

DODATEK č. 3
ke Smlouvě o dílo ze dne 13. 4. 2017 ve znění dodatku č. 1 a č. 2
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČ: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtnanem PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D.

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) EUROVIA CS, a.s.

Národní 138/10, Nové Město, 110 00 Praha 1

IČ: 452 74 924

DIČ: CZ45274924

zastoupený (jednající) Ing. Michal Šumpík, ředitel závodu Čechy Východ, dle plné moci zapsaný v Obchodní rejstříku vedeném při Městském soudu v Praze, oddíl B, vložka 1561

Bankovní spojení: [REDACTED]

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

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

na zhotovení díla „**Zlepšení přeshraniční dostupnosti polsko-českého příhraničí v oblasti Stolových hor – III/30315, III/30317 Bezděkov nad Metují – Machov – Machovská Lhota – státní hranice**“.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 3, který je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku včetně tabulky Změny závazků ze smlouvy, a v souladu s § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, sjednaly smluvní strany následující změny výše uvedené smlouvy o dílo:

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

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**Zlepšení přeshraniční dostupnosti polsko-českého příhraničí v oblasti Stolových hor – III/30315, III/30317 Bezděkov nad Metují – Machov – Machovská Lhota – státní hranice**“, včetně změny č. 1 – č. 3 v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši **76 183 323,91 Kč vč. DPH** (slovy sedmdesátšestmilionůstosmdesáttřítisícčtyřicetdvacet

Číslo stavby: 34156

Korun českých devadesátjedna haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

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

Cena bez DPH	62 961 424,72 korun českých
DPH (21%)	13 221 899,19 korun českých
Cena celkem	76 183 323,91 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 101 Silnice III/30315 Na Mýtě – Vysoká Srbská, SO 106 Silnice III/30317 Machov (č.p. 9) – Machov (č.p. 68), SO 107 Silnice II/30317 Machovská Lhota – státní hranice, SO 205 Most ev. č. 30317-4, SO 207 Most ev. č. 30317-6, ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým výkazem dle sjednané změny včetně tabulky rekapitulace nabídkové ceny. Tabulka rekapitulace nabídkové ceny a nový oceněný výkaz výměr SO 101 Silnice III/30315 Na Mýtě – Vysoká Srbská, SO 106 Silnice III/30317 Machov (č.p. 9) – Machov (č.p. 68), SO 107 Silnice II/30317 Machovská Lhota – státní hranice, SO 205 Most ev. č. 30317-4, SO 207 Most ev. č. 30317-6, je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

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

Dodatek je vyhotoven v 7 stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží 5 vyhotovení a Zhotovitel obdrží 2 vyhotovení.

Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran. Účinnosti tento dodatek nabývá dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Předmětná Smlouva se mění dnem účinnosti tohoto dodatku.

Tento dodatek je uzavírán na základě rozhodnutí hejtmána Královéhradeckého kraje učiněného v souladu s usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. RK/2/128/2017 ze dne 23. 1. 2017.

V Hradci Králové dne

.....
Objednatel
PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.
hejtman

.....
Zhotovitel
Ing. Michal Šumpík, ředitel závodu
Čechy východ, dle plné moci

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny :

3

Číslo stavby :	34156
Registrační číslo projektu :	CZ.11.2.45/0.0/0.0/16_014/0000752
Smlouva o dílo uzavřena dne :	13.4.2017

Název stavby :

Zlepšení přeshraniční dostupnosti polsko – českého příhraničí v oblasti Stolových hor- III/30315, III/30317 Bezděkov nad Metují – Machov – Machovská Lhota – státní hranice

Název objektu :

SO 101, SO 106, SO 107, SO 205, SO 207

Objednatel :

Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČ 70889546

Správce stavby :

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové, IČ 27502988

Projektant stavby (autorský dozor) :

Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o., Bozděchova 1668, 500 02 Hradec Králové, IČ 27466868

Zhotovitel :

EUROVIA CS, a.s., Národní 138/10, 110 00 Praha 1, Nové Město, IČ 45274924

Popis a zdůvodnění změny :

1. Bylo domluveno doplnění nového vhodného materiálu ze šterkodrti na dosypání krajnic v SO 101. Tento materiál musel být použit místo původního již nevhodného materiálu ve stávajících krajnicích. Stávající materiál nepevněné krajnice byl nepropustný a namrzavý. Toto doplnění materiálu krajnic zajistí lepší funkčnost odvodnění povrchu komunikace.
 2. U stávající zárubní zdi v SO 106 cca km 4,600 muselo být provedeno její statické zajištění vybudováním nového základu a jejím přezděním. Současný stav zdi nebyl stabilní a ohrožuje konstrukci nové vozovky. Ke zhoršení současného stavu zdi došlo vlivem klimatických vlivů a zatékáním vody za zeď z okolních pozemků během přípravy stavby.
 3. Původní návrh zárubních zdí s kamenným obkladem v místech výhyben v SO 107 byl upraven na zdi z kamenné rovnániny s betonovým základem. Úprava byla provedena s ohledem na zajištění ještě větší odolnosti zdi proti klimatickým vlivům v této lokalitě.
 4. Po odkrytí stávající nosné konstrukce SO 207 byl přizván projektant stavby k prohlídce stavby. Na základě této prohlídky bylo konstatováno, že je konstrukce ve velmi dobrém stavu a bude ponechána. V projektové dokumentaci byla navržena výměna nosné konstrukce. Projektant stavby dodal vyjádření k ponechání stávající nosné konstrukce.
 5. Z důvodu nezískání souhlasu s plánovanou objízdou trasou pro výstavbu SO 205 muselo být navrženo mostní provizorium. Mostní provizorium zajistí bezpečnou dopravní obsluhu složkám IZS a místním obyvatelům.
- Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

Přílohy evidenčního listu :

1.	rekapitulace ceny
2.	rozpočet
3.	Doklady zhotovitele o výpočtu cen nových položek v rozpočtu stavby
4.	zápis z KD č.5
5.	zápis z KD č.8
6.	zápis z KSS č.1
7.	zápis z KD č.11
8.	Vyjádření projektanta ke změně v SO 207

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo a dodatku č. 1 (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 3:		Nová cena stavby po změně č. 3:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
		méněpráce	vícepráce		
74 843 441,13 Kč	75 673 202,52 Kč	161 547,31 Kč	671 668,67 Kč	76 183 323,91 Kč	1 339 882,78 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.3:		784 229,25 Kč	2 124 112,00 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :
Zhotovitel :	EUROVIA CS, a.s.	Marek Buřval	5.11.2018
Projektant :	Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.	Ing. Miloš Burianec	5.11.2018
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.		
Hlavní inženýr :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Jiří Koutník	5.11.2018
Technický dozor :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Petr Vančeck	5.11.2018
Supervize :			

Název stavby:

Zlepšení přeshraniční dostupnosti polsko – českého příhraničí v oblasti Stolových hor- III/30315, III/30317 Bezděkov nad Metují – Machov – Machovská Lhota – státní hranice

Rekapitulace ceny

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		ZMĚNA Č. 3		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	
SO 001	Všeobecné předběžné položky	1 610 755,10	150 000,00				1 760 755,10
SO 101	Silnice III/30315 - Na Mýtě - Vysoká Srbská	4 120 356,10			70 953,99		4 191 310,09
SO 102	Silnice III/30315 - Vysoká Srbská - Nížká Srbská	6 356 781,07					6 356 781,07
SO 103	Silnice III/30317 - Bezděkov n/M - Nížká Srbská	9 947 051,78					9 947 051,78
SO 104	Silnice III/30317 - Nížká Srbská - Machov(odb. Bělý)	12 567 282,39					12 567 282,39
SO 105	Silnice III/30317 - Machov(odb. Bělý) - Machov (č.p. 10)	3 481 621,94					3 481 621,94
SO 106	Silnice III/30317 - Machov (č.p. 9) - Machov (č.p. 68)	2 981 746,09			131 987,38		3 113 733,47
SO 107	Silnice III/30317 - Machovská Lhota - státní hranice	3 937 238,53	1 050 366,39	514 613,18	83 120,49	2 744,50	4 553 367,74
SO 201	Most ev. č. 30315-1	2 176 428,45					2 176 428,45
SO 202	Most ev. č. 30315-2	2 174 169,66					2 174 169,66
SO 203	Most ev. č. 30317-1	1 744 815,50					1 744 815,50
SO 204	Most ev. č. 30317-3	1 883 259,48					1 883 259,48
SO 205	Most ev. č. 30317-4	3 882 399,69			254 531,40		4 136 931,09
SO 206	Most ev. č. 30317-5	935 007,73					935 007,73
SO 207	Most ev. č. 30317-6	929 760,82			14 504,81	130 765,67	813 499,98
SO 401	Sdělovací vedení - opatření v průběhu stavebních úprav	0,00					0,00
SO 801	Sadové úpravy	534 867,00					534 867,00
SO 901	Dopravně inženýrská opatření	383 483,00					383 483,00
SO 902	Oprava objízdných tras	2 207 059,25					2 207 059,25
CENA CELKEM bez DPH		61 854 083,58	1 200 366,39	514 613,18	555 098,07	133 510,17	62 961 424,72
DPH 21%		12 989 357,55	252 076,94	108 068,77	116 570,59	28 037,14	13 221 899,19
CENA CELKEM		74 843 441,132	1 452 443,332	622 681,948	671 668,665	161 547,306	76 183 323,911

změna č. 2 se týkala úpravy termínů a harmonogramu



ÚDRŽBA SILNIC Královéhradecký kraj
Kutnohorská 59, 500 04 Hl. Město
IČO: 27502988, DIČ: CZ27502988 (60)



EUROVIA CS, a.s.

Národní 10

Praha 1

Odštěpný závod Oblast Čechy střed

závod Čechy východ

Piletická 498

503 41 Hradec Králové

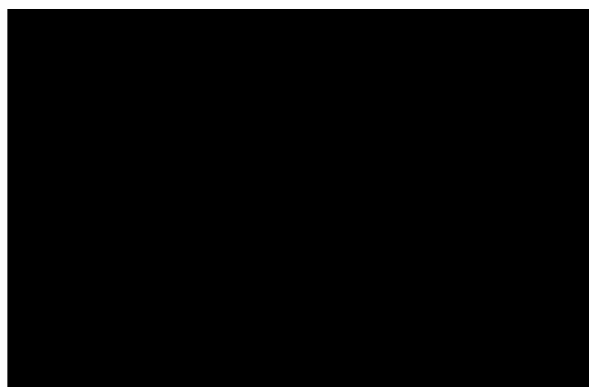
ÚS Královéhradeckého kraje a.s.

Kutnohorská 59/23

Hradec Králové 500 04

Věc: zdůvodnění jednotkové ceny na stavbě „Bezděkov nad Metují – Machov – Machovská Lhota – státní hranice“

Jednotková cena položky č. 56930 „Zpevnění krajnic ze štěrkodrti“ vychází z položky obdobné. V tomto případě z položky č. 56933 v SO 101. Jednotková cena této položky je 96,81,-Kč/m²/150mm. Přepočítáním na měrnou jednotku m³ se dostáváme na výslednou jednotkovou cenu **645,40,- Kč/m³**.





EUROVIA CS, a.s.

Národní 10

Praha 1

Odštěpný závod Oblast Čechy střed

závod Čechy východ

Piletická 498

503 41 Hradec Králové

ÚS Královéhradeckého kraje a.s.

Kutnohorská 59/23

Hradec Králové 500 04

Věc: zdůvodnění jednotkové ceny na stavbě „Bezděkov nad Metují – Machov – Machovská Lhota – státní hranice“

Jednotková cena položky č. 327211 – „Zdi opěrné, zárubní, nábřežní z lomového kamene na sucho“ vychází z jednotkové ceny OTSKP 2016 - 2210,- Kč/m³ bez DPH. Tato jednotková cena je vynásobena koeficientem stavby 0,686561207. Výsledná JC je tedy 1517,30,- Kč bez DPH/m³.



Buřval M. – HS Eurovia CS, a.s.



EUROVIA CS, a.s.
odštěpný závod oblast Čechy střed
závod Čechy východ
Piletická 498, CZ 503 41 Hradec Králové
IČ: 45274924 DIČ: CZ45274924



EUROVIA CS, a.s.

Národní 10

Praha 1

Odštěpný závod Oblast Čechy střed

závod Čechy východ

Piletická 498

503 41 Hradec Králové

ÚS Královéhradeckého kraje a.s.

Kutnohorská 59/23

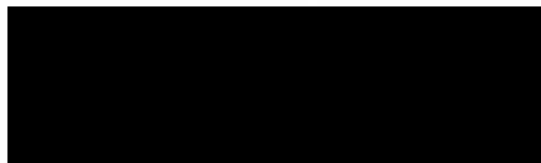
Hradec Králové 500 04

Věc: zdůvodnění jednotkové ceny na stavbě „Bezděkov nad Metují – Machov – Machovská Lhota – státní hranice“

Jednotková cena položky č. 58303 – „Kryty ze silničních dílců (panelů) tl. 210mm“ vychází z jednotkové ceny OTSKP 2016 - 1540,- Kč/m² bez DPH. Tato jednotková cena je vynásobena koeficientem stavby 0,686561207. Výsledná JC je tedy **1057,30,- Kč bez DPH/m²**.



EUROVIA CS, a.s.
odštěpný závod oblast Čechy střed
závod Čechy východ
Piletická 498, CZ-503 41 Hradec Králové
IČ: 45274924, DIČ: CZ45274924



Buřval M. – HS Eurovia CS, a.s.

SILNIČNÍ PROGRAM, spol. s r.o., Bílov 160, 743 01 Bílovec

SILNIČNÍ PROGRAM, spol. s r.o.
Bílov 160
743 01 Bílovec
IČO: 47151013
DIČ: CZ47151013

Kontaktní osoby: Ing. Roman Kotara, statutární zástupce, tel: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]

Petr Horváth, zástupce ve věcech technických, [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]

Objednatel: EUROVIA CS, a. s.
Marek Buřval

Cenová nabídka:

Na základě Vámi zaslaných podkladů pro výstavbu provizorního mostu v délce 12,50bm na akci „Machov SO 205“ zpracovala firma SILNIČNÍ PROGRAM, spol. s r.o., Bílov 160, 743 01 Bílovec cenovou nabídku v tomto členění. Náklady na instalaci dopravních značek, periodické prohlídky nejsou zahrnuty do cenové nabídky.

Do cenové nabídky jsou zahrnuty tyto činnosti:

- montáž OK mostu
- demontáž OK mostu
- doprava
- pronájem
- nakládka + vykládka
- ošetření materiálu OK vodou

1. Montáž konstrukce	84.000,-Kč
2. Demontáž konstrukce	84.000,-Kč
3. pronájem / den	750,-Kč/ den

Ceny jsou uvedeny bez DPH.

Cenová nabídka je pouze návrhem k uzavření smlouvy o dílo.

V Bílově dne:

Silniční program, spol. s r.o.
Bílov 160
Ing. Roman Kotara



ZÁPIS

z 5. kontrolního dne stavby a koordinátora BOZP na staveništi

„Zlepšení přeshraniční dostupnosti polsko – českého příhraničí v oblasti Stolových hor-
III/30315, III/30317 Bezděkov nad Metují – Machov – Machovská Lhota – státní hranice“

stavba číslo: 34156

Registrační číslo CZ.11.2.45/0.0/0.0/16_014/0000752

ze dne: 12.9.2017

Přítomni: dle prezenční listiny

I. Kontrola úkolů z minulého KD:

- 1/1 Stavba byla upozorněna na povinnost dodržet harmonogram a termín dokončení stavby, pokud možno zkrátit termín výstavby. Prodloužit pracovní směny. – **po celou dobu výstavby**
- 1/2 Zhotovitel byl upozorněn, že případní subdodavatelé musí být předem odsouhlaseni technickým dozorem investora. Prozatím odsouhlaseni: přílohy z 27.3.2017 a 28.3.2017
- 1/4 IZS požaduje maximální zabezpečení průjezdnosti stavby z důvodu přístupu. – **po celou dobu výstavby**
- 1/8 Zástupce Městysu Machov upozorňuje na zabezpečení odvodnění na začátku SO 106 cca v km 4,440 (vývěr vody ze skalního masivu). - **trvá**
- 3/1 SCHKO Broumovsko požaduje dodržovat podmínky ve vyjádření ke SP ze dne 22.9.2016. – **trvá**
- 4/1 **Stávající opěrná zeď** v SO 106 cca km 4,600 bude doplněna. Její současný stav není stabilní. Projektant navrhne řešení a stavba dodá poklady pro ZL. Projektant řešení projedná s PČR DI. - **trvá**
- 4/2 Strom u SO 201 bude ochráněn. - Požadavek SCHKO Broumovsko. - **trvá**

II. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby:

Plnění věcného harmonogramu: harmonogram je plněn

Popis provedených prací: Dopravně inženýrská opatření, očištění krajnic od nánosů, reprofilace příkopů, výkopové práce pro výměnu materiálů v aktivní zóně a pokladních vrstvách - SO 106, opevňování čel propustků, navážení, bourací, přípravné práce a čerpání vody SO 206, zásyp za opěrami SO 201.

Předpokládané práce na další období: opevňování čel podélných a příčných propustků – SO 102, SO 106, čištění krajnic od nánosů SO 102, SO 106, rozprostírání a hutnění materiálů pro aktivní zónu a



PŘEKRAČUJEME HRANICE
PRZEKRACZAMY GRANICE
2014 – 2020



EVROPSKÁ UNIE / UNIA EUROPEJSKA
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO

podkladní vrstvy komunikace SO 106, čerpání vody, vázání armatury základových konstrukcí a betonáž SO 206, bednění dříků opěr SO 206, vázání armatury a betonáž mostovky SO 201, vázání armatury a betonáž přechodových desek - SO 201.

Dopravní opatření: Úplná uzavírka + pracovní místa, provoz po objízdných trasách, objízdná trasa okolo hasičské zbrojnice v Machovské Lhotě kyvadlově na semaforech

Předávání RDS: předána - SO 201, SO 202, SO 203, SO 204, SO 206, SO 207

Fotodokumentace: průběžně

III. Finanční plnění:

Smluvní ujednání:

Souhrn smluvních dohod ze dne:	13.4.2017
Datum zahájení prací:	3.7.2017
Termín dokončení prací:	9.9.2018
Termín pro dokončení stavby:	21.10.2018
Doba realizace stavby:	45 týdnů + 6 týdnů (bez zimní přestávky)

Dodatek č.1 ke smlouvě o dílo ze dne	13.4.2017
Souhrn smluvních dohod ze dne:	3.8.2017

Stavební práce jsou prováděny dle schváleného harmonogramu postupu výstavby.

Náklady na stavbu dle souhrnu smluvních dohod (vč. DPH.): 74 843 441,13 Kč

Náklady na stavbu dle dodatku č.1 (vč. DPH.): 75 673 202,52 Kč

Fakturace stavby (vč. DPH.): srpen 2017 – 6 261 067,88 Kč

IV. Na KD bylo projednáno (nové úkoly):

- 5/1 Zástupci Městysu Machov požadují údržbu objízdné trasy pro SO 106
- 5/2 TDS prověří budoucí zimní údržbu na SO 107 ke státním hranicím
- 5/3 SO 107 – původní návrh opěrných zdí ve výhybnách bude upraven na zdi z kamenné rovnániny s betonovým základem z důvodu zajištění větší odolnosti zdí proti klimatickým vlivům – projektant a dodavatel stavby doloží podklady pro ZL.
- 5/4 Zhotovitel stavby požaduje navýšení hodnoty čerpání vody u mostních objektů z důvodu nepředvídatelného vodního režimu v daných lokalitách. – zhotovitel předloží podklady pro ZL.
- 5/5 SSKHK p.o. – bez připomínek



Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném KS v Hradci Králové oddíl B,
vložka 2548, IČO : 27502988, DIČ : CZ27502988
www.suskhk.cz



PŘEKRAČUJEME HRANICE
PRZEBRACZAMY GRANICE
2014 – 2020



EVROPSKÁ UNIE / UNIA EUROPEJSKA
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO

V. Kontrola kvality:

Zpráva za uplynulé období:

VI. Zápis koordinátora BOZP na staveništi:

Při veškerých stavebních činnostech, s přihlédnutím k charakteru prací a místním podmínkám, je nutno dodržovat bezpečnost práce a Plán BOZP na staveništi. Pozornost je nutné věnovat používání ochranných pomůcek všech pracovníků stavby i účastníků KD (výstražné vesty, ochranné přilby, atd.), tak jako i bezpečnostním postupům a předpisům s používanou mechanizací.

Koordinátor BOZP na staveništi upozornil zhotovitele na řádné označení staveniště. Toto zajištění staveniště je nutné denně kontrolovat (výstražné tabulky, bezpečný pohyb chodců, atd.).

VII. Připomínky a stanoviska, ostatní:

VIII. Závěr:

Příští kontrolní den je plánován dne 25.9.2017 v 11:30 hod. u úřadu Městysu Machov.

Zapsali dne: 12.9.2017

Za správce stavby a TDS + koo. BOZP na staveništi:

Petr Vaněček

Za hlavního inženýra stavby:

Ing. Jiří Koutník

Za zhotovitele stavby:

Marek Buřval, hlavní stavbyvedoucí

Za autorský dozor stavby:

Ing. Miloš Burianec

SÚS Královéhradeckého kraje a.s.
Kulmohorská 59, 500 04 Hradec Králové 4
IČO: 275 02 988 DIČ: CZ27502988
(58)

Přílohy k zápisu: Prezenční listina



Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném KS v Hradci Králové oddíl B,
vložka 2548, IČO : 27502988, DIČ : CZ27502988
www.suskhk.cz



PŘEKRAČUJEME HRANICE
PRZEKRACZAMY GRANICE
2014 – 2020



EVROPSKÁ UNIE / UNIA EUROPEJSKA
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO

ZÁPIS

z 8. kontrolního dne stavby a koordinátora BOZP na staveništi

„Zlepšení přeshraniční dostupnosti polsko – českého příhraničí v oblasti Stolových hor-
III/30315, III/30317 Bezděkov nad Metují – Machov – Machovská Lhota – státní hranice“

stavba číslo: 34156

Registrační číslo CZ.11.2.45/0.0/0.0./16_014/0000752

ze dne: 23.10.2017

Přítomni: dle prezenční listiny

I. Kontrola úkolů z minulého KD:

- 1/1 Stavba byla upozorněna na povinnost dodržet harmonogram a termín dokončení stavby, pokud možno zkrátit termín výstavby. Prodloužit pracovní směny. – **po celou dobu výstavby**
- 1/2 Zhotovitel byl upozorněn, že případní subdodavatelé musí být předem odsouhlaseni technickým dozorem investora. Prozatím odsouhlaseni: přílohy z 27.3.2017 a 28.3.2017
- 1/4 IZS požaduje maximální zabezpečení průjezdnosti stavby z důvodu přístupu. – **po celou dobu výstavby**
- 3/1 SCHKO Broumovsko požaduje dodržovat podmínky ve vyjádření ke SP ze dne 22.9.2016. – **trvá**
- 5/1 Zástupci Městysu Machov požadují průběžnou údržbu objízdné trasy pro SO 106 – **po celou dobu výstavby**
- 7/1 Bylo domluveno, že za mostem SO 206 levá strana bude stávající příkop zasypán a srovnán do roviny. Tento příkop neplnil svoji funkci. Toto nijak nemění povahu ani cenu zakázky.

II. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby:

Plnění věcného harmonogramu: harmonogram je plněn

Popis provedených prací: Dopravně inženýrská opatření, pokládka ložné a ohrubné vrstvy asfaltbetonové konstrukce SO 106 a SO 107, opevňování čel propustků SO 106, betonáž podkladního betonu SO 202, vázání armatury mostovky SO 206, opevňování dna pod SO 206, dosypání krajnic štěrkodrtěmi SO 106 a SO 107, uvedení pozemků po výstavbě podélných propustků do původního stavu SO 102

Předpokládané práce na další období: Bednění a betonáž mostovky SO 206, vázání armatury, bednění a betonáž opěry č.1 a křidel SO 202, zásyp za opěrami SO 206, vázání armatury, bednění a betonáž říms SO 206, dosypání krajnic SO 101, pročištění příkopů SO 106, SO 107



ÚDRŽBA SILNIC
Královéhradeckého kraje a.s.

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném KS v Hradci Králové oddíl B,
vložka 2548, IČO : 27502988, DIČ : CZ27502988
www.uskhk.eu



PŘEKRAČUJEME HRANICE
PRZEKRACZAMY GRANICE
2014 – 2020



EVROPSKÁ UNIE / UNIA EUROPEJSKA
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO

Dopravní opatření: Úplná uzavírka + pracovní místa, provoz po objízdných trasách, objízdná trasa okolo hasičské zbrojnice v Machovské Lhotě kyvadlově na semaforech

Předávání RDS: předána - SO 201, SO 202, SO 203, SO 204, SO 206, SO 207

Fotodokumentace: průběžně

III. Finanční plnění:

Smluvní ujednání:

Souhrn smluvních dohod ze dne:	13.4.2017
Datum zahájení prací:	3.7.2017
Termín dokončení prací:	9.9.2018
Termín pro dokončení stavby:	21.10.2018
Doba realizace stavby:	45 týdnů + 6 týdnů (bez zimní přestávky)

Dodatek č.1 ke smlouvě o dílo ze dne 13.4.2017

Souhrn smluvních dohod ze dne: 3.8.2017

Stavební práce jsou prováděny dle schváleného harmonogramu postupu výstavby.

Náklady na stavbu dle souhrnu smluvních dohod (vč. DPH.): 74 843 441,13 Kč

Náklady na stavbu dle dodatku č.1 (vč. DPH.): 75 673 202,52 Kč

Fakturace stavby (vč. DPH.): srpen 2017 – 6 261 067,88 Kč

Fakturace stavby (vč. DPH.): září 2017 – 4 116 791,52 Kč

IV. Na KD bylo projednáno (nové úkoly):

- 8/1 Zástupci Městysu Machov požaduje vyčištění stráně pod pokácenou Lípou v km 4,420
- 8/2 Bylo domluveno doplnění vhodného materiálu na dosypání krajnic v SO 101. Tento materiál bude použit místo původního již nevhodného materiálu ve stávajících krajnicích. – projektant a zhotovitel dodá podklady pro ZL.3
- 8/3 Správa silnic Královéhradeckého kraje p.o. – bez připomínek
- 8/4 PČR DI Náchod požaduje pravidelnou kontrolu objízdné trasy.

V. Kontrola kvality:

Zpráva za uplynulé období:



ÚDRŽBA SILNIC
Královéhradeckého kraje a.s.

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném KS v Hradci Králové oddíl B,
vložka 2548, IČO : 27502988, DIČ : CZ27502988

www.uskhk.eu



PŘEKRAČUJEME HRANICE
PRZEKACZAMY GRANICE
2014 – 2020



EVROPSKÁ UNIE / UNIA EUROPEJSKA
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO

VI. Zápis koordinátora BOZP na staveništi:

Při veškerých stavebních činnostech, s přihlédnutím k charakteru prací a místním podmínkám, je nutno dodržovat bezpečnost práce a Plán BOZP na staveništi. Pozornost je nutné věnovat používání ochranných pomůcek všech pracovníků stavby i účastníků KD (výstražné vesty, ochranné přilby, atd.), tak jako i bezpečnostním postupům a předpisům s používanou mechanizací.

Koordinátor BOZP na staveništi upozornil zhotovitele na řádné označení staveniště. Toto zajištění staveniště je nutné denně kontrolovat (výstražné tabulky, bezpečný pohyb chodců, atd.).

VII. Připomínky a stanoviska, ostatní:

VIII. Závěr:

Příští kontrolní den je plánován dne 6.11.2017 ve 12:00 hod. u úřadu Městysu Machov.

Zapsali dne: 23.10.2017

Za správce stavby a TDS + koo. BOZP na staveništi:

Petr Vaněček

Petr Vaněček
KOORDINÁTOR

dle zák. č. 309 / 2006 Sb.
osvědčení č. 11134 / K309/2

Za hlavního inženýra stavby:

Ing. Jiří Koutník

Za zhotovitele stavby:

Marek Buřval, hlavní stavbyvedoucí

Za autorský dozor stavby:

Ing. Miloš Burianec

Přílohy k zápisu:

Prezenční listina



ÚDRŽBA SILNIC
Královéhradeckého kraje a.s.

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném KS v Hradci Králové oddíl B,
vložka 2548, IČO : 27502988, DIČ : CZ27502988

www.uskhk.eu



PŘEKRAČUJEME HRANICE
PRZEKRACZAMY GRANICE
2014 – 2020



EVROPSKÁ UNIE / UNIA EUROPEJSKA
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO

ZÁPIS

z koordinačního jednání stavby č.1

„Zlepšení přeshraniční dostupnosti polsko – českého příhraničí v oblasti Stolových hor-
III/30315, III/30317 Bezděkov nad Metují – Machov – Machovská Lhota – státní hranice“

stavba číslo: 34156

Registrační číslo CZ.11.2.45/0.0/0.0/16_014/0000752

ze dne: 11.5.2018

Přítomní: dle prezenční listiny

I. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby:

Plnění věcného harmonogramu: harmonogram je plněn

Popis provedených prací: Dopravně inženýrská opatření, frézování krytu SO 103 km 0,670 – 1,620, provádění lokálních sanací SO 103 km 0,670 – 1,620, čištění příkopů a krajnic SO 103 km 0,670 – 1,620, ukládání trub propustků SO 103.

Předpokládané práce na další období: přípravné a bourací práce SO 207, provádění lokálních sanací SO 103 km 0,670 – 1,620, čištění příkopů a krajnic SO 103 km 0,670 – 1,620, ukládání trub propustků SO 103, příprava pro pokládku asfaltobetonových vrstev SO 103 km 0,670 – 1,620, pokládka asfaltobetonových vrstev SO 103 km 0,670 – 1,620, vyzdívání čel propustků SO 103, zpevňování krajnic SO 103 km 0,670 – 1,620, montáž dřevoocelového svodidla SO 103.

Dopravní opatření: Úplná uzavírka + pracovní místa, provoz po objízdných trasách, objízdná trasa okolo hasičské zbrojnice v Machovské Lhotě kyvadlově na semaforech

Fotodokumentace: průběžně

II. Finanční plnění:

Smluvní ujednání:

Souhrn smluvních dohod ze dne:	13.4.2017
Datum zahájení prací:	3.7.2017
Termín dokončení prací:	9.9.2018
Termín pro dokončení stavby:	21.10.2018
Doba realizace stavby:	45 týdnů + 6 týdnů (bez zimní přestávky)

Dodatek č.1 ke smlouvě o dílo ze dne	13.4.2017
Souhrn smluvních dohod ze dne:	3.8.2017

Stavební práce jsou prováděny dle schváleného harmonogramu postupu výstavby.



ÚDRŽBA SILNIC
Královéhradeckého kraje a.s.

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném KS v Hradci Králové oddíl B,
vložka 2548, IČO : 27502988, DIČ : CZ27502988

www.uskhk.eu



PŘEKRAČUJEME HRANICE
PRZEKRACZAMY GRANICE
2014–2020



EVROPSKÁ UNIE / UNIA EUROPEJSKA
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO

Náklady na stavbu dle souhrnu smluvních dohod (vč. DPH.): 74 843 441,13 Kč

Náklady na stavbu dle dodatku č.1 (vč. DPH.): 75 673 202,52 Kč

Fakturace stavby (vč. DPH.): srpen 2017 –	6 261 067,88 Kč
Fakturace stavby (vč. DPH.): září 2017 –	4 116 791,52 Kč
Fakturace stavby (vč. DPH.): říjen 2017 –	3 160 322,98 Kč
Fakturace stavby (vč. DPH.): listopad 2017 –	2 355 309,71 Kč

III. Na koordinačním jednání bylo projednáno:

1/1 Při obhlídce nosné konstrukce SO 207 byl přizván projektant stavby k prohlídce stavby. Na základě této prohlídky bylo konstatováno, že je konstrukce ve velmi dobrém stavu a bude ponechána. V projektové dokumentaci byla navržena výměna nosné konstrukce. Projektant stavby dodá podklady pro ZL. a vyjádření k ponechání stávající nosné konstrukce. Ve vyjádření projektant stanoví podmínky, za kterých je možno tuto změnu provést.

1/2 Z důvodu nutnosti řešení opravy stávajícího odvodnění nelze realizovat objekty komunikací, které jsou dotčeny opravou tohoto odvodnění. Proto jsou zastaveny práce na těchto úsecích do doby provedení opravy odvodnění.

IV. Kontrola kvality:

Zpráva za uplynulé období:

V. Zápis koordinátora BOZP na staveništi:

Při veškerých stavebních činnostech, s přihlédnutím k charakteru prací a místním podmínkám, je nutno dodržovat bezpečnost práce a Plán BOZP na staveništi. Pozornost je nutné věnovat používání ochranných pomůcek všech pracovníků stavby i účastníků koordinační schůzky stavby (výstražné vesty, ochranné přilby, atd.), tak jako i bezpečnostním postupům a předpisům s používanou mechanizací.

Koordinátor BOZP na staveništi upozornil zhotovitele na řádné označení staveniště. Toto zajištění staveniště je nutné denně kontrolovat (výstražné tabulky, bezpečný pohyb chodců, atd.).

VI. Připomínky a stanoviska, ostatní:

VII. Závěr:

Příští kontrolní den je plánován dne 25.5.2018 v 11:30 hod. u úřadu Městysu Machov.



ÚDRŽBA SILNIC
Královéhradeckého kraje a.s.

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném KS v Hradci Králové oddíl B,
vložka 2548, IČO : 27502988, DIČ : CZ27502988
www.uskhk.eu



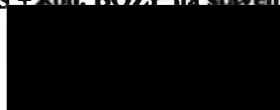
PŘEKRAČUJEME HRANICE
PRZEKACZAMY GRANICE
2014 – 2020



EVROPSKÁ UNIE / UNIA EUROPEJSKA
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO

Zapsali dne: 11.5.2018

Za asistenta TDS + koo. BOZP na staveništi:
Petr Vaněček



Petr Vaněček
KOORDINÁTOR
dle zák. č. 309 / 2006 Sb.
osvědčení č. 111 34 1/400/2014



ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.
Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové
IČO: 27502988, DIČ: CZ27502988 (66)

Za TDS a hlavního inženýra stavby:
Ing. Jiří Koutník



Za zhotovitele stavby:
Marek Buřval, hlavní stavbyvedoucí

Ing. VÍŘEK VEČER



Za autorský dozor stavby:
Ing. Miloš Burianec



Přílohy k zápisu: Prezenční listina



ÚDRŽBA SILNIC
Královéhradeckého kraje a.s.

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném KS v Hradci Králové oddíl B,
vložka 2548, IČO : 27502988, DIČ : CZ27502988
www.uskhk.eu



PŘEKRAČUJEME HRANICE
PRZEKACZAMY GRANICE
2014–2020



EVROPSKÁ UNIE / UNIA EUROPEJSKA
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO

ZÁPIS

z 11. kontrolního dne stavby a koordinátora BOZP na staveništi

„Zlepšení přeshraniční dostupnosti polsko – českého příhraničí v oblasti Stolových hor-
III/30315, III/30317 Bezděkov nad Metují – Machov – Machovská Lhota – státní hranice“

stavba číslo: 34156

Registrační číslo CZ.11.2.45/0.0/0.0/16_014/0000752

ze dne: 25.5.2018

Přítomni: dle prezenční listiny

I. Kontrola úkolů z minulého KD:

- 1/1 Stavba byla upozorněna na povinnost dodržet harmonogram a termín dokončení stavby, pokud možno zkrátit termín výstavby. Prodloužit pracovní směny. – po celou dobu výstavby
- 1/2 Zhotovitel byl upozorněn, že případní subdodavatelé musí být předem odsouhlaseni technickým dozorem investora. Prozatím odsouhlaseni: přílohy z 27.3.2017 a 28.3.2017
- 1/4 IZS požaduje maximální zabezpečení průjezdnosti stavby z důvodu přístupu. – po celou dobu výstavby
- 3/1 SCHKO Broumovsko požaduje dodržovat podmínky ve vyjádření ke SP ze dne 22.9.2016. – trvá
- 5/1 Zástupci Městysu Machov požadují průběžnou údržbu objízdné trasy pro SO 106 – po celou dobu výstavby
- 8/1 Zástupci Městysu Machov požadují vyčištění stráně pod pokácenou Lípou v km 4,420
- 8/2 Bylo domluveno doplnění vhodného materiálu na dosypání krajnic v SO 101. Tento materiál bude použit místo původního již nevhodného materiálu ve stávajících krajnicích. – projektant a zhotovitel dodá podklady pro ZL.3
- 10/1 hydroizolace na mostě SO 202 budou položeny v jarním období z důvodu zajištění správné technologické pokládky a následné funkčnosti hydroizolace. Bylo odsouhlaseno hl. inženýrem, TDS a AD. Toto nijak nemění povahu ani cenu zakázky.

II. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby:

Plnění věcného harmonogramu: harmonogram je plněn



ÚDRŽBA SILNIC
Královéhradeckého kraje a.s.

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném KS v Hradci Králové oddíl B,
vložka 2548, IČO : 27502988, DIČ : CZ27502988

www.uskhk.eu



PŘEKRAČUJEME HRANICE
PRZEKRACZAMY GRANICE
2014 – 2020



EVROPSKÁ UNIE / UNIA EUROPEJSKA
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO

Popis provedených prací: přípravné a bourací práce SO 207, provádění lokálních sanací SO 103 km 0,670 – 1,620, čištění příkopů a krajnic SO 103 km 0,670 – 1,620, ukládání trub propustků SO 103, příprava pro pokládku asfaltobetonových vrstev SO 103 km 0,670 – 1,620, pokládka asfaltobetonových vrstev SO 103 km 0,670 – 1,620, vyzdívání čel propustků SO 103, zpevňování krajnic SO 103 km 0,670 – 1,620, montáž dřevoocelového svodidla SO 103.

Předpokládané práce na další období: čištění příkopů a krajnic SO 103 km 0,670 – 1,620, přípravné a bourací práce SO 207, vázání armatury mostovky SO 207, bednění a betonáž mostovky SO 207, čištění náběžných zdí SO 207, příprava pro pokládku asfaltobetonových vrstev SO 103 km 0,670 – 1,620, pokládka asfaltobetonových vrstev SO 103 km 0,670 – 1,620. Přerušení prací 4.6.2018 – 10.6.2018

Dopravní opatření: Úplná uzavírka + pracovní místa, provoz po objízdných trasách, objízdná trasa okolo hasičské zbrojnice v Machovské Lhotě kyvadlově na semaforech

Předávání RDS: předána - SO 201, SO 202, SO 203, SO 204, SO 206, SO 207

Fotodokumentace: průběžně

III. Finanční plnění:

Smluvní ujednání:

Souhrn smluvních dohod ze dne:	13.4.2017
Datum zahájení prací:	3.7.2017
Termín dokončení prací:	9.9.2018
Termín pro dokončení stavby:	21.10.2018
Doba realizace stavby:	45 týdnů + 6 týdnů (bez zimní přestávky)

Dodatek č.1 ke smlouvě o dílo ze dne	13.4.2017
Souhrn smluvních dohod ze dne:	3.8.2017

Stavební práce jsou prováděny dle schváleného harmonogramu postupu výstavby.

Náklady na stavbu dle souhrnu smluvních dohod (vč. DPH.): 74 843 441,13 Kč

Náklady na stavbu dle dodatku č.1 (vč. DPH.): 75 673 202,52 Kč

Fakturace stavby (vč. DPH.): srpen 2017 –	6 261 067,88 Kč
Fakturace stavby (vč. DPH.): září 2017 –	4 116 791,52 Kč
Fakturace stavby (vč. DPH.): říjen 2017 –	3 160 322,98 Kč
Fakturace stavby (vč. DPH.): listopad 2017 –	2 355 309,71 Kč
Fakturace stavby (vč. DPH.): duben 2018 –	3 114 446,58 Kč

IV. Na KD bylo projednáno (nové úkoly):

- 11/1 Od 4.6.2018 – 10.6.2018 budou přerušeny veškeré práce. Práce jsou přerušeny s ohledem na technologické procesy prací a zajištění bezpečné dopravní obslužnosti obce složkami IZS a místními obyvateli.



ÚDRŽBA SILNIC
Královéhradeckého kraje a.s.

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném KS v Hradci Králové oddíl B,
vložka 2548, IČO : 27502988, DIČ : CZ27502988
www.uskhk.eu



PŘEKRAČUJEME HRANICE
PRZEKARCZAMY GRANICE
2014–2020



EVROPSKÁ UNIE / UNIA EUROPEJSKA
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO

II/2 Z důvodu nezískání souhlasu s plánovanou objízdnou trasou pro výstavbu SO 205 musí být navrženo mostní provizorium. Mostní provizorium zajistí bezpečnou dopravní obsluhu složkám IZS a místním obyvatelům. Zhotovitel dodá podklad pro ZL.

V. Kontrola kvality:

Zpráva za uplynulé období:

VI. Zápis koordinátora BOZP na staveništi:

Při veškerých stavebních činnostech, s přihlédnutím k charakteru prací a místním podmínkám, je nutno dodržovat bezpečnost práce a Plán BOZP na staveništi. Pozornost je nutné věnovat používání ochranných pomůcek všech pracovníků stavby i účastníků KD (výstražné vesty, ochranné přilby, atd.), tak jako i bezpečnostním postupům a předpisům s používanou mechanizací.

Koordinátor BOZP na staveništi upozornil zhotovitele na řádné označení staveniště. Toto zajištění staveniště je nutné denně kontrolovat (výstražné tabulky, bezpečný pohyb chodců, atd.).

VII. Připomínky a stanoviska, ostatní:

VIII. Závěr:

Příští kontrolní den je plánován dne 15.6.2018 v 11:30 hod. u úřadu Městysu Machov.

Zapsali dne: 25.5.2018

Za asistenta TDS + koc. BOZP na staveništi:

Petr Vaněček

Za TDS a hlavního inženýra stavby:

Ing. Jiří Koutník

Za zhotovitele stavby:

Marek Buřval, hlavní stavbyvedoucí

Za autorský dozor stavby:

Ing. Miloš Burianec

Přílohy k zápisu:

Prezenční listina



ÚDRŽBA SILNIC
Královéhradeckého kraje a.s.

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném KS v Hradci Králové oddíl B,
vložka 2548, IČO : 27502988, DIČ : CZ27502988
www.uskhk.eu

Vyjádření projektanta ke zjištění stavu stávající nosné konstrukce

Dne 10. 5. 2018 byl na žádost zástupce investora přizván projektant k obhlídce obnažené stávající nosné konstrukce, která byla dle projektu určena k výměně za novou.

Zástupce investora vyjádřil požadavek, aby projektant odsouhlasil návrh změny způsobu rekonstrukce mostu SO 207, který spočívá ve využití stávající nosné konstrukce, která byla po obnažení shledána ve velmi dobrém stavu.

Projektant souhlasí s požadavkem využití stávající nosné konstrukce při splnění následujících podmínek:

- 1) Stávající nosná konstrukce bude řádně očištěna a otryskána
- 2) Konce prefabrikovaných nosníků budou spojeny železobetonovými monolitickými koncovými příčnicí na obou koncích
- 3) Stávající prefabrikované trámy budou překryty železobetonovou deskou spřaženou se stávajícími nosníky pomocí vlepených spřahovacích tmů
- 4) Změna vedení nivelety v okolí mostu bude předložena projektantovi ke schválení
- 5) Změna nosné konstrukce mostu a prostorového řešení bude předložena projektantovi ke schválení

V Hradci Králové

14. 5. 2018

Ing. Jan Felgr

autorizovaný projektant



ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

(ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek)

Název akce:

Zlepšení přeshraniční dostupnosti polsko-českého příhraničí v oblasti Stolových hor – III/30315, III/30317 Bezděkov nad Metují – Machov – Machovská Lhota – státní hranice

Tabulka k odst. 4

Původní smluvní cena (vstupní)	61 854 083,58 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Vícepráce zařazené k odst. 4	+ 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 4	- 0,00 Kč bez DPH	
Druh veřejné zakázky	stavební práce	
Výsledná cena k odst. 4 (kontrolní)	61 854 083,58 Kč bez DPH	
Změna závazku ze smlouvy - kontrolní (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %	0,00 % ≤ 15,00 %	

Tabulka k odst. 5

Původní smluvní cena (vstupní)	61 854 083,58 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Vícepráce zařazené k odst. 5	+ 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 5	- 0,00 Kč bez DPH	
Výsledná cena k odst. 5 (kontrolní)	61 854 083,58 Kč bez DPH	
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	
(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	0,00 % ≤ 50,00 %	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.

Tabulka k odst. 6

Původní smluvní cena (vstupní)	61 854 083,58 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Vícepráce zařazené k odst. 6	+ 555 098,07 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 6	- 133 510,17 Kč bez DPH	
Výsledná cena k odst. 6 (kontrolní)	62 275 671,48 Kč bez DPH	
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	688 608,24 Kč bez DPH	
(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	1,11 % ≤ 50,00 %	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.

Tabulka k odst. 7

Cena původních nahrazovaných položek	0,00 Kč bez DPH	
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH	
Souvisejí tyto méněpráce s vícepracemi?	NE	
Méněpráce zařazené k odst. 7 související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	odečítají se (zahrnou se do "navýšení")
Méněpráce zařazené k odst. 7 nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	

Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 a 7

Původní smluvní cena (vstupní)	61 854 083,58 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 a 7 (vícepráce po odečtení méněprací)	421 587,90 Kč bez DPH	
(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	0,68 % ≤ 30,00 %	

Pokud je navýšení v záporných hodnotách, počítá se s hodnotou 0.

SOUHRNNÁ TABULKA TOHOTO DODATKU

CELKOVÁ HODNOTA VŠECH VÍCEPRACÍ	+ 555 098,07 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH MÉNĚPRACÍ	- 133 510,17 Kč bez DPH
NAVÝŠENÍ SMLUVNÍ CENY DLE TOHOTO DODATKU	421 587,90 Kč bez DPH

Předchozí dodatek č. 1

Vícepráce (k odst. 4) z předchozího dodatku	+ 0,00 Kč bez DPH	dle zákona č. 134/2016 Sb. (nový zákon)
Méněpráce (k odst. 4) z předchozího dodatku	- 0,00 Kč bez DPH	
Vícepráce (k odst. 5, 6, 7) z předchozího dodatku	+ 1 200 366,39 Kč bez DPH	
Méněpráce (k odst. 5, 6, 7) z předch. dodatku související s vícepracemi	- 514 613,18 Kč bez DPH	
Méněpráce (k odst. 5, 6, 7) z předch. dodatku nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	

Předchozí dodatek č. 2		
		ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE

ZÁVĚREČNÁ POSOUZENÍ		
Změna závazku ze smlouvy - se zohledněním předchozích dodatků		
Původní smluvní cena (vstupní)	61 854 083,58 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Vícepráce zařazené k odst. 4	+ 0,00 Kč bez DPH	
Vícepráce k odst. 4 z předch. dodatků	+ 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 4	- 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce k odst. 4 z předch. dodatků	- 0,00 Kč bez DPH	
Druh veřejné zakázky	stavební práce	
Výsledná cena k odst. 4 (kontrolní)	61 854 083,58 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	
(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %	0,00 % ≤ 15,00 %	

Navýšení se zahrnutím víceprací a méněprací - se zohledněním předchozích dodatků		
Původní smluvní cena (vstupní)	61 854 083,58 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Navýšení se zahrnutím víceprací a méněprací (k odst. 5, 6, 7) z předchozích	1 107 341,11 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.
(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	1,79 % ≤ 30,00 %	

Navýšení z vyhrazených změn závazku ("opční právo") - se zohledněním předchozích dodatků		
Původní smluvní cena (vstupní)	61 854 083,58 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Navýšení z vyhrazených změn závazku ("opční právo")	0,00 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.
(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	0,00 % ≤ 30,00 %	

SOUHRNNÁ TABULKA SE ZAHRNUTÍM VŠECH ZMĚN (VČETNĚ PŘEDCHOZÍCH DODATKŮ)	
PŮVODNÍ SMLUVNÍ CENA (VSTUPNÍ)	61 854 083,58 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH VÍCEPRACÍ	+ 1 755 464,46 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH MĚNĚPRACÍ	– 648 123,35 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH VYHRAZENÝCH ZMĚN ("OPCE")	+ 0,00 Kč bez DPH
SOUČASNÁ CENA	62 961 424,69 Kč bez DPH

Pozn.: Rozdíl v ceně oproti rekapitulační tabulce je dán zaokrouhlováním.

Výpočet provedl/a:



**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)

Objekt: SO 101 Silnice III/30315 – Na Mýtě – Vysoká Srbská

Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: DiK - dopravně inženýrská kancelář

Zhotovitel:

Základní cena: 2 708 569,05 Kč

Cena celková: 2 779 523,04 Kč

DPH: 583 699,84 Kč

Cena s daní: 3 363 222,88 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 779 523,04 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Silnice III/30315 – Na Mýtě – Vysoká Srbská
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) Viz.výkresy B.2.1-B.2.4 Počítaná hmotnost 1,9t/m3. Objem z položek: Objem*přepočet na tuny Položka č. 12932 PROČIŠTĚNÍ PŘÍKOPU: 1877,0*0,5*1,9=1 783,150 [A] Položka č. 113328 ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL 170*1,9=323,000 [B] Položka č. 12922 SEŘÍZNUTÍ KRAJNIC OD NÁNOSU 466*1,9=885,400 [C] Položka č. 11130 SEJMUTÍ DRNU 336*0,05*1,9=31,920 [D] Položka č. 12110 SEJMUTÍ ORNICE 33,6*1,9=63,840 [E] Celkem: A+B+C+D+E=3 087,310 [F] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3 087,310		
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton (17 01 01) Viz.výkresy B.2.1-B.2.4 Počítaná hmotnost 2,3t/m3 [dl.*hmotnost na 1 m]. Objem z položek: Objem*přepočet na tuny Položka č. 113158 ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z BETONU: 2,92*2,3=6,716 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6,716		
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Asfaltové směsi (17 03 02) Viz.výkresy B.2.1-B.2.4 Počítaná hmotnost 2,4t/m3. Objem z položek: Objem*přepočet na tuny Položka č. 113138 ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM 7*2,4=16,800 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	16,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Silnice III/30315 – Na Mýtě – Vysoká Srbská
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Asfaltové směsi obsahující dehet (17 03 01) Viz.výkresy B.2.1-B.2.4 Počítaná hmotnost 1,9t/m3. Plocha*tloušťka*přepočet na tuny Položka č. 113328 ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ 298*0,04*1,9=22,648 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	22,648		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
5	11130		SEJMUTÍ DRNU Viz.výkresy B.2.1-B.2.4 Výměra spočítaná pomocí Autocadu v situaci. Umístění dle situace. [dl.*prům. š.]: příčné propustky km 0,211 7*3*2=42,000 [A] km 0,616 7*3*2=42,000 [B] km 0,709 7*3*2=42,000 [C] km 0,896 7*3*2=42,000 [D] km 1,050 7*3*2=42,000 [F] km 1,318 7*3*2=42,000 [E] km 1,522 7*3*2=42,000 [G] km 1,881 7*3*2=42,000 [H] Celkem: (A+B+C+D+F+E+G+H)=336,000 [I] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	336,000		
6	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE	M3	6,191		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Silnice III/30315 – Na Mýtě – Vysoká Srbská
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkresy B.2.1-B.2.4 Délka * prům.šířka* prům.tl. KM 0,022 SJEZD ASFALTOVÝ 7,3*5,25*0,05=1,916 [A] KM 1,720 SJEZD ASFALTOVÝ 10,2*5,5*0,05=2,805 [B] KM 2,048 SJEZD ASFALTOVÝ 10,5*2,8*0,05=1,470 [C] Celkem: A+B+C=6,191 [D] 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).				
7	113148		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S CEMENT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE Viz.výkresy B.2.1-B.2.4 Délka * prům.šířka* prům.tl. KM 2,290 SJEZD BETONOVÝ 8,8*3,3*0,10=2,904 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2,904		
8	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE	M3	107,432		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Silnice III/30315 – Na Mýtě – Vysoká Srbská
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkresy B.2.1-B.2.4				
			Odstranění podkladu pod komunikací				
			Plocha * průměrná tl.				
			km 0,211 5*5,4*0,3=8,100 [R]				
			km 0,616 5*5,4*0,3=8,100 [S]				
			km 0,709 5*5,4*0,3=8,100 [T]				
			km 0,896 5*5,4*0,3=8,100 [U]				
			km 1,050 5*5,4*0,3=8,100 [V]				
			km 1,318 5*5,4*0,3=8,100 [W]				
			km 1,522 5*5,4*0,3=8,100 [X]				
			km 1,881 5*5,4*0,3=8,100 [Y]				
			Objem odkopávek dle diagnostiky vozovky 82*0,3=24,600 [Z]				
			KM 0,022 SJEZD ASFALTOVÝ 7,3*5,25*0,05=1,916 [A]				
			KM 1,720 SJEZD ASFALTOVÝ 10,2*5,5*0,05=2,805 [B]				
			KM 2,048 SJEZD ASFALTOVÝ 10,5*2,8*0,05=1,470 [C]				
			KM 2,290 SJEZD BETONOVÝ 8,8*3,3*0,05=1,452 [D]				
			KM 0,704 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 3,3*3,5*0,2=2,310 [H]				
			KM 0,716 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 6,9*3,5*0,2=4,830 [I]				
			KM 1,593 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 5,7*2,85*0,2=3,249 [L]				
			Celkem: R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+A+B+C+D+H+I+L=107,432 [AA]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE	M3	166,300		
			vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Silnice III/30315 – Na Mýtě – Vysoká Srbská
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			využití recyklovaného materiálu				
			Viz.výkresy B.2.1-B.2.4				
			Frézování krytu asfaltové vozovky				
			Celková tl. průměrná 150mm (3*50mm) .				
			km 0,211	7*4,5*3*0,05=4,725 [A]			
			km 0,616	7*4,5*3*0,05=4,725 [B]			
			km 0,709	7*4,5*3*0,05=4,725 [C]			
			km 0,896	7*4,5*3*0,05=4,725 [D]			
			km 1,050	7*4,5*3*0,05=4,725 [E]			
			km 1,318	7*4,5*3*0,05=4,725 [F]			
			km 1,522	7*4,5*3*0,05=4,725 [G]			
			km 1,881	7*4,5*3*0,05=4,725 [H]			
			Plocha frézování v misetch lokálních poruch * tl. 2570*0,05=128,500 [I]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=166,300 [J]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami.				
10	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	33,600		
			Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Silnice III/30315 – Na Mýtě – Vysoká Srbská
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkresy B.2.1-B.2.4				
			Výměra spočítaná pomocí Autocadu v situaci. Umístění dle situace. TL. 100 mm [dl.*prům. š.]:				
			příčné propustky				
			km 0,211 7*3*2*0,1=4,200 [A]				
			km 0,616 7*3*2*0,1=4,200 [B]				
			km 0,709 7*3*2*0,1=4,200 [C]				
			km 0,896 7*3*2*0,1=4,200 [D]				
			km 1,050 7*3*2*0,1=4,200 [F]				
			km 1,318 7*3*2*0,1=4,200 [E]				
			km 1,522 7*3*2*0,1=4,200 [G]				
			km 1,881 7*3*2*0,1=4,200 [H]				
			Celkem: A+B+C+D+F+E+G+H=33,600 [I]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
11	12922		SEŘÍZNUTÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM	M2	4 654,000		
			Viz.výkresy B.2.1-B.2.4				
			Celková délka řešeného úseku				
			[dl.*prům. š.]:				
			km 0,000 – 2,327 vlevo 2327-0=2 327,000 [A]				
			km 0,000 – 2,327 vpravo 2327-0=2 327,000 [B]				
			Celkem: A+B=4 654,000 [C]				
		Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
12	12932		VYPROFILOVÁNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	M	1 877,000		
			Včetně odborného ošetření kořenů stromů.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Silnice III/30315 – Na Mýtě – Vysoká Srbská
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkresy B.2.1-B.2.4 Délka ze situace km 0,140 – 1,700 vlevo 1700-0140=1 560,000 [A] km 2,290 – 2,327 vlevo 2327-2290=37,000 [B] km 1,830 – 2,110 vpravo 2110-1830=280,000 [C] Celkem: A+B+C=1 877,000 [D] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
13	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Viz.výkresy B.2.1-B.2.4 Zásyp nenamrzavým materiálem za silniční obrubou - včetně zhutnění Délka * průměrná plocha km 0,211 (7*0,1)*2=1,400 [A] km 0,616 (7*0,1)*2=1,400 [B] km 0,709 (7*0,1)*2=1,400 [C] km 0,896 (7*0,1)*2=1,400 [D] km 1,050 (7*0,1)*2=1,400 [E] km 1,318 (7*0,1)*2=1,400 [F] km 1,522 (7*0,1)*2=1,400 [G] km 1,881 (7*0,1)*2=1,400 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=11,200 [I] 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	M3	11,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Silnice III/30315 – Na Mýtě – Vysoká Srbská
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
14	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.	M2	502,810		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Silnice III/30315 – Na Mýtě – Vysoká Srbská
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkresy B.2.1-B.2.4				
			KCE “ZA“ – VJEZD – ASFALTOVÝ SJEZD				
			Délka * průměrná šířka				
			KM 0,022 SJEZD ASFALTOVÝ	7,3*5,25=38,325 [A]			
			KM 1,720 SJEZD ASFALTOVÝ	10,2*5,5=56,100 [B]			
			KM 2,048 SJEZD ASFALTOVÝ	10,5*2,8=29,400 [C]			
			KCE “NK“ – VJEZD – NEZPEVNĚNÝ				
			Délka * průměrná šířka				
			KM 0,704 SJEZD NEZPEVNĚNÝ	3,3*3,5=11,550 [G]			
			KM 0,716 SJEZD NEZPEVNĚNÝ	6,9*3,5=24,150 [H]			
			KM 1,593 SJEZD NEZPEVNĚNÝ	5,7*2,85=16,245 [K]			
			KM 2,290 SJEZD BETONOVÝ	8,8*3,3=29,040 [P]			
			km 0,211	5*5,4=27,000 [T]			
			km 0,616	5*5,4=27,000 [U]			
			km 0,709	5*5,4=27,000 [V]			
			km 0,896	5*5,4=27,000 [D]			
			km 1,050	5*5,4=27,000 [E]			
			km 1,318	5*5,4=27,000 [F]			
			km 1,522	5*5,4=27,000 [W]			
			km 1,881	5*5,4=27,000 [X]			
			Plocha šterkodrti v misetech lokálních poruch	82=82,000 [R]			
			Celkem: A+B+C+G+H+K+P+T+U+V+D+E+F+W+X+R=502,810 [Y]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				

15 18221

ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M

M2

297,600





POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Silnice III/30315 – Na Mýtě – Vysoká Srbská
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a vzorového příčného řezu. Viz.výkresy B.2.1-B.2.4 km 0,211 ((7*3)-(2*1,2))*2=37,200 [A] km 0,616 ((7*3)-(2*1,2))*2=37,200 [B] km 0,709 ((7*3)-(2*1,2))*2=37,200 [C] km 0,896 ((7*3)-(2*1,2))*2=37,200 [D] km 1,050 ((7*3)-(2*1,2))*2=37,200 [E] km 1,318 ((7*3)-(2*1,2))*2=37,200 [F] km 1,522 ((7*3)-(2*1,2))*2=37,200 [G] km 1,881 ((7*3)-(2*1,2))*2=37,200 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=297,600 [I] Odhumusování (položka 12110) 33,6 m3 Nové ohumusování (položka 18221) 297,6*0,10=29,76 m3 Přebytek ornice (odhumusování - nové ohumusování -): 33,6 - 26,76 = 6,84 m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
16	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	297,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Silnice III/30315 – Na Mýtě – Vysoká Srbská
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkresy B.2.1-B.2.4				
			km 0,211 ((7*3)-(2*1,2))*2=37,200 [A]				
			km 0,616 ((7*3)-(2*1,2))*2=37,200 [B]				
			km 0,709 ((7*3)-(2*1,2))*2=37,200 [C]				
			km 0,896 ((7*3)-(2*1,2))*2=37,200 [D]				
			km 1,050 ((7*3)-(2*1,2))*2=37,200 [E]				
			km 1,318 ((7*3)-(2*1,2))*2=37,200 [F]				
			km 1,522 ((7*3)-(2*1,2))*2=37,200 [G]				
			km 1,881 ((7*3)-(2*1,2))*2=37,200 [H]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=297,600 [I]				
			Technická specifikace: Zahnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
17	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	300,000		
			Viz.výkresy B.2.1-B.2.4				
			Po dobu výstavby. Včetně odstranění bednění.				
			50*(1,5+1,5+1,5+1,5)=300,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1			Zemní práce				571 037,35

5

Komunikace

18	56333	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	298,000		
			ŠD-A				
			Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Silnice III/30315 – Na Mýtě – Vysoká Srbská
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			KCE “E”+“S3” – KOMUNIKACE				
			ŠD-a (150mm)				
			Viz.výkresy B.2.1-B.2.4				
			Výměra spočítaná v situaci a podle vzorového příčného řezu.				
			[dl.*prům. š.]:				
			km 0,211 5*5,4=27,000 [A]				
			km 0,616 5*5,4=27,000 [B]				
			km 0,709 5*5,4=27,000 [C]				
			km 0,896 5*5,4=27,000 [D]				
			km 1,050 5*5,4=27,000 [E]				
			km 1,318 5*5,4=27,000 [F]				
			km 1,522 5*5,4=27,000 [G]				
			km 1,881 5*5,4=27,000 [H]				
			Plocha šterkodrti v mísetch lokálních poruch 82=82,000 [I]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=298,000 [J]				
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
19	56333	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	298,000		
			ŠD-B				
			Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Silnice III/30315 – Na Mýtě – Vysoká Srbská
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			KCE “E”+“S3” – KOMUNIKACE				
			ŠD-b (150mm)				
			Viz.výkresy B.2.1-B.2.4				
			Výměra spočítaná v situaci a podle vzorového příčného řezu.				
			[dl.*prům. š.]:				
			km 0,211 5*5,4=27,000 [A]				
			km 0,616 5*5,4=27,000 [B]				
			km 0,709 5*5,4=27,000 [C]				
			km 0,896 5*5,4=27,000 [D]				
			km 1,050 5*5,4=27,000 [E]				
			km 1,318 5*5,4=27,000 [F]				
			km 1,522 5*5,4=27,000 [G]				
			km 1,881 5*5,4=27,000 [H]				
			Plocha šterkodrti v misetech lokálních poruch 82=82,000 [I]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=298,000 [J]				
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
20	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	51,945		
			ŠD-B.				
			Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Silnice III/30315 – Na Mýtě – Vysoká Srbská
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkresy B.2.1-B.2.4				
			KCE “NK“ – VJEZD – NEZPEVNĚNÝ				
			Délka * průměrná šířka				
			KM 0,704 SJEZD NEZPEVNĚNÝ	3,3*3,5=11,550 [G]			
			KM 0,716 SJEZD NEZPEVNĚNÝ	6,9*3,5=24,150 [H]			
			KM 1,593 SJEZD NEZPEVNĚNÝ	5,7*2,85=16,245 [K]			
			Celkem: G+H+K=51,945 [L]				
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
21	56361		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM	M2	123,825		
			Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.				
			KCE “ZA“ – VJEZD – ASFALTOVÝ SJEZD				
			R-mat (50 mm)				
			Viz.výkresy B.2.1-B.2.4				
			Délka * průměrná šířka				
			KM 0,022 SJEZD ASFALTOVÝ	7,3*5,25=38,325 [A]			
			KM 1,720 SJEZD ASFALTOVÝ	10,2*5,5=56,100 [B]			
			KM 2,048 SJEZD ASFALTOVÝ	10,5*2,8=29,400 [C]			
			Celkem: A+B+C=123,825 [D]				
		Technická specifikace:	- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Silnice III/30315 – Na Mýtě – Vysoká Srbská
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI	M3	0,000		
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
	ZBV:	Změna č. 2	Krajnice komunikace		109,938		
				aktuální množství	109,938		
22	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	28,000		
			Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.				
			Viz.výkresy B.2.1-B.2.4				
			Celková délka řešeného úseku				
			[dl.* š.]:				
			km 0,211 (7*0,25)*2=3,500 [A]				
			km 0,616 (7*0,25)*2=3,500 [B]				
			km 0,709 (7*0,25)*2=3,500 [C]				
			km 0,896 (7*0,25)*2=3,500 [D]				
			km 1,050 (7*0,25)*2=3,500 [E]				
			km 1,318 (7*0,25)*2=3,500 [F]				
			km 1,522 (7*0,25)*2=3,500 [G]				
			km 1,881 (7*0,25)*2=3,500 [H]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=28,000 [I]				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
 Objekt: SO 101 Silnice III/30315 – Na Mýtě – Vysoká Srbská
 Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. KCE “E”+“S3” infiltrační postřik 0,8 kg/m2, dle PD Viz.výkresy B.2.1-B.2.4 Výměra spočítaná v situaci a podle vzorového příčného řezu. km 0,211 6*4,65=27,900 [A] km 0,616 6*4,65=27,900 [B] km 0,709 6*4,65=27,900 [C] km 0,896 6*4,65=27,900 [D] km 1,050 6*4,65=27,900 [E] km 1,318 6*4,65=27,900 [F] km 1,522 6*4,65=27,900 [G] km 1,881 6*4,65=27,900 [H] KM 0,022 SJEZD ASFALTOVÝ 7,3*5,13=37,449 [I] KM 1,720 SJEZD ASFALTOVÝ 10,2*5,42=55,284 [J] KM 2,048 SJEZD ASFALTOVÝ 10,5*2,=21,000 [K] Plocha asfaltu v místech lokálních poruch 2570=2 570,000 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=2 906,933 [M] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	2 906,933		
24	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.	M2	252,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Silnice III/30315 – Na Mýtě – Vysoká Srbská
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			KCE “E”+“S3” – KOMUNIKACE spoj.postřik 0,4 kg/m², dle PD Viz.výkresy B.2.1-B.2.4 Včetně očištění vozovky před postřikem. Výměra spočítaná v situaci a podle vzorového příčného řezu. Celoplošně [dl.*prům. š.]: km 0,211 7*4,5=31,500 [A] km 0,616 7*4,5=31,500 [B] km 0,709 7*4,5=31,500 [C] km 0,896 7*4,5=31,500 [D] km 1,050 7*4,5=31,500 [E] km 1,318 7*4,5=31,500 [F] km 1,522 7*4,5=31,500 [G] km 1,881 7*4,5=31,500 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=252,000 [I] 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				
25	572751		DVOUVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR DO 2,5KG/M2 PŘEKRYTÍ DVOUVRSTVÝM NÁTĚREM – KONSTRUKCE „E“ Viz.výkresy B.2.1-B.2.4 1,3kg/m² +1,0 kg/m² Součátí je i zametení vozovky Výměra spočítaná v situaci a podle vzorového příčného řezu. Celoplošně [dl.*prům. š.]: Konstrukce "E" km 0,000 - 2,327: (2327-10-9-10-9-9-9-11-17-10-17)*5=11 080,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství	M2	11 080,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Silnice III/30315 – Na Mýtě – Vysoká Srbská
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
26	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Viz.výkresy B.2.1-B.2.4 Vozovkové výztužné vrstvy z geomřížoviny Geosyntetikum ze skelných vláken na napojení na stávající vozovku (dvojitě zazubení) KM 0,022 SJEZD ASFALTOVÝ 7,3=7,300 [A] KM 1,720 SJEZD ASFALTOVÝ 10,2=10,200 [B] KM 2,048 SJEZD ASFALTOVÝ 10,5=10,500 [C] km 0,211 2*4,5=9,000 [D] km 0,616 2*4,5=9,000 [E] km 0,709 2*4,5=9,000 [F] km 0,896 2*4,5=9,000 [G] km 1,050 2*4,5=9,000 [H] km 1,318 2*4,5=9,000 [I] km 1,522 2*4,5=9,000 [J] km 1,881 2*4,5=9,000 [K] Plocha geosytetika dle diagnostiky vozovky 2251=2 251,000 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=2 351,000 [M] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	2 351,000		
27	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.	M2	2 937,060		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Silnice III/30315 – Na Mýtě – Vysoká Srbská
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			KCE “E”+“S3” ACO 11+ (50 mm) Viz.výkresy B.2.1-B.2.4 Výměra spočítaná v situaci a podle vzorového příčného řezu. Výpočet [dl.*prům. š.] km 0,211 7*4,5=31,500 [A] km 0,616 7*4,5=31,500 [B] km 0,709 7*4,5=31,500 [C] km 0,896 7*4,5=31,500 [D] km 1,050 7*4,5=31,500 [E] km 1,318 7*4,5=31,500 [F] km 1,522 7*4,5=31,500 [G] km 1,881 7*4,5=31,500 [H]				
			KCE “ZA” – VJEZD – ASFALTOVÝ SJEZD ACO 11+ (50 mm) Viz.výkresy B.2.1-B.2.4 Délka * průměrná šířka KM 0,022 SJEZD ASFALTOVÝ 7,3*5,2=37,960 [I] KM 1,720 SJEZD ASFALTOVÝ 10,2*5,5=56,100 [M] KM 2,048 SJEZD ASFALTOVÝ 10,5*2,=21,000 [K] Plocha asfaltu v místech lokálních poruch 2570=2 570,000 [J]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+M+K+J=2 937,060 [N]				
	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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Silnice III/30315 – Na Mýtě – Vysoká Srbská
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
28	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. KCE "E"+"S3" ACP 16+ (50 mm) Viz.výkresy B.2.1-B.2.4 Výměra spočítaná v situaci a podle vzorového příčného řezu. dl.*prům. š.: km 0,211 6*4,65=27,900 [A] km 0,616 6*4,65=27,900 [B] km 0,709 6*4,65=27,900 [C] km 0,896 6*4,65=27,900 [D] km 1,050 6*4,65=27,900 [E] km 1,318 6*4,65=27,900 [F] km 1,522 6*4,65=27,900 [G] km 1,881 6*4,65=27,900 [H] Plocha asfaltu v v mísetch lokálních poruch 82=82,000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=305,200 [J] 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	305,200		
29	581104		CEMENTOBETONOVÝ KRYT NEVYZTUŽENÝ TŘ.III	M3	4,066		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Silnice III/30315 – Na Mýtě – Vysoká Srbská
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. KCE “ZB” – BETONOVÝ VJEZD Viz.výkresy B.2.1-B.2.4 Délka * průměrná šířka KM 2,290 SJEZD BETONOVÝ 8,8*3,3*0,14=4,066 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
5		Komunikace					1 449 373,24

7

Přidružená stavební výroba

30	752512		UKONČENÍ KABEL SOUBORU KABEL KONCOVKOU Viz.výkresy B.2.1-B.2.4 Přerušení vodiče nepoužívané sdělovacího vedení km 1,700 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
31	75296		DEMONTÁŽ KABELŮ METALICKÝCH SPOJOVACÍCH	M	7,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Silnice III/30315 – Na Mýtě – Vysoká Srbská
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkresy B.2.1-B.2.4				
			Přerušení vodiče nepoužívané sdělovacího vedení km 1,700				
			7=7,000 [A]				
7			Přidružená stavební výroba				5 546,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
32	912286		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČET ODRAZ PÁSKU	KUS	8,000		
			Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.				
			Viz.výkresy B.2.1-B.2.4				
			směrové sloupky Z11g (barva - červená)				
			KM 0,022 SJEZD 2=2,000 [A]				
			KM 1,720 SJEZD 2=2,000 [B]				
			KM 2,048 SJEZD 2=2,000 [C]				
			KM 2,290 SJEZD 2=2,000 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=8,000 [E]				
			Technická specifikace: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací				
			- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava				
			- zahrnuje i odrazky nebo retroreflexní fólie.				
33	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	18,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Silnice III/30315 – Na Mýtě – Vysoká Srbská
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Včetně odvozu a poplatku za skládku. Viz.výkresy B.2.1-B.2.4				
			A6b 1,00=1,000 [A]				
			A12b 2,00=2,000 [B]				
			A22 2,00=2,000 [C]				
			B13 1,00=1,000 [D]				
			E4 1,00=1,000 [E]				
			E7b 1,00=1,000 [F]				
			E13 2,00=2,000 [G]				
			IJ4b 1,00=1,000 [H]				
			IS3c 3,00=3,000 [I]				
			IS3d 1,00=1,000 [J]				
			P1 1,00=1,000 [K]				
			P3 1,00=1,000 [L]				
			P4 1,00=1,000 [M]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=18,000 [N]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
34	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně sloupků, upevňovadel a základů (betonová patka a zemní práce)	KUS	103,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Silnice III/30315 – Na Mýtě – Vysoká Srbská
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Parametry, provedení dle zadávací dokumentace Viz.výkresy B.2.1-B.2.4				
			A6b 1,00=1,000 [A]				
			A12b 3,00=3,000 [B]				
			A22 2,00=2,000 [C]				
			B13 1,00=1,000 [D]				
			E4 3,00=3,000 [E]				
			E7b 1,00=1,000 [F]				
			E13 2,00=2,000 [G]				
			IJ4b 1,00=1,000 [H]				
			IS3c 3,00=3,000 [I]				
			IS3d 1,00=1,000 [J]				
			P1 1,00=1,000 [K]				
			P3 1,00=1,000 [L]				
			P4 1,00=1,000 [M]				
			Z3 81,00=81,000 [N]				
			E2b 1=1,000 [O]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=103,000 [P]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
35	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	1 201,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Silnice III/30315 – Na Mýtě – Vysoká Srbská
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkresy B.2.1-B.2.4				
			Parametry - viz vzorový příčný řez a zadávací dokumentace. Bílá barva				
			V4 (0,125)				
			km 0,000 – 2,327 vlevo	575=575,000 [A]			
			km 0,000 – 2,327 vpravo	575=575,000 [B]			
			V13				
			km 0,000	51=51,000 [C]			
			Celkem: A+B+C=1 201,000 [D]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)				
			- předznačení a reflexní úpravu				

36 919111

ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM

M

898,000

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Silnice III/30315 – Na Mýtě – Vysoká Srbská
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			před realizací stavby Viz.výkresy B.2.1-B.2.4 (v místě napojení nového AB krytu na stávající vozovku)				
			km 0,211 2*4,5=9,000 [D]				
			km 0,616 2*4,5=9,000 [E]				
			km 0,709 2*4,5=9,000 [F]				
			km 0,896 2*4,5=9,000 [G]				
			km 1,050 2*4,5=9,000 [H]				
			km 1,318 2*4,5=9,000 [I]				
			km 1,522 2*4,5=9,000 [J]				
			km 1,881 2*4,5=9,000 [K]				
			po realizaci stavby				
			km 0,211 2*4,5=9,000 [O]				
			km 0,616 2*4,5=9,000 [P]				
			km 0,709 2*4,5=9,000 [Q]				
			km 0,896 2*4,5=9,000 [R]				
			km 1,050 2*4,5=9,000 [S]				
			km 1,318 2*4,5=9,000 [T]				
			km 1,522 2*4,5=9,000 [U]				
			km 1,881 2*4,5=9,000 [V]				
			Délka řezání dle diagnostiky vozovky 754=754,000 [W]				
			Celkem: D+E+F+G+H+I+J+K+O+P+Q+R+S+T+U+V+W=898,000 [X]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
37	931311		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.	M	826,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Silnice III/30315 – Na Mýtě – Vysoká Srbská
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkresy B.2.1-B.2.4 Výplň spár modifikovaným asfaltem (těsnící zálivka)				
			km 0,211 2*4,5=9,000 [D]				
			km 0,616 2*4,5=9,000 [E]				
			km 0,709 2*4,5=9,000 [F]				
			km 0,896 2*4,5=9,000 [G]				
			km 1,050 2*4,5=9,000 [H]				
			km 1,318 2*4,5=9,000 [I]				
			km 1,522 2*4,5=9,000 [J]				
			km 1,881 2*4,5=9,000 [K]				
			Délka zálivky dle diagnostiky vozovky 754=754,000 [L]				
			Celkem: D+E+F+G+H+I+J+K+L=826,000 [M]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
38	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	11 117,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Silnice III/30315 – Na Mýtě – Vysoká Srbská
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres B.2.14				
			Délka * průměrná šířka				
			Před frézováním:				
			km 0,211 7*4,5*3*0,05=4,725 [I]				
			km 0,616 7*4,5*3*0,05=4,725 [B]				
			km 0,709 7*4,5*3*0,05=4,725 [C]				
			km 0,896 7*4,5*3*0,05=4,725 [D]				
			km 1,050 7*4,5*3*0,05=4,725 [E]				
			km 1,318 7*4,5*3*0,05=4,725 [F]				
			km 1,522 7*4,5*3*0,05=4,725 [G]				
			km 1,881 7*4,5*3*0,05=4,725 [H]				
			Před nátěrem:				
			km 0,000 - 2,327: (2327-10-9-10-9-9-11-17-10-17)*5=11 080,000 [A]				
			Celkem: I+B+C+D+E+F+G+H+A=11 117,800 [J]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
39	967138		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	1,404		
			Viz.výkres B.2.14				
			Odstranění stávajících kamenných mezníků s odvozem rozměry 300x300x1200mm				
			u propustků 13*(0,3*0,3*1,2)=1,404 [A]				
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9	Ostatní konstrukce a práce						539 868,18



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt:	SO 101 Silnice III/30315 – Na Mýtě – Vysoká Srbská
Rozpočet:	SO 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							2 779 523,04

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)

Objekt: SO 101 Silnice III/30315 – Na Mýtě – Vysoká Srbská

Rozpočet: SO 101.2 PROPUSTKY

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: DiK - dopravně inženýrská kancelář

Zhotovitel:

Základní cena: 1 343 524,45 Kč

Cena celková: 1 343 524,45 Kč

DPH: 282 140,13 Kč

Cena s daní: 1 625 664,58 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 343 524,45 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Silnice III/30315 – Na Mýtě – Vysoká Srbská
Rozpočet: SO 101.2 PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) Viz.výkresy B.2.1-B.2.4 Počítaná hmotnost 1,9t/m3. Objem z položek: Objem*přepočet na tuny Položka č. 122738 ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY: 440*1,9=836,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	836,000		
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton (17 01 01) Viz.výkresy B.2.1-B.2.4 dl.*hmotnost na 1 m]. Objem z položek: Objem*přepočet na tuny Položka č. 966345 Bourání propustů trub DN do 300mm (Hmotnost trouby cca 0,25 t/m): 33*0,25=8,250 [A] Položka č. 966357 Bourání propustů trub DN do 500mm (Hmotnost trouby cca 0,42 t/m): 25*0,42=10,500 [B] Položka č. 966358 Bourání propustů trub DN do 600mm (Hmotnost trouby cca 0,60 t/m): 8*0,60=4,800 [C] Celkem: A+B+C=23,550 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	23,550		
0	Všeobecné konstrukce a práce						60 168,50

1	Zemní práce						
3	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE	M3	438,900		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Silnice III/30315 – Na Mýtě – Vysoká Srbská
Rozpočet: SO 101.2 PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkresy B.2.1-B.2.4				
			Výkopy v blízkosti inženýrských sítí se musí provádět ručně				
			Výkopy pro podélné propustky				
			Dle příčných řezů [dl.*šířka*výška].				
	KM 0,704		10*1,5*0,7=10,500 [A]				
	KM 0,716		13*4*1,5=78,000 [B]				
	KM 1,593		14*4*1,5=84,000 [C]				
			Výkopy pro příčné propustky				
			Dle příčných řezů [dl.*šířka*výška].				
	km 0,211		10,5*2*1,5=31,500 [D]				
	km 0,616		8,5*2*1,5=25,500 [E]				
	km 0,709		9*2,8*1,5=37,800 [F]				
	km 0,896		9*2*1,5=27,000 [G]				
	km 1,050		9*2,8*1,5=37,800 [H]				
	km 1,318		9*2*1,5=27,000 [I]				
	km 1,522		9,5*2,8*1,5=39,900 [J]				
	km 1,881		9,5*2,8*1,5=39,900 [K]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=438,900 [L]				
	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: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Silnice III/30315 – Na Mýtě – Vysoká Srbská
Rozpočet: SO 101.2 PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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 - 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.) - zahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu), nezahrnuje poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Viz.výkresy B.2.1-B.2.4 podélné propustky KM 0,704 (10*1,5*0,7)-(9*0,5)=10,500 [A] KM 0,716 (13*4*1,5)-(12*0,5)=72,000 [B] KM 1,593 (14*4*1,5)-(12*0,5)=78,000 [C] příčné propustky km 0,211 (10,5*2*1,5)-(10,5*0,6)=25,200 [D] km 0,616 (8,5*2*1,5)-(8,5*0,6)=25,500 [E] km 0,709 (9*2,8*1,5)-(9*1,3)=26,100 [F] km 0,896 (9*2*1,5)-(9*0,6)=21,600 [G] km 1,050 (9*2,8*1,5)-(9*1,2)=27,000 [H] km 1,318 (9*2*1,5)-(9*0,6)=21,600 [I] km 1,522 (9,5*2,8*1,5)-(9,5*1,4)=26,600 [J] km 1,881 (9,5*2,8*1,5)-(9,5*1,4)=26,600 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=360,700 [L]	M3	360,700		
			Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Silnice III/30315 – Na Mýtě – Vysoká Srbská
Rozpočet: SO 101.2 PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.	M2	161,790		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Silnice III/30315 – Na Mýtě – Vysoká Srbská
Rozpočet: SO 101.2 PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkresy B.2.1-B.2.4 a C.1.6 [délka*šířka]: PODÉLNÉ PROPUSTKY KM 0,704 9*0,75=6,750 [A] KM 0,716 12*0,75=9,000 [B] KM 1,593 12*0,75=9,000 [C] PŘÍČNÉ PROPUSTKY km 0,211 10,5*1,3=13,650 [D] km 0,616 8,5*1,3=11,050 [E] km 0,709 9*2,3=20,700 [F] km 0,896 9*1,3=11,700 [G] km 1,050 9*1,3=11,700 [H] km 1,318 9*2,3=20,700 [I] km 1,522 9,5*2,3=21,850 [K] km 1,881 9,5*2,3=21,850 [L] VTOKOVÝ OBJEKT km 0,211 1,6*1,2=1,920 [M] km 0,616 1,6*1,2=1,920 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+K+L+M+N=161,790 [O] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				227 532,51

4			Vodorovné konstrukce				
6	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.	M3	19,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Silnice III/30315 – Na Mýtě – Vysoká Srbská
Rozpočet: SO 101.2 PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkresy B.2.1-B.2.4 a C.1.6				
			Podkladní beton pro opevnění čel či svahů propustků dle přílohy C.1.6				
			PODÉLNÉ PROPUSTKY				
			KM 0,704 2=2,000 [A]				
			KM 0,716 2=2,000 [B]				
			KM 1,593 2=2,000 [C]				
			Opevnění příkopů [počet*prům. pl.*tl.]: (A+B+C)*5*0,1=3,000 [D]				
			PŘÍČNÉ PROPUSTKY				
			km 0,211 12=12,000 [E]				
			km 0,616 11=11,000 [F]				
			km 0,709 14+14=28,000 [G]				
			km 0,896 11+11=22,000 [H]				
			km 1,050 11+11=22,000 [I]				
			km 1,318 11+11=22,000 [J]				
			km 1,522 12+11=23,000 [K]				
			km 1,881 14+14=28,000 [L]				
			Celková plocha [díleč plocha*tl.]: (E+F+G+H+I+J+K+L)*0,1=16,800 [M]				
			(D+M)=19,800 [N]				
	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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Silnice III/30315 – Na Mýtě – Vysoká Srbská
Rozpočet: SO 101.2 PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
7	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE pískovec Viz.výkresy B.2.1-B.2.4 a C.1.6 PODÉLNÉ PROPUSTKY KM 0,704 2,5=2,500 [A] KM 0,716 2,5=2,500 [B] KM 1,593 2,5=2,500 [C] Celkem: A+B+C=7,500 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	7,500		
8	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC MATERIÁL: PÍSKOVEC Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.	M3	39,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Silnice III/30315 – Na Mýtě – Vysoká Srbská
Rozpočet: SO 101.2 PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Dlažba pro opevnění čel propustků či svahů kolem propustku. Viz.výkresy B.2.1-B.2.4 a C.1.6 Podkladní beton pro opevnění čel či svahů propustků dle přílohy C.1.6 PODÉLNÉ PROPUSTKY KM 0,704 2=2,000 [A] KM 0,716 2=2,000 [B] KM 1,593 2=2,000 [C] Opevnění příkopů [počet*prům. pl.*tl.]: (A+B+C)*5*0,2=6,000 [D] PŘÍČNÉ PROPUSTKY km 0,211 12=12,000 [E] km 0,616 11=11,000 [F] km 0,709 14+14=28,000 [G] km 0,896 11+11=22,000 [H] km 1,050 11+11=22,000 [I] km 1,318 11+11=22,000 [J] km 1,522 12+11=23,000 [K] km 1,881 14+14=28,000 [L] Celková plocha [díleč plocha*tl.]: (E+F+G+H+I+J+K+L)*0,2=33,600 [M] (D+M)=39,600 [N] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
9	46731		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.	M3	26,152		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Silnice III/30315 – Na Mýtě – Vysoká Srbská
Rozpočet: SO 101.2 PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkresy B.2.1-B.2.4 a C.1.6				
			Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.				
			Stabilizační prahy proti podemletí propustku. Beton C25/30nXF3				
			Umístění dle situace. Výměra spočítaná pomocí Autocadu v situaci..				
			PODÉLNÉ PROPUSTKY				
			KM 0,704 2=2,000 [A]				
			KM 0,716 2=2,000 [B]				
			KM 1,593 2=2,000 [C]				
			PŘÍČNÉ PROPUSTKY				
			[dl.*hl.*š.]:				
			km 0,211 2*(1,0*0,6*0,55)+(2,5+2,5+4,6+4,6+1,5)*0,3*0,15+(5,6+1,0+1,0+4,0)*0,3*0,15=1,889 [D]				
			km 0,616 2*(1,0*0,6*0,55)+(2,5+2,5+4,6+4,6+1,5)*0,3*0,15+(5,6+1,0+1,0+4,0)*0,3*0,15=1,889 [E]				
			km 0,709 2*(2,0*0,6*0,55)+(3,5+3,5+4,6+4,6+1,5)*0,3*0,15+(5,6+2,0+2,0+4,0)*0,3*0,15=2,729 [F]				
			km 0,896 2*(2,0*0,6*0,55)+(3,5+3,5+4,6+4,6+1,5)*0,3*0,15+(5,6+2,0+2,0+4,0)*0,3*0,15=2,729 [G]				
			km 1,050 2*(2,0*0,6*0,55)+(3,5+3,5+4,6+4,6+1,5)*0,3*0,15+(5,6+2,0+2,0+4,0)*0,3*0,15=2,729 [H]				
			km 1,318 2*(2,0*0,6*0,55)+(3,5+3,5+4,6+4,6+1,5)*0,3*0,15+(5,6+2,0+2,0+4,0)*0,3*0,15=2,729 [I]				
			km 1,522 2*(2,0*0,6*0,55)+(3,5+3,5+4,6+4,6+1,5)*0,3*0,15+(5,6+2,0+2,0+4,0)*0,3*0,15=2,729 [J]				
			km 1,881 2*(2,0*0,6*0,55)+(3,5+3,5+4,6+4,6+1,5)*0,3*0,15+(5,6+2,0+2,0+4,0)*0,3*0,15=2,729 [K]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=26,152 [L]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Silnice III/30315 – Na Mýtě – Vysoká Srbská
Rozpočet: SO 101.2 PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			Vodorovné konstrukce				355 302,16

8			Potrubí				
10	899121		MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Viz.výkresy B.2.1-B.2.4 a C.1.6 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a příloh řady C.1.6 Vtokový objekt, rozměr mříže 820 x 1410 mm. km 0,211 1=1,000 [A] km 0,616 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	2,000		
11	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.	M3	87,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Silnice III/30315 – Na Mýtě – Vysoká Srbská
Rozpočet: SO 101.2 PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkresy B.2.1-B.2.4 a C.1.6				
			Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.				
			Umístění dle situace. Výměra spočítaná pomocí Autocadu v situaci..				
			[délka*prům. pl.]:				
			PODÉLNÉ PROPUSTKY				
			KM 0,704 9*0,5=4,500 [A]				
			KM 0,716 12*0,5=6,000 [B]				
			KM 1,593 12*0,5=6,000 [C]				
			PŘÍČNÉ PROPUSTKY				
			km 0,211 10,5*0,6=6,300 [D]				
			km 0,616 8,5*0,6=5,100 [E]				
			km 0,709 9*1,3=11,700 [F]				
			km 0,896 9*0,6=5,400 [G]				
			km 1,050 9*1,2=10,800 [H]				
			km 1,318 9*0,6=5,400 [I]				
			km 1,522 9,5*1,4=13,300 [J]				
			km 1,881 9,5*1,4=13,300 [K]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=87,800 [L]				
		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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Silnice III/30315 – Na Mýtě – Vysoká Srbská
Rozpočet: SO 101.2 PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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					229 613,30

9

Ostatní konstrukce a práce

12 918258

VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB
DN DO 600MM

KUS

2,000

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

Viz.výkresy B.2.1-B.2.4 a C.1.6

Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a příloh řady C.1.6

"Výztuž B 500 B,uvažované vyztužení 80 kg/m3.

Beton C30/37nXF4 + XD3"

Včetně zřízení 4 ks stupadel. Dlažba dna – materiál pískovec.

km 0,211 1=1,000 [A]

km 0,616 1=1,000 [B]

Celkem: A+B=2,000 [C]

Technická specifikace:

Položka zahrnuje:

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- dodání a osazení výztuže,
- dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Silnice III/30315 – Na Mýtě – Vysoká Srbská
Rozpočet: SO 101.2 PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
13	918345		PROPUSTY Z TRUB DN 300MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Viz.výkresy B.2.1-B.2.4 a C.1.6 Trouba PP, SN 16 Umístění dle situace PODÉLNÉ PROPUSTKY KM 0,704 9,0=9,000 [A] KM 0,716 12,0=12,000 [B] KM 1,593 12,0=12,000 [C] Celkem: A+B+C=33,000 [D]	M	33,000		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Silnice III/30315 – Na Mýtě – Vysoká Srbská
Rozpočet: SO 101.2 PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Viz.výkresy B.2.1-B.2.4 a C.1.6 Trouba PP, SN 16 Umístění dle situace PŘÍČNÉ PROPUSTKY km 1,318 2*9=18,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	18,000		
15	918357		PROPUSTY Z TRUB DN 500MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Viz.výkresy B.2.1-B.2.4 a C.1.6 Trouba PP, SN 16 Umístění dle situace PŘÍČNÉ PROPUSTKY km 0,211 10,5=10,500 [A] km 0,616 8,5=8,500 [B] km 0,709 2*9=18,000 [C] km 0,896 9,0=9,000 [D] km 1,050 9,0=9,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=55,000 [F] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	55,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Silnice III/30315 – Na Mýtě – Vysoká Srbská
Rozpočet: SO 101.2 PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Viz.výkresy B.2.1-B.2.4 a C.1.6 Trouba PP, SN 16 Umístění dle situace PŘÍČNÉ PROPUSTKY km 1,522 2*9,5=19,000 [A] km 1,881 2*9,5=19,000 [B] Celkem: A+B=38,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	38,000		
17	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Viz.výkresy B.2.1-B.2.4 a C.1.6 Vybourání stávajícího propustku , kamenná deska km 0,709 6*2,5=15,000 [A] km 1,522 6*2,5=15,000 [B] km 1,881 6*2,5=15,000 [C] Celkem: A+B+C=45,000 [D] 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	45,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Silnice III/30315 – Na Mýtě – Vysoká Srbská
Rozpočet: SO 101.2 PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM	M	33,000		
			Viz.výkresy B.2.1-B.2.4				
			Včetně odvozu na skládku zhotovitele. Hmotnost trouby cca 0,25 t/m.				
			KM 0,704 9,0=9,000 [A]				
			KM 0,716 12,0=12,000 [B]				
			KM 1,593 12,0=12,000 [C]				
			Celkem: A+B+C=33,000 [D]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- odstranění trub včetně případného obetonování a lože				
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
			- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
19	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM	M	25,000		
			Viz.výkresy B.2.1-B.2.4				
			Včetně odvozu na skládku zhotovitele. Hmotnost trouby cca 0,42 t/m.				
			km 0,211 9=9,000 [A]				
			km 0,896 8=8,000 [B]				
			km 1,050 8=8,000 [C]				
			Celkem: A+B+C=25,000 [D]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- odstranění trub včetně případného obetonování a lože				
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Silnice III/30315 – Na Mýtě – Vysoká Srbská
Rozpočet: SO 101.2 PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
20	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM Viz.výkresy B.2.1-B.2.4 Včetně odvozu na skládku zhotovitele. Hmotnost trouby cca 0,60 t/m. km 1,318 8=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	8,000		
21	967168		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM DO 20KM Viz.výkresy B.2.1-B.2.4 2*[dl.*hl.*š.]: Vybourání ŽB čel km 0,211 2*(1,8*1,8*0,4)=2,592 [A] km 0,616 2*(1,8*1,8*0,4)=2,592 [B] km 0,709 2*(1,8*1,8*0,4)=2,592 [C] km 0,896 2*(1,8*1,8*0,4)=2,592 [D] km 1,050 2*(1,8*1,8*0,4)=2,592 [E] km 1,318 2*(1,8*1,8*0,4)=2,592 [F] km 1,522 2*(1,8*1,8*0,4)=2,592 [G] km 1,881 2*(1,8*1,8*0,4)=2,592 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=20,736 [I] 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	M3	20,736		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Silnice III/30315 – Na Mýtě – Vysoká Srbská
Rozpočet: SO 101.2 PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				470 907,98

Celkem: 1 343 524,45

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)

Objekt: SO 101 Silnice III/30315 – Na Mýtě – Vysoká Srbská

Rozpočet: SO 101.3 SANACE AKTIVNÍ ZÓNY

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: DiK - dopravně inženýrská kancelář

Zhotovitel:

Základní cena: 68 262,60 Kč

Cena celková: 68 262,60 Kč

DPH: 14 335,15 Kč

Cena s daní: 82 597,75 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 68 262,60 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Silnice III/30315 – Na Mýtě – Vysoká Srbská
Rozpočet: SO 101.3 SANACE AKTIVNÍ ZÓNY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
5	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) Viz.výkresy B.2.1-B.2.4 Počítaná hmotnost 1,9/m3. Objem z položek: Objem*přepočet na tuny Položka č. 122738 ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY: 89,28*1,9=169,632 [A] Celkem: A=169,632 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	169,632		
0	Všeobecné konstrukce a práce						11 874,24

1	Zemní práce						
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE Viz.výkresy B.2.1-B.2.4 Aktivní zóna. Výměra změřená v situaci a příčném řezu pomocí programu. Konstrukce “E”+“S3” - Plocha podkladní vrstvy ŠD [plocha* tl.] km 0,211 6*4,65*0,4=11,160 [A] km 0,616 6*4,65*0,4=11,160 [B] km 0,709 6*4,65*0,4=11,160 [C] km 0,896 6*4,65*0,4=11,160 [D] km 1,050 6*4,65*0,4=11,160 [E] km 1,318 6*4,65*0,4=11,160 [F] km 1,522 6*4,65*0,4=11,160 [G] km 1,881 6*4,65*0,4=11,160 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=89,280 [I] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	89,280		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Silnice III/30315 – Na Mýtě – Vysoká Srbská
Rozpočet: SO 101.3 SANACE AKTIVNÍ ZÓNY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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.) - zahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu), nezahrnuje poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.	M3	89,280		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Silnice III/30315 – Na Mýtě – Vysoká Srbská
Rozpočet: SO 101.3 SANACE AKTIVNÍ ZÓNY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkresy B.2.1-B.2.4				
			Štěrka dobře zrněná – 400 mm				
			Aktivní zóna.				
			km 0,211	6*4,65*0,4=11,160 [A]			
			km 0,616	6*4,65*0,4=11,160 [B]			
			km 0,709	6*4,65*0,4=11,160 [C]			
			km 0,896	6*4,65*0,4=11,160 [D]			
			km 1,050	6*4,65*0,4=11,160 [E]			
			km 1,318	6*4,65*0,4=11,160 [F]			
			km 1,522	6*4,65*0,4=11,160 [G]			
			km 1,881	6*4,65*0,4=11,160 [H]			
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=89,280 [I]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Silnice III/30315 – Na Mýtě – Vysoká Srbská
Rozpočet: SO 101.3 SANACE AKTIVNÍ ZÓNY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Viz.výkresy B.2.1-B.2.4 Zemní plán. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a vzorového příčného řezu. Míra zhutnění zemní pláň Edel2 = 45 MPa" Konstrukce "E"+"S3" - Plocha podkladní vrstvy ŠD [plocha* tl.] km 0,211 6*4,65=27,900 [A] km 0,616 6*4,65=27,900 [B] km 0,709 6*4,65=27,900 [C] km 0,896 6*4,65=27,900 [D] km 1,050 6*4,65=27,900 [E] km 1,318 6*4,65=27,900 [F] km 1,522 6*4,65=27,900 [G] km 1,881 6*4,65=27,900 [H] "Přehutnění a úprava parapláně. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a vzorového příčného řezu." Konstrukce "E"+"S3" - Plocha podkladní vrstvy ŠD [plocha* tl.] km 0,211 6*4,65=27,900 [I] km 0,616 6*4,65=27,900 [J] km 0,709 6*4,65=27,900 [K] km 0,896 6*4,65=27,900 [L] km 1,050 6*4,65=27,900 [M] km 1,318 6*4,65=27,900 [N] km 1,522 6*4,65=27,900 [O] km 1,881 6*4,65=27,900 [P] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P=446,400 [Q]	M2	446,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Silnice III/30315 – Na Mýtě – Vysoká Srbská
Rozpočet: SO 101.3 SANACE AKTIVNÍ ZÓNY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.							
1			Zemní práce				49 743,25
2			Základy				
1	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Viz.výkres B.2.1-B.2.4 Parametry a provedení dle zadávací dokumentace a vzorového příčného řezu. Separační geotextilie." Uvažovaný přesah 20% Konstrukce "E"+"S3" - Plocha podkladní vrstvy ŠD [plocha* tl.] km 0,211 6*4,65*1,2=33,480 [A] km 0,616 6*4,65*1,2=33,480 [B] km 0,709 6*4,65*1,2=33,480 [C] km 0,896 6*4,65*1,2=33,480 [D] km 1,050 6*4,65*1,2=33,480 [E] km 1,318 6*4,65*1,2=33,480 [F] km 1,522 6*4,65*1,2=33,480 [G] km 1,881 6*4,65*1,2=33,480 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=267,840 [I] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	267,840		
2			Základy				6 645,11



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Silnice III/30315 – Na Mýtě – Vysoká Srbská
Rozpočet: SO 101.3 SANACE AKTIVNÍ ZÓNY

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

Celkem: 68 262,60

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)

Objekt: SO 106 Silnice III/30317 – Machov(č.p. 9) – Machov (č.p. 68)

Rozpočet: SO 106.1 KOMUNIKACE

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: DiK - dopravně inženýrská kancelář

Zhotovitel:

Základní cena: 2 086 375,02 Kč

Cena celková: 2 218 362,40 Kč

DPH: 465 856,10 Kč

Cena s daní: 2 684 218,50 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 218 362,40 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) Viz.výkres B.2.13 Počítaná hmotnost 1,9t/m3. Objem z položek: Objem*přepočet na tuny Položka č. 13273 HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ 151,80*1,9=288,420 [A] Položka č. 113328 ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL 974,19*1,9=1 850,961 [B] Položka č. 131738 HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I 15,36*1,9=29,184 [C] Položka č. 12922 SEŘÍZNUTÍ KRAJNIC OD NÁNOSU 362,23*0,1*1,9=68,824 [D] Položka č. 11130 SEJMUTÍ DRNU 811,46*0,05*1,9=77,089 [E] délka * prům.plocha Položka č. 12932 VYPROFILOVÁNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,50M3/M 26*0,5=13,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=2 327,478 [G] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 327,478		
	ZBV:	Změna č. 2	Oprava zárubní zdi			88,630	
			aktuální množství		2 416,108		
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Asfaltové směsi (17 03 02) Viz.výkres B.2.13 Počítaná hmotnost 2,4/m3. Objem z položek: Objem*přepočet na tuny Položka č. 113138 ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM 0,825*2,4=1,980 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,980		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton (17 01 01) Viz.výkres B.2.13 Počítaná hmotnost 2,3t/m3 [dl.*hmotnost na 1 m]. Objem z položek: Objem*přepočet na tuny Položka č. 113524 ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH: 103*0,15*2,3=35,535 [A] Položka č. 113158 ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z BETONU: 0,94*2,3=2,162 [B] Položka č. 113178 ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z DLAŽEB KOSTEK (odvoz 30%): 0,64*0,3*2,3=0,442 [C] Položka č. 113188 ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC (odvoz 30%): 1,01*0,3*2,3=0,697 [D] Počet*hmotnost Položka č. 96688 VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH: 4*0,4=1,600 [E] Položka č. 969246 VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ : 88*0,32=28,160 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=68,596 [G] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	68,596		
4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Kámen Počítaná hmotnost 2,6t/m3. Objem z položek: Objem*přepočet na tuny Položka č. 967138 VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC 3,16*2,6=8,216 [A] Celkem: A=8,216 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	8,216		
5	014102	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU Ornice - humózní zemina Počítaná hmotnost 1,4t/m3. Objem z položek: Objem*přepočet na tuny Položka č. 12110 SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY "minus" Položka č.18221 ROZPROSTŘENÍ ORNICE (81,15-71,25)*1,4=13,860 [A] Celkem: A=13,860 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	13,860		
0	Všeobecné konstrukce a práce						66 265,76



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
6	11130		SEJMUTÍ DRNU Viz.výkres B.2.13 Výměra spočítaná pomocí Autocadu v situaci. Umístění dle situace. Celková délka řešeného úseku – vjezdy a křižovatky [dl.*prům. š.]: Km 4,392 – 4,847 23 vlevo (455,23-1,0-9,0-4,0-20,0-16,0)*1,0=405,230 [A] Km 4,392 – 4,847 23 vpravo (455,23-4,0-5,0-8,0-3,0-2,0-2,0-4,0-8,0-4,0-9,0)*1,0=406,230 [B] Celkem: A+B=811,460 [C] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	811,460		
7	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE Viz.výkres B.2.13 Délka * prům.šířka* prům.tl. KM 4,648 SJEZD ASFALTOVÝ 7,5*2,2*0,05=0,825 [A] Celkem: A=0,825 [B] 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	0,825		
8	113158		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z BETONU, ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE Viz.výkres B.2.13 Délka * prům.šířka* prům.tl. KM 4,689 VSTUP BETONOVÝ 3,5*0,95*0,15=0,499 [A] KM 4,721 VSTUP BETONOVÝ 1,8*1,65*0,15=0,446 [B] Celkem: A+B=0,945 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	0,945		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	113178		ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE včetně očištění, naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného materiálu Viz.výkres B.2.13 Délka * prům.šířka* prům.tl. Žulová kostka 100x100x100 KM 4,713 SJEZD DLAŽDĚNÝ 2,6*1,75*0,1=0,455 [A] Celkem: A=0,455 [B] 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	0,455		
10	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC, ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE včetně očištění, naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného materiálu Viz.výkres B.2.13 Betonová dlažba 300x300x50, barva přírodní KM 4,590 VSTUP DLAŽDĚNÝ 1,5*1,1*0,05=0,083 [A] KM 4,813 SJEZD DLAŽDĚNÝ 8*1,2*0,05=0,480 [B] Celkem: A+B=0,563 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	0,563		
11	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.	M3	974,187		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres B.2.13 Výkopy v blízkosti inženýrských sítí se musí provádět ručně				
			Odstranění podkladu pod komunikací Plocha ze situace Délka * prům.šířka * průměrná tl. Km 4,392 – 4,847 23 vlevo 455,23*(4,6+0,8)*0,33=811,220 [A] Km 4,392 – 4,617 vpravo 225*0,8*0,33=59,400 [B] Km 4,617 – 4,753 podél dlážděného rigolu vpravo 133*1,0*0,30=39,900 [C] Km 4,753 – 4,847 23 vpravo 94,23*0,8*0,33=24,877 [D]				
			Odstranění podkladu pod asfaltovými sjezdy a křižovatkou Délka * průměrná šířka * průměrná tl. KM 4,392 KŘÍŽOVATKA 1,0*1,0*0,05=0,050 [E] KM 4,648 SJEZD ASFALTOVÝ 7,5*2,2*0,05=0,825 [F] KM 4,393 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 6*1,4*0,2=1,680 [G] KM 4,460 NEZPEVNĚNÁ PLOCHA 45*1,05*0,2=9,450 [H] KM 4,533 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 3,7*0,8*0,2=0,592 [I] KM 4,547 NEZPEVNĚNÁ PLOCHA 40*0,9*0,2=7,200 [J] KM 4,565 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 4,9*1,5*0,2=1,470 [K] KM 4,684 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 8,4*1,3*0,2=2,184 [L] KM 4,704 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 2,5*1,70*0,2=0,850 [M] KM 4,755 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 3,15*2,3*0,2=1,449 [N] KM 4,820 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 4,0*1,3*0,2=1,040 [O] KM 4,842 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 6*10*0,2=12,000 [P] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P=974,187 [Q]				
		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).				
12	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE Viz.výkres B.2.13 Odstranění stávajících silničních obrubníků, včetně odvozu Km 4,617 – 4,720 vpravo 103=103,000 [A] Celkem: A=103,000 [B]	M	103,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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).				
13	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu Viz.výkres B.2.13 Frézování krytu asfaltové vozovky Průměrná tl.jedné frézované vrstvy 50mm. Plocha ze situace Km 4,392 – 4,847 23 2050*2*0,05=205,000 [A] Délka * průměrná šířka * průměrná tl. KM 4,727 KŘÍŽOVATKA S MK SMĚR ŘEŘÍŠNÝ 22,5*1,00*(0,05*2)=2,250 [B] Celkem: A+B=207,250 [C]	M3	207,250		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami.				
14	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Viz.výkres B.2.13 Výměra spočítaná pomocí Autocadu v situaci. Umístění dle situace. TL. 100 mm [dl.*prům. š.]: Km 4,392 – 4,847 23 vlevo (455,23-1,0-9,0-4,0-20,0-16,0)*1,0=405,230 [A] Km 4,392 – 4,847 23 vpravo (455,23-4,0-5,0-8,0-3,0-2,0-2,0-4,0-8,0-4,0-9,0)*1,0=406,230 [B] Celkem plocha (plocha*tl.) (A+B)*0,1=81,146 [C]	M3	81,146		
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
15	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE	M3	0,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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**				
	ZBV:	Změna č. 2	Oprava zárubní zdi		10,400		
			aktuální množství		10,400		
15	12922		SEŘÍZNUTÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM	M2	362,230		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres B.2.13 Celková délka řešeného úseku – vjezdy a křižovatky [dl.*prům. s.]: Km 4,392 – 4,847 23 vlevo (455,23-1,0-9,0-4,0-20,0-16,0)*0,50=202,615 [A] Km 4,392 – 4,847 23 vpravo (455,23-4,0-5,0-103,0-3,0-8,0-4,0-9,0)*0,50=159,615 [B] Celkem: A+B=362,230 [C] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
16	12932		VYPROFILOVÁNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Včetně odborného ošetření kořenového systému. Viz.výkres B.2.13 Délka ze situace Km 4,757 – 4,783 vpravo 4783-4757=26,000 [A] Celkem: A=26,000 [B] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	26,000		
17	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE Viz.výkres B.2.13 (délka*šířka*výška) MŠ 6-01 1,6*1,6*1,5*1=3,840 [A] MŠ 6-02 1,6*1,6*1,5*1=3,840 [B] MŠ 6-03 1,6*1,6*1,5*1=3,840 [C] MŠ 6-04 1,6*1,6*1,5*1=3,840 [D] Celkem: A+B+C+D=15,360 [E] 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	M3	15,360		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu), nezahrnuje poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	Změna č. 2	Opava zárubní zdi		2,000		
			aktuální množství		17,360		
18	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE Viz.výkres B.2.13 Výkopy pro odvodnění komunikace DN 400 Km 4,617 – 4,753 vpravo 88*0,8*0,5=35,200 [A] Celkem: A=35,200 [B]	M3	35,200		
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a 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.) - zahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu), nezahrnuje poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	Změna č. 2	Oprava zárubní zdi		31,380		
			aktuální množství		66,580		
19	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.	M3	91,046		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres B.2.13 Zásyp nenamrzavým materiálem za silniční obrubou - včetně zhutnění Délka * průměrná plocha km 4,392 - km 4,847 23 vlevo 455,23*0,10=45,523 [A] km 4,392 - km 4,847 23 vpravo 455,23*0,10=45,523 [B] Celkem: A+B=91,046 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
20	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Viz.výkres B.2.13 (délka*šířka*výška) Pro nové Uliční vpusti (MŠ 6-01 – 6-04) 4*(1,2*1,2*1,5-3,14*0,5*0,5*1,5)=3,930 [A] Odvodnění komunikace DN 400 (88*0,8*0,2)=14,080 [B] Celkem: A+B=18,010 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace	M3	18,010		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných 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.)				
		ZBV:					
		Změna č. 2	Oprava zárubní zdi		21,110		
			aktuální množství		39,120		
21	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Viz.výkres B.2.13 (délka*šířka*výška) Lože pod odvodnění komunikace DN 400 Km 4,617 – 4,753 vpravo 88*0,8*0,1=7,040 [A] Obsyp odvodnění komunikace DN 400 (délka*šířka*výška) Km 4,617 – 4,753 vpravo (88*0,8*0,6)–(88*3,14*0,20*0,20)=31,187 [B] Celkem: A+B=38,227 [C]	M3	38,227		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - 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.)				
	ZBV:	Změna č. 2	Oprava zárubní zdi		21,600		
			aktuální množství		59,827		
22	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.	M2	38,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres B.2.13 Změřeno v situaci. KCE "CH" – CHODNÍK 1,65=1,650 [A] KCE "ZB" – CHODNÍK 6,30=6,300 [B] KCE "ZA" – VJEZD 16,50=16,500 [C] KCE "ZD" – VJEZD 14,15=14,150 [D] Celkem: A+B+C+D=38,600 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
23	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M Viz.výkres B.2.13 "Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a vzorového příčného řezu. Tl.0,10 m. (Celková délka řešeného úseku – vjezdy)* prům.šířka Km 4,392 – 4,847 23 vlevo (455,23-40,0-1,0-9,0-4,0-20,0-20,0)*1,00=361,230 [A] Km 4,392 – 4,847 23 vpravo (455,23-45,0-4,0-5,0-8,0-3,0-2,0-2,0-3,0-8,0-4,0-20,0)*1,00=351,230 [B] Celkem: A+B=712,460 [C] Odhumusování (položka 12110) 81,15 m3 Nové ohumusování (položka 18221) 712,46*0,10=71,25 m3 Odvoz přebytečné ornice (Nové ohumusování - odhumusování): 71,25 - 81,15 = 9,90 m3 Bude odvezeno celkem 9,90 m3 stávajícího humózního materiálu na deponii zhotovitele. Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	712,460		
24	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.	M2	712,460		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres B.2.13 "Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a vzorového příčného řezu. Převzato ze situace a vzorového příčného řezu:" (Celková délka řešeného úseku – vjezdy)* prům.šířka Km 4,392 – 4,847 23 vlevo (455,23-40,0-1,0-9,0-4,0-20,0-20,0)*1,00=361,230 [D] Km 4,392 – 4,847 23 vpravo (455,23-45,0-4,0-5,0-8,0-3,0-2,0-2,0-3,0-8,0-4,0-20,0)*1,00=351,230 [E] Čištění příkopů položka 12932 (délka*šířka 1,0m) 26*1,0=26,000 [F] Celkem: D+E+F=738,460 [G] Technická specifikace: Zahnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
25	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Viz.výkres B.2.13 18481 Po dobu výstavby. Včetně odstranění bednění. Km 4,810 1*(1,5+1,5+1,5+1,5)=6,000 [A] Celkem: A=6,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	6,000		
1		Zemní práce					388 931,36

2

Základy

27	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) 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,	M3	0,000		
----	--------	--	---	----	-------	--	--



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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,				
	ZBV:	Změna č. 2	Oprava zárubní zdi		8,000		
			aktuální množství		8,000		
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
28	327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	0,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.				
	ZBV:	Změna č. 2	Oprava zárubní zdi		10,000		
			aktuální množství		10,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				50 657,90
4			Vodorovné konstrukce				
29	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 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	M3	0,000		
		ZBV:	Změna č. 2				
			Oprava zárubní zdi			0,630	
					aktuální množství	0,630	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Viz.výkresy B.2.13 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Podkladní beton pro opevnění čel či svahů propustků dle přílohy C.1.6 VÝTOK ODVODNĚNÍ Umístění dle situace. Výměra spočítaná pomocí Autocadu v situaci.*tl. KM 4,735 (1,5*1,5)*0,1=0,225 [A] Celkem: A=0,225 [B]	M3	0,225		
			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. (sruže) 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				
27	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC MATERIÁL: PÍSKOVEC Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle	M3	0,450		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ZTKP, TKP, TP a ČSN. Viz.výkresy B.2.13 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Dlažba pro opevnění čel propustků či svahů kolem propustku. Umístění dle situace. Výměra spočítaná pomocí Autocadu v situaci.. VÝTOK ODVODNĚNÍ Umístění dle situace. Výměra spočítaná pomocí Autocadu v situaci.*tl. KM 4,735 (1,5*1,5)*0,2=0,450 [A] Celkem: A=0,450 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
28	46731		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Viz.výkresy B.2.13 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Stabilizační prahy proti podemletí propustku. Beton C25/30nXF3 Umístění dle situace. Výměra spočítaná pomocí Autocadu v situaci.. VÝTOK ODVODNĚNÍ [dl.*hl.*š.]: KM 4,735 (1,5+1,5+1,5+1,5)*0,30*0,15=0,270 [A] Celkem: A=0,270 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,	M3	0,270		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			Vodorovné konstrukce				5 258,85

5			Komunikace				
29	56332		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM ŠD-B Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.	M2	4,720		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			KCE “ZB” – CHODNÍK – BETONOVÁ PLOCHA Viz.výkres B.2.13 Délka * průměrná šířka KM 4,721 VSTUP BETONOVÝ 1,8*0,65=1,170 [A] KCE “ZD” – VJEZD – BETONOVÁ DLAŽBA Viz.výkres B.2.13 Výškové vyrovnaní Délka * průměrná šířka KM 4,713 SJEZD DLÁŽDĚNÝ 2,6*0,75=1,950 [B] KM 4,813 SJEZD DLÁŽDĚNÝ 8*0,2=1,600 [C] Celkem: A+B+C=4,720 [D] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
30	56333	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD-A Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. KCE “A”+“S3” – KOMUNIKACE ŠD-a (150mm) Viz.výkres B.2.13 Výměra spočítaná v situaci a podle vzorového příčného řezu. Celoplošně [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 4,392 - km 4,830: 438,00*4,53=1 984,140 [A] Odstupňování konstrukční vrstvy [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 4,392 - km 4,830: (438,0+438,00-133)*0,35=260,050 [B] Celoplošně [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 4,841 40 - km 4,847 23: 5,83*4,45=25,944 [C] Odstupňování konstrukční vrstvy [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 4,481 40 - km 4,847 23: (5,83+5,83)*0,35=4,081 [D] KM 4,727 KŘÍŽOVATKA S MK SMĚR ŘEŘÍŠNÝ [dl.*prům. š.]: 18,5*1,25=23,125 [E] Odstupňování konstrukční vrstvy [dl.*prům. š.]: KM 4,727 KŘÍŽOVATKA S MK SMĚR ŘEŘÍŠNÝ: 18,5*0,35=6,475 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=2 303,815 [G] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	2 303,815		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
31	56333	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD-B Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. KCE "A"+"S3" – KOMUNIKACE ŠD-b (150mm) Viz.výkres B.2.13 Výměra spočítaná v situaci a podle vzorového příčného řezu. Celoplošně [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 4,392 - km 4,830: 438,00*4,53=1 984,140 [A] Odstupňování konstrukční vrstvy [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 4,392 - km 4,830: (438,0+438,00-133)*0,70+133*1,0=653,100 [B] Celoplošně [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 4,841 40 - km 4,847 23: 5,83*4,45=25,944 [C] Odstupňování konstrukční vrstvy [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 4,481 40 - km 4,847 23: (5,83+5,83)*0,70=8,162 [D] KM 4,727 KŘÍŽOVATKA S MK SMĚR ŘEŘÍŠNÝ [dl.*prům. š.]: 18,5*1,0=18,500 [E] Odstupňování konstrukční vrstvy [dl.*prům. š.]: KM 4,727 KŘÍŽOVATKA S MK SMĚR ŘEŘÍŠNÝ: 18,5*0,65=12,025 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=2 701,871 [G] KCE "CH" – CHODNÍK Délka * průměrná šířka KM 4,590 VSTUP DLÁŽDĚNÝ 1,5*1,1=1,650 [H] Celkem: G+H=2 703,521 [I] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	2 703,521		
32	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠD-B. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle	M2	396,960		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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

ZTKP, TKP, TP a ČSN.



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres B.2.13 Celková délka řešeného úseku – vjezdy a křižovatky [dl.*š.]: km 4,392 - km 4,847 23 vlevo (455,23-1,0-9,0-4,0-20,0-16,0)*0,50=202,615 [A] km 4,392 - km 4,847 23 vpravo (455,23-4,0-5,0-133,0-3,0-8,0-4,0-9,0)*0,50=144,615 [B] Celkem: A+B=347,230 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
35	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. KCE “A”+“S3” – KOMUNIKACE infiltrační postřik 0,8 kg/m2, dle PD Viz.výkres B.2.13 Výměra spočítaná v situaci a podle vzorového příčného řezu. Celoplošně [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 4,392 - km 4,830: 438,00*4,53=1 984,140 [A] Odstupňování konstrukční vrstvy [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 4,392 - km 4,830: (438,0+438,00-133)*0,35=260,050 [B] Celoplošně [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 4,841 40 - km 4,847 23: 5,83*4,45=25,944 [C] Odstupňování konstrukční vrstvy [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 4,481 40 - km 4,847 23: (5,83+5,83)*0,35=4,081 [D] KM 4,727 KŘÍŽOVATKA S MK SMĚR ŘEŘÍŠNÝ [dl.*prům. š.]: 18,5*1,50=27,750 [E] Odstupňování konstrukční vrstvy [dl.*prům. š.]: KM 4,727 KŘÍŽOVATKA S MK SMĚR ŘEŘÍŠNÝ: 18,5*0,35=6,475 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=2 308,440 [G] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	2 308,440		
36	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.	M2	2 133,168		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			KCE “A“+“S3“ – KOMUNIKACE spoj.postřik 0,25 kg/m2, dle PD Včetně očištění vozovky před postřikem. Viz.výkres B.2.13 Výměra spočítaná v situaci a podle vzorového příčného řezu. Celoplošně [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 4,392 - km 4,830: 438,00*4,53=1 984,140 [A] Odstupňování konstrukční vrstvy [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 4,392 - km 4,830: (438,0+438,00-133)*0,09=66,870 [B] Celoplošně [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 4,841 40 - km 4,847 23: 5,83*4,45=25,944 [C] Odstupňování konstrukční vrstvy [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 4,481 40 - km 4,847 23: (5,83+5,83)*0,09=1,049 [D] KM 4,727 KŘÍŽOVATKA S MK SMĚR ŘEŘÍŠNÝ [dl.*prům. š.]: 18,5*2,0=37,000 [E] Odstupňování konstrukční vrstvy [dl.*prům. š.]: KM 4,727 KŘÍŽOVATKA S MK SMĚR ŘEŘÍŠNÝ: 18,5*0,09=1,665 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=2 116,668 [G] KCE “ZA“ – VJEZD – ASFALTOVÝ SJEZD spoj.postřik 0,25 kg/m2, dle PD Viz.výkres B.2.12, B.2.13 Délka * průměrná šířka KM 4,648 SJEZD ASFALTOVÝ 7,5*2,2=16,500 [H] Celkem: G+H=2 133,168 [I] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
37	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Viz.výkres B.2.13 Vozovkové výztužné vrstvy z geomřížoviny Geosyntetikum ze skelných vláken na napojení na stávající vozovku (dvojitě zazubení) Parametry - viz příloha Vzorové příčné řezu. Km 4,392 (ZÚ) 6,5*1,5=9,750 [A] Km 4,727 – křižovatka 15,5*1,5=23,250 [B] km 4,847 23 (KÚ) 4,5*1,5=6,750 [C] Celkem: A+B+C=39,750 [D] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)	M2	39,750		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
38	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. KCE "A"+"S3" – KOMUNIKACE ACO 11+ (40 mm) Viz.výkres B.2.13 Výměra spočítaná v situaci a podle vzorového příčného řezu. Celoplošně [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 4,392 - km 4,830: 438,00*4,53=1 984,140 [A] Celoplošně [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 4,841 40 - km 4,847 23: 5,83*4,45=25,944 [B] KM 4,727 KŘÍŽOVATKA S MK SMĚR ŘEŘÍŠNÝ [dl.*prům. š.]: 18,5*2,0=37,000 [C] Celkem: A+B+C=2 047,084 [D] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	2 047,084		
39	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM KCE "ZA" – VJEZD – ASFALTOVÝ SJEZD ACO 11+ (50 mm) Viz.výkres B.2.13 Délka * průměrná šířka KM 4,648 SJEZD ASFALTOVÝ 7,5*2,2=16,500 [A] Celkem: A=16,500 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	M2	16,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
40	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. KCE "A"+"S3" – KOMUNIKACE ACP 16+ (70 mm) Viz.výkres B.2.13 Výměra spočítaná v situaci a podle vzorového příčného řezu. Celoplošně [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 4,392 - km 4,830: 438,00*4,53=1 984,140 [A] Odstupňování konstrukční vrstvy [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 4,392 - km 4,830: (438,0+438,00-133)*0,09=66,870 [B] Celoplošně [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 4,841 40 - km 4,847 23: 5,83*4,45=25,944 [C] Odstupňování konstrukční vrstvy [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 4,841 40 - km 4,847 23: (5,83+5,83)*0,09=1,049 [D] KM 4,727 KŘÍŽOVATKA S MK SMĚR ŘEŘÍŠNÝ [dl.*prům. š.]: 18,5*1,50=27,750 [E] Odstupňování konstrukční vrstvy [dl.*prům. š.]: KM 4,727 KŘÍŽOVATKA S MK SMĚR ŘEŘÍŠNÝ: 18,5*0,09=1,665 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=2 107,418 [G] 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	2 107,418		
41	581104		CEMENTOBETONOVÝ KRYT NEVYZTUŽENÝ TŘ.III Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.	M3	0,882		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			KCE “ZB” – CHODNÍK – BETONOVÁ PLOCHA Viz.výkres B.2.13 Délka * průměrná šířka * tl. KM 4,689 VSTUP BETONOVÝ 3,5*0,95*0,14=0,466 [A] KM 4,721 VSTUP BETONOVÝ 1,8*1,65*0,14=0,416 [B] Celkem: A+B=0,882 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
42	58211		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. KCE “CH” – CHODNÍK Viz.výkres B.2.13 Délka * průměrná šířka 30% z celkové plochy KM 4,590 VSTUP DLÁŽDĚNÝ 1,5*1,1=1,650 [A] Plocha celkem * 0,30: A*0,3=0,495 [B] Technická specifikace: dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	0,495		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
43	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. KCE “ZD” – VJEZD – DLAŽBA Viz.výkres B.2.13 Žulová kostka 100x100x100 30% z celkové plochy Délka * průměrná šířka KM 4,713 SJEZD DLÁŽDĚNÝ 2,6*1,75=4,550 [A] Plocha celkem * 0,30: A*0,30=1,365 [B]	M2	1,365		
		Technická specifikace:	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
44	58251		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. KCE “ZD” – VJEZD – DLAŽBA Viz.výkres B.2.13 Dlaždice 30/30, barva přírodní Délka * průměrná šířka 30% z celkové plochy KM 4,813 SJEZD DLÁŽDĚNÝ 8*1,2=9,600 [A] Plocha celkem * 0,30: A*0,30=2,880 [B]	M2	2,880		
		Technická specifikace:	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
45	587201		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z VELKÝCH KOSTEK Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. KCE “CH“ – CHODNÍK Viz.výkres B.2.13 Délka * průměrná šířka 70% z celkové plochy KM 4,590 VSTUP DLÁŽDĚNÝ 1,5*1,1=1,650 [A] Plocha celkem * 0,70: A*0,7=1,155 [B] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	1,155		
46	587202		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. KCE “ZD“ – VJEZD – DLAŽBA Viz.výkres B.2.13 Žulová kostka 100x100x100 Délka * průměrná šířka 70% z celkové plochy KM 4,713 SJEZD DLÁŽDĚNÝ 2,6*1,75=4,550 [A] Plocha celkem * 0,70: A*0,70=3,185 [B]	M2	3,185		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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

8		Potrubí					
52	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.	M	0,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
	ZBV:	Změna č. 2	Oprava zárubní zdi		65,000		
			aktuální množství		65,000		
48	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Viz.výkres B.2.13 Odvodnění komunikace DN 400 kruhová tuhost min. SN 10 Km 4,655 – 4,733 88=88,000 [A] Celkem: A=88,000 [B]	M	88,000		
		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 SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém 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				
49	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Viz.výkres B.2.13 Kanalizační šachta s vtokovou mříží zatížení D400 MŠ 6-01 1=1,000 [A] MŠ 6-02 1=1,000 [B] MŠ 6-03 1=1,000 [C] MŠ 6-04 1=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=4,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklupy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtěž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce	KUS	4,000		
50	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	21,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres B.2.13 Vodovod 9=9,000 [A] Kanalizace 8=8,000 [B] Plynovod 4=4,000 [C] Celkem: A+B+C=21,000 [D] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
8			Potrubí				219 563,97

9			Ostatní konstrukce a práce				
51	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Parametry, provedení dle stávajícího. Viz.výkres B.2.13 Km 4,398 vpravo 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.	KUS	1,000		
52	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	6,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Včetně odvozu a poplatku za skládku. Viz.výkres B.2.13 B29 1=1,000 [A] IS3c 1=1,000 [B] IS4c 1=1,000 [C] P2 1=1,000 [D] P4 1=1,000 [E] Dopravní zrcadlo 1=1,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=6,000 [G] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
53	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Včetně sloupků, upevňovadel a základů (betonová patka a zemní práce). Parametry, provedení dle zadávací dokumentace Viz.výkres B.2.13 B29 1=1,000 [A] IS3c 1=1,000 [B] IS4c 1=1,000 [C] P2 2=2,000 [D] P4 1=1,000 [E] E2b 2=2,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=8,000 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	8,000		
54	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	113,750		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres B.2.13 Parametry - viz vzorový příčný řez a zadávací dokumentace. Bílá barva V4 (0,125) km 4,392 - km 4,847 23 vlevo 455*0,125=56,875 [A] km 4,392 - km 4,847 23 vpravo 455*0,125=56,875 [B] Celkem: A+B=113,750 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
55	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Viz.výkres B.2.13 Chodníkové obruby 80 x 250 x 1000 - do beton.lože Pozn: Včetně obloukových a rohových prvků. Sjezd km 4,590 2*2=4,000 [A] Sjezd km 4,713 2*2=4,000 [B] Sjezd km 4,813 2*2=4,000 [C] Celkem: A+B+C=12,000 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	12,000		
56	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.	M	136,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres B.2.13 silniční betonové obruby 120/150x250x1000 - do beton.lože Pozn: Včetně obloukových a přechodových prvků. Km 4,617 – 4,765 vpravo 61+16+7+6+30=120,000 [A] silniční betonové obruby 150x150x1000 - do beton.lože Pozn: Včetně obloukových a přechodových prvků. Sjezd km 4,684 8=8,000 [B] Sjezd km 4,704 3=3,000 [C] Sjezd km 4,713 3=3,000 [D] Vstup km 4,721 2=2,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=136,000 [F] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
57	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Viz.výkres B.2.13 před realizací stavby (v místě napojení nového AB krytu na stávající vozovku) ZÚ (km 4,392) 6,5=6,500 [A] Km 4,648 – sjezd 5,5=5,500 [B] Km 4,727 – křižovatka 15,5=15,500 [C] KÚ (km 4,847 23) 4,5=4,500 [D] po realizací stavby Km 4,617 – 4,765 vpravo,podél podobrubníkového rigolu 133=133,000 [E] ZÚ (km 4,392) 6,5=6,500 [F] Km 4,648 – sjezd 5,5=5,500 [G] Km 4,727 – křižovatka 15,5=15,500 [H] KÚ (km 4,847 23) 4,5=4,500 [I] KM 4,689 VSTUP BETONOVÝ 3,5=3,500 [J] KM 4,721 VSTUP BETONOVÝ 1,8=1,800 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=202,300 [L]	M	202,300		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres B.2.13 Podobrunikový rigol, žulový Délka * šířka Km 4,617 – 4,753 vpravo 133*0,5=66,500 [A] Celkem: A=66,500 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.				
61	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Viz.výkres B.2.13 Plocha ze situace Před frézováním. Km 4,392 – 4,847 23 2050=2 050,000 [A] Délka * průměrná šířka * průměrná tl. KM 4,727 KŘÍŽOVATKA S MK SMĚR ŘEŘÍŠNÝ 22,5*1,00=22,500 [B] Celkem: A+B=2 072,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	2 072,500		
62	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH Viz.výkres B.2.13 Km 4,617 – 4,753 vpravo: 4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] 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		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
63	967138		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE Viz.výkres B.2.13 Vybourání výtokového čela dešťové kanalizace z kamene Ze situace [dl.*prům. v.*prům.tl: Km 4,735 1,5*1,5*0,3=0,675 [A] Odstranění stávajících kamenných mezníků s odvozem rozměry 300x300x1200mm Km 4,740 – 4,810 23*(0,3*0,3*1,2)=2,484 [B] Celkem: A+B=3,159 [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	3,159		
70	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ 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	M	0,000		
	ZBV:	Změna č. 2	Oprava zárubní zdi		65,000		
			aktuální množství		65,000		
64	969246		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ	M	88,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres B.2.13 Vybourání stávající kanalizace DN 400 (délka ze situace) Km 4,617 – 4,753 vpravo 88=88,000 [A] Celkem: A=88,000 [B] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				266 571,59

Celkem: 2 218 362,40

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)

Objekt: SO 106 Silnice III/30317 – Machov(č.p. 9) – Machov (č.p. 68)

Rozpočet: SO 106.2 PROPUSTKY

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: DiK - dopravně inženýrská kancelář

Zhotovitel:

Základní cena: 70 119,39 Kč

Cena celková: 70 119,39 Kč

DPH: 14 725,07 Kč

Cena s daní: 84 844,46 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 70 119,39 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) Viz.výkres B.2.12, B.2.13 Počítaná hmotnost 1,9t/m3. Objem z položek: Objem*přepočet na tuny Položka č. 122738 Odkopávky a prokopávky: 10,05*1,9=19,095 [A] Celkem: A=19,095 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	19,095		
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton armovaný (17 01 01) Viz.výkres B.2.13 Počítaná hmotnost 2,5t/m3 [dl.*hmotnost na 1 m]. Objem z položek: Objem*přepočet na tuny Položka č. 966168 Bourání konstrukcí ze železobetonu: 1,80*2,5=4,500 [A] Celkem: A=4,500 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4,500		
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton (17 01 01) Viz.výkres B.2.13 14102 [dl.*hmotnost na 1 m]. Objem z položek: Objem*přepočet na tuny Položka č. 966358 Bourání propustů trub DN do 600mm (Hmotnost trouby cca 0,60 t/m): 7,00*0,60=4,200 [A] Celkem: A=4,200 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4,200		
0	Všeobecné konstrukce a práce						1 945,65

1

Zemní práce



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE Viz.výkres B.2.13 Výkopy v blízkosti inženýrských sítí se musí provádět ručně Pro příčný propustek Dle příčných řezů [dl.*pl. příčného řezu]. KM 4,780 6,70*1,5=10,050 [A] Celkem: A=10,050 [B]	M3	10,050		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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.) - zahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu), nezahrnuje poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Viz.výkresy B.2.13 a C.1.6 PŘÍČNÉ PROPUSTKY (délka*průměrná plocha) KM 4,780 7,9*1,3=10,270 [A] Celkem: A=10,270 [B] 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.)	M3	10,270		
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Viz.výkresy B.2.13 a C.1.6 Změněno v situaci. PŘÍČNÉ PROPUSTKY [délka*šířka]: KM 4,780 7,9*1,0=7,900 [A] Celkem: A=7,900 [B]	M2	7,900		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.							
1			Zemní práce				6 003,37

4 Vodorovné konstrukce

7	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,200		
---	--------	--	--	----	-------	--	--

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

Viz.výkresy B.2.13 a C.1.6

Podkladní beton pro opevnění čel či svahů propustků dle přílohy C.1.6

PŘÍČNÉ PROPUSTKY

Umístění dle situace. Výměra spočítaná pomocí Autocadu v situaci.*tl.

KM 4,780 (8+4)*0,1=1,200 [A]

Celkem: A=1,200 [B]

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,



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC MATERIÁL: PÍSKOVEC Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Viz.výkresy B.2.13 a C.1.6 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Dlažba pro opevnění čel propustků či svahů kolem propustku. Umístění dle situace. Výměra spočítaná pomocí Autocadu v situaci.. PŘÍČNÉ PROPUSTKY Umístění dle situace. Výměra spočítaná pomocí Autocadu v situaci.*tl. KM 4,780 (8+4)*0,2=2,400 [A] Celkem: A=2,400 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	2,400		
9	46731		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Viz.výkresy B.2.13 a C.1.6 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Stabilizační prahy proti podemletí propustku. Beton C25/30nXF3 Umístění dle situace. Výměra spočítaná pomocí Autocadu v situaci.. PŘÍČNÉ PROPUSTKY [dl.*hl.*š.]: KM 4,780 2*1,0*0,6*0,55+(2,5+2,5+3,1+3,2+1,5)*0,3*0,15+1,0*0,6*0,55+(2,5+2,5+1,6+1,5)*0,3*0,15=2,003 [A] Celkem: A=2,003 [B]	M3	2,003		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			Vodorovné konstrukce				23 214,82

8			Potrubí				
10	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Viz.výkresy B.2.13 a C.1.6 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Umístění dle situace. Výměra spočítaná pomocí Autocadu v situaci.. [délka*prům. pl.]: PŘÍČNÉ PROPUSTKY KM 4,780 7,9*0,6=4,740 [A] Celkem: A=4,740 [B]	M3	4,740		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a 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				
8		Potrubí					10 776,39

9

Ostatní konstrukce a práce

11 918357

PROPUSTY Z TRUB DN 500MM

M

7,900

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

Viz.výkresy B.2.13 a C.1.6

Trouba PP, SN 16

Umístění dle situace, v místech sjezdů

PŘÍČNÉ PROPUSTKY

KM 4,780 7,9=7,900 [A]

Celkem: A=7,900 [B]



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
12	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM Viz.výkres B.2.13 Vybourání stávajícího propustku DN 530, kamenná deska Včetně odvozu na skládku zhotovitele. Km 4,780 7,0=7,000 [A] Celkem: A=7,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	7,000		
13	967168		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE Viz.výkres B.2.13 [dl.*hl.*š.]: Vybourání ŽB čel Příčné propustky Km 4,780 1,5*0,4*1,5+1,5*0,4*1,5=1,800 [A] Celkem: A=1,800 [B] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	1,800		
9	Ostatní konstrukce a práce						28 179,16



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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

Celkem: 70 119,39

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)

Objekt: SO 106 Silnice III/30317 – Machov(č.p. 9) – Machov (č.p. 68)

Rozpočet: SO 106.3 SANACE AKTIVNÍ ZÓNY

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: DiK - dopravně inženýrská kancelář

Zhotovitel:

Základní cena: 633 377,63 Kč

Cena celková: 633 377,63 Kč

DPH: 133 009,30 Kč

Cena s daní: 766 386,93 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 633 377,63 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1 540,064		
			Zemina a kamení (17 05 04)				
			Viz.výkres B.2.13				
			Počítaná hmotnost 1,9t/m3. Objem z položek:				
			Objem*přepočet na tuny				
			Položka č. 122738 Odkopávky	810,56*1,9=1 540,064 [A]			
			Celkem: A=1 540,064 [B]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				107 804,48

1			Zemní práce				
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU	M3	810,561		
			ZHOTOVITELE				
			Viz.výkres B.2.13				
			Aktivní zóna.				
			Výměra změněná v situaci a příčném řezu pomocí programu.				
			Konstrukce "A"+"S3" - Plocha podkladní vrstvy ŠD [plocha* tl.]	2701,87*0,30=810,561 [A]			
			Celkem: A=810,561 [B]				
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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.) - zahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu), nezahrnuje poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Viz.výkres B.2.13 Štěrka dobře zrněná – 400 mm Aktivní zóna. Plocha podkladní vrstvy ŠD – Konstrukce A+S3 [plocha* tl.] Konstrukce “A”+“S3” - Plocha podkladní vrstvy ŠD [plocha* tl.] 2701,87*0,30=810,561 [A] Celkem: A=810,561 [B]	M3	810,561		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
4	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Viz.výkres B.2.13 Zemní plán. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a vzorového příčného řezu. Míra zhutnění zemní pláň Edef2 = 45 MPa" Konstrukce "A"+"S3" - Plocha podkladní vrstvy ŠD [plocha] 2701,87=2 701,870 [A] "Přehutnění a úprava parapláně. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a vzorového příčného řezu." Konstrukce "A"+"S3" - Plocha podkladní vrstvy ŠD [plocha] 2701,87=2 701,870 [B] Celkem: A+B=5 403,740 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	5 403,740		
1			Zemní práce				445 133,08

2			Základy				
5	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.	M2	3 242,244		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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

Celkem:

633 377,63

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)

Objekt: SO 106 Silnice III/30317 – Machov(č.p. 9) – Machov (č.p. 68)

Rozpočet: SO 106.4 DRENÁŽE

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: DiK - dopravně inženýrská kancelář

Zhotovitel:

Základní cena: 191 874,05 Kč

Cena celková: 191 874,05 Kč

DPH: 40 293,55 Kč

Cena s daní: 232 167,60 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 191 874,05 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) Viz.výkres B.2.13 Počítaná hmotnost 1,9t/m3. Objem z položek: Objem*přepočet na tuny Položka č. 13273 HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ 145,75*1,9=276,925 [A] Celkem: A=276,925 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	276,925		
0	Všeobecné konstrukce a práce						19 384,75
1	Zemní práce						
2	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE Viz.výkres B.2.13 Výkopy PRO SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Délka * plocha spočítaná pomocí Autocadu v řezu Pod úrovní sanace aktivní zóny. km 4,392 - km 4,595 vlevo 203*0,25=50,750 [A] Km 4,720 - km 4,777 vlevo 58*0,25=14,500 [B] Km 4,783 - km 4,829 vlevo 46*0,25=11,500 [C] km 4,544 - km 4,777 vpravo 230*0,25=57,500 [D] Km 4,783 - km 4,829 vpravo 46*0,25=11,500 [E] Celkem: A+B+C+D+E=145,750 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.	M3	145,750		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční 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.) - zahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu), nezahrnuje poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
1		Zemní práce					42 403,05
2		Základy					
3	21152		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Viz.výkres B.2.13 Výkopy PRO SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Délka * plocha spočítaná pomocí Autocadu v řezu Pod úrovní sanace aktivní zóny. km 4,392 - km 4,595 vlevo 203*0,25=50,750 [A] Km 4,720 - km 4,777 vlevo 58*0,25=14,500 [B] Km 4,783 - km 4,829 vlevo 46*0,25=11,500 [C] km 4,544 - km 4,777 vpravo 230*0,25=57,500 [D] Km 4,783 - km 4,829 vpravo 46*0,25=11,500 [E] Celkem: A+B+C+D+E=145,750 [F]	M3	145,750		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení							
4	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Viz.výkres B.2.13 Výkopy PRO SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Délka * šířka spočítaná pomocí Autocadu v řezu Pod úrovní sanace aktivní zóny. km 4,392 - km 4,595 vlevo 203*2=406,000 [A] Km 4,720 - km 4,777 vlevo 58*2=116,000 [B] Km 4,783 - km 4,829 vlevo 46*2=92,000 [C] km 4,544 - km 4,777 vpravo 230*2=460,000 [D] Km 4,783 - km 4,829 vpravo 46*2=92,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 166,000 [F]	M2	1 166,000		
Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)							
2	Základy						130 086,25

Celkem:

191 874,05

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)

Objekt: SO 107 Silnice III/30317 – Machovská Lhota – státní hranice

Rozpočet: SO 107.1 KOMUNIKACE

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: DiK - dopravně inženýrská kancelář

Zhotovitel:

Základní cena: 2 429 574,30 Kč

Cena celková: 2 265 745,06 Kč

DPH: 475 806,46 Kč

Cena s daní: 2 741 551,52 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 265 745,06 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) Viz.výkres B.2.14 Počítaná hmotnost 1,9t/m3. Objem z položek: Objem*přepočet na tuny Položka č. 122738 Odkopávky a prokopávky: 1 276,5*1,9=2 425,350 [A] Položka č. 113328 Odstranění podkl vozovek z kameniva nestm.: 934*1,9=1 774,600 [B] Položka č 967138 VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH: 1,73*1,9=3,287 [C] Položka č. 11130 SEJMUTÍ DRNU 624*0,05*1,9=59,280 [D] Položka č. 12110 SEJMUTÍ ORNICE 22,1*1,9=41,990 [E] Položka č. 12922 SEŘÍZNUTÍ KRAJNIC OD NÁNOSU 69,4*1,9=131,860 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=4 436,367 [G] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 287,517		
	ZBV:						
		Změna č. 2	Opěrné zidky u výhyben			2,432	
			aktuální množství		2 289,949		
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Asfaltové směsi (17 03 02) Viz.výkres B.2.14 Počítaná hmotnost 2,4t/m3. Objem z položek: Objem*přepočet na tuny Položka č. 113338 Odstranění podkladu s asfaltovým pojivem: 3,2*2,4=7,680 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7,680		
0	Všeobecné konstrukce a práce						55 038,39



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
3	11130		SEJMUTÍ DRNU Viz.výkres B.2.14 Výměra spočítaná pomocí Autocadu v situaci. Umístění dle situace. [dl.*prům. š.]: km 5,876 výhybna 24*6,5=156,000 [G] km 5,980 výhybna 24*6,5=156,000 [H] km 6,120 výhybna 24*6,5=156,000 [I] km 6,196 výhybna 24*6,5=156,000 [J] Celkem: G+H+I+J=624,000 [M] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	624,000		
4	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE Viz.výkres B.2.14 Délka * prům.šířka* prům.tl. km 6,357 SJEZD ASFALTOVÝ 3,2*1,4*0,05=0,224 [A] Celkem: A=0,224 [B] 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	0,224		
5	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE	M3	934,032		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres B.2.14 Odstranění podkladu pod komunikací Plocha * průměrná tl. Délka * průměrná šířka * tloušťka km 5,832 - km 6,526 (6526-5832)*4,32*0,3=899,424 [A]				
			km 6,357 SJEZD ASFALTOVÝ	8,2*3,2*0,2=5,248 [B]			
			km 6,173 VSTUP DLÁŽDĚNÝ	3,2*1,4*0,2=0,896 [C]			
			km 5,867 SJEZD NEZPEVNĚNÝ	6*0,95*0,2=1,140 [D]			
			km 5,885 SJEZD NEZPEVNĚNÝ	1,2*6,8*0,2=1,632 [E]			
			km 5,897 SJEZD NEZPEVNĚNÝ	5,4*1,15*0,2=1,242 [F]			
			km 5,977 SJEZD NEZPEVNĚNÝ	7,1*3,5*0,2=4,970 [G]			
			km 6,174 VSTUP NEZPEVNĚNÝ	3,5*1,5*0,2=1,050 [H]			
			km 6,245 SJEZD NEZPEVNĚNÝ	3,7*3*0,2=2,220 [I]			
			km 6,257 SJEZD NEZPEVNĚNÝ	7*2,6*0,2=3,640 [J]			
			km 6,329 SJEZD NEZPEVNĚNÝ	8*2,25*0,2=3,600 [K]			
			km 6,478 SJEZD NEZPEVNĚNÝ	4*2,8*0,2=2,240 [L]			
			km 6,488 SJEZD NEZPEVNĚNÝ	4*2,9*0,2=2,320 [M]			
			km 6,492 SJEZD NEZPEVNĚNÝ	5,1*2,7*0,2=2,754 [N]			
			km 6,498 SJEZD NEZPEVNĚNÝ	4,6*1,8*0,2=1,656 [O]			
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=934,032 [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).				
6	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu	M3	268,717		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres B.2.14 Frézování krytu asfaltové vozovky Celková tl. průměrná 110mm (2*55mm) . Délka * průměrná šířka * průměrná tl. km 5,832 - km 6,526 (6526-5832)*3,52*(2*0,055)=268,717 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami.				
7	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Viz.výkres B.2.14 Výměra spočítaná pomocí Autocadu v situaci. Umístění dle situace. TL. 100 mm [dl.*prům. š.]: km 5,876 výhybna 24*6,5*0,1=15,600 [G] km 5,980 výhybna 24*6,5*0,1=15,600 [H] km 6,120 výhybna 24*6,5*0,1=15,600 [I] km 6,196 výhybna 24*6,5*0,1=15,600 [J] Celkem: (G+H+I+J)=62,400 [M] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	62,400		
8	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE	M3	1 276,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres B.2.14 Výkopy v blízkosti inženýrských sítí se musí provádět ručně Viz. Vzorové příčné řezy [dl.*prům. š.*prům.tl]:				
	km 5,832 - km 6,526		(6526-5832)*4,7*0,3=978,540 [A]				
	rozšíření v km 6,489		23*6,1*0,3=42,090 [B]				
	km 5,876 výhybna		23*2,7*0,3=18,630 [C]				
	km 5,980 výhybna		23*2,7*0,3=18,630 [D]				
	km 6,120 výhybna		23*2,7*0,3=18,630 [E]				
	km 6,196 výhybna		23*2,7*0,3=18,630 [F]				
			Pro podélný propustek				
	km 5,876		32*1,5*0,7=33,600 [G]				
	km 6,120		30*1,5*0,7=31,500 [H]				
	km 6,196		29*1,5*0,7=30,450 [I]				
	km 6,357		14*1,5*0,7=14,700 [J]				
			Pro příčný propustek				
	km 5,995		9,5*2*0,9=17,100 [K]				
	km 6,171		6,5*2*0,9=11,700 [L]				
	km 6,252		11*2*0,9=19,800 [M]				
	km 6,521		12,5*2*0,9=22,500 [N]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=1 276,500 [O]				
	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)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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.) - zahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu), nezahrnuje poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	Změna č. 2	Opěrné zídky u výhyben		1,280		
			aktuální množství		1 277,780		
9	12922		SEŘÍZNUTÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM Viz.výkres B.2.14 Celková délka řešeného úseku [dl.*prům. š.]: km 5,832 - km 6,526 vlevo (6526-5832)*0,5=347,000 [A] km 5,832 - km 6,526 vpravo (6526-5832)*0,5=347,000 [B] Celkem: A+B=694,000 [C]	M2	694,000		
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	12932		VYPROFILOVÁNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Viz.výkres B.2.14 Délka ze situace km 5,832 - km 5,865 vlevo 5865-5832=33,000 [A] km 5,880 - km 5,970 vlevo 5970-5880=90,000 [B] km 5,970 - km 6,110 vlevo 6110-5970=140,000 [C] km 6,130 - km 6,290 vlevo 6290-6130=160,000 [D] km 6,310 - km 6,350 vlevo 6350-6310=40,000 [E] km 6,350 - km 6,480 vlevo 6480-6350=130,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=593,000 [G] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	593,000		
11	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Viz.výkres B.2.14 Zásyp nenamrzavým materiálem za silniční obrubou - včetně zhutnění Délka * průměrná plocha km 5,832 - km 6,526 vlevo (6526-5832)*0,1=69,400 [A] km 5,832 - km 6,526 vpravo (6526-5832)*0,1=69,400 [B] Celkem: A+B=138,800 [C] 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	138,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Viz.výkres B.2.14 Změřeno v situaci. km 6,357 SJEZD ASFALTOVÝ 8,2*3,2=26,240 [A] km 6,173 VSTUP DLÁŽDĚNÝ 3,2*1,4=4,480 [B] km 5,867 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 6*0,95=5,700 [C] km 5,885 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 1,2*6,8=8,160 [D] km 5,897 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 5,4*1,15=6,210 [E] km 5,977 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 7,1*3,5=24,850 [F] km 6,174 VSTUP NEZPEVNĚNÝ 3,5*1,5=5,250 [G] km 6,245 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 3,7*3=11,100 [H] km 6,257 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 7*2,6=18,200 [I] km 6,329 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 8*2,25=18,000 [J] km 6,478 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 4*2,8=11,200 [K] km 6,488 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 4*2,9=11,600 [L] km 6,492 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 5,1*2,7=13,770 [M] km 6,498 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 4,6*1,8=8,280 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=173,040 [O]	M2	173,040		
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
13	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	403,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a vzorového příčného řezu. Viz.výkres B.2.14 km 5,876 výhybna 28*0,5=14,000 [A] km 5,980 výhybna 28*0,5=14,000 [B] km 6,120 výhybna 28*0,5=14,000 [C] km 6,196 výhybna 28*0,5=14,000 [D] km 5,832 - km 6,526 vlevo (6526-5832)*0,25=173,500 [E] km 5,832 - km 6,526 vpravo (6526-5832)*0,25=173,500 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=403,000 [G] Odhumusování (položka 12110) 62,4 m3 Nové ohumusování (položka 18221) 403*0,10=40,3 m3 Přebytek ornice (odhumusování - nové ohumusování): 62,4 - 40,3 = 6,84 m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
14	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Viz.výkres B.2.14 km 5,876 výhybna 28*0,5=14,000 [A] km 5,980 výhybna 28*0,5=14,000 [B] km 6,120 výhybna 28*0,5=14,000 [C] km 6,196 výhybna 28*0,5=14,000 [D] km 5,832 - km 6,526 vlevo (6526-5832)*0,25=173,500 [E] km 5,832 - km 6,526 vpravo (6526-5832)*0,25=173,500 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=403,000 [G] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	403,000		
15	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	120,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkresy B.2.14 Po dobu výstavby. Včetně odstranění bednění. 20*(1,5+1,5+1,5+1,5)=120,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1		Zemní práce					659 180,06
2		Základy					
16	212637		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ III Drenáž za betonovou zídskou. Viz.výkres B.2.14 km 5,876 výhybna 13=13,000 [A] km 6,120 výhybna 10,5=10,500 [B] Celkem: A+B=23,500 [C] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	23,500		
2		Základy					15 275,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				
17	327211		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA SUCHO Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu	M3	0,000		
	ZBV:	Změna č. 2	Opěrné zidky u výhyben		35,131		
			aktuální množství		35,131		
17	327213		OBKLAD ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE obklad kamenem (pískovec) tl.30mm obklad kamenem tl.30mm Horní líc z jednoho dílu na šířku. Viz.výkres B.2.14 km 5,876 výhybna $(10*0,9*0,03)/2+(10*0,5*0,03)=0,285$ [A] km 6,120 výhybna $(7,5*0,9*0,03)/2+(7,5*0,5*0,03)=0,214$ [B] Celkem: A+B=0,499 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.	M3	0,499		
	ZBV:	Změna č. 2	Opěrné zidky u výhyben		-0,499		
			aktuální množství		0,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) Viz.výkres B.2.14 km 5,876 výhybna (10*0,6*1,8)/2=5,400 [A] km 6,120 výhybna (7,5*0,6*1,8)/2=4,050 [B] Celkem: A+B=9,450 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - 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	9,450		
	ZBV:	Změna č. 2	Opěrné zídky u výhyben		5,910		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		15,360		
19	32736		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z OCELI 150x150 tl. 4mm Viz.výkres B.2.14 Plocha km 5,876 výhybna (0,62+1,8+0,5+1,8+0,5)*10=52,200 [A] km 6,120 výhybna (0,62+1,8+0,5+1,8+0,5)*7,5=39,150 [B] Plocha*hmotnost (A+B)*0,00135=0,123 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,123		
	ZBV:		Změna č. 2		0,107		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Opěrné zídky u výhyben				
			aktuální množství		0,230		
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
20	465513		PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE KCE "ZD" – SJEZD – DLÁŽDĚNÝ KRYT přeskládání vstupu z pískovců Viz.výkres B.2.14 Délka * průměrná šířka * průměrná tloušťka km 6,173 VSTUP DLÁŽDĚNÝ 3,2*1,4*0,4=1,792 [A] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	1,792		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
21	56332		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM ŠD-B Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.	M2	4,480		2



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			KCE “ZD” – SJEZD – DLÁŽDĚNÝ KRYT přeskládání vstupu z pískovců Viz.výkres B.2.14 Délka * průměrná šířka km 6,173 VSTUP DLÁŽDĚNÝ 3,2*1,4=4,480 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
22	56333	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD-A Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. KCE “A”+“S3” – KOMUNIKACE ŠD-a (150mm) Viz.výkres B.2.14 Výměra spočítaná v situaci a podle vzorového příčného řezu. Celoplošně [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 5,832 - km 6,526: (6526-5832)*3,52*1,15=2 809,312 [A] Rozšíření v km 6,489 [dl.*prům. š.]: 22*5,5*1,15=139,150 [B] km 5,876 výhybna 22*2,2*1,15=55,660 [C] km 5,980 výhybna 20*2,2*1,15=50,600 [D] km 6,120 výhybna 20*2,2*1,15=50,600 [E] km 6,196 výhybna 20*2,2*1,15=50,600 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=3 155,922 [G] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	3 155,922		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:							
Změna č. 1					-3 155,922		
aktuální množství					0,000		
23	56333	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD-B Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. KCE “A”+“S3” – KOMUNIKACE ŠD-b (150mm) Viz.výkres B.2.14 Výměra spočítaná v situaci a podle vzorového příčného řezu. Celoplošně [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 5,832 - km 6,526: (6526-5832)*3,52*1,30=3 175,744 [A] Rozšíření v km 6,489 [dl.*prům. š.]: 22*5,5*1,30=157,300 [B] km 5,876 výhybna 22*2,2*1,30=62,920 [C] km 5,980 výhybna 20*2,2*1,30=57,200 [D] km 6,120 výhybna 20*2,2*1,30=57,200 [E] km 6,196 výhybna 20*2,2*1,30=57,200 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=3 567,564 [G] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	3 567,564		
24	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠD-B. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.	M2	244,660		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			KCE “ZB” – CHODNÍK – BETONOVÁ PLOCHA Viz.výkres B.2.14 Výškové vyrovnaní Délka * prům. šířka				
			KCE “ZA” – VJEZD – ASFALTOVÝ SJEZD Viz.výkres B.2.14 Délka * průměrná šířka km 6,357 SJEZD ASFALTOVÝ	8,2*3,2=26,240 [F]			
			KCE “ZD” – VJEZD – BETONOVÁ DLAŽBA Viz.výkres B.2.14 Délka * šířka 1,0 m KM 4,713 SJEZD DLÁŽDĚNÝ KM 4,813 SJEZD DLÁŽDĚNÝ	2,6*1,0=2,600 [D] 8*1,0=8,000 [E]			
			KCE “NK”+“S2” – VJEZD – NEZPEVNĚNÝ Viz.výkres B.2.14 Délka * průměrná šířka				
			km 5,867 SJEZD NEZPEVNĚNÝ	6*1=6,000 [G]			
			km 5,885 SJEZD NEZPEVNĚNÝ	6,8*1,2=8,160 [H]			
			km 5,897 SJEZD NEZPEVNĚNÝ	5,4*1,15=6,210 [I]			
			km 5,977 SJEZD NEZPEVNĚNÝ	7,1*3,5=24,850 [J]			
			km 6,174 VSTUP NEZPEVNĚNÝ	3,5*1,5=5,250 [K]			
			km 6,245 SJEZD NEZPEVNĚNÝ	3,7*3=11,100 [L]			
			km 6,257 SJEZD NEZPEVNĚNÝ	7*2,6=18,200 [M]			
			km 6,329 SJEZD NEZPEVNĚNÝ	8*2,25=18,000 [N]			
			km 6,478 SJEZD NEZPEVNĚNÝ	4*2,8=11,200 [O]			
			km 6,488 SJEZD NEZPEVNĚNÝ	4*2,9=11,600 [P]			
			km 6,492 SJEZD NEZPEVNĚNÝ	5,1*2,7=13,770 [Q]			
			km 6,498 SJEZD NEZPEVNĚNÝ	4,6*1,8=8,280 [R]			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Délka * průměrná šířka km 5,867 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 6*1=6,000 [AD] km 5,885 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 6,8*1=6,800 [AB] km 5,897 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 5,4*1=5,400 [AC] km 5,977 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 7,1*1=7,100 [Z] km 6,174 VSTUP NEZPEVNĚNÝ 3,5*1=3,500 [AA] km 6,245 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 3,7*1=3,700 [Y] km 6,257 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 7*1=7,000 [X] km 6,329 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 8*1=8,000 [W] km 6,478 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 4*1=4,000 [V] km 6,488 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 4*1=4,000 [U] km 6,492 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 5,1*1=5,100 [T] km 6,498 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 4,6*1=4,600 [S] Celkem: F+D+E+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+AD+AB+AC+Z+AA+Y+X+W+V+U+T+S=244,660 [AE] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
25	56361		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. KCE “ZA“ – VJEZD – ASFALTOVÝ SJEZD R-mat (50 mm) Viz.výkres B.2.14 Délka * průměrná šířka km 6,357 SJEZD ASFALTOVÝ 8,2*3,2=26,240 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	26,240		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
26	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Viz.výkres B.2.14 Celková délka řešeného úseku [dl.* š.]: km 5,832 - km 6,526 vlevo (6526-5832)*0,25=173,500 [A] km 5,832 - km 6,526 vpravo (6526-5832)*0,25=173,500 [B] Celkem: A+B=347,000 [C] 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	347,000		
27	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. KCE "A"+"S3" – KOMUNIKACE infiltrační postřik 0,8 kg/m2, dle PD Viz.výkres B.2.14 Výměra spočítaná v situaci a podle vzorového příčného řezu. 2854,05=2 854,050 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	2 854,050		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. KCE "A"+"S3" – KOMUNIKACE spoj.postřik 0,2 kg/m2, dle PD Viz.výkres B.2.14 Včetně očištění vozovky před postřikem. Výměra spočítaná v situaci a podle vzorového příčného řezu. Celoplošně [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" 2744,28=2 744,280 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	2 744,280		
29	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Viz.výkres B.2.14 Vozovkové výztužné vrstvy z geomřížoviny Geosyntetikum ze skelných vláken na napojení na stávající vozovku (dvojitě zazubení) Parametry - viz příloha Vzorové příčné řezy. Km 4,392 (ZÚ) 6,5*1,0=6,500 [A] Km 4,727 – křižovatka 15,5*1,0=15,500 [B] km 4,847 23 (KÚ) 4,5*1,0=4,500 [C] Celkem: A+B+C=26,500 [D] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	26,500		
30	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle	M2	2 744,280		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ZTKP, TKP, TP a ČSN. KCE "A"+"S3" – KOMUNIKACE ACO 11+ (40 mm) Viz.výkres B.2.14 Výměra spočítaná v situaci a podle vzorového příčného řezu. Celoplošně [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 5,832 - km 6,526: (6526-5832)*3,52=2 442,880 [A] Rozšíření v km 6,489 [dl.*prům. š.]: 22*5,5=121,000 [B] km 5,876 výhybna 22*2,2=48,400 [C] km 5,980 výhybna 20*2,2=44,000 [D] km 6,120 výhybna 20*2,2=44,000 [E] km 6,196 výhybna 20*2,2=44,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=2 744,280 [G] 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.				
31	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. KCE "ZA" – VJEZD – ASFALTOVÝ SJEZD ACO 11+ (50 mm) Viz.výkres B.2.14 Délka * průměrná šířka km 6,357 SJEZD ASFALTOVÝ 8,2*3,2=26,240 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	26,240		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
32	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. KCE "A"+"S3" – KOMUNIKACE ACP 16+ (70 mm) Viz.výkres B.2.14 Výměra spočítaná v situaci a podle vzorového příčného řezu. Celoplošně [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 5,832 - km 6,526: (6526-5832)*3,52*1,04=2 540,595 [A] Rozšíření v km 6,489 [dl.*prům. š.]: 22*5,5*1,04=125,840 [B] km 5,876 výhybna 22*2,2*1,04=50,336 [C] km 5,980 výhybna 20*2,2*1,04=45,760 [D] km 6,120 výhybna 20*2,2*1,04=45,760 [E] km 6,196 výhybna 20*2,2*1,04=45,760 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=2 854,051 [G] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	2 854,051		
5		Komunikace					1 306 351,56



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	91334		MEZNÍKY KAMENNÉ Hraniční kameny km 6,526 HRANIČNÍ KAMENY (zapuštěny ve vozovce) 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení mezníku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	2,000		
34	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Včetně odvozu a poplatku za skládku. Viz.výkres B.2.14 A22 1,00=1,000 [A] E13 1,00=1,000 [B] Dopravní značka (označení vstup do ČR) 1,00=1,000 [C] Celkem: A+B+C=3,000 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000		
35	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně sloupků, upevňovadel a základů (betonová patka a zemní práce)	KUS	21,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Parametry, provedení dle zadávací dokumentace Viz.výkres B.2.14 A22 1=1,000 [A] B20a 3=3,000 [B] E13 1=1,000 [C] Z3 16=16,000 [D] Celkem: A+B+C+D=21,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
36	914421		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně sloupků, upevňovadel a základů (betonová patka a zemní práce) Parametry, provedení dle zadávací dokumentace Viz.výkres B.2.14 IP28b 1=1,000 [A] IP30 2=2,000 [B] Celkem: A+B=3,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	3,000		
37	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	173,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres B.2.14 Parametry - viz vzorový příčný řez a zadávací dokumentace. Bílá barva V4 (0,125) km 5,832 - km 6,526 vlevo (6526-5832)*0,125=86,750 [A] km 5,832 - km 6,526 vpravo (6526-5832)*0,125=86,750 [B] Celkem: A+B=173,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
38	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Viz.výkres B.2.14 před realizací stavby (v místě napojení nového AB krytu na stávající vozovku) km 5,832: (ZÚ) 3,6=3,600 [A] km 6,526: (KÚ) 3,8=3,800 [B] po realizaci stavby km 5,832: (ZÚ) 3,6=3,600 [C] km 6,526: (KÚ) 3,8=3,800 [D] km 6,357 – sjezd 8,2=8,200 [E] Celkem: A+B+C+D+E=23,000 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	23,000		
39	931311		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.	M	15,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres B.2.14 Výplň spár modifikovaným asfaltem (těsnící zálivka) km 5,832: (ZÚ) 3,6=3,600 [A] km 6,526: (KÚ) 3,8=3,800 [B] km 6,357 – sjezd 8,2=8,200 [C] Celkem: A+B+C=15,600 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
40	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM Viz.výkres B.2.14 Délka * průměrná šířka km 5,832 - km 6,526 (6526-5832)*3,52=2 442,880 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	2 442,880		
41	967138		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 20KM Viz.výkres B.2.14 Odstranění stávajících kamenných mezníků s odvozem rozměry 300x300x1200mm km 5,930 – 5,970 13*(0,3*0,3*1,2)=1,404 [A] km 6,173 3*(0,3*0,3*1,2)=0,324 [B] Celkem: A+B=1,728 [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	1,728		
9	Ostatní konstrukce a práce						95 894,81



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							2 265 745,06

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)

Objekt: SO 107 Silnice III/30317 – Machovská Lhota – státní hranice

Rozpočet: SO 107.2 PROPUSTKY

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: DiK - dopravně inženýrská kancelář

Zhotovitel:

Základní cena: 686 495,69 Kč

Cena celková: 686 495,69 Kč

DPH: 144 164,09 Kč

Cena s daní: 830 659,78 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 686 495,69 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
5	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) Viz.výkres B.2.14 Počítaná hmotnost 1,9t/m3. Objem z položek: Objem*přepočet na tuny Položka č. 122738 ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY: 182*1,9=345,800 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	345,800		
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton (17 01 01) Viz.výkres B.2.14 Počítaná hmotnost 2,3t/m3 [dl.*hmotnost na 1 m]. Objem z položek: Objem*přepočet na tuny Položka č. 966345 9*0,25*2,3=5,175 [A] Položka č. 966357 10*0,42*2,3=9,660 [B] Celkem: A+B=14,835 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	14,835		
0	Všeobecné konstrukce a práce						25 244,45

1 Zemní práce

5	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE	M3	181,350	
---	--------	--	----	---------	--



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres B.2.14 Výkopy v blízkosti inženýrských sítí se musí provádět ručně Pro příčný propustek Dle příčných řezů [dl.*pl. příčného řezu]. Pro podélný propustek km 5,876 32*1,5*0,7=33,600 [A] km 6,120 30*1,5*0,7=31,500 [B] km 6,196 29*1,5*0,7=30,450 [C] km 6,357 14*1,5*0,7=14,700 [D] Pro příčný propustek km 5,995 9,5*2*0,9=17,100 [E] km 6,171 6,5*2*0,9=11,700 [F] km 6,252 11*2*0,9=19,800 [G] km 6,521 12,5*2*0,9=22,500 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=181,350 [I]				
	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 - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.) - zahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu), nezahrnuje poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17481		ZÁSYPA A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Viz.výkresy B.2.14 a C.1.6 PODÉLNÉ PROPUSTKY km 5,876 (32*1,5*0,7)-(30*0,4)=21,600 [A] km 6,120 (30*1,5*0,7)-(29*0,4)=19,900 [B] km 6,196 (29*1,5*0,7)-(28*0,4)=19,250 [C] km 6,357 (14*1,5*0,7)-(13*0,4)=9,500 [D] PŘÍČNÉ PROPUSTKY km 5,995 (9,5*2*0,9)-(9,5*0,6)=11,400 [E] km 6,171 (6,5*2*0,9)-(6,5*0,6)=7,800 [F] km 6,252 (11*2*0,9)-(11*0,6)=13,200 [G] km 6,521 (12,5*2*0,9)-(12,5*0,6)=15,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=117,650 [I]	M3	117,650		
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.)				
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Viz.výkresy B.2.14 a C.1.6 Změřeno v situaci. PODÉLNÉ PROPUSTKY km 5,876 32*1,5=48,000 [A] km 6,120 30*1,5=45,000 [B] km 6,196 29*1,5=43,500 [C] km 6,357 14*1,5=21,000 [D] PŘÍČNÉ PROPUSTKY km 5,995 9,5*2=19,000 [E] km 6,171 6,5*2=13,000 [F] km 6,252 11*2=22,000 [G] km 6,521 12,5*2=25,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=236,500 [I] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	236,500		
1			Zemní práce				83 692,58

4			Vodorovné konstrukce				
23	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	13,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.				
			Viz.výkresy B.2.14 a C.1.6				
			Podkladní beton pro opevnění čel či svahů propustků dle přílohy C.1.6				
			PODÉLNÉ PROPUSTKY				
			km 5,876 2=2,000 [A]				
			km 6,120 2=2,000 [B]				
			km 6,196 2=2,000 [C]				
			km 6,357 2=2,000 [D]				
			Opevnění příkopů [počet*prům. pl.*tl.]:				
			Celkem: (A+B+C+D)*5*0,1=4,000 [E]				
			PŘÍČNÉ PROPUSTKY				
			km 5,995 12+10=22,000 [F]				
			km 6,171 10+10=20,000 [G]				
			km 6,252 11+10=21,000 [H]				
			km 6,521 12+15=27,000 [I]				
			Celková plocha [díleč plocha*tl.]:				
			Celkem (F+G+H+I)*0,1=9,000 [J]				
			(E+J)=13,000 [K]				
	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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE pískovec Viz.výkres B.2.14 PODÉLNÉ PROPUSTKY km 5,876 2,5=2,500 [A] km 6,120 2,5=2,500 [B] km 6,196 2,5=2,500 [C] km 6,357 2,5=2,500 [D] Celkem: A+B+C+D=10,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	10,000		
26	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC MATERIÁL: PÍSKOVEC Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.	M3	18,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Dlažba pro opevnění čel propustků či svahů kolem propustku. Viz.výkresy B.2.14 a C.1.6 Podkladní beton pro opevnění čel či svahů propustků dle přílohy C.1.6 PODÉLNÉ PROPUSTKY km 5,876 2=2,000 [A] km 6,120 2=2,000 [B] km 6,196 2=2,000 [C] km 6,357 2=2,000 [D] Opevnění příkopů [počet*prům. pl.*tl.]: Celkem: (A+B+C+D)*5*0,2=8,000 [E] PŘÍČNÉ PROPUSTKY km 5,995 12+10=22,000 [F] km 6,171 10+10=20,000 [G] km 6,252 11+10=21,000 [H] km 6,521 12+15=27,000 [I] Celková plocha [dílčí plocha*tl.]: Celkem (F+G+H+I)*0,2=18,000 [J] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
27	46731		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.	M3	15,556		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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				
4			Vodorovné konstrukce				193 468,28

8 Potrubí

22 899524 OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) M3 63,700

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

Viz.výkresy B.2.14 a C.1.6

Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.

Umístění dle situace. Výměra spočítaná pomocí Autocadu v situaci..

[délka*prům. pl.]:

PROPUSTKY

km 5,876 30*0,4=12,000 [A]
km 6,120 29*0,4=11,600 [B]
km 6,196 28*0,4=11,200 [C]
km 6,357 13*0,4=5,200 [D]

PŘÍČNÉ PROPUSTKY

km 5,995 9,5*0,6=5,700 [E]
km 6,171 6,5*0,6=3,900 [F]
km 6,252 11*0,6=6,600 [G]
km 6,521 12,5*0,6=7,500 [H]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=63,700 [I]

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,



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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					144 821,95

9

Ostatní konstrukce a práce

13 918345

PROPUSTY Z TRUB DN 300MM

M

100,000

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

Viz.výkresy B.2.14 a C.1.6

Trouba PP, SN 16

Umístění dle situace

PODÉLNÉ PROPUSTKY

km 5,876 30,0=30,000 [A]

km 6,120 29,0=29,000 [B]

km 6,196 28,0=28,000 [C]

km 6,357 13,0=13,000 [D]

Celkem: A+B+C+D=100,000 [E]

Technická specifikace: Položka zahrnuje:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
14	918357		PROPUSTY Z TRUB DN 500MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Viz.výkresy B.2.14 a C.1.6 Trouba PP, SN 16 Umístění dle situace PŘÍČNÉ PROPUSTKY km 5,995 9,5=9,500 [A] km 6,171 6,5=6,500 [B] km 6,252 11,0=11,000 [C] km 6,521 12,5=12,500 [D] Celkem: A+B+C+D=39,500 [E]	M	39,500		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
15	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Viz.výkresy B.2.14 Vybourání stávajícího propustku , kamenná deska Viz.výkres B.2.14 km 6,171 8*2,5*0,3=6,000 [A] km 6,252 10*2,5*0,3=7,500 [B] Celkem: A+B=13,500 [C]	M3	13,500		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
16	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM Viz.výkresy B.2.14 Vybourání stávajících příčných propustku Včetně odvozu na skládku zhotovitele. Hmotnost trouby cca 0,25 t/m. km 5,995 9,0=9,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	9,000		
17	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM Viz.výkresy B.2.14 Vybourání stávajících příčných propustku Včetně odvozu na skládku zhotovitele. Hmotnost trouby cca 0,42 t/m. km 6,521 10=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	10,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	967168		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM DO 20KM Viz.výkres B.2.14 2*[dl.*hl.*š.]: Vybourání ŽB čel km 5,995 2*(1,8*1,8*0,4)=2,592 [A] km 6,171 2*(1,8*1,8*0,4)=2,592 [B] km 6,252 2*(1,8*1,8*0,4)=2,592 [C] km 6,521 2*(1,8*1,8*0,4)=2,592 [D] Celkem: A+B+C+D=10,368 [E] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	10,368		
9	Ostatní konstrukce a práce						239 268,43

Celkem: 686 495,69

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)

Objekt: SO 107 Silnice III/30317 – Machovská Lhota – státní hranice

Rozpočet: SO 107.3 SANACE AKTIVNÍ ZÓNY

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: DiK - dopravně inženýrská kancelář

Zhotovitel:

Základní cena: 821 168,54 Kč

Cena celková: 1 601 126,99 Kč

DPH: 336 236,67 Kč

Cena s daní: 1 937 363,66 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 601 126,99 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
5	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) Viz.výkres B.2.14 Počítaná hmotnost 1,9/m3. Objem z položek: Objem*přepočet na tuny Položka č. 122738 Odkopávky 1070,3*1,9=2 033,570 [C] Celkem: C=2 033,570 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 033,570		
	ZBV:						
	Změna č. 1		3567,56*0,15*1,9=1 016,755 [A]		1 016,755		
			aktuální množství		3 050,325		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE Viz.výkres B.2.14 Aktivní zóna. Výměra změřená v situaci a příčném řezu pomocí programu. Konstrukce "A"+"S3" - Plocha podkladní vrstvy ŠD [plocha* tl.] 3567,56*0,3=1 070,268 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	1 070,268		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 rozeprání 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.) - zahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu), nezahrnuje poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	Změna č. 1	3567,56*0,15=535,134 [A]		535,134		
			aktuální množství		1 605,402		
3	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.	M3	1 070,268		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres B.2.14 Štěrť dobře změněný – 400 mm Aktivní zóna. Plocha podkladní vrstvy ŠD – Konstrukce A+S3 [plocha* tl.] Konstrukce "A"+"S3" - Plocha podkladní vrstvy ŠD [plocha* tl.] 3567,56*0,30=1 070,268 [A] Celkem: A=1 070,268 [B]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	Změna č. 1	3567,56*-0,15=- 535,134 [A]		-535,134		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		535,134		
4	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Viz.výkres B.2.14 Zemní pláň. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a vzorového příčného řezu. Míra zhutnění zemní pláně Edef2 = 45 MPa" Konstrukce "A"+"S3" - Plocha podkladní vrstvy ŠD [plocha* tl.] 3567,56=3 567,560 [A] "Přehutnění a úprava parapláně. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a vzorového příčného řezu." Konstrukce "A"+"S3" - Plocha podkladní vrstvy ŠD [plocha* tl.] 3567,56=3 567,560 [B] Celkem: A+B=7 135,120 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	7 135,120		
1			Zemní práce				499 222,94
2			Základy				
5	21451		SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE Technická specifikace: položka zahrnuje zahrnuje dodávku lomového kamen předepsané kvality, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, roz	M3	0,000		
		ZBV:	Změna č. 1 3567,56*0,45=1 605,402 [A]		1 605,402		
			aktuální množství		1 605,402		
1	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	4 280,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Viz.výkres B.2.14 Parametry a provedení dle zadávací dokumentace a vzorového příčného řezu. Separační geotextilie." Uvažovaný přesah 20% Konstrukce "A"+“S3“ - Plocha podkladní vrstvy ŠD [plocha* tl.] 3567*1,2=4 280,400 [A] Celkem: A=4 280,400 [B]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
	ZBV:						
		Změna č. 1				-4 280,400	
				aktuální množství	0,000		
2		Základy					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA –
STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)

Objekt: SO 205 Most ev. č. 30317-4

Rozpočet: SO 205 Most ev. č. 30317-4

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 3 882 399,69 Kč

Cena celková: 4 136 931,09 Kč

DPH: 868 755,53 Kč

Cena s daní: 5 005 686,62 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 4 136 931,09 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 205 Most ev. č. 30317-4
Rozpočet: SO 205 Most ev. č. 30317-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU výkopová zemina pol.131738 249,1=249,100 [A] pol. 132838 26,35=26,350 [E] A+E=275,450 [C] přepočet m3 na tuny C*1,9=523,355 [D] viz přílohy C.6.1.1 - technická zpráva, C.6.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.6.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	523,355		
2	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenná suť pol.113328 kamenivo 60=60,000 [A] pol.12960 kámen 60=60,000 [B] pol.966138 kámen 38,4=38,400 [D] A+B+D=158,400 [E] přepočet m3 na tuny E*1,9=300,960 [F] viz přílohy C.6.1.1 - technická zpráva, C.6.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.6.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	300,960		
3	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	398,295		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 205 Most ev. č. 30317-4
Rozpočet: SO 205 Most ev. č. 30317-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonová suť				
			pol. 966168 159,318=159,318 [C]				
			přepočet m3 na tuny				
			(C)*2,5=398,295 [B]				
			viz přílohy C.6.1.1 - technická zpráva, C.6.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.6.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
5	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	213,120		
			beton s asfaltovým pojivem				
			pol.113138 11=11,000 [A]				
			pol.113765 26,8=26,800 [C]				
			pol.113767 51=51,000 [D]				
			přepočet m3 na tuny				
			(A+C+D)*2,4=213,120 [B]				
			viz přílohy C.6.1.1 - technická zpráva, C.6.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.6.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	37,856		
			dlažby				
			pol.113178 dlažba 14,56=14,560 [G]				
			přepočet m3 na tuny				
			(G)*2,6=37,856 [B]				
			viz přílohy C.6.1.1 - technická zpráva, C.6.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.6.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt:	SO 205 Most ev. č. 30317-4
Rozpočet:	SO 205 Most ev. č. 30317-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
6	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	2,552		
inertní odpad - izolace mostu							
pol. 97817 88*0,01=0,880 [A]							
přepočet m3 na tuny							
A*2,9=2,552 [B]							
viz přílohy C.6.1.1 - technická zpráva, C.6.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.6.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez							
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
7	027411		PROVIZORNÍ MOSTY - MONTÁŽ	M2	0,000		
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními							
ZBV:							
Změna č. 2							
3*10=30,000 [A]							
aktuální množství							
30,000							
8	027412		PROVIZORNÍ MOSTY - NÁJEMNÉ	KPLMĚSÍ	0,000		
C							
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními							
ZBV:							
Změna č. 2							
3*30=90,000 [A] (3 měsíce)							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 205 Most ev. č. 30317-4
Rozpočet: SO 205 Most ev. č. 30317-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	90,000	
9	027413		PROVIZORNÍ MOSTY - DEMONTÁŽ	M2	0,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
		ZBV:					
		Změna č. 2				30,000	
			3*10=30,000 [A]				
					aktuální množství	30,000	
7	R027421		PROVIZORNÍ LÁVKY - ZŘÍZENÍ, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ	M2	1,000		
			Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.				
			Provizorní lávka po dobu výstavby pro uložení inž. sítí - zřízení, montáž, demontáž.				
			Viz přehledné výkrey pro SO 205.				
			Celkem: 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
8	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	34,600		
			plocha pro sejmutí drnu dle pol.121108				
			22,5+8,2+3,9=34,600 [A]				
			viz přílohy C.6.1.1 - technická zpráva, C.6.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.6.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez				
			Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 205 Most ev. č. 30317-4
Rozpočet: SO 205 Most ev. č. 30317-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE plocha vozovkyloušťa, 110*0,1=11,000 [B] poplatky viz pol.014102.4 viz přílohy C.6.1.1 - technická zpráva, C.6.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.6.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez 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	11,000		
10	113178		ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE stávající kryt dlažebních kostek 182*0,08=14,560 [A] poplatek pol.014102.3 viz přílohy C.6.1.1 - technická zpráva, C.6.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.6.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez 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	14,560		
11	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE	M3	60,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 205 Most ev. č. 30317-4
Rozpočet: SO 205 Most ev. č. 30317-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochaxtloušťka 8*25*0,3=60,000 [A] poplatky viz pol.014102.1 viz přílohy C.6.1.1 - technická zpráva, C.6.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.6.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez 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).				
12	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE frézování drážky v ohrusné vrstvě pro těsnici zálivku 10+8,5+8,3=26,800 [A] poplatek viz pol.014102.4 viz přílohy C.6.1.1 - technická zpráva, C.6.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.6.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	26,800		
13	113767		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU PŘES 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	51,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 205 Most ev. č. 30317-4
Rozpočet: SO 205 Most ev. č. 30317-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			frézování drážky - proříznutí na koncích mostu pro dilataci ohrusné vrstvy šířka 25 mm x tloušťka 40 mm 30+2+8+11=51,000 [A] poplatek viz pol.014102,4 viz přílohy C.6.1.1 - technická zpráva, C.6.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.6.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez 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).				
14	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M 35=35,000 [A] viz přílohy C.6.1.1 - technická zpráva, C.6.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.6.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	35,000		
15	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE 22,5*0,15+(8,2+3,9)*0,15=5,190 [E] souvisí s pol.11130 viz přílohy C.6.1.1 - technická zpráva, C.6.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.6.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	5,190		
16	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE Technická specifikace: Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypaním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.	M3	5,190		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 205 Most ev. č. 30317-4
Rozpočet: SO 205 Most ev. č. 30317-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	12573B		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I - DOPRAVA ZE SKLÁDKY ZHOTOVITELE vzdálenost přemístění x kubatura dovezeného materiálu , viz položka 17411 20*183,5=3 670,000 [A] viz přílohy C.6.1.1 - technická zpráva, C.6.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.6.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].	M3KM	3 670,000		
18	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ před mostem 33*0,4=13,200 [A] pod mostem 93,5*0,4=37,400 [B] za mostem 23,5*0,4=9,400 [C] A+B+C=60,000 [D] poplatky viz pol. 014102.1 viz přílohy C.6.1.1 - technická zpráva, C.6.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.6.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	60,000		
19	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE za opěrou 1 26*1*3,1+28*2,5*1=150,600 [A] za opěrou 2 0,6*0,6*12+3,3*4,5*13=197,370 [B] A+B=347,970 [C] poplatky viz pol.014102 viz přílohy C.6.1.1 - technická zpráva, C.6.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.6.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez	M3	347,970		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 205 Most ev. č. 30317-4
Rozpočet: SO 205 Most ev. č. 30317-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a 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**				
20	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Viz přehledné výkrey pro SO 205. $11 \times 1,5 \times 1,5 + 4 \times 0,8 \times 0,5 = 26,350$ [A]	M3	26,350		
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 205 Most ev. č. 30317-4
Rozpočet: SO 205 Most ev. č. 30317-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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**				
21	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zpětný zásyp ze zeminy propustné, nenamrzavé, pro zásyp za opěrou vhodné plocha příčného řezu x délka u opěry 1 $(2+0,5+1,5)*28=112,000$ [A] u opěry 2 $(0,5+2+3)*13=71,500$ [B] A+B=183,500 [C] viz přílohy C.6.1.1 - technická zpráva, C.6.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.6.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez 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	M3	183,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 205 Most ev. č. 30317-4
Rozpočet: SO 205 Most ev. č. 30317-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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 - 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.) včetně nákupu a dopravy materiálu zhutnění nesoudržné s ID>0.9, soudržné 100%PS				
22	17421		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU BEZ ZHUTNĚNÍ zásyp za nábrežními zídkami a čely opěr délkyxtloušťkaxvýška 2*2*1=4,000 [A] viz přílohy C.6.1.1 - technická zpráva, C.6.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.6.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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	M3	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 205 Most ev. č. 30317-4
Rozpočet: SO 205 Most ev. č. 30317-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
			včetně dopravy				
23	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutněná štěrkopísková vrstva nad a pod těsnicí folií u opěry 1 0,30*1,3*29=11,310 [D] u opěry 2 0,3*3,1*15=13,950 [E] D+E=25,260 [F] viz přílohy C.6.1.1 - technická zpráva, C.6.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.6.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez 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.) hutnění nesoudržných na Id=0,9	M3	25,260		
24	17481	1	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.	M3	14,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 205 Most ev. č. 30317-4
Rozpočet: SO 205 Most ev. č. 30317-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz přehledné výkrey pro SO 205. 8*1,2*1,5=14,400 [A] 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.)				
25	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Viz přehledné výkrey pro SO 205. 11*1,5*0,3+4*0,8*0,3=5,910 [A] 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	M3	5,910		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 205 Most ev. č. 30317-4
Rozpočet: SO 205 Most ev. č. 30317-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
26	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I za opěrou 1 68=68,000 [A] za opěrou 2 71=71,000 [B] A+B=139,000 [C] viz přílohy C.6.1.1 - technická zpráva, C.6.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.6.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. Zhutnění Edef2min=45 MPa	M2	139,000		
27	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M tloušťka vrstvy 0,1 m 22,5+8,2+2,6=33,300 [A] viz přílohy C.6.1.1 - technická zpráva, C.6.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.6.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	33,300		
28	18241	1	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	33,300		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 205 Most ev. č. 30317-4
Rozpočet: SO 205 Most ev. č. 30317-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
29	18247	I	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	33,300		
			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				360 700,16

2			Základy				
30	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) lože pro drenáž za rubem opěry šířkaxvýškaxdélkaxpočet $0,3*0,56*(27+14)=6,888$ [A] viz přílohy C.6.1.1 - technická zpráva, C.6.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.6.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	6,888		
31	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) odvodnění izolace mostovky, drenážní vrstva z polymerbetonu podél obruby šířkaxtloušťkaxdélka $0,15*0,03*10*2=0,090$ [A] viz přílohy C.6.1.1 - technická zpráva, C.6.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.6.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,090		
32	22594	1	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ	T	1,433		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 205 Most ev. č. 30317-4
Rozpočet: SO 205 Most ev. č. 30317-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hea 120 $19,9*0,001*16*4,5=1,433$ [A] viz přílohy C.6.1.1 - technická zpráva, C.6.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.6.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.				
33	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ převázka u200*2 $25,3*0,001*28*2=1,417$ [A] viz přílohy C.6.1.1 - technická zpráva, C.6.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.6.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	1,417		
34	22695		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (KUBATURA) výdřeva dl. 2 m, tl. 0,05 m výškaxdélkaxtloušťka $(3*32+3*4)*0,05=5,400$ [A] viz přílohy C.6.1.1 - technická zpráva, C.6.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.6.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M3	5,400		
35	227821		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU početxdélka (průměr 100 mm) $8*4=32,000$ [A] viz přílohy C.6.1.1 - technická zpráva, C.6.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.6.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrtu (uvedou se v položce 261 nebo 266).	M	32,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 205 Most ev. č. 30317-4
Rozpočet: SO 205 Most ev. č. 30317-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	23668		TĚSNĚNÍ HRADÍCÍCH STĚN ZE ZEMIN DOČASNÉ VČETNĚ ODSTRANĚNÍ těsnicí hráz proti proudu toku šířkaxvýškaxtloušťka 4*1*0,5=2,000 [A] viz přílohy C.6.1.1 - technická zpráva, C.6.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.6.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Technická specifikace: položka zahrnuje zřízení těsnění ze zemin, jeho údržbu během trvání jeho funkce, odstranění a odvoz dle zadávací dokumentace	M3	2,000		
37	26182		VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TŘŘ III A IV D DO 100MM 4*8=32,000 [A] viz přílohy C.6.1.1 - technická zpráva, C.6.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.6.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez 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	32,000		
38	26185		VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TŘŘ III A IV D DO 300MM 16*4,5=72,000 [A] viz přílohy C.6.1.1 - technická zpráva, C.6.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.6.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez 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	72,000		
39	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	35,450		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 205 Most ev. č. 30317-4
Rozpočet: SO 205 Most ev. č. 30317-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výšxššířfxkdélka 0,5*1,8*18+0,5*1,9*8,8+0,5*1,8*12,1=35,450 [A] viz přílohy C.6.1.1 - technická zpráva, C.6.4.1 - výkres tvaru a C.6.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez 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,				
40	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 souvisí s položkou 272325 přepočet kubatury beotnu na hmotnost výztuže v poměru 100 kg oceli/1m3 betonu kubatura betonuxkoeficient přepočtuxpřevod na tuny 35,45*100*0,001=3,545 [A] viz přílohy C.6.1.1 - technická zpráva, C.6.4.1 - výkres tvaru a C.6.5.1 Schema výztuže	T	3,545		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 205 Most ev. č. 30317-4
Rozpočet: SO 205 Most ev. č. 30317-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. 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 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2		Základy					517 723,87

3 Svislé konstrukce

41	317326	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C40/50 (B50)	M3	11,585	
----	--------	---------------------------------------	----	--------	--



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 205 Most ev. č. 30317-4
Rozpočet: SO 205 Most ev. č. 30317-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C35/45 XF4 obě římsy plocha v příčném řezu x délka				
			pravá římsa 0,45*9,8=4,410 [A] levá římsa 0,49*8,3=4,067 [B] římsa-zedř (0,49-0,4*0,3)*8,4=3,108 [C] A+B+C=11,585 [D]				
			viz přílohy C.6.1.1 - technická zpráva, C.6.4.1 - výkres tvaru a C.6.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 205 Most ev. č. 30317-4
Rozpočet: SO 205 Most ev. č. 30317-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 Přepočet pol.317326 kubaura betonu x hmotnost výztuže v římse na 1m3 betonu=100 x převod kg na tuny=0,001 11,585*100*0,001=1,159 [A] viz přílohy C.6.1.1 - technická zpráva, C.6.4.1 - výkres tvaru a C.6.5.1 Schema výztuže Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, 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 antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	1,159		
43	333215		PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	7,875		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 205 Most ev. č. 30317-4
Rozpočet: SO 205 Most ev. č. 30317-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přezdění opěr, křídel a nábrežních zídek délkavýškaxtloušťka výplň spar MC15 křídlo 1levé 3,5*0,5*1,0=1,750 [A] křídlo 1pravé 3,5*0,5*1,0=1,750 [B] křídlo 2levé 3,5*0,5*1,0=1,750 [C] křídlo 2pravé 3,5*0,5*1,5=2,625 [D] oprava při napojení nového rámu na stávající zdi A+B+C+D=7,875 [E] viz přílohy C.6.1.1 - technická zpráva, C.6.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.6.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.				
44	38894		TĚLESO KABELOVODU Z KOVU Servisní dvířka pro přístup k sdělovacímu vedení v konstrukci mostu hmotnost v kg x přepočet na tuny 30*0,001=0,030 [A] viz přílohy C.6.1.1 - technická zpráva, C.6.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.6.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez, C.6.3.3 Detaily Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.),	T	0,030		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 205 Most ev. č. 30317-4
Rozpočet: SO 205 Most ev. č. 30317-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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: - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
45	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 hlavní nosná konstrukce plocha v podélném řezu x šířka v příčném řezu tloušťka x délka x výška stojka 1 0,4*18*2,3=16,560 [A] stojka 2 0,4*12*2,4=11,520 [B] dřík-zed' 0,3*8,5*2,6=6,630 [C] hlavní deska 0,4*8,5*12,5=42,500 [D] konzola 0,6*1,3*8,5=6,630 [E] A+B+C+D+E=83,840 [F] viz přílohy C.6.1.1 - technická zpráva, C.6.4.1 - výkres tvaru a C.6.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez 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,	M3	83,840		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 205 Most ev. č. 30317-4
Rozpočet: SO 205 Most ev. č. 30317-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
			včetně kotvení do stávajících opěr, vrtů a vlepení výztuže				
46	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505 výztuž nosné konstrukce rámu celkem přepočet pol.389325 kubatura betonu x množství výztuže 150 kg/m3 x převod z kg na tuny 83,84*170*0,001=14,253 [A] viz přílohy C.6.1.1 - technická zpráva, C.6.4.1 - výkres tvaru a C.6.5.1 Schema výztuže Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,	T	14,253		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
 Objekt: SO 205 Most ev. č. 30317-4
 Rozpočet: SO 205 Most ev. č. 30317-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé konstrukce					1 018 805,85
4		Vodorovné konstrukce					
47	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 tloušťka lože 10 cm tloušťkaxplochaxkoeficient přepočtu rovinnosti opěra 1 $0,1 \cdot (0,8) = 0,080$ [A] opěra 2 $0,1 \cdot (1,6 + 1,3) = 0,290$ [B] A+B=0,370 [C] viz pol.465512 viz přílohy C.6.1.1 - technická zpráva, C.6.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.6.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez 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 odskrůzacích prostředků,	M3	0,370		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 205 Most ev. č. 30317-4
Rozpočet: SO 205 Most ev. č. 30317-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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				
48	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO tloušťka lože 10 cm tloušťkaxplochxkoeficient přepočtu rovinnosti opěra 1 $0,1 \cdot (0,8) = 0,080$ [A] opěra 2 $0,1 \cdot (1,6 + 1,3) = 0,290$ [B] A+B=0,370 [C] viz pol.451314 viz přílohy C.6.1.1 - technická zpráva, C.6.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.6.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	0,370		
49	45731		VYROVNÁVACÍ A SPÁD PROSTÝ BETON	M3	26,544		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 205 Most ev. č. 30317-4
Rozpočet: SO 205 Most ev. č. 30317-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vyrovnávací beton za rubem opěry plocha příčného řezu x délka v podélném řezu C8/10 $0,56*1,2*28+0,56*1,2*11,5=26,544 \text{ [A]}$				
		Technická specifikace:	viz přílohy C.6.1.1 - technická zpráva, C.6.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.6.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez - 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				
50	457384		VYROVNÁVACÍ A SPÁD ŽELEZOBETON DO C25/30 (B30) VČET VÝZTUŽE	M3	20,250		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 205 Most ev. č. 30317-4
Rozpočet: SO 205 Most ev. č. 30317-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vyrovnávací beton na mostovce plocha půdorysu xprůměrná tloušťka 9*15*0,15=20,250 [A]				
		Technická specifikace:	viz přílohy C.6.1.1 - technická zpráva, C.6.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.6.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 205 Most ev. č. 30317-4
Rozpočet: SO 205 Most ev. č. 30317-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže				
51	46457		POHOZ DNA A SVAHŮ Z KAMENIVA TĚŽENÉHO zához koryta plochavýška vrstvy před mostem 33*0,3=9,900 [A] pod mostem 94*0,3=28,200 [B] za mostem 23,6*0,3=7,080 [C] (A+B+C)*0,3=13,554 [D] viz přílohy C.6.1.1 - technická zpráva, C.6.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.6.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a pohoz těženého kameniva předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	13,554		
52	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC pískovec s ložem pol.451314 opěra 1 0,2*(0,8)=0,160 [A] opěra 2 0,2*(1,6+1,3)=0,580 [B] A+B=0,740 [C] viz přílohy C.6.1.1 - technická zpráva, C.6.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.6.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním	M3	0,740		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 205 Most ev. č. 30317-4
Rozpočet: SO 205 Most ev. č. 30317-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				148 777,79
5			Komunikace				
53	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM vozovková vrstva nad zásypem za opěrou délkaxšířka $2 \cdot (3,7 \cdot 28 + 6,1 \cdot 13) = 365,800$ [A] viz přílohy C.6.1.1 - technická zpráva, C.6.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.6.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	365,800		
54	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 postřík na stávající vozovku pod vrstvou nové živичné vrstvy šířkaxdélkaxpočet $0,5 \cdot (30 + 11,5) = 20,750$ [A] viz přílohy C.6.1.1 - technická zpráva, C.6.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.6.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	20,750		
55	572212		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	388,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 205 Most ev. č. 30317-4
Rozpočet: SO 205 Most ev. č. 30317-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			spojovací postřik 0,3kg/m ² mezi novými asfaltovými vrstvami vozovky pod obrušnou(plocha + pod ložnou (plocha) 298+90=388,000 [A] viz přílohy C.6.1.1 - technická zpráva, C.6.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.6.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez 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				
56	572411		JEDNOVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR DO 0,5KG/M2 S PODRCENÍM nátěr pro napojení nové a stávající vozovky početxšířkaxdélka (28+11)*0,5=19,500 [A] viz přílohy C.6.1.1 - technická zpráva, C.6.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.6.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez 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	19,500		
57	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM obrušná vrstva plocha 298=298,000 [A] viz přílohy C.6.1.1 - technická zpráva, C.6.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.6.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	298,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 205 Most ev. č. 30317-4
Rozpočet: SO 205 Most ev. č. 30317-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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.				
58	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ložná vrstva délkaxšířka 298=298,000 [A] viz přílohy C.6.1.1 - technická zpráva, C.6.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.6.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez 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	298,000		
59	575C31		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 8 TL. 30MM ochranná vrstva izolace délkaxšířka 90+28*1+11*1=129,000 [A] viz přílohy C.6.1.1 - technická zpráva, C.6.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.6.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	129,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 205 Most ev. č. 30317-4
Rozpočet: SO 205 Most ev. č. 30317-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
63	58303		KRYT ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 210MM Technická specifikace: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	0,000		
		ZBV:					
		Změna č. 2	18=18,000 [A] (6x panel 3*1m)			18,000	
				aktuální množství	18,000		
5		Komunikace					

7

Přidružená stavební výroba

60 711221 IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY M2 816,900



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 205 Most ev. č. 30317-4
Rozpočet: SO 205 Most ev. č. 30317-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na jednotné ploše šířkaxdélka opěra 1 a zeď a opěra 2 a přechodová deska $4,6*28+(2+3,5+3,5)*11,5=232,300$ [A] na ploše mostovky penetrační $8*15=120,000$ [E] Alp-asfaltový lak penetrační - $1*A+E=352,300$ [B] Aln-asfaltový lak nátěrový 2 vrstvy - $2*A=464,600$ [C] $B+C=816,900$ [D] viz přílohy C.6.1.1 - technická zpráva, C.6.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.6.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez 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				
61	711227		IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI TLAKOVÉ VODĚ Z PE FÓLIÍ folie do těsnicí vrstvy za opěrou $2,3*28+4*12=112,400$ [A] viz přílohy C.6.1.1 - technická zpráva, C.6.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.6.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení	M2	112,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 205 Most ev. č. 30317-4
Rozpočet: SO 205 Most ev. č. 30317-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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				
62	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU 2x vrstva izolace početxdélkaxšířka 2*10*15=300,000 [A] viz přílohy C.6.1.1 - technická zpráva, C.6.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.6.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku včetně položení pečetící vrstvy, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton	M2	300,000		
63	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ	M2	232,300		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 205 Most ev. č. 30317-4
Rozpočet: SO 205 Most ev. č. 30317-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranná vrstva izolace souvisí s pol.711221 délka x počet x šířka 232,3=232,300 [A] viz přílohy C.6.1.1 - technická zpráva, C.6.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.6.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
64	71342		IZOLACE TEPELNÁ POTRUBÍ SNÍMATELNÁ Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Viz přehledné výkresy pro SO 205. 20*0,7=14,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného izolačního materiálu předepsaným způsobem včetně vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravy - veškerý upevňovací a pomocný materiál - předepsané přesahy (nezapočítávají se do výměry)	M2	14,000		
65	78272		OBKLADY STĚN Z PŘÍROD KAMENE TVRDÉHO pohledové plochy křidel tl.obkladu 25 mm materiál pískovec do lože tl.40 mm nebo pomocí lepidla (vodovzdorný a trvanlivý upevňovací materiál) plocha pohledová opěrné zdi výška x délka 8,37*2,4=20,088 [A] viz přílohy C.6.1.1 - technická zpráva, C.6.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.6.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Technická specifikace: - položky podlah a obkladů zahrnují kompletní podlahy a obklad, včetně úpravy podkladu, spojovací, spárové malty nebo tmely, dilatace, úpravy rohů, koutů, kolem otvorů, okrajů a pod.	M2	20,088		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 205 Most ev. č. 30317-4
Rozpočet: SO 205 Most ev. č. 30317-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
66	78312		PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM VÍCEVRST třivrstvý nátěr zábradlí pravá strana mostu plocha povrchu m2/m madlo U100 0,42=0,420 [B] délka 1,88=1,880 [F] počet 5*2=10,000 [J] sloupek IPE 100 0,42=0,420 [C] délka 1,1=1,100 [G] počet 6=6,000 [K] patní plech 0,2x0,25x0,02 0,1=0,100 [D] 1=1,000 [H] počet 6=6,000 [L] výplň PLO40x10 0,1=0,100 [E] délka 0,87=0,870 [I] počet 16*5=80,000 [M] plochaxdélkaxpočet B*F*J=7,896 [N] C*G*K=2,772 [O] D*H*L=0,600 [P] E*I*M=6,960 [Q] plus rezerva 8% (N+O+P+Q)*1,08=19,686 [A] A*3=59,058 [R] viz přílohy C.6.1.1 - technická zpráva, C.6.5.2 - vybavení mostu 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	59,058		
67	78312	1	PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM VÍCEVRST	M2	76,719		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 205 Most ev. č. 30317-4
Rozpočet: SO 205 Most ev. č. 30317-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			třivrstvý nátěr				
			zábradlí levá strana mostu				
			plocha povrchu m2/m				
			madlo U100 0,42=0,420 [B] délka 1,80=1,800 [F] počet 8*2=16,000 [J]				
			sloupek IPE 100 0,42=0,420 [C] délka 1,1=1,100 [G] počet 9=9,000 [K]				
			patní plech 0,2x0,25x0,02 0,1=0,100 [D] 1=1,000 [H] počet 9=9,000 [L]				
			výplň PLO40x10 0,1=0,100 [E] délka 0,87=0,870 [I] počet 15*5=75,000 [M]				
			plochaxdélkaxpočet				
			B*F*J=12,096 [N]				
			C*G*K=4,158 [O]				
			D*H*L=0,900 [P]				
			E*I*M=6,525 [Q]				
			plus rezerva 8%				
			(N+O+P+Q)*1,08=25,573 [A]				
			A*3=76,719 [R]				
			viz přílohy C.6.1.1 - technická zpráva, C.6.5.2 - vybavení mostu				
		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.				

69 78372 1 NÁTĚRY TESAŘ KONSTR SYNTETICKÉ

M2

30,294



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 205 Most ev. č. 30317-4
Rozpočet: SO 205 Most ev. č. 30317-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3vrstvý lak syntetický				
			plocha povrchu				
			dřevěné madlo 0,3=0,300 [A] délka 1,8=1,800 [C] počet 8=8,000 [E]				
			dřevěné obložení sloupků 0,54=0,540 [B] délka 1=1,000 [D] počet 9=9,000 [F]				
			plocha k natření celkem pro 1 vrstvu				
			A*C*E+B*D*F=9,180 [G]				
			plus rezerva 10%				
			G*1,1=10,098 [H]				
			plocha celkem pro 3 vrstvy				
			H*3=30,294 [I]				
			viz přílohy C.6.1.1 - technická zpráva, C.6.5.2 - vybavení mostu				
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				

68 78372

NÁTĚRY TESAŘ KONSTR SYNTETICKÉ

M2

19,602



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 205 Most ev. č. 30317-4
Rozpočet: SO 205 Most ev. č. 30317-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3vrstvý lak syntetický				
			plocha povrchu				
			dřevěné madlo 0,3=0,300 [A] délka 1,88=1,800 [C] počet 5=5,000 [E]				
			dřevěné obložení sloupků 0,54=0,540 [B] délka 1=1,000 [D] počet 6=6,000 [F]				
			plocha k natření celkem pro 1 vrstvu				
			A*C*E+B*D*F=5,940 [G]				
			plus rezerva 10%				
			G*1,1=6,534 [H]				
			plocha celkem pro 3 vrstvy				
			H*3=19,602 [I]				
			viz přílohy C.6.1.1 - technická zpráva, C.6.5.2 - vybavení mostu				
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
70	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	241,184		
			pohledové plochy říms i křídel i nosné konstrukce				
			NK zdola 8*15+2*18+2*12=180,000 [A]				
			římsy (1,5+0,2+0,3+0,55)*9,8+(1,4+0,2+0,345+0,55)*8,3=45,699 [C]				
			římsa zdi (0,8+0,2+0,55+0,3)*8,37=15,485 [E]				
			A+C+E=241,184 [D]				
			viz přílohy C.6.1.1 - technická zpráva, C.6.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.6.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez				
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7	Přidružená stavební výroba						516 017,58



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 205 Most ev. č. 30317-4
Rozpočet: SO 205 Most ev. č. 30317-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			Potrubí				
71	86658		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 600MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Viz přehledné výkrey pro SO 205. 20=20,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození	M	20,000		
72	87127		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 100MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Viz přehledné výkrey pro SO 205. 2,5=2,500 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr	M	2,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 205 Most ev. č. 30317-4
Rozpočet: SO 205 Most ev. č. 30317-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
73	87134		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 200MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Viz přehledné výkresy pro SO 205. 22=22,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	22,000		
74	87144		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 250MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.	M	28,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 205 Most ev. č. 30317-4
Rozpočet: SO 205 Most ev. č. 30317-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz přehledné výkrey pro SO 205. 28=28,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
75	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenážní trubka DN150mm 12+18+9=39,000 [A] viz přílohy C.6.1.1 - technická zpráva, C.6.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.6.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky	M	39,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 205 Most ev. č. 30317-4
Rozpočet: SO 205 Most ev. č. 30317-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
76	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM prostup pro odvodnění opěry opěrou DN150 3*0,5=1,500 [A]	M	1,500		
			viz přílohy C.6.1.1 - technická zpráva, C.6.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.6.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
			-chráničky včetně tažných lanek na celou délku chrániček				
77	87633	2	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	83,340		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 205 Most ev. č. 30317-4
Rozpočet: SO 205 Most ev. č. 30317-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			chránička rezervní v římсах DN110 2*10+8,3*2+8,37*2+10+20=83,340 [A] viz přílohy C.6.1.1 - technická zpráva, C.6.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.6.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách -chráničky včetně tažných lanek na celou délku chrániček				
78	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM trubka pro průchod vody z drenáže opěrou DN175 3*0,6=1,800 [B] viz přílohy C.6.1.1 - technická zpráva, C.6.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.6.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez 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	M	1,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 205 Most ev. č. 30317-4
Rozpočet: SO 205 Most ev. č. 30317-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
79	87645		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 300MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Viz přehledné výkrey pro SO 205. 20=20,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	20,000		
80	87833		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 150MM DO CHRÁNIČKY Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Viz přehledné výkrey pro SO 205. 40=40,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	40,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 205 Most ev. č. 30317-4
Rozpočet: SO 205 Most ev. č. 30317-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí				
81	891134		ŠOUPÁTKA DN DO 200MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Viz přehledné výkresy pro SO 205. 2=2,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	2,000		
82	891144		ŠOUPÁTKA DN DO 250MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Viz přehledné výkresy pro SO 205. 4=4,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	4,000		
83	891427		HYDRANTY PODZEMNÍ DN 100MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Viz přehledné výkresy pro SO 205. 1=1,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,000		
84	89536		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU 3=3,000 [A] viz přílohy C.6.1.1 - technická zpráva, C.6.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.6.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,	KUS	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 205 Most ev. č. 30317-4
Rozpočet: SO 205 Most ev. č. 30317-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
85	899631		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Viz přehledné výkrey pro SO 205. 2,5=2,500 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	2,500		
86	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Viz přehledné výkrey pro SO 205. 2,5=2,500 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	2,500		
87	899651		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 300MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Viz přehledné výkrey pro SO 205. 28=28,000 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	28,000		
88	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Viz přehledné výkrey pro SO 205. 28=28,000 [A]	M	28,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 205 Most ev. č. 30317-4
Rozpočet: SO 205 Most ev. č. 30317-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
89	89972		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 100MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Viz přehledné výkrey pro SO 205. 2,5=2,500 [A] Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	M	2,500		
90	89975		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 300MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Viz přehledné výkrey pro SO 205. 28=28,000 [A] Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	M	28,000		
8		Potrubí					475 068,42

9 Ostatní konstrukce a práce

91	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE stávající zábradlí délka 14+20=34,000 [A] viz přílohy C.6.1.1 - technická zpráva, C.6.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.6.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	34,000		
----	--------	--	---	---	--------	--	--



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 205 Most ev. č. 30317-4
Rozpočet: SO 205 Most ev. č. 30317-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
92	9112B1	1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ mostní zábradlí se svislou výplní a s dřevěnými madly a s dřevěným obložením sloupků zábradlí na každé římse PKO - žárový zinek a venkovní třivrstvý nátěrový systém s vrchním odstínem RAL 6013 Povrchová ochrana dřevěných částí je venkovní vícevrstvý lak čirý 10+14,5=24,500 [A] viz přílohy C.6.1.1 - technická zpráva, C.6.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.6.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtly a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky dřevoocelové mostní zábradlí kompletní dodávka	M	24,500		
93	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 2=2,000 [A] viz přílohy C.6.1.1 - technická zpráva, C.6.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.6.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000		
94	914151		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI HLINÍK NEREFLEX - DODÁVKA A MONTÁŽ trvalé dopravní značení (hodnoty na značkách dle dokumentace skutečného provedení) B13 2=2,000 [A] E5 2=2,000 [B] A+B=4,000 [C] viz přílohy C.6.1.1 - technická zpráva, C.6.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.6.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 205 Most ev. č. 30317-4
Rozpočet: SO 205 Most ev. č. 30317-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			poškozených částí				
			včetně betonového základu, stojanu a sloupku				
95	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM tl.120 mm délka (28+10)=38,000 [A] viz přílohy C.6.1.1 - technická zpráva, C.6.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.6.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	38,000		
96	919151		ŘEZÁNÍ OCELOVÝCH PROFILŮ PRŮŘEZU DO 100MM2 sloupky zábradlí a evidenční čísla mostu 17=17,000 [A] viz přílohy C.6.1.1 - technická zpráva, C.6.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.6.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Technická specifikace: položka zahrnuje řezání ocelových profilů bez ohledu na tvar a způsob provedení	KUS	17,000		
97	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 těsnící zálivka v ohrubné vrstvě u obruby 10+8,5+8,3=26,800 [A] viz přílohy C.6.1.1 - technická zpráva, C.6.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.6.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	26,800		
98	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2	M	51,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 205 Most ev. č. 30317-4
Rozpočet: SO 205 Most ev. č. 30317-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zálivka dilatační spáry v obrušné vrstvě vozovky šířka 25 mm x tloušťka 40 mm 30+2+8+11=51,000 [A] viz přílohy C.6.1.1 - technická zpráva, C.6.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.6.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
99	93311		ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE DO 300M2 jedna statická 1=1,000 [A] viz přílohy C.6.1.1 - technická zpráva, C.6.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.6.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Technická specifikace: - podklady a dokumentaci zkoušky - výrobní dokumentace potřebných zařízení - stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění) - veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu - výpomoc při vlastní zkoušce - dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem - přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajištění k váze a vážních poplatků - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností	KUS	1,000		
100	93610		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR DŘEVĚNÉ	M3	0,081		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 205 Most ev. č. 30317-4
Rozpočet: SO 205 Most ev. č. 30317-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dřevěné madlo a obložení sloupků zábradlí povrchová ochrana viz pol.78372 průřezová plochaxdélkaxpočet madlo 0,005=0,005 [A] délka 1,88=1,880 [B] počet 5=5,000 [C] obložení 0,0072=0,007 [D] délka 0,82=0,820 [E] počet 6=6,000 [F] A*B*C=0,047 [G] D*E*F=0,034 [H] G+H=0,081 [I] viz přílohy C.6.1.1 - technická zpráva, C.6.5.2 - vybavení mostu Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, - dílenská montáž, montážní dokumentace, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (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 (případně podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení značek, včetně jejich zaměření. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje např.:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 205 Most ev. č. 30317-4
Rozpočet: SO 205 Most ev. č. 30317-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - veškeré druhy povrchových úprav, - zvláštní spojové prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úprav pro ně.				
101	93610	1	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR DŘEVĚNÉ dřevěné madlo a obložení sloupků zábradlí povrchová ochrana viz pol.78372 průřezová plochaxdélkaxpočet madlo 0,005=0,005 [A] délka 1,8=1,800 [B] počet 8=8,000 [C] obložení 0,0072=0,007 [D] délka 0,82=0,820 [E] počet 9=9,000 [F] A*B*C=0,072 [G] D*E*F=0,052 [H] G+H=0,124 [I] viz přílohy C.6.1.1 - technická zpráva, C.6.5.2 - vybavení mostu Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, dílenská montáž, montážní dokumentace, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (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,	M3	0,124		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 205 Most ev. č. 30317-4
Rozpočet: SO 205 Most ev. č. 30317-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (případně podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení značek, včetně jejich zaměření. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje např.: - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - veškeré druhy povrchových úprav, - zvláštní spojové prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřicích zařízení a úprav pro ně.				
102	936312		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT DO C12/15 (B15) Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Viz přehledné výkresy pro SO 205. 4*1*1*0,3=1,200 [A]	M3	1,200		
		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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 205 Most ev. č. 30317-4
Rozpočet: SO 205 Most ev. č. 30317-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
103	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ Hliníkové profily 30x20 jako odvodnění izolace mostovky 10+13=23,000 [A] viz přílohy C.6.1.1 - technická zpráva, C.6.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.6.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny 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. podlité patní desky) 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: - veškeré druhy protikoroze ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,	KG	23,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 205 Most ev. č. 30317-4
Rozpočet: SO 205 Most ev. č. 30317-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
104	938444		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU PŘES 1000 BARŮ plocha zdi 5*3*4=60,000 [B] viz přílohy C.6.1.1 - technická zpráva, C.6.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.6.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	60,000		
105	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE bourání zdi pro rozšíření mostu délkaxvýškaxšířka 1*0,8*3+12*0,8*3+3*0,8*3=38,400 [A] poplatek viz pol.014102.1 viz přílohy C.6.1.1 - technická zpráva, C.6.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.6.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez 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	38,400		
106	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE	M3	159,318		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 205 Most ev. č. 30317-4
Rozpočet: SO 205 Most ev. č. 30317-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Včetně odvozu na skládku zhotovitele bourání říms i konstrukce výškaxšířkaxdélkaxpočetxrezerva řimsy $1,3*0,3*10+1,2*0,28*10=7,260$ [B] mostovka s trámy $10*0,33*0,83*10+2*0,18*0,38*10+10,5*10*0,3=60,258$ [C] opěry $2,4*1,5*(13,5+12)=91,800$ [A] A+B+C=159,318 [D] poplatek viz pol.014102.2 viz přílohy C.6.1.1 - technická zpráva, C.6.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.6.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez 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				
107	969134		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM VODOVODNÍCH Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Viz přehledné výkresy pro SO 205. 22=22,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	22,000		
108	969145		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM VODOVODNÍCH	M	28,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 205 Most ev. č. 30317-4
Rozpočet: SO 205 Most ev. č. 30317-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.				
			Viz přehledné výkresy pro SO 205. 28=28,000 [A]				
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
109	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	88,000		
			Včetně odvozu na skládku zhotovitele				
			délkaxšířka				
			8*11=88,000 [A]				
			poplatek pol.014112				
			viz přílohy C.6.1.1 - technická zpráva, C.6.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.6.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez				
		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				
110	999031		POMOCNÁ DOČASNÁ KONSTRUKCE - SLOUP SE ZÁVAŽÍM A VODICÍM A KOTEVNÍMI LANKY	1kus	2,000		
			pro převedení dočasné přeložky kabelů sdělovacího vedení ve výšce min. 4,0 m přes prostor staveniště				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 205 Most ev. č. 30317-4
Rozpočet: SO 205 Most ev. č. 30317-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na každé straně jeden sloup s mobilním základem a kotvením pomocí ocelových lan s dočasným zavěšením kabelů sdělovacího vedení (á 1 m) vzdálenost sloupů cca 28 m 2=2,000 [A] viz přílohy C.6.1.1 - technická zpráva, C.6.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.6.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez, C.6.3.3 Detaily Technická specifikace: - dodávka, montáž konstrukce sloupů, lanek, základu včetně závaží - uchycení, napnutí, připevnění kabelů na vodící lanko - ochrana konstrukce v průběhu stavby - dodavatelská dokumentace, statický výpočet dle konkrétních použitých prvků - demontáž i odvoz - ochrana kabelů převáděného vedení				
9			Ostatní konstrukce a práce				528 278,39

Celkem:

4 136 931,09

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA –
STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)

Objekt: SO 207 Most ev. č. 30317-6

Rozpočet: SO 207 Most ev. č. 30317-6

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 929 760,82 Kč

Cena celková: 813 499,98 Kč

DPH: 170 835,00 Kč

Cena s daní: 984 334,98 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 813 499,98 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 207 Most ev. č. 30317-6
Rozpočet: SO 207 Most ev. č. 30317-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU výkopová zemina pol.131738 36,4=36,400 [A] pol.13273 10,3=10,300 [B] A+B=46,700 [C] přepočet m3 na tuny C*1,9=88,730 [D] viz přílohy C.8.1.1 - technická zpráva, C.8.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.8.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	88,730		
2	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenná suť pol.113328 kamenivo 18,7=18,700 [A] pol.966138 kámen 18,2=18,200 [D] A+D=36,900 [E] přepočet m3 na tuny E*1,9=70,110 [F] viz přílohy C.8.1.1 - technická zpráva, C.8.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.8.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	70,110		
3	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	44,438		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 207 Most ev. č. 30317-6
Rozpočet: SO 207 Most ev. č. 30317-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonová suť				
			pol. 967118 ŽB nosníky 14,7=14,700 [A]				
			pol. 967168 římsy 3,075=3,075 [C]				
			přepočet m3 na tuny				
			(A+C)*2,5=44,438 [B]				
			viz přílohy C.8.1.1 - technická zpráva, C.8.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.8.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	35,981		
			beton s asfaltovým pojivem				
			pol.113138 14,96=14,960 [A]				
			pol.113765 15,2*0,015*0,04=0,009 [C]				
			pol.113767 23*0,025*0,04=0,023 [D]				
			přepočet m3 na tuny				
			(A+C+D)*2,4=35,981 [B]				
			viz přílohy C.8.1.1 - technická zpráva, C.8.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.8.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
5	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	2,227		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 207 Most ev. č. 30317-6
Rozpočet: SO 207 Most ev. č. 30317-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			inertní odpad - izolace mostu				
			pol. 97817 76,84*0,01=0,768 [A]				
			přepočet m3 na tuny				
			A*2,9=2,227 [B]				
			viz přílohy C.8.1.1 - technická zpráva, C.8.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.8.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				18 307,03

1			Zemní práce				
6	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	20,900		
			plocha pro sejmutí drnu dle pol.121108				
			4,18/0,2=20,900 [A]				
			viz přílohy C.8.1.1 - technická zpráva, C.8.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.8.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez				
			Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
7	11242		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,9M ŘEZEM VĚTVÍ	KUS	1,000		
			úprava stromu poblíž stavby mostu				
			1=1,000 [A]				
			viz přílohy C.8.1.1 - technická zpráva, C.8.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.8.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 207 Most ev. č. 30317-6
Rozpočet: SO 207 Most ev. č. 30317-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace				
8	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE délkaxšířka vozovkxyloušťka, 17*5,5*0,16=14,960 [A] poplatky viz pol.014102.4 viz přílohy C.8.1.1 - technická zpráva, C.8.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.8.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez 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	14,960		
9	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE délkaxšířkaxtloušťka 17*5,5*0,2=18,700 [A] poplatky viz pol.014102.1 viz přílohy C.8.1.1 - technická zpráva, C.8.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.8.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez 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	18,700		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 207 Most ev. č. 30317-6
Rozpočet: SO 207 Most ev. č. 30317-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE frézování drážky v ohrusné vrstvě pro těsnici zálivku 2*7,6=15,200 [A] poplatek viz pol.014102.4 viz přílohy C.8.1.1 - technická zpráva, C.8.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.8.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	15,200		
11	113767		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU PŘES 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE frézování drážky - proříznutí na koncích mostu pro dilataci ohrusné vrstvy šířka 25 mm x tloušťka 40 mm 2*11,5=23,000 [A] poplatek viz pol.014102.4 viz přílohy C.8.1.1 - technická zpráva, C.8.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.8.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	23,000		
12	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M	M	22,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 207 Most ev. č. 30317-6
Rozpočet: SO 207 Most ev. č. 30317-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			22=22,000 [A]				
			viz přílohy C.8.1.1 - technická zpráva, C.8.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.8.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez				
		Technická specifikace:	Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
13	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE křídlo 11 4,8*0,2=0,960 [D] křídlo 12 3,6*0,2=0,720 [C] křídlo 21 5*0,2=1,000 [B] křídlo 22 7,5*0,2=1,500 [A] A+B+C+D=4,180 [E] souvisí s pol.11130	M3	4,180		
			viz přílohy C.8.1.1 - technická zpráva, C.8.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.8.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
14	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE	M3	4,180		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.				
15	12573B		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I - DOPRAVA ZE SKLÁDKY ZHOTOVITELE	M3KM	305,100		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 207 Most ev. č. 30317-6
Rozpočet: SO 207 Most ev. č. 30317-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vzdálenost přemístění x kubatura dovezeného materiálu , viz položka 17411				
			20*15,255=305,100 [A]				
			viz přílohy C.8.1.1 - technická zpráva, C.8.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.8.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].				
16	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE	M3	36,400		
			za opěrou 1 1,4*13=18,200 [A] za opěrou 2 1,4*13=18,200 [B] A+B=36,400 [C] poplatky viz pol.014102				
		Technická specifikace:	viz přílohy C.8.1.1 - technická zpráva, C.8.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.8.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 207 Most ev. č. 30317-6
Rozpočet: SO 207 Most ev. č. 30317-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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**				
17	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I rýha u náběžní zidky šířky 0,5 m a hloubky 1 m před mostem (4,9+4,1)*0,5*1=4,500 [B] za mostem (3,6+8)*0,5*1=5,800 [C] B+C=10,300 [A] poplatky viz pol.014102 viz přílohy C.8.1.1 - technická zpráva, C.8.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.8.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez 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	10,300		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 207 Most ev. č. 30317-6
Rozpočet: SO 207 Most ev. č. 30317-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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**				
18	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	0,039		
			pol.999069 20*0,05^2/4*3.14=0,039 [A] poplatek viz pol.014102.1 viz přílohy C.8.1.1 - technická zpráva, C.8.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.8.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 207 Most ev. č. 30317-6
Rozpočet: SO 207 Most ev. č. 30317-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zpětný zásyp ze zeminy propustné, nenamrzavé, pro zásyp za opěrrou vhodné plocha příčného řezuxdélka u opěry 1 0,6*11,3=6,780 [A] u opěry 2 0,75*11,3=8,475 [B] A+B=15,255 [C] viz přílohy C.8.1.1 - technická zpráva, C.8.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.8.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez 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.) včetně nákupu a dopravy materiálu zhutnění nesoudržné s ID>0.9, soudržné 100%PS	M3	15,255		
20	17421		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	7,380		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 207 Most ev. č. 30317-6
Rozpočet: SO 207 Most ev. č. 30317-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zásyp za přezděnými zidkami délkyxtloušťkaxvýška (4+3+5+8,5)*0,2*1,8=7,380 [A] viz přílohy C.8.1.1 - technická zpráva, C.8.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.8.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených 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.) včetně dopravy				
21	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutněná šterkopísková vrstva nad a pod těsnicí folií u opěry 1 0,13*11,3=1,469 [D] u opěry 2 0,13*11,3=1,469 [E] D+E=2,938 [F] viz přílohy C.8.1.1 - technická zpráva, C.8.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.8.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez	M3	2,938		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 207 Most ev. č. 30317-6
Rozpočet: SO 207 Most ev. č. 30317-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.)				
			hutnění nesoudržných na Id=0,9				
22	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I za opěrou 1 30=30,000 [A] za opěrou 2 33=33,000 [B] A+B=63,000 [C] viz přílohy C.8.1.1 - technická zpráva, C.8.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.8.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. Zhutnění Edef2min=45 MPa	M2	63,000		
23	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	16,300		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 207 Most ev. č. 30317-6
Rozpočet: SO 207 Most ev. č. 30317-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			tloušťka vrstvy 0,1 m křídlo 11 3,2=3,200 [D] křídlo 12 3,3=3,300 [C] křídlo 21 4=4,000 [B] křídlo 22 5,8=5,800 [A] A+B+C+D=16,300 [E] viz přílohy C.8.1.1 - technická zpráva, C.8.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.8.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
24	18241	I	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	16,300		
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
25	18247	I	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	16,300		
			Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu				
26	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	2,000		
			ochrana 1 stromu 2*1=2,000 [A] viz přílohy C.8.1.1 - technická zpráva, C.8.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.8.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1			Zemní práce				69 945,45



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 207 Most ev. č. 30317-6
Rozpočet: SO 207 Most ev. č. 30317-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) lože pro drenáž za rubem opěry šířkaxvýškadélkaxpočet 0,3*0,3*11,5*2=2,070 [A] viz přílohy C.8.1.1 - technická zpráva, C.8.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.8.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	2,070		
28	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) odvodnění izolace mostovky, drenážní vrstva z polymerbetonu podél obruby šířkaxtloušťkaxdélka 0,15*0,03*3,5*2=0,032 [A] viz přílohy C.8.1.1 - technická zpráva, C.8.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.8.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,032		
29	23668		TĚSNĚNÍ HRADÍCÍCH STĚN ZE ZEMIN DOČASNÉ VČETNĚ ODSTRANĚNÍ těsnicí hráz proti proudu toku šířkaxvýškaxtloušťka 2*1*0,5=1,000 [A] viz přílohy C.8.1.1 - technická zpráva, C.8.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.8.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez	M3	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 207 Most ev. č. 30317-6
Rozpočet: SO 207 Most ev. č. 30317-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje zřízení těsnění ze zemin, jeho údržbu během trvání jeho funkce, odstranění a odvoz dle zadávací dokumentace							
30	285361		KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE DL. DO 3M kotvicí výztuž početxdélka rastru/rozteč 2*11,5/0,5=46,000 [A] viz přílohy C.8.1.1 - technická zpráva, C.8.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.8.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikoroziní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrtu	KUS	46,000		
31	711227		IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI TLAKOVÉ VODĚ Z PE FÓLIÍ folie do těsnicí vrstvy za opěrou 2*1*11,3=22,600 [A] viz přílohy C.8.1.1 - technická zpráva, C.8.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.8.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	22,600		
2	Základy						30 433,78



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 207 Most ev. č. 30317-6
Rozpočet: SO 207 Most ev. č. 30317-6

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

3

Svislé konstrukce

32 317326

ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C40/50 (B50)

M3

4,832

C35/45 XF4

plocha v příčném řezuxdélka

0,348*(7,64+6,245)=4,832 [A]

viz přílohy C.8.1.1 - technická zpráva, C.8.4.1 - výkres tvaru a C.8.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez

Technická specifikace:

položka zahrnuje:

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

ZBV:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 207 Most ev. č. 30317-6
Rozpočet: SO 207 Most ev. č. 30317-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<i>Změna č. 2</i>		1,036		
			-4,832=-4,832 [A] Původní množství 5,868=5,868 [B] Nové množství Celkem: A+B=1,036 [C]				
			aktuální množství		5,868		
33	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 Přepočet pol.317326 kubaura betonu x hmotnost výztuže v římse na 1m3 betonu=100 x převod kg na tuny=0,001 4,832*100*0,001=0,483 [A] viz přílohy C.8.1.1 - technická zpráva, C.8.4.1 - výkres tvaru a C.8.5.1 Schema výztuže Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,483		
		ZBV:	<i>Změna č. 2</i>		0,104		2 288,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 207 Most ev. č. 30317-6
Rozpočet: SO 207 Most ev. č. 30317-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-0,483=-0,483 [A] Původní množství 0,587=0,587 [B] Nové množství Celkem: A+B=0,104 [C]				
			aktuální množství		0,587		
34	333215		PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA přezdění opěr, křídel a nábrežních zídek délka x výška x tloušťka výplň spar MC15 křídlo 1 levé 4,5*0,4*1,5=2,700 [A] křídlo 1 pravé 4*0,4*1,5=2,400 [B] křídlo 2 levé 5,5*0,4*1,5=3,300 [C] opěra 1 a2 jen přespárování a dozdění A+B+C=8,400 [E] viz přílohy C.8.1.1 - technická zpráva, C.8.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.8.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyždění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.	M3	8,400		
35	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	24,239		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 207 Most ev. č. 30317-6
Rozpočet: SO 207 Most ev. č. 30317-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hlavní nosná konstrukce plocha v podélném řezu x šířka v příčném řezu 1,9*11,3=21,470 [A] křídla délkaxšířkaxvýška 1,22*0,4*1*2+(1,61+1,7)*0,4*1=2,300 [D] čela délkaxšířkaxvýškaxpočet 3,91*0,4*0,15*2=0,469 [E] A+D+E=24,239 [C]				
	Technická specifikace:		viz přílohy C.8.1.1 - technická zpráva, C.8.4.1 - výkres tvaru a C.8.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez - 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. (sruže) 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 207 Most ev. č. 30317-6
Rozpočet: SO 207 Most ev. č. 30317-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně kotvení do stávajících opěr, vrtů a vlepění výztuže				
	ZBV:						
	Změna č. 2				-9,408		
			-24,239=-24,239 [A] Původní množství 14,831=14,831 [B] Nové množství Celkem: A+B=-9,408 [C]				
			aktuální množství		14,831		
36	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505 výztuž nosné konstrukce rámu celkem přepočet pol.389325 kubatura betonu x množství výztuže 150 kg/m3 x převod z kg na tuny 24,239*150*0,001=3,636 [A] viz přílohy C.8.1.1 - technická zpráva, C.8.4.1 - výkres tvaru a C.8.5.1 Schema výztuže Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. 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 - pol.č.74432).	T	3,636		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 207 Most ev. č. 30317-6
Rozpočet: SO 207 Most ev. č. 30317-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	Změna č. 2	-3,636=-3,636 [A] Původní množství 2,669=2,669 [B] Nové množství Celkem: A+B=-0,967 [C]		-0,967		
			aktuální množství		2,669		
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
37	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 tloušťka lože 10 cm tloušťkaxplochaxkoeficient přepočtu rovinnosti opěra 1 0,1*(0,4+1,7+1,7*0,25)*1,4=0,354 [A] opěra 2 0,1*(1,1+2*0,25)*1,4=0,224 [B] A+B=0,578 [C] viz pol.465512	M3	0,578		
		Technická specifikace:	viz přílohy C.8.1.1 - technická zpráva, C.8.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.8.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 207 Most ev. č. 30317-6
Rozpočet: SO 207 Most ev. č. 30317-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
38	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO tloušťka lože 10 cm tloušťkaxplochaxkoeficient přepočtu rovinnosti opěra 1 $0,1 \cdot (0,4 + 1,7 + 1,7 \cdot 0,25) \cdot 1,4 = 0,354$ [A] opěra 2 $0,1 \cdot (1,1 + 2 \cdot 0,25) \cdot 1,4 = 0,224$ [B] A+B=0,578 [C] viz pol.451314 viz přílohy C.8.1.1 - technická zpráva, C.8.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.8.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	0,578		
39	45731		VYROVNÁVACÍ A SPÁD PROSTÝ BETON	M3	3,373		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 207 Most ev. č. 30317-6
Rozpočet: SO 207 Most ev. č. 30317-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vyrovnávací beton za rubem opěry plocha příčného řezu x délka v podélném řezu C8/10 0,16*6,8*3,1=3,373 [A]				
			viz přílohy C.8.1.1 - technická zpráva, C.8.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.8.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez 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 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. 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				
40	457384		VYROVNÁVACÍ A SPÁD ŽELEZOBETON DO C25/30 (B30) VČET VÝZTUŽE	M3	3,098		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 207 Most ev. č. 30317-6
Rozpočet: SO 207 Most ev. č. 30317-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vyrovnávací beton na mostovce plocha příčného řezu x délka 5,9*3,5*0,15=3,098 [A]				
		Technická specifikace:	viz přílohy C.8.1.1 - technická zpráva, C.8.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.8.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 207 Most ev. č. 30317-6
Rozpočet: SO 207 Most ev. č. 30317-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže				
41	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC pískovec s ložem pol.451314 opěra 1 $0,2*(0,4+1,7+1,7*0,25)*1,4=0,707$ [A] opěra 2 $0,2*(1,1+2*0,25)*1,4=0,448$ [B] A+B=1,155 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	1,155		
4			Vodorovné konstrukce				23 192,28
5			Komunikace				
42	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM vozovková vrstva nad zásypem za opěrou délkaxšířka 2,35*2*11,3=53,110 [A] viz přílohy C.8.1.1 - technická zpráva, C.8.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.8.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	53,110		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 207 Most ev. č. 30317-6
Rozpočet: SO 207 Most ev. č. 30317-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
43	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 postřik na stávající vozovku pod vrstvu nové živичné vrstvy šířkaxdélkaxpočet 9,5*0,5*2=9,500 [A] viz přílohy C.8.1.1 - technická zpráva, C.8.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.8.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	9,500		
44	572212		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 spojovací postřik 0,3kg/m2 mezi novými asfaltovými vrstvami vozovky pod ohrusnou(délkaxšířka + pod ložnou (délkaxšířka) 17*5,5+3*11,3=127,400 [A] viz přílohy C.8.1.1 - technická zpráva, C.8.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.8.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	127,400		
45	572411		JEDNOVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR DO 0,5KG/M2 S PODRCENÍM	M2	11,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 207 Most ev. č. 30317-6
Rozpočet: SO 207 Most ev. č. 30317-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nátěr pro napojení nové a stávající vozovky početxšířkaxdélka 2*11,5*0,5=11,500 [A] viz přílohy C.8.1.1 - technická zpráva, C.8.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.8.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez 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				
46	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM obrusná vrstva šířkaxdélka 17*5,5=93,500 [A] viz přílohy C.8.1.1 - technická zpráva, C.8.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.8.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez 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	93,500		
47	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	88,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 207 Most ev. č. 30317-6
Rozpočet: SO 207 Most ev. č. 30317-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ložná vrstva délka x šířka 16*5,5=88,000 [A] viz přílohy C.8.1.1 - technická zpráva, C.8.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.8.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez 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.				
48	575C31		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 8 TL. 30MM ochranná vrstva izolace délka x šířka 11,3*(3+2*0,8)=51,980 [A] viz přílohy C.8.1.1 - technická zpráva, C.8.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.8.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez 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	51,980		
5	Komunikace						65 617,33



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 207 Most ev. č. 30317-6
Rozpočet: SO 207 Most ev. č. 30317-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
49	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU přespárování opěr cca 30% plochy procentaxdélkaxvýška hloubka spáry 100mm 0,3*(11,5*2+3,71+3,5)*1=9,063 [A] viz přílohy C.8.1.1 - technická zpráva, C.8.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.8.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení	M2	9,063		
ZBV:							
Změna č. 2					5,437		
-9,063=-9,063 [A] Původní množství 14,500=14,500 [B] Nové množství Celkem: A+B=5,437 [C]							
aktuální množství					14,500		
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
7	Přidružená stavební výroba						
50	711221		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY	M2	140,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 207 Most ev. č. 30317-6
Rozpočet: SO 207 Most ev. č. 30317-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na jednotné ploše				
			11,3*(2*1,5)=33,900 [A]				
			na ploše mostovky penetrační 3,5*11=38,500 [E]				
			Alp-asfaltový lak penetrační - 1*A+E=72,400 [B]				
			Aln-asfaltový lak nátěrový 2 vrstvy - 2*A=67,800 [C]				
			B+C=140,200 [D]				
			viz přílohy C.8.1.1 - technická zpráva, C.8.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.8.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez				
		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				
51	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU	M2	103,960		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 207 Most ev. č. 30317-6
Rozpočet: SO 207 Most ev. č. 30317-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2x vrstva izolace početxdélkaxšířka $2*11,3*(3+2*0,8)=103,960$ [A] viz přílohy C.8.1.1 - technická zpráva, C.8.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.8.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku včetně položení pečetící vrstvy, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton				
52	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ ochranná vrstva izolace délkaxpočetxšířka $11,3*(2*1,5)=33,900$ [A] viz přílohy C.8.1.1 - technická zpráva, C.8.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.8.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	33,900		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 207 Most ev. č. 30317-6
Rozpočet: SO 207 Most ev. č. 30317-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	78312		PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM VÍCEVRST třívrstvý nátěr zábradlí plocha povrchu m2/m madlo U100 0,42=0,420 [B] délka 1,8=1,800 [F] počet 2*4*2=16,000 [J] sloupek IPE 100 0,42=0,420 [C] délka 1,1=1,100 [G] počet 5*2=10,000 [K] patní plech 0,2x0,25x0,02 0,1=0,100 [D] 1=1,000 [H] počet 5*2=10,000 [L] výplň PLO40x10 0,1=0,100 [E] délka 0,87=0,870 [I] počet 15*4*2=120,000 [M] plochaxdélkaxpočet B*F*J=12,096 [N] C*G*K=4,620 [O] D*H*L=1,000 [P] E*I*M=10,440 [Q] plus rezerva 8% (N+O+P+Q)*1,08=30,408 [A] A*3=91,224 [R] viz přílohy C.8.1.1 - technická zpráva, C.8.5.2 - vybavení mostu 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	91,224		
54	78372		NÁTĚRY TESAŘ KONSTR SYNTETICKÉ	M2	32,076		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 207 Most ev. č. 30317-6
Rozpočet: SO 207 Most ev. č. 30317-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3vrstvý lak syntetický				
			plocha povrchu				
			dřevěné madlo 0,3=0,300 [A] délka 1,8=1,800 [C] počet 8=8,000 [E]				
			dřevěné obložení sloupků 0,54=0,540 [B] délka 1=1,000 [D] počet 10=10,000 [F]				
			plocha k natření celkem pro 1 vrstvu				
			A*C*E+B*D*F=9,720 [G]				
			plus rezerva 10%				
			G*1,1=10,692 [H]				
			plocha celkem pro 3 vrstvy				
			H*3=32,076 [I]				
			viz přílohy C.8.1.1 - technická zpráva, C.8.5.2 - vybavení mostu				
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
55	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	68,445		
			pohledové plochy říms i křidel i nosné konstrukce				
			NK zdola (1,9+0,3+0,31+0,28+0,36)*11,3=35,595 [A]				
			křídla 1,8*0,6*4=4,320 [B]				
			římsy (0,8+0,6+0,25+0,18)*7,5*2+0,27*4=28,530 [C]				
			A+B+C=68,445 [D]				
			viz přílohy C.8.1.1 - technická zpráva, C.8.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.8.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez				
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 207 Most ev. č. 30317-6
Rozpočet: SO 207 Most ev. č. 30317-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				157 792,13
8			Potrubí				
56	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenážní trubka DN100mm 12+14=26,000 [A] viz přílohy C.8.1.1 - technická zpráva, C.8.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.8.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	26,000		
57	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM prostup pro odvodnění opěry opěrou DN150 2*1=2,000 [A] viz přílohy C.8.1.1 - technická zpráva, C.8.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.8.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez	M	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 207 Most ev. č. 30317-6
Rozpočet: SO 207 Most ev. č. 30317-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
58	87633	1	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM trubka pro průchod vody z drenáže opěrou DN125 2*1,3=2,600 [B]	M	2,600		
			viz přílohy C.8.1.1 - technická zpráva, C.8.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.8.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 207 Most ev. č. 30317-6
Rozpočet: SO 207 Most ev. č. 30317-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
59	87633	2	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM chránička rezervní v římsách DN110 $2 \cdot (7,6 + 7,5) = 30,200$ [A] viz přílohy C.8.1.1 - technická zpráva, C.8.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.8.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách -chráničky včetně tažných lanek na celou délku chrániček	M	30,200		
60	89536		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU $2 = 2,000$ [A] viz přílohy C.8.1.1 - technická zpráva, C.8.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.8.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 207 Most ev. č. 30317-6
Rozpočet: SO 207 Most ev. č. 30317-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
8		Potrubí					22 752,64

9 Ostatní konstrukce a práce

61	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM, ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE stávající zábradlí délka 6,2+6,1=12,300 [A] viz přílohy C.8.1.1 - technická zpráva, C.8.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.8.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	12,300		
62	9112B1	1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ mostní zábradlí se svislou výplní a s dřevěnými madly a s dřevěným obložením sloupků zábradlí na každé římse PKO - žárový zinek a venkovní třívrstvý nátěrový systém s vrchním odstínem RAL 6013 Povrchová ochrana dřevěných částí je venkovní vícevrstvý lak čirý 2*7,5=15,000 [A] viz přílohy C.8.1.1 - technická zpráva, C.8.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.8.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	15,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 207 Most ev. č. 30317-6
Rozpočet: SO 207 Most ev. č. 30317-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky dřevoocelové mostní zábradlí kompletní dodávka				
63	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 2=2,000 [A] viz přílohy C.8.1.1 - technická zpráva, C.8.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.8.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonová	KUS	2,000		
64	914151		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI HLINÍK NEREFLEX - DODÁVKA A MONTÁŽ trvalé dopravní značení (hodnoty na značkách dle dokumentace skutečného provedení) B13 2=2,000 [A] E5 2=2,000 [B] A+B=4,000 [C] viz přílohy C.8.1.1 - technická zpráva, C.8.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.8.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutn poškozených částí včetně betonového základu, stojanu a sloupku	KUS	4,000		
65	917426		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM	M	15,340		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 207 Most ev. č. 30317-6
Rozpočet: SO 207 Most ev. č. 30317-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			lemování zpevnění svahu opěra 1 $(0,8*1,4+1,3+3*1,2)=6,020$ [A] opěra 2 $(1,3*1,4+1+0,5+3*1,4+1,3+0,5)=9,320$ [B] A+B=15,340 [C] viz přílohy C.8.1.1 - technická zpráva, C.8.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.8.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
66	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM tl.40 mm délka $(12+12)=24,000$ [A] viz přílohy C.8.1.1 - technická zpráva, C.8.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.8.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	24,000		
67	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM tl.120 mm délka $(12+12)=24,000$ [A] viz přílohy C.8.1.1 - technická zpráva, C.8.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.8.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	24,000		
68	919151		ŘEZÁNÍ OCELOVÝCH PROFILŮ PRŮŘEZU DO 100MM2	KUS	14,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 207 Most ev. č. 30317-6
Rozpočet: SO 207 Most ev. č. 30317-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sloupky zábradlí a evidenční čísla mostu				
			14=14,000 [A]				
			viz přílohy C.8.1.1 - technická zpráva, C.8.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.8.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání ocelových profilů bez ohledu na tvar a způsob provedení				
69	919163		ŘEZÁNÍ KAMENNÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 150MM	M	22,600		
			odřez				
			odřez pro drenáž				
			2*11,3=22,600 [A]				
			viz přílohy C.8.1.1 - technická zpráva, C.8.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.8.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání kamenných konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
70	919164		ŘEZÁNÍ KAMENNÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 200MM	M	22,600		
			odřez pro drenáž				
			2*11,3=22,600 [A]				
			viz přílohy C.8.1.1 - technická zpráva, C.8.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.8.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání kamenných konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
71	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2	M	15,200		
			těsnicí zálivka v obrusné vrstvě u obruby				
			2*7,6=15,200 [A]				
			viz přílohy C.8.1.1 - technická zpráva, C.8.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.8.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 207 Most ev. č. 30317-6
Rozpočet: SO 207 Most ev. č. 30317-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
72	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2 zálivka dilatační spáry v obrusné vrstvě vozovky šířka 25 mm x tloušťka 40 mm 2*11,5=23,000 [A] viz přílohy C.8.1.1 - technická zpráva, C.8.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.8.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	23,000		
73	93311		ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE DO 300M2 jedna statická 1=1,000 [A] viz přílohy C.8.1.1 - technická zpráva, C.8.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.8.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Technická specifikace: - podklady a dokumentaci zkoušky - výrobní dokumentace potřebných zařízení - stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění) - veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu - výpomoc při vlastní zkoušce - dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem - přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajištění k váze a vážních poplatků - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností	KUS	1,000		
74	93610		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR DŘEVĚNÉ	M3	0,129		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 207 Most ev. č. 30317-6
Rozpočet: SO 207 Most ev. č. 30317-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem		
			dřevěné madlo a obložení sloupků zábradlí povrchová ochrana viz pol.78372 průřezová plochaxdélkaxpočet						
			madlo 0,005=0,005 [A] délka 1,8=1,800 [B] počet 4*2=8,000 [C] obložení 0,0072=0,007 [D] délka 0,82=0,820 [E] počet 5*2=10,000 [F] A*B*C=0,072 [G] D*E*F=0,057 [H] G+H=0,129 [I]						
			viz přílohy C.8.1.1 - technická zpráva, C.8.5.2 - vybavení mostu						
		Technická specifikace:	- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, dílenská montáž, montážní dokumentace, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (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 (případně podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení značek, včetně jejich zaměření.						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 207 Most ev. č. 30317-6
Rozpočet: SO 207 Most ev. č. 30317-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje např.: - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - veškeré druhy povrchových úprav, - zvláštní spojové prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úprav pro ně.				
75	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ Hliníkové profily 30x20 jako odvodnění izolace mostovky 5=5,000 [A] viz přílohy C.8.1.1 - technická zpráva, C.8.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.8.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (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.,	KG	5,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 207 Most ev. č. 30317-6
Rozpočet: SO 207 Most ev. č. 30317-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
76	938444		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU PŘES 1000 BARŮ plocha opěr 11,5*1*2=23,000 [A] plocha zídek 12,96/0,4=32,400 [B] A+B=55,400 [C] viz přílohy C.8.1.1 - technická zpráva, C.8.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.8.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	55,400		
77	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE bourání vykonzolovaných částí stávajících opěr výškaxšířkaxdélkaxpočet 0,5*1,4*13*2=18,200 [A] poplatek viz pol.014102.1 viz přílohy C.8.1.1 - technická zpráva, C.8.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.8.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez	M3	18,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 207 Most ev. č. 30317-6
Rozpočet: SO 207 Most ev. č. 30317-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
	ZBV:	Změna č. 2	-18,2=-18,200 [A]		-18,200		
			aktuální množství		0,000		
78	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE bourání říms výškaxšířkaxdélkaxpočetxrezerva římsy 0,5*0,5*(6,1+6,2)=3,075 [B] poplatek viz pol.014102.2 viz přílohy C.8.1.1 - technická zpráva, C.8.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.8.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez 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	M3	3,075		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 207 Most ev. č. 30317-6
Rozpočet: SO 207 Most ev. č. 30317-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
79	967118		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE stávající nosníky mostu výškaxšířkaxdélkaxpočet 0,35*1*6*7=14,700 [A] poplatek pol.014102.2 viz přílohy C.8.1.1 - technická zpráva, C.8.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.8.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	14,700		
	ZBV:	Změna č. 2	-14,7=-14,700 [A]		-14,700		
			aktuální množství		0,000		
80	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE Včetně odvozu na skládku zhotovitele	M2	76,840		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt: SO 207 Most ev. č. 30317-6
Rozpočet: SO 207 Most ev. č. 30317-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			délkaxšířka				
			6,8*11,3=76,840 [A]				
			poplatek pol.014112				
			viz přílohy C.8.1.1 - technická zpráva, C.8.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.8.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez				
		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				
81	999069		VRTÁNÍ KAMENNÝCH KONSTRUKCÍ DO 50 MM	M	22,000		
			vrty do stávajících kamenných opěr pro kotvení nosné konstrukce výztuží				
			délka vrtuxdélka rastru/rozteč/počet rastrů				
			průměr vrtu 40 mm				
			0,5*11/0,5*2=22,000 [B]				
			poplatek pol.014102.1				
			viz přílohy C.8.1.1 - technická zpráva, C.8.2.1 - výkres stávajícího stavu a C.8.3.2 Půdorys, podélný řez, příčný řez				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu sutě z vrtu vodorovnou dopravu suti bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
9	Ostatní konstrukce a práce						162 463,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34156 III/30315, III/30317 BEZDĚKOV NAD METUJÍ – MACHOV – MACHOVSKÁ LHOTA – STÁTNÍ HRANICE (EUROVIA)
Objekt:	SO 207 Most ev. č. 30317-6
Rozpočet:	SO 207 Most ev. č. 30317-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							813 499,98