	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34192 III/3045 - Hoříčky - Chvalkovice_neoceněný
Objekt: SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/3045 v úseku km 0,017 - 3,509
Rozpočet: SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/3045 v úseku km 0,017 - 3,509

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení v okolí vedení, konstrukci 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 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
22	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I dle situace A.3, vzorových řezů A.4 úsek km 0-0,128 538+ úsek km 0,128 - 1,630 0+ úsek se zesílením HAV bez frézování a zásahu do podklad vrstev a podloží úsek km 1,630 - 2,540 4113+ úsek km 2,540 - 3,410 0+ úsek se zesílením HAV bez frézování a zásahu do podklad vrstev a podloží úsek km 3,410 - 3,509 523=5 174,000 [A] celkem v ploše výměny ŠD (4113+523+538)*0,15=776,100 [B] celkem v ploše lokálních sanací podloží a+b=5 950,100 [C]	M2	5 950,100	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
23	184721		ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ D DO 50CM prořezání ponechávaných stromů pro zajištění průjezdného průřezu na II/300 předpoklad dle pochůzky 43*3=129,000 [A]	KUS	129,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	zahrnuje: odstranění větví suchých a odumírajících odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny odstranění větví napadených patogenními organismy				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34192 III/3045 - Hoříčky - Chvalkovice_neoceněný
Objekt: SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/3045 v úseku km 0,017 - 3,509
Rozpočet: SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/3045 v úseku km 0,017 - 3,509

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odstranění větví se silně sníženou vitalitou odstranění sekundárních výhonů včetně likvidace dřevní hmoty na stavbě (spálení)				
24	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM ochrana stromů dle ČSN 83 9061 předpoklad dle pochůzky 52*0,5*4*2,5=260,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	260,000	0,00	0,00
1		Zemní práce					0,00
2		Základy					
25	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie CBR > 3kN, dle TP 97 v ploše sanací podloží (4113+523+538)*0,15=776,100 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	776,100	0,00	0,00
26	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO sanace v místě výrazných poruch a propadů HDK 0-63 předpoklad sanací do 15% plochy (4113+523+538)*0,15=776,100 [A] a*0,35=271,635 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	271,635	0,00	0,00
2		Základy					0,00

3

Svislé konstrukce



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34192 III/3045 - Hoříčky - Chvalkovice_neoceněný
Objekt: SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/3045 v úseku km 0,017 - 3,509
Rozpočet: SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/3045 v úseku km 0,017 - 3,509

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotvení přibetonávek a říms, včetně vyvrtání, vlepení a ošetření uvažováno do 6kg na 1 kotvu a kotvy po 0,5m zakrouhleno + rezerva 20*6=120,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	120,000	0,00	0,00
28	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) římsy C30/37 XF4 dle situace A.3 propustek km 2,856 7,6*0,3*0,8*2=3,648 [A] rezerva na zasypané části a opravy 5=5,000 [B] a+b=8,648 [C] 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, - 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 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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	M3	8,648	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34192 III/3045 - Hoříčky - Chvalkovice_neoceněný
Objekt: SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/3045 v úseku km 0,017 - 3,509
Rozpočet: SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/3045 v úseku km 0,017 - 3,509

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B uvažováno 150 kg/m ³ 8,7*0,150=1,305 [A] 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, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	1,305	0,00	0,00
30	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) dobetonávky k zajištění břehů, napojení na propustky a odvodňovací zařízení předpoklad dle pochůzky a stávajícího stavu 10*1,0*2,0*0,3*2=12,000 [A] 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 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, 	M3	12,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34192 III/3045 - Hoříčky - Chvalkovice_neoceněný
Objekt: SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/3045 v úseku km 0,017 - 3,509
Rozpočet: SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/3045 v úseku km 0,017 - 3,509

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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 				
31	327365		<p>VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B</p> <p>předpoklad do 100 kg/m3 12*0,1=1,200 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <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, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	1,200	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34192 III/3045 - Hoříčky - Chvalkovice_neoceněný
Objekt: SO 101 Souvislá obnova asfaltbetonového krytu III/3045 v úseku km 0,017 - 3,509
Rozpočet: SO 101 Souvislá obnova asfaltbetonového krytu III/3045 v úseku km 0,017 - 3,509

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	333215		<p>PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA</p> <p>přezdění čel stávajících propustků</p> <p>dle prohlídky, předpoklad 10*2*0,5=10,000 [A]</p> <p>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.</p>	M3	10,000	0,00	0,00
3		Svislé konstrukce					0,00
4		Vodorovné konstrukce					
33	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>desky pod vpusti</p> <p>1,8*1,8*0,1*15=4,860 [A]</p> <p>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 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, nálitků, 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 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 zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	4,860	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34192 III/3045 - Hoříčky - Chvalkovice_neoceněný
Objekt: SO 101 Souvislá obnova asfaltbetonového krytu III/3045 v úseku km 0,017 - 3,509
Rozpočet: SO 101 Souvislá obnova asfaltbetonového krytu III/3045 v úseku km 0,017 - 3,509

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože pro dlažbu beton C30/37n XF3 dle situace A.3 a VPŘ A.4 nátok: 1,5*1,0+2*1,5*1,0=4,500 [A] výtok: 1,5*1,0+2*1,5*1,0=4,500 [B] tl. 200mm (a+b)*0,20=1,800 [C] (22+2+4)*c=50,400 [D] 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 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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, - 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	M3	50,400	0,00	0,00
35	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopískové lože frakce 0-8 mm pod trouby a podklad šachet DN 200: 15*1,15*0,1*4=6,900 [A] pod šachty: 2,4*2,4*0,1*15=8,640 [B] Celkem: A+B=15,540 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení	M3	15,540	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34192 III/3045 - Hoříčky - Chvalkovice_neoceněný
Objekt: SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/3045 v úseku km 0,017 - 3,509
Rozpočet: SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/3045 v úseku km 0,017 - 3,509

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
36	451572		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8 pískové lože (sedlo) pod troubou dle situace a stávajícího stavu 1,5*0,3=0,450 [A] a*12*4=21,600 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení	M3	21,600	0,00	0,00
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
37	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 zásyp a obsyp trouby zeminou velmi vhodnou (1,5*0,8)-(0,45*0,45*3,1415/4)=1,041 [A] a*4*12=49,968 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení	M3	49,968	0,00	0,00
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
38	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC opevnění lom. kamenem dle situace A.3 a VPŘ A.4 nátok: 1,5*1,0+2*1,5*1,0=4,500 [A] výtok: 1,5*1,0+2*1,5*1,0=4,500 [B] tl. 200mm (a+b)*0,20=1,800 [C] (22+2+4)*c=50,400 [D] 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 vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	50,400	0,00	0,00
39	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	26,100	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34192 III/3045 - Hoříčky - Chvalkovice_neoceněný
Objekt: SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/3045 v úseku km 0,017 - 3,509
Rozpočet: SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/3045 v úseku km 0,017 - 3,509

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stabilizační prahy odláždění beton C25/30 XF3				
			dle situace A.3 a VPŘ A.4				
			0,6*2,5*0,3*2=0,900 [A]				
			(22+3+4)*a=26,100 [B]				
		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 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 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, nálitků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení 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,				
			- 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					0,00
5		Komunikace					
40	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	5 174,000	0,00	0,00
			ŠD 0/32 tl. 150 mm				
			včetně reprofilace a vyrovnávky pod ACP 22+				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34192 III/3045 - Hoříčky - Chvalkovice_neoceněný
Objekt: SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/3045 v úseku km 0,017 - 3,509
Rozpočet: SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/3045 v úseku km 0,017 - 3,509

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace A.3, vozorových řezů A.4 a diagnostického průzkumu úsek km 0-0,128 538 =538,000 [A] úsek km 0,128 - 1,630 0=0,000 [B] úsek se zesílením HAV bez frézování a zásahu do podklad vrstev a podloží úsek km 1,630 - 2,540 4113=4 113,000 [C] úsek km 2,540 - 3,410 0=0,000 [D] úsek se zesílením HAV bez frézování a zásahu do podklad vrstev a podloží úsek km 3,410 - 3,509 523=523,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=5 174,000 [F] 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				
41	567102		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z VÁLC BETONU opravy betonového krytu ve sjezdech a napojení dle situace A.3 sjezdy (6,0+6,7)*0,20=2,540 [A] 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	M3	2,540	0,00	0,00
42	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R-mat 40 RA 0/32 zhotovitel v ceně zohlední využití vyfrézovaného materiálu získaného na stavbě	M2	3 489,250	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34192 III/3045 - Hoříčky - Chvalkovice_neoceněný
Objekt: SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/3045 v úseku km 0,017 - 3,509
Rozpočet: SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/3045 v úseku km 0,017 - 3,509

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace A.3 a VPŘ A.4 krajnice 13+21+4+9+102+91+26+4+499+129+43+33+36+30+44+36+14+35+139+10+82+18+283+167+28+129+199=2 224,000 [A] krajnice 8+248+230+152+61+27+10+60+532+105+47+113+129+203+196+31+65+21+75+163+38+210+316+230+252+20+42+45+10+222+31+89=3 981,000 [B] (a+b)*0,5=3 102,500 [C] krajnice celkem napojení a sjezdy 10+10+10,6+10,6+10,8+10,8+12+12,7+13+16+20+21,5+21,5+3+3+3,5+5,0+5,0+5,0+5,0+5,5+6,5+6,5+6,5+6,5+7,0+7,0+7,5+8,0+8,0+8,5+8,7+8,7+9,5+9,65+9,8+9,8+16,5+3,6+4,0+4,0+7,0+9,0=386,750 [D] c+d=3 489,250 [E] Technická specifikace: - dodání materiálu v předepsané 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				
43	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-CP 0,8 kg/m2 po vyštěpení s podrcením 2/4 dle situace A.3 a VPŘ A.4 úsek km 0-0,128 581+ úsek km 0,128 - 1,630 0+ úsek se zesílením HAV bez frézování a zásahu do podklad vrstev a podloží úsek km 1,630 - 2,540 4442+ úsek km 2,540 - 3,410 0+ úsek se zesílením HAV bez frézování a zásahu do podklad vrstev a podloží úsek km 3,410 - 3,509 565 =5 588,000 [A] napojení MK, sjezdů apod. 11,5+11,5+26,5+8+10+15+21+5+6,4+7,5+7,5+8=137,900 [B] a+b=5 725,900 [C] 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	5 725,900	0,00	0,00
44	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP 0,4 kg/m2 po vyštěpení	M2	28 526,900	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34192 III/3045 - Hoříčky - Chvalkovice_neoceněný
Objekt: SO 101 Souvislá obnova asfaltbetonového krytu III/3045 v úseku km 0,017 - 3,509
Rozpočet: SO 101 Souvislá obnova asfaltbetonového krytu III/3045 v úseku km 0,017 - 3,509

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace A3 a VPŘ úsek km 0-0,128 538+ úsek km 0,128 - 1,630 7142+7713+ úsek km 1,630 - 2,540 4113+ úsek km 2,540 - 3,410 4019+4341+ úsek km 3,410 - 3,509 523 =28 389,000 [A] napojení MK, sjezdů apod. 11,5+11,5+26,5+8+10+15+21+5+6,4+7,5+7,5+8=137,900 [B] a+b=28 526,900 [C] 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				
45	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY vozovkové výztužné síť z kompozitu dle TP 147 - v místě trhlin a poruch v předpokládaném rozsahu opravy poruch 558*1,2*1,15=770,040 [A] 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	M2	770,040	0,00	0,00
46	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 - obrusná vrstva dle situace A.3 a VPŘ A.4 úsek km 0-0,128 538+ úsek km 0,128 - 1,630 7142+ úsek km 1,630 - 2,540 4113+ úsek km 2,540 - 3,410 4019+ úsek km 3,410 - 3,509 523 =16 335,000 [A] napojení MK, sjezdů apod. 11,5+11,5+26,5+8+10+15+21+5+6,4+7,5+7,5+8=137,900 [B] a+b=16 472,900 [C] 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	16 472,900	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34192 III/3045 - Hoříčky - Chvalkovice_neoceněný
Objekt: SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/3045 v úseku km 0,017 - 3,509
Rozpočet: SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/3045 v úseku km 0,017 - 3,509

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.				
47	574E07		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S ACP 22+ podkladní vrstva a vyrovnávky dle situace A.3 a VPŘ A.4 úsek km 0-0,128 581*0,08+ úsek km 0,128 - 1,630 7713*0,07+7713*0,02*0,30+ včetně vyrovnávky úsek km 1,630 - 2,540 4442*0,08+ úsek km 2,540 - 3,410 4341*0,07+4341*0,02*0,30+ včetně vyrovnávky úsek km 3,410 - 3,509 565*0,08 =1 363,144 [A] napojení MK, sjezdů apod. (11,5+11,5+26,5+8+10+15+21+5+6,4+7,5+7,5+8)*0,08=11,032 [B] a+b=1 374,176 [C] 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.	M3	1 374,176	0,00	0,00
48	587202		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK předláždění stávajících sjezdů a dlážděných ploch v místě napojení - konstrukce G dle situace A.3 a VPŘ A.4 1,0+3,5+4,0+5,5+5,5+8,0+9,5=37,000 [A] 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	37,000	0,00	0,00
49	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM těsnění spár modifikovanou zálivkou včetně přípravy a frézování spáry	M	158,200	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34192 III/3045 - Hoříčky - Chvalkovice_neoceněný
Objekt: SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/3045 v úseku km 0,017 - 3,509
Rozpočet: SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/3045 v úseku km 0,017 - 3,509

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace A.3 řezné spáry v napojení úseků, etap, v napojení MK apod. 11+11+13+13+14,5+21+22,5+4,5+5,6+6,0+6,9+7+7,0=143,000 [A] u říms propustků propustek km 2,856 (7,6+7,6)=15,200 [B] a+b=158,200 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					0,00
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
50	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM jemná reprofilace betonových povrchů dle zaměření a pochůzky předpokládaný rozsah 7,6*4*2+3*2*2+3,7*2*1=80,200 [A] a*0,5=40,100 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	40,100	0,00	0,00
51	626121		REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 40MM hrubá reprofilace betonových povrchů dle zaměření a pochůzky předpokládaný rozsah 7,6*4*2+3*2*2+3,7*2*1=80,200 [A] a*0,5=40,100 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva	M2	40,100	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34192 III/3045 - Hoříčky - Chvalkovice_neoceněný
Objekt: SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/3045 v úseku km 0,017 - 3,509
Rozpočet: SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/3045 v úseku km 0,017 - 3,509

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
52	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU přespárování zdiva čel propustků dle prohlídky, předpoklad 20*2*1,2=48,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení sutí a přebytečného materiálu potřebná lešení	M2	48,000	0,00	0,00
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						0,00
7	Přidružená stavební výroba						
53	711432		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY nová izolace pod římsou - NAIP schváleného typu včetně ochrany pásem s AI vložkou a geotextilií dle situace A.3 a VPŘ A.4 propustek km 2,856 (1,2)*(7,6+7,6)=18,240 [A] 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. lepenku s hliníkovou vložkou, litý asfalt, asfaltový beton	M2	18,240	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34192 III/3045 - Hoříčky - Chvalkovice_neoceněný
Objekt: SO 101 Souvislá obnova asfaltbetonového krytu III/3045 v úseku km 0,017 - 3,509
Rozpočet: SO 101 Souvislá obnova asfaltbetonového krytu III/3045 v úseku km 0,017 - 3,509

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochranný nátěr říms dle situace A.3 a VPŘ A.4 propustek km 2,856 7,6*(0,3+0,8+0,25+0,15)*2=22,800 [A] 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.	M2	22,800	0,00	0,00
7	Přidružená stavební výroba						0,00
8	Potrubí						
55	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM trouby PP DN 200, SN 16 - vč. tvarovek, šachtových přechodek, montáže výměna přípojek poškozených vpustí 15*4=60,000 [A] 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, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	60,000	0,00	0,00
56	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ s kalovým prostorem a velkým košem	KUS	15,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34192 III/3045 - Hoříčky - Chvalkovice_neoceněný
Objekt: SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/3045 v úseku km 0,017 - 3,509
Rozpočet: SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/3045 v úseku km 0,017 - 3,509

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výměna poškozených vpustí 10=10,000 [A] doplnění 5=5,000 [B] a+b=15,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
57	89721		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ z betonu C30/37 XF4 dle situace obnova 1+1=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - mříže s rámem, koše na bahno, - 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 odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - 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 zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000	0,00	0,00
58	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ náhrada poškozených konusů a skruží ponechávaných šachet předpoklad dle prohlídky 10*0,70*2=14,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	KUS	14,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34192 III/3045 - Hoříčky - Chvalkovice_neoceněný
Objekt: SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/3045 v úseku km 0,017 - 3,509
Rozpočet: SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/3045 v úseku km 0,017 - 3,509

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
59	89916		BETONOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ Vyrovnávací prstence nebo rámy + podmazání u ponechávaných šachet dle situace a prohlídky 10*2*0,082=1,640 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M3	1,640	0,00	0,00
60	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výšková úprava poklopů stávajících šachet dle situace a skutečného stavu 10=10,000 [A] 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	10,000	0,00	0,00
61	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) zaslepení původních přípojek, napojení do šachet dle situace a prohlídky, předpoklad 10*0,1=1,000 [A] 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 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, 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,	M3	1,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34192 III/3045 - Hoříčky - Chvalkovice_neoceněný
Objekt: SO 101 Souvislá obnova asfaltbetonového krytu III/3045 v úseku km 0,017 - 3,509
Rozpočet: SO 101 Souvislá obnova asfaltbetonového krytu III/3045 v úseku km 0,017 - 3,509

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
62	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ prohlídka vpustí a přípojek před a po stavbě 2*15*4=120,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	120,000	0,00	0,00
63	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK dle stávajícího stavu, předpoklad 10=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	10,000	0,00	0,00
8		Potrubí					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
64	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM dle situace propustek km 2,856 (6,5+6,5)=13,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	13,000	0,00	0,00
65	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ nové svodislo u propustku v km 2,856 dle situace A.3 2,856 21*4=84,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíráním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou	M	84,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34192 III/3045 - Hoříčky - Chvalkovice_neoceněný
Objekt: SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/3045 v úseku km 0,017 - 3,509
Rozpočet: SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/3045 v úseku km 0,017 - 3,509

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
66	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ na římsy propustku km 2,856	M	16,000	0,00	0,00
			dle situace A.3 8+8=16,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
67	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	24,000	0,00	0,00
			dle situace 24=24,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
68	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	16,000	0,00	0,00
			dle situace 16=16,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
69	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonové silniční obruby do betonového lože s boční opěrrou	M	105,500	0,00	0,00
			dle situace A.3 10+11+4+4,5+6,0+70=105,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34192 III/3045 - Hořičky - Chvalkovice_neoceněný
Objekt: SO 101 Souvislá obnova asfaltbetonového krytu III/3045 v úseku km 0,017 - 3,509
Rozpočet: SO 101 Souvislá obnova asfaltbetonového krytu III/3045 v úseku km 0,017 - 3,509

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
70	91782		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH vyrovnání stávajících kamenných obrub dle situace A.3 12=12,000 [A] Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.	M	12,000	0,00	0,00
71	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM propustky z trub PP SN 16 - DN 400 dle pochůzky a situace A.3 náhrada nefunkčních 12*4=48,000 [A] 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.	M	48,000	0,00	0,00
72	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM dle situace A.3 řezné spáry v napojení úseků, etap, v napojení MK apod. 11+11+13+13+14,5+21+22,5+4,5+5,6+6,0+6,9+7+7,0=143,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	143,000	0,00	0,00
73	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK oprava trhlin dle TP 115 dle situace v ploše skladby A 558*0,04*0,02=0,446 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M3	0,446	0,00	0,00
74	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM dle situace A.3 stávající zjištěné 2,0+9,0+9,8+ rezerva po vyčištění příkopů pro napojení 30 =50,800 [A]	M	50,800	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34192 III/3045 - Hořičky - Chvalkovice_neoceněný
Objekt: SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/3045 v úseku km 0,017 - 3,509
Rozpočet: SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/3045 v úseku km 0,017 - 3,509

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
75	935813		PŘEDLÁŽDĚNÍ ŽLABŮ A RIGOLŮ DLÁŽDĚNÝCH Z KOSTEK DROBNÝCH předláždění stávajícího odvodňovacího rigolu dle situace A.3 20*0,5=10,000 [A]	M2	10,000	0,00	0,00
			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				
76	938441		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ plochy pro přespárování dle prohlídky, předpoklad 10*2*1,2=24,000 [A]	M2	24,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
77	938542		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ očištění pro sanace dle zaměření a pochůzky předpokládaný rozsah 6,5*4*2+3*2*1+3,7*2*1=65,400 [A]	M2	65,400	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
78	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU poškozené části odvodňovacích zařízení předpoklad 15=15,000 [A]	M3	15,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34192 III/3045 - Hoříčky - Chvalkovice_neoceněný
Objekt: SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/3045 v úseku km 0,017 - 3,509
Rozpočet: SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/3045 v úseku km 0,017 - 3,509

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
79	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU na trvalou skládku dle situace propustek km 2,856 (0,6*0,3)*(7,6+7,6)=2,736 [A] rezerva na zasypané a poškozené části 5=5,000 [B] a+b=7,736 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - 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	M3	7,736	0,00	0,00
80	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH včetně odvozu a uložení na trvalou skládku 10=10,000 [A] 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	KUS	10,000	0,00	0,00
81	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ vybourání stávajících přípojek u vyměňovaných vpustí dle stávající situace 10*4=40,000 [A] 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)	M	40,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34192	III/3045 - Hoříčky - Chvalkovice_neoceněný
Objekt:	SO 101	Souvislá obnova asfaltbetonového krytu III/3045 v úseku km 0,017 - 3,509
Rozpočet:	SO 101	Souvislá obnova asfaltbetonového krytu III/3045 v úseku km 0,017 - 3,509

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9		Ostatní konstrukce a práce					0,00

Celkem:	0,00
----------------	-------------

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 34192 III/3045 - Hoříčky - Chvalkovice_neoceněný**Objekt:** SO 180 Přejídné dopravní značení**Rozpočet:** SO 180 Přejídné dopravní značení**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:** SOUBOR**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:** Ing. Fiala**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 2.2.2018**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34192 III/3045 - Hoříčky - Chvalkovice_neoceněný
 Objekt: SO 180 Přechodné dopravní značení
 Rozpočet: SO 180 Přechodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	027121	a	PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZŘÍZENÍ provizorní nástupiště zastávky - pronájem, doprava a osazení silničních panelů 3,0x1,0x0,15m po dobu výstavby včetně zajištění přístupu 12*2*2=48,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	48,000	0,00	0,00
2	027123	a	PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZRUŠENÍ provizorní nástupiště - demontáž a odvoz panelů, včetně veškeré manipulace 12*2*2=48,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	48,000	0,00	0,00
3	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek a nájezdů, apod. Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policie, záchranné služby. Včetně návrhu dočasného dopravního značení vč. jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi a získání stanovení DIO. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	0,00	0,00
4	03350		SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ REGUL, PŘEVED A OCHRANU VEŘEJ DOPRAVY Vyvolané úpravy režimu hromadné dopravy spojené s přesuny zastávek. Informační kampaň, informační značení. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na služby pro zhotovitele	KPL	1,000	0,00	0,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00

1

Zemní práce



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34192 III/3045 - Hoříčky - Chvalkovice_neoceněný
Objekt: SO 180 Přechodné dopravní značení
Rozpočet: SO 180 Přechodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM zřízení provizorních sjezdů, zajištění obslužnosti - pouze manipulace s materiálem 30*5=150,000 [A] a*1=150,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 	M3	150,000	0,00	0,00
6	17160		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z HORNIN KAMENITÝCH SE ZHUTNĚNÍM zřízení provizorních sjezdů, zajištění obslužnosti - pouze manipulace s materiálem 30*5=150,000 [A] a*1=150,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	150,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34192 III/3045 - Hoříčky - Chvalkovice_neoceněný
Objekt: SO 180 Přechodné dopravní značení
Rozpočet: SO 180 Přechodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1			Zemní práce				0,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
7	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK 26=26,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění	KUS	26,000	0,00	0,00
8	914132	a	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby	KUS	64,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34192 III/3045 - Hoříčky - Chvalkovice_neoceněný
Objekt: SO 180 Přechodné dopravní značení
Rozpočet: SO 180 Přechodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace DIO A.7 18+26=44,000 [A] rezerva na souběžné stavby a dodatečné opatření 20=20,000 [B] a+b=64,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
9	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ 64=64,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	64,000	0,00	0,00
10	914412	a	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM dle situace DIO A.7 12+18=30,000 [A] rezerva na souběžné stavby a dodatečné opatření 8=8,000 [B] a+b=38,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	38,000	0,00	0,00
11	914413		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ 38=38,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	38,000	0,00	0,00
12	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA žlutá barva - dočasné VDZ	M2	100,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34192 III/3045 - Hoříčky - Chvalkovice_neoceněný
Objekt: SO 180 Přechodné dopravní značení
Rozpočet: SO 180 Přechodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			provizorní V4 120*0,125=15,000 [A] provizorní V5 10*0,5*4=20,000 [B] provizorní V11 2*40*0,125=10,000 [C] provizorní V12 2*20*0,125=5,000 [D] (a+b+c+d)*2 =100,000 [E] min. 1x obnova Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsané fólie - zahrnuje předznačení				
13	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ	M2	65,000	0,00	0,00
			provizorní V4 120*0,125=15,000 [A] provizorní V5 10*0,5*4=20,000 [B] provizorní V11 4*40*0,125=20,000 [C] provizorní V12 4*20*0,125=10,000 [D] (a+b+c+d) =65,000 [E] Technická specifikace: zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti				
14	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby	KUS	6,000	0,00	0,00
			dle situace DIO A.7 max. počet 6 =6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
15	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ 6=6,000 [A]	KUS	6,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
16	916722	a	UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby	KUS	304,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34192 III/3045 - Hoříčky - Chvalkovice_neoceněný
Objekt: SO 180 Přechodné dopravní značení
Rozpočet: SO 180 Přechodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle DIO SDZ 64*2=128,000 [A] IP22 38*2*2=152,000 [B] Z2 6*2*2=24,000 [C] a+b+c=304,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
17	916723		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS	304,000	0,00	0,00
			dle DIO SDZ 64*2=128,000 [A] IP22 38*2*2=152,000 [B] Z2 6*2*2=24,000 [C] a+b+c=304,000 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
18	916732	a	UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	152,000	0,00	0,00
			montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby dle DIO SDZ 64*1=64,000 [A] IP22 38*2=76,000 [B] Z2 6*2=12,000 [C] a+b+c=152,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
19	916733		UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - DEMONTÁŽ	KUS	152,000	0,00	0,00
			SDZ 64*1=64,000 [A] IP22 38*2=76,000 [B] Z2 6*2=12,000 [C] a+b+c=152,000 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34192 III/3045 - Hoříčky - Chvalkovice_neoceněný
Objekt:	SO 180 Přechodné dopravní značení
Rozpočet:	SO 180 Přechodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 34192 III/3045 - Hořičky - Chvalkovice_neoceněný**Objekt:** SO 190 Trvalé dopravní značení**Rozpočet:** SO 190 Trvalé dopravní značení**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:** SOUBOR**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:** Ing. Fiala**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 2.2.2018**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34192 III/3045 - Hořičky - Chvalkovice_neoceněný
Objekt: SO 190 Trvalé dopravní značení
Rozpočet: SO 190 Trvalé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	91228	a	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z11a,b - směrové sloupky bílé dle situace DZ A.6, průvodní zprávy a TP bílé 210=210,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	210,000	0,00	0,00
2	91228	b	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červené Z11g dle situace DZ A.6 17*2=34,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	34,000	0,00	0,00
3	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ dle situace DZ A.6 P6 1+ P2 1+ P4 1+ IJ4 2+ IJ4 2+ P1 2+ A1 2+ E13 3+ A22 3+ IZ4 6+ IS3 8=31,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	31,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34192 III/3045 - Hoříčky - Chvalkovice_neoceněný
Objekt: SO 190 Trvalé dopravní značení
Rozpočet: SO 190 Trvalé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ dle situace DZ jednoduché 24=24,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	24,000	0,00	0,00
5	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ typ II.BÍLÁ barva s retroreflexní úpravou dle ŘSD PPK - VZ (2012) dle situace DZ A.6 V2b (1,5/1,5/0,125) 0,125*0,5*(15+23,5+23,5)=3,875 [A] V4 (0,125) 0,125*(1032+1068+1052+1366+2444)=870,250 [B] V11a 42*0,125 *2=10,500 [C] a+b+c=884,625 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	884,625	0,00	0,00
6	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA dle situace DZ A.6 V2b (1,5/1,5/0,125) 0,125*0,5*(15+23,5+23,5)=3,875 [A] V4 (0,125) 0,125*(1032+1068+1052+1366+2444)=870,250 [B] V11a 42*0,125 *2=10,500 [C] a+b+c=884,625 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	884,625	0,00	0,00
7	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA bílé trvalé - barvou a plastem dle situace DZ (3+3)*2=12,000 [A] "BUS" a*2=24,000 [B] barvou a plastem	KUS	24,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34192	III/3045 - Hoříčky - Chvalkovice_neocenený
Objekt:	SO 190	Trvalé dopravní značení
Rozpočet:	SO 190	Trvalé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu				
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00

Celkem:	0,00
----------------	-------------