

DODATEK č. 3
ke Smlouvě o dílo ze dne 30. 4. 2015 ve znění dodatku č. 1 a č. 2
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) **Královéhradecký kraj**

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČ: 708 89 546
DIČ: CZ70889546
zastoupený hejtmanem Bc. Lubomírem Francem
bankovní spojení: Česká národní banka
č. účtu: 2006-813511/0710
(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) **ALPINE Bau CZ a.s.**

Jiráskova 613/13, Krásno nad Bečvou, 757 01 Valašské Meziříčí
IČ: 026 04 795
DIČ: CZ02604795
zastoupený: Ing. Alešem Kramným, Ing. Josefem Pohorským, prokuristy
zapsaný v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě oddíl B, vložka
10609
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
č.ú.: 994404-0745137001/0800
(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

uzavřené v souladu s ustanovením §2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. Občanského zákoníku
v platném znění (dále jen „občanský zákoník“)

na zhotovení díla „**III/32830 Mlýnec**“.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 3 sjednaly smluvní
strany následující změny výše uvedené smlouvy o dílo:

1) V Souhrnu smluvních dohod v článku **I. Základní ustanovení** odst. 1 zní takto:

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení stavby „**III/32830 Mlýnec**“, včetně změny č. 1 – č. 3 v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“ nebo „Stavba“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši **24 488 754,28 Kč vč. DPH** (slovy dvacetčtyřimilionůčtyřistaosmdesátosmtisícsemdsetpadesátčtyři Korun českých dvacetosm haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod c) článku II. Smlouvy).

2) Cena díla, jak byla původně rozepsána v Dopisu nabídky ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy o dílo odst. 1 písm. (c), a posléze aktualizovaná předchozím dodatkem, se tedy tímto dodatkem mění takto:

Cena bez DPH	20 238 639,90 korun českých
DPH (21%)	4 250 114,38 korun českých
Cena celkem	24 488 754,28 korun českých

3) Oceněný soupis prací SO 001 a SO 102 ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy o dílo odst. 1 písm. (i) Související dokumenty se nahrazuje novým soupisem dle sjednané změny včetně tabulky rekapitulace nabídkové ceny. Tabulka rekapitulace nabídkové ceny a nový oceněný soupis prací SO 001 a SO 102 je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

Ostatní ustanovení smlouvy, nedotčená tímto dodatkem, zůstávají v platnosti beze změny.

Dodatek je vyhotoven v sedmi stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží pět vyhotovení a Zhotovitel obdrží dvě vyhotovení.


Tento dodatek nabývá účinnosti a předmětná smlouva se mění dnem podpisu tohoto dodatku druhou podepisující stranou.

Dodatek je uzavřen na základě usnesení Rady Královéhradeckého kraje ze dne 29. 10. 2014, číslo usnesení RK/33/1403/2014.


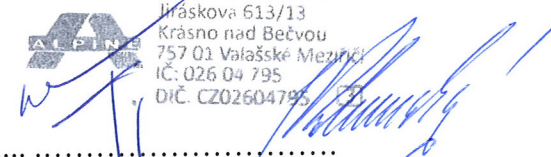
V Hradci Králové dne

30. 10. 2015

V Ostravě dne


.....
Objednatel
Bc. Lubomír Franc
hejtman

Královéhradecký kraj
se sídlem v
Hradci Králové
15


ALPINE Bau CZ a.s.
Hráskova 613/13
Krásno nad Bečvou
757 01 Velašské Mezíně
IČ: 026 04 795
DIČ: CZ02604795

.....
Zhotovitel
Ing. Aleš Kramný, prokurista
Ing. Josef Pohorský, prokurista

Název stavby:
„III/32830 Mlýnec“

Změna č. 3

Rekapitulace ceny

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 2		Rezerva po změně č.2	ZMĚNA Č. 3		Rezerva po změně č.3	CENA CELKEM po změně č.3
			vícepráce	méněpráce		vícepráce	méněpráce		
SO-001	Všeobecné a předb.položky	304 458,55	0,00	0,00		0,00	-36 200,00		268 258,55
SO-101	Silnice III/32830 od km 0,000 - 3,480	13 417 555,51	337 238,26	0,00		0,00	0,00		13 754 793,77
SO-102	Silnice III/32830 od km 3,480 - 5,038	6 065 371,01	159 767,47	0,00		0,00	-37 082,43		6 188 056,05
SO-103	DIO pro SO-101	19 539,26	0,00	0,00		0,00	0,00		19 539,26
SO-104	DIO pro SO-102	7 992,27	0,00	0,00		0,00	0,00		7 992,27
	Nabídková cena bez rezervy a bez DPH	19 814 916,60	497 005,73	0,00		0,00	-73 282,43		20 238 639,90
	Rezerva 5% ze stavební části bez DPH	990 745,83			-497 005,73			-493 740,10	0,00
	Nabídková cena včetně rezervy bez DPH	20 805 662,43							
	DPH 21 %	4 369 189,11	104 371,20	0,00		0,00	-15 389,31		20 238 639,90
	Nabídková cena včetně rezervy a včetně DPH	25 174 851,54	601 376,93	0,00		0,00	-88 671,74		24 488 754,28

Změna č.1 je pouze termínová

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 33138 III/32830 MLÝNEC méněpráce
Objekt: SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
Rozpočet: SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 304 458,55 Kč

Cena celková: 268 258,55 Kč

DPH: 56 334,30 Kč

Cena s daní: 324 592,85 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 268 258,55 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33138 III/32830 MLÝNEC méněpráce
Objekt: SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
Rozpočet: SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU PROVIZORNÍ CENA = 60 000,- Kč Provedení zkoušek nad rámec smluvních KZP (zajištění všech potřebných pro zjištění kvality zemin násypů, výkopů, tak i pro případné určení množství pojiva pro jejich úpravu) vč. další zkoušek požadovaných investorem. Nezahrnuje náklady na povinné provozní zkoušky. Účast geologa. Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zkouškami	BOD	60 000,000	1,00	60 000,00
		<i>Dodatky:</i>	<i>Dodatek č.3 MÉNĚPRÁCE</i>		-36 200,000		-36 200,00
			aktuální množství		23 800,000		23 800,00
2	02821		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU PROVIZORNÍ CENA = 10 000,- Kč Archeologický dohled Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	BOD	10 000,000	1,00	10 000,00
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ PEVNÁ CENA vytyčovací práce + cena za vytyčení prostorové polohy stavby i vč. případné měření pro DSPS odborně způsobilými osobami	SOUBOR	1,000	53 654,40	53 654,40
4	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ komplet vytyčovací práce + cena za vytyčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami, ochrana bodů, dílčí geometrické práce v průběhu výstavby dle TKP PEVNÁ CENA cena za zaměření skutečného provedení stavby výškopisné i polohopisné ve 4 vyhotoveních + 2xCD celkem včetně ochrany vytyčovacích a vytyčovaných bodů Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	SOUBOR	1,000	13 413,60	13 413,60
5	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE PEVNÁ CENA SKUTEČNÉ PROVEDENÍ STAVBY ve 3 vyhotoveních Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	SOUBOR	1,000	16 487,55	16 487,55



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33138 III/32830 MLÝNEC méněpráce
Objekt:	SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
Rozpočet:	SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS PEVNÁ CENA VYPRACOVÁNÍ REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY	KPL	1,000	120 722,40	120 722,40
7	02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE PEVNÁ CENA 1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické podobě 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	KPL	1,000	2 235,60	2 235,60
8	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE PEVNÁ CENA Zajištění a osazení informačních cedulí oznamujících název stavby dle obchodních podmínek akce a vzoru objednatele 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	KČ	2,000	11 178,00	22 356,00
9	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ NEBO ZŘÍZENÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY PEVNÁ CENA Vymezení, vyznačení a zabezpečení prostoru pro pohyb chodců a dopravy přes prostor staveniště (veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i peší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi včetně oplocení staveniště) Technická specifikace zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	5 589,00	5 589,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				268 258,55

Celkem:

268 258,55

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 33138 III/32830 MLÝNEC méněpráce
 Objekt: SO 102 SILNICE III/32830 OD KM 3,480-5,038
 Rozpočet: SO 102 SILNICE III/32830 OD KM 3,480-5,038

Objednavatel:
 Zhotovitel dokumentace:
 Zhotovitel:

Základní cena: 6 065 371,01 Kč

Cena celková: 6 028 288,58 Kč

DPH: 1 265 940,60 Kč

Cena s daní: 7 294 229,18 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 6 028 288,58 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33138 III/32830 MLÝNEC méněpráce
 Objekt: SO 102 SILNICE III/32830 OD KM 3,480-5,038
 Rozpočet: SO 102 SILNICE III/32830 OD KM 3,480-5,038

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	11313	Zemní práce	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM vč. odvozu na skládku, uložení a poplatku za uložení odstranění krytu pro drenáže v km 4,460-4,510 drenáže 4 ks * délka 6,0 m š. 0,4 m * tl. 0,10 m Celkem 4*6,0*0,4*0,1=0,960 [A] m ³ Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	0,960	1 110,71	1 066,28
2	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vč. odvozu na skládku, uložení a poplatku za uložení plocha stáv. krytu: délka * šířka + 0,1m na každém kraji propustek v km 3,765 00 - (10,0+9,0) m2 *0,4=7,600 [A] propustek v km 3,771 00 - 0 propustek v km 3,772 00 - 0 propustek v km 4,048 00 - 0 propustek v km 4,288 00 - 7,7*3,546*0,4=10,922 [B] Celkem: A+B=18,522 [C] m ³ 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	18,522	537,02	9 946,68
3	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH vč. odvozu a uložení na skládku cestmistrovství SÚS v místech napojení na stáv. asfaltový kryt š. 2,0 m tl. 0,05 m, délky dle C.2.2. SITUACE 2,0*0,05* (5,00+7,60)=1,260 [A] m ³ 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	1,260	3 470,54	4 372,88
4	115311		ČERPÁNÍ VODY Z PODZEMÍ DO 500L/MIN VÝŠKY DO 20M 4 propustky * 24h*10 dnů =96,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody v podzemí zahrnuje náklady na provoz čerpadla včetně nákladu na záložní čerpadlo, zřízení čerpací jímky v šachtě, svislé potrubí v	HOD	96,000	55,89	5 365,44

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33138 III/32830 MLÝNEC méněpráce
Objekt: SO 102 SILNICE III/32830 OD KM 3,480-5,038
Rozpočet: SO 102 SILNICE III/32830 OD KM 3,480-5,038

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	12110		šachtě, potrubí na povrchu zaústěné do usazovacích (čisticích) jímek před vypouštěním vod mimo staveniště, zřízení těchto jímek. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení. SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY vč. odvozu na skládku, uložení a poplatku za uložení úprava svahů okolo propustků, půdorysné rozměry *1,2 (součinitel pro sklon svahu 1.1,5), *1,4 (součinitel pro sklon svahu 1.1) *0,1 (tl. 0,1m) propustek v km 3,765 00 - 0 propustek v km 3,771 00 - (7,775*2,9)*1,2=27,057 [A] propustek v km 3,772 00 - (3,0*1,97)*1,4=8,274 [B] propustek v km 4,048 00 - 2*2,00*2,50*1,2+2*2,00*2,70*1,2=24,960 [C] propustek v km 4,288 00 - (3,0*3,0+2,7*7,0)*1,2=33,480 [D] Celkem: A+B+C+D=93,771 [E] m2 CELKEM 0,1 * (E)=9,377 [F] m3	M3	9,377	100,23	939,86
6	12273	a	Technická specifikace položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I vč. odvozu na skládku, uložení a poplatku za uložení odkopávky nezpevněných krajnic tl. 0,1 m, délky dle C.2.2 -SITUACE (1558,0+1558,0) *0,75 m *0,1=233,700 [A] m3 Technická specifikace položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek 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 výkopávky, odstranění kořenů a napadávek	M3	233,700	395,51	92 430,69

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33138 III/32830 MLÝNEC méněpráce
Objekt: SO 102 SILNICE III/32830 OD KM 3,480-5,038
Rozpočet: SO 102 SILNICE III/32830 OD KM 3,480-5,038

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	12273	b	- 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 výkopky (při jezdy, 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** ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I vč. odvozu na skládku, uložení a poplatku za uložení odkopávky příkopů, délky dle C.2.2 SITUACE (298,0+267,0+454,0+548,0+698,0+50,0+524,0) * 0,3 m3/m =851,700 [A] m3 Technická specifikace položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek 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 výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka	M3	851,700	395,51	336 855,87

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33138 III/32830 MLÝNEC méněpráce
 Objekt: SO 102 SILNICE III/32830 OD KM 3,480-5,038
 Rozpočet: SO 102 SILNICE III/32830 OD KM 3,480-5,038

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
B	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	9,377	108,43	1 016,75
		Technická specifikace	vykopávky z dočasné skládky, zpětné použití ornice nebo zeminy pro zásypy pol. 18221 - 93,771 m2 *0,1=9,377 [A] 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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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 rozeprání 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: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33138 III/32830 MLÝNEC méněpráce
 Objekt: SO 102 SILNICE III/32830 OD KM 3,480-5,038
 Rozpočet: SO 102 SILNICE III/32830 OD KM 3,480-5,038

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM vč. odvozu na skládku, uložení a poplatek za uložení pročištění propustků v km 3,765 00 16,0=16,000 [A]	M	16,000	174,11	2 785,76
10	13173	Technická specifikace	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	61,771	495,71	30 620,50
		Technická specifikace	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku, uložení a poplatek za uložení šířka * výška (z příného řezu) * délka propustku + hloubení pro vtokové či výtokové objekty a odláždění svahů (*1,2 (součinitel pro sklon svahu 1:1,5), *1,4 (součinitel pro sklon svahu 1:1) propustek v km 3,771 00 - 1,98*0,97*6,911+27,0 m2 *0,40 + 7,775*0,8 m2/m prodloužení příkopu =30,293 [A] propustek v km 3,772 00 - 2,00*1,06*9,037+26,0 m2 *0,40 =29,558 [B] propustek v km 4,048 00 - 0 propustek v km 4,288 00 - 1,92*0,84*9,80=1,920 [C] Celkem: A+B+C=61,771 [D] m3 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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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 rozeprání 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33138 III/32830 MLÝNEC méněpráce
Objekt: SO 102 SILNICE III/32830 OD KM 3,480-5,038
Rozpočet: SO 102 SILNICE III/32830 OD KM 3,480-5,038

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	13273	A				
		- 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** HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽŤ TR. I vč. odvozu na skládku, uložení a poplatku za uložení hloubení rýh pro ŽB prahy, půdorysné délky *1,2 (součinitel pro sklon svahu 1:1,5), *1,4 (součinitel pro sklon svahu 1:1), *výška *šířka propustek v km 3,765 00 - 0 propustek v km 3,771 00 - ((3,26+2,62)*1,4+2,00)*0,6*0,4=2,456 [A] propustek v km 3,772 00 - (1,97*1,4+3,34*1,2+1,70)*0,6*0,4=2,032 [B] propustek v km 4,048 00 - (1,00+2*1,50*1,4+1,00+2*1,62*1,2)*0,6*0,4=2,421 [C] propustek v km 4,048 00 - odstranění zeminy pro dlažbu ve svahu (1,60 m2 *1,4+1,60 m2 *1,2)*0,34=1,414 [D] propustek v km 4,288 00 - (3,04+2,72)*1,2*0,6*0,4=1,659 [E] Celkem: A+B+C+D+E=9,982 [F]	M3	9,982	564,80	5 637,83
		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 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.)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33138 III/32830 MLÝNEC méněpráce
Objekt: SO 102 SILNICE III/32830 OD KM 3,480-5,038
Rozpočet: SO 102 SILNICE III/32830 OD KM 3,480-5,038

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	13273	B				
		pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽŤ TR. I hloubení rýh pro drenážní trativod v km 4,460-4,510 Celkem (4*10,0+50,0) m *0,75 m hloubka *0,40 m šířka =27,000 [A] m3	M3	27,000	662,03	17 874,81
		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 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.)				
13	17481					
		- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp rýhy šterkodrtí ŠDa tl. 2*0,20m pro podélný drenážní trativod v km 4,460-4,510 Celkem (4*10+50,0) m *2*0,20 m hloubka *0,40 m šířka =14,400 [A] m3	M3	14,400	757,08	10 901,95
		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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33138 III/32830 MLÝNEC méněpráce
 Objekt: SO 102 SILNICE III/32830 OD KM 3,480-5,038
 Rozpočet: SO 102 SILNICE III/32830 OD KM 3,480-5,038

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	17581		<p>- 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.)</p> <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>obsyp propustků v komunikaci, plocha obsypu v řezu * délka propustku propustek v km 3,765 00 - 0 propustek v km 3,771 00 - 0,45 m2 * 6,911=3,110 [A] propustek v km 3,772 00 - 0,64 m2 * 9,037=5,784 [B] propustek v km 4,048 00 - 0 propustek v km 4,288 00 - 0,28 m2 * 9,80=2,744 [C] Celkem: A+B+C=11,638 [D] 3</p> <p>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 - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</p>	M3	11,638	823,78	9 587,15

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33138 III/32830 MLÝNEC méněpráce
 Objekt: SO 102 SILNICE III/32830 OD KM 3,480-5,038
 Rozpočet: SO 102 SILNICE III/32830 OD KM 3,480-5,038

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	18110		<p>- 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.)</p> <p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>plocha pláně pod propustkem: délka propustku * šířka + plocha stáv. krytu vozovky:délka propustku * šířka + 0,1m na každém kraji propustek v km 3,765 00 - 10,0+9,0 m2 =19,000 [A] propustek v km 3,771 00 - 1,5*6,911+20,0 m2 +2*0,5*4,80=35,167 [B] propustek v km 3,772 00 - 1,5*9,037+23,0 m2 +2*0,5*4,10=40,656 [C] propustek v km 4,048 00 - 0 propustek v km 4,288 00 - 1,5*9,80+25,0 m2 +2*0,5*3,546=43,246 [D] Celkem: A+B+C+D=138,069 [E] m2</p>	M2	138,069	11,01	1 520,14
16	18221	Technická specifikace	<p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p> <p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M</p> <p>úprava svahů okolo propustků, půdorysné rozměry *1,2 (součinitel pro sklon svahu 1:1,5), *1,4 (součinitel pro sklon svahu 1:1) *0,1 (tl. 0,1m) propustek v km 3,765 00 - propustek v km 3,765 00 - 0 propustek v km 3,771 00 - (7,775*2,9)*1,2=27,057 [A] propustek v km 3,772 00 - (3,0*1,97)*1,4=8,274 [B] propustek v km 4,048 00 - 2*2,00*2,50*1,2+2*2,00*2,70*1,2=24,960 [C] propustek v km 4,288 00 - (3,0*3,0+2,7*7,0)*1,2=33,480 [D] Celkem: A+B+C+D=93,771 [E] m2</p>	M2	93,771	30,73	2 881,58
17	18241	Technická specifikace	<p>položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p> <p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM</p> <p>úprava svahů okolo propustků, půdorysné rozměry *1,2 (součinitel pro sklon svahu 1:1,5), *1,4 (součinitel pro sklon svahu 1:1) *0,1 (tl. 0,1m) propustek v km 3,765 00 - propustek v km 3,765 00 - 0 propustek v km 3,771 00 - (7,775*2,9)*1,2=27,057 [A] propustek v km 3,772 00 - (3,0*1,97)*1,4=8,274 [B] propustek v km 4,048 00 - 2*2,00*2,50*1,2+2*2,00*2,70*1,2=24,960 [C] propustek v km 4,288 00 - (3,0*3,0+2,7*7,0)*1,2=33,480 [D] Celkem: A+B+C+D=93,771 [E] m2</p>	M2	93,771	27,95	2 620,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33138 III/32830 MLÝNEC méněpráce
 Objekt: SO 102 SILNICE III/32830 OD KM 3,480-5,038
 Rozpočet: SO 102 SILNICE III/32830 OD KM 3,480-5,038

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	18247		Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU úprava svahů okolo propustků, půdorys rozměry *1,2 (součinitel pro sklon svahu 1:1,5), *1,4 (součinitel pro sklon svahu 1:1) *0,1 (tl. 0,1m) propustek v km 3,765 00 - propustek v km 3,771 00 - (7,775*2,9)*1,2=27,057 [A] propustek v km 3,772 00 - (3,0*1,97)*1,4=8,274 [B] propustek v km 4,048 00 - 2*2,00*2,50*1,2+2*2,00*2,70*1,2=24,960 [C] propustek v km 4,288 00 - (3,0*3,0+2,7*7,0)*1,2=33,480 [D] Celkem: A+B+C+D=93,771 [E] m2 Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrábáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	93,771	2,24	210,05
1		Zemní práce					536 635,12
2		Základy					
19	21264		drenážní trativody DN 150 z PVC-U do lože z ŠP tl. 100 mm š. 0,4 m, obsyp štěrskem plocha 0,09 m2/m v km 4,460-4,510 Celkem 4*10,0+50,0=90,000 [A] m Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	90,000	87,56	7 880,40
20	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE geotextilie kolem drenážního trativodu 1,5 m2/m 1,5*(4*10,0+50,0)=135,000 [A] m2 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M2	135,000	28,84	3 893,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33138 III/32830 MLÝNEC méněpráce
 Objekt: SO 102 SILNICE III/32830 OD KM 3,480-5,038
 Rozpočet: SO 102 SILNICE III/32830 OD KM 3,480-5,038

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	261512		- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 16MM žb. monolitická fimsa C30/37-XF3, XC4 na propustku v km 3,765 00 kotvení dvou fims do stávající konstrukce, vzdálenost kotev 150 mm, délka kotev 250 mm, 2 kotvy: 2*(5,64/0,15)*0,25*2=37,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	37,600	349,95	13 158,12
2		Základy					24 931,92
3		Svislé konstrukce					
22	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) žb. monolitická fimsa C30/37-XF3, XC4 na propustku v km 3,765 00 2*0,80 m3=1,600 [A] 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, opravování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,	M3	1,600	11 178,00	17 884,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33138 III/32830 MLÝNEC méněpráce
 Objekt: SO 102 SILNICE III/32830 OD KM 3,480-5,038
 Rozpočet: SO 102 SILNICE III/32830 OD KM 3,480-5,038

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	317365		- 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 VÝTUŽ RÍMS Z OCELI 10505	T	0,256	22 619,53	5 790,60
		Technická specifikace	Zb. monolitická římsa C30/37-XF3, XC4 na propustku v km 3,765 00 2*0,80*0,16 ("t/m3")=0,256 [A] t položka zahrnuje: - 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, kotevnic 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.				
3		Svislé konstrukce					23 675,40

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	24	451312	Vodorovné konstrukce PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	5,793	1 957,45	11 339,51
			podkladní beton C12/15 - X0, tl 0,15 m * šířka * délka propustku propustek v km 3,765 00 - 0 propustek v km 3,771 00 - 0,15*1,5*6,911=1,555 [A] propustek v km 3,772 00 - 0,15*1,5*9,037=2,033 [B] propustek v km 4,048 00 - 0 propustek v km 4,288 00 - 0,15*1,5*9,80=2,205 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33138 III/32830 MLÝNEC méněpráce
 Objekt: SO 102 SILNICE III/32830 OD KM 3,480-5,038
 Rozpočet: SO 102 SILNICE III/32830 OD KM 3,480-5,038

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace	Celkem: A+B+C=5,793 [D] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sružky) 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 kotevnic 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 kotevnic 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				
25	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	15,449	2 422,63	37 427,21
		Technická specifikace	betonové sedlo C25/30 - XF2, XC1, plocha z příčného řezu * délka propustku propustek v km 3,765 00 - 0 propustek v km 3,771 00 - 0,60 m2 * 6,911=4,147 [A] propustek v km 3,772 00 - 0,60 m2 * 9,037=5,422 [B] propustek v km 4,048 00 - 0 propustek v km 4,288 00 - 0,60 m2 * 9,80=5,880 [C] Celkem: A+B+C=15,449 [D] - 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,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33138 III/32830 MLÝNEC méněpráce
Objekt:	SO 102 SILNICE III/32830 OD KM 3,480-5,038
Rozpočet:	SO 102 SILNICE III/32830 OD KM 3,480-5,038

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, 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 				
26	45152		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>podšyp u propustků, tl. 0,15 m * šířka * délka propustku propustek v km 3,765 00 - 0 propustek v km 3,771 00 - 0,15*1,5*6,911=1,555 [A] propustek v km 3,772 00 - 0,15*1,5*9,037=2,033 [B] propustek v km 4,048 00 - 0 propustek v km 4,288 00 - 0,15*1,5*9,80=2,205 [C] Celkem: A+B+C=5,793 [D]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.</p>	M3	5,793	1 247,31	7 225,67
27	461314		<p>PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>betonové zajišťující prahy 400/600 mm z betonu C25/30 - XF2, XC2, pádorysné délky *1,2 (součinitel pro sklon svahu 1:1,5), *1,4 (součinitel pro sklon svahu 1:1), *výška *šířka propustek v km 3,765 00 - 0 propustek v km 3,771 00 - ((3,26+2,62)*1,4+2,00)*0,6*0,4=2,456 [A] propustek v km 3,772 00 - (1,97*1,4+3,34*1,2+1,70)*0,6*0,4=2,032 [B] propustek v km 4,048 00 - (1,00+2*1,50*1,4+1,00+2*1,62*1,2)*0,6*0,4=2,421 [C] propustek v km 4,288 00 - (3,04+2,72)*1,2*0,6*0,4=1,659 [D] Celkem: A+B+C+D=8,568 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M3	8,568	2 904,25	24 883,61

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33138 III/32830 MLÝNEC méněpráce
Objekt:	SO 102 SILNICE III/32830 OD KM 3,480-5,038
Rozpočet:	SO 102 SILNICE III/32830 OD KM 3,480-5,038

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - 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 odkružovacích prostředků, - 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 				
			<p>Dodatky:</p> <p>Dodatek č.3 MÉNĚPRÁCE</p> <p>aktuální množství</p>		-2,421		-7 031,19
28	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>žulová dlažba tl. 200 mm do lože tl. 140 mm z betonu C12/15 - XO s vysypáváním na cementovou maltu MC 25 šířka spáry 15 mm pádorysné rozměry *1,2 (součinitel pro sklon svahu 1:1,5), *1,4 (součinitel pro sklon svahu 1:1) *0,34 (tl. 0,34m) propustek v km 3,765 00 - 0 propustek v km 3,771 00 - (3,40+3,7) m2 *1,2=8,520 [A] propustek v km 3,772 00 - 2,0 m2 *1,4+4,6 m2 *1,2=8,320 [B] propustek v km 4,048 00 - 1,60 m2 *1,4+1,60 m2 *1,2=4,160 [C] propustek v km 4,288 00 - (2,60+2,30) m2 *1,2=5,880 [D] Celkem: A+B+C+D=26,880 [E] m3 CELEKM: 0,34 * E=9,139 [F] m2</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy 	M3	9,139	5 185,69	47 392,02

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33138 III/32830 MLÝNEC méněpráce
 Objekt: SO 102 SILNICE III/32830 OD KM 3,480-5,038
 Rozpočet: SO 102 SILNICE III/32830 OD KM 3,480-5,038

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávka a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklinováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
	Dodatky:	Dodatek č.3 MÉNĚPRÁCE		-4,160		-21 572,47
		aktuální množství		4,979		25 819,55
4	Vodorovné konstrukce					99 664,36

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	30,600	931,09	28 491,35
29	56330	2 x vrstva ŠDa fr 0-32 tl. 150 mm nebo 200 mm v místěnové kce vozovky u propustků 2 * tloušťka vrstvy * délka propustku * šířka propustek v km 3,765 00 - 2*0,15*(10,0+9,0) m2=5,700 [A] propustek v km 3,771 00 - 2*0,15*20,0 m2 =6,000 [B] propustek v km 3,772 00 - 2*0,15*23,0 m2 =6,900 [C] propustek v km 4,048 00 - 0 propustek v km 4,288 00 - 2*0,15*25,0 m2 =7,500 [D] sjezd km 4,340 00 - 2*0,15*15,0 m2 =4,500 [E] Celkem: A+B+C+D+E=30,600 [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				
30	567531	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM TL DO 150MM MNOŽSTVÍ PŘIDÁVANÉHO POJIVA VE FORMĚ CEMENTU BUDE 6%, DLE STANOVENÉ RECEPTURY VYCHÁZEJÍCÍ Z LABORATORNÍCH ZKOUŠEK VIZ.	M2	8 123,600	148,67	1 207 735,61

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33138 III/32830 MLÝNEC méněpráce
 Objekt: SO 102 SILNICE III/32830 OD KM 3,480-5,038
 Rozpočet: SO 102 SILNICE III/32830 OD KM 3,480-5,038

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		PŘÍLOHA B.5. celoplošná recyklace vozovky, plocha vozovky dle C.2.2.-SITUACE: plocha stáv. krytu+0,1m na každém kraji v km 3,480-5,038 =78 12,0+2*1558,0*0,10=8 123,600 [A] m2				
	Technická specifikace	- dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
31	56932	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM nepevných krajnic tl. 0,1 m, délky dle C.2.2.-SITUACE *šířka 0,75 m (jsou zde započteny nepevné krajnice u propustků) (1558,0+1558,0) *0,75 m =2 337,000 [A] m	M2	2 337,000	114,80	268 287,60
	Technická specifikace	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
32	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřik emulzí 0,3 kg/m2, provedení ve dvou vrstvách, plocha vozovky dle C.2.2.-SITUACE v km 3,480-5,038 =2*78 12,0=15 624,000 [A] m2 propustek v km 3,765 00 - (10,0+9,0) m2=19,000 [B] propustek v km 3,771 00 - 20,0 m2 =20,000 [C] propustek v km 3,772 00 - 23,0 m2 =23,000 [D] propustek v km 4,048 00 - 0 propustek v km 4,288 00 - 25,0 m2 =25,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=15 711,000 [F]	M2	15 711,000	9,67	151 925,37
	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				
33	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 tl. 40 mm, plocha vozovky dle C.2.2.-SITUACE v km 3,480-5,038 =78 12,0=7 812,000 [A] m2 propustek v km 3,765 00 - (10,0+9,0) m2=19,000 [B]	M2	7 899,000	192,63	1 521 584,37

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33138 III/32830 MLÝNEC méněpráce
Objekt: SO 102 SILNICE III/32830 OD KM 3,480-5,038
Rozpočet: SO 102 SILNICE III/32830 OD KM 3,480-5,038

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>propustek v km 3,771 00 - 20,0 m2 =20,000 [C] propustek v km 3,772 00 - 23,0 m2 =23,000 [D] propustek v km 4,048 00 - 0 propustek v km 4,288 00 - 25,0 m2 =25,000 [E]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E=7 899,000 [F] - 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.</p>				
34	574C56		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM</p> <p>Vyrovnaovací vrstva z ACL 16+ tl. 60 mm, plocha stáv. krytu+0,05m na každém kraji v km 3,480-5,038 =78 12,0+2* 1558,0*0,05=7 967,800 [A] m2</p> <p>propustek v km 3,765 00 - (10,0+9,0) m2=19,000 [B] propustek v km 3,771 00 - 20,0 m2 =20,000 [C] propustek v km 3,772 00 - 23,0 m2 =23,000 [D] propustek v km 4,048 00 - 0 propustek v km 4,288 00 - 25,0 m2 =25,000 [E]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E=8 054,800 [F] - 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.</p>	M2	8 054,800	232,27	1 870 888,40
35	574E06		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S</p> <p>ACP 16+ tl. 100 mm v místě příčné ryhy pro drenážní trativod v km 4,460-4,510 Celkem (4*6,0) m *0,10 m tloušťka *0,40 m šířka=0,960 [A] m3</p>	M3	0,960	4 576,07	4 393,03

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33138 III/32830 MLÝNEC méněpráce
Objekt: SO 102 SILNICE III/32830 OD KM 3,480-5,038
Rozpočet: SO 102 SILNICE III/32830 OD KM 3,480-5,038

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace	<p>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.</p>				5 053 305,73
7		Přidružená stavební výroba					
36	711111		<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY</p> <p>Np+2xNa - nátěr penetrací a 2x asfaltový nátěr *délka propustku*délka v příčném řezu propustek v km 3,765 00 - 0 propustek v km 3,771 00 - 2*6,91*1,6=22,115 [A] propustek v km 3,772 00 - 2*9,037*1,6=28,918 [B] propustek v km 4,048 00 - 0 propustek v km 4,288 00 - 2*9,80*1,6=31,360 [C] Celkem: A+B+C=82,393 [D] 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 spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</p>	M2	82,393	444,88	36 655,00
37	711509		<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ</p> <p>délka propustku*délka v příčném řezu propustek v km 3,765 00 - 0</p>	M2	41,197	81,60	3 361,68

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33138 III/32830 MLÝNEC méněpráce
 Objekt: SO 102 SILNICE III/32830 OD KM 3,480-5,038
 Rozpočet: SO 102 SILNICE III/32830 OD KM 3,480-5,038

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		propustek v km 3,771 00 - 6,911*1,6=11,058 [A] propustek v km 3,772 00 - 9,037*1,6=14,459 [B] propustek v km 4,048 00 - 0 propustek v km 4,288 00 - 9,80*1,6=15,680 [C] Celkem: A+B+C=41,197 [D]				
	Technická specifikace	položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
38	78381	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A)	M2	16,920	77,13	1 305,04
		zb. monolitická římsa C30/37-XF3, XC4 na propustku v km 3,765 00: nátěr dvou říms: 2*1,5*5,64=16,920 [A] m2				
	Technická specifikace	- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěrů předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7		Přidružená stavební výroba				41 321,72

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí				
39	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	1,229	2 310,60	2 839,73
		beton C25/30 - XF2, XC2, plocha z příčného řezu * délka propustku propustek v km 3,765 00 - 0 propustek v km 3,771 00 - 0,20 m2 *6,911=1,382 [A] propustek v km 3,772 00 - 0,20 m2 *9,037=1,807 [B] propustek v km 4,048 00 - 0 propustek v km 4,288 00 - 0,20 m2 *9,80=1,960 [C] Celkem: A+B+C=1,229 [D] m3				
	Technická specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnicích čel, kapes, náliček, a sedel,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33138 III/32830 MLÝNEC méněpráce
 Objekt: SO 102 SILNICE III/32830 OD KM 3,480-5,038
 Rozpočet: SO 102 SILNICE III/32830 OD KM 3,480-5,038

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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 kotevnicích prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Potrubí				2 839,73
9		Ostatní konstrukce a práce				
40	9112A1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	10,760	5 030,10	54 123,88
		osazení zábradlí na římsce propustku v km 3,765 00, protikorozní ochrana ponorem do roztaveného kovu + nátěrem Celkem 2*5,38 m =10,760 [A] m				
	Technická specifikace	položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nivelační hlmoty pod kotevní desky				
41	9112A3	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	10,760	558,90	6 013,76
		odstraní zábradlí na římsce propustku v km 3,765 00, včetně odvozu na skládku Celkem 2*5,38 m =10,760 [A] m				
	Technická specifikace	položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
42	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	74,000	245,92	18 198,08
		bílé (1558/50)*2=62 ks + 10 ks ve směr oboucíh červené v místě napojení účelových komunikací 2 ks Celkem 62+10+2=74,000 [A]				
	Technická specifikace	položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupky včetně nutných zemních prací				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33138 III/32830 MLÝNEC méněpráce
Objekt: SO 102 SILNICE III/32830 OD KM 3,480-5,038
Rozpočet: SO 102 SILNICE III/32830 OD KM 3,480-5,038

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	914112		- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁ S PŘEMÍST	KUS	8,000	167,67	1 341,36
		Technická specifikace	zpětná montáž dočasně demontovaného dopravního značení během výstavby položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
44	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	8,000	111,78	894,24
		Technická specifikace	dočasná demontáž dopravního značení během výstavby Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
45	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	389,500	234,74	91 431,23
		Technická specifikace	s reflexní úpravou, délky dle C.2.2 - SITUACE V4-0,125 (1560,0+1556,0) *0,125=389,500 [A] m2 položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
46	918346		PROPUSTY Z TRÚB DN 400MM	M	25,748	1 487,99	38 312,77
		Technická specifikace	ŽB TROUBY HRDLOVÉ DN 400 DL. 2500 mm propustek v km 3,765 00 - 0 propustek v km 3,771 00 - 6,911=6,911 [A] propustek v km 3,772 00 - 9,037=9,037 [B] propustek v km 4,048 00 - 0 propustek v km 4,288 00 - 9,8=9,800 [C] Celkem: A+B+C=23,748 [D]				
47	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 50MM	M	12,600	58,05	731,43
		Technická specifikace	Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. prořiznutí pracovní spáry, délky dle C.2.2 - SITUACE				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33138 III/32830 MLÝNEC méněpráce
Objekt: SO 102 SILNICE III/32830 OD KM 3,480-5,038
Rozpočet: SO 102 SILNICE III/32830 OD KM 3,480-5,038

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	919112		celkem 5,00+7,60=12,600 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 100MM	M	48,000	82,23	3 947,04
		Technická specifikace	řezání krytu po obou krajích v místě příčné rýhy pro drenážní trativod v km 4,460-4,510 Celkem (2*4*6,0)=48,000 [A] m				
49	919142		položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM	M	24,000	568,96	13 655,04
		Technická specifikace	řezání ŽB trub propustků, obvod trouby propustek v km 3,765 00 - 0 propustek v km 3,771 00 - 3,0+3,0=6,000 [A] propustek v km 3,772 00 - 3,0+3,0=6,000 [B] propustek v km 4,048 00 - 3,0+3,0=6,000 [C] propustek v km 4,288 00 - 3,0+3,0=6,000 [D] Celkem: A+B+C+D=24,000 [E]				
		Technická specifikace	položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
		Dodatky:	Dodatek č.3 MÉNĚPRÁCE		-6,000		-3 413,76
			aktuální množství		18,000		10 241,28
50	93131		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU	M3	0,013	58 047,35	754,62
		Technická specifikace	prořiznutí pracovní spáry, délky dle C.2.2 - SITUACE (5,00+7,60)=12,60 m hl. *0,05 m, s *0,010 m =0,006 [A] m3 propustek v km 3,765 - 2*5,60 *0,05*0,01=0,006 [B] propustek v km 4,048 00 - 2,0*0,05*0,01=0,001 [C] Celkem: A+B+C=0,013 [D] m3 položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
		Dodatky:	Dodatek č.3 MÉNĚPRÁCE		-0,001		-58,05

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33138 III/32830 MLÝNEC méněpráce
 Objekt: SO 102 SILNICE III/32830 OD KM 3,480-5,038
 Rozpočet: SO 102 SILNICE III/32830 OD KM 3,480-5,038

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51 93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KG	33,389	109,25	3 647,75
		aktuální množství		0,012		696,57
	Technická specifikace	<p>žb monolitická římsa C30/37-XF3, XC4 na propustku v km 3,765 00. kotvení levé římsy do stávající konstrukce, vzdálenost kotev 150 mm, délka kotev 250 mm, 2 kotvy: $2 \cdot (5,64/0,15) \cdot 0,25 \cdot 2 \cdot 0,888 = 33,389$ [A] kg</p> <ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačení a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevních oblastí proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33138 III/32830 MLÝNEC méněpráce
 Objekt: SO 102 SILNICE III/32830 OD KM 3,480-5,038
 Rozpočet: SO 102 SILNICE III/32830 OD KM 3,480-5,038

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52 96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	6,820	3 129,35	21 342,17
	Technická specifikace	<p>vč. odvozu na skládku, uložení a poplatku za uložení</p> <p>bourání trub stávajících propustků, délka trouby*průřezová plocha propustek v km 3,765 00 - bourání říms propustku $0,60 \cdot 5,60 \cdot 0,25 + 0,6 \cdot 5,60 \cdot 0,25 = 1,680$ [A] propustek v km 3,771 00 - 0 propustek v km 3,772 00 - $8,0 \cdot 0,18 \text{ m}^2/\text{m} = 1,440$ [B] propustek v km 4,048 00 - čela propustku $2 \cdot 2 \cdot 0,4 \cdot 1 = 1,600$ [C] propustek v km 4,288 00 - $10,50 \cdot 0,20 \text{ m}^2/\text{m} = 2,100$ [D] Celkem: $A+B+C+D=6,820$ [E] m3</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 				
	Dodatky:	<p>Dodatek č.3 MĚNĚPRÁCE</p>		-1,600		-5 006,96
9		Ostatní konstrukce a práce		aktuální množství	5,220	16 335,21
						245 914,60
Celkem:						6 028 288,58

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 33138 III/32830 MLÝNEC - vícepráce sanace
 Objekt: SO 102 Silnice III_32830 od km 3,480-5,038 - sanace
 Rozpočet: SO 102 Silnice III_32830 od km 3,480-5,038 - sanace

Objednavatel:
 Zhotovitel dokumentace:
 Zhotovitel:

Základní cena: 159 767,47 Kč

Cena celková: 159 767,47 Kč

DPH: 33 551,17 Kč

Cena s daní: 193 318,64 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 159 767,47 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33138 III/32830 MLÝNEC - vícepráce sanace
 Objekt: SO 102 Silnice III_32830 od km 3,480-5,038 - sanace
 Rozpočet: SO 102 Silnice III_32830 od km 3,480-5,038 - sanace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	11313	Zemní práce	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM ŠÍŘKA 5,2 M, DÉLKA 15,0 M 5,2*0,10*15=7,800 [A] ŠÍŘKA 1,2 M, DÉLKA 90,0 M 1,2*0,10*90,0=10,800 [B] ŠÍŘKA 1,5 M, DÉLKA 25,0+40,0 M 1,5*0,10*(25,0+40,0)=9,750 [C] Celkem: A+B+C=28,350 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	28,350	1 110,71	31 488,63
2	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO ŠÍŘKA 5,2 M, DÉLKA 15,0 M 5,6*0,3*15=25,200 [A] ŠÍŘKA 1,2 M, DÉLKA 90,0 M 1,4*0,3*90=37,800 [B] ŠÍŘKA 1,5 M, DÉLKA 25,0+40,0 M 1,7*0,30*(25,0+40,0)=33,150 [C] Celkem: A+B+C=96,150 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt	M3	96,150	537,02	51 634,47

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33138 III/32830 MLÝNEC - vícepráce sanace
Objekt:	SO 102 Silnice III_32830 od km 3,480-5,038 - sanace
Rozpočet:	SO 102 Silnice III_32830 od km 3,480-5,038 - sanace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
1		Zemní práce					83 123,10
5	4 56334	Komunikace	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	641,000	119,57	76 644,37
			ŠÍŘKA 5,2 M, DÉLKA 15,0 M				
			2*5,6*15=168,000 [A]				
			ŠÍŘKA 1,2 M, DÉLKA 90,0 M				
			2*1,4*90,0=252,000 [B]				
			ŠÍŘKA 1,5 M, DÉLKA 25,0+40,0 M				
			2*1,7*(25,0+40,0)=221,000 [C]				
			Celkem. A+B+C=641,000 [D]				
		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				
5		Komunikace					76 644,37
Celkem:							159 767,47