

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33138 III/32830 MLÝNEC_1**Objekt:** SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY**Rozpočet:** SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 70 000,00 Kč**Cena celková:** 70 000,00 Kč**DPH:** 14 700,00 Kč**Cena s daní:** 84 700,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 70 000,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33138 III/32830 MLÝNEC_1
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 náspů, 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 objednatelem požadovanými zkouškami	BOD	60 000,000	1,00	60 000,00
2	02821		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU PROVIZORNÍ CENA = 10 000,- Kč Archeologický dohled Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem 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 zeměření pro DSPS odborně způsobilými osobami Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
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 objednatelem požadovanými pracemi	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
5	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE PEVNÁ CENA SKUTEČNÉ PROVEDENÍ STAVBY ve 3 vyhotoveních Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
6	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS PEVNÁ CENA VYPRACOVÁNÍ REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY	KPL	1,000	0,00	0,00
7	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33138 III/32830 MLÝNEC_1
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
			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				
8	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KČ	2,000	0,00	0,00
			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				
9	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	0,00	0,00
			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 vč. oplocení staveniště) Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0			Všeobecné konstrukce a práce				70 000,00

Celkem:

70 000,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33138 III/32830 MLÝNEC_1**Objekt:** SO 101 SILNICE III/32830 OD KM 0,000-3,480**Rozpočet:** SO 101 SILNICE III/32830 OD KM 0,000-3,480**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33138 III/32830 MLÝNEC_1
 Objekt: SO 101 SILNICE III/32830 OD KM 0,000-3,480
 Rozpočet: SO 101 SILNICE III/32830 OD KM 0,000-3,480

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 SOUBOR PEVNÁ CENA vytyčení a zajištění stávajících inženýrských - podzemní silové vedení NN - ČEZ Distribuce a.s., - podzemní silové vedení veřejného osvětlení - Město Kopidlno Výkres C 1.2.1. + C 1.2.2. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními		1,000	0,00	0,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1			Zemní práce				
2	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM vč. odvozu na skládku, uložení a poplatku za uložení plocha stáv. krytu: délka * šířka + 0,1m na každém kraji * tl. 0,1m propustek v km 0,792 00 - 6,7 m2 *0,1=0,670 [A] propustek v km 1,044 00 - (4,124*6,00+2*0,1*6,0)*0,1=2,594 [B] propustek v km 1,350 00 - (4,50*4,00+2*0,1*4,0)*0,1=1,880 [C] propustek v km 3,405 00 - (5,00*4,00+2*0,1*4,0)*0,1=2,080 [D] Celkem: A+B+C+D=7,224 [E] m3 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	7,224	0,00	0,00
3	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 * tl. 0,4m propustek v km 0,789 00 - 0 propustek v km 0,792 00 - (21,0 m2 *0,4) - (6,7 m2 *0,1)=7,730 [A] propustek v km 1,044 00 - (4,124*6,00+2*0,5*6,0)*0,4=12,298 [B] propustek v km 1,350 00 - (4,50*4,00+2*0,1*4,0)*0,4=7,520 [C]	M3	80,345	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33138 III/32830 MLÝNEC_1
 Objekt: SO 101 SILNICE III/32830 OD KM 0,000-3,480
 Rozpočet: SO 101 SILNICE III/32830 OD KM 0,000-3,480

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>propustek v km 2,147 00 - $(4,91+2*0,30)*2,40*0,4=5,290$ [D] propustek v km 2,168 00 - $(4,91+2*0,30)*3,10*0,4=6,832$ [E] propustek v km 2,194 00 - $(4,91+2*0,30)*3,00*0,4=6,612$ [F] propustek v km 2,196 00 - $(4,91+2*0,30)*2,30*0,4=5,069$ [G] propustek v km 2,470 00 - $23,0 \text{ m}^2 * 0,4 + (0,5*5,4+0,5*9,3)*0,4=12,140$ [H] propustek v km 3,401 00 - $5,667*3,2*0,4=7,254$ [I] propustek v km 3,405 00 - $(5,00*4,00+2*0,5*4,0)*0,4=9,600$ [J] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=80,345$ [K]</p> <p>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).</p>				
4	11372		<p>FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH</p> <p>vč. odvozu a uložení na skládku cestmistrovství SÚS</p> <p>v místech napojení na stáv asfaltový kryt š. 2,0 m tl. 0,05 m, délky dle C.1.2. SITUACE $2,0*0,05* (7,50+14,00+5,50+5,50+5,00)=3,750$ [A] m3</p> <p>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).</p>	M3	3,750	0,00	0,00
5	115311		<p>ČERPÁNÍ VODY Z PODZEMÍ DO 500L/MIN VÝŠKY DO 20M</p> <p>11 propustků * 24h*10 dnů =264,000 [A]</p> <p>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 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.</p>	HOD	264,000	0,00	0,00
6	12110		<p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY</p> <p>vč. odvozu na skládku, uložení a poplatku za uložení</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 0,789 00 - $2,19*4,00*1,2+3,00*5,00*1,2=28,512$ [A] propustek v km 0,792 00 - $1,60*1,20*1,4+4,00*2,70*1,2=15,648$ [B] propustek v km 1,044 00 - $(2*2,70*2,00+2*3,20*2,00)*1,2=28,320$ [C] propustek v km 1,350 00 - $(2*2,15*2,00+2*2,80*2,00)*1,4=27,720$ [D] propustek v km 2,147 00 - $2*2,0*2,0=8,000$ [E]</p>	M3	24,926	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33138 III/32830 MLÝNEC_1
Objekt: SO 101 SILNICE III/32830 OD KM 0,000-3,480
Rozpočet: SO 101 SILNICE III/32830 OD KM 0,000-3,480

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>propustek v km 2,168 00 - $2*2,0*2,0=8,000$ [F]</p> <p>propustek v km 2,194 00 - $2*2,0*2,0=8,000$ [G]</p> <p>propustek v km 2,196 00 - $2*2,0*2,0=8,000$ [H]</p> <p>propustek v km 2,470 00 - $3,6 \text{ m}^2 + 5,3 \text{ m}^2 + 2,00*4,00*1,2 + 2,00*2,80*1,2=25,220$ [I]</p> <p>propustek v km 3,401 00 - $(2*1,50*2,00)*1,2=7,200$ [J]</p> <p>propustek v km 3,405 00 - $(3,0*1,83+3,0*1,83)*1,4=15,372$ [K]</p> <p>propustek v km 3,405 00 - $(1,94*2,70+2,155*2,40)*1,2+1,60*2,0=15,692$ [L]</p> <p>propustek km 2,224 00: sejmutí ornice délka trubky PP * rýha š. 1,1 m, $(19,10+9,34)*1,10$ + po vybourané bet. trubce v místě sjezdu 2,6*0,6 + zasypaní příkopu 7,0 m² + úprava svahů před HV $4,10*2,79*1,2=53,571$ [M]</p> <p>Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=249,255$ [N] m²</p> <p>CELKEM $0,10 * (N)=24,926$ [O] m³</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p>				
7	12273	a	<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I</p> <p>vč. odvozu na skládku, uložení a poplatku za uložení</p> <p>odkopávky nezpevněných krajnic tl. 0,1 m, délky dle C.1.2.-SITUACE $(230,0+230,0+3210,0+3250,0)*0,75*0,1=519,000$ [A]</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 	M3	519,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33138 III/32830 MLÝNEC_1
 Objekt: SO 101 SILNICE III/32830 OD KM 0,000-3,480
 Rozpočet: SO 101 SILNICE III/32830 OD KM 0,000-3,480

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
8	12273	b	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I vč. odvozu na skládku, uložení a poplatku za uložení odkopávky příkopů, délky dle C.1.2 SITUACE $(290,0+710,0+125,0+20,0+539,0+794,0+184,0)*0,30 \text{ m}^3/\text{m} = 798,600 \text{ [A]} \text{ m}^3$ $(100,0+134,0+93,0+160,0+175,0)*0,15 \text{ m}^3/\text{m} = 99,300 \text{ [B]} \text{ m}^3$ Celkem: A+B=897,900 [C] m ³ 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)	M3	897,900	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33138 III/32830 MLÝNEC_1
 Objekt: SO 101 SILNICE III/32830 OD KM 0,000-3,480
 Rozpočet: SO 101 SILNICE III/32830 OD KM 0,000-3,480

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
9	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I vykopávky z dočasné skládky, zpětné použití ornice nebo zeminy pro zásypy pol. 18221 - 249,255 m2 *0,1=24,926 [A] pol. 17411 - 26,670 m3 =26,670 [B] Celkem: A+B=51,596 [C] m3 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 - 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	M3	51,596	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33138 III/32830 MLÝNEC_1
Objekt: SO 101 SILNICE III/32830 OD KM 0,000-3,480
Rozpočet: SO 101 SILNICE III/32830 OD KM 0,000-3,480

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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)				
10	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM vč. odvozu na skládku, uložení a poplatku za uložení pročištění propustků v km 0,220 00 16,0+24,0=40,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	40,000	0,00	0,00
11	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku, uložení a poplatku za uložení šířka * výška (z příčného 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 0,789 00 - 37,0 m2 *0,4 (nová kce sjezdu) +1,93*0,91*11,10=14,800 [A] propustek v km 0,792 00 - 1,92*0,88*7,10+1,8m2*2,00 pro dřík =13,796 [B] propustek v km 1,044 00 - 2,42*1,90*11,353=52,201 [C] propustek v km 1,350 00 - 2,04*1,10*7,50=16,830 [D] propustek v km 2,147 00 - 1,33*0,69*7,46=6,846 [E] propustek v km 2,168 00 - 1,33*0,69*7,46=6,846 [F] propustek v km 2,194 00 - 1,33*0,69*7,46=6,846 [G] propustek v km 2,196 00 - 1,33*0,69*7,46=6,846 [H] propustek v km 2,470 00 - 1,97*0,96*10,6+3,6 m2 *0,3+5,3 m2 *0,3 =22,717 [I] propustek v km 3,401 00 - 1,92*0,87*7,472=12,481 [J] propustek v km 3,405 00 - 1,92*0,84*9,655=15,572 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=175,781 [L] m3 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	M3	175,781	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33138 III/32830 MLÝNEC_1
 Objekt: SO 101 SILNICE III/32830 OD KM 0,000-3,480
 Rozpočet: SO 101 SILNICE III/32830 OD KM 0,000-3,480

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení 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 štetových 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**				
12	13273	A	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. 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 0,6m *šířka0,4m propustek v km 0,789 00 - (2,19+2,90)*1,2*0,6*0,4=1,466 [A] propustek v km 0,792 00 - (1,2*1,4+2,35*1,2)*0,6*0,4=1,080 [B] propustek v km 1,044 00 - (2*3,50*1,2+4,1+2*2,704*1,2+3,00)*0,6*0,4=5,278 [C] propustek v km 1,350 00 - (2*1,75*1,4+(0,8+2,6)*1,2+2*1,84*1,4+2*1,2*1,2)*0,6*0,4=4,083 [D] propustek v km 2,470 00 - (3,26+2,45)*1,2*0,6*0,4=1,644 [E] propustek v km 3,401 00 - (1,83+1,81)*1,4*0,6*0,4=1,223 [F] propustek v km 3,405 00 - (2,0+2*1,64*1,2)*0,6*0,4=1,425 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=16,199 [H] m3	M3	16,199	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33138 III/32830 MLÝNEC_1
 Objekt: SO 101 SILNICE III/32830 OD KM 0,000-3,480
 Rozpočet: SO 101 SILNICE III/32830 OD KM 0,000-3,480

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 štetových 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** 				
13	13273	B	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I propustek km 2,224 00: délka trubky PP * rýha š. 1,1 m, (19,10+9,34)*1,10*1,30 (průměrná hloubka rýhy, měřeno z podélného řezu), rýha pro HV +2,50*1,9*1,30=46,844 [A] m3 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy 	M3	46,844	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33138 III/32830 MLÝNEC_1
 Objekt: SO 101 SILNICE III/32830 OD KM 0,000-3,480
 Rozpočet: SO 101 SILNICE III/32830 OD KM 0,000-3,480

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
14	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM propustek v km 2,470 00 - zásyp nad propustkem mimo místní komunikaci 3,6 m ² *0,3+5,3 m ² *0,3=2,670 [A] propustek km 2,224 00: délka trubky PP * rýha š. 1,1 m * hloubka, (19,10+9,34)*1,1*0,55 + po vybourané bet. trubce v místě sjezdu 2,6*0,6*0,4 + zásypaní příkopu (7,0 m ² *0,5/2) + zásyp horské vpusti (2,50*1,9*1,30 -1,50*0,90*1,30)=24,000 [B] Celkem: A+B=26,670 [C] m ³ 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 - 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	26,670	0,00	0,00
15	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp potrubí z nakupovaného materiálu, propustek km 2,224 00: délka trubky PP * rýha š. 1,1 m, výška 0,6 m (19,10+9,34)*1,10*0,60=18,770 [A] m ³	M3	18,770	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33138 III/32830 MLÝNEC_1
Objekt: SO 101 SILNICE III/32830 OD KM 0,000-3,480
Rozpočet: SO 101 SILNICE III/32830 OD KM 0,000-3,480

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
16	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp propustků v komunikaci, plocha obsypu v řezu * délka propustku propustek v km 0,789 00 - 0,35 m2 *11,10 =3,885 [A] propustek v km 0,792 00 - 0,30 m2 *7,1 + 0,8 m2 *2,00 dřík=3,730 [B] propustek v km 1,044 00 - 2,75 m2 *11,353=31,221 [C] propustek v km 1,350 00 - 0,58 m2 *7,50=4,350 [D] propustek v km 2,470 00 - 0,50 m2 *10,60=5,300 [E] propustek v km 3,401 00 - 0,30 m2 *7,472=2,242 [F] propustek v km 3,405 00 - 0,26 m2 *9,655=2,510 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=53,238 [H]	M3	53,238	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33138 III/32830 MLÝNEC_1
 Objekt: SO 101 SILNICE III/32830 OD KM 0,000-3,480
 Rozpočet: SO 101 SILNICE III/32830 OD KM 0,000-3,480

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
17	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I plocha pláně pod propustkem: délka propustku * šířka + plocha stáv. krytu vozovky: délka propustku * šířka + 0,5m na každém kraji propustek v km 0,789 00 - 1,5*11,1+37,0 m2 +2*0,5*4,50=58,150 [A] propustek v km 0,792 00 - 1,5*9,5+21,0 m2 +2*0,5*3,90=39,150 [B] propustek v km 1,044 00 - 1,5*11,353+6,00*4,124+2*0,5*6,00=47,774 [C] propustek v km 1,350 00 - 1,5*7,50+4,00*5,0+2*0,5*4,00=35,250 [D] propustek v km 2,147 00 - 1,0*7,31+12,0 m2 +2*0,5*2,4=21,710 [E] propustek v km 2,168 00 - 1,0*7,31+12,0 m2 +2*0,5*3,1=22,410 [F] propustek v km 2,194 00 - 1,0*7,31+12,0 m2 +2*0,5*3,0=22,310 [G] propustek v km 2,196 00 - 1,0*7,31+12,0 m2 +2*0,5*2,3=21,610 [H] propustek v km 2,470 00 - 1,5*10,60+23,0 m2 +0,5*5,4+0,5*9,3=46,250 [I] propustek v km 3,401 00 - 1,5*9,655+15,0 m2 +2*0,5*3,20=32,682 [J] propustek v km 3,405 00 - 1,5*7,472+4,00*5,00+2*0,5*4,00=35,208 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=382,504 [L]	M2	382,504	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
18	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M 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 0,789 00 - 2,19*4,00*1,2+3,00*5,00*1,2=28,512 [A] propustek v km 0,792 00 - 1,60*1,20*1,4+4,00*2,70*1,2=15,648 [B] propustek v km 1,044 00 - (2*2,70*2,00+2*3,20*2,00)*1,2=28,320 [C]	M2	249,255	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33138 III/32830 MLÝNEC_1
Objekt: SO 101 SILNICE III/32830 OD KM 0,000-3,480
Rozpočet: SO 101 SILNICE III/32830 OD KM 0,000-3,480

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek v km 1,350 00 - $(2*2,15*2,00+2*2,80*2,00)*1,4=27,720$ [D] propustek v km 2,147 00 - $2*2,0*2,0=8,000$ [E] propustek v km 2,168 00 - $2*2,0*2,0=8,000$ [F] propustek v km 2,194 00 - $2*2,0*2,0=8,000$ [G] propustek v km 2,196 00 - $2*2,0*2,0=8,000$ [H] propustek v km 2,470 00 - $3,6\text{ m}^2+5,3\text{ m}^2+2,00*4,00*1,2+2,00*2,80*1,2=25,220$ [I] propustek v km 3,401 00 - $(2*1,50*2,00)*1,2=7,200$ [J] propustek v km 3,405 00 - $(3,0*1,83+3,0*1,83)*1,4=15,372$ [K] propustek v km 3,405 00 - $(1,94*2,70+2,155*2,40)*1,2+1,60*2,0=15,692$ [L] propustek km 2,224 00: sejmutí ornice délka trubky PP * rýha š. 1,1 m, $(19,10+9,34)*1,10$ + po vybourané bet. trubce v místě sjezdu $2,6*0,6$ + zasypaní příkopu $7,0\text{ m}^2$ + úprava svahů před HV $4,10*2,79*1,2=53,571$ [M] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=249,255$ [N] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
19	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	249,255	0,00	0,00
			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 0,789 00 - $2,19*4,00*1,2+3,00*5,00*1,2=28,512$ [A] propustek v km 0,792 00 - $1,60*1,20*1,4+4,00*2,70*1,2=15,648$ [B] propustek v km 1,044 00 - $(2*2,70*2,00+2*3,20*2,00)*1,2=28,320$ [C] propustek v km 1,350 00 - $(2*2,15*2,00+2*2,80*2,00)*1,4=27,720$ [D] propustek v km 2,147 00 - $2*2,0*2,0=8,000$ [E] propustek v km 2,168 00 - $2*2,0*2,0=8,000$ [F] propustek v km 2,194 00 - $2*2,0*2,0=8,000$ [G] propustek v km 2,196 00 - $2*2,0*2,0=8,000$ [H] propustek v km 2,470 00 - $3,6\text{ m}^2+5,3\text{ m}^2+2,00*4,00*1,2+2,00*2,80*1,2=25,220$ [I] propustek v km 3,401 00 - $(2*1,50*2,00)*1,2=7,200$ [J] propustek v km 3,405 00 - $(3,0*1,83+3,0*1,83)*1,4=15,372$ [K] propustek v km 3,405 00 - $(1,94*2,70+2,155*2,40)*1,2+1,60*2,0=15,692$ [L]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33138 III/32830 MLÝNEC_1
Objekt: SO 101 SILNICE III/32830 OD KM 0,000-3,480
Rozpočet: SO 101 SILNICE III/32830 OD KM 0,000-3,480

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek km 2,224 00: sejmutí ornice délka trubky PP * rýha š. 1,1 m, (19,10+9,34)*1,10 + po vybourané bet. trubce v místě sjezdu 2,6*0,6 + zásypaní příkopu 7,0 m2 + úprava svahů před HV 4,10*2,79*1,2 =53,571 [M]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=249,255 [N] m2				
		Technická specifikace:	Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
20	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	249,255	0,00	0,00
			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 0,789 00 - 2,19*4,00*1,2+3,00*5,00*1,2=28,512 [A]				
			propustek v km 0,792 00 - 1,60*1,20*1,4+4,00*2,70*1,2=15,648 [B]				
			propustek v km 1,044 00 - (2*2,70*2,00+2*3,20*2,00)*1,2=28,320 [C]				
			propustek v km 1,350 00 - (2*2,15*2,00+2*2,80*2,00)*1,4=27,720 [D]				
			propustek v km 2,147 00 - 2*2,0*2,0=8,000 [E]				
			propustek v km 2,168 00 - 2*2,0*2,0=8,000 [F]				
			propustek v km 2,194 00 - 2*2,0*2,0=8,000 [G]				
			propustek v km 2,196 00 - 2*2,0*2,0=8,000 [H]				
			propustek v km 2,470 00 - 3,6 m2 +5,3 m2 +2,00*4,00*1,2+2,00*2,80*1,2=25,220 [I]				
			propustek v km 3,401 00 - (2*1,50*2,00)*1,2=7,200 [J]				
			propustek v km 3,405 00 - (3,0*1,83+3,0*1,83)*1,4=15,372 [K]				
			propustek v km 3,405 00 - (1,94*2,70+2,155*2,40)*1,2+1,60*2,0=15,692 [L]				
			propustek km 2,224 00: sejmutí ornice délka trubky PP * rýha š. 1,1 m, (19,10+9,34)*1,10 + po vybourané bet. trubce v místě sjezdu 2,6*0,6 + zásypaní příkopu 7,0 m2 + úprava svahů před HV 4,10*2,79*1,2 =53,571 [M]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=249,255 [N] m2				
		Technická specifikace:	Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1			Zemní práce				0,00
3			Svislé konstrukce				
21	311324		ZDI A STĚNY PODP A VOL ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30)	M3	1,132	0,00	0,00
			propustek v km 0,792 00				
			žb dřík z betonu C25/30 XF2, XC2 , rozměry 1,415*2,00*0,4=1,132 [A] m3				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33138 III/32830 MLÝNEC_1
Objekt: SO 101 SILNICE III/32830 OD KM 0,000-3,480
Rozpočet: SO 101 SILNICE III/32830 OD KM 0,000-3,480

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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, 				
22	311366		VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z KARI-SÍTÍ propustek v km 0,792 00 žb dírk: dvě strany" 2*(1,45*2,00)*4 ("kg/m2") /1000 =0,023 [A] t	T	0,023	0,00	0,00
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, 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, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33138 III/32830 MLÝNEC_1
 Objekt: SO 101 SILNICE III/32830 OD KM 0,000-3,480
 Rozpočet: SO 101 SILNICE III/32830 OD KM 0,000-3,480

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3		Svislé konstrukce	<ul style="list-style-type: none"> - 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 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				0,00
4		Vodorovné konstrukce					
23	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C12/15 - X0, tl. 0,15 m * šířka * délka propustku propustek v km 0,789 00 - 0,15*1,5*11,10=2,497 [A] propustek v km 0,792 00 - 0,15*(1,5*7,10+0,70*2,30)=1,839 [B] propustek v km 1,044 00 - 0,15*1,5*11,353=2,554 [C] propustek v km 1,350 00 - 0,15*1,5*7,50=1,687 [D] propustek v km 2,147 00 - 0,15*1,00*7,31=1,096 [E] propustek v km 2,168 00 - 0,15*1,00*7,31=1,096 [F] propustek v km 2,194 00 - 0,15*1,00*7,31=1,096 [G] propustek v km 2,196 00 - 0,15*1,00*7,31=1,096 [H] propustek v km 2,470 00 - 0,15*1,5*10,60=2,385 [I] propustek v km 3,401 00 - 0,15*1,5*7,472=1,681 [J] propustek v km 3,405 00 - 0,15*1,5*9,655=2,172 [K] lože pro horskou vpust v km 2,220 00 - 0,15*1,90*1,30=0,371 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=19,570 [M] m3 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, 	M3	19,576	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33138 III/32830 MLÝNEC_1
 Objekt: SO 101 SILNICE III/32830 OD KM 0,000-3,480
 Rozpočet: SO 101 SILNICE III/32830 OD KM 0,000-3,480

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
24	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 betonové sedlo C25/30 - XF2, XC1, plocha z příčného řezu * délka propustku propustek v km 0,789 00 - 0,60 m2 * 11,1=6,660 [A] propustek v km 0,792 00 - 0,60 m2 * 7,10=4,260 [B] propustek v km 1,044 00 - 0,60 m2 * 11,353=6,812 [C] propustek v km 1,350 00 - 0,60 m2 * 7,50=4,500 [D] propustek v km 2,147 00 - 0,40 m2 * 4,91=1,964 [E] propustek v km 2,168 00 - 0,40 m2 * 4,91=1,964 [F] propustek v km 2,194 00 - 0,40 m2 * 4,91=1,964 [G] propustek v km 2,196 00 - 0,40 m2 * 4,91=1,964 [H] propustek v km 2,470 00 - 0,60 m2 * 10,6=6,360 [I] propustek v km 3,401 00 - 0,60 m2 * 7,472=4,483 [J] propustek v km 3,405 00 - 0,60 m2 * 9,655=5,793 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=46,724 [L] m3	M3	46,724	0,00	0,00
			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, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33138 III/32830 MLÝNEC_1
 Objekt: SO 101 SILNICE III/32830 OD KM 0,000-3,480
 Rozpočet: SO 101 SILNICE III/32830 OD KM 0,000-3,480

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
25	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO podsyp u propustků, tl. 0,15 m * šířka * délka propustku propustek v km 0,789 00 - 0,15*1,5*11,10=2,497 [A] propustek v km 0,792 00 - 0,15*(1,5*7,10+0,70*2,30)=1,839 [B] propustek v km 1,044 00 - 0,15*1,5*11,353=2,554 [C] propustek v km 1,350 00 - 0,15*1,5*7,50=1,687 [D] propustek v km 2,147 00 - 0,15*1,00*7,31=1,096 [E] propustek v km 2,168 00 - 0,15*1,00*7,31=1,096 [F] propustek v km 2,194 00 - 0,15*1,00*7,31=1,096 [G] propustek v km 2,196 00 - 0,15*1,00*7,31=1,096 [H] propustek v km 2,470 00 - 0,15*1,5*10,60=2,385 [I] propustek v km 3,401 00 - 0,15*1,5*7,472=1,681 [J] propustek v km 3,405 00 - 0,15*1,5*9,655=2,172 [K] propustek km 2,224 00: délka trubky PP * rýha š. 1,1 m tl. 0,15 m, (19,10+9,34)*1,10*0,15=4,693 [L] Celkem: (A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L)=23,892 [M] m3 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	23,898	0,00	0,00
26	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 betonové zajišťující prahy 400/600 mm z betonu C25/30 - XF2, XC2, půdorysné délky *1,2 (součinitel pro sklon svahu 1:1,5), *1,4 (součinitel pro sklon	M3	16,199	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33138 III/32830 MLÝNEC_1
Objekt: SO 101 SILNICE III/32830 OD KM 0,000-3,480
Rozpočet: SO 101 SILNICE III/32830 OD KM 0,000-3,480

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			svahu 1:1), *výška *šířka propustek v km 0,789 00 - (2,19+2,90)*1,2*0,6*0,4=1,466 [A] propustek v km 0,792 00 - (1,2*1,4+2,35*1,2)*0,6*0,4=1,080 [B] propustek v km 1,044 00 - (2*3,50*1,2+4,1+2*2,704*1,2+3,00)*0,6*0,4=5,278 [C] propustek v km 1,350 00 - (2*1,75*1,4+(0,8+2,6)*1,2+2*1,84*1,4+2*1,2*1,2)*0,6*0,4=4,083 [D] propustek v km 2,470 00 - (3,26+2,45)*1,2*0,6*0,4=1,644 [E] propustek v km 3,401 00 - (1,83+1,81)*1,4*0,6*0,4=1,223 [F] propustek v km 3,405 00 - (2,0+2*1,64*1,2)*0,6*0,4=1,425 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=16,199 [H] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 odsukřovacích 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 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				
27	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC žulová dlažba tl. 200 mm do lože tl. 140 mm z betonu C12/15 - XO s vyspárováním na cementovou maltu MC 25 šířka spáry 15 mm půdorysné 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 0,789 00 - (2,0+3,5) m2 *1,2=6,600 [A] propustek v km 0,792 00 - 1,2 m2 *1,4+2,6 m2 *1,2=4,800 [B] propustek v km 1,044 00 - (6,40+10,00) m2 *1,2=19,680 [C] propustek v km 1,350 00 - (3,85+4,02) m2 *1,4 + (2,24+2,62) m2 *1,2=16,850 [D] propustek v km 2,470 00 - (4,2+2,6) m2 *1,2=8,160 [E]	M3	22,341	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33138 III/32830 MLÝNEC_1
 Objekt: SO 101 SILNICE III/32830 OD KM 0,000-3,480
 Rozpočet: SO 101 SILNICE III/32830 OD KM 0,000-3,480

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek v km 3,401 00 - 3,70 m2 *1,4+2,00 m2 *1,2=7,580 [F] propustek v km 3,405 00 - 1,70 m2 *1,2=2,040 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=65,710 [H] m2 CELEKM: 0,34 * H =22,341 [I] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				0,00
5			Komunikace				
28	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI 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 0,789 00 - 2*0,15*37,0 m2 =11,100 [A] propustek v km 0,792 00 - 2*0,15*21,0 m2 =6,300 [B] propustek v km 1,044 00 - 2*0,20*(4,12*6,00+2*0,5*6,0)=12,288 [C] propustek v km 1,350 00 - 2*0,20*(4,50*4,00+2*0,1*4,0)=7,520 [D] propustek v km 2,147 00 - 2*0,15*12,0 m2 =3,600 [E] propustek v km 2,168 00 - 2*0,15*15,0 m2 =4,500 [F] propustek v km 2,194 00 - 2*0,15*15,0 m2 =4,500 [G] propustek v km 2,196 00 - 2*0,15*12,0 m2 =3,600 [H] propustek v km 2,470 00 - 2*0,15*(23,0 m2 +0,5*5,4+0,5*9,3)=9,105 [I] propustek v km 3,401 00 - 2*0,15*15,0 m2 =4,500 [J] propustek v km 3,405 00 - 2*0,20*(5,00*4,00+2*0,5*4,0)=9,600 [K] jednotlivé sjezdy dle C.1.2.-SITUACE - 0,15*(20,0+7,0+12,0+23,0+18,0)=12,000 [L] m3	M3	88,613	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33138 III/32830 MLÝNEC_1
Objekt: SO 101 SILNICE III/32830 OD KM 0,000-3,480
Rozpočet: SO 101 SILNICE III/32830 OD KM 0,000-3,480

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=88,613 [M] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
29	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. PŘÍLOHA B.5. celoplošná recyklace vozovky, plocha vozovky dle C.1.2.-SITUACE: plocha stáv. krytu+0,1m na každém kraji v km 0,230-3,480 =16432,0+2*3250,0*0,10=17 082,000 [A] m2 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M2	17 082,000	0,00	0,00
30	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM nezpevněných krajnic tl. 0,1 m, délky dle C.1.2.-SITUACE *šířka 0,75 m (jsou zde započteny nezpevněné krajnice u propustků) (230,0+230,0+3210,0+3250,0)*0,75=5 190,000 [A] m2 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách 	M2	5 190,000	0,00	0,00
31	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřik emulzí 0,3 kg/m2, provedení ve dvou vrstvách, plocha vozovky dle C.1.2.-SITUACE v km 0,230-3,480 =2*16432,0=32 864,000 [A] m2 propustek v km 0,789 00 - 37,0 m2=37,000 [B] propustek v km 0,792 00 - 21,0 m2=21,000 [C] propustek v km 1,044 00 - 0 propustek v km 1,350 00 - 0 propustek v km 2,147 00 - 12,0 m2=12,000 [D]	M2	33 690,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33138 III/32830 MLÝNEC_1
 Objekt: SO 101 SILNICE III/32830 OD KM 0,000-3,480
 Rozpočet: SO 101 SILNICE III/32830 OD KM 0,000-3,480

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek v km 2,168 00 - 15,0 m2=15,000 [E] propustek v km 2,194 00 - 15,0 m2=15,000 [F] propustek v km 2,196 00 - 12,0 m2=12,000 [G] propustek v km 2,470 00 - 23,0 m2=23,000 [H] propustek v km 3,401 00 - 15,0 m2=15,000 [I] propustek v km 3,405 00 - 0 jednotlivé sjezdy dle C.1.2.-SITUACE - $2*29,0+2*66,0+26,0+2*173,0+20,0+8,0+8,0+4,0+4,0+4,0+2*33,0=676,000$ [J] m2 Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=33 690,000 [K] m2 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				
32	572753		DVOUVRSTVÝ NÁTĚR Z EMULZE DO 2,5KG/M2 udržovací nátěr dvouvrství s podrcením fr. 8-11 a 4-8 mm. plocha vozovky dle C.1.2.-SITUACE v km 0,000-0,230 =2081,0=2 081,000 [A] m2 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	2 081,000	0,00	0,00
33	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 tl. 40 mm, plocha vozovky dle C.1.2.-SITUACE v km 0,230-3,480 =16432,0=16 432,000 [A] m2 propustek v km 0,789 00 - 37,0 m2=37,000 [B] propustek v km 0,792 00 - 21,0 m2=21,000 [C] propustek v km 1,044 00 - 0 propustek v km 1,350 00 - 0 propustek v km 2,147 00 - 12,0 m2=12,000 [D] propustek v km 2,168 00 - 15,0 m2=15,000 [E] propustek v km 2,194 00 - 15,0 m2=15,000 [F]	M2	16 957,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33138 III/32830 MLÝNEC_1
Objekt: SO 101 SILNICE III/32830 OD KM 0,000-3,480
Rozpočet: SO 101 SILNICE III/32830 OD KM 0,000-3,480

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek v km 2,196 00 - 12,0 m2=12,000 [G] propustek v km 2,470 00 - 23,0 m2=23,000 [H] propustek v km 3,401 00 - 15,0 m2=15,000 [I] propustek v km 3,405 00 - 0 jednotlivé sjezdy dle C.1.2.-SITUACE - 29,0+66,0+26,0+173,0+20,0+8,0+8,0+4,0+4,0+4,0+33,0 =375,000 [J] m2 Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=16 957,000 [K] m2 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
34	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM Vyrovnávací vrstva z ACL 16+ tl. 60 mm, plocha stáv. krytu+0,05m na každém kraji v km 0,230-3,480 =16432,0+2*3250,0*0,05=16 757,000 [A] m2 propustek v km 0,789 00 - 37,0 m2=37,000 [B] propustek v km 0,792 00 - 21,0 m2=21,000 [C] propustek v km 1,044 00 - 0 propustek v km 1,350 00 - 0 propustek v km 2,147 00 - 12,0 m2=12,000 [D] propustek v km 2,168 00 - 15,0 m2=15,000 [E] propustek v km 2,194 00 - 15,0 m2=15,000 [F] propustek v km 2,196 00 - 12,0 m2=12,000 [G] propustek v km 2,470 00 - 23,0 m2=23,000 [H] propustek v km 3,401 00 - 15,0 m2=15,000 [I] propustek v km 3,405 00 - 0 jednotlivé sjezdy dle C.1.2.-SITUACE - 29,0+66,0+26,0+173,0+20,0+8,0+8,0+4,0+4,0+4,0+33,0 =375,000 [J] m2	M2	17 282,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33138 III/32830 MLÝNEC_1
Objekt: SO 101 SILNICE III/32830 OD KM 0,000-3,480
Rozpočet: SO 101 SILNICE III/32830 OD KM 0,000-3,480

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=17 282,000 [K] m2 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
35	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ tl. 100 mm v místě propustků,délka*šířka stáv. krytu+0,1m na každém kraji propustek v km 1,044 00 - 0,10*(4,12*6,00+2*0,1*6,0)=2,592 [A] propustek v km 1,350 00 - 0,10*(4,50*4,00+2*0,1*4,00)=1,880 [B] propustek v km 3,405 00 - 0,10*(5,00*4,00+2*0,1*4,0)=2,080 [C] Celkem: A+B+C=6,552 [D] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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	6,552	0,00	0,00
36	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM výšková úprav a dlažby do lože z frceného kameniva ve sjezdu v km 3,137, podsyp štěrkodrtí tl. 100mm 10,0 m2 =10,000 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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	10,000	0,00	0,00
5	Komunikace						0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33138 III/32830 MLÝNEC_1
 Objekt: SO 101 SILNICE III/32830 OD KM 0,000-3,480
 Rozpočet: SO 101 SILNICE III/32830 OD KM 0,000-3,480

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				
37	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Np+2xNa - nátěr penetrací a 2x asfaltový nátěr *délka propustku*délka v příčném řezu propustek v km 0,789 00 - 2*11,10*1,6=35,520 [A] propustek v km 0,792 00 - 2*(7,100*1,6+ žb dřík 2*1,415*2,00)=34,040 [B] propustek v km 1,044 00 - 2*11,353*2,1=47,683 [C] propustek v km 1,350 00 - 2*7,50*2,1=31,500 [D] propustek v km 2,147 00 - 2*4,91*0,9 + čela 2*2*0,6 m2 =11,238 [E] propustek v km 2,168 00 - 2*4,91*0,9 + čela 2*2*0,6 m2 =11,238 [F] propustek v km 2,194 00 - 2*4,91*0,9 + čela 2*2*0,6 m2 =11,238 [G] propustek v km 2,196 00 - 2*4,91*0,9 + čela 2*2*0,6 m2 =11,238 [H] propustek v km 2,470 00 - 2*10,60*1,6=33,920 [I] propustek v km 3,401 00 - 2*7,472*1,6=23,910 [J] propustek v km 3,405 00 - 2*9,655*1,6=30,896 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=282,421 [L] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	282,421	0,00	0,00
38	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍÍ délka propustku*délka v příčném řezu propustek v km 0,789 00 - 11,10*1,6=17,760 [A] propustek v km 0,792 00 - (7,100*1,6+ žb dřík 2*1,415*2,00)=17,020 [B] propustek v km 1,044 00 - 11,353*2,1=23,841 [C]	M2	141,210	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33138 III/32830 MLÝNEC_1
Objekt: SO 101 SILNICE III/32830 OD KM 0,000-3,480
Rozpočet: SO 101 SILNICE III/32830 OD KM 0,000-3,480

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek v km 1,350 00 - 7,50*2,1=15,750 [D] propustek v km 2,147 00 - 4,91*0,9 + čela 2*0,6 m2 =5,619 [E] propustek v km 2,168 00 - 4,91*0,9 + čela 2*0,6 m2 =5,619 [F] propustek v km 2,194 00 - 4,91*0,9 + čela 2*0,6 m2 =5,619 [G] propustek v km 2,196 00 - 4,91*0,9 + čela 2*0,6 m2 =5,619 [H] propustek v km 2,470 00 - 10,60*1,6=16,960 [I] propustek v km 3,401 00 - 7,472*1,6=11,955 [J] propustek v km 3,405 00 - 9,655*1,6=15,448 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=141,210 [L] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
7			Přidružená stavební výroba				0,00
8			Potrubí				
39	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM PP trouby SN10 DN 300 pro propustek km 2,224 00: délka trubky PP 19,10+9,34=28,440 [A] m 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	28,440	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33138 III/32830 MLÝNEC_1
Objekt: SO 101 SILNICE III/32830 OD KM 0,000-3,480
Rozpočet: SO 101 SILNICE III/32830 OD KM 0,000-3,480

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	89722		VPUŠŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ betonová prefabrikovaná horská vpust 1500x900x1150 mm do lože z betonu C12/15-XO v příkopu místo propustku v km 2,224 00 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, - nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	0,00	0,00
41	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) beton C25/30 - XF2, XC2, plocha z příčného řezu * délka propustku propustek v km 0,792 00 - 0,20 m2 *11,10=2,220 [A] propustek v km 0,789 00 - 0,20 m2 *7,100=1,420 [B] propustek v km 1,044 00 - 0,27 m2 *11,353=3,065 [C] propustek v km 1,350 00 - 0,27 m2 *7,50=2,025 [D] propustek v km 2,470 00 - 0,20 m2 *10,60=2,120 [E] propustek v km 3,401 00 - 0,20 m2 *7,472=1,494 [F] propustek v km 3,405 00 - 0,20 m2 *9,655=1,931 [G] propustek v km 2,224 00 - obetonování trouby PP 0,1 m2 * 6,50 m =0,650 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=14,925 [I] 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 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,	M3	14,925	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33138 III/32830 MLÝNEC_1
 Objekt: SO 101 SILNICE III/32830 OD KM 0,000-3,480
 Rozpočet: SO 101 SILNICE III/32830 OD KM 0,000-3,480

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
8		Potrubí					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
42	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové silniční svodidlo zádržnosti N2, sloupky po 4,0m $(28,0+2*4,5)+(22,0+2*4,5)+(104,0+4,5+8,8)+(108+4,5+8,55)+(16,0+2*4,5)+(176,0+8,55+8,8)=524,700$ [A] m Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním 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 - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	524,700	0,00	0,00
43	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé (3480/50)*2=140 + 10 ks ve směr obloucích v km, 8 ks sloupků na mikropilotové stěně s žb trámem v km 2,000 červené v místě napojení účelových komunikací 12 ks celkem 140+10+8+12=170,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	170,000	0,00	0,00
44	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ demontáž 8 ks sloupků na mikropilotové stěně s žb trámem v km 2,000 Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	8,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33138 III/32830 MLÝNEC_1
Objekt: SO 101 SILNICE III/32830 OD KM 0,000-3,480
Rozpočet: SO 101 SILNICE III/32830 OD KM 0,000-3,480

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST zpětná montáž dočasně demontovaného dopravního značení během výstavby 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	12,000	0,00	0,00
46	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ dočasná demontáž dopravního značení během výstavby Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	12,000	0,00	0,00
47	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA s reflexní úpravou, délky dle C.1.2 - SITUACE V4-0,125 (243,0+236,0+2007,0+2917,0+104,0+1088,0+324,0) m *0,125=864,875 [A] m2 V4-1,5/1,5-0,125 (23,0+28,0+11,0) m *0,125 *0,5=3,875 [B] m2 V13a 66,0 m2 * 2/3 =44,000 [C] m2 Celkem: A+B+C=912,750 [D] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	912,750	0,00	0,00
48	918345		PROPUSTY Z TRUB DN 300MM ŽB TROUBY HRDLOVÉ DN 300 DL. 2500 mm propustek v km 2,147 00 - 5,0+2*1,2 šikmá čela=7,400 [A] propustek v km 2,168 00 - 5,0+2*1,2 šikmá čela=7,400 [B] propustek v km 2,194 00 - 5,0+2*1,2 šikmá čela=7,400 [C] propustek v km 2,196 00 - 5,0+2*1,2 šikmá čela=7,400 [D] Celkem: A+B+C+D=29,600 [E] m Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	29,600	0,00	0,00
49	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM	M	46,327	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33138 III/32830 MLÝNEC_1
Objekt: SO 101 SILNICE III/32830 OD KM 0,000-3,480
Rozpočet: SO 101 SILNICE III/32830 OD KM 0,000-3,480

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŽB TROUBY HRDLOVÉ DN 400 DL. 2500 mm propustek v km 0,789 00 - 11,10=11,100 [A] propustek v km 0,792 00 - 7,50=7,500 [B] propustek v km 2,470 00 - 10,60=10,600 [C] propustek v km 3,401 00 - 7,472=7,472 [D] propustek v km 3,405 00 - 9,655=9,655 [E] Celkem: A+B+C+D+E=46,327 [F] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
50	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽB TROUBY HRDLOVÉ DN 600 DL. 2500 mm propustek v km 1,044 00 - 11,35=11,350 [A] propustek v km 1,350 00 - 7,50=7,500 [B] Celkem: A+B=18,850 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	18,850	0,00	0,00
51	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM proříznutí pracovní spáry, délky dle C.1.2.-SITUACE (7,50+14,00+5,50+5,50+5,00)=37,500 [A] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	37,500	0,00	0,00
52	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání krytu v místě propustků,délka krytu *2 (na obou krajcích) propustek v km 1,044 00 - 4,12*2=8,240 [A] propustek v km 1,350 00 - 4,50*2=9,000 [B] propustek v km 3,405 00 - 5,00*2=10,000 [C] Celkem: A+B+C=27,240 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	27,240	0,00	0,00
53	919142		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM řezání ŽB trub propustků, obvod trouby propustek v km 0,789 00 - 3,0+3,0=6,000 [A] propustek v km 0,792 00 - 3,0=3,000 [B]	M	43,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33138 III/32830 MLÝNEC_1
Objekt: SO 101 SILNICE III/32830 OD KM 0,000-3,480
Rozpočet: SO 101 SILNICE III/32830 OD KM 0,000-3,480

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek v km 1,044 00 - 4,0+4,0=8,000 [C] propustek v km 1,350 00 - 4,0+4,0=8,000 [D] propustek v km 2,470 00 - 3,0+3,0=6,000 [E] propustek v km 3,401 00 - 3,0+3,0=6,000 [F] propustek v km 3,405 00 - 3,0+3,0=6,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=43,000 [H]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
54	93131		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU zalití pracovní spáry, délky dle C.1.2.-SITUACE (7,50+14,00+5,50+5,50+5,00)=37,50 m hl. *0,05 m, š. *0,010 m =0,019 [A] m3 propustek v km 1,044 00 - 3,0*0,05*0,010=0,002 [B] propustek v km 1,350 00 - (3,0+3,0)*0,05*0,01=0,003 [C] Celkem: A+B+C=0,024 [D] m3	M3	0,024	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
55	93852		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OD VEGETACE očištění říms propustků v km 0,220 00 a 2,000 00 6,0+8,0+40,0=54,000 [A] m2	M2	54,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
56	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ očištění říms propustků v km 0,220 00 a 2,000 00 6,0+8,0+40,0=54,000 [A] m2	M2	54,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
57	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. odvozu na skládku, uložení a poplatku za uložení bourání trub stávajících propustků, délka trouby*průřezová plocha propustek v km 0,789 00 - 0 propustek v km 0,792 00 - 7,00*0,10 m2/m=0,700 [A] propustek v km 1,044 00 - 7,00*0,10 m2/m + 1,00*0,25*0,70+1,70*0,25*1,00 čela=1,300 [B] propustek v km 1,350 00 - 7,50*0,10 m2/m + 1,00*0,25*1,00+1,20*0,40*1,00 čela =1,480 [C]	M3	8,050	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33138 III/32830 MLÝNEC_1
Objekt: SO 101 SILNICE III/32830 OD KM 0,000-3,480
Rozpočet: SO 101 SILNICE III/32830 OD KM 0,000-3,480

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek v km 2,147 00 - 5,60*0,10 m2/m=0,560 [D] propustek v km 2,168 00 - 5,60*0,10 m2/m=0,560 [E] propustek v km 2,194 00 - 5,60*0,10 m2/m=0,560 [F] propustek v km 2,196 00 - 5,60*0,10 m2/m=0,560 [G] propustek v km 2,470 00 - 8,70*0,10 m2/m=0,870 [H] propustek v km 3,401 00 - 6,00*0,20 m2/m=1,200 [I] propustek v km 3,405 00 - 0 propustek v km 2,224 00 - 2,60*0,10 m2/m=0,260 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=8,050 [K] m3 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				
58	96686		ODSTRANĚNÍ ODRAZNÍKŮ odstranění 4ks kamenných mezníků v km 2,220-2,240 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	4,000	0,00	0,00
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00

Celkem: 0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33138 III/32830 MLÝNEC_1**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:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33138 III/32830 MLÝNEC_1
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		Zemní práce					
1	11313		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] m3 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	0,00	0,00
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] m3 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	0,00	0,00
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] m3 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	0,00	0,00
4	115311		ČERPÁNÍ VODY Z PODZEMÍ DO 500L/MIN VÝŠKY DO 20M	HOD	96,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33138 III/32830 MLÝNEC_1
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
			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 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.				
5	12110		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 Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	9,377	0,00	0,00
6	12273	a	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. 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 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	M3	233,700	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33138 III/32830 MLÝNEC_1
 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
			- 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 štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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**				
7	12273	b	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 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 štetových stěn)	M3	851,700	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33138 III/32830 MLÝNEC_1
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
			- 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**				
8	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I vykopávky z dočasné skládky, zpětné použití ornice nebo zeminy pro zásypy pol. 18221 - 93,771 m2 *0,1=9,377 [A] 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 - 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.)	M3	9,377	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33138 III/32830 MLÝNEC_1
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
			položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
9	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM vč. odvozu na skládku, uložení a poplatku za uložení pročištění propustků v km 3,765 00 16,0=16,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	16,000	0,00	0,00
10	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku, uložení a poplatku za uložení šířka * výška (z příčného 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 3,765 00 - 0 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 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	M3	61,771	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33138 III/32830 MLÝNEC_1
 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
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových 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**				
11	13273	A	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. 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	0,00	0,00
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33138 III/32830 MLÝNEC_1
 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
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových 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**				
12	13273	B	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I hloubení rýhy 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 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 štetových 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**	M3	27,000	0,00	0,00
13	17481		ZÁSYV JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	14,400	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33138 III/32830 MLÝNEC_1
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
			zásyp rýhy štěrkodrtí 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 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.)				
14	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 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 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	M3	11,638	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33138 III/32830 MLÝNEC_1
 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
			- 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.)				
15	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I plocha pláně pod propustkem: délka propustku * šířka + plocha stáv. krytu vozovky: délka propustku * šířka + 0,1 m 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 Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	138,069	0,00	0,00
16	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M 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 Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m	M2	93,771	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33138 III/32830 MLÝNEC_1
 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
			rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
17	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	93,771	0,00	0,00
			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				
		Technická specifikace:	Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
18	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	93,771	0,00	0,00
			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				
		Technická specifikace:	Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1			Zemní práce				0,00
2			Základy				
19	21264		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	90,000	0,00	0,00
			drenážní trativod DN 150 z PVC-U do lože z ŠP tl. 100 mm š. 0,4 m, obsyp štěrkem 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 těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33138 III/32830 MLÝNEC_1
 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 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				
20	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE geotextilie kolem drenážního trativodu 1,5 m ² /m 1,5*(4*10,0+50,0)=135,000 [A] m ² 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	135,000	0,00	0,00
21	261512		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 16MM žb. monolitická římsa C30/37-XF3, XC4 na propustku v km 3,765 00: kotvení dvou říms 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	0,00	0,00
2		Základy					0,00
3		Svislé konstrukce					
22	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) žb. monolitická římsa C30/37-XF3, XC4 na propustku v km 3,765 00 2*0,80 m ³ =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,	M3	1,600	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33138 III/32830 MLÝNEC_1
 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"> - 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 				
23	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMSA Z OCELI 10505</p> <p>žb. monolitická římsa C30/37-XF3, XC4 na propustku v km 3,765 00 $2 \cdot 0,80 \cdot 0,16 \text{ ("t/m3")} = 0,256 \text{ [A] t}$</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</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, 	T	0,256	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33138 III/32830 MLÝNEC_1
 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
			- separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé konstrukce					0,00
4		Vodorovné konstrukce					
24	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 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] Celkem: A+B+C=5,793 [D] 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 odskrůzacích 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 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, 	M3	5,793	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33138 III/32830 MLÝNEC_1
 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
25	451314		- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 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] 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, - 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 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	15,449	0,00	0,00
26	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO podsyp 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]	M3	5,793	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33138 III/32830 MLÝNEC_1
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 3,772 00 - $0,15 \cdot 1,5 \cdot 9,037 = 2,033$ [B] propustek v km 4,048 00 - 0 propustek v km 4,288 00 - $0,15 \cdot 1,5 \cdot 9,80 = 2,205$ [C] Celkem: $A+B+C=5,793$ [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
27	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 betonové zajišťující prahy 400/600 mm z betonu C25/30 - XF2, XC2, 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 - $((3,26+2,62) \cdot 1,4+2,00) \cdot 0,6 \cdot 0,4 = 2,456$ [A] propustek v km 3,772 00 - $(1,97 \cdot 1,4+3,34 \cdot 1,2+1,70) \cdot 0,6 \cdot 0,4 = 2,032$ [B] propustek v km 4,048 00 - $(1,00+2 \cdot 1,50 \cdot 1,4+1,00+2 \cdot 1,62 \cdot 1,2) \cdot 0,6 \cdot 0,4 = 2,421$ [C] propustek v km 4,288 00 - $(3,04+2,72) \cdot 1,2 \cdot 0,6 \cdot 0,4 = 1,659$ [D] Celkem: $A+B+C+D=8,568$ [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 odskrubovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem	M3	8,568	0,00	0,00
28	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC žulová dlažba tl. 200 mm do lože tl. 140 mm z betonu C12/15 - XO s vyspárováním na cementovou maltu MC 25 šířka spáry 15 mm půdorysné rozměry *1,2	M3	9,139	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33138 III/32830 MLÝNEC_1
 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
			(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 Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4		Vodorovné konstrukce					0,00
5		Komunikace					
29	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI 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	M3	30,600	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33138 III/32830 MLÝNEC_1
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
			- 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. 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 =7812,0+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	M2	8 123,600	0,00	0,00
31	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM nezpevněných krajnic tl. 0,1 m, délky dle C.2.2.-SITUACE *šířka 0,75 m (jsou zde započteny nezpevněné krajnice u propustků) (1558,0+1558,0) *0,75 m =2 337,000 [A] m Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	2 337,000	0,00	0,00
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*7812,0=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] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu	M2	15 711,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33138 III/32830 MLÝNEC_1
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 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 =7812,0=7 812,000 [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=7 899,000 [F] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	7 899,000	0,00	0,00
34	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM Vyrovnávací vrstva z ACL 16+ tl. 60 mm, plocha stáv. krytu+0,05m na každém kraji v km 3,480-5,038 =7812,0+2*1558,0*0,05=7 967,800 [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=8 054,800 [F] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	8 054,800	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33138 III/32830 MLÝNEC_1
 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
			- 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.				
35	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ tl. 100 mm v místě příčné rýhy 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 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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	0,960	0,00	0,00
5	Komunikace						0,00

7	Přidružená stavební výroba						
36	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY 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*6,911*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] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení 	M2	82,393	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33138 III/32830 MLÝNEC_1
 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 izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
37	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ délka propustku*délka v příčném řezu propustek v km 3,765 00 - 0 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	M2	41,197	0,00	0,00
38	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) žb. 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 nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	16,920	0,00	0,00
7	Přidružená stavební výroba						0,00
8	Potrubí						
39	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) 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]	M3	1,229	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33138 III/32830 MLÝNEC_1
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 3,772 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 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				
8		Potrubí					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
40	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ osazení zábradlí na římse 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	M	10,760	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33138 III/32830 MLÝNEC_1
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
			případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
41	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	10,760	0,00	0,00
			odstraní zábradlí na římse 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	0,00	0,00
			bílé (1558/50)*2=62 ks + 10 ks ve směr obloucích				
			červené v místě napojení účelových komunikací 2 ks				
			Celkem 62+10+2=74,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací				
			- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava				
			- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
43	914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST	KUS	8,000	0,00	0,00
			zpětná montáž dočasně demontovaného dopravního značení během výstavby				
		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				
44	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	8,000	0,00	0,00
			dočasná demontáž dopravního značení během výstavby				
		Technická specifikace:	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	0,00	0,00
			s reflexní úpravou, délky dle C.2.2 - SITUACE				
			V4-0,125 (1560,0+1556,0) *0,125 =389,500 [A] m2				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33138 III/32830 MLÝNEC_1
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: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
46	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM 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=25,748 [D]	M	25,748	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
47	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM proříznutí pracovní spáry, délky dle C.2.2.-SITUACE celkem 5,00+7,60=12,600 [A]	M	12,600	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
48	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM 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	M	48,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
49	919142		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM 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]	M	24,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
50	93131		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU	M3	0,013	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33138 III/32830 MLÝNEC_1
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
			proříznutí pracovní spáry, délky dle C.2.2.-SITUACE $(5,00+7,60) = 12,60$ m hl. $* 0,05$ m, š. $* 0,010$ m $= 0,006$ [A] m ³ 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] m ³				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
51	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ 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: $2 * (5,64/0,15) * 0,25 * 2 * 0,888 = 33,389$ [A] kg Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - 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, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: <ul style="list-style-type: none"> - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, 	KG	33,389	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33138 III/32830 MLÝNEC_1
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
			- 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.				
52	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. odvozu na skládku, uložení a poplatku za uložení bourání trub stávajících propustků, délka trouby*průřezová plocha propustek v km 3,765 00 - bourání říms propustku $0,60*5,60*0,25+0,6*5,60*0,25=1,680$ [A] propustek v km 3,771 00 - 0 propustek v km 3,772 00 - $8,0*0,18 \text{ m}^2/\text{m}=1,440$ [B] propustek v km 4,048 00 - čela propustku $2*2*0,4*1=1,600$ [C] propustek v km 4,288 00 - $10,50*0,20 \text{ m}^2/\text{m}=2,100$ [D] Celkem: $A+B+C+D=6,820$ [E] m3 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	6,820	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

Celkem: 0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33138 III/32830 MLÝNEC_1**Objekt:** SO 103 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ PRO SO 101**Rozpočet:** SO 103 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ PRO SO 101**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

Stavba:	33138	III/32830 MLÝNEC_1
Objekt:	SO 103	DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ PRO SO 101
Rozpočet:	SO 103	DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ PRO SO 101

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914114		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - DOD, MONT, DEMONT	KUS	58,000	0,00	0,00
			dle C.3.2.-SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ				
			celkem 29 ks + přesun pro II. etapu = 29,0*2=58,000 [A]				
		Technická specifikace:	- kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou				
			- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
			- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie				
			- odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
2	916314		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ	KUS	8,000	0,00	0,00
			dle C.3.2.-SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ				
			celkem 4 ks + přesun pro II. etapu = 4,0*2=8,000 [A]				
		Technická specifikace:	- kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou				
			- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
			- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie				
			- odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33138 III/32830 MLÝNEC_1**Objekt:** SO 104 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ PRO SO 102**Rozpočet:** SO 104 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ PRO SO 102**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33138	III/32830 MLÝNEC_1
Objekt:	SO 104	DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ PRO SO 102
Rozpočet:	SO 104	DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ PRO SO 102

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914114		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - DOD, MONT, DEMONT	KUS	25,000	0,00	0,00
			dle C.4.2.-SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ				
			celkem 25 ks				
			Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou				
			- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
			- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie				
			- odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
2	916314		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ	KUS	3,000	0,00	0,00
			dle C.4.2.-SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ				
			celkem 3 ks				
			Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou				
			- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
			- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie				
			- odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00
Celkem:							0,00