

DODATEK č. 3
ke Smlouvě o dílo ze dne 29.03.2022 ve znění dodatků č. 1 a č. 2
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČO: 708 89 546
DIČ: CZ70889546
zastoupený hejtnanem Mgr. Martinem Červíčkem
bankovní spojení: [REDACTED]
č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) EUROVIA CS, a.s.

U Michelského lesa 1581/2, Michle, 140 00 Praha 4
IČO: 452 74 924
DIČ: CZ45274924
zastoupený Ing. Michalem Šumpíkem, ředitelem závodu Čechy
východ, dle plné moci
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1561
bankovní spojení: [REDACTED]
č. účtu [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 „**III/2864 Radim – Dřevěnice**“.

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, sjednaly smluvní strany následující změny výše uvedené smlouvy o dílo:

1) Ve Smlouvě o dílo v článku **I. Základní ustanovení** odst. 1 zní takto:

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**III/2864 Radim – Dřevěnice**“, včetně změny č. 1–3 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 **24.642.881,16 Kč vč. DPH** (slovy dvacetčtyřimilionůšestsetčtyřicetdvatisícosmsetosmdesátjedna Korun českých šestnáct haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

Číslo stavby: 33163

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

Cena bez DPH	20.366.017,49 korun českých
DPH (21%)	4.276.863,67 korun českých
Cena celkem	24.642.881,16 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr 00_VON Vedlejší a ostatní náklady (SO 126), SO 123 Silnice III/2864 v km 2,864 - 3,624, SO 124 Silnice III/2864 v km 3,624 - 4,242, SO 126 Silnice III/2861 v km 5,576 - 6,369, SO 300.2.16, SO 300.2.17, SO 300.2.17a, SO 300.2.17b, SO 300.2.17c, SO 300.2.17d, SO 300.2.17e, SO 300.2.18, SO 300.2.19, SO 300.2.20, SO 300.2.21, SO 300.2.22, SO 300.2.23 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 00_VON Vedlejší a ostatní náklady (SO 126), SO 123 Silnice III/2864 v km 2,864 - 3,624, SO 124 Silnice III/2864 v km 3,624 - 4,242, SO 126 Silnice III/2861 v km 5,576 - 6,369, SO 300.2.16, SO 300.2.17, SO 300.2.17a, SO 300.2.17b, SO 300.2.17c, SO 300.2.17d, SO 300.2.17e, SO 300.2.18, SO 300.2.19, SO 300.2.20, SO 300.2.21, SO 300.2.22, SO 300.2.23 je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

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

Dodatek je vyhotoven v 6 stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží 4 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/13/514/2022 ze dne 28. 3. 2022.

V Hradci Králové dne

.....
Objednatel
Mgr. Martin Červíček
hejtman

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

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny :

3

Číslo stavby :	33163
Registrační číslo projektu :	
Smlouva o dílo uzavřená dne :	29.03.2022

Název stavby :

III/2864 Radim - Dřevčnice

Název objektu :

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) :

Atelier Promika, s.r.o., Muchova 9/223, 160 00 Praha 6, IČO: 260 80 273

Zhotovitel :

EUROVIA CS, a.s., U Michelského lesa 1581/2, Michle, 140 00 Praha 4, IČO: 452 74 924

Popis a zdůvodnění změny :

1) Na základě požadavku vyplývajícího ze stanoviska k místní úpravě silničního provozu vydaného dopravním inspektorátem, Územního odboru Jičín, Policie ČR, bylo doplněno dopravní značení. Celkové vícepráce k tomuto bodu činí 45 444,00 Kč bez DPH.

2) Předmětem změny č. 3 jsou také méněpráce vyplývající ze skutečně provedených prací, které byly odměřeny a provedeny na konci stavby. Jedná se o práce, které odpovídají skutečným rozměrům na stavbě. Tyto méněpráce nemají vliv na funkčnost a kvalitu díla. Celkové méněpráce k tomuto bodu činí 710 107,08 Kč bez DPH.

Změna nemění celkovou hodnotu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejné zakázce.

3.) V rámci objektu SO 126 dochází k méněpracím většího rozsahu. Tyto méněpráce vznikly na základě chybného výpočtu plochy asfaltových hutných vrstev, plochy infiltračního a spojovacího postřiku, plochy recyklace za studena a plochy frézování.

Celkové méněpráce k tomuto bodu činí 3 433 687,43 Kč bez DPH.

Jedná se o stavební práce, 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.	Tabulka rekapitulace ceny včetně změny 3
2.	Stanovisko Policie ČR
3.	VON - SO 126 - méněpráce
4.	SO 123 - méněpráce
5.	SO 123 - vícepráce
6.	SO 124 - méněpráce
7.	SO 126 - méněpráce
8.	SO 300.2.16 - SO 300.2.23 - méněpráce

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo a dodatku č.2 (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 3:		Nová cena stavby po změně č. 3:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
		méněpráce	vícepráce		
29 335 482,00 Kč	29 601 885,28 Kč	5 013 991,36 Kč	54 987,24 Kč	24 642 881,16 Kč	-4 692 600,84 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.3:		5 061 616,96 Kč	369 016,12 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :
Zhotovitel :	EUROVIA CS, a.s.	Ing. Petr Jakubík	
Projektant (autorský dozor) :	Atelier Promika, s.r.o.	Ing. Robin Pešek	
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.		
Hlavní inženýr :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Martin Jelínek	
Technický dozor :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Martin Jelínek	
Asistent technického dozoru:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Tomáš Babák	

Název stavby:
"III/2864 Radim - Dřevěnice"

Rekapitulace ceny

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		ZMĚNA Č. 2		ZMĚNA Č. 3		CENA CELKEM BEZ DPH
			více práce	méně práce	více práce	méně práce	více práce	méně práce	
00_VON	Vedlejší a ostatní náklady (SO 123 + SO 124)	551 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	551 000,00
	Vedlejší a ostatní náklady (SO 126)	280 214,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50 000,00	230 214,13
SO 123	Silnice III/2864 v km 2,864 - 3,624	7 250 335,02	117 832,00	0,00	0,00	0,00	45 444,00	283 141,92	7 130 469,10
SO 124	Silnice III/2864 v km 3,624 - 4,242	5 156 276,01	0,00	39 360,00	0,00	0,00	0,00	10 494,70	5 106 421,31
SO 126	Silnice III/2861 v km 5,576 - 6,369	8 864 159,60	141 696,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 433 687,43	5 572 168,17
SO 183	Prochodné dopravní značení (SO 123 + SO 124 + SO 126)	121 256,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	121 256,00
SO 300	SO 300.2.15	4 249,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 249,08
	SO 300.2.16	149 444,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29 838,00	119 606,50
	SO 300.2.17	301 562,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33 486,00	268 076,54
	SO 300.2.17a	76 111,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21 936,00	54 175,10
	SO 300.2.17b	113 501,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7 800,00	105 701,10
	SO 300.2.17c	87 582,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 084,00	81 498,50
	SO 300.2.17d	107 824,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7 800,00	100 024,30
	SO 300.2.17e	97 468,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7 800,00	89 668,90
	SO 300.2.18	320 214,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52 718,46	267 496,14
	SO 300.2.19	76 785,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31 860,00	44 925,60
	SO 300.2.20	74 797,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47 760,00	27 037,68
	SO 300.2.21	72 095,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47 760,00	24 335,66
	SO 300.2.22	69 832,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47 760,00	22 072,08
	SO 300.2.23	469 489,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23 868,00	445 621,60
CENA CELKEM bez DPH		24 244 200,00	259 528,00	39 360,00	0,00	0,00	45 444,00	4 143 794,51	20 366 017,49
DPH 21 %		5 091 282,00	54 500,88	8 265,60	0,00	0,00	9 543,24	870 196,85	4 276 863,67
CENA CELKEM včetně DPH		29 335 482,00	314 028,88	47 625,60	0,00	0,00	54 987,24	5 013 991,36	24 642 881,16

Za zhotovitele:
EUROVIA CS, a.s.
Ing. Petr Jakubík

Za projektanta:
Atelier Promika s.r.o.
Ing. Robin Pešek

Za TDS:
ÚDRŽBA SILNIC KHK a.s.
Ing. Tomáš Babák

ÚDRŽBA
Kulhánková
10



Pomáhá a chrání

KRAJSKÉ ŘEDITELSTVÍ POLICIE KRÁLOVÉHRADECKÉHO KRAJE

územní odbor
dopravní inspektorát

Č. j. KRP-99433-4/ČJ-2022-050406

Jičín 6. října 2022

Počet stran: 2

Údržba silnic
Kutnohorská 59
Hradec Králové**Stanovisko k místní úpravě silničního provozu na silnici III/2864 Radim - Dřevěnice**

Policie České republiky, Územní odbor Jičín, dopravní inspektorát, k návrhu místní úpravy silničního provozu na pozemních komunikacích v rámci územní působnosti vydává toto stanovisko.

Předložený návrh místní úpravy silničního provozu na silnici III/2864 v úseku Radim - Dřevěnice.

Na podkladě skutečností uvedených v předložené žádosti a plánu, tak ve smyslu ustanovení § 77 odst. 2 písm. b) a § 77 odst. 3 zákona č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů **nemáme námitek** proti výše specifikované místní úpravě silničního provozu, budou-li splněny níže uvedené podmínky.

Umístění dopravních značek bude provedeno podle přiložených plánků, které jsou součástí tohoto vyjádření.

Umístění, upevnění, činnost a vzhled dopravních značek, světelných a akustických signálů, dopravních zařízení a zařízení pro dopravní informace musí být v souladu s Vyhláškou č. 294/2015 Sb., resp. s příslušnými ČSN týkajícími se dopravního značení a zařízení, resp. s TP 65 ("Zásady pro dopravní značení na pozemních komunikacích" - Schváleno Ministerstvem dopravy pod čj. 532/2013-120-STSP/1 ze dne 31.7.2013 s účinností od 1.8.2013).

Naše vyjádření neopravňuje k místní úpravě silničního provozu, ale slouží pouze jako podklad pro následné stanovení místní úpravy provozu na pozemních komunikacích příslušným silničním správním úřadem.

Balbínova 24
506 01 JičínTel.: 974 533 250
E-mail: epodatelna.policie@pcr.cz
ID DS: urnai6d

Pokud budou výše uvedené podmínky splněny, lze konstatovat, že návrh odpovídá obecným požadavkům na zajištění bezpečnosti a plynulosti provozu na pozemních komunikacích.

Vyřizuje:

por. Tomáš Foff, DiS.

npor. Ing. Petr Dejmek

Ing. Petr Dejmek

07.10.2022 09:31:20

Digitálně podepsal:

Ing. Petr Dejmek
POLICE ČESKÉ REPUBLIKY

Důvod: Za správnost vyhotovení

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)

Objekt:

00_VON Vedlejší a ostatní náklady

Rozpočet:

00_VON_3_4 Vedlejší a ostatní náklady (SO 123 a SO 124)

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena:	551 000,00 Kč
Cena celková:	551 000,00 Kč
DPH:	115 710,00 Kč
Cena s daní:	666 710,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 551 000,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)

Objekt:

00_VON Vedlejší a ostatní náklady

Rozpočet:

00_VON_3_4 Vedlejší a ostatní náklady (SO 123 a SO 124)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce					
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí před zahájením stavebních prací a během realizace stavby dle požadavku správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Přechody nutno ochránit. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	Z	1,000		
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Veškerá zaměření nutná k realizaci díla (např. vytyčení stavby, potřebná zaměření a geodetické práce v průběhu výstavby, obvod staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla. Včetně ochrany vytyčovacíh bodů. 3x tištěná + 1xCD Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	Z	1,000		
3	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření vrstev pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	Z	1,000		
4	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP+PDPS. Ověření podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby. Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *.dwg. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	Z	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: 00_VON Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: 00_VON_3_4 Vedlejší a ostatní náklady (SO 123 a SO 124)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS dokumentace bude požadovaná (počet výtisků, paré a CD v el. podobě dle SOD) objednatel včetně dokumentace v elektronické podobě 1x CD cena za vypracování - RDS (realizační dokumentace stavby). Realizační dokumentace bude zpracována na všechny trvalé stavební objekty. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	Z	1,000		
6	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrický plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů, potvrzený katastrálním úřadem. 12x tiskem Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	KPL	Z	1,000		
7	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE 1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické podobě Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	Z	1,000		
8	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Pasportizace nemovitosti v zájmovém území celé akce před zahájením a po dokončení prací, dopravního značení, vybavení komunikace - odvodnění příkopu, vodní tok, přilehlé pozemky, nemovitosti a objekty inženýrských sítí (v zájmovém prostoru). Projednání pasportizace provedené před zahájením prací. Následně pasportizace po dokončení akce s projednáním a prokázáním stavů konstrukcí, objektů a pozemků před a po akci.	KPL	Z	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: 00_VON Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: 00_VON_3_4 Vedlejší a ostatní náklady (SO 123 a SO 124)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem pasportizace včetně kompletní dokumentace v tištěné podobě a předání na CD dle SOD. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
9	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Náklady na zřízení informační tabule s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele - na obou koncích realizovaného úseku. Po ukončení stavby odstranění. Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KPL	Z	2,000		
10	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ NEBO ZŘÍZENÍ REGULACE A OCHRANY DOPRAVY Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek, nájezdů, ap. Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro složky IZS. Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	Z	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce					551 000,00

Celkem:

551 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)

Objekt:

00_VON Vedlejší a ostatní náklady

Rozpočet:

00_VON_6 Vedlejší a ostatní náklady (SO 126)

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena:

280 214,13 Kč

Cena celková:

230 214,13 Kč

DPH:

48 344,97 Kč

Cena s daní:

278 559,10 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

230 214,13 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)

Objekt:

00_VON Vedlejší a ostatní náklady

Rozpočet:

00_VON_6 Vedlejší a ostatní náklady (SO 126)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce					
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí před zahájením stavebních prací a během realizace stavby dle požadavku správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Přechody nutno ochránit. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	Z	1,000		
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Veškerá zaměření nutná k realizaci díla (např. vytyčení stavby, potřebná zaměření a geodetické práce v průběhu výstavby, obvod staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla. Včetně ochrany vytyčovacíh bodů. 3x tištěná + 1xCD Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	Z	1,000		
3	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření vrstev pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	Z	1,000		
4	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP+PDPS. Ověření podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby. Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *.dwg. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	Z	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: 00_VON Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: 00_VON_6 Vedlejší a ostatní náklady (SO 126)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS dokumentace bude požadovaná (počet výtisků, paré a CD v el. podobě dle SOD) objednatel včetně dokumentace v elektronické podobě 1x CD cena za vypracování - RDS (realizační dokumentace stavby). Realizační dokumentace bude zpracována na všechny trvalé stavební objekty. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	Z	1,000		
6	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrický plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů, potvrzený katastrálním úřadem. 12x tiskem Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	KPL	Z	1,000		
	ZBV:	ZBV_2.1	MĚNĚPRÁCE		Z	-1,000		
			aktuální množství			0,000		
7	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE 1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické podobě Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	Z	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: 00_VON Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: 00_VON_6 Vedlejší a ostatní náklady (SO 126)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Pasportizace nemovitostí v zájmovém území celé akce před zahájením a po dokončení prací, dopravního značení, vybavení komunikace - odvodnění příkopu, vodní tok, přilehlé pozemky, nemovitosti a objekty inženýrských sítí (v zájmovém prostoru). Projednání pasportizace provedené před zahájením prací. Následně pasportizace po dokončení akce s projednáním a prokázáním stavů konstrukcí, objektů a pozemků před a po akci. Celkem pasportizace včetně kompletní dokumentace v tištěné podobě a předání na CD dle SOD. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	Z	1,000		
9	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Náklady na zřízení informační tabule s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatel - na obou koncích realizovaného úseku. Po ukončení stavby odstranění. Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KPL	Z	2,000		
10	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek, nájezdů, ap. Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištění přístup k objektům pro složky IZS. Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	Z	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce					230 214,13



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, 1.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: 00_VON Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: 00_VON_6 Vedlejší a ostatní náklady (SO 126)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:								230 214,13



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, 1.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 123 Silnice III/2864 v km 2,864 – 3,624
Rozpočet: SO 123 Silnice III/2864 v km 2,864 – 3,624

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 7 250 335,02 Kč

Cena celková: 7 130 469,10 Kč

DPH: 1 497 398,51 Kč

Cena s daní: 8 627 867,61 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 7 130 469,10 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 123 Silnice III/2864 v km 2,864 – 3,624
Rozpočet: SO 123 Silnice III/2864 v km 2,864 – 3,624

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
	1			Z		0,000		
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU asfalty pol.11313: 1,5*2,3=3,450 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	3,450		
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uskladnění výkopku pol. 12373: 744,04*1,9=1 413,676 [A] pol. 12932: 115,18*0,5*1,9=109,421 [B] Celkem: A+B=1 523,097 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	1 523,097		
3	014122	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uskladnění betonu pol. 11315: 1,5*2,5=3,750 [A] pol. 11328: 21,0*0,2*2,5=10,500 [B] pol. 11352 (+ lože, opěra, koef. 2,0): 774*0,25*0,15*2,0*2,5=145,125 [C] pol. 96687: 20*0,5*2,5=25,000 [D] Celkem: A+B+C+D=184,375 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	184,375		
4	014122	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uskladnění železobetonu pol. 11316: 15*2,5=37,500 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	37,500		
0	Všeobecné konstrukce a práce							93 382,06

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 123 Silnice III/2864 v km 2,864 – 3,624
Rozpočet: SO 123 Silnice III/2864 v km 2,864 – 3,624

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce							
5	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM vč. odvozu a uložení na skládku Chodník z asfaltu odstranění asfaltu z chodníku : 60*0,5*0,04=1,200 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	Z	1,200		
6	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU vč. odvozu a uložení na skládku Chodník z panelů Odstranění litého betonu: 20*0,5*0,15=1,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	Z	1,500		
7	11316		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ vč. odvozu a uložení na skládku Chodník z panelů Odstranění uříznutých panelů: 200*0,5*0,15=15,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	Z	15,000		
8	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC	M2	Z	21,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 123 Silnice III/2864 v km 2,864 – 3,624
Rozpočet: SO 123 Silnice III/2864 v km 2,864 – 3,624

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu a uložení na skládku					
			výměna žlabu z bet. tvárnice š. 0,6m podél zidky u kostela: 35,0*0,6=21,000 [A]					
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění tvárnice včetně podkladu, 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	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM odstranění podkladní vrstvy určené k recyklaci a její ponechání na místě. Po položení podkladní vrstvy ze šterkodrti bude uložena na původní místo a bude určena k recyklaci. Položka obsahuje odkop, uložení a zpětné osazení na původní místo. zpevněné okraje vozovky - digitálně odečteno ze situace: 979*0,18*1,08=190,318 [A]	M3	Z	190,318		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
10	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH odstranění silničních obrubníků vč. odvozu a uložení na skládku digitálně odečteno ze situace: 774=774,000 [A]	M	Z	774,000		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
11	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH frézovaný materiál bude použit ke zpevnění krajnic (pol.č.56963 a k recyklaci podkladních vrstev (pol.č.567504) zbytek odebere dodavatel stavby - vč. naložení, odvozu a uložení na recyklační středisko / obalovnu zhotovitele - materiál není odpadem!	M3	Z	529,539		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 123 Silnice III/2864 v km 2,864 – 3,624
Rozpočet: SO 123 Silnice III/2864 v km 2,864 – 3,624

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Frézování krytu stávající vozovky v tl. 100 mm, digitálně odečteno ze situace, vč. rozšíření podkladních vrstev (8%): 4893*0,1*1,08=528,444 [A] Frézování tl. 40mm, resp. 70mm pro provedení "rozjezdů" š. 1,0 m se zazubením: 11*1,0*0,04+11*0,85*0,07=1,095 [B] Celkem: A+B=529,539 [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).					
12	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE digitálně odečteno ze situace napojení na navazující asfaltový kryt vozovky: 69+84+23,1+24,8+34,4+21,3+23,5+5,5+5,5=291,100 [A]	M	Z	291,100		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.					
	ZBV:	ZBV_2.2	MĚNĚPRÁCE		Z	-29,300		
			aktuální množství			261,800		
13	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I Výkopek pro vytvoření pláně a zemích těles vč. odvozu a uložení na skládku zpevněné okraje vozovky-digitálně odečteno ze situace: 979*0,2*1,2=234,960 [A] aktivní zóna-digitálně odečteno ze situace: 979*0,4*1,3=509,080 [B] Celkem: A+B=744,040 [C]	M3	Z	744,040		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 123 Silnice III/2864 v km 2,864 – 3,624
Rozpočet: SO 123 Silnice III/2864 v km 2,864 – 3,624

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svaňování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
14	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M vč. odvozu a uložení na skládku levá-digitalně odečteno ze situace: 42,29=42,290 [A] pravá-digitalně odečteno ze situace: 21,78+51,11=72,890 [B] Celkem: A+B=115,180 [C] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	Z	115,180		
15	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I vč. odvozu a uložení na skládku hloubení rýh pro přípojky UV hl. 1,0 a š. 1,0m: (20*2,0+50,0)*1,0=90,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	Z	90,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 123 Silnice III/2864 v km 2,864 – 3,624
Rozpočet: SO 123 Silnice III/2864 v km 2,864 – 3,624

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření výkopště 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 stísňených 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 - svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
16	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ nákup zeminy vhodné pro aktivní zónu a její uložení aktivní zóna-digitalně odečteno ze situace: 979*0,4*1,3=509,080 [C] 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 stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek	M3	Z	509,080		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 123 Silnice III/2864 v km 2,864 – 3,624
Rozpočet: SO 123 Silnice III/2864 v km 2,864 – 3,624

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
17	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ lože, obsyp, zásyp, bez odečtu průřezu potrubí (ztrátné) zásyp rýh přípojek UV hl. 1,0 a š. 1,0m: (20*2,0+50,0)*1,0=90,000 [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.)	M3	Z	90,000		
18	18110	a	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I úprava parapláně pod aktivní zónou	M2	Z	1 272,700		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 123 Silnice III/2864 v km 2,864 – 3,624
Rozpočet: SO 123 Silnice III/2864 v km 2,864 – 3,624

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktivní zóna: 979*1,3=1 272,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
19	18110	b	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I úprava pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů zpevněné okraje vozovky-digitálně odečteno ze situace: 979*1,2=1 174,800 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	Z	1 174,800		
20	18243		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU zatravnění pročištěných příkopů v prům. šířce 2,5m: 115,18*2,5=287,950 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na hlušinu, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	Z	287,950		
1			Zemní práce					
2			Základy					
21	21461B		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 200G/M2 separační geotextilie, s vyšší pevností proti protlačení (CBR>3kN, odolnost proti proražení < 10 mm, tažnost > 50%) zpevněné okraje vozovky - separační geotextilie na parapláň, pod celou plochu sanace - digitálně odečteno ze situace: 979*1,3=1 272,700 [A] Chodník z panelů Separační geotextilie pro oddělení obruby a dobetonování š. 0,5 m: (150+70)*0,5=110,000 [B] Celkem: A+B=1 382,700 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - 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	Z	1 382,700		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 123 Silnice III/2864 v km 2,864 – 3,624
Rozpočet: SO 123 Silnice III/2864 v km 2,864 – 3,624

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy						91 258,20

5		Komunikace						
22	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM konstrukční vrstvy zpevných okrajů vozovky v tl. 200 mm zpevněné okraje vozovky - digitálně odečteno ze situace, vč. rozšíření podkladních vrstev (20%): 979*1,2=1 174,800 [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	M2	Z	1 174,800		
23	567102		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z VÁLC BETONU beton C25/30 Chodník z panelů Doplnění betonu v tl. 0,15 m (+10% navíc na vyrovnaní výšky obruby): (200+20)*0,5*0,15*1,1=18,150 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	Z	18,150		
	ZBV:	ZBV_2.2	MĚNĚPRÁCE		Z	-18,150		
			aktuální množství			0,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 123 Silnice III/2864 v km 2,864 – 3,624
Rozpočet: SO 123 Silnice III/2864 v km 2,864 – 3,624

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

24	567545		VRST PRO OBNOV A OPR RECYK ZA STUD CEM A PĚN ASF TL DO 200MM vrstva RS C 3/4 0/32 CA (TP208), množství přidávaného pojiva je dle průkazních zkoušek před stavbou. TL 180 mm. Minimální požadavek objednatele na pojivo je pěnový asfalt s dávkováním 2,5% -3,5% a dávkování cementu 3% - upřesněno dle průkazních zkoušek. Kompletní provedení vč. zhutnění a úpravy příčných a podélných sklonů. digitálně odečteno ze situace, vč. rozšíření podkladních vrstev (8%): 4893*1,08=5 284,440 [A] Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	Z	5 284,440		
25	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM povrch krajnice z odfrézovaného mat. digitálně odečteno ze situace: (140+60)*0,5=100,000 [A] 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	Z	100,000		
26	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 POTŘÍK INFILTRAČNÍ EMULZNÍ 0,8 KG/M2 PI-C C60, vápenná suspenze nebo podrcení kamenivem oprava vozovky - digitálně odečteno ze situace, vč. rozšíření podkladních vrstev (8%): 3914*1,08=4 227,120 [A] zpevněné okraje vozovky - digitálně odečteno ze situace, vč. rozšíření podkladních vrstev (8%): 979*1,08=1 057,320 [B] provedení "rozjezdů" š. 1,0 m se zazubením: 11*0,75=8,250 [C] Celkem: A+B+C=5 292,690 [D]	M2	Z	5 292,690		

Stavba:	33163	III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I. ET - 2. část (EUROVI)
Objekt:	SO 123	Silnice III/2864 v km 2,864 – 3,624
Rozpočet:	SO 123	Silnice III/2864 v km 2,864 – 3,624

the 1990s, the number of people in the United States who are 65 years of age or older has increased by 50 percent, and the number of people 75 years of age or older has increased by 100 percent. The number of people 85 years of age or older has increased by 200 percent. The number of people 90 years of age or older has increased by 400 percent. The number of people 95 years of age or older has increased by 800 percent. The number of people 100 years of age or older has increased by 1,600 percent. The number of people 105 years of age or older has increased by 3,200 percent. The number of people 110 years of age or older has increased by 6,400 percent. The number of people 115 years of age or older has increased by 12,800 percent. The number of people 120 years of age or older has increased by 25,600 percent. The number of people 125 years of age or older has increased by 51,200 percent. The number of people 130 years of age or older has increased by 102,400 percent. The number of people 135 years of age or older has increased by 204,800 percent. The number of people 140 years of age or older has increased by 409,600 percent. The number of people 145 years of age or older has increased by 819,200 percent. The number of people 150 years of age or older has increased by 1,638,400 percent. The number of people 155 years of age or older has increased by 3,276,800 percent. The number of people 160 years of age or older has increased by 6,553,600 percent. The number of people 165 years of age or older has increased by 13,107,200 percent. The number of people 170 years of age or older has increased by 26,214,400 percent. The number of people 175 years of age or older has increased by 52,428,800 percent. The number of people 180 years of age or older has increased by 104,857,600 percent. The number of people 185 years of age or older has increased by 209,715,200 percent. The number of people 190 years of age or older has increased by 419,430,400 percent. The number of people 195 years of age or older has increased by 838,860,800 percent. The number of people 200 years of age or older has increased by 1,677,721,600 percent. The number of people 205 years of age or older has increased by 3,355,443,200 percent. The number of people 210 years of age or older has increased by 6,710,886,400 percent. The number of people 215 years of age or older has increased by 13,421,772,800 percent. The number of people 220 years of age or older has increased by 26,843,545,600 percent. The number of people 225 years of age or older has increased by 53,687,091,200 percent. The number of people 230 years of age or older has increased by 107,374,182,400 percent. The number of people 235 years of age or older has increased by 214,748,364,800 percent. The number of people 240 years of age or older has increased by 429,496,729,600 percent. The number of people 245 years of age or older has increased by 858,993,459,200 percent. The number of people 250 years of age or older has increased by 1,717,986,918,400 percent. The number of people 255 years of age or older has increased by 3,435,973,836,800 percent. The number of people 260 years of age or older has increased by 6,871,947,673,600 percent. The number of people 265 years of age or older has increased by 13,743,895,347,200 percent. The number of people 270 years of age or older has increased by 27,487,790,694,400 percent. The number of people 275 years of age or older has increased by 54,975,581,388,800 percent. The number of people 280 years of age or older has increased by 109,951,162,777,600 percent. The number of people 285 years of age or older has increased by 219,902,325,555,200 percent. The number of people 290 years of age or older has increased by 439,804,651,110,400 percent. The number of people 295 years of age or older has increased by 879,609,302,220,800 percent. The number of people 300 years of age or older has increased by 1,759,218,604,441,600 percent. The number of people 305 years of age or older has increased by 3,518,437,208,883,200 percent. The number of people 310 years of age or older has increased by 7,036,874,417,766,400 percent. The number of people 315 years of age or older has increased by 14,073,748,835,532,800 percent. The number of people 320 years of age or older has increased by 28,147,497,671,065,600 percent. The number of people 325 years of age or older has increased by 56,294,995,342,131,200 percent. The number of people 330 years of age or older has increased by 112,589,990,684,262,400 percent. The number of people 335 years of age or older has increased by 225,179,981,368,524,800 percent. The number of people 340 years of age or older has increased by 450,359,962,737,049,600 percent. The number of people 345 years of age or older has increased by 900,719,925,474,099,200 percent. The number of people 350 years of age or older has increased by 1,801,439,850,948,198,400 percent. The number of people 355 years of age or older has increased by 3,602,879,701,896,396,800 percent. The number of people 360 years of age or older has increased by 7,205,759,403,792,793,600 percent. The number of people 365 years of age or older has increased by 14,411,518,807,585,587,200 percent. The number of people 370 years of age or older has increased by 28,823,037,615,171,174,400 percent. The number of people 375 years of age or older has increased by 57,646,075,230,342,348,800 percent. The number of people 380 years of age or older has increased by 115,292,150,460,684,697,600 percent. The number of people 385 years of age or older has increased by 230,584,300,921,369,395,200 percent. The number of people 390 years of age or older has increased by 461,168,601,842,738,790,400 percent. The number of people 395 years of age or older has increased by 922,337,203,685,477,580,800 percent. The number of people 400 years of age or older has increased by 1,844,674,407,370,955,161,600 percent. The number of people 405 years of age or older has increased by 3,689,348,814,741,910,323,200 percent. The number of people 410 years of age or older has increased by 7,378,697,629,483,820,646,400 percent. The number of people 415 years of age or older has increased by 14,757,395,258,967,641,292,800 percent. The number of people 420 years of age or older has increased by 29,514,790,517,935,282,585,600 percent. The number of people 425 years of age or older has increased by 59,029,581,035,870,565,171,200 percent. The number of people 430 years of age or older has increased by 118,059,162,071,741,130,342,400 percent. The number of people 435 years of age or older has increased by 236,118,324,143,482,260,684,800 percent. The number of people 440 years of age or older has increased by 472,236,648,286,964,521,369,600 percent. The number of people 445 years of age or older has increased by 944,473,296,573,929,042,739,200 percent. The number of people 450 years of age or older has increased by 1,888,946,593,147,858,085,478,400 percent. The number of people 455 years of age or older has increased by 3,777,893,186,295,716,170,956,800 percent. The number of people 460 years of age or older has increased by 7,555,786,372,591,432,341,913,600 percent. The number of people 465 years of age or older has increased by 15,111,572,745,182,864,683,827,200 percent. The number of people 470 years of age or older has increased by 30,223,145,490,365,729,367,654,400 percent. The number of people 475 years of age or older has increased by 60,446,290,980,731,458,735,308,800 percent. The number of people 480 years of age or older has increased by 120,892,581,961,462,917,470,617,600 percent. The number of people 485 years of age or older has increased by 241,785,163,922,925,834,941,235,200 percent. The number of people 490 years of age or older has increased by 483,570,327,845,851,669,882,470,400 percent. The number of people 495 years of age or older has increased by 967,140,655,691,703,339,764,940,800 percent. The number of people 500 years of age or older has increased by 1,934,281,311,383,406,679,529,881,600 percent. The number of people 505 years of age or older has increased by 3,868,562,622,766,813,359,059,763,200 percent. The number of people 510 years of age or older has increased by 7,737,125,245,533,626,718,119,526,400 percent. The number of people 515 years of age or older has increased by 15,474,250,491,067,253,436,239,052,800 percent. The number of people 520 years of age or older has increased by 30,948,500,982,134,506,872,478,105,600 percent. The number of people 525 years of age or older has increased by 61,897,001,964,269,013,744,956,211,200 percent. The number of people 530 years of age or older has increased by 123,794,003,928,538,027,489,912,422,400 percent. The number of people 535 years of age or older has increased by 247,588,007,857,076,054,979,824,844,800 percent. The number of people 540 years of age or older has increased by 495,176,015,714,152,109,959,649,689,600 percent. The number of people 545 years of age or older has increased by 990,352,031,428,304,219,919,299,379,200 percent. The number of people 550 years of age or older has increased by 1,980,704,062,856,608,439,838,598,758,400 percent. The number of people 555 years of age or older has increased by 3,961,408,125,713,216,879,677,197,516,800 percent. The number of people 560 years of age or older has increased by 7,922,816,251,426,433,759,354,395,033,600 percent. The number of people 565 years of age or older has increased by 15,845,632,502,852,867,518,708,790,067,200 percent. The number of people 570

Stavba:	33163	III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I. ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt:	SO 123	Silnice III/2864 v km 2,864 – 3,624
Rozpočet:	SO 123	Silnice III/2864 v km 2,864 – 3,624

[illegible]



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 123 Silnice III/2864 v km 2,864 – 3,624
Rozpočet: SO 123 Silnice III/2864 v km 2,864 – 3,624

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtlučků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). - nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu					
	ZBV:	ZBV_2.2	MĚNĚPRÁCE	Z		-1,500		
			aktuální množství			0,000		
32	587205		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC předláždění chodníku do vzdálenosti 0,5 m od obrub digitálně odečteno ze situace: 0,5* (2,66+1+172,67+1+2,27+7,51+1+12,69+1+40+22,96+2,95+1+40,55+12,83+44,65+11,8+1+1+31,55+1+1+31,13+1+1+1+5,06+32,47+1+4,09+1+39,49+1+5,09+1+29,34+1+4,05+1+29,28)=301,520 [A] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykázuje v položce č.582	M2	Z	301,520		
	ZBV:	ZBV_2.2	MĚNĚPRÁCE	Z		-191,520		
			aktuální množství			110,000		
5		Komunikace						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 123 Silnice III/2864 v km 2,864 – 3,624
Rozpočet: SO 123 Silnice III/2864 v km 2,864 – 3,624

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí						
33	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM vě. napojení na stáv. stav přípoj. UV DN 150: 20*2,0+50,0=90,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. vyústí - ochrana potrubí nátěrem (vě. 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, chláničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	Z	90,000		
34	89712		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ nové vpustí podél vyměněného obrubníku: 15=15,000 [A] nová UV na ukončení žlabu podél zidky u kostela: 1=1,000 [B] Celkem: A+B=16,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	Z	16,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 123 Silnice III/2864 v km 2,864 – 3,624
Rozpočet: SO 123 Silnice III/2864 v km 2,864 – 3,624

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem	
ZBV:									
	ZBV_2.2		MĚNĚPRÁCE	Z		-3,000			
aktuální množství						13,000			
35	89742		VPUSŤ CHODNÍKOVÁ Z BETON DÍLCŮ nové vpustě "obrubnikové" 5=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže předepsané podkladní konstrukce	KUS	Z	5,000			
8	Potrubí								
9	Ostatní konstrukce a práce								
36	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ nahrazení stávajícího svislého dopravního značení novým značením s reflexní úpravou P2+E2: 2+2+2=6,000 [A] IS3a+IS3c+IS24b: 3=3,000 [B] IS3a+IS3c+IS3c: 3+3=6,000 [C] P4+E2: 2=2,000 [D] A12: 1+1=2,000 [E] IS12a: 1=1,000 [F] IS12b: 1=1,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=21,000 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	Z	21,000			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 123 Silnice III/2864 v km 2,864 – 3,624
Rozpočet: SO 123 Silnice III/2864 v km 2,864 – 3,624

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:		ZBV_2	VÍCEPRÁCE	Z		13,000		
aktuální množství						34,000		
37	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ vč. likvidace P2+E2: 2+2+2=6,000 [A] IS3a+IS3c+IS24b: 3=3,000 [B] IS3a+IS3c+IS3c: 3+3=6,000 [C] P4+E2: 2=2,000 [D] A12: 1+1=2,000 [E] IS12a: 1=1,000 [F] IS12b: 1=1,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=21,000 [H] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	Z	21,000		
38	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ nahrazení stávajících sloupků svislého dopravního značení novými P2+E2: 1+1+1=3,000 [A] IS3a+IS3c+IS24b: 1=1,000 [B] IS3a+IS3c+IS3c: 1+1=2,000 [C] P4+E2: 1=1,000 [D] A12: 1+1=2,000 [E] IS12a: 1=1,000 [F] IS12b: 1=1,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=11,000 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	Z	11,000		

Stavba:	33163	III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I. ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt:	SO 123	Silnice III/2864 v km 2,864 – 3,624
Rozpočet:	SO 123	Silnice III/2864 v km 2,864 – 3,624

[illegible]

Stavba:	33163	III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I. ET - 2. část (EUROVI)
Objekt:	SO 123	Silnice III/2864 v km 2,864 – 3,624
Rozpočet:	SO 123	Silnice III/2864 v km 2,864 – 3,624

100

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 123 Silnice III/2864 v km 2,864 – 3,624
Rozpočet: SO 123 Silnice III/2864 v km 2,864 – 3,624

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV_2.2		MĚNĚPRÁCE	Z		-29,300		
			aktuální množství			261,800		
46	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM výměna žlabu z bet. tvárnice š. 0,6m podél zidky u kostela: 35,0=35,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnice předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	Z	35,000		
	ZBV:							
	ZBV_2.2		MĚNĚPRÁCE	Z		-4,300		
			aktuální množství			30,700		
100	935822	N	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽĎENÉ Z KOSTEK VELKÝCH DO BETONU TL 100MM položka převzata z OTSK 2022 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	Z	0,000		
	ZBV:							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 123 Silnice III/2864 v km 2,864 – 3,624
Rozpočet: SO 123 Silnice III/2864 v km 2,864 – 3,624

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV_01.1		Vícepráce - Doplnění přídlažby do rovného úseku	Z		57,200		
			aktuální množství			57,200		
47	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vč. odvozu a uložení na skládku 15+5=20,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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)	KUS	Z	20,000		
9	Ostatní konstrukce a práce							1 053 613,67

Celkem: 7 130 469,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)

Objekt:

SO 124 Silnice III/2864 v km 3,624 – 4,242

Rozpočet:

SO 124 Silnice III/2864 v km 3,624 – 4,242

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena:	5 156 276,01 Kč
Cena celková:	5 106 421,31 Kč
DPH:	1 072 348,48 Kč
Cena s daní:	6 178 769,79 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 5 106 421,31 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)

Objekt:

SO 124 Silnice III/2864 v km 3,624 – 4,242

Rozpočet:

SO 124 Silnice III/2864 v km 3,624 – 4,242

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	Z	2 812,438		
			poplatky za uskladnění výkopku					
			pol. 12373: 1113,4*1,9=2 115,460 [A]					
			pol. 12932: 733,661*0,5*1,9=696,978 [B]					
			Celkem: A+B=2 812,438 [C]					
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
0	Všeobecné konstrukce a práce							134 997,02

1	Zemní práce							
2	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	Z	699,963		
			Frézovaná vrstva bude ponechána na místě a použita k recyklaci, vrstva nad sanacemi bude v tl. 180 mm odebrána a položena na vozovku mimo prostor sanace. Po položení podkladní vrstvy ze šterkodrti bude uložena na původní místo a bude určena k recyklaci (vykázáno zvlášť. Položka obsahuje rozfrézování a složení v místě komunikace mimo ploch určených k sanaci podloží.					
			Rozfrézování krytu stávající vozovky v tl. 180 mm - digitálně odečteno ze situace, vč. rozšíření podkladních vrstev (8%): 3595*0,18*1,08=698,868 [A]					
			Frézování tl. 40mm, resp. 70mm pro provedení "rozjezdů" š. 1,0 m se zazubením: 11*1,0*0,04+11*0,85*0,07=1,095 [B]					
			Celkem: A+B=699,963 [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).					
3	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	Z	11,000		
			digitálně odečteno ze situace					
			napojení na navazující asfaltový kryt vozovky: 5,5+5,5=11,000 [A]					
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.					
4	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	Z	1 113,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 124 Silnice III/2864 v km 3,624 – 4,242
Rozpočet: SO 124 Silnice III/2864 v km 3,624 – 4,242

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výkopek pro vytvoření pláné a zemích těles vč. odvozu a uložení na skládku zpevněné okraje vozovky-digitálně odečteno ze situace: 1465*0,2*1,2=351,600 [A] aktivní zóna-digitálně odečteno ze situace: 1465*0,4*1,3=761,800 [B] Celkem: A+B=1 113,400 [C] 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 rozeptění vč. přepažování (výjma 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**					
5	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M vč. odvozu a uložení na skládku	M	Z	733,661		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 124 Silnice III/2864 v km 3,624 – 4,242
Rozpočet: SO 124 Silnice III/2864 v km 3,624 – 4,242

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			levá-digitálně odečteno ze situace: 170,96+114,52+24,24+233,87=543,590 [A] pravá-digitálně odečteno ze situace: 140,20+49,871=190,071 [B] Celkem: A+B=733,661 [C] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					
6	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ nákup zeminy vhodně pro aktivní zónu a její uložení aktivní zóna- digitálně odečteno ze situace: 1465*0,4*1,3=761,800 [C] 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	Z	761,800		
7	18110	a	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	Z	1 904,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 124 Silnice III/2864 v km 3,624 – 4,242
Rozpočet: SO 124 Silnice III/2864 v km 3,624 – 4,242

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úprava parapláné pod aktivní zónou					
			aktivní zóna- digitálně odečteno ze situace: 1465*1,3=1 904,500 [A]					
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
8	18110	b	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	Z	1 758,000		
			úprava pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů					
			zpevněné okraje vozovky-digitálně odečteno ze situace: 1465*1,2=1 758,000 [B]					
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
9	18243		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU	M2	Z	1 834,153		
			zatravnění pročištěných příkopů v prům. šířce 2,5m: 733,661*2,5=1 834,153 [A]					
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na hlušinu, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu					
1			Zemní práce					
2			Základy					
10	21461B		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 200G/M2	M2	Z	1 904,500		
			separační geotextilie na paraplán, s vyšší pevností proti protlačení (CBR>3kN, odolnost proti proražení < 10 mm, tažnost > 50%), pod celou plochu sanace					
			zpevněné okraje vozovky-digitálně odečteno ze situace: 1465*1,3=1 904,500 [D]					
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - 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					125 697,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 124 Silnice III/2864 v km 3,624 – 4,242
Rozpočet: SO 124 Silnice III/2864 v km 3,624 – 4,242

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace					
11	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	Z	1 758,000		
			konstrukční vrstvy zpevných okrajů vozovky v tl. 200 mm					
			zpevněné okraje vozovky - digitálně odečteno ze situace, vč. rozšíření podkladních vrstev (20%): 1465*1,2=1 758,000 [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					
12	567545		VRST PRO OBNOV A OPR RECYK ZA STUD CEM A PĚN ASF TL DO 200MM	M2	Z	3 882,600		
			vrstva RS C 3/4 0/32 CA (TP208), množství přidávaného pojiva je dle průkazných zkoušek před stavbou. Tl. 180 mm. Minimální požadavek objednatele na pojivo je pěnový asfalt s dávkováním 2,5% -3,5% a dávkování cementu 3% - upřesněno dle průkazných zkoušek.					
			Kompletní provedení vč. zhutnění a úpravy příčných a podélných sklonů.					
			digitálně odečteno ze situace, vč. rozšíření podkladních vrstev (8%): 3595*1,08=3 882,600 [A]					
			Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry					
13	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	Z	644,580		
			povrch krajnice z odfrézovaného mat.					
			digitálně odečteno ze situace: (4242-3624)*0,5*2=618,000 [A]					
			sjezdy - digitálně odečteno ze situace: 4,27+17,04+5,27=26,580 [B]					
			Celkem: A+B=644,580 [C]					
			Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 124 Silnice III/2864 v km 3,624 – 4,242
Rozpočet: SO 124 Silnice III/2864 v km 3,624 – 4,242

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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					
14	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 POTŘÍK INFILTRAČNÍ EMULZNÍ 0,8 KG/M2 PI-C C60, vápenná suspenze nebo podroení kamenivem oprava vozovky-digitálně odečteno ze situace, vč. rozšíření podkladních vrstev (8%): 2130*1,08=2 300,400 [A] zpevněné okraje vozovky-digitálně odečteno ze situace, vč. rozšíření podkladních vrstev (8%): 1465*1,08=1 582,200 [B] provedení "rozjezdů" š. 1,0 m se zazubením: 11*0,75=8,250 [C] Celkem: A+B+C=3 890,850 [D] 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	Z	3 890,850		5
15	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 SPOJOVACÍ POTŘÍK EMULZNÍ 0,35 KG/M2 PS-C 60 oprava vozovky-digitálně odečteno ze situace, vč. rozšíření podkladních vrstev (5%): 2130*1,05=2 236,500 [A] zpevněné okraje vozovky-digitálně odečteno ze situace, vč. rozšíření podkladních vrstev (5%): 1465*1,05=1 538,250 [B] provedení "rozjezdů" š. 1,0 m se zazubením: 11*1,0=11,000 [C] Celkem: A+B+C=3 785,750 [D] 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	Z	3 785,750		0
ZBV:								
	ZBV_2.3		MĚNĚPRÁCE		Z	-111,750		-1 341,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 124 Silnice III/2864 v km 3,624 – 4,242
Rozpočet: SO 124 Silnice III/2864 v km 3,624 – 4,242

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství			3 674,000		
16	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 ; tl. 40mm digitálně odečteno ze situace, vč. dopočtu sešikmení hran vrstvy a rezervy na napojení a vyrovnání okolních povrchů (prům. 3%): 3595*1,03=3 702,850 [A] provedení "rozjezdů" š. 1,0 m se zazubením: 11*1,0=11,000 [B] Celkem: A+B=3 713,850 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	Z	3 713,850		
ZBV:								
	ZBV_2.3		MĚNĚPRÁCE		Z	-39,850		
			aktuální množství			3 674,000		
17	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+ ; tl. 60mm digitálně odečteno ze situace, vč. rozšíření podkladních vrstev (5%): 3595*1,05=3 774,750 [A] 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	M2	Z	3 774,750		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 124 Silnice III/2864 v km 3,624 – 4,242
Rozpočet: SO 124 Silnice III/2864 v km 3,624 – 4,242

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.								
18	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+ ; tl. 70mm provedení "rozjezdů" š. 1,0 m se zazubením: 11*0,75=8,250 [A] 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	Z	8,250		
5	Komunikace							3 553 247,75
9	Ostatní konstrukce a práce							
19	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ délka náběhů 4 m, úroveň zadržení N2 pravé: 28=28,000 [A] levé: 28=28,000 [B] Celkem: A+B=56,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	Z	56,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 124 Silnice III/2864 v km 3,624 – 4,242
Rozpočet: SO 124 Silnice III/2864 v km 3,624 – 4,242

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:								
	ZBV_01.2		Měněpráce - přemístění svodidel	Z		-20,000		
aktuální množství						36,000		
20	91228	a	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z11a/b - barva bílá - výška 1m přímá (po 50 m):400/50*2=16,000 [A] oblouk 850-1250 (po 40 m):0=0,000 [B] oblouk 450-850 (po 30 m):0=0,000 [C] oblouk 250-450 (po 20 m):140/20*2=14,000 [D] oblouk 50-250 (po 10 m):0=0,000 [E] oblouk 0-50 (po 5 m):0=0,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=30,000 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	Z	30,000		
21	91228	b	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z11c/d - barva červená - výška 1m - vjezdy na pole Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	Z	2,000		
ZBV:								
	ZBV_2.3		MĚNĚPRÁCE	Z		-2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 124 Silnice III/2864 v km 3,624 – 4,242
Rozpočet: SO 124 Silnice III/2864 v km 3,624 – 4,242

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství			0,000		
22	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ nahrazení stávajícího svislého dopravního značení novým značením s reflexní úpravou IS3d+IS3d: 2=2,000 [A] P2+E2: 2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	Z	4,000		
23	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ vč. likvidace IS3d+IS3d: 2=2,000 [A] P2+E2: 2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	Z	4,000		
24	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ zabetonované, příp. s patkou vč. likvidace IS3d+IS3d: 1=1,000 [A] P2+E2: 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	Z	2,000		
25	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ nahrazení stávajících sloupků svislého dopravního značení novými	KUS	Z	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 124 Silnice III/2864 v km 3,624 – 4,242
Rozpočet: SO 124 Silnice III/2864 v km 3,624 – 4,242

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			IS3d+IS3d: 1=1,000 [A] P2+E2: 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)					
26	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V4: 0,125*(4242-3624)*2=154,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	Z	154,500		
27	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V4: 0,125*(4242-3624)*2=154,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	Z	154,500		
28	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 digitálně odečteno ze situace napojení na stávající asfaltový kryt vozovky: 5,5+5,5=11,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	Z	11,000		
9			Ostatní konstrukce a práce					169 182,00

Celkem: 5 106 421,31

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, 1.ET - 2. část (EUROVIA)

Objekt:

SO 126 Silnice III/2861 v km 5,576 – 6,369

Rozpočet:

SO 126 Silnice III/2861 v km 5,576 – 6,369

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena:	8 864 159,60 Kč
Cena celková:	5 572 168,17 Kč
DPH:	1 170 155,32 Kč
Cena s daní:	6 742 323,49 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 5 572 168,17 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, 1.ET - 2. část (EUROVIA)

Objekt:

SO 126 Silnice III/2861 v km 5,576 – 6,369

Rozpočet:

SO 126 Silnice III/2861 v km 5,576 – 6,369

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uskladnění výkopku pol. 12373: 137,56*1,9=261,364 [A] pol. 12932: 1506,62*0,5*1,9=1 431,289 [B] Celkem: A+B=1 692,653 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	1 692,653		
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	Zemní práce							
2	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. kácení podlímtních dřevin vč. likvidace odstranění náletových dřevin: 1406=1 406,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	Z	1 406,000		
3	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Frézovaná vrstva bude ponechána na místě a použita k recyklaci, vrstva nad sanacemi bude v tl. 180 mm odebrána a položena na vozovku mimo prostor sanace. Po položení podkladní vrstvy ze štěrku bude uložena na původní místo a bude určena k recyklaci (vykázáno zvlášť. Položka obsahuje rozfrézování a složení v místě komunikace mimo ploch určených k sanaci podloží. Rozfrézování krytu stávající vozovky v tl. 180 mm - digitálně odečteno ze situace, vč. rozšíření podkladních vrstev (8%): 8555*0,18*1,08=1 663,092 [A] Frézování tl. 40mm, resp. 70mm pro provedení "rozjezdů" š. 1,0 m se zazubením: 11*1,0*0,04+11*0,85*0,07=1,095 [B] Frézování tl. 40mm, resp. 70mm pro provedení "napojení sjezdů" š. 1,0 m se zazubením: 22,73*0,04+11,37*0,07=1,705 [C] Celkem: A+B+C=1 665,892 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt	M3	Z	1 665,892		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 126 Silnice III/2861 v km 5,576 – 6,369
Rozpočet: SO 126 Silnice III/2861 v km 5,576 – 6,369

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
musí být uveden v doplňujícím textu k položce).								
	ZBV:	ZBV_2.4	MÉNĚPRÁCE		Z	-716,482		
aktuální množství						949,410		
4	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE digitálně odečteno ze situace napojení na navazující asfaltový kryt vozovky: 5,5+18,5+21+4,1+8,6+5,6=63,300 [A] napojení "rozjezdů" pro křižovatky a sjezdy: 11,0+22,73=33,730 [B] Celkem: A+B=97,030 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	Z	97,030		
	ZBV:	ZBV_2.4	MÉNĚPRÁCE		Z	-67,030		
aktuální množství						30,000		
5	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I Výkopek pro vytvoření pláně a zemích těles vč. odvozu a uložení na skládku zpevněné okraje vozovky-digitálně odečteno ze situace: 181*0,2*1,2=43,440 [A] aktivní zóna-digitálně odečteno ze situace: 181*0,4*1,3=94,120 [B] Celkem: A+B=137,560 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	Z	137,560		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 126 Silnice III/2861 v km 5,576 – 6,369
Rozpočet: SO 126 Silnice III/2861 v km 5,576 – 6,369

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
- 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 rozeptření 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 výkopistiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti - 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**								
6	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M vč. odvozu a uložení na skládku levá-digitálně odečteno ze situace: 447,44+174,46+28,58+31,12+45,42=727,020 [A] pravá-digitálně odečteno ze situace: 60,37+608,79+68,18+34,26=771,600 [B] rušený sjezd: 8,0=8,000 [C] Celkem: A+B+C=1 506,620 [D] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	Z	1 506,620		
7	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	Z	94,120		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 126 Silnice III/2861 v km 5,576 – 6,369
Rozpočet: SO 126 Silnice III/2861 v km 5,576 – 6,369

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahmjuje postřiky, nátěry					
13	567545		VRST PRO OBNOV A OPR RECYK ZA STUD CEM A PĚN ASF TL DO 200MM vrstva RS C 3/4 0/32 CA (TP208), množství přidávaného pojiva je dle průkazných zkoušek před stavbou. Tl. 180 mm. Minimální požadavek objednatele na pojivo je pěnový asfalt s dávkováním 2,5% -3,5% a dávkování cementu 3% - upřesněno dle průkazných zkoušek. Kompletní provedení vč. zhutnění a úpravy příčných a podélných sklonů. digitálně odečteno ze situace, vč. rozšíření podkladních vrstev (8%): 8555*1,08=9 239,400 [A] Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahmjuje postřiky, nátěry	M2	Z	9 239,400		
	ZBV:	ZBV_2.4	MĚNĚPRÁCE		Z	-3 964,000		
			aktuální množství			5 275,400		
14	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM povrch krajnice z odfrézovaného mat. digitálně odečteno ze situace: (6369-5576)*0,5*2=793,000 [A] 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	M2	Z	793,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 126 Silnice III/2861 v km 5,576 – 6,369
Rozpočet: SO 126 Silnice III/2861 v km 5,576 – 6,369

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahmjuje postřiky, nátěry					
15	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 POTŘIK INFILTRAČNÍ EMULZNÍ 0,8 KG/M2 PI-C C60, vápenná suspenze nebo podrocní kamenivem oprava vozovky - digitálně odečteno ze situace, vč. rozšíření podkladních vrstev (8%): 8374*1,08=9 043,920 [A] zpevnění okraje vozovky - digitálně odečteno ze situace, vč. rozšíření podkladních vrstev (8%): 181*1,08=195,480 [B] provedení "rozjezdů" š. 1,0 m se zazubením: 11*0,75=8,250 [C] provedení "napojení sjezdů" š. 1,0 m se zazubením: 22,73*0,5=11,365 [D] Celkem: A+B+C+D=9 259,015 [E] 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	Z	9 259,015		
	ZBV:	ZBV_2.4	MĚNĚPRÁCE		Z	-3 948,515		
			aktuální množství			5 310,500		
16	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 SPOJOVACÍ POTŘIK EMULZNÍ 0,35 KG/M2 PS-C 60 oprava vozovky - digitálně odečteno ze situace, vč. rozšíření podkladních vrstev (5%): 8374*1,05=8 792,700 [A] zpevnění okraje vozovky - digitálně odečteno ze situace, vč. rozšíření podkladních vrstev (5%): 181*1,05=190,050 [B] provedení "rozjezdů" š. 1,0 m se zazubením: 11*1,0=11,000 [C] provedení "napojení sjezdů" š. 1,0 m se zazubením: 22,73*1,0=22,730 [D] Celkem: A+B+C+D=9 016,480 [E] 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	Z	9 016,480		
	ZBV:							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 126 Silnice III/2861 v km 5,576 – 6,369
Rozpočet: SO 126 Silnice III/2861 v km 5,576 – 6,369

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV_2.4		MĚNĚPRÁCE		Z	-3 865,980		
			aktuální množství			5 150,500		
17	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 ; tl. 40mm digitálně odečteno ze situace, vč. dopočtu sešikmení hran vrstvy a rezervy na napojení a vyrovnání okolních povrchů (prům. 3%): 8555*1,03=8 811,650 [A] provedení "rozjezdů" š. 1,0 m se zazubením: 11*1,0=11,000 [B] provedení "napojení sjezdů" š. 1,0 m se zazubením: 22,73*1,0=22,730 [C] Celkem: A+B+C=8 845,380 [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	Z	8 845,380		
	ZBV:							
	ZBV_2.4		MĚNĚPRÁCE		Z	-3 694,880		
			aktuální množství			5 150,500		
18	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+ ; tl. 60mm digitálně odečteno ze situace, vč. rozšíření podkladních vrstev (5%): 8555*1,05=8 982,750 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	Z	8 982,750		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 126 Silnice III/2861 v km 5,576 – 6,369
Rozpočet: SO 126 Silnice III/2861 v km 5,576 – 6,369

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	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.					
	ZBV:							
	ZBV_2.4		MĚNĚPRÁCE		Z	-3 672,250		
			aktuální množství			5 310,500		
19	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+ ; tl. 70mm provedení "rozjezdů" š. 1,0 m se zazubením: 11*0,75=8,250 [A] provedení "napojení sjezdů" š. 1,0 m se zazubením: 22,73*0,5=11,365 [B] Celkem: A+B=19,615 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	Z	19,615		
5		Komunikace						
9		Ostatní konstrukce a práce						
100	9113A1	N	SVODIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ převzatá položka z SO 124 délka náběhů 4 m, úroveň zadržení N2	M	Z	0,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 126 Silnice III/2861 v km 5,576 – 6,369
Rozpočet: SO 126 Silnice III/2861 v km 5,576 – 6,369

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:								
	ZBV_01.3		Vícepráce_přemístění svodidel	Z		72,000		
aktuální množství						72,000		
20	91228	a	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z11a/b - barva bílá - výška 1m přímá (po 50 m):450/50*2=18,000 [A] oblouk 850-1250 (po 40 m):0=0,000 [B] oblouk 450-850 (po 30 m):0=0,000 [C] oblouk 250-450 (po 20 m):160/20*2=16,000 [D] oblouk 50-250 (po 10 m):180/10*2=36,000 [E] oblouk 0-50 (po 5 m):0=0,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=70,000 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	Z	70,000		
21	91228	b	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z11c/d - barva červená - výška 1m - vjezdy na pole Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	Z	10,000		
ZBV:								
	ZBV_2.4		MĚNĚPRÁCE	Z		-8,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 126 Silnice III/2861 v km 5,576 – 6,369
Rozpočet: SO 126 Silnice III/2861 v km 5,576 – 6,369

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem	
aktuální množství							2,000		
22	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ nahrazení stávajícího svislého dopravního značení novým značením s reflexní úpravou IS3c: 1=1,000 [A] P1: 1=1,000 [B] P4: 1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=3,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	Z	3,000			
ZBV:									
	ZBV_2.4		MĚNĚPRÁCE		Z	-1,000			
aktuální množství							2,000		
23	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ vč. likvidace IS3c: 1=1,000 [A] P1: 1=1,000 [B] P4: 1=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	Z	3,000			
24	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ zabetonované, příp. s patkou vč. likvidace	KUS	Z	3,000			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 126 Silnice III/2861 v km 5,576 – 6,369
Rozpočet: SO 126 Silnice III/2861 v km 5,576 – 6,369

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
			IS3c: 1=1,000 [A] P1: 1=1,000 [B] P4: 1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=3,000 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
25	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ nahrazení stávajících sloupků svislého dopravního značení novými IS3c: 1=1,000 [A] P1: 1=1,000 [B] P4: 1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=3,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	Z	3,000		
26	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V4: 0,125*(6369-5576)*2=198,250 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	Z	198,250		
27	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V4: 0,125*(6369-5576)*2=198,250 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	Z	198,250		
28	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 digitálně odečteno ze situace	M	Z	97,030		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 126 Silnice III/2861 v km 5,576 – 6,369
Rozpočet: SO 126 Silnice III/2861 v km 5,576 – 6,369

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
			napojení na stávající asfaltový kryt vozovky: 5,5+18,5+21+4,1+8,6+5,6=63,300 [A] napojení "rozjezdů" pro křižovatky a sjezdy: 11,0+22,73=33,730 [B] Celkem: A+B=97,030 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil					
	ZBV:	ZBV_2.4	MĚNĚPRÁCE		Z	-67,030		
			aktuální množství			30,000		
9			Ostatní konstrukce a práce					

Celkem: 5 572 168,17

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)

Objekt:

SO 183 Přechodné dopravní značení

Rozpočet:

SO 183_3 Přechodné dopravní značení (SO 123)

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena:	49 054,00 Kč
Cena celková:	49 054,00 Kč
DPH:	10 301,34 Kč
Cena s daní:	59 355,34 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 49 054,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)

Objekt:

SO 183 Přechodné dopravní značení

Rozpočet:

SO 183_3 Přechodné dopravní značení (SO 123)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY položka zahrnuje - - vypracování, resp. aktualizaci PD SO 183, projednání a zajištění souhlasu DO s DIO, zajištění DIR, - příp. doplnění objízdných tras směrovými šípkami IS11C (vč. sloupku, podstavce), - případné řízení provozu proškolenými pracovníky. I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	Z	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce							
9	Ostatní konstrukce a práce							
2	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK bude upřesněno dle skutečné situace stavby - odborný odhad Technická specifikace: zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění	KUS	Z	15,000		
3	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Provizorní značení v majetku zhotovitele IS 11B: (2+3+2+2)=9,000 [A] B1+E13: 5+5=10,000 [B] IP10b: 6=6,000 [C] IP10a: 4=4,000 [D] Celkem: A+B+C+D=29,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem	KUS	Z	29,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 183 Přechodné dopravní značení
Rozpočet: SO 183_3 Přechodné dopravní značení (SO 123)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky					
4	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	Z	29,000		
5	914139.R		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ Nájemné po celou dobu stavby. Uvedená částka za pronájem DZ bude čerpána jako celek po ukončení části a nebude mít návaznost na příp. prodloužení harmonogramu stavby / části z důvodů na straně zhotovitele.	KPL	Z	1,000		
6	914432		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Provizorní značení v majetku zhotovitele IP22: 5=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	Z	5,000		
7	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	Z	5,000		
8	914439.R		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ Nájemné po celou dobu stavby. Uvedená částka za pronájem DZ bude čerpána jako celek po ukončení části a nebude mít návaznost na příp. prodloužení harmonogramu stavby / části z důvodů na straně zhotovitele.	KPL	Z	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 183 Přechodné dopravní značení
Rozpočet: SO 183_3 Přechodné dopravní značení (SO 123)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM Provizorní značení v majetku zhotovitele IS 11B: (2+3+2+2)=9,000 [A] B1+E13: 5=5,000 [B] IP10b: 6=6,000 [C] IP10a: 4=4,000 [D] IP22: 2*5=10,000 [E] Z2: 2*5=10,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=44,000 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení	KUS	Z	44,000		
10	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	Z	44,000		
11	914929.R		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ Nájemné po celou dobu stavby. Uvedená částka za pronájem DZ bude čerpána jako celek po ukončení části a nebude mít návaznost na příp. prodloužení harmonogramu stavby / části z důvodů na straně zhotovitele.	KPL	Z	1,000		
12	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Provizorní značení v majetku zhotovitele Z2 + 3x S7 typ1: 5=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem	KUS	Z	5,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)

Objekt:

SO 183 Přechnodné dopravní značení

Rozpočet:

SO 183_3 Přechnodné dopravní značení (SO 123)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie					
13	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	Z	5,000		
14	916129.R		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ Nájemné po celou dobu stavby. Uvedená částka za pronájem DZ bude čerpána jako celek po ukončení části a nebude mít návaznost na příp. prodloužení harmonogramu stavby / části z důvodů na straně zhotovitele.	KPL	Z	1,000		
15	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Provizorní značení v majetku zhotovitele Z2 + 3x S7 typ1: 5=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	Z	5,000		
16	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	Z	5,000		
17	916329.R		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ Nájemné po celou dobu stavby. Uvedená částka za pronájem DZ bude čerpána jako celek po ukončení části a nebude mít návaznost na příp. prodloužení harmonogramu stavby / části z důvodů na straně zhotovitele.	KPL	Z	1,000		
18	916712		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM Počet podkladních desek dle počtu sloupků + min. 30% rezerva na příp. zdvojení podstavců	KUS	Z	58,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)

Objekt:

SO 183 Přechnodné dopravní značení

Rozpočet:

SO 183_3 Přechnodné dopravní značení (SO 123)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Provizorní značení v majetku zhotovitele Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí					
19	916713		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	Z	58,000		
20	916719.R		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ Nájemné po celou dobu stavby. Uvedená částka za pronájem DZ bude čerpána jako celek po ukončení části a nebude mít návaznost na příp. prodloužení harmonogramu stavby / části z důvodů na straně zhotovitele.	KPL	Z	1,000		
9	Ostatní konstrukce a práce							37 054,00

Celkem:

49 054,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)

Objekt: SO 183 Přechodné dopravní značení

Rozpočet: SO 183_4 Přechodné dopravní značení (SO 124)

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 27 506,00 Kč

Cena celková: 27 506,00 Kč

DPH: 5 776,26 Kč

Cena s daní: 33 282,26 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 27 506,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)

Objekt: SO 183 Přechodné dopravní značení

Rozpočet: SO 183_4 Přechodné dopravní značení (SO 124)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce					
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY položka zahrnuje - - vypracování, resp. aktualizaci PD SO 183, projednání a zajištění souhlasu DO s DIO, zajištění DIR, - příp. doplnění objízdných tras směrovými šipkami IS11C (vč. sloupku, podstavce), - případné řízení provozu proškolenými pracovníky. l=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	Z	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce					
9			Ostatní konstrukce a práce					
2	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK bude upřesněno dle skutečné situace stavby - odborný odhad Technická specifikace: zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění	KUS	Z	10,000		
3	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Provizorní značení v majetku zhotovitele IS 11B: (2+1+1)=4,000 [A] B1+E13: 2+2=4,000 [B] IP10b: 2=2,000 [C] IP10a: 2=2,000 [D] Celkem: A+B+C+D=12,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem	KUS	Z	12,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)

Objekt:SO 183 Přechnodné dopravní značení

Rozpočet:SO 183_4 Přechnodné dopravní značení (SO 124)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky					
4	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	Z	12,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
5	914139.R		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ Nájemné po celou dobu stavby. Uvedená částka za pronájem DZ bude čerpána jako celek po ukončení části a nebude mít návaznost na příp. prodloužení harmonogramu stavby / části z důvodů na straně zhotovitele.	KPL	Z	1,000		
6	914432		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Provizorní značení v majetku zhotovitele IP22: 2=2,000 [A]	KUS	Z	2,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky					
7	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	Z	2,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
8	914439R		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ Nájemné po celou dobu stavby. Uvedená částka za pronájem DZ bude čerpána jako celek po ukončení části a nebude mít návaznost na příp. prodloužení harmonogramu stavby / části z důvodů na straně zhotovitele.	KPL	Z	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)

Objekt:SO 183 Přechnodné dopravní značení

Rozpočet:SO 183_4 Přechnodné dopravní značení (SO 124)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ
9	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM Provizorní značení v majetku zhotovitele IS 11B: (2+1+1)=4,000 [A] B1+E13: 2=2,000 [B] IP10b: 2=2,000 [C] IP10a: 2=2,000 [D] IP22: 2*2=4,000 [E] Z2: 2*2=4,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=18,000 [G]	KUS	Z	18,000
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení			
10	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	Z	18,000
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo			
11	914929.R		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ Nájemné po celou dobu stavby. Uvedená částka za pronájem DZ bude čerpána jako celek po ukončení části a nebude mít návaznost na příp. prodloužení harmonogramu stavby / části z důvodů na straně zhotovitele.	KPL	Z	1,000
12	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Provizorní značení v majetku zhotovitele Z2 + 3x S7 typ1: 2=2,000 [A]	KUS	Z	2,000
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 183 Přechnodné dopravní značení
Rozpočet: SO 183_4 Přechnodné dopravní značení (SO 124)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie					
13	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	Z	2,000		
14	916129.R		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ Nájemné po celou dobu stavby. Uvedená částka za pronájem DZ bude čerpána jako celek po ukončení části a nebude mít návaznost na příp. prodloužení harmonogramu stavby / části z důvodů na straně zhotovitele.	KPL	Z	1,000		
15	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Provizorní značení v majetku zhotovitele Z2 + 3x S7 typ1: 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	Z	2,000		
16	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	Z	2,000		
17	916329.R		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ Nájemné po celou dobu stavby. Uvedená částka za pronájem DZ bude čerpána jako celek po ukončení části a nebude mít návaznost na příp. prodloužení harmonogramu stavby / části z důvodů na straně zhotovitele.	KPL	Z	1,000		
18	916712		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM Počet podkladních desek dle počtu sloupků + min. 30% rezerva na příp. zdvojení podstavců	KUS	Z	24,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 183 Přechnodné dopravní značení
Rozpočet: SO 183_4 Přechnodné dopravní značení (SO 124)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Provizorní značení v majetku zhotovitele Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí					
19	916713		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	Z	24,000		
20	916719.R		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ Nájemné po celou dobu stavby. Uvedená částka za pronájem DZ bude čerpána jako celek po ukončení části a nebude mít návaznost na příp. prodloužení harmonogramu stavby / části z důvodů na straně zhotovitele.	KPL	Z	1,000		

9	Ostatní konstrukce a práce					15 506,00		
---	----------------------------	--	--	--	--	-----------	--	--

Celkem: 27 506,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)

Objekt: SO 183 Přechodné dopravní značení

Rozpočet: SO 183_6 Přechodné dopravní značení (SO 126)

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 44 696,00 Kč

Cena celková: 44 696,00 Kč

DPH: 9 386,16 Kč

Cena s daní: 54 082,16 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 44 696,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)

Objekt: SO 183 Přechodné dopravní značení

Rozpočet: SO 183_6 Přechodné dopravní značení (SO 126)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce					
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY položka zahrnuje - - vypracování, resp. aktualizaci PD SO 183, projednání a zajištění souhlasu DO s DIO, zajištění DIR, - příp. doplnění objízdných tras směrovými šipkami IS11C (vč. sloupku, podstavce), - případné řízení provozu proškolenými pracovníky. l=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	Z	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce					
9			Ostatní konstrukce a práce					
2	91400		DOČASNĚ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK bude upřesněno dle skutečné situace stavby - odborný odhad Technická specifikace: zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění	KUS	Z	15,000		
3	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Provizorní značení v majetku zhotovitele	KUS	Z	28,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 183 Přechodné dopravní značení
Rozpočet: SO 183_6 Přechodné dopravní značení (SO 126)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			IS 11B: (4+4+2)=10,000 [A] B1+E13: 2+2=4,000 [B] B24a: 1=1,000 [C] B24b: 1=1,000 [D] B20a: 1+3=4,000 [E] A15+E3a: 2+2=4,000 [F] B26: 2=2,000 [G] B21a: 2=2,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=28,000 [I] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky					
4	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	Z	28,000		
5	914139.R		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ Nájemné po celou dobu stavby. Uvedená částka za pronájem DZ bude čerpána jako celek po ukončení části a nebude mít návaznost na příp. prodloužení harmonogramu stavby / části z důvodů na straně zhotovitele.	KPL	Z	1,000		
6	914432		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Provizorní značení v majetku zhotovitele IP22: 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí	KUS	Z	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 183 Přechodné dopravní značení
Rozpočet: SO 183_6 Přechodné dopravní značení (SO 126)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje dodávku značky					
7	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	Z	4,000		
8	914439.R		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ Nájemné po celou dobu stavby. Uvedená částka za pronájem DZ bude čerpána jako celek po ukončení části a nebude mít návaznost na příp. prodloužení harmonogramu stavby / části z důvodů na straně zhotovitele.	KPL	Z	1,000		
9	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM Provizorní značení v majetku zhotovitele IS 11B: (1+1+2)=4,000 [A] B1+E13: 2=2,000 [B] B24a: 1=1,000 [C] B24b: 1=1,000 [D] B20a: 1+3=4,000 [E] A15+E3a: 2=2,000 [F] B26: 2=2,000 [G] B21a: 2=2,000 [H] IP22: 2*4=8,000 [I] Z2: 2*2=4,000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=30,000 [K] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení	KUS	Z	30,000		
10	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	Z	30,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 183 Přechnodné dopravní značení
Rozpočet: SO 183_6 Přechnodné dopravní značení (SO 126)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	914929.R		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNĚ Nájemné po celou dobu stavby. Uvedená částka za pronájem DZ bude čerpána jako celek po ukončení části a nebude mít návaznost na příp. prodloužení harmonogramu stavby / části z důvodů na straně zhotovitele.	KPL	Z	1,000		
12	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Provizorní značení v majetku zhotovitele Z2 + 3x S7 typ1: 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	Z	2,000		
13	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	Z	2,000		
14	916129.R		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNĚ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNĚ Nájemné po celou dobu stavby. Uvedená částka za pronájem DZ bude čerpána jako celek po ukončení části a nebude mít návaznost na příp. prodloužení harmonogramu stavby / části z důvodů na straně zhotovitele.	KPL	Z	1,000	5	
15	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Provizorní značení v majetku zhotovitele Z2 + 3x S7 typ1: 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	Z	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 183 Přechnodné dopravní značení
Rozpočet: SO 183_6 Přechnodné dopravní značení (SO 126)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	Z	2,000		
17	916329.R		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNĚ Nájemné po celou dobu stavby. Uvedená částka za pronájem DZ bude čerpána jako celek po ukončení části a nebude mít návaznost na příp. prodloužení harmonogramu stavby / části z důvodů na straně zhotovitele.	KPL	Z	1,000	1	
18	916342		SMĚROV DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Provizorní značení v majetku zhotovitele Z4a: 15=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	Z	15,000		
19	916343		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	Z	15,000		
20	916349.R		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNĚ Nájemné po celou dobu stavby. Uvedená částka za pronájem DZ bude čerpána jako celek po ukončení části a nebude mít návaznost na příp. prodloužení harmonogramu stavby / části z důvodů na straně zhotovitele.	KPL	Z	1,000	5	
21	916712		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM Počet podkladních desek dle počtu sloupků + min. 30% rezerva na příp. zdvojení podstavců Provizorní značení v majetku zhotovitele	KUS	Z	39,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 183 Přechnodné dopravní značení
Rozpočet: SO 183_6 Přechnodné dopravní značení (SO 126)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí					
22	916713		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS	Z	39,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo					
23	916719.R		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ Nájemné po celou dobu stavby. Uvedená částka za pronájem DZ bude čerpána jako celek po ukončení části a nebude mít návaznost na příp. prodloužení harmonogramu stavby / části z důvodů na straně zhotovitele.	KPL	Z	1,000		
9			Ostatní konstrukce a práce					32 696,00

Celkem:

44 696,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 300 Odvodnění
Rozpočet: SO 300.2.15 Propustek 15

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 4 249,08 Kč

Cena celková: 4 249,08 Kč

DPH: 892,31 Kč

Cena s daní: 5 141,39 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 4 249,08 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 300 Odvodnění
Rozpočet: SO 300.2.15 Propustek 15

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uskladnění výkopku pol. 129946: 7,8*0,13*0,2*1,9=0,385 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	0,385		
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	Zemní práce							
2	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM vě. odvozu a uložení materiálu na skládku pročištění tlakovou vodou (zanesení 20% průřezu): 7,8=7,800 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	Z	7,800		
3	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M úprava plochy okolí pro provedení zatravnění - digitálně odečteno ze situace: 25=25,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	Z	25,000		
4	18243		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU úprava okolí propustku - zatravnění - digitálně odečteno ze situace: 25=25,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na hlušinu, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	Z	25,000		
1	Zemní práce							1 845,60
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 300 Odvodnění
Rozpočet: SO 300.2.15 Propustek 15

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	626113.R		REPROFILACE BETONOVÝCH PLOCH VČETNĚ OČIŠTĚNÍ PODKLADU zahrnuje otryskání tlakovou vodou, spojovací můstek, reprofilační maltu v potřebné tloušťce, 2x spojovací nátěr sanace betonových konstrukcí: 0,75=0,750 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	Z	0,750		
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů							2 385,00

Celkem: 4 249,08

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)

Objekt:

SO 300 Odvodnění

Rozpočet:

SO 300.2.16 Propustek 16

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena:	149 444,50 Kč
Cena celková:	119 606,50 Kč
DPH:	25 117,37 Kč
Cena s daní:	144 723,87 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 119 606,50 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)

Objekt:

SO 300 Odvodnění

Rozpočet:

SO 300.2.16 Propustek 16

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uskladnění výkopku pol. 12273: 10*1,9=19,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	19,000		
2	014122	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uskladnění betonu pol. 966346: 7,6*0,25*2,5=4,750 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	4,750		
0	Všeobecné konstrukce a práce							

1	Zemní práce							
3	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. I vč. odvozu a uložení na skládku výkop zeminy kolem propustku - digitálně odečteno ze situace: 10=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku	M3	Z	10,000	4	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 300 Odvodnění
Rozpočet: SO 300.2.16 Propustek 16

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávек - pažení, vzepření a rozeptění 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**					
4	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD fr. 0/32, hutněno po vrstvách 300mm Obsyp / zásyp potrubí propustku - digitálně odečteno ze situace: 8=8,000 [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 - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené 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	M3	Z	8,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 300 Odvodnění
Rozpočet: SO 300.2.16 Propustek 16

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá					
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava zeminy do sklonu pro provedení propustku, zhutnění - digitálně odečteno ze situace: 12=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	Z	12,000		
6	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M úprava plochy okolí pro provedení zatravnění - digitálně odečteno ze situace: 50=50,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	Z	50,000		
7	18243		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU úprava okolí propustku - zatravnění - digitálně odečteno ze situace: 50=50,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na hlušinu, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	Z	50,000		
1			Zemní práce					
4			Vodorovné konstrukce					
8	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15 X0 lože propustku tl. 150mm - digitálně odečteno ze situace: 12,5*0,15=1,875 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	M3	Z	1,875		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 300 Odvodnění
Rozpočet: SO 300.2.16 Propustek 16

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraňující 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					
9	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton (min.) C20/25 XF3 lože kamenného obkladu / dlažby tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 22*0,1=2,200 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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 zabíraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,	M3	Z	2,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 300 Odvodnění
Rozpočet: SO 300.2.16 Propustek 16

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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:	ZBV_2.5	MĚNĚPRÁCE	Z		-1,100		
			aktuální množství			1,100		
10	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO šP podsyp kamenného obkladu / dlažby tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 22*0,1=2,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	Z	2,200		
	ZBV:	ZBV_2.5	MĚNĚPRÁCE	Z		-1,100		
			aktuální množství			1,100		
11	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton (min.) C20/25 XF3 základové prahy propustku - digitálně odečteno ze situace: 4=4,000 [A] 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,	M3	Z	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 300 Odvodnění
Rozpočet: SO 300.2.16 Propustek 16

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskruzovacích 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 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 zabíraňující 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					31 900,50

8 Potrubí

12	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE beton C25/30-XF3 vč. výztuže obetonávky - sítě KARI 8/150/150 mm B500B, včetně rezervy na přesahy 15%, celk. mn. 41 m2. obetonování trouby, tl. min 150 mm - digitálně odečteno ze situace: 3,0=3,000 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskruzovacích 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,	M3	Z	3,000		
----	--------	--	--	----	---	-------	--	--

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 300 Odvodnění
Rozpočet: SO 300.2.16 Propustek 16

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 zabíraňující 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					14 220,00

9 Ostatní konstrukce a práce

13	9183B3		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH plastová roura z PP nebo PE-HD, SN16, DN 400 vč. seříznutí čel (2ks) roury do požadovaného sklonu propustek - digitálně odečteno ze situace: 10=10,000 [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	Z	10,000		
14	918513		ČELA PROPUSTU Z KAMENE - OBKLAD kamen tl. 200 mm, vyspárovaný MC25 - XF4 betonové lože (min.) C20/25 - XF3 tl. 100mm a ŠP podsyp tl. 100mm vykázaný zvlášť kamenný obklad čel tl. 200 mm - digitálně odečteno ze situace: 22*0,2=4,400 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: obklad z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování obkladu MC	M3	Z	4,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 300 Odvodnění
Rozpočet: SO 300.2.16 Propustek 16

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:								
	ZBV_2.5		MĚNĚPRÁCE		Z	-3,030		
aktuální množství						1,370		
15	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM vč. odvozu a uložení na skládku vybourání betonové trouby DN 400 - digitálně odečteno ze situace: 7,6=7,600 [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 Z	7,600		
9	Ostatní konstrukce a práce							56 452,00

Celkem: 119 606,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 300 Odvodnění
Rozpočet: SO 300.2.17 Propustek 17

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 301 562,54 Kč

Cena celková: 268 076,54 Kč

DPH: 56 296,07 Kč

Cena s daní: 324 372,61 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 268 076,54 Kč

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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 300 Odvodnění
Rozpočet: SO 300.2.17 Propustek 17

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uskladnění výkopku pol. 11332: 4,5*2,1=9,450 [A] pol. 12273: 25*1,9=47,500 [B] Celkem: A+B=56,950 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	56,950		
2	014122	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uskladnění betonu pol. 966346: 6,7*0,25*2,5=4,188 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	4,188		
3	014122	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uskladnění železobetonu pol. 96616: 6*2,5=15,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	15,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	Zemní práce							
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vč. odvozu a uložení na skládku vybourání konstrukce vozovky nad propustkem tl. 150 mm - digitálně odečteno ze situace: 30*0,15=4,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	Z	4,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 300 Odvodnění
Rozpočet: SO 300.2.17 Propustek 17

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I vč. odvozu a uložení na skládku výkop zeminy kolem propustku - digitálně odečteno ze situace: 25=25,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci 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 rozeptění vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	Z	25,000		
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD fr. 0/32, hutněno po vrstvách 300mm	M3	Z	15,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 300 Odvodnění
Rozpočet: SO 300.2.17 Propustek 17

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Obsyp / zásyp potrubí propustku - digitálně odečteno ze situace: 15=15,000 [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 - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá					
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	Z	15,000		
		Technická specifikace:	úprava zeminy do sklonu pro provedení propustku, zhutnění - digitálně odečteno ze situace: 15=15,000 [A] položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
8	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	Z	100,000		
		Technická specifikace:	úprava plochy okolí pro provedení zatravnění - digitálně odečteno ze situace: 100=100,000 [A] položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu					
9	18243		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU	M2	Z	100,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 300 Odvodnění
Rozpočet: SO 300.2.17 Propustek 17

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úprava okolí propustku - zatravnění - digitálně odečteno ze situace: 100=100,000 [A]					
		Technická specifikace:	Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na hlušinu, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu					
1		Zemní práce						34 680,00
2		Základy						
10	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3	Z	6,000		
			železobeton (min.) C20/25 - XF3					
		Technická specifikace:	základová patka čel propustku - digitálně odečteno ze situace: 6=6,000 [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, 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,					
11	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI I0505, B500B	T	Z	0,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 300 Odvodnění
Rozpočet: SO 300.2.17 Propustek 17

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ocel B500B					
			výztuž základové patky - 100 kg/m3: 0,6=0,600 [A]					
		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), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.					
2		Základy						75 240,00

4 Vodorovné konstrukce

12 451312 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 M3 Z 1,200

beton C12/15 X0

lože propustku tl. 150mm - digitálně odečteno ze situace: 8*0,15=1,200 [A]

Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 300 Odvodnění
Rozpočet: SO 300.2.17 Propustek 17

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích 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					
13	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 M3 Z 3,700					
			beton (min.) C20/25 XF3					
			lože kamenného obkladu / dlažby tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 25*0,1=2,500 [A] lože propustku tl. 150mm - digitálně odečteno ze situace: 8*0,15=1,200 [B] Celkem: A+B=3,700 [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 odskrúžovacích 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,					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 300 Odvodnění
Rozpočet: SO 300.2.17 Propustek 17

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	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					
	ZBV:	ZBV_2.6	MĚNĚPRÁCE	Z		-1,650		
			aktuální množství			2,050		
14	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP podsyp kamenného obkladu / dlažby tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 25*0,1=2,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	Z	2,500		
	ZBV:	ZBV_2.6	MĚNĚPRÁCE	Z		-1,650		
			aktuální množství			0,850		
4			Vodorovné konstrukce					
5			Komunikace					
15	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM štěrkodrt ŠDA 0/63 tl. 200 mm obnova konstrukce vozovky nad propustkem tl. 200 mm - digitálně odečteno ze situace: 30=30,000 [A]	M2	Z	30,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 300 Odvodnění
Rozpočet: SO 300.2.17 Propustek 17

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
5			Komunikace					
8			Potrubí					
16	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE beton C25/30-XF3 vč. výztuže obetonávky - sítě KARI 8/150/150 mm B500B, včetně rezervy na přesahy 15%, celk. mn. 51 m2. obetonování trouby, tl. min 150 mm - digitálně odečteno ze situace: 5,11=5,110 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu po položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,	M3	Z	5,110		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 300 Odvodnění
Rozpočet: SO 300.2.17 Propustek 17

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
8		Potrubi						24 221,40
9		Ostatní konstrukce a práce						
17	9181D5		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z BETONU DO C 30/37 pol. zahrnuje - - dílek čela propustku - železobeton (min.) C20/25 - XF3 (4 m3) - výztuž díku - B500B - 100 kg/m3 (0,4 t) - železobetonová římsa čela propustku - C30/37 - XF3 - provzdušněný (1 m3) - výztuž římsy - B500B - 150 kg/m3 (0,15 t) Kolmá čela propustku DN 600: 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - 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, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - 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 odskruzovacích 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,	KUS	Z	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 300 Odvodnění
Rozpočet: SO 300.2.17 Propustek 17

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.					
18	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH železobetonová roura DN 600 propustek - digitálně odečteno ze situace: 7,3=7,300 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	Z	7,300		
19	9185I3		ČELA PROPUSTU Z KAMENE - OBKLAD kamen tl. 200 mm, vyspárovaný MC25 - XF4 betonové lože (min.) C20/25 - XF3 tl. 100mm a ŠP podsyp tl. 100mm vykázaný zvlášť kamenný obklad tl. 200 mm - digitálně odečteno ze situace: 25*0,2=5,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: obklad z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování obkladu MC	M3	Z	5,000		
ZBV:		ZBV_2.6	MÉNĚPRÁCE		Z	-3,100		
aktuální množství						1,900		
20	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. odvozu a uložení na skládku vybourání železobetonových čel propustku - digitálně odečteno ze situace: 6=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	Z	6,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 300 Odvodnění
Rozpočet: SO 300.2.17 Propustek 17

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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					
21	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM vč. odvozu a uložení na skládku vybourání betonové trouby DN 400 - digitálně odečteno ze situace: 6,7=6,700 [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	Z	6,700		
9	Ostatní konstrukce a práce							105 334,00
Celkem:								268 076,54

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 300 Odvodnění
Rozpočet: SO 300.2.17a Propustek 17a

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 76 111,10 Kč

Cena celková: 54 175,10 Kč

DPH: 11 376,77 Kč

Cena s daní: 65 551,87 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 54 175,10 Kč

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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 300 Odvodnění
Rozpočet: SO 300.2.17a Propustek 17a

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uskladnění výkopku pol. 12273: 8*1,9=15,200 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	15,200		
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	Zemní práce							
2	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I vč. odvozu a uložení na skládku výkop zeminy kolem propustku - digitálně odečteno ze situace: 8=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - 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 rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka	M3	Z	8,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 300 Odvodnění
Rozpočet: SO 300.2.17a Propustek 17a

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
3	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD fr. 0/32, hutněno po vrstvách 300mm Obsyp / zásyp potrubí propustku - digitálně odečteno ze situace: 3=3,000 [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 části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	Z	3,000		
4	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	Z	5,700		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 300 Odvodnění
Rozpočet: SO 300.2.17a Propustek 17a

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úprava zeminy do sklonu pro provedení propustku, zhutnění - digitálně odečteno ze situace: 5,7=5,700 [A]					
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
5	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	Z	50,000		
			úprava plochy okolí pro provedení zatravnění - digitálně odečteno ze situace: 50=50,000 [A]					
			Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu					
6	18243		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU	M2	Z	50,000		
			úprava okolí propustku - zatravnění - digitálně odečteno ze situace: 50=50,000 [A]					
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na hlušinu, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu					
1			Zemní práce					

4 Vodorovné konstrukce

7	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	Z	0,855		
			beton C12/15 X0					
			lože propustku tl. 150mm - digitálně odečteno ze situace: 5,7*0,15=0,855 [A]					
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích 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,					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 300 Odvodnění
Rozpočet: SO 300.2.17a Propustek 17a

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	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	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	Z	1,000		
			beton (min.) C20/25 XF3					
			lože kamenného obkladu / dlažby tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 10*0,1=1,000 [A]					
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích 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					
	ZBV:		ZBV_2.7	MĚNĚPRÁCE	Z	-0,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 300 Odvodnění
Rozpočet: SO 300.2.17a Propustek 17a

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
						aktuální množství	0,400	
9	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO SP podsyp kamenného obkladu / dlažby tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 10*0,1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	Z	1,000		
	ZBV:	ZBV_2.7	MĚNĚPRÁCE		Z	-0,600		
						aktuální množství	0,400	
10	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton (min.) C20/25 XF3 základové prahy propustku - digitálně odečteno ze situace: 4=4,000 [A] 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 odskruzovacích 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 doplňkových konstrukcí a vybavení,	M3	Z	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 300 Odvodnění
Rozpočet: SO 300.2.17a Propustek 17a

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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					
	ZBV:	ZBV_2.7	MĚNĚPRÁCE		Z	-2,000		
						aktuální množství	2,000	
4			Vodorovné konstrukce					
8			Potrubí					
11	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE beton C25/30-XF3 vč. výztuže obetonávky - síť KARI 8/150/150 mm B500B, včetně rezervy na přesahy 15%, celk. mn. 19 m2. obetonování trouby, tl. min 150 mm - digitálně odečteno ze situace: 1,5=1,500 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskruzovacích 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,	M3	Z	1,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 300 Odvodnění
Rozpočet: SO 300.2.17a Propustek 17a

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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					
8		Potrubí						7 110,00

9		Ostatní konstrukce a práce						
12	9183A3		PROPUSTY Z TRUB DN 300MM PLASTOVÝCH plastová roura z PP nebo PE-HD, SN16, DN 300 vč. seříznutí čel (2ks) roury do požadovaného sklonu propustek - digitálně odečteno ze situace: 4,7=4,700 [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	Z	4,700		
13	918513		ČELA PROPUSTU Z KAMENE - OBKLAD kamen tl. 200 mm, vyspárováný MC25 - XF4 betonové lože (min.) C20/25 - XF3 tl. 100mm a ŠP podsyp tl. 100mm vykázaný zvlášť kamenný obklad čel tl. 200 mm - digitálně odečteno ze situace: 10*0,2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: obklad z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování obkladu MC	M3	Z	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 300 Odvodnění
Rozpočet: SO 300.2.17a Propustek 17a

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ
	ZBV:					
	ZBV_2.7		MĚNĚPRÁCE	Z		-1,200
			aktuální množství			0,800
9		Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)

Objekt: SO 300 Odvodnění

Rozpočet: SO 300.2.17b Propustek 17b

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 113 501,10 Kč

Cena celková: 105 701,10 Kč

DPH: 22 197,23 Kč

Cena s daní: 127 898,33 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 105 701,10 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)

Objekt: SO 300 Odvodnění

Rozpočet: SO 300.2.17b Propustek 17b

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce					
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uskladnění výkopku pol. 12273: 13*1,9=24,700 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	24,700		
0			Všeobecné konstrukce a práce					
1			Zemní práce					
2	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I vč. odvozu a uložení na skládce výkop zeminy kolem propustku - digitálně odečteno ze situace: 13=13,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - 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 napadávěk - pažení, vzepření a rozeptění 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	M3	Z	13,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 300 Odvodnění
Rozpočet: SO 300.2.17b Propustek 17b

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
3	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD fr. 0/32, hutněno po vrstvách 300mm Obsyp / zásyp potrubí propustku - digitálně odečteno ze situace: 5,5=5,500 [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 - 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	Z	5,500	1	
4	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	Z	10,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 300 Odvodnění
Rozpočet: SO 300.2.17b Propustek 17b

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úprava zeminy do sklonu pro provedení propustku, zhutnění - digitálně odečteno ze situace: 10,3=10,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
5	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M úprava plochy okolí pro provedení zatravnění - digitálně odečteno ze situace: 50=50,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	Z	50,000		
6	18243		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU úprava okolí propustku - zatravnění - digitálně odečteno ze situace: 50=50,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na hlušinu, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	Z	50,000		
1			Zemní práce					
4			Vodorovné konstrukce					
7	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15 X0 lože propustku tl. 150mm - digitálně odečteno ze situace: 10,3*0,15=1,545 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,	M3	Z	1,545		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 300 Odvodnění
Rozpočet: SO 300.2.17b Propustek 17b

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	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	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton (min.) C20/25 XF3 lože kamenného obkladu / dlažby tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 15*0,1=1,500 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích 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	M3	Z	1,500		
9	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO SP	M3	Z	1,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 300 Odvodnění
Rozpočet: SO 300.2.17b Propustek 17b

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podšyp kamenného obkladu / dlažby tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 15*0,1=1,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
10	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton (min.) C20/25 XF3 základové prahy propustku - digitálně odečteno ze situace: 4=4,000 [A] 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 odskrúzovacích 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 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	M3	Z	4,000		
4	Vodorovné konstrukce							32 869,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 300 Odvodnění
Rozpočet: SO 300.2.17b Propustek 17b

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE beton C25/30-XF3 vč. výztuže obetonávky - sítě KARI 8/150/150 mm B500B, včetně rezervy na přesahy 15%, celk. mn. 35 m2. obetonování trouby, tl. min 150 mm - digitálně odečteno ze situace: 2,6=2,600 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích 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	M3	Z	2,600		
8		Potrubi						12 324,00

9		Ostatní konstrukce a práce						
12	9183A3		PROPUSTY Z TRUB DN 300MM PLASTOVÝCH plastová roura z PP nebo PE-HD, SN16, DN 300 vč. seříznutí čel (2ks) roury do požadovaného sklonu	M	Z	8,550		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 300 Odvodnění
Rozpočet: SO 300.2.17b Propustek 17b

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek - digitálně odečteno ze situace: 8,55=8,550 [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.					
13	918513		ČELA PROPUSTU Z KAMENE - OBKLAD kamen tl. 200 mm, vyspárovaný MC25 - XF4 betonové lože (min.) C20/25 - XF3 tl. 100mm a ŠP podsyp tl. 100mm vykázaný zvlášť kamenný obklad čel tl. 200 mm - digitálně odečteno ze situace: 15*0,2=3,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: obklad z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování obkladu MC	M3	Z	3,000		
	ZBV:	ZBV_2.8	MÉNĚPRÁCE		Z	-1,000		
			aktuální množství			2,000		
9		Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)

Objekt:

SO 300 Odvodnění

Rozpočet:

SO 300.2.17c Propustek 17c

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena:

87 582,50 Kč

Cena celková:

81 498,50 Kč

DPH:

17 114,69 Kč

Cena s daní:

98 613,19 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

81 498,50 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt:	SO 300 Odvodnění
Rozpočet:	SO 300.2.17c Propustek 17c

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce					
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	Z	19,000		
			poplatky za uskladnění výkopku					
			pol. 12273: 10*1,9=19,000 [A]					
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
0			Všeobecné konstrukce a práce					
1			Zemní práce					
2	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	Z	10,000		
			vč. odvozu a uložení na skládce					
			výkop zeminy kolem propustku - digitálně odečteno ze situace: 10=10,000 [A]					
			Technická specifikace: položka zahrnuje:					
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem					
			- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené					
			- ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření					
			- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění					
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.					
			- příplatek za lepidlo					
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)					
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)					
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody					
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů					
			- 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 rozeptření 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					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 300 Odvodnění
Rozpočet: SO 300.2.17c Propustek 17c

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
3	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD fr. 0/32, hutněno po vrstvách 300mm Obsyp / zásyp potrubí propustku - digitálně odečteno ze situace: 4=4,000 [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 - 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	Z	4,000		
4	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	Z	7,700		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 300 Odvodnění
Rozpočet: SO 300.2.17c Propustek 17c

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úprava zeminy do sklonu pro provedení propustku, zhutnění - digitálně odečteno ze situace: 7,7=7,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
5	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M úprava plochy okolí pro provedení zatravnění - digitálně odečteno ze situace: 50=50,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	Z	50,000		
6	18243		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU úprava okolí propustku - zatravnění - digitálně odečteno ze situace: 50=50,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na hlušinu, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	Z	50,000		
1			Zemní práce					
4			Vodorovné konstrukce					
7	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15 X0 lože propustku tl. 150mm - digitálně odečteno ze situace: 7,7*0,15=1,155 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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,	M3	Z	1,155		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 300 Odvodnění
Rozpočet: SO 300.2.17c Propustek 17c

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	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	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton (min.) C20/25 XF3 lože kamenného obkladu / dlažby tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 10*0,1=1,000 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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	M3	Z	1,000		
9	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP	M3	Z	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 300 Odvodnění
Rozpočet: SO 300.2.17c Propustek 17c

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podšyp kamenného obkladu / dlažby tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 10*0,1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
10	467314		STUPŇĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton (min.) C20/25 XF3 základové prahy propustku - digitálně odečteno ze situace: 4=4,000 [A] 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 odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení 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	M3	Z	4,000		
4			Vodorovné konstrukce					28 528,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 300 Odvodnění
Rozpočet: SO 300.2.17c Propustek 17c

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE beton C25/30-XF3 vč. výztuže obetonávky - sítě KARI 8/150/150 mm B500B, včetně rezervy na přesahy 15%, celk. mn. 26 m2. obetonování trouby, tl. min 150 mm - digitálně odečteno ze situace: 2,0=2,000 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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	M3	Z	2,000		
8		Potrubi						9 480,00

9		Ostatní konstrukce a práce						
12	9183A3		PROPUSTY Z TRUB DN 300MM PLASTOVÝCH plastová roura z PP nebo PE-HD, SN16, DN 300 vč. seřiznutí čel (2ks) roury do požadovaného sklonu	M	Z	6,350		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 300 Odvodnění
Rozpočet: SO 300.2.17c Propustek 17c

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek - digitálně odečteno ze situace: 6,35=6,350 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.					
13	918513		ČELA PROPUSTU Z KAMENE - OBKLAD kamen tl. 200 mm, vyspárovaný MC25 - XF4 betonové lože (min.) C20/25 - XF3 tl. 100mm a ŠP podsyp tl. 100mm vykázaný zvlášť kamenný obklad čel tl. 200 mm - digitálně odečteno ze situace: 10*0,2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: obklad z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování obkladu MC	M3	Z	2,000		
	ZBV:	ZBV_2.9	MÉNĚPRÁCE		Z	-0,780		-6 084,00
			aktuální množství			1,220		9 516,00
9		Ostatní konstrukce a práce						31 487,00

Celkem: 81 498,50



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)

Objekt: SO 300 Odvodnění

Rozpočet: SO 300.2.17d Propustek 17d

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 107 824,30 Kč

Cena celková: 100 024,30 Kč

DPH: 21 005,10 Kč

Cena s daní: 121 029,40 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 100 024,30 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)

Objekt: SO 300 Odvodnění

Rozpočet: SO 300.2.17d Propustek 17d

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	Z	26,600		
			poplatky za uskladnění výkopku					
			pol. 12273: 14*1,9=26,600 [A]					
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	Zemní práce							
2	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	Z	14,000		
			vč. odvozu a uložení na skládku					
			výkop zeminy kolem propustku - digitálně odečteno ze situace: 14=14,000 [A]					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště 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 lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - 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 rozeptření 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					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 300 Odvodnění
Rozpočet: SO 300.2.17d Propustek 17d

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
3	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD fr. 0/32, hutněno po vrstvách 300mm Obsyp / zásyp potrubí propustku - digitálně odečteno ze situace: 6=6,000 [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 - 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	Z	6,000		
4	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	Z	11,100		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 300 Odvodnění
Rozpočet: SO 300.2.17d Propustek 17d

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úprava zeminy do sklonu pro provedení propustku, zhutnění - digitálně odečteno ze situace: 11,1=11,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
5	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M úprava plochy okolí pro provedení zatravnění - digitálně odečteno ze situace: 50=50,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	Z	50,000		
6	18243		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU úprava okolí propustku - zatravnění - digitálně odečteno ze situace: 50=50,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na hlušinu, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	Z	50,000		
1			Zemní práce					
4			Vodorovné konstrukce					
7	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15 X0 lože propustku tl. 150mm - digitálně odečteno ze situace: 11,1*0,15=1,665 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,	M3	Z	1,665		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 300 Odvodnění
Rozpočet: SO 300.2.17d Propustek 17d

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	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	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton (min.) C20/25 XF3 lože kamenného obkladu / dlažby tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 10*0,1=1,000 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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	M3	Z	1,000		
9	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP	M3	Z	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 300 Odvodnění
Rozpočet: SO 300.2.17d Propustek 17d

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podšyp kamenného obkladu / dlažby tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 10*0,1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
10	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton (min.) C20/25 XF3 základové prahy propustku - digitálně odečteno ze situace: 4=4,000 [A] 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 odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení 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	M3	Z	4,000		
4	Vodorovné konstrukce							30 517,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 300 Odvodnění
Rozpočet: SO 300.2.17d Propustek 17d

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE beton C25/30-XF3 vč. výztuže obetonávky - sítě KARI 8/150/150 mm B500B, včetně rezervy na přesahy 15%, celk. mn. 38 m2. obetonování trouby, tl. min 150 mm - digitálně odečteno ze situace: 2,8=2,800 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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	M3	Z	2,800		
8		Potrubi						13 272,00
9		Ostatní konstrukce a práce						
12	9183A3		PROPUSTY Z TRUB DN 300MM PLASTOVÝCH plastová roura z PP nebo PE-HD, SN16, DN 300 vč. seřiznutí čel (2ks) roury do požadovaného sklonu	M	Z	9,250		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 300 Odvodnění
Rozpočet: SO 300.2.17d Propustek 17d

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek - digitálně odečteno ze situace: 9,25=9,250 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.					
13	918513		ČELA PROPUSTU Z KAMENE - OBKLAD kamen tl. 200 mm, vyspárovaný MC25 - XF4 betonové lože (min.) C20/25 - XF3 tl. 100mm a ŠP podsyp tl. 100mm vykázaný zvlášť kamenný obklad čel tl. 200 mm - digitálně odečteno ze situace: 10*0,2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: obklad z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování obkladu MC	M3	Z	2,000		
	ZBV:	ZBV_2.10	MÉNĚPRÁCE		Z	-1,000		
			aktuální množství			1,000		
9		Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)

Objekt:

SO 300 Odvodnění

Rozpočet:

SO 300.2.17e Propustek 17e

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 97 468,90 Kč

Cena celková:

89 668,90 Kč

DPH:

18 830,47 Kč

Cena s daní:

108 499,37 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 89 668,90 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)

Objekt:

SO 300 Odvodnění

Rozpočet:

SO 300.2.17e Propustek 17e

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce					
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	Z	22,800		
			poplatky za uskladnění výkopku					
			pol. 12273: 12*1,9=22,800 [A]					
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
0			Všeobecné konstrukce a práce					
1			Zemní práce					
2	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	Z	12,000		
			vč. odvozu a uložení na skládku					
			výkop zeminy kolem propustku - digitálně odečteno ze situace: 12=12,000 [A]					
			Technická specifikace: položka zahrnuje:					
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem					
			- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené					
			- ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření					
			- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění					
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.					
			- příplatek za lepidlost					
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)					
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)					
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody					
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů					
			- 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 rozeptření 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					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 300 Odvodnění
Rozpočet: SO 300.2.17e Propustek 17e

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
3	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD fr. 0/32, hutněno po vrstvách 300mm Obsyp / zásyp potrubí propustku - digitálně odečteno ze situace: 5=5,000 [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 - 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	Z	5,000		
4	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	Z	9,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 300 Odvodnění
Rozpočet: SO 300.2.17e Propustek 17e

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úprava zeminy do sklonu pro provedení propustku, zhutnění - digitálně odečteno ze situace: 9,3=9,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
5	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M úprava plochy okolí pro provedení zatravnění - digitálně odečteno ze situace: 50=50,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	Z	50,000		
6	18243		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU úprava okolí propustku - zatravnění - digitálně odečteno ze situace: 50=50,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na hlušinu, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	Z	50,000		
1			Zemní práce					
4			Vodorovné konstrukce					
7	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15 X0 lože propustku tl. 150mm - digitálně odečteno ze situace: 9,3*0,15=1,395 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,	M3	Z	1,395		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 300 Odvodnění
Rozpočet: SO 300.2.17e Propustek 17e

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	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	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton (min.) C20/25 XF3 lože kamenného obkladu / dlažby tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 10*0,1=1,000 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskruzovacích 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	M3	Z	1,000		
9	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP	M3	Z	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 300 Odvodnění
Rozpočet: SO 300.2.17e Propustek 17e

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podsypaní kamenného obkladu / dlažby tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 10*0,1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
10	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton (min.) C20/25 XF3 základové prahy propustku - digitálně odečteno ze situace: 4=4,000 [A] 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 odskruzovacích 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 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	M3	Z	4,000		
4	Vodorovné konstrukce							29 464,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 300 Odvodnění
Rozpočet: SO 300.2.17e Propustek 17e

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE beton C25/30-XF3 vč. výztuže obetonávky - sítě KARI 8/150/150 mm B500B, včetně rezervy na přesahy 15%, celk. mn. 32 m2. obetonování trouby, tl. min 150 mm - digitálně odečteno ze situace: 2,4=2,400 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích 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	M3	Z	2,400		
8	Potrubí							11 376,00

9	Ostatní konstrukce a práce							
12	9183A3		PROPUSTY Z TRUB DN 300MM PLASTOVÝCH plastová roura z PP nebo PE-HD, SN16, DN 300 vč. seříznutí čel (2ks) roury do požadovaného sklonu	M	Z	7,750		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 300 Odvodnění
Rozpočet: SO 300.2.17e Propustek 17e

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek - digitálně odečteno ze situace: 7,75=7,750 [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.					
13	918513		ČELA PROPUSTU Z KAMENE - OBKLAD kamen tl. 200 mm, vyspárovaný MC25 - XF4 betonové lože (min.) C20/25 - XF3 tl. 100mm a ŠP podsyp tl. 100mm vykázaný zvlášť kamenný obklad čel tl. 200 mm - digitálně odečteno ze situace: 10*0,2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: obklad z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování obkladu MC	M3	Z	2,000		
ZBV:		ZBV_2.11	MÉNĚPRÁCE		Z	-1,000		
aktuální množství						1,000		
9	Ostatní konstrukce a práce							

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)

Objekt:

SO 300 Odvodnění

Rozpočet:

SO 300.3.18 Propustek 18

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 320 214,60 Kč

Cena celková:

267 496,14 Kč

DPH:

56 174,19 Kč

Cena s daní:

323 670,33 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 267 496,14 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)

Objekt:

SO 300 Odvodnění

Rozpočet:

SO 300.3.18 Propustek 18

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uskladnění výkopku pol. 11332: 4,5*2,1=9,450 [A] pol. 12273: 40*1,9=76,000 [B] Celkem: A+B=85,450 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	85,450		
	ZBV:	ZBV_2.12	MĚNĚPRÁCE		Z	-12,820		
			aktuální množství			72,630		
2	014122	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uskladnění betonu pol. 966357: 7,5*0,3*2,5=5,625 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	5,625		
3	014122	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uskladnění železobetonu pol. 96616: 7*2,5=17,500 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	17,500		
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	Zemní práce							
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	Z	4,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 300 Odvodnění
Rozpočet: SO 300.3.18 Propustek 18

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu a uložení na skládku					
			výbourní konstrukce vozovky nad propustkem tl. 150 mm - digitálně odečteno ze situace: 30*0,15=4,500 [A]					
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybournouou sůtí a s vybournými 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).					
	ZBV:	ZBV_2.12	MĚNĚPRÁCE	Z		-0,675		
			aktuální množství			3,825		
5	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. I	M3	Z	40,000		
			vč. odvozu a uložení na skládku					
			výkop zeminy kolem propustku - digitálně odečteno ze situace: 40=40,000 [A]					
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci 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 rozeptění vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 300 Odvodnění
Rozpočet: SO 300.3.18 Propustek 18

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
	ZBV:	ZBV_2.12	MĚNĚPRÁCE	Z		-6,000		
			aktuální množství			34,000		
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	Z	30,000		
			ŠD fr. 0/32, hutněno po vrstvách 300mm					
			Obsyp / zásep potrubí propustku - digitálně odečteno ze situace: 30=30,000 [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, konstrukci a objektů a jejich dočasně 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					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 300 Odvodnění
Rozpočet: SO 300.3.18 Propustek 18

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá					
	ZBV:	ZBV_2.12	MĚNĚPRÁCE	Z		-4,500		
			aktuální množství			25,500		
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava zeminy do sklonu pro provedení propustku, zhutnění - digitálně odečteno ze situace: 18=18,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	Z	18,000		
	ZBV:	ZBV_2.12	MĚNĚPRÁCE	Z		-2,700		
			aktuální množství			15,300		
8	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M úprava plochy okolí pro provedení zatravnění - digitálně odečteno ze situace: 120=120,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	Z	120,000		
9	18243		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU úprava okolí propustku - zatravnění - digitálně odečteno ze situace: 120=120,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na hlušinu, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	Z	120,000		
1			Zemní práce					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 300 Odvodnění
Rozpočet: SO 300.3.18 Propustek 18

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce					
10	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15 X0 lože propustku tl. 150mm - digitálně odečteno ze situace: 12*0,15=1,800 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskruzovacích 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 zabíraající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	Z	1,800		
	ZBV:	ZBV_2.12	MĚNĚPRÁCE	Z		-0,270		
			aktuální množství			1,530		
11	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	Z	4,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 300 Odvodnění
Rozpočet: SO 300.3.18 Propustek 18

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			beton (min.) C20/25 XF3					
			lože kamenného obkladu / dlažby tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 30*0,1=3,000 [A] lože propustku tl. 150mm - digitálně odečteno ze situace: 12*0,15=1,800 [B] Celkem: A+B=4,800 [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 odskrúžovacích 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					
	ZBV:							
		ZBV_2.12	MĚNĚPRÁCE		Z	-0,720		
			aktuální množství			4,080		
12	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP	M3	Z	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 300 Odvodnění
Rozpočet: SO 300.3.18 Propustek 18

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podšyp kamenného obkladu / dlažby tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 30*0,1=3,000 [A]					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
	ZBV:							
		ZBV_2.12	MĚNĚPRÁCE		Z	-0,450		
			aktuální množství			2,550		
13	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton (min.) C20/25 XF3	M3	Z	4,000		
			základové prahy propustku - digitálně odečteno ze situace: 4=4,000 [A]					
		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 odskrúžovacích 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 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					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 300 Odvodnění
Rozpočet: SO 300.3.18 Propustek 18

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV_2.12	MĚNĚPRÁCE		Z	-2,000		
			aktuální množství			2,000		
4			Vodorovné konstrukce					

5			Komunikace					
14	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM štěrkodrt ŠDA 0/63 tl. 200 mm obnova konstrukce vozovky nad propustkem tl. 200 mm - digitálně odečteno ze situace: 30=30,000 [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	M2	Z	30,000		
	ZBV:	ZBV_2.12	MĚNĚPRÁCE		Z	-4,500		
			aktuální množství			25,500		
5			Komunikace					

8			Potrubí					
15	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE beton C25/30-XF3 vč. výztuže obetonávky - sítě KARI 8/150/150 mm B500B, včetně rezervy na	M3	Z	8,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 300 Odvodnění
Rozpočet: SO 300.3.18 Propustek 18

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přesahy 15%, celk. mn. 83 m2. obetonování trouby, tl. min 150 mm - digitálně odečteno ze situace: 8,4=8,400 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích 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					
	ZBV:	ZBV_2.12	MĚNĚPRÁCE		Z	-1,260		

9			Ostatní konstrukce a práce					
16	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	Z	12,000		

Stavba:	33163	III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I. ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt:	SO 300	Odvodnění
Rozpočet:	SO 300.3.18	Propustek 18

1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9
 10
 11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99
 100
 101
 102
 103
 104
 105
 106
 107
 108
 109
 110
 111
 112
 113
 114
 115
 116
 117
 118
 119
 120
 121
 122
 123
 124
 125
 126
 127
 128
 129
 130
 131
 132
 133
 134
 135
 136
 137
 138
 139
 140
 141
 142
 143
 144
 145
 146
 147
 148
 149
 150
 151
 152
 153
 154
 155
 156
 157
 158
 159
 160
 161
 162
 163
 164
 165
 166
 167
 168
 169
 170
 171
 172
 173
 174
 175
 176
 177
 178
 179
 180
 181
 182
 183
 184
 185
 186
 187
 188
 189
 190
 191
 192
 193
 194
 195
 196
 197
 198
 199
 200
 201
 202
 203
 204
 205
 206
 207
 208
 209
 210
 211
 212
 213
 214
 215
 216
 217
 218
 219
 220
 221
 222
 223
 224
 225
 226
 227
 228
 229
 230
 231
 232
 233
 234
 235
 236
 237
 238
 239
 240
 241
 242
 243
 244
 245
 246
 247
 248
 249
 250
 251
 252
 253
 254
 255
 256
 257
 258
 259
 260
 261
 262
 263
 264
 265
 266
 267
 268
 269
 270
 271
 272
 273
 274
 275
 276
 277
 278
 279
 280
 281
 282
 283
 284
 285
 286
 287
 288
 289
 290
 291
 292
 293
 294
 295
 296
 297
 298
 299
 300
 301
 302
 303
 304
 305
 306
 307
 308
 309
 310
 311
 312
 313
 314
 315
 316
 317
 318
 319
 320
 321
 322
 323
 324
 325
 326
 327
 328
 329
 330
 331
 332
 333
 334
 335
 336
 337
 338
 339
 340
 341
 342
 343
 344
 345
 346
 347
 348
 349
 350
 351
 352
 353
 354
 355
 356
 357
 358
 359
 360
 361
 362
 363
 364
 365
 366
 367
 368
 369
 370
 371
 372
 373
 374
 375
 376
 377
 378
 379
 380
 381
 382
 383
 384
 385
 386
 387
 388
 389
 390
 391
 392
 393
 394
 395
 396
 397
 398
 399
 400
 401
 402
 403
 404
 405
 406
 407
 408
 409
 410
 411
 412
 413
 414
 415
 416
 417
 418
 419
 420
 421
 422
 423
 424
 425
 426
 427
 428
 429
 430
 431
 432
 433
 434
 435
 436
 437
 438
 439
 440
 441
 442
 443
 444
 445
 446
 447
 448
 449
 450
 451
 452
 453
 454
 455
 456
 457
 458
 459
 460
 461
 462
 463
 464
 465
 466
 467
 468
 469
 470
 471
 472
 473
 474
 475
 476
 477
 478
 479
 480
 481
 482
 483
 484
 485
 486
 487
 488
 489
 490
 491
 492
 493
 494
 495
 496
 497
 498
 499
 500
 501
 502
 503
 504
 505
 506
 507
 508
 509
 510
 511
 512
 513
 514
 515
 516
 517
 518
 519
 520
 521
 522
 523
 524
 525

Stavba:	33163	III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVI)
Objekt:	SO 300	Odvodnění
Rozpočet:	SO 300.3.18	Propustek 18

267 496,14



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)

Objekt: SO 300 Odvodnění

Rozpočet: SO 300.3.19 Propustek 19

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 76 785,60 Kč

Cena celková: 44 925,60 Kč

DPH: 9 434,38 Kč

Cena s daní: 54 359,98 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 44 925,60 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)

Objekt: SO 300 Odvodnění

Rozpočet: SO 300.3.19 Propustek 19

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce					
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uskladnění výkopku pol. 129957: 5*0,2*0,5*1,9=0,950 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	0,950		
0			Všeobecné konstrukce a práce					
1			Zemní práce					
2	129957		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM vě. odvozu a uložení materiálu na skládku pročištění tlakovou vodou (zanesení 50% průřezu): 5=5,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	Z	5,000		
3	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M úprava plochy okolí pro provedení zatravnění - digitálně odečteno ze situace: 60=60,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	Z	60,000		
4	18243		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU úprava okolí propustku - zatravnění - digitálně odečteno ze situace: 60=60,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na hlušinu, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	Z	60,000		
1			Zemní práce					
4			Vodorovné konstrukce					
5	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	Z	1,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 300 Odvodnění
Rozpočet: SO 300.3.19 Propustek 19

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			beton (min.) C20/25 XF3					
			lože kamenného obkladu / dlažby tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 15*0,1=1,500 [A]					
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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					
	ZBV:							
		ZBV_2.13	MĚNĚPRÁCE		Z	-1,500		
			aktuální množství			0,000		
6	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP	M3	Z	1,500		
			podsypaní kamenného obkladu / dlažby tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 15*0,1=1,500 [A]					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 300 Odvodnění
Rozpočet: SO 300.3.19 Propustek 19

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
	ZBV:							
		ZBV_2.13	MĚNĚPRÁCE		Z	-1,500		
			aktuální množství			0,000		
4			Vodorovné konstrukce					
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
7	626113.R		REPROFILACE BETONOVÝCH PLOCH VČETNĚ OČIŠTĚNÍ PODKLADU	M2	Z	5,000		
			zahrnuje otryskání tlakovou vodou, spojovací můstek, reprofilační maltu v potřebné tloušťce, 2x spojovací nátěr					
			sanace betonové římsy: 5=5,000 [A]					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce					
8	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	Z	13,000		
			přespárování zdiva: 13=13,000 [A]					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení					
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Zpús.	Počet MJ
Celkem:					



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)

Objekt: SO 300 Odvodnění

Rozpočet: SO 300.3.20 Propustek 20

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 74 797,68 Kč

Cena celková: 27 037,68 Kč

DPH: 5 677,91 Kč

Cena s daní: 32 715,59 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 27 037,68 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)

Objekt: SO 300 Odvodnění

Rozpočet: SO 300.3.20 Propustek 20

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce					
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uskladnění výkopku pol. 129957: 10*0,2*0,7*1,9=2,660 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	2,660		
0			Všeobecné konstrukce a práce					
1			Zemní práce					
2	129957		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM vě. odvozu a uložení materiálu na skládku pročištění tlakovou vodou (zanesení 70% průřezu): 10=10,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	Z	10,000		
3	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M úprava plochy okolí pro provedení zatravnění - digitálně odečteno ze situace: 60=60,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	Z	60,000		
4	18243		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU úprava okolí propustku - zatravnění - digitálně odečteno ze situace: 60=60,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na hlušinu, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	Z	60,000		
1			Zemní práce					
4			Vodorovné konstrukce					
5	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	Z	1,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 300 Odvodnění
Rozpočet: SO 300.3.20 Propustek 20

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem		
			beton (min.) C20/25 XF3							
			lože kamenného obkladu / dlažby tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 15*0,1=1,500 [A]							
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů							
	ZBV:	ZBV_2.14	MĚNĚPRÁCE	Z		-1,500				
			aktuální množství			0,000				
6	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP	M3	Z	1,500				
			podsypaný kamenného obkladu / dlažby tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 15*0,1=1,500 [A]							
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 300 Odvodnění
Rozpočet: SO 300.3.20 Propustek 20

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál			
	ZBV:	ZBV_2.14	MĚNĚPRÁCE	Z		-1,500
			aktuální množství			0,000
4			Vodorovné konstrukce			
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů			
7	626113.R		REPROFILACE BETONOVÝCH PLOCH VČETNĚ OČIŠTĚNÍ PODKLADU zahrnuje otryskání tlakovou vodou, spojovací můstek, reprofilační maltu v potřebné tloušťce, 2x spojovací nátěr sanace betonové římsy: 5=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	Z	5,000
	ZBV:	ZBV_2.14	MĚNĚPRÁCE	Z		-5,000
			aktuální množství			0,000
8	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU přespárování zdiva: 9,5=9,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě	M2	Z	9,500

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I. ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 300 Odvodnění
Rozpočet: SO 300.3.20 Propustek 20

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení					
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					9 690,00

9			Ostatní konstrukce a práce					
9	918513		ČELA PROPUSTU Z KAMENE - OBKLAD kamen tl. 200 mm, vyspárovaný MC25 - XF4 betonové lože (min.) C20/25 - XF3 tl. 100mm a ŠP podsyp tl. 100mm vykázaný zvlášť kamenný obklad tl. 200 mm - zpevnění koryta příkopu - digitálně odečteno ze situace: 15*0,2=3,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: obklad z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování obkladu MC	M3	Z	3,000		
	ZBV:	ZBV_2.14	MĚNĚPRÁCE		Z	-3,000		
			aktuální množství			0,000		
10	93832		OČIŠTĚNÍ DLAŽEB OD VEGETACE vč. likvidace odpadu odstranění vegetace z příkopu (š. do 1m): 20=20,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	Z	20,000		
11	938542		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ vč. likvidace odpadu	M2	Z	15,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I. ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 300 Odvodnění
Rozpočet: SO 300.3.20 Propustek 20

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ
			otryskání konstrukce tlakovou vodou: 15=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu			
9			Ostatní konstrukce a práce			

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I. ET - 2. část (EUROVIA)

Objekt: SO 300 Odvodnění

Rozpočet: SO 300.3.21 Propustek 21

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 72 095,66 Kč

Cena celková: 24 335,66 Kč

DPH: 5 110,49 Kč

Cena s daní: 29 446,15 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 24 335,66 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I. ET - 2. část (EUROVIA)

Objekt: SO 300 Odvodnění

Rozpočet: SO 300.3.21 Propustek 21

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce					
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uskladnění výkopku pol. 129957: 6*0,2*0,6*1,9=1,368 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	1,368		
0			Všeobecné konstrukce a práce					
1			Zemní práce					
2	129957		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM vč. odvozu a uložení materiálu na skládku pročištění tlakovou vodou (zanesení 60% průřezu): 6=6,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	Z	6,000		
3	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M úprava plochy okolí pro provedení zatravnění - digitálně odečteno ze situace: 60=60,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	Z	60,000		
4	18243		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU úprava okolí propustku - zatravnění - digitálně odečteno ze situace: 60=60,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na hlušinu, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	Z	60,000		
1			Zemní práce					
4			Vodorovné konstrukce					
5	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	Z	1,500		

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Způsob.	Počet MJ
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál		
	ZBV:				
	ZBV_2.15	MĚNĚPRÁCE		Z	-1,500
			aktuální množství		0,000
4		Vodorovné konstrukce			
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů			
7	626113.R		REPROFILACE BETONOVÝCH PLOCH VČETNĚ OČIŠTĚNÍ PODKLADU zahrnuje otryskání tlakovou vodou, spojovací můstek, reprofilační maltu v potřebné tloušťce, 2x spojovací nátěr sanace betonové římsy: 5=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2 Z	5,000
	ZBV:				
	ZBV_2.15	MĚNĚPRÁCE		Z	-5,000
			aktuální množství		0,000
8	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU přespárování zdiva: 9,5=9,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě	M2 Z	9,500

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I. ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 300 Odvodnění
Rozpočet: SO 300.3.21 Propustek 21

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení sutí a přebytečného materiálu potřebná lešení					
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
9			Ostatní konstrukce a práce					
9	918513		ČELA PROPUSTU Z KAMENE - OBKLAD kamen tl. 200 mm, vyspárovaný MC25 - XF4 betonové lože (min.) C20/25 - XF3 tl. 100mm a ŠP podsyp tl. 100mm vykázaný zvlášť kamenný obklad tl. 200 mm - zpevnění koryta příkopu - digitálně odečteno ze situace: 15*0,2=3,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: obklad z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování obkladu MC	M3	Z	3,000		
	ZBV:	ZBV_2.15	MĚNĚPRÁCE		Z	-3,000		
			aktuální množství			0,000		
10	93832		OČIŠTĚNÍ DLAŽEB OD VEGETACE vč. likvidace odpadu odstranění vegetace z příkopu (š. do 1m): 20=20,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	Z	20,000		
11	938542		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ vč. likvidace odpadu	M2	Z	15,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I. ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 300 Odvodnění
Rozpočet: SO 300.3.21 Propustek 21

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			otryskání konstrukce tlakovou vodou: 15=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu					
9			Ostatní konstrukce a práce					

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)

Objekt: SO 300 Odvodnění

Rozpočet: SO 300.3.22 Propustek 22

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 69 832,08 Kč

Cena celková: 22 072,08 Kč

DPH: 4 635,14 Kč

Cena s daní: 26 707,22 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 22 072,08 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)

Objekt: SO 300 Odvodnění

Rozpočet: SO 300.3.22 Propustek 22

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce					
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uskladnění výkopku pol. 129957: 5*0,2*0,9*1,9=1,710 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	1,710		
0			Všeobecné konstrukce a práce					
1			Zemní práce					
2	129957		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM vě. odvozu a uložení materiálu na skládku pročištění tlakovou vodou (zanesení 90% průřezu): 5=5,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	Z	5,000		
3	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M úprava plochy okolí pro provedení zatravnění - digitálně odečteno ze situace: 60=60,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	Z	60,000		
4	18243		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU úprava okolí propustku - zatravnění - digitálně odečteno ze situace: 60=60,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na hlušinu, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	Z	60,000		
1			Zemní práce					
4			Vodorovné konstrukce					
5	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	Z	1,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 300 Odvodnění
Rozpočet: SO 300.3.22 Propustek 22

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			beton (min.) C20/25 XF3					
			lože kamenného obkladu / dlažby tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 15*0,1=1,500 [A]					
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích 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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
	ZBV:	ZBV_2.16	MĚNĚPRÁCE	Z		-1,500		
			aktuální množství			0,000		
6	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP	M3	Z	1,500		
			podsypaný kamenného obkladu / dlažby tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 15*0,1=1,500 [A]					
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 300 Odvodnění
Rozpočet: SO 300.3.22 Propustek 22

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
	ZBV:	ZBV_2.16	MĚNĚPRÁCE	Z		-1,500		
			aktuální množství			0,000		
4			Vodorovné konstrukce					
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
7	626113.R		REPROFILACE BETONOVÝCH PLOCH VČETNĚ OČIŠTĚNÍ PODKLADU	M2	Z	5,000		
			zahrnuje otryskání tlakovou vodou, spojovací můstek, reprofilační maltu v potřebné tloušťce, 2x spojovací nátěr					
			sanace betonové římsy: 5=5,000 [A]					
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce					
	ZBV:	ZBV_2.16	MĚNĚPRÁCE	Z		-5,000		
			aktuální množství			0,000		
8	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	Z	8,500		
			přespárování zdiva: 8,5=8,500 [A]					
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě					

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)

Objekt:

SO 300 Odvodnění

Rozpočet:

SO 300.3.23 Propustek 23

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena:	469 489,60 Kč
Cena celková:	445 621,60 Kč
DPH:	93 580,54 Kč
Cena s daní:	539 202,14 Kč

Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	445 621,60 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)

Objekt:

SO 300 Odvodnění

Rozpočet:

SO 300.3.23 Propustek 23

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uskladnění výkopku pol. 11332: 10,5*2,1=22,050 [A] pol. 12273: 100*1,9=190,000 [B] pol. 13173: 10*1,9=19,000 [C] Celkem: A+B+C=231,050 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	231,050		
2	014122	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uskladnění železobetonu pol. 96616: 3*2,5=7,500 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	7,500		
3	014122	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uskladnění plastového potrubí pol. 966345: 21*0,05=1,050 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	1,050		
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	Zemní práce							
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vč. odvozu a uložení na skládku vybourání konstrukce vozovky nad propustkem tl. 150 mm - digitálně odečteno ze situace: 70*0,15=10,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt	M3	Z	10,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 300 Odvodnění
Rozpočet: SO 300.3.23 Propustek 23

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
5	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I vč. odvozu a uložení na skládku výkop zeminy kolem propustku - digitálně odečteno ze situace: 100=100,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté 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 rozeptění 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 výkopisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	Z	100,000		
6	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu a uložení na skládku	M3	Z	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 300 Odvodnění
Rozpočet: SO 300.3.23 Propustek 23

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkop zeminy pro horskou vpusť - digitálně odečteno ze situace: 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté 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 rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD fr. 0/32, hutněno po vrstvách 300mm Obsyp / zásyp potrubí propustku - digitálně odečteno ze situace: 85=85,000 [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	M3	Z	85,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 300 Odvodnění
Rozpočet: SO 300.3.23 Propustek 23

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - svažování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá					
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava zeminy do sklonu pro provedení propustku, zhutnění - digitálně odečteno ze situace: 45=45,000 [A] Technická specifikace: položka zahrmuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	Z	45,000		
9	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M úprava plochy okolí pro provedení zatravnění - digitálně odečteno ze situace: 120=120,000 [A] Technická specifikace: položka zahrmuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	Z	120,000		
10	18243		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU úprava okolí propustku - zatravnění - digitálně odečteno ze situace: 120=120,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na hlušinu, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	Z	120,000		
1			Zemní práce					
4			Vodorovné konstrukce					
11	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	Z	2,250		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 300 Odvodnění
Rozpočet: SO 300.3.23 Propustek 23

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			beton C12/15 X0 lože propustku tl. 150mm - digitálně odečteno ze situace: 15*0,15=2,250 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích 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					
12	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton (min.) C20/25 XF3 lože kamenného obkladu / dlažby tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 30*0,1=3,000 [A] lože propustku tl. 150mm - digitálně odečteno ze situace: 15*0,15=2,250 [B] Celkem: A+B=5,250 [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,	M3	Z	5,250		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 300 Odvodnění
Rozpočet: SO 300.3.23 Propustek 23

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskruzovacích 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					
13	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO SP podsyp kamenného obkladu / dlažby tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 30*0,1=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	Z	3,000		
14	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton (min.) C20/25 XF3 základové prahy propustku - digitálně odečteno ze situace: 2=2,000 [A] 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,	M3	Z	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 300 Odvodnění
Rozpočet: SO 300.3.23 Propustek 23

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskruzovacích 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 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			Komunikace					
15	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM štěrkodrt ŠDA 0/63 tl. 200 mm obnova konstrukce vozovky nad propustkem tl. 200 mm - digitálně odečteno ze situace: 70=70,000 [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	M2	Z	70,000		
5			Komunikace					
8			Potrubí					
16	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ prefabrikovaná ŽB horská vpust světlosti 600x1200, s přípojením DN 600, mříž litinová D 400: 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	Z	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 300 Odvodnění
Rozpočet: SO 300.3.23 Propustek 23

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce					
17	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE beton C25/30-XF3 vč. výztuže obetonávky - sítě KARI 8/150/150 mm B500B, včetně rezervy na přesahy 15%, celk. mn. 86 m2. obetonování trouby, tl. min 150 mm - digitálně odečteno ze situace: 8,68=8,680 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích 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	M3	Z	8,680		
8		Potrubí						84 103,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33163 III/2864 TĚŠÍN - SOBĚRAZ - RADIM, I.ET - 2. část (EUROVIA)
Objekt: SO 300 Odvodnění
Rozpočet: SO 300.3.23 Propustek 23

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce					
18	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH železobetonová roura DN 600 vč. seřiznutí čela (1ks) roury do požadovaného sklonu (příp. dodávky koncové prefa trouby) propustek - digitálně odečteno ze situace: 12,4=12,400 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	Z	12,400		
19	918513		ČELA PROPUSTU Z KAMENE - OBKLAD kamen tl. 200 mm, vyspárovaný MC25 - XF4 betonové lože (min.) C20/25 - XF3 tl. 100mm a ŠP podsyp tl. 100mm vykázaný zvlášť kamenný obklad čel tl. 200 mm - digitálně odečteno ze situace: 30*0,2=6,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: obklad z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování obkladu MC	M3	Z	6,000		
	ZBV:	ZBV_2.17	MÉNĚPRÁCE		Z	-3,060		
			aktuální množství			2,940		
20	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. odvozu a uložení na skládku vybourání železobetonových čel propustku - digitálně odečteno ze situace: 2=2,000 [A] vybourání ŽB lapače nečistot: 1=1,000 [B] Celkem: A+B=3,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	Z	3,000		

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

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

Název veřejné zakázky:

III/2864 Radim - Dřevěnice

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)		24 244 200,00 Kč bez DPH			
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?		NE			
Druh veřejné zakázky		stavební práce			
Vícepráce (k odst. 4)		+ 0,00 Kč bez DPH		Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 4)		– 0,00 Kč bez DPH			
Vícepráce (k odst. 4)		+ 0,00 Kč bez DPH		Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 4)		– 0,00 Kč bez DPH			
Vícepráce (k odst. 4)		+ 45 444,00 Kč bez DPH		Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (k odst. 4)		– 710 107,08 Kč bez DPH			
				Dodatek č. 4	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)		+ 45 444,00 Kč bez DPH		POSOUZENÍ: Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
Součet všech méněprací (k odst. 4)		– 710 107,08 Kč bez DPH			
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)		755 551,08 Kč bez DPH			
a)	(Změna ZsS) ≤ (limit nadlimitní VZ)	755 551 Kč ≤ 137 366 000 Kč			
b)	(Změna ZsS / Smluvní cena) ≤ 15 %	3,12 % ≤ 15,00 %			

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	24 244 200,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
c) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	0,00 % ≤ 50,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	24 244 200,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 259 528,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 39 360,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH		

Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 3 433 687,43 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 259 528,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi	– 3 473 047,43 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	3 732 575,43 Kč bez DPH		
c) (Změna ZsS / Smluvní cena) ≤ 50 %	15,40 % ≤ 50,00 %	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	

§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODS. 5 A 6			
Smluvní cena	24 244 200,00 Kč bez DPH		
(5)	Všechny vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
	Všechny méněpráce (k odst. 5) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	
(6)	Všechny vícepráce (k odst. 6)	+ 259 528,00 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)		259 528,00 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.
(9)	(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	1,07 % ≤ 30,00 %	

§ 222 - TABULKA K Odstavci 7			
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		

SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU	
Číslo aktuálního dodatku	3
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 45 444,00 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 4 143 794,51 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	-4 098 350,51 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ

Původní smluvní cena (vstupní)	24 244 200,00 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	24 464 368,00 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 2	24 464 368,00 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 3	20 366 017,49 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	20 366 017,49 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a:

