

DODATEK č. 6
ke Smlouvě o dílo ze dne 12. 4. 2017 ve znění dodatku č. 1 – č. 5
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtmánem PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D.

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové

č. účtu: 43-1430860267/0100

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) COLAS CZ, a.s.

Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9

IČO: 261 77 005

DIČ: CZ26177005

zastoupený Ing. Pavlem Hudlerem, ředitelem divize silniční stavitelství

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 6556

bankovní spojení: Komerční banka a.s., Praha, č. účtu 7408-201/0100

(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 „**II/303 Pěkov - průtah**“.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 6, 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) V Souhrnu smluvních dohod v článku **I. Základní ustanovení** odst. 1 zní takto:

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení stavby „**II/303 Pěkov - průtah**“, **včetně změny č. 1 – č. 6** v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“ nebo „Stavba“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši **55 511 534,17 Kč vč. DPH** (slovy padesátpětmilionůpětsetjedenáctisícůpětsetčtyřicetčtyři Korun českých sedmnáct haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod c) článku II. Smlouvy).

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

Cena bez DPH	45 877 300,97 korun českých
DPH (21%)	9 634 233,20 korun českých
Cena celkem	55 511 534,17 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 000 Všeobecné a předběžné položky, SO 101 Silnice II/303 km 19,480 – 22,040, SO 102 Dopravní značení a dopravně inženýrské opatření, SO 104 Chodníky a vjezdy, SO 105 Sanace a SO 201 Opěrné zdi, ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy o dílo odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým výkazem dle sjednané změny včetně tabulky rekapitulace nabídkové ceny. Tabulka rekapitulace nabídkové ceny a nový oceněný výkaz výměr SO 000 Všeobecné a předběžné položky, SO 101 Silnice II/303 km 19,480 – 22,040, SO 102 Dopravní značení a dopravně inženýrské opatření, SO 104 Chodníky a vjezdy, SO 105 Sanace a SO 201 Opěrné zdi je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

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

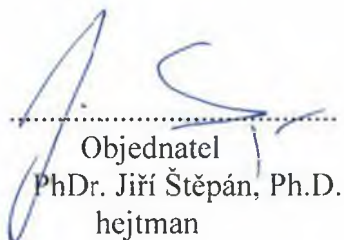
Dodatek je vyhotoven v 7 stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží 5 vyhotovení a Zhotovitel obdrží 2 vyhotovení.

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

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

V Hradci Králové dne 24. 07. 2018

Královéhradecký kraj
se sídlem v
Hradci Králové
15


Objednatel
PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.
hejtman


Zhotovitel
Ing. Pavel Hudler
ředitel divize Silniční stavitelství

COLAS CZ, a.s.
Ke Klíčovu 9
190 00 Praha 9
DIČ: CZ26177005 (14)
Tel.: 286003511, Fax: 286003500

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

Název akce:

II/303 Pěkov - průtah

Tabulka k odst. 4, bodu b)

Původní smluvní cena (vstupní)	43 480 000,00 Kč bez DPH	
Vícepráce zařazené k odst. 4	+ 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 4	- 1 995 208,48 Kč bez DPH	
Druh veřejné zakázky	stavební práce	
Výsledná cena k odst. 4 (kontrolní)	41 484 791,52 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Změna závazku ze smlouvy - kontrolní (absolutní hodnota)	1 995 208,48 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
(Změna ZzS / Smluvní cena) < 15 %	4,59 % < 15,00 %	

Tabulka k odst. 5, bodu c)

Původní smluvní cena (vstupní)	43 480 000,00 Kč bez DPH	
Vícepráce zařazené k odst. 5	+ 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 5	- 0,00 Kč bez DPH	
Výsledná cena k odst. 5 (kontrolní)	43 480 000,00 Kč bez DPH	
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
(Změna ZzS / Smluvní cena) < 50 %	0,00 % < 50,00 %	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.

Tabulka k odst. 6, bodu c)

Původní smluvní cena (vstupní)	43 480 000,00 Kč bez DPH	
Vícepráce zařazené k odst. 6	+ 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 6	- 0,00 Kč bez DPH	
Výsledná cena k odst. 6 (kontrolní)	43 480 000,00 Kč bez DPH	
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
(Změna ZzS / Smluvní cena) < 50 %	0,00 % < 50,00 %	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.

Tabulka k odst. 7, bodu b)

Méněpráce zařazené k odst. 7 související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	odečítají se (zahrnou se do "navýšení")
Méněpráce zařazené k odst. 7 nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	

Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 a 7

Původní smluvní cena (vstupní)	43 480 000,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 a 7 (vícepráce po odečtení méněprací)	0,00 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.
(Navýšení / Smluvní cena) < 30 %	0,00 % < 30,00 %	

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

SOUHRNNÁ TABULKA TOHOTO DODATKU

CELKOVÁ HODNOTA VŠECH VÍCEPRACÍ	+ 0,00 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH MÉNĚPRACÍ	- 1 995 208,48 Kč bez DPH
NAVÝŠENÍ SMLUVNÍ CENY DLE TOHOTO DODATKU	-1 995 208,48 Kč bez DPH

Předchozí dodatek č. 1

Vícepráce (k odst. 4) z předchozího	+ 0,00 Kč bez DPH
-------------------------------------	-------------------

dodatku	+ 0,00 Kč bez DPH	dle zákona č. 134/2016 Sb. (nový zákon)
Méněpráce (k odst. 4) z předchozího dodatku	- 0,00 Kč bez DPH	
Vícepráce (k odst. 5, 6, 7) z předchozího dodatku	+ 558 105,96 Kč bez DPH	
Méněpráce (k odst. 5, 6, 7) z předch. dodatku související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce (k odst. 5, 6, 7) z předch. dodatku nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	

Předchozí dodatek č. 2		
Vícepráce (k odst. 4) z předchozího dodatku	+ 0,00 Kč bez DPH	dle zákona č. 134/2016 Sb. (nový zákon)
Méněpráce (k odst. 4) z předchozího dodatku	- 5 146,15 Kč bez DPH	
Vícepráce (k odst. 5, 6, 7) z předchozího dodatku	+ 804 484,66 Kč bez DPH	
Méněpráce (k odst. 5, 6, 7) z předch. dodatku související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce (k odst. 5, 6, 7) z předch. dodatku nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	

Předchozí dodatek č. 3		
Vícepráce (k odst. 4) z předchozího dodatku	+ 0,00 Kč bez DPH	dle zákona č. 134/2016 Sb. (nový zákon)
Méněpráce (k odst. 4) z předchozího dodatku	- 0,00 Kč bez DPH	
Vícepráce (k odst. 5, 6, 7) z předchozího dodatku	+ 1 339 687,79 Kč bez DPH	
Méněpráce (k odst. 5, 6, 7) z předch. dodatku související s vícepracemi	- 1 192 390,00 Kč bez DPH	
Méněpráce (k odst. 5, 6, 7) z předch. dodatku nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	

Předchozí dodatek č. 4		
Vícepráce (k odst. 4) z předchozího dodatku	+ 0,00 Kč bez DPH	dle zákona č. 134/2016 Sb. (nový zákon)
Méněpráce (k odst. 4) z předchozího dodatku	- 0,00 Kč bez DPH	
Vícepráce (k odst. 5, 6, 7) z předchozího dodatku	+ 3 158 770,98 Kč bez DPH	
Méněpráce (k odst. 5, 6, 7) z předch. dodatku související s vícepracemi	- 271 003,80 Kč bez DPH	
Méněpráce (k odst. 5, 6, 7) z předch. dodatku nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	

Předchozí dodatek č. 5		
		ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE

Předchozí dodatek č. 6		

		ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE

Předchozí dodatek č. 7		
		ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE

ZÁVĚREČNÁ POSOUZENÍ		
Změna závazku ze smlouvy - se zohledněním předchozích dodatků		
Původní smluvní cena (vstupní)	43 480 000,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Vícepráce zařazené k odst. 4	+ 0,00 Kč bez DPH	
Vícepráce k odst. 4 z předch. dodatků	+ 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 4	- 1 995 208,48 Kč bez DPH	
Méněpráce k odst. 4 z předch. dodatků	- 5 146,15 Kč bez DPH	
Druh veřejné zakázky	stavební práce	
Výsledná cena k odst. 4 (kontrolní)	41 479 645,37 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	2 000 354,63 Kč bez DPH	
(Změna ZzS / Smluvní cena) < 15 %	4,60 % < 15,00 %	

Navýšení - se zohledněním předchozích dodatků		
Původní smluvní cena (vstupní)	43 480 000,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ: Navýšení nepřekročí 30 %.
Navýšení se zahrnutím víceprací a méněprací (k odst. 5, 6, 7) z předchozích dodatků	4 397 655,59 Kč bez DPH	
(Navýšení / Smluvní cena) < 30 %	10,11 % < 30,00 %	

SOUHRNNÁ TABULKA SE ZAHRNUTÍM VŠECH ZMĚN (VČETNĚ PŘEDCHOZÍCH DODATKŮ)	
PŮVODNÍ SMLUVNÍ CENA (VSTUPNÍ)	43 480 000,00 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH VÍCEPRACÍ	+ 5 861 049,39 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH MÉNĚPRACÍ	- 3 463 748,43 Kč bez DPH
SOUČASNÁ CENA	45 877 300,96 Kč bez DPH

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

Výpočet provedl/a: Kateřina Morávková

Název stavby:
II/303 Pěkov - průtah

Rekapitulace ceny

OBJEKT	NAZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č.1		ZMĚNA Č.2		ZMĚNA Č.3		ZMĚNA Č.4		ZMĚNA Č.6		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	
SO 000	Všeobecné a předběžné položky	692 000,00										85 000,00	607 000,00
SO 101	Stavba II/303 km 19,480 - 22,040	23 561 576,03			28 550,00		747 655,84	1 125 360,00				880 860,00	22 331 561,87
SO 102	Dopravní značení a dopravní intenzitní opatření	675 590,22					33 553,44		354 202,30			38 750,00	1 024 595,96
SO 103	Propustky	2 352 247,35	306 498,34						194 571,09	50 957,40			2 802 359,38
SO 104	Chodníky a vjezdy	1 527 800,42											1 527 800,42
SO 105	Sanace	8 820 899,59											8 820 899,59
SO 201	Opakné zdi	5 437 911,06	251 607,62		775 934,66	5 146,15	558 478,51	67 030,00	2 609 997,59	220 046,40		24 537,12	9 317 169,77
SO 301	Nová dešťová kanalizace	302 627,83											302 627,83
SO 801	Náhradní výsadba	109 347,50											109 347,50
CENA CELKEM BEZ DPH		43 480 000,00	558 105,96	0,00	804 484,66	5 146,15	1 339 687,79	1 192 390,00	3 158 770,98	271 003,80	0,00	1 995 208,48	45 877 300,97
DPH 21%		9 130 800,00	117 202,25	0,00	168 941,78	1 080,69	281 334,44	250 401,90	663 341,91	56 910,80	0,00	418 993,78	9 634 233,20
CENA CELKEM		52 610 800,00	675 308,212	0,000	973 426,439	6 226,842	1 621 022,226	1 442 791,900	3 822 112,886	327 914,598	0,000	2 414 202,261	55 511 534,174

Změna č. 5. - změna termínu stavby

COLAS CZ, a.s.

oblast Sever, region Královéhradecký
P. Jiřimického 21, 503 01 Hradec Králové

DIC: CZ26177005 (8)

Tel.: 495218032-4, fax: 495218036

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138

Objekt: SO 000 Všeobecné a předběžné položky

Rozpočet: SO 000 Všeobecné a předběžné položky

Objednavatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena:

692 000,00 Kč

Cena celková:

607 000,00 Kč

DPH:

127 470,00 Kč

Cena s daní:

734 470,00 Kč

Měrné jednotky:

1,00

Počet měrných jednotek:

607 000,00 Kč

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt: SO 000 Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet: SO 000 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	01400	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY				
			např. dočasné záборы pozemků a poplatky za zvláštní užívání PEVNÁ CENA	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje jinde neuvedené poplatky související s výstavbou				
3	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavku správců. Nutné vytýčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sošlovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech. PEVNÁ CENA	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
4	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Zkoušky únosnosti pro stanovení sanací.	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby v délce stavby tj. 2560 m včetně opěrné zdi SO 201. 3x tištěné paré + 1x CD PEVNÁ CENA	KPL	1,000	45 000,00	45 000,00
16	02911	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Veškerá nutná zaměření nutná k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytýčení stavby a obvodu staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla. vytýčení stavby (3x tištěná, 1xCD), zřízení vytyčovací sítě stavby PEVNÁ CENA	SOUBOR	1,000	35 000,00	35 000,00
10	02911	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů. Délka stavby 2560m. (12x tiskem) PEVNÁ CENA	HM	1,000	75 000,00	75 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt: SO 000 Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet: SO 000 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:						
06-		změnový list č. 6 dle skutečnosti: -1=-1,000 [A]		-1,000		-75 000,00
8 029112		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ VRSTEV Zaměření vrstev pro určení kubatur sanací (dle zaměření příčných řezů v PD) a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr. Délka úseku 2560 m včetně opěrné zdi SO 201 PEVNÁ CENA	SOUBOR	1,000	148 000,00	148 000,00
9 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. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - tiskem ve 4 vyhotoveních a 1 x na CD PEVNÁ CENA	KPL	1,000	65 000,00	65 000,00
15 02943		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby, přechodné úpravy DIO, stanovení místní úpravy DZ (tiskem 4x + 1x CD). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, detaily oprav poruch dle TP 82 – Katalog poruch netuhých vozovek, aktualizace dopravního značení. Detaily řešení propustků, detaily opěrné zdi SO 201. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní plán (tiskem 2x). PEVNÁ CENA	KPL	1,000	180 000,00	180 000,00
11 02946		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace stavby - 1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě - 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i	KČ	1,000	6 000,00	6 000,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt: SO 000 Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet: SO 000 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		elektronické formě PEVNÁ CENA				
		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				
6	029511	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY Pasportizace zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před zahájením stavebních prací na délku SO 101 (km 19,480 - 22,040) 3x tiskem + 1x CD PEVNÁ CENA	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
		Pasportizace zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před zahájením stavebních prací na délku SO 101 (km 19,480 - 22,040) 3x tiskem + 1x CD PEVNÁ CENA				
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi				
12	02991	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Náklady na zřízení informačních tabulí s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatel, včetně ukotvení. Po ukončení stavby odstranění. PEVNÁ CENA	KUS	1,000	25 000,00	25 000,00
		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				
13	02992	ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - PAMĚTNÍ DESKA ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - PAMĚTNÍ DESKA pamětní deska pro celou stavbu s osazením na kamenném podstavci po dokončení stavby dle vzoru objednatel (min. rozměr 300x400 mm) usadit na vhodném místě stavby po dohodě s objednateltem PEVNÁ CENA	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt: SO 000 Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet: SO 000 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:						
06-		- základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti		-0,500		-10 000,00
		změnový list č. 6 dle skutečnosti: -0,5=-0,500 [A]		0,500		10 000,00
14 03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ NEBO 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 a nájezdů, apod. Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policie, záchranné služby. Včetně návrhu dočasného dopravního značení vč. jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi a získání stanovení DIO. PEVNÁ CENA	KPL	1,000	18 000,00	18 000,00
Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele						
0		Všeobecné konstrukce a práce				607 000,00

Celkem:

607 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138

Objekt: SO 101 Silnice II/303 km 19,480 - 22,040

Rozpočet: SO 101 Silnice II/303 km 19,480 - 22,040

Objednavatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 23 561 576,03 Kč

Cena celková: 22 331 561,87 Kč

DPH: 4 689 627,99 Kč

Cena s daní: 27 021 189,86 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 22 331 561,87 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
 Objekt: SO 101 Silnice II/303 km 19,480 - 22,040
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/303 km 19,480 - 22,040

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0						
17	014111	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) sejmutá ornice 221,5=221,500 [A] nános z krajnic 1920*0,1=192,000 [B] nános z příkopu 363*0,25=90,750 [C] odkopy v podloží 229,5+148,4=377,900 [D] šd 3293=3 293,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=4 175,150 [F] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	4 175,150	150,00	626 272,50
ZBV:	03+	změnový list č.3 zněna technologie odstranění konstrukčních vrstev etapy I a II dle položky 113328 583,52=583,520 [A]		583,520		87 528,00
7	014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) dehtový PM 16372*0,2*2,1=6 876,240 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4 758,670 6 876,240	200,00	713 800,50 1 375 248,00
ZBV:	03-	změnový list č.3 zněna technologie odstranění konstrukčních vrstev etapy I a II dle položky 113338 x objemová hmotnost -1667,2*2,1=-3 501,120 [A]		-3 501,120		-700 224,00
	06-	změnový list č.6 položka odpadla -1607,2*2,1=-3 375,120 [A]		-3 375,120		-675 024,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 IL/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt: SO 101 Silnice II/303 km 19,480 - 22,040
Rozpočet: SO 101 Silnice II/303 km 19,480 - 22,040

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce				0,000		0,00
			aktuální množství				713 800,50
1	Zemní práce						
1	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE včetně likvidace dřevní hmoty a kořenů křoviny 20=20,000 [A] nálet 50=50,000 [B] Celkem: A+B=70,000 [C] Technická specifikace: odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin spálení na hromádách nebo štěpkování Zpracování: s odvozem a štěpkováním	M2	70,000	40,00	2 800,00
2	112014		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití dřeva 5=5,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech Atributy položky: Jáma po pařezu: se zásypem jámy po pařezu Zpracování větví: s odvozem větví a štěpkováním	KUS	5,000	1 947,00	9 735,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34111	II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt:	SO 101	Silnice II/303 km 19,480 - 22,040
Rozpočet:	SO 101	Silnice II/303 km 19,480 - 22,040

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	112024	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití dřeva 10=10,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech Atributy položky: Jáma po pařezu: se zásypem jámy po pařezu Zpracování větví: s odvozem větví a štěpkováním	KUS	10,000	2 278,00	22 780,00
4	112034	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTR. PAŘEZŮ, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití dřeva 3=3,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech Atributy položky: Jáma po pařezu: se zásypem jámy po pařezu	KUS	3,000	2 855,00	8 565,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138

Objekt: SO 101 Silnice II/303 km 19,480 - 22,040

Rozpočet: SO 101 Silnice II/303 km 19,480 - 22,040

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	113328	Zpracování větví: s odvozem větví a štěpkováním ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE ochranná vrstva ze šterkodrti celoplošně 16177*0,2=3 235,400 [A] pro zastávky (kce C) 195*0,28=54,600 [B] překop pro kanalizaci 15*1*0,2=3,000 [C] Celkem: A+B+C=3 293,000 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť 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). Atributy položky: Odstraňovaná plocha: přes 200m2 Tloušťka odstraňované vrstvy: přes 150mm do 300mm	M3	3 293,000	173,00	569 689,00
ZBV: 03+ <i>změnový list č.3</i> změna technologie odstranění konstrukčních vrstev etapy I. plocha x skutečná průměrná tloušťka 4888*0,27=1 319,760 [A] plocha x tloušťka uvažovaná v PDPS 4888*0,2=977,600 [B] změna technologie odstranění konstrukčních vrstev etapy II. plocha x skutečná průměrná tloušťka 3448*0,27=930,960 [C] plocha x tloušťka uvažovaná v PDPS 3448*0,2=689,600 [D] rozdíl A-B+C-D=583,520 [E]						
				583,520		100 948,96
6	113338	aktuální množství ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU NEBEZPEČNÉHO ODPADU	M3	3 876,520	255,00	670 637,96
				3 274,400		834 972,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt: SO 101 Silnice II/303 km 19,480 - 22,040
Rozpočet: SO 101 Silnice II/303 km 19,480 - 22,040

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		podkladní vrstvy z dehtového PM prům tl. 30 cm poplatek za skládku samostatnou položkou 16372*0,2=3 274,400 [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).						
Atributy položky: Odstraňovaná plocha: přes 200m2						
03-		<i>změnový list č.3</i> zněna technologie odstranění konstrukčních vrstev etapy I. plocha x skutečná průměrná tloušťka 4888*0,0=0,000 [A] plocha x tloušťka uvažovaná v PDPS 4888*0,2=977,600 [B]		-1 667,200		-425 136,00
		zněna technologie odstranění konstrukčních vrstev etapy II. plocha x skutečná průměrná tloušťka 3448*0,0=0,000 [C] plocha x tloušťka uvažovaná v PDPS 3448*0,2=689,600 [D]				
		rozdíly A-B+C-D=-1 667,200 [E]				
06-		<i>změnový list č.6</i> zněna technologie odstranění konstrukčních vrstev etapy III až V plocha x skutečná průměrná tloušťka 4000*0,2=800,000 [A] plocha x tloušťka uvažovaná v PDPS 8036*0,2=1 607,200 [B]		-807,200		-205 836,00
		rozdíly A-B=- 807,200 [C]				
aktuální množství				800,000		204 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138

Objekt: SO 101 Silnice II/303 km 19,480 - 22,040

Rozpočet: SO 101 Silnice II/303 km 19,480 - 22,040

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	113524	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE včetně poplatku za skládku 108+442+140+113+36+205+45+155+88+146+35+238=1 751,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	1 751,000	57,00	99 807,00
9	113534	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE včetně očištění, naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného materiálu 18+36+15+36=105,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	105,000	105,00	11 025,00
10	113728	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu komunikace celoplošně 0,12 m: 16372*0,12=1 964,640 [A] sjezdy a křižovatky (včetně odstupňování 0,05 a 0,07 m): (34+27+12+1+1+20+19+40+1+1+1+12+40+30+58+24+18+40+12) *(0,05+0,5*0,07)=35,615 [B] překop pro kanalizaci (0,1 m): 15*1*0,10=1,500 [C] Celkem: A+B+C=2 001,755 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku zhotovitele. Atributy položky: Frézovaná plocha: přes 500m2 Překážky v trase: s překážkami v trase Šířka frézovaného pruhu: přes 0,75m	M3	2 001,760	516,00	1 032 908,16

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt: SO 101 Silnice II/303 km 19,480 - 22,040
Rozpočet: SO 101 Silnice II/303 km 19,480 - 22,040

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	12110	změna technologie odstranění konstrukčních vrstev etapy I. plocha x skutečná průměrná tloušťka 4888*0,25=1 222,000 [A] plocha x tloušťka uvažovaná v PDPS 4888*0,12=586,560 [B] změna technologie odstranění konstrukčních vrstev etapy II. plocha x skutečná průměrná tloušťka 3448*0,25=862,000 [C] plocha x tloušťka uvažovaná v PDPS 3448*0,12=413,760 [D] rozdíl A-B+C-D=1 083,680 [E]	M3	3 085,440	190,00	1 592 087,04
		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE PRŮM TL. 10 CM vlevo (10+16+18+23+22+45+32+35+15+72+117+16+24+15+10+24+169+50+5+47+63+3+20+22+106+4+50+164+228+30+40+270)*0,1=183,000 [A] vpravo (122+11+35+52+144+21)*0,1=38,500 [B] Celkem: A+B=221,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	221,500	35,00	42 085,00
12	12922	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM 2560*0,75=1 920,000 [A]	M2	1 920,000	89,00	67 200,00
13	12931	Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku) ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M 24+63+95+181=363,000 [A]	M	363,000	89,00	32 307,00
14	12945	Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku) ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM stávající kanalizace km 19840+(19986-19990)+(20300-20355)+(20723-20752)+(21260-21431)+(21434-21554) 20+5+26+53+32+170+129=435,000 [A]	M	435,000	150,00	65 250,00

Stavba:	34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt:	SO 101 Silnice II/303 km 19,480 - 22,040
Rozpočet:	SO 101 Silnice II/303 km 19,480 - 22,040

Por.č. Položka	Typ	Text	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	132738	Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku) HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE překopy - výkop z úrovně zemní pláně nové přípojky $(4+9+9,5+6,5+8+10,5+1+1+1+6+1+10,5+9)*1*1,2=92,400$ [A] přípojky staré vpusti $(4+3+5+13+2+1+6+1+17+3+3+4+6,5+1+6,5+1+3+1+1+1)*1*1,2=123,600$ [B] výkop kamenná rovnánina $(12+15)*0,5=13,500$ [C] Celkem: A+B+C=229,500 [D] 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 lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (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**	229,500	265,00	60 817,50
16	133738	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE uliční vpusti	148,400	477,00	70 786,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
SO 101 Silnice II/303 km 19,480 - 22,040
SO 101 Silnice II/303 km 19,480 - 22,040

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		nové 14*2*2*1,2=67,200 [A] stávající 29*2*2*0,7=81,200 [B] Celkem: A+B=148,400 [C]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje:				
		- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
		- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené				
		- ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
		- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
		- zřízení 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 výkopávky, odstranění kořenů a napadávek				
		- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štetových stěn)				
		- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
		- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti				
		- třídění výkopku				
		- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
18	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypu dle ČSN	M3	103,500	365,00	37 777,50
		zemní těleso (násyp) pod novou autobusovou zastávkou 30*3=90,000 [A] zásyp kamenné rovnaniny (15+12)*0,5=13,500 [B] Celkem: A+B=103,500 [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				

Stavba:	34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/00003138
Objekt:	SO 101 Silnice II/303 km 19,480 - 22,040
Rozpočet:	SO 101 Silnice II/303 km 19,480 - 22,040

Technická specifikace: položka zahrnuje:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 IL/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt: SO 101 Silnice II/303 km 19,480 - 22,040
Rozpočet: SO 101 Silnice II/303 km 19,480 - 22,040

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	173103	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS dosypávky za obrubu a pod krajnici 2560*2*0,1=512,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stisněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vstřích a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lšení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	512,000	214,00	109 568,00
21	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ nesoudržný nenamrzavý materiál povahy šterku	M3	90,000	444,00	39 960,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt: SO 101 Silnice II/303 km 19,480 - 22,040
Rozpočet: SO 101 Silnice II/303 km 19,480 - 22,040

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		překopy - nové přípojky UV 77*1*0,5=38,500 [A] překopy - výměna přípojek UV 103*1*0,5=51,500 [B] Celkem: A+B=90,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:				
		- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
22 17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	72,000	539,00	38 808,00
		překopy - nové přípojky UV 77*0,4*1=30,800 [A] překopy - výměna přípojek UV 103*0,4*1=41,200 [B] Celkem: A+B=72,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:				
		- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt: SO 101 Silnice II/303 km 19,480 - 22,040
Rozpočet: SO 101 Silnice II/303 km 19,480 - 22,040

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I zemní plán konstrukce A+B 16177=16 177,000 [A] konstrukce C 135+60+82=277,000 [B] Celkem: A+B=16 454,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	16 454,000	10,00	164 540,00
24	18210	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ přikopy 24+63+95+181=363,000 [A] zelené kraje 10+16+18+23+22+45+32+35+15+72+117+16+24+15+10+24+169+50+5+47+63+3 1+20+22+106+4 1+50+1 64+228+30+40+270+122+1 1+35+52+144+2 1=2 215,000 [B] Celkem: A+B=2 578,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M3	2 578,000	18,00	46 404,00
25	18221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M zelené kraje 10+16+18+23+22+45+32+35+15+72+117+16+24+15+10+24+169+50+5+47+63+3 1+20+22+106+4 1+50+1 64+228+30+40+270+122+1 1+35+52+144+2 1=2 215,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	2 215,000	29,00	64 235,00
26	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM zelené kraje 10+16+18+23+22+45+32+35+15+72+117+16+24+15+10+24+169+50+5+47+63+3 1+20+22+106+4 1+50+1 64+228+30+40+270+122+1 1+35+52+144+2 1=2 215,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	2 215,000	15,00	33 225,00
1		Zemní práce				3 542 608,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt: SO 101 Silnice II/303 km 19,480 - 22,040
Rozpočet: SO 101 Silnice II/303 km 19,480 - 22,040

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	27	212045	Základy				
			TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 200MM, RÝHA TR I	M	3 684,610	277,00	1 020 636,97
			PVC DN160 včetně separační vložky, obsypu a zásypu				
			23,41+97,56+34,2+105,45+42+69,62+136+53,43+97,42+78,46+33,67+99,34+74,97+138,73+56,14+13,53+47,83+61,25+43,76+108,9+85,88+107,2+54,46+98,99+37,61+128,13+35,65+96,1+48,06+34,47+62,15+24,99+33,09+31,5+53,04+97,69+59,07+17,12+61,54+62,51+23,37+48,53+108,17+35,16+47,01+76,07+46,46+7,41+13,0+0,18+75,48+46,43+29,95+46,11+19,18+21,79+248,39+30+117=3 684,610 [A]				
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce tratí a zahrnuje zejména:				
			- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp				
			- zřízení spojovací vrstvy				
			- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu				
			- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu				
			- obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky				
			- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL				
			- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
			- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
28	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20)	M3	10,800	2 367,00	25 563,60
			kamenná rovnánina				
			(12+15)*1*2*0,2=10,800 [A]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv 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. zřízení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt:	SO 101 Silnice II/303 km 19,480 - 22,040
Rozpočet:	SO 101 Silnice II/303 km 19,480 - 22,040

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					1 046 200,57
4		Vodorovné konstrukce					
29	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO přípojky UV nové UV 77*0,15*1=1,550 [A] stáv UV 103*0,15*1=15,450 [B] Celkem: A+B=27,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	27,000	463,00	12 501,00
30	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE u propustky P3 a P5 P3 výška 0,5 m 15*0,5*1=7,500 [B] P5 výška 1 m 34*1*1=34,000 [A] Celkem: B+A=41,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	41,500	1 141,00	47 351,50
4		Vodorovné konstrukce					59 852,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt: SO 101 Silnice II/303 km 19,480 - 22,040
Rozpočet: SO 101 Silnice II/303 km 19,480 - 22,040

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace					
31	561431	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 150MM C8/10 konstrukce A+B 16177=16 177,000 [A] přesah pod krajnicí a podél zdi 1646*0,3=493,800 [B] Celkem: A+B=16 670,800 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu Tloušťka vrstvy: 150mm	M2	16 670,800	206,00	3 434 184,80
32	56144	Atributy položky: KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 200MM C8/10 tl 190mm konstrukce C 135+60+82=277,000 [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	M2	277,000	253,00	70 081,00
33	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ochranná vrstva z ŠD	M2	20 294,000	70,00	1 420 580,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
SO 101 Silnice II/303 km 19,480 - 22,040
SO 101 Silnice II/303 km 19,480 - 22,040

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	56932	konstrukce A+B 16177=16 177,000 [A] rozšíření v krajích 2560*2*0,75=3 840,000 [B] konstrukce C 135+60+82=277,000 [C] Celkem: A+B+C=20 294,000 [D]				
		Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
		Atributy položky: Tloušťka vrstvy: 150mm				
34	56932	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM (16+35+48+90+10+10+31+30+104+24+63+26+171+22+167+23+26+28+216+39+50+66+181)*0,75=1 107,000 [A]	M2	1 107,000	81,00	89 667,00
		Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
		Atributy položky: Tloušťka vrstvy: 100mm				
35	57214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 pod ACO11 0,2 Kg/m2 pod ACL 16 0,5 Kg/m2 pod ACO konstrukce A+B 16177=16 177,000 [A] křížovatky a sjezdy (34+27+12+11+20+19+40+11+11+12+40+30+58+24+18+40+12)*1=419,000 [B] pod ACL konstrukce A+B 16177=16 177,000 [C] okraje 1646*0,05=82,300 [D] křížovatky a sjezdy (34+27+12+11+20+19+40+11+11+12+40+30+58+24+18+40+12)*0,5=209,500 [E] Celkem: A+B+C+D+E=33 064,800 [F]	M2	33 064,800	10,00	330 648,00
		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				
		Atributy položky: Tloušťka vrstvy: 100mm				
38	57475	VOZOVKOVÉ VÝTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	522,000	133,00	69 426,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
 Objekt: SO 101 Silnice II/303 km 19,480 - 22,040
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/303 km 19,480 - 22,040

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Specifikace dle PD.						
začátek a konec úseku (19+6)*2*2=100,000 [A] napojení komunikace 21,1*2=422,000 [B] Celkem: A+B=522,000 [C]						
Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu						
36	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	16 611,000	215,00	3 571 365,00
konstrukce A+B 16177=16 177,000 [A] sjezdy a křižovatky (34+27+12+11+20+19+40+11+11+12+40+30+58+24+18+40+12)*1=419,000 [B] překop kanalizace 1,5*1=15,000 [C] Celkem: A+B+C=16 611,000 [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.						
37	574C66	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM	M2	16 468,800	269,00	4 430 107,20
konstrukce A+B 16177=16 177,000 [A] okraje 1646*0,05=82,300 [B] křižovatky a sjezdy (34+27+12+11+20+19+40+11+11+12+40+30+58+24+18+40+12)*0,5=209,500 [C] Celkem: A+B+C=16 468,800 [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.						
39	58222	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	277,000	996,00	275 892,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt: SO 101 Silnice II/303 km 19,480 - 22,040
Rozpočet: SO 101 Silnice II/303 km 19,480 - 22,040

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		žulová dlažba na zastávkách konstrukce C 135+60+82=277,000 [A]				
		Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Atributy položky: Materiál kostek: žula Tloušťka kostek: 120mm Tloušťka lože: 50mm Úprava kostek: štěpané				
5	Komunikace				13 691 951,00	

8	Potrubí	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM připojky UV	M	180,000	201,00	36 180,00
40	87433	nové připojky 4+9+9,5+6,5+8+10,5+1+1+1+6+1+10,5+9=77,000 [A] připojky staré vpustí 4+3+5+13+2+1+1+6+1+17+3+3+4+6,5+1+6,5+1+3+1+1+1+1=103,000 [B] Celkem: A+B=180,000 [C] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt: SO 101 Silnice II/303 km 19,480 - 22,040
Rozpočet: SO 101 Silnice II/303 km 19,480 - 22,040

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	895122	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠK 80 vlevo km 19780+19820+19934+20000+20140+20860+20890+21090+21380+21528+21762 vpravo km 19610+19785+20140+20300+20440+20860+21050+21620+21680+21740+21808 22=22,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklady s rámem předepsaného materiálu a tvaru - dodání a osazení předepsaných skruží požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování, dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch Atributy položky: DN trub: 150mm Materiál: PVC Umístění potrubí: v otevřeném výkopu	KUS	22,000	3 000,00	66 000,00
42	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ nové: vlevo 19532+19654+19689+19690+20740+20788+21725 vpravo 19654+19700+20220+20475+20788+20953+21251 14=14,000 [A] vyměňované: vlevo 19557+19740+20300+20336 vpravo 19481+19527+19832+19858+19880+19940+19978+20345+20360+20378+20529+20557+20604+20709+20740+20909+20917+21178+21298+21328+21373+21392+21,7 94+21,806 28=28,000 [B] Celkem: A+B=42,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce Atributy položky: Koš: včetně koše	KUS	42,000	4 086,00	171 612,00
44	897128	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ	KUS	4,000	4 086,00	16 344,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/00003138
 Objekt: SO 101 Silnice II/303 km 19,480 - 22,040
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/303 km 19,480 - 22,040

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podobrubníková vpusť - mříž + obnova monolitického sklužu				
			4				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
			- nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce				
43	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ	KUS	4,000	19 782,00	79 128,00
			kompletní provedení				
			vlevo 20035				
			1=1,000 [A]				
			vpravo 20002+20035+20069				
			3=3,000 [B]				
			Celkem: A+B=4,000 [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,				
			- nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce				
8		Potrubí					369 264,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
45	9113C1		SVODIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	96,000	2 150,00	206 400,00
			včetně napojení a ukončení				
			19773-19812				
			21055-21112				
			42+54=96,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků				
			- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138

Objekt: SO 101 Silnice II/303 km 19,480 - 22,040

Rozpočet: SO 101 Silnice II/303 km 19,480 - 22,040

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku. Atributy položky: Materiál lože: betonové s boční opěrrou Poloha obrubníků: stojatý				
48 91772		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH dvojlínka šíře 0,25 m vlevo 19480-19595+20075-20102+20790-20840+vpřavo 19550-19917+19937-20090+20130-20225+20301-20410+20463-20940+20960-21040+21120-21540+21555-21805 119+30+60+369+154+91+108+470+96+418+252=2 167,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku. Atributy položky: Materiál lože: betonové s boční opěrrou Tloušťka kostek: 100mm Tloušťka lože: přes 100mm Úprava kostek: štípané	M	2 167,000	219,00	474 573,00
ZBV:						
02		změnový list č.2 staničení km 20,090 - 20,140 50=50,000 [A]		50,000		10 950,00
49 91911		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM vjezdy + začátek a konec úseku 236=236,000 [A]	M	236,000	51,00	12 036,00
50 931322		Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮR DO 200MM2 včetně profézování 236=236,000 [A]	M	236,000	66,00	15 576,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt: SO 101 Silnice II/303 km 19,480 - 22,040
Rozpočet: SO 101 Silnice II/303 km 19,480 - 22,040

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě						
51	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM vlevo 19657-19692+19845-19987+20213+20220+20533-20674+21136-21161 35+48+90+25+29+104+26=357,000 [A]	M	357,000	445,00	158 865,00
Technická specifikace: položka zahrnuje:						
- dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality						
- dodání a rozproštění lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce						
- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu						
- ukončení, parky, spárování						
- měří se v metrech běžných délky osy žlabu						
52	935812	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM podobrubníkový rigol vlevo 19595-19655+19693-19844+19895-19900+19987-20068+20103-20503+20657-20790+20850-20894+20980-21025+21162-21176 (59+52+12+65+25+6+28+35+19+6+54+16+20+16+47+6+10+17+10+43+10+67+35+21+14+68+50+46+39+6+15)*0,5=458,500 [A]	M2	458,500	1 020,00	467 670,00
Technická specifikace: položka zahrnuje:						
- dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce						
- dodání a rozproštění lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce						
- úpravu napojení a ukončení						
- vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu						
- měří se vydlážděná plocha.						
Atributy položky: Materiál kostek: žula						
Tloušťka kostek: 100mm						
53	966121	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE kamenná rovinarína u propustku P3 možnost zpětného využití 15*0,5*1=7,500 [A]	M3	7,500	685,00	5 137,50

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138

Objekt:

SO 101 Silnice II/303 km 19,480 - 22,040

Rozpočet:

SO 101 Silnice II/303 km 19,480 - 22,040

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem		
54	96687	- veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.)						
		- veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou málo 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	KUS	35,000	963,00	33 705,00		
		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH						
		všech typů						
		vlevo 19557+19740+20300+20336+ vpravo						
		19481+19527+19832+19858+19880+19940+19978+20002+20035+20069+20345+20360+20378+20529+20557+20604+20709+20740+20909+20917+21178+21298+2132						
		8+21373+21392 + 21258+21614+21658+21698+21793+21805						
		35=35,000 [A]						
		Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou málo množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)						
55	969233	- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů						
		Atributy položky: Poplatky za skládku: včetně poplatku						
		Využití demontovaného materiálu: na skládku						
		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM KANALIZAČ						
		M				114,000	198,00	22 572,00
		připojky vpuští vlevo 19557+19740+20300+20336+ vpravo						
		19481+19527+198232+19858+19880+19940+19978+20002+20035+20069+20345+20360+20378+20529+20557+20604+20709+20740+20909+20917+21178+21298+2132						
		28+21373+21392						
		103=103,000 [A]						
		kanalizace 20689-20700						
9	Ostatní konstrukce a práce	11=11,000 [B]						
		Celkem: A+B=114,000 [C]						
		Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou málo množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)						
		- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt: SO 101 Silnice II/303 km 19,480 - 22,040
Rozpočet: SO 101 Silnice II/303 km 19,480 - 22,040

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:						
					22 331 561,87	

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138

Objekt:

SO 102 Dopravní značení a dopravně inženýrské opatření

Rozpočet:

SO 102-1 Dopravní značení trvalé

Objednavatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena:

396 010,15 Kč

Cena celková:

357 260,15 Kč

DPH:

75 024,63 Kč

Cena s daní:

432 284,78 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

357 260,15 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt: SO 102 Dopravní značení a dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO 102-1 Dopravní značení trvalé

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	1	91228	Ostatní konstrukce a práce SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 256=256,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie Atributy položky: Materiál odrazného pásku: plast Výška sloupku: přes 1000mm do 1200mm	KUS	256,000	250,00	64 000,00
ZBV:							
	06-		změnový list č. 6 dle skutečnosti: -155= -155,000 [A]		-155,000		-38 750,00
2	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie. Atributy položky: Osazení: na sloupek Tvar a rozměr: kulaté D 800mm	KUS	101,000	8 500,00	25 250,00
3	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ včetně sloupku IS12a+IS12b+A2b+E4+Z3p+A8+IP5+IS18a+A22+E9+B20a+JL4b 2+2+2+2+5+1+3+2+1+1+1+4=26,000 [A]	KUS	26,000	50,00	1 300,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt: SO 102 Dopravní značení a dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO 102-1 Dopravní značení trvalé

[illegible]



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138

SO 102 Dopravní značení a dopravně inženýrské opatření

SO 102-1 Dopravní značení trvalé

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				357 260,15

Celkem: 357 260,15

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138

Objekt: SO 102 Dopravní značení a dopravně inženýrské opatření

Rozpočet: SO 102-2 Dopravně inženýrská opatření

Objednavatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 279 580,07 Kč

Cena celková: 667 335,81 Kč

DPH: 140 140,52 Kč

Cena s daní: 807 476,33 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 667 335,81 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt: SO 102 Dopravní značení a dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO 102-2 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY zařízení a odstranění provizorní zastávky BUS 1=1,000 [A]	KS	1,000	5 560,07	5 560,07
10	02720	Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými zařízeními a POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY náklady spojené s prodloužením doby realizace stavebních prací v důsledku Variací jednotková cena položky vypočtena podílem celkové ceny DIO z SoD dělené počtem aktivních dnů DIO tj. 274.020,- / 196 dnů = 1.398,06 Kč/den Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými zařízeními	DEN	0,000	1 398,06	0,00
ZBV:						
03+		změnový list č. 3 posun lhůty pro dokončení Stavby o určený počet dní dodatek 1 a 2 20=20,000 [A] dodatek 3 7-3=4,000 [B] celkem A+B=24,000 [C]		24,000		33 553,44
04+		změnový list č.4 - časové dopady posun lhůty pro dokončení Stavby o určený počet dní dodatek 4 25=25,000 [A]		25,000		34 951,50
0		Všeobecné konstrukce a práce aktuální množství		49,000		68 504,94
9		Ostatní konstrukce a práce DOČASNÁ SVODIDLA	M	0,000	1 505,90	0,00
11	91137-050					74 065,01

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt: SO 102 Dopravní značení a dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO 102-2 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:						
04 +		změnový list č.4 - časové dopady zajištění bezpečnosti provozu po dobu zimní přestávky v místě opravovaných opěrných zdi 36+48+32+81+15=212,000 [A]		212,000		319 250,80
aktuální množství						
2	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně nájemného včetně sloupku B20a+B1+IS11b+A10+A15+C4b 10+8+20+4+4+4=50,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu Atributy položky: Stojan: jednoduchý Účel: provizorní	KUS	50,000	1 050,00	52 500,00
3	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ B20a+B1+IS11b+A10+A15+C4b 10+8+20+4+4+4=50,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	50,000	50,00	2 500,00
4	914314	DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL - DOD, MONT, DEMONT včetně nájemného včetně sloupku IS11c+E3a+E7b 45+6+3=54,000 [A]	KUS	54,000	1 480,00	79 920,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt: SO 102 Dopravní značení a dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO 102-2 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje:						
- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení						
- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí						
- odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo						
Atributy položky: Stojan: jednoduchý						
Účel: provizorní						
5 914424		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TR 1 - DOD, MONT, DEMONT	KUS	19,000	4 600,00	87 400,00
včetně nájemného						
včetně sloupku						
IP22+ISI1a						
16+3=19,000 [A]						
Technická specifikace: položka zahrnuje:						
- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení						
- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí						
- odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo						
Atributy položky: Stojany: dvojité						
Účel: provizorní						
6 916124		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ	KUS	6,000	1 600,00	9 600,00
včetně nájemného						
6=6,000 [A]						
Technická specifikace: položka zahrnuje:						
- dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení						
- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí						
- napájení z baterie včetně záložní baterie						
- odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo						
9 916154		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ	KUS	2,000	12 500,00	25 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt: SO 102 Dopravní značení a dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO 102-2 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
včetně nájemného						
2=2,000 [A]						
Technická specifikace: položka zahrnuje:						
- dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení (souprava zahrnuje 2 semafoxy)						
- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí						
- napájení z baterie včetně záložní baterie						
- odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo						
DOPRAVA Z PRÁVNÍHO DOPRAVNÍHO MONTÁŽ, DEMONTÁŽ						
včetně nájemného						
6=6,000 [A]						
Technická specifikace: položka zahrnuje:						
- dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení						
- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí						
- odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo						
8 916334	SMĚROVACÍ DESKY Z4 - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ	KUS	50,000	300,00	15 000,00	
včetně nájemného						
včetně sloupku a patky						
50=50,000 [A]						
Technická specifikace: položka zahrnuje:						
- dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení						
- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí						
- odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo						
9	Ostatní konstrukce a práce				593 270,80	

Celkem:

667 335,81

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138

Objekt: SO 104 Chodníky a vjezdy

Rozpočet: SO 104 Chodníky a vjezdy

Objednavatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 1 527 800,42 Kč

Cena celková: 1 302 575,42 Kč

DPH: 273 540,84 Kč

Cena s daní: 1 576 116,26 Kč

Měrné jednotky:

1,00

Počet měrných jednotek:

1 302 575,42 Kč

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt: SO 104 Chodníky a vjezdy
Rozpočet: SO 104 Chodníky a vjezdy

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce					
1	014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) 432,3+350,35=782,650 [A]	M3	782,650	150,00	117 397,50
2	014122	Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) živčná suť 50,050*2,6=130,130 [A] betonová suť 3+3,312+287=293,312 [B] Celkem: A+B=423,442 [C]	T	423,440	100,00	42 344,00
0	Všeobecné konstrukce a práce	Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				159 741,50
1	Zemní práce					
3	113138	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE CHODNÍKY A VJEZDY (331+160+11+10+218+43+13+70+115+30)*0,05=50,050 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutfí 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	50,050	973,00	48 698,65
4	113178	ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE zámková dlažba (kce E) z 40% na skládku (50+117+38+45+11+92+37+115+50+348+100+377)*0,06*0,4=33,120 [A]	M3	33,120	428,00	14 175,36
5	113188	Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutfí 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). ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE plošná dlažba (kce E) z 40% na skládku	M3	5,530	616,00	3 406,48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt: SO 104 Chodníky a vjezdy
Rozpočet: SO 104 Chodníky a vjezdy

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	113328	(43+15+23+66+111+74+100)*0,032*0,4=5,530 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí 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). ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE podklad z ŠD	M3	350,350	192,00	67 267,20
7	113514	kce F (33+160+1+10+218+43+13+70+115+30)*0,05=50,050 [A] kce E 1380*0,15+432*0,15=271,800 [B] kce G 285*0,1=28,500 [C] Celkem: A+B+C=350,350 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí 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). ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE 200+87=287,000 [A]	M	287,000	33,00	9 471,00
8	123738	Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí 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). ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE kce F (33+160+1+10+218+43+13+70+115+30)*0,1=100,100 [A] kce E 1380*0,05+432*0,05=90,600 [B] kce G 285*0,2=57,000 [C] zemina za novým obrubníkem 1846*0,1=184,600 [D] Celkem: A+B+C+D=432,300 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkoppem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	432,300	156,00	67 438,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138

Objekt: SO 104 Chodníky a vjezdy

Rožpočet: SO 104 Chodníky a vjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných 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 - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávkek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ nesoudržný nenamrzavý materiál povahy šterku vhodný do AZ	M3	184,600	343,00	63 317,80
			1846*0,1=184,600 [A]				
			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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stíněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138

Objekt: SO 104 Chodníky a vjezdy

Rozpočet: SO 104 Chodníky a vjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	3 148,000	10,00	31 480,00
			kce F (331+160+11+10+218+43+13+70+115+30)=1 001,000 [A]				
			kce E 1380+432=1 812,000 [B]				
			kce G 285=285,000 [C]				
			nový chodník kce D 50=50,000 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=3 148,000 [E]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				305 255,29
- 5			Komunikace				
11	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	371,900	419,00	155 826,10
			kce F (331+160+11+10+218+43+13+70+115+30)*0,1=100,100 [A]				
			kce E 1380*0,15+432*0,15=271,800 [B]				
			Celkem: A+B=371,900 [C]				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				
			- rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
12	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	50,000	70,00	3 500,00
			nový chodník - dlažba 50=50,000 [A]				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				
			- rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt: SO 104 Chodníky a vjezdy
Rozpočet: SO 104 Chodníky a vjezdy

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13 56334		- nezahrnuje postřiky, nátěry VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM nové vjezdy - kee G 285=285,000 [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	285,000	89,00	25 365,00
14 56361		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM kec F (33*1+160+1*10+2*18+43+13+70+115+30)=1 001,000 [A] kec G 285=285,000 [B] Celkem: A+B=1 286,000 [C] 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	1 286,000	33,00	42 438,00
15 57212		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 kec F (33*1+160+1*10+2*18+43+13+70+115+30)=1 001,000 [A] kec G 285=285,000 [B] Celkem: A+B=1 286,000 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 286,000	10,00	12 860,00
ZBV:	06-	změnový list č.6 konstrukce F -100!=-1 001,000 [A]		-1 001,000		-10 010,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/00003138

Objekt: SO 104 Chodníky a vjezdy

Rozpočet: SO 104 Chodníky a vjezdy

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16 574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL, 50MM kce F (331+160+11+10+218+43+13+70+115+30)=1 001,000 [A] kce G 285=285,000 [B] Celkem: A+B=1 286,000 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhrnutní 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, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 286,000	215,00	276 490,00
		aktuální množství		285,000		2 850,00
ZBV:	06-	změnový list č.6 konstrukce F -100 l=1 001,000 [A]		-1 001,000		-215 215,00
17 58251		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA plošna dlažba - 40% nákup (43+15+23+66+111+74+100)*0,4=172,800 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak	M2	172,800	333,00	57 542,40
		aktuální množství		285,000		61 275,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138

SO 104 Chodníky a vjezdy

SO 104 Chodníky a vjezdy

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	582611	- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM 40% plochy nákup (50+117+38+45+11+92+37+115+50+348+100+377)*0,4=552,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM kontrastní pás 24=24,000 [A]	M2	552,000	285,00	157 320,00
19	582614	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM kontrastní pás 24=24,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	24,000	350,00	8 400,00
20	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	7,930	535,00	4 242,55

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138

Objekt: SO 104 Chodníky a vjezdy

Rozpočet: SO 104 Chodníky a vjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			varovné a signální pásy				
			0,35+1,61+0,38+0,57+1,83+1,5+0,77+0,92=7,930 [A]				
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar				
			- očištění podkladu				
			- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			úprava nepejení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
21	587205		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC	M2	259,200	200,00	51 840,00
			plošná dlažba - 60% plochy				
			(43+15+23+66+111+74+100)*0,6=259,200 [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 rozproštění materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar				
			- eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
22	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	828,000	240,00	198 720,00
			60% plochy				
			(50+117+38+45+11+92+37+115+50+348+100+377)*0,6=828,000 [A]				
			Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)				
			- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)				
			- dodání a rozproštění materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar				
			- eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
5		Komunikace					769 319,05
9		Ostatní konstrukce a práce					
	23	9121	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	318,970	214,00	68 259,58

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138

Objekt: SO 104 Chodníky a vjezdy

Rozpočet: SO 104 Chodníky a vjezdy

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		výměna 200+87=287,000 [A] nástupišť 31,97=31,970 [B] Celkem: A+B=318,970 [C]				
		Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.				
9		Ostatní konstrukce a práce				68 259,58

Celkem: 1 302 575,42

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138

Objekt: SO 105 Sanace - čerpat pouze po odsouhlasení TDS

Rozpočet: SO 105-1 Výměna aktivní zóny

Objednavatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena:

6 206 525,59 Kč

Cena celková:

5 779 975,66 Kč

DPH:

1 213 794,89 Kč

Cena s daní:

6 993 770,55 Kč

Měrné jednotky:

1,00

Počet měrných jednotek:

5 779 975,66 Kč

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15 002/0003138

34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138

SO 105 Sanace - čerpat pouze po odsouhlasení TDS

SO 105-1 Výměna aktivní zóny

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
5	014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	6 224,700	150,00	933 705,00
		odkop v AZ po odstranění stávající konstrukce vozovky (tl. 30 cm) 6224,70=6 224,700 [A]				
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
ZBV:	06-	změnový list č. 6 dle skutečnosti: -1159,6=-1 159,600 [A]		-1 159,600		-173 940,00
1	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ nenamrzavý, nesoudržný materiál povahy štěrku vhodný do AZ konstrukce A+B 16177*0,5=8 088,500 [A] rozšíření v krajích 2560*2*0,75*0,5=1 920,000 [B] konstrukce C 135+60+82*0,5=236,000 [C] Celkem: A+B+C=10 244,500 [D]	aktuální množství M3	5 065,100 10 244,500	343,00	759 765,00 3 513 863,50
		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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt: SO 105 Sanace - čerpat pouze po odsouhlasení TDS
Rožpočet: SO 105-1 Výměna aktivní zóny

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
ZBV:		00-	změnový list č. 6 dle skutečnosti: -389,015= 389,015 [A]		-389,015		-133 432,15
0			Všeobecné konstrukce a práce		9 855,485		3 380 431,36
							4 140 196,36

1	2	123738	Zemní práce				
			ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE po odstranění stávající konstrukce vozovky (tl. 30 cm)	M3	6 224,700	143,00	890 132,10
			konstrukce A+B 16177*0,3=4 853,100 [A] rozšíření v krajích 2560*2*0,75*0,3=1 152,000 [B] konstrukce C 135+60+82*0,3=219,600 [C] Celkem: A+B+C=6 224,700 [D]				
			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, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásích a po jiných nutných částech (figurách)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt: SO 105 Sanace - čerpat pouze po odsouhlasení TDS
Rozpočet: SO 105-1 Výměna aktivní zóny

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	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 - 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 výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopu - 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:	06-	změnový list č. 6 dle skutečnosti: -627,6=- 627,600 [A]		-627,600		-89 746,80
3	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I paraplán	M2	5 597,100	9,00	800 385,30
		konstrukce A+B 16177=16 177,000 [E] rozšíření v krajích 2560*2*0,75=3 840,000 [F] konstrukce C 135+60+82+0,105=277,105 [G] Celkem: E+F+G=20 294,105 [H]		20 294,110		182 646,99

Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.

ZBV:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt: SO 105 Sanace - čerpat pouze po odsouhlasení TDS
Rozpočet: SO 105-1 Výměna aktivní zóny

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
06-		změnový list č. 6 dle skutečnosti: -3270,11=-3 270,110 [A]		-3 270,110		-29 430,99
1	Zemní práce	aktuální množství		17 024,000		153 216,00
						953 601,30

2	Základy	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN separační a filtrační geotextilie 300 g/m2 konstrukce A+B 16177=16 177,000 [A] rozšíření v krajích 2560*2*0,75+2560*2*1=8 960,000 [B] konstrukce C 135+60+82=277,000 [C] Celkem: A+B+C=25 414,000 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Druh geotextilie: netkaná Atributy položky: Hmotnost geotextilie: do 300g/m2	M2	25 414,000	27,00	686 178,00
2	Základy					686 178,00

Celkem:

5 779 975,66

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138**Objekt:** SO 105 Sanace - čerpat pouze po odsouhlasení TDS**Rozpočet:** SO 105-2 Úprava paraplaně**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** COLAS CZ, a.s.**Základní cena:** 2 614 374,00 Kč**Cena celková:** 2 300 087,58 Kč**DPH:** 483 018,39 Kč**Cena s daní:** 2 783 105,97 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 300 087,58 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt: SO 105 Sanace - čerpat pouze po odsouhlasení TDS
Rozpočet: SO 105-2 Úprava paraplaně

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	17180	Zemní práce	M3	6 224,700	420,00	2 614 374,00

ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ

sanace lomovým kamenem 200/500 bez vibrace

konstrukce A+B 16177*0,3=4 853,100 [E]
rozšíření v krajích 2560*2*0,75*0,3=1 152,000 [F]
konstrukce C 135+60+82*0,3=219,600 [G]
Celkem: E+F+G=6 224,700 [H]

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce (náspového 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
- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

ZBV:

06-

změnový list č. 6

dle skutečnosti:

-748,301= 748,301 [A]

-748,301

-314 286,42

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt: SO 105 Sanace - čerpat pouze po odsouhlasení TDS
Rozpočet: SO 105-2 Úprava parapláně

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce	aktuální množství		5 476,399		2 300 087,58
Celkem:						2 300 087,58

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138

Objekt: SO 201 Opěrné zdi

Rozpočet: 01 Opěrná zeď - staničení km 19,650-19,670

Objednavatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 374 557,33 Kč

Cena celková: 456 304,02 Kč

DPH: 95 823,84 Kč

Cena s daní: 552 127,86 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 456 304,02 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

Stavba:	34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt:	SO 201 Opěrné zdi
Rozpočet:	01 Opěrná zeď - staničení km 19,650-19,670

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138

Stavba: SO 201 Opěrné zdi

Objekt: 01 Opěrná zeď - staničení km 19,650-19,670

Rozpočet:

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

- 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
- svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napádek
- 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. svaňování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávek (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, výkazy se v položce č.0141**

ZBV:

01 víceprá

Opěrná zeď 01 - vícepráce

4,200

1 205,40

19 122838

aktuální množství

10,080

2 892,96

19 122838

M3

2,520

1 229,76

M3

2,520

1 229,76

DODAVATELE

1,2*7*0,3=2,520 [A]

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávek nezapažené i zapážené
- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34111	II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt:	SO 201	Opěrné zdi
Rozpočet:	01	Opěrná zeď - staničení km 19,650-19,670

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásch a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování (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 výkopávky (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:	01 víceprá	Opěrná zeď 01 - vícepráce		1,800		878,40
17 132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	aktuální množství	4,320		2 108,16
		7*1,27*0,75=6,668 [A]	M3	6,670	359,00	2 394,53
		Technická specifikace: položka zahrnuje:				
		- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
		- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené				
		- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138

Objekt: SO 201 Opěrné zdi

Rozpočet: 01 Opěrná zeď - staničení km 19,650-19,670

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení 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 - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (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:	01 víceprá	Opěrná zeď 01 - vícepráce			4,763		1 709,92
			aktuální množství		11,433		4 104,45
16	17250	ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH včetně odstranění		M3	4,000	582,00	2 328,00
		4=4,000 [A]					

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění

Rozpočet:

01 Opěrná zeď - staničení km 19,650-19,670

Opěrná zeď 01 - vícepráce

 $1 \times 7 = 7,000 \text{ [A]}$

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
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísňených prostorech
- zřízené 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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt: SO 201 Opěrné zdi
Rozpočet: 01 Opěrná zeď - staničení km 19,650-19,670

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
ZBV:		01 víceprá	Opěrná zeď 01 - vícepráce	5,000			4 080,00
1		Zemní práce	aktuální množství	12,000			9 792,00
							105 444,27
2	23 212025	Základy	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 100MM, RÝHA TR I DN100 7=7,000 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	7,000	156,00	1 092,00
ZBV:		01 víceprá	Opěrná zeď 01 - vícepráce	5,000			780,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
 Objekt: SO 201 Opěrné zdi
 Rozpočet: 01 Opěrná zeď - staničení km 19,650-19,670

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) 0,6*1,27*7=5,334 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde příjdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	12,000 5,330	2 504,00	1 872,00 13 346,32
ZBV:							
	01	víceprá	Opěrná zeď 01 - vícepráce		3,810		9 540,24
22	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN Netkaná ochranná, separační geotextilie plošné hmotnosti 300g/m2, mechanické odolnosti proti protřetí min 1,0 kN a propustnosti vody kolmo k rovině min 15l/m2/s	M2	9,140 21,550	35,00	22 886,56 754,25

ZBV: 01 vícepráce Opěrná zeď 01 - vícepráce 3,810 9 540,24

POLOŽKY SOUPOISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138

Objekt: SO 201 Opěrné zdi

Rozpočet: 01 Opěrná zeď - staničení km 19,650-19,670

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*8,9+0,5*7,5=21,550 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění				
			Atributy položky: Hmotnost geotextilie: do 300g/m2				
ZBV:	01 víceprá	Opěrná zeď 01 - vícepráce		12,500		437,50	
		aktuální množství		34,050		1 191,75	
2	Základy					25 950,31	

Svislé konstrukce

ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)

13 317325

C35/45 včetně rozptýlené výztuže z PP vláken ANTI-CRACK HD v dávkování 1,2 kg/m2

0,35*18,7=6,545 [A]

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,

3				M3	6,550	7 408,00	48 522,40
---	--	--	--	----	-------	----------	-----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138

Objekt: SO 201 Opěrné zdi

Rozpočet: 01 Opěrná zeď - staničení km 19,650-19,670

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 6,545*0,042=0,275 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - 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.	T	0,270	20 160,00	5 443,20
11	327221		OBKLAD ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ	M3	2,800	7 950,00	22 260,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
 Objekt: SO 201 Opěrné zdi
 Rozpočet: 01 Opěrná zeď - staničení km 19,650-19,670

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obklad nesmí být proveden dodatečně a musí být zajištěno spolupůsobení s betonem dířku 7*0,4=2,800 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustranně licovaného kamene, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.				
ZBV:							
	01 víceprá		Opěrná zeď 01 - vícepráce		2,000		15 900,00
			aktuální množství		4,800		38 160,00
10	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NABŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) 7*1,4=9,800 [A]	M3	9,800	4 284,00	41 983,20
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 odběhovacích a odsukovacích 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, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení 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 zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
 Objekt: SO 201 Opěrné zdi
 Rozpočet: 01 Opěrná zeď - staničení km 19,650-19,670

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:						
	01 víceprá	Opěrná zeď 01 - vícepráce		7,000		29 988,00
		- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
9 327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505 9,8*0,042=0,412 [A]	T	16,800	20 340,00	71 971,20
		Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení		0,410		8 339,40
		- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,				
		- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,				
		- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,				
		- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,				
		- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,				
		- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,				
		- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,				
		- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,				
		- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).				
		- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,				
		- separaci výztuže,				
		- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,				
		- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
ZBV:						
	01 víceprá	Opěrná zeď 01 - vícepráce		0,294		5 979,96
		aktuální množství		0,704		14 319,36

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt: SO 201 Opěrné zdi
Rožpočet: 01 Opěrná zeď - staničení km 19,650-19,670

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	Svislé konstrukce					178 416,16

7	Přidružená stavební výroba					
24	711116	IZOLACE BÉŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK Z MĚKČ PVC NOPOVÁ FOLIE	M2	26,980	56,00	1 510,88

0,9*10,2+2*8,9=26,980 [A]

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- dodání předepsaného izolačního materiálu
- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení
- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu
- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spojů a spojů
- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizoloovaných míst a pod.
- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak
- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace
- provedení požadovaných zkoušek
- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii

ZBV:	01 víceprá	Opěrná zeď 01 - vícepráce	14,500		812,00	
8	78384	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI) 1,3*18,7=24,310 [A]	M2	41,480	328,00	2 322,88
		aktuální množství		24,310		7 973,68

Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jejich vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.

ZBV:	01 víceprá	Opěrná zeď 01 - vícepráce	17,368			5 696,70
------	------------	---------------------------	--------	--	--	----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt: SO 201 Opěrné zdi
Rozpočet: 01 Opěrná zeď - staničení km 19,650-19,670

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7		Přidružená stavební výroba	aktuální množství	41,678		13 670,38
9						15 993,26
7	9112B1	Ostatní konstrukce a práce ZABRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně zábrany proti ostřiku 20=20,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	20,000	4 640,00	92 800,00
	ZBV:	06- změnový list č. 6 dle skutečnosti: -1,5=-1,500 [A]		-1,500		-6 960,00
5	9311B3	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 30MM 6*0,75*0,45+3*2*0,9=7,425 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spár před úpravou, očištění okolí spár po úpravě	M2	18,500	155,00	85 840,00
	ZBV:	01 víceprá Opěrná zeď 01 - vícepráce		7,430		1 151,65
4	93135	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM 6*1,5+3*2=15,000 [A]	M	11,143	104,00	1 727,17
			aktuální množství	15,000		1 560,00
				3,713		575,52

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt: SO 201 Opěrné zdi
Rozpočet: 01 Opěrná zeď - staničení km 19,650-19,670

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě						
Atributy položky: Materiál těsnění: kruhový profil						
ZBV:	01 víceprá	Opěrná zeď 01 - vícepráce		7,500		780,00
aktuální množství						
6	931386	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR SILIKONOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 800MM2 6*1,5+3*2=15,000 [A]	M	15,000	197,00	2 955,00
Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě						
ZBV:	01 víceprá	Opěrná zeď 01 - vícepráce		7,500		1 477,50
aktuální množství						
3	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO NA SKLÁDKU DODAVATELE 14,5*0,6=8,700 [A]	M3	8,700	1 982,00	17 243,40
Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suť 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						
Atributy položky: Poplatky za skládku: včetně poplatku						
2	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	3,160	2 480,00	7 836,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 IL/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt: SO 201 Opěrné zdi
Rozpočet: 01 Opěrná zeď - staničení km 19,650-19,670

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje:						
6,31*0,5=3,155 [A]						
- 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						
Atributy položky: Poplatky za skládku: včetně poplatku						
ZBV:	01 víceprá	Opěrná zeď 01 - vícepráce		2,255		5 592,40
aktuální množství						
1	966188	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM NA SKLÁDKU	T	5,415	2 880,00	13 429,20
DODAVATELE						
zábradlí						
18,7*30/1000=0,561 [A]						
Technická specifikace: položka zahrnuje:						
- rozebrání 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						
9	Ostatní konstrukce a práce					126 625,07

Celkem: 456 304,02



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt: SO 201 Opěrné zdi
Rozpočet: 01 Opěrná zeď - staničení km 19,650-19,670

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

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138

Objekt: SO 201 Opěrné zdi

Rozpočet: 02 Opěrná zeď - staničení km 19,780-19,804

Objednavatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena:

283 711,04 Kč

Cena celková:

441 465,82 Kč

DPH:

92 707,82 Kč

Cena s daní:

534 173,64 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

441 465,82 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt: SO 201 Opěrné zdi
Rozpočet: 02 Opěrná zeď - staničení km 19,780-19,804

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0						
102 01400	Všeobecné konstrukce a práce	POPLATKY	KČ	0,000	0,01	0,00
		finanční zaokrouhlení rozdílných desetinných míst výpočtu XML/XLS				
		Technická specifikace: zahrnuje jinde neuvedené poplatky související s výstavbou				
ZBV:						
01 Opěrná zeď 02 - vícepráce						
-1=-1,000 [A]						
27 014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	90,540	150,00	13 581,00
		15,78+74,76=90,540 [A]				
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
ZBV:						
01 vícepráce	Opěrná zeď 02 - vícepráce			20,220		3 033,00
		aktuální množství		110,760		16 614,00
0	Všeobecné konstrukce a práce					16 613,99
1						
21 122838	Zemní práce	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, ODVOZ NA SKLÁDKU	M3	15,780	488,00	7 700,64
		DODAVATELE				
		TÍŽNÁ ZEĎ 1,22*7,5=9,150 [A]				
		OBKLADNÍ ZEĎ 0,45*14,74=6,633 [B]				
		Celkem: A+B=15,783 [C]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje:				
		- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
		- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt: SO 201 Opěrné zdi
Rozpočet: 02 Opěrná zeď - staničení km 19,780-19,804

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředěné horniny - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (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:						
	01 vícepráce	Opěrná zeď 02 - vícepráce		14,220		6 939,36
101 128918N		DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TR. III, ODVOZ DO 20KM	M3	30,000		14 640,00
		Technická specifikace: - dolamování označuje těžení výkopu bez použití travin. položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopů nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření		0,000	1 072,31	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt: SO 201 Opěrné zdi
Rozpočet: 02 Opěrná zeď - staničení km 19,780-19,804

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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. svažit do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
		- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napáďavek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávek (příjezdy, sjezdy, rájezdy, 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:	01 víceprá	Opěrná zeď 02 - vícepráce		6,000		6 433,86
		aktuální množství		6,000		6 433,86
19 132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	74,760	359,00	26 838,84
		TÍŽNÁ ZEĎ 2,5*7,5=18,750 [A] OBKLADNÍ ZEĎ 3,8*14,74=56,012 [B] Celkem: A+B=74,762 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávek nezapažené i zapažené - ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
SO 201 Opěrné zdi
02 Opěrná zeď - staničení km 19,780-19,804

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení 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 - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napáďavek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (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**	M3	22,240	816,00	18 147,84
17	17680	VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ				
		TIŽNÁ ZEĎ 1*7,5=7,500 [A] OBKLADNÍ ZEĎ 1*14,74=14,740 [B] Celkem: A+B=22,240 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení 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				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt: SO 201 Opěrné zdi
Rozpočet: 02 Opěrná zeď - staničení km 19,780-19,804

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:						
	01 víceprá	Opěrná zeď 02 - vícepráce		9,000		7 344,00
1		Zemní práce				
			aktuální množství	31,240		25 491,84
						73 404,54
2						
25	212025	Základy				
		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 100MM, RÝHA TR I DN100	M	8,500	156,00	1 326,00
		8,5=8,500 [A]				
		Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:				
		- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp				
		- zřízení spojovací vrstvy				
		- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu				
		- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu				
		- obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky				
		- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL				
		- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
		- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
ZBV:						
	01 víceprá	Opěrná zeď 02 - vícepráce		23,740		3 703,44

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
SO 201 Opěrné zdi
02 Opěrná zeď - staničení km 19,780-19,804

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16 272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	aktuální množství	32,240		5 029,44
		TÍŽNÁ ZEĎ 0,55*1,07*7,5=4,414 [A] OBKLADNÍ ZEĎ 0,36*14,74=5,306 [B] Celkem: A+B=9,720 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	9,720	2 504,00	24 338,88
24 28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	aktuální množství	17,471		43 747,38
		Netkaná ochranná, separační geotextilie plošné hmotnosti 300g/m2, mechanické	M2	48,500	35,00	1 697,50

ZBV:

01 víceprá

Opěrná zeď 02 - vícepráce

7,751

19 408,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138

Stavba: SO 201 Opěrné zdi

Objekt: 02 Opěrná zeď - staničení km 19,780-19,804

Rozpočet:

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odolnosti proti protřžení min 1,0 kN a propustnosti vody kolmo k rovině min 15l/m2/s 0,5*8,5+1,2*7,5+1,5*23,5=48,500 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojení a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Atributy položky: Hmotnost geotextilie: do 300g/m2				
	ZBV:	01 víceprá	Opěrná zeď 02 - vícepráce		60,980		2 134,30
			aktuální množství		109,480		3 831,80
2	Zaklady						52 608,62

Svislé konstrukce

ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)

C35/45

11 317325

7 408,00

30 002,40

TÍŽNÁ ZEDĚ 0,27*0,74*7,5=1,499 [A]

OBKLADNÍ ZEDĚ 0,27*0,64*14,74=2,547 [B]

Celkem: A+B=4,046 [C]

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv 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:
Objekt:
Rozpočet:

34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
SO 201 Opěrné zdi
02 Opěrná zeď - staničení km 19,780-19,804

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B 4.0456*0,1=0,405 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,400	20 160,00	8 064,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138

Objekt: SO 201 Opěrné zdi

Rozpočet: 02 Opěrná zeď - staničení km 19,780-19,804

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13 327221		OBKLAD ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH KVÁDROVÝ A RÁDKOVÝ	M3	9,110	7 950,00	72 424,50

obklad nesmí být proveden dodatečně a musí být zajištěno spolupůsobení s
betonem dířku

TÍŽNÁ ZEĎ 1,65*0,2*7,5=2,475 [A]

OBKLADNÍ ZEĎ 0,45*14,74=6,633 [B]

Celkem: A+B=9,108 [C]

Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustranně lícovaného kamene, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku
předepsané malty, spárování.

ZBV:

01 víceprá

Opěrná zeď 02 - vícepráce

4,050

32 197,50

10 327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	13,220	4 284,00	56 634,48
-----------	--	---	----	--------	----------	-----------

TÍŽNÁ ZEĎ (2,16+1,12)/2*0,6*7,5=7,380 [A]

OBKLADNÍ ZEĎ 0,22*1,8*14,74=5,837 [B]

Celkem: A+B=13,217 [C]

Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv 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, vloček, opracování, očištění a ošetření,

- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,

- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,

ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,

- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,

- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,

- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,

- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případné vyspravení,

- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
SO 201 Opěrné zdi
02 Opěrná zeď - staničení km 19,780-19,804

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u zákládů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
ZBV:	01 víceprá	Opěrná zeď 02 - vícepráce		15,335		65 695,14
9 327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505 13,217*0,01=0,132 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	aktuální množství T	28,555 0,130	20 340,00	122 329,62 2 644,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt: SO 201 Opěrné zdi
Rozpočet: 02 Opěrná zeď - staničení km 19,780-19,804

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:						
01	víceprá	Opěrná zeď 02 - vícepráce		0,330		6 712,20
		aktuální množství		0,460		9 356,40
3	Svislé konstrukce					274 374,42
7						
26	711116	Přidružená stavební výroba IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK Z MĚKČ PVC NOPOVÁ FOLIE	M2	44,250	56,00	2 478,00
Technická specifikace: položka zahrnuje:						
1,2*7,5+1,5*23,5=44,250 [A]						
- dodání předepsaného izolačního materiálu						
- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení						
- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu						
- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spojů a spojů						
- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.						
- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak						
- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce						
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace						
- provedení požadovaných zkoušek						
- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii						
ZBV:						
01	víceprá	Opěrná zeď 02 - vícepráce		11,340		635,04
		aktuální množství		55,590		3 113,04
8	78384	NATĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI)	M2	11,120	328,00	3 647,36

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt: SO 201 Opěrné zdi
Rozpočet: 02 Opěrná zeď - staničení km 19,780-19,804

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			TÍŽNÁ ZED' 0,5*7,5=3,750 [A] OBKLADNÍ ZED' 0,5*14,74=7,370 [B] Celkem: A+B=11,120 [C] Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
	ZBV:	01 víceprá	Opěrná zeď 02 - vícepráce		4,500		1 476,00
			aktuální množství		15,620		5 123,36
7			Přidružená stavební výroba				8 236,40
9			Ostatní konstrukce a práce				
7	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ 12=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)	M	12,000	779,00	9 348,00
5	9311B3		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL. 30MM 2*1,05+3*2=8,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spár před úpravou, očištění okolí spár po úpravě	M2	8,100	155,00	1 255,50
	ZBV:	01 víceprá	Opěrná zeď 02 - vícepráce		4,050		627,75
4	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM 2*2,2+3*2,5=11,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spár před úpravou, očištění okolí spár po úpravě	M	11,900	104,00	1 237,60
			aktuální množství		12,150		1 883,25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
 Objekt: SO 201 Opěrné zdi
 Rozpočet: 02 Opěrná zeď - staničení km 19,780-19,804

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Atributy položky: Materiál těsnění: kruhový profil						
ZBV:	01 víceprá	Opěrná zeď 02 - vícepráce		4,700		488,80
		aktuální množství		16,600		1 726,40
6 931386		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR SILIKONOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 800MM2 2*2,2+3*2,5=11,900 [A]	M	11,900	197,00	2 344,30
Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předeepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě						
ZBV:	01 víceprá	Opěrná zeď 02 - vícepráce		4,700		925,90
		aktuální množství		16,600		3 270,20
9	Ostatní konstrukce a práce					16 227,85

Celkem:
441 465,82

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138

Objekt: SO 201 Opěrné zdi

Rozpočet: 03 Opěrná zeď - staničení km 19,886 - 19,908

Objednavatel: Královéhradecký kraj
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 316 205,14 Kč

Cena celková: 316 205,14 Kč
DPH: 66 403,08 Kč
Cena s daní: 382 608,22 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 316 205,14 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138

Objekt: SO 201 Opěrné zdi

Rozpočet: 03 Opěrná zeď - staničení km 19,886 - 19,908

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	25	014111 Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) 6,97+2,23+6,46=15,660 [A]	M3	15,660	150,00	2 349,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.						
0		Všeobecné konstrukce a práce				2 349,00

1	19	122838 Zemní práce ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. II, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE 1,66*4,2=6,972 [A]	M3	6,970	488,00	3 401,36
---	----	---	----	-------	--------	----------

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny
- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (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 výkopště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
- třídění výkopku



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
SO 201 Opěrné zdi
03 Opěrná zeď - staničení km 19,886 - 19,908

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
		- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
17	132838	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	8,690	912,00	7 925,28
		0,37*17,45=6,457 [A] 0,53*4,2=2,226 [B] Celkem: A+B=8,683 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:				
		- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
		- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
		- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
		- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
		- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.				
		- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
		- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
		- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
		- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
		- vytahování a nošení výkopku				
		- svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
		- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny				
		- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
		- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štetových 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 (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**				
15	17680	VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	6,500	816,00	5 304,00
		TIŽNÁ ZEĐ 0,3*4,2=1,260 [A] STÁVAJÍCÍ 0,3*17,45=5,235 [B] Celkem: A+B=6,495 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138

Objekt: SO 201 Opěrné zdi

Rozpočet: 03 Opěrná zeď - staničení km 19,886 - 19,908

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce				16 630,64	

2	23 212015	Základy	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 80MM, RÝHA TR I dn800	M	6,300	142,00	894,60
			9*0,7=6,300 [A]				
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:				
			- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp				
			- zřízení spojovací vrstvy				
			- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu				
			- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu				
			- obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky				
			- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování objektu (kapličky) dle VL				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138

Objekt:

SO 201 Opěrné zdi

Rozpočet:

03 Opěrná zeď - staničení km 19,886 - 19,908

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	26185		- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TR III A IV D DO 300MM 18*0,5=9,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé Hloubka vrtu: přes 25m do 50m Průměr vrtu: přes 250mm do 300mm Sklon vrtu: svislý Atributy položky: Technická specifikace:	M	9,000	1 824,00	16 416,00
14	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) TIŽNÁ ZEĎ 0,95*4,2=3,990 [A] STÁVAJÍCÍ 0,37*17,45=6,457 [B] Celkem: A+B=10,447 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany 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 odběhovacích a odsázkovacích 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. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,	M3	10,450	2 504,00	26 166,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt: SO 201 Opěrné zdi
Rozpočet: 03 Opěrná zeď - staničení km 19,886 - 19,908

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	28997	- 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, OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN M2 14,600 35,00 511,00 Neiknaná ochranná, separační geotextilie plošné hmotnosti 300g/m2, mechanické odolnosti proti protřžení min 1,0 kN a propustnosti vody kolmo k rovině min 15l/m2/s 1,6*4,2+0,45*17,5=14,595 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - příchycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Atributy položky: Hmotnost geotextilie: do 300g/m2	M2	14,600	35,00	511,00
2		Základy				43 988,40

3	30	317325	Svislé konstrukce ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C35/45 včetně rozptýlené výztuže z PP vláken ANTI-CRACK HD v dávkování 1,2 kg/m2 22*0,3*0,8=5,280 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv 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 odběhovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	M3	5,280	7 408,00	39 114,24
---	----	--------	---	----	-------	----------	-----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138

SO 201 Opěrné zdi

03 Opěrná zeď - staničení km 19,886 - 19,908

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32 317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 0,7=0,700 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,700	20 160,00	14 112,00
11 327221		OBKLAD ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NABŘEŽNÍCH KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ	M3	0,670	7 950,00	5 326,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt: SO 201 Opěrné zdi
Rozpočet: 03 Opěrná zeď - staničení km 19,886 - 19,908

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obklad nesmí být proveden dodatečně a musí být zajištěno spolupůsobení s betonem dířku				
			TÍŽNÁ ZEĎ 0,16*4,2=0,672 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustranně licovaného kamene, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.				
10	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)		M3	13,940	4 284,00	59 718,96
			TÍŽNÁ ZEĎ 0,62*4,2=2,604 [A] STÁVAJÍCÍ 0,65*17,45=11,343 [B] Celkem: A+B=13,947 [C]				
			Technická specifikace:				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv 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 odběhovacích 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, náliktů, 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 injektačních 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 ztížení spojevací vrstvy u základů,				
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
9	327365	VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505	T		0,590	20 340,00	12 000,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt: SO 201 Opěrné zdi
Rozpočet: 03 Opěrná zeď - staničení km 19,886 - 19,908

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			TÍŽNA ŽEĐ 0,11=0,110 [A] STÁVAJÍCÍ 0,48=0,480 [B] Celkem: A+B=0,590 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				

3	Svislé konstrukce						130 272,30
---	-------------------	--	--	--	--	--	------------

7	Přidružená stavební výroba						
24	711116		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK Z MĚKČ PVC NOPOVÁ FOLIE 1,6*4,2+0,45*17,5=14,595 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů	M2	14,600	56,00	817,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138

Objekt: SO 201 Opěrné zdi

Rozpočet: 03 Opěrná zeď - staničení km 19,886 - 19,908

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií							
8	78384		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI) TÍŽNÁ ZEĎ 1,36*4,2=5,712 [A] STAVAJÍCÍ 2,63*17,45=45,894 [B] Celkem: A+B=51,606 [C] Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jejich vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	51,600	328,00	16 924,80
7	Přidružená stavební výroba						17 742,40
9							
7	9112A1		Ostatní konstrukce a práce ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ se zábranou proti ostřiku 21=21,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	21,000	1 216,00	25 536,00
5	931183		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 30MM 0,8+4*0,65+5*0,25=4,650 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M2	4,650	155,00	720,75
4	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM 5*2,5=12,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě Atributy položky: Materiál těsnění: kruhový profil	M	12,500	104,00	1 300,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt: SO 201 Opěrné zdi
Rozpočet: 03 Opěrná zeď - staničení km 19,886 - 19,908

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	931386	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR SILIKONOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 800MM2 5*2,5=12,500 [A]	M	12,500	197,00	2 462,50
26	935212	Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM včetně dilatace 19,5=19,500 [A]	M	19,500	380,00	7 410,00
27	938552	Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTŘYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM 1,62*17,45=28,269 [A]	M2	28,270	249,00	7 039,23
28	966158	Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE včetně poplatku za skládku 0,2*17,45=3,490 [A]	M3	3,490	3 008,00	10 497,92
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt:	SO 201 Opěrné zdi
Rozpočet:	03 Opěrná zeď - staničení km 19,886 - 19,908

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29 966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE 17,45=17,450 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (řešení 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	T	17,450	2 880,00	50 256,00
9	Ostatní konstrukce a práce					105 222,40

Celkem: 316 205,14

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138

Objekt: SO 201 Opěrné zdi

Rozpočet: 04 Opěrná zeď - staničení km 20,048-20,084

Objednavatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 582 791,88 Kč

Cena celková: 1 196 531,34 Kč

DPH: 251 271,58 Kč

Cena s daní: 1 447 802,92 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 196 531,34 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt: SO 201 Opěrné zdi
Rozpočet: 04 Opěrná zeď - staničení km 20,048-20,084

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	38 01400	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY finanční zaokrouhlení rozdílů desetinných míst výpočtu XML/XLS Technická specifikace: zahrnuje jinde neuvedené poplatky související s výstavbou	KČ	0,000	0,18	0,00
ZBV:	ZBV 02	změnový list č. 2 -1=-1,000 [A]		-1,000		-0,18
25 014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) 18,89+15,87+54,33+53,4=142,490 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	142,490	150,00	21 373,50
ZBV:	ZBV 02	změnový list č. 2 opěrná zeď staničení km 20,080 - 20,100 237,15=237,150 [A]		237,150		35 572,50
0		Všeobecné konstrukce a práce aktuální množství		379,640		56 946,00
						56 945,82

1	35 113138	Zemní práce ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE včetně poplatku za skládku (25,69*1,3+9,88*1,4)*0,2=9,446 [A]	M3	9,450	686,00	6 482,70
---	-----------	---	----	-------	--------	----------

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 makého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

34111 III/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
SO 201 Opěrné zdi
04 Opěrná zeď - staničení km 20,048-20,084

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34 113328		musí být uveden v doplňujícím textu k položce). ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE (25,69*1,3+9,88*1,4)*0,4=18,892 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	18,890	344,00	6 498,16
33 113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE včetně poplatku za skládku 25,69+9,88=35,570 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	35,570	67,00	2 383,19
36 122838		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. II, ODVOZ DO 20KM Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	0,000	488,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
SO 201 Opěrné zdi
04 Opěrná zeď - staničení km 20,048-20,084

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svaňování - 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 výkopávky (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 02		změnový list č. 2 opěrná zeď staničení km 20,080 - 20,100 237,15=237,150 [A]		237,150		115 729,20
17	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE 2,06*25,69*0,7+1,75*9,88=54,335 [A] 1,25*0,9*25,69+1,55*1,6*9,88=53,404 [B] 2,06*25,69*0,3=15,876 [C] Celkem: A+B+C=123,615 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku	M3	123,610	912,00	115 729,20 112 732,32



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138

Objekt: SO 201 Opěrné zdi

Rozpočet: 04 Opěrná zeď - staničení km 20,048-20,084

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředěné horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzpeření a rozeptění vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
15	17680	VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ (0,3+0,3)*25,69+0,6*1*9,88=21,342 [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 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stisněných prostorech - ztlížené 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 - 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	21,340	816,00	17 413,44

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 IL/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138

Objekt: SO 201 Opěrné zdi

Rozpočet: 04 Opěrná zeď - staničení km 20,048-20,084

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		opěrná zeď staničení km 20,080 - 20,100 102,00=102,000 [A]				
		aktuální množství		123,340		100 645,44
1		Zemní práce				344 471,01
2		Základy				
37	212025	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 100MM, RÝHA TŘ. I Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	0,000	156,00	0,00
		ZBV:		28,000		4 368,00
		změnový list č. 2 opěrná zeď staničení km 20,080 - 20,100 28,00=28,000 [A]				
14	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) 1,25*0,9*25,69+1,6*1,25*9,88=48,661 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,	M3	28,000	2 504,00	4 368,00
		aktuální množství		48,660		121 844,64

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138

SO 201 Opěrné zdi

04 Opěrná zeď - staničení km 20,048-20,084

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedeí, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
ZBV:							
	ZBV 02		změnový list č. 2 opěrná zeď staničení km 20,080 - 20,100 28.177999=28,178 [A]		28,178		70 557,71
22	28997		OPLAŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN Netkaná ochranná, separační geotextilie plošné hmotnosti 300g/m2, mechanické odolnosti proti protřžení min 1,0 kN a propustnosti vody kolmo k rovině min 15l/m2/s 1,5*10+1,44*25,7+0,65*25,7=68,713 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení	M2	76,838 68,710	35,00	192 402,35 2 404,85

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138

Objekt: SO 201 Opěrné zdi

Rozpočet:

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
		Atributy položky: Hmotnost geotextilie: do 300g/m2				
ZBV:	ZBV 02	změnový list č. 2 opěrná zeď staničení km 20,080 - 20,100 98,175=98,175 [A]		98,175		3 436,13
		aktuální množství		166,885		5 840,98
2	Základy					202 611,33

3	Svislé konstrukce	M3	6,170	7 408,00	45 707,36
30	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)				

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- použití požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci
- čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,
- ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138

SO 201 Opěrné zdi

04 Opěrná zeď - staničení km 20,048-20,084

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32 317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 0,82=0,820 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,820	20 160,00	16 531,20
11 327221		OBKLAD ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH KVADROVÝ A ŘÁDKOVÝ obklad nesmí být proveden dodatečně a musí být zajištěno spolupůsobení s betonem díky 26,31*0,2=5,262 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustanně lícovaného kamene, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku	M3	5,260	7 950,00	41 817,00

34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15 002/0003138

ZBV:

předepsané malty, spárování.

ZBV 02
změnový list č. 2

opěrná zeď staničení km 20,080 - 20,100
8,570=8,570 [A]

aktuální množství

**STAVBA ŽELEZOVÉHO BETONU DO
C30/37 (B37)**

$$26,31 \cdot 0,55 + 11,89 \cdot 0,95 = 25,766 \text{ [A]}$$

Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,

zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užítí potřebných přísad a technologií výroby betonu,

řízení pracovních a dilatačních spár včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opravy, očištění a ošetření,

bednění požadovaných konstr (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,

podtrénované konstrukce (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,

- vytvoření kotvení cel, kapes, pantů, a součet, zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,

- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, přešlapů,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,

- úpravy pro osazení výztuže, uoplnění její kolonaci a vyjmutí,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a náterů, případně vyspravení,

- úpravy povrchu pro položení pozaučovací izomov, povrchu a zateplení, kápaní (včetně)
- zřízení práce u kabelových a iniektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,

- zřízení práce u kabeňových a inžekčních konstrukcí;
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí;

- nátěr zabraňující soudržnost betonu a bednění,

- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,

- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,

- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,

- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt: SO 201 Opěrné zdi
Rozpočet: 04 Opěrná zeď - staničení km 20,048-20,084

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:						
	ZBV 02	změnový list č. 2 opěrná zeď staničení km 20,080 - 20,100 39,761=39,761 [A]		39,761		170 336,12
9 327365						
		VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 1050S 0,39=0,390 [A]	T	0,390	20 340,00	7 932,60
		aktuální množství		65,531		280 734,80
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení						
- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,						
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,						
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,						
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,						
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,						
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,						
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,						
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,						
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).						
- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,						
- separaci výztuže,						
- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,						
- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.						
ZBV:						
	ZBV 02	změnový list č. 2 opěrná zeď staničení km 20,080 - 20,100 1,280=1,280 [A]		1,280		26 035,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt: SO 201 Opěrné zdi
Rozpočet: 04 Opěrná zeď - staničení km 20,048-20,084

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3		Svislé konstrukce					
			aktuální množství		1,670		33 967,80
7							486 889,66
24	711116	Přidružená stavební výroba IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK Z MĚKČ PVC NOPOVÁ FOLIE		M2	15,000	56,00	840,00
			1,5*10=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spojů a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
	ZBV:	ZBV 02	změnový list č. 2 opěrná zeď staničení km 20,080 - 20,100 81,600=81,600 [A]		81,600		4 569,60
8	78384	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI)		M2	96,600	328,00	5 409,60
			1,25*25,69+1,05*9,88=42,487 [A] Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho	42,490			13 936,72



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt:	SO 201 Opěrné zdi
Rozpočet:	04 Opěrná zeď - staničení km 20,048-20,084

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
vyspravení, provedení náteru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.						
ZBV:	ZBV 02	změnový list č. 2 opěrná zeď staničení km 20,080 - 20,100 81,600=81,600 [A]		81,600		26 764,80
7	Přidružená stavební výroba	aktuální množství		124,090		40 701,52
46 111,12						
9						
7	9117C1	Ostatní konstrukce a práce SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ se zábranou proti odstřihu z PVC 25,69+9,88=35,570 [A]	M	35,570	1 216,00	43 253,12
Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie						
ZBV:	06-	změnový list č. 6 dle skutečnosti: -0,570=-0,570 [A]		-0,570		-693,12
5	931183	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 30MM aktuální množství	M2	35,000	155,00	42 560,00
						5 704,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138

Objekt: SO 201 Opěrné zdi

Rozpočet: 04 Opěrná zeď - staničení km 20,048-20,084

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6*1,1+2*1,2+27,8=36,800 [A]							
Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě							
ZBV:	ZBV 02		změnový list č. 2 opěrná zeď staničení km 20,080 - 20,100 12,500=12,500 [A]		12,500		1 937,50
aktuální množství							
4	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM 2,3*(6+2)=18,400 [A]	M	18,400	104,00	1 913,60
Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě							
Atributy položky: Materiál těsnění: kruhový profil							
ZBV:	ZBV 02		změnový list č. 2 opěrná zeď staničení km 20,080 - 20,100 12,500=12,500 [A]		12,500		1 300,00
aktuální množství							
6	93136		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR SILIKONOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 800MM2 2,3*(6+2)=18,400 [A]	M	18,400	197,00	3 624,80
Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě							
ZBV:	ZBV 02		změnový list č. 2 opěrná zeď staničení km 20,080 - 20,100 12,500=12,500 [A]		12,500		2 462,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt: SO 201 Opěrné zdi
Rozpočet: 04 Opěrná zeď - staničení km 20,048-20,084

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce	aktuální množství	30,900		6 087,30
							59 502,40

Celkem: 1 196 531,34

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138

Objekt: SO 201 Opěrné zdi

Rozpočet: 05 Opěrná zeď - staničení km 20,050-20,062

Objednavatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 198 084,94 Kč

Cena celková: 241 106,60 Kč

DPH: 50 632,39 Kč

Cena s daní: 291 738,99 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 241 106,60 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt: SO 201 Opěrné zdi
Rozpočet: 05 Opěrná zeď - staničení km 20,050-20,062

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	28 014111	Všeobecné konstrukce a práce	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	33,070	150,00	4 960,50
			33,07=33,070 [A]				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0		Všeobecné konstrukce a práce					4 960,50
1	20 132838	Zemní práce	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	33,070	912,00	30 159,84
			0,95*0,8*13,72=10,427 [A] 1,65*13,72*0,3=6,791 [B] 1,65*13,72*0,7=15,847 [C] Celkem: A+B+C=33,065 [D]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapážené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lštění, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a				

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt: SO 201 Opěrné zdi
Rozpočet: 05 Opěrná zeď - staničení km 20,050-20,062

2	Základy			
17	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	10,430
		0,95*0,8*13,72=10,427 [A]		
				2 504,00
				26 116,72

Technická specifikace:

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt: SO 201 Opěrné zdi
Rozpočet: 05 Opěrná zeď - staničení km 20,050-20,062

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN M2 Netkaná ochranná, separační geotextilie plošné hmotnosti 300g/m2, mechanické odolnosti proti protřetí min 1,0 kN a propustnosti vody kolmo k rovině min 15l/m2/s 1,2*13,7=16,440 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Atributy položky: Hmotnost geotextilie: do 300g/m2		16,440	35,00	575,40
2			Základy				26 692,12
3			Svislé konstrukce				
12	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	3,360	7 408,00	24 890,88

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
 Objekt: SO 201 Opěrné zdi
 Rozpočet: 05 Opěrná zeď - staničení km 20,050-20,062

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		C35/45				
		0,7*0,35*13,72=3,361 [A]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje:				
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany 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, vloček, opracování, očištění a ošetření,				
		- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odsázkovacích prostředků,				
		- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
		- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
		- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,				
		- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
		- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
		- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				
		- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
		- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				
		- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
		- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
		- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
		- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
13	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,340	20 160,00	6 854,40
		3,361*0,1=0,336 [A]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje:				
		- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,				
		- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,				
		- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,				
		- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,				
		- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
 Objekt: SO 201 Opěrné zdi
 Rozpočet: 05 Opěrná zeď - staničení km 20,050-20,062

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	327221	- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	M3	3,420	7 950,00	27 189,00
		OBKLAD ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ obklad nesmí být proveden dodatečně a musí být zajištěno spolupůsobení s betonem dílku 17,1*0,2=3,420 [A]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustanně litovaného kamene, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.				
11	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) (0,79+1)/2*0,55*13,72=6,754 [A]	M3	6,750	4 284,00	28 917,00
		Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření 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 inektažních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
 Objekt: SO 201 Opěrné zdi
 Rozpočet: 05 Opěrná zeď - staničení km 20,050-20,062

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10 327365		VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505 T 6,754*0,01=0,068 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.		0,070	20 340,00	1 423,80
3		Svislé konstrukce				89 275,08

6	29 626113	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	0,000	1 183,43	0,00
---	-----------	---	----	-------	----------	------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt: SO 201 Opěrné zdi
Rozpočet: 05 Opěrná zeď - staničení km 20,050-20,062

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
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 02	změnový list č. 2 opěrná zeď při čp 58 40% plochy - odhad 8,96=8,960 [A]		8,960		10 603,53
aktuální množství						
30 626123		REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 60MM	M2	8,960	1 933,49	10 603,53
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						
				0,000		0,00
aktuální množství						
ZBV:	ZBV 02	změnový list č. 2 opěrná zeď při čp 58 60% plochy - odhad 13,440=13,440 [A]		13,440		25 986,11
Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva						
31 62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	13,440	87,79	25 986,11
Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva						
				0,000		0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt: SO 201 Opěrné zdi
Rozpočet: 05 Opěrná zeď - staničení km 20,050-20,062

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:						
ZBV 02		položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
		změnový list č. 2		35,840		3 146,39
		opěrná zeď při čp 58 35,84=35,840 [A]				
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů	aktuální množství	35,840		3 146,39
39 736,03						
7		Přidružená stavební výroba				
27	711116	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK Z MĚKČ PVC	M2	16,440	56,00	920,64
		NOPOVÁ FOLIE				
		1,2*13,7=16,440 [A]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje:				
		- dodání předepsaného izolačního materiálu				
		- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení				
		- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu				
		- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů				
		- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.				
		- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak				
		- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce				
		- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace				
		- provedení požadovaných zkoušek				
		- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
9	78384	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI)	M2	6,860	328,00	2 250,08
		0,5*13,72=6,860 [A]				
		Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
SO 201 Opěrné zdi
05 Opěrná zeď - staničení km 20,050-20,062

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7		Přidružená stavební výroba				3 170,72
9		Ostatní konstrukce a práce				
5	9111B1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ 13=13,000 [A]	M	13,000	2 680,00	34 840,00
		Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)				
6	931183	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 30MM 3*1=3,000 [A]	M2	3,000	155,00	465,00
		Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spár před úpravou, očištění okolí spár po úpravě				
4	93135	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM 3*2=6,000 [A]	M	6,000	104,00	624,00
		Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spár před úpravou, očištění okolí spár po úpravě				
		Atributy položky: Materiál těsnění: kruhový profil				
7	931386	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR SILIKONOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 800MM2 3*2=6,000 [A]	M	6,000	197,00	1 182,00
		Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spár před úpravou, očištění okolí spár po úpravě				
32	938442	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTŘYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BARŮ Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	0,000	146,68	0,00
ZBV:	ZBV 02	změnový list č. 2 opěrná zeď při čp 58 22,400-22,400 [A]		22,400		3 285,63
		aktuální množství		22,400		3 285,63

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138

Objekt: SO 201 Opěrné zdi

Rozpočet: 05 Opěrná zeď - staničení km 20,050-20,062

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				40 396,63

Celkem: 241 106,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138

Objekt: SO 201 Opěrné zdi

Rozpočet: 06 Opěrná zeď - staničení km 20,715-20,740

Objednavatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 411 382,54 Kč

Cena celková: 893 987,05 Kč

DPH: 187 737,28 Kč

Cena s daní: 1 081 724,33 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 893 987,05 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt: SO 201 Opěrné zdi
Rozpočet: 06 Opěrná zeď - staničení km 20,715-20,740

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	11512	vykazuje v položce 0141** (s výjimkou málo množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN 20*24=480,000 [A]	HOD	480,000	100,00	48 000,00
20	11525	Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M 2*25=50,000 [A]	M	50,000	864,00	43 200,00
33	122738	Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.). ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení 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 rozepření vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě	M3	0,000	287,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt: SO 201 Opěrné zdi
Rozpočet: 06 Opěrná zeď - staničení km 20,715-20,740

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (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**				
ZBV:	03+	změnový list č.3 56,5=56,500 [A]		56,500		16 215,50
101 122838		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. II, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE 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 - ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svaňování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepážování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - zhutnění podloží, případně i svaňů vč. svaňování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě	M3	56,500 0,000	488,00	16 215,50 0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 IL/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
 Objekt: SO 201 Opěrné zdi
 Rozpočet: 06 Opěrná zeď - staničení km 20,715-20,740

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
103	128918		- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (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	0,000	1 072,31	0,00
			DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TR. III, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE Technická specifikace: - dolamování označuje těžení výkopu bez použití travin. 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 - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, 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 - udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (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	11,250	1 656,00	18 630,00
29	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ včetně likvidace odpadu				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt: SO 201 Opěrné zdi
Rozpočet: 06 Opěrná zeď - staničení km 20,715-20,740

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2,5*30*0,15=11,250 [A]				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
34	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU	M3	0,000	359,00	0,00
			DODAVATELE				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- zřízení 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 výkopávky, odstranění kořenů a napádek				
			- pažení, vzepření a rozeptání vč. přepážování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (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:	03+		změnový list č.3 25,0=25,000 [A]		25,000		8 975,00
			aktuální množství		25,000		8 975,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/00003138
Objekt: SO 201 Opěrné zdi
Rozpočet: 06 Opěrná zeď - staničení km 20,715-20,740

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
102 132838		HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR II, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	0,000	912,00	0,00
Technická specifikace: - 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 - 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 jednohlavých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)						

41 17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,000	420,00	0,00
sanace lomovým kamenem 200/500 bez vibrace						

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce (náspového 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

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
 Objekt: SO 201 Opěrné zdi
 Rozpočet: 06 Opěrná zeď - staničení km 20,715-20,740

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
ZBV:	03+		změnový list č.3 (25+52)*1,5=115,500 [A]		115,500		48 510,00
			aktuální množství	M3	115,500		48 510,00
16	17250		ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH včetně odstranění		4,000	582,00	2 328,00
			4=4,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt: SO 201 Opěrné zdi
Rožpočet: 06 Opěrná zeď - staničení km 20,715-20,740

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
ZBV:	03+	změnový list č.3 25=25,000 [A]		25,000		14 550,00
35 17680		VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	aktuální množství	29,000	816,00	16 878,00
		Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	0,000		0,00
		- 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 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stisněných prostorech - ztlížené 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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 IL/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138

Objekt: SO 201 Opěrné zdi

Rožpočet: 06 Opěrná zeď - staničení km 20,715-20,740

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	03+	- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložišť a v úložišti				
		- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
ZBV:	03+	změnový list č.3 25=25,000 [A]		25,000		20 400,00
		aktuální množství		25,000		20 400,00
1		Zemní práce				229 385,54

- 2		Základy																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
-----	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt: SO 201 Opěrné zdi
Rozpočet: 06 Opěrná zeď - staničení km 20,715-20,740

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace:						
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany 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 odběhovacích a odsukovacích 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,						
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,						
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,						
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,						
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,						
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,						
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,						
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,						
ZBV:	03 +	změnový list č.3 25=25,000 [A]		25,000		62 600,00
aktuální množství						
22 28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	25,500	35,00	62 600,00
Netkaná ochranná, separační geotextilie plošné hmotnosti 300g/m2, mechanické odolnosti proti protřžení min 1,0 kN a propustnosti vody kolmo k rovině min 15l/m2/s						
0,5*25=12,500 [A]						
Technická specifikace: Položka zahrnuje:						
- dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny						

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt: SO 201 Opěrné zdi
Rozpočet: 06 Opěrná zeď - staničení km 20,715-20,740

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - minimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
			Atributy položky: Hmotnost geotextilie: do 300g/m2				
	ZBV:	03+	změnový list č.3 61,25=61,250 [A]	61,250			2 143,75
			aktuální množství	73,750			2 581,25
2	Základy						69 081,25

3	13	317325	Svislé konstrukce ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C35/45 včetně rozptýlené výztuže z PP vláken ANTI-CRACK HD v dávkování 1,2 kg/m2	M3	6,090	7 408,00	45 114,72
---	----	--------	--	----	-------	----------	-----------

0,27*0,9*25,05=6,087 [A]

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany 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 odběhovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a záklád těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel,

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a inžektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, řešení a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi 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:	03+	změnový list č.3 16,5*1,6*0,50=13,200 [A]		13,200		97 785,60
12 317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELL 10505 0,4=0,400 [A]	aktuální množství	19,290	20 160,00	142 900,32
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže,	T	0,400		8 064,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt: SO 201 Opěrné zdi
Rozpočet: 06 Opěrná zeď - staničení km 20,715-20,740

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:						
	03+	- separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
		změnový list č.3 13,20*0,058=0,766 [A]		0,766		15 442,56
		aktuální množství		1,166		23 506,56
11 327221		OBKLAD ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ obklad nesmí být proveden dodatečně a musí být zajištěno spolupůsobení s betonem dílku 7*0,4=2,800 [A]	M3	2,800	7 950,00	22 260,00
Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustranně lícovaného kamene, jeho případné korvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.						
ZBV:						
	03+	změnový list č.3 5,5=5,500 [A]		5,500		43 725,00
		aktuální množství		8,300		65 985,00
38 327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	0,000	4 284,00	0,00

Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Starba:	34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt:	SO 201 Opěrné zdi
Rozpočet:	06 Opěrná zeď - staničení km 20.715-20.740

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedeí, - 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 zabráňující 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:	03 +	změnový list č.3 20,75=20,750 [A]		20,750		88 893,00
39 327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	aktuální množství	20,750	20 340,00	88 893,00
		Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení	T	0,000		0,00
		- 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.				

34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138

Rozpočet:

SO 201 Opěrné zdi

06 Opěrná zeď - staničení km 20,715-20,740

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravou výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
ZBV:	03+	změnový list č.3 0,830=0,830 [A]		0,830		16 882,20
9 3853		VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505 kotvení kompletní z betonářské výztuže 52*0,005=0,260 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakozů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravou výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,	T	0,260	20 600,00	5 356,00
			aktuální množství	0,830		16 882,20

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba:	34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt:	SO 201 Opěrné zdi
Rozpočet:	06 Opěrná zeď - staničení km 20,715-20,740

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	Svislé konstrukce	- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
4	Vodorovné konstrukce	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany 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, náliků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případné vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi 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 Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodeku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.	M3	0,000	2 500,00	0,00
						343 523,08
4	Vodorovné konstrukce					
5	Komunikace	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC 30*1,2=36,000 [A] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozproštění materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	36,000	268,00	9 648,00
5	Komunikace					
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					9 648,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt: SO 201 Opěrné zdi
Rozpočet: 06 Opěrná zeď - staničení km 20,715-20,740

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27 62747		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA ZVLÁŠT MALTOU celý sanační systém 50=50,000 [A]	M2	50,000	992,00	49 600,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (výškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení sutí a přebytečného materiálu potřebná lešení						
ZBV:	03-	změnový list č.3 -50=-50,000 [A]		-50,000		-49 600,00
				aktuální množství	0,000	0,00
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					0,00

7 24 711116	Přidružená stavební výroba IZOLACE BEŽN KONSTR PROTI ZEM VLNK Z MĚKČ PVC NOPOVÁ FOLIE	M2	12,500	56,00	700,00
-------------	---	----	--------	-------	--------

0,5*25=12,500 [A]

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- dodání předepsaného izolačního materiálu
- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení
- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu
- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spojů a spojů
- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.
- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak
- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt: SO 201 Opěrné zdi
Rožpočet: 06 Opěrná zeď - staničení km 20,715-20,740

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	78384	- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii NÁTĚRY BETON KONSTR. TYP S5 (OS-DI) 1,5*25,05=37,575 [A] Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a jejich vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem. ZBV: 03+ změnový list č.3 48,67=48,670 [A]	M2	37,580	328,00	12 326,24
7		Přidružená stavební výroba aktuální množství		86,250		28 290,00
9	7 9112B1	Ostatní konstrukce a práce ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ 28=28,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky ZBV: 03+ změnový list č.3 17=17,000 [A] 06- změnový list č. 6 dle skutečnosti: -3,3=-3,300 [A]	M	28,000	2 680,00	75 040,00
				17,000		45 560,00
				-3,300		-8 844,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138

Objekt: SO 201 Opěrné zdi

Rozpočet: 06 Opěrná zeď - staničení km 20,715-20,740

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	931183	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 30MM 6*0,3*0,9=1,620 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M2	41,700	155,00	111 756,00
ZBV:	03+	změnový list č.3 4,98=4,980 [A]		4,980		771,90
4	93135	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM 6*1,5=9,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě Atributy položky: Materiál těsnění: kruhový profil	M	9,000	104,00	936,00
ZBV:	03+	změnový list č.3 19,2=19,200 [A]		19,200		1 996,80
6	931386	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR SILIKONOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 800MM2 6*1,5=9,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	28,200	197,00	2 932,80
ZBV:	03+	změnový list č.3 19,2=19,200 [A]		19,200		3 782,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15 002/0003138

34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15 002/0003138

SO 201 Opěrné zdi

06 Opěrná zeď - staničení km 20,715-20,740

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26 938454		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KOVOVOU DRŤÍ 70=70,000 [A]	aktuální množství M2	28,200 70,000	249,00	5 555,40 17 430,00
ZBV:	03-	změnový list č.3 -70=-70,000 [A]		-70,000		-17 430,00
3 966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO NA SKLÁDKU DODAVATELE pro výpravu 2,5=2,500 [A]	aktuální množství M3	0,000 2,500	1 982,00	0,00 4 955,00
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suťí 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				
2 966158		Atributy položky: Poplatky za skládku: včetně poplatku BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE včetně poplatku 0,25*0,8*52,66=10,532 [B]	M3	10,530	3 008,00	31 674,24
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt: SO 201 Opěrné zdi
Rozpočet: 06 Opěrná zeď - staničení km 20,715-20,740

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	966168		Atributy položky: BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Poplatky za skládku: včetně poplatku	M3	0,000	2 480,00	0,00
ZBV: 03+ změnový list č.3 14,508=14,508 [A] 14,508 35 979,84							
1	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE zábradlí vč. poplatku za skládku 28*30/1000=0,840 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání 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	T	0,840	2 880,00	2 419,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138

SO 201 Opěrné zdi

06 Opěrná zeď - staničení km 20,715-20,740

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce	textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				196 295,48
Celkem:						893 987,05

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138

Objekt: SO 201 Opěrné zdi

Rozpočet: 07 Opěrná zeď - staničení km 20,748-20,800

Objednavatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena:

1 311 834,57 Kč

Cena celková:

1 422 274,99 Kč

DPH:

298 677,75 Kč

Cena s daní:

1 720 952,74 Kč

Měrné jednotky:

1,00

Počet měrných jednotek:

1 422 274,99 Kč

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt: SO 201 Opěrné zdi
Rozpočet: 07 Opěrná zeď - staničení km 20,748-20,800

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0						
26	014111	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) 55,073+23,701+33,739+13,48=125,993 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	125,990	150,00	18 898,50
ZBV:	ZBV 02	změnový list č.2 opěrná zeď u čp 15 staničení km 20,133 - 20,138 62,020=62,020 [A]		62,020		9 303,00
0		Všeobecné konstrukce a práce aktuální množství		188,010		28 201,50
0						28 201,50

1						
32	113138	Zemní práce ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE včetně poplatku za skládku (35*0,5+0,9*18)*0,2=6,740 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí 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	6,740	686,00	4 623,64
31	113328	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE (35*0,5+18*0,9)*0,4=13,480 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí 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	13,480	344,00	4 637,12

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
 Objekt: SO 201 Opěrné zdi
 Rozpočet: 07 Opěrná zeď - staničení km 20,748-20,800

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30 113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE včetně poplatku za skládku 35+18=53,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	53,000	67,00	3 551,00
22 11512		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN 60*24=1 440,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	1 440,000	100,00	144 000,00
21 11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M 2*40=80,000 [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	80,000	864,00	69 120,00
20 122838		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE 0,8*34,66+1,52*17,99=55,073 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy	M3	55,070	488,00	26 874,16

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
 Objekt: SO 201 Opěrné zdi
 Rozpočet: 07 Opěrná zeď - staničení km 20,748-20,800

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené hominy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepážování (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 výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - 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**						
ZBV:	ZBV 02	změnový list č.2 opěrná zeď u čp 15 staničení km 20,133 - 20,138 62,020=62,020 [A]		62,020		30 265,76
18 132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE 0,58*34,66+0,2*17,99=23,701 [A] 1,4*0,4*34,66+1,35*0,59*17,99=33,739 [B] Celkem: A+B=57,440 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)	M3	117,090	912,00	57 139,92
				57,440		52 385,28

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt: SO 201 Opěrné zdi
Rozpočet: 07 Opěrná zeď - staničení km 20,748-20,800

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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**				
17 17250		ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH	M3	8,000	582,00	4 656,00
		včetně odstranění				
		8-8,000 [A]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje:				
		- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení 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				

Rozpočet:

Technická specifikace: položka zahrnuje:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt: SO 201 Opěrné zdi
Rozpočet: 07 Opěrná zeď - staničení km 20,748-20,800

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:	ZBV 02		- 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 - 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.)				
			změnový list č.2 opěrná zeď u čp 15 staničení km 20,133 - 20,138 55,650=55,650 [A]		55,650		45 410,40
			aktuální množství		107,220		87 491,52
1	Zemní práce						430 169,48

2	33 212025	Základy	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 100MM, RÝHA TR I	M	0,000	156,00	0,00
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:				
			- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapičky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				

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

20,000

18 000

3 600,00

3 600,00

- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu

- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu

- obsyp travivodu předepsaným materiálem, případně vložení se

- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování objektu (kapličky) dle VL

- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy

- nezahmňuje opláštění z geotextilie, fólie

3 440

06*14*3466+059*135*1799=43443 [B]

Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření

bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality nového betonu, včetně odhethovacích a odskrtžovacích prostředků

- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtahu a doplnkových konstr. v požadovaných otvory

ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a řešení.

- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel.

-----T-----

15 272314

108 773 76

20,000

5,110

CV-1

06*14*3466+059*135*1799=43443 [B]

06*14*3466+059*135*1799=43443[B]

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt: SO 201 Opěrné zdi
Rozpočet: 07 Opěrná zeď - staničení km 20,748-20,800

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
23	28997	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN Netkaná ochranná, separační geotextilie plošné hmotnosti 300g/m2, mechanické odolnosti proti protržení min 1,0 kN a propustnosti vody kolmo k rovině min 15l/m2/s 1,7*34,7+1,85*18=92,290 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Atributy položky: Hmotnost geotextilie: do 300g/m2	M2	92,290	35,00	3 230,15
2		Základy				118 723,91
3		Svislé konstrukce				
14	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C35/45 včetně rozptýlené výztuže z PP vláken ANTI-CRACK HD v dávkování 1,2 kg/m2 0,9*0,25*18=4,050 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	4,050	7 408,00	30 002,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt: SO 201 Opěrné zdi
Rozpočet: 07 Opěrná zeď - staničení km 20,748-20,800

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B 4,05*0,1=0,405 [A]	T	0,410	20 160,00	8 265,60

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138

SO 201 Opěrné zdi

07 Opěrná zeď - staničení km 20,748-20,800

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12 327221		bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikoroziní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. OBKLAD ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ obklad nesmí být proveden dodatečně a musí být zajištěno spolupůsobení s betonem dřívku 26,7*0,2=5,340 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustranně lícovaného kamene, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.	M3	5,340	7 950,00	42 453,00
28 327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) 18*0,5=9,000 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany 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 odběhovacích a odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,	M3	9,000	4 284,00	38 556,00

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:	ZBV 02	změnový list č.2 opěrná zeď u čp 15 staničení km 20,133 - 20,138 6,370-6,370 [A]		6,370		27 289,08
10	3273257	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) včetně rozptýlené výztuže z PP vláken ANTI-CRACK HD v dávkování 1,2 kg/m3 1,238**34,66=42,909 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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, - zařízení 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, - zařízení 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.	M3	15,370	4 464,00	65 845,08
				42,910		191 550,24



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt: SO 201 Opěrné zdi
Rozpočet: 07 Opěrná zeď - staničení km 20,748-20,800

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9 327365		- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505 T (42,909+9)*0,04=2,076 [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 měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	2,080	20 340,00	42 307,20
3		Svislé konstrukce				380 423,52
- 4	34 451313	Vodorovné konstrukce PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 M3 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků,	M3	0,000	1 699,00	0,00

Rozpočet:

7	Přidružená stavební výroba				
25	711116	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VLHK Z MĚKČ PVC	M2	104,890	56,00
		NOPOVÁ FOLIE			5 873,84

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt: SO 201 Opěrné zdi
Rozpočet: 07 Opěrná zeď - staničení km 20,748-20,800

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	78384	1,7*34,7+1,85*18+0,7*18=104,890 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spojů a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI) 3,4*34,66+1,45*17,99=143,930 [A] Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	143,930	328,00	47 209,04
7		Přidružená stavební výroba				53 082,88
9	7 9112B1	Ostatní konstrukce a práce ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ 57,4=57,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak - případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	57,400	2 680,00	153 832,00
	ZBV:	06- změnový list č. 6 dle skutečnosti: -3=-3,000 [A]		-3,000		-8 040,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt: SO 201 Opěrné zdi
Rozpočet: 07 Opěrná zeď - staničení km 20,748-20,800

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	931183	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 30MM (8+4)*1,5=18,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M2	18,000	155,00	2 790,00
4	93135	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM 2,8*(8+4)=33,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě Atributy položky: Materiál těsnění: kruhový profil	M	33,600	104,00	3 494,40
6	931386	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR SILIKONOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 800MM2 2,8*(8+4)=33,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	33,600	197,00	6 619,20
2	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE včetně poplatku za skládku 1,93*34,66+0,8*35,31=95,142 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	95,140	2 480,00	235 947,20
1	966188	Atributy položky: Poplatky za skládku: včetně poplatku DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE zábradlí včetně poplatku za skládku	T	1,640	2 880,00	4 723,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
 Objekt: SO 201 Opěrné zdi
 Rozpočet: 07 Opěrná zeď - staničení km 20,748-20,800

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce	(36,5+18)*30/1000=1,635 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suť 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			399 366,00	

Celkem:
1 422 274,99

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138

Objekt: SO 201 Opěrné zdi

Rozpočet: 08 Opěrná zeď - staničení km 21,060-21,120

Objednavatel: Královéhradecký kraj
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 491 106,14 Kč

Cena celková: 1 144 184,06 Kč
DPH: 240 278,65 Kč
Cena s daní: 1 384 462,71 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 144 184,06 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

Rozpočet:

1	19	122838	Zemní práce	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	67,380	488,00	32 881,44
---	----	--------	-------------	--	----	--------	--------	-----------

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopistě 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.
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích římků, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)

- vytýčování a nošení výkopku
- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřešené horniny
- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
SO 201 Opěrné zdi
08 Opěrná zeď - staničení km 21,060-21,120

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma šítových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - 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 výkopávk (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
17 132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE 1,72*1*38,5=66,220 [A]	M3	66,220	912,00	60 392,64
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávk nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávk, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma šítových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávk (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138

Objekt: SO 201 Opěrné zdi

Rozpočet:

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		pod.)				
		- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
ZBV:	04+	04(+) úpravy opěrné zdi č.8 dle RDS 1,28*1*38,5=49,280 [A]		49,280		44 943,36
		aktuální množství		115,500		105 336,00
28 17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 0,35*38,5=13,475 [A]	M3	13,480	475,00	6 403,00
		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 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.)				
15 17680		VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 38,5*(0,85+0,8)=63,525 [A]	M3	63,530	816,00	51 840,48
		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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt:	SO 201 Opěrné zdi
Rozpočet:	08 Opěrná zeď - staničení km 21,060-21,120

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce	- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení 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 - 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, rájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				196 460,92
2	Základy	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM, RÝHA TR I 37=37,000 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	37,000	200,00	7 400,00
14	272314	ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30 (B30) 0,55*1,72*38,5=36,421 [B] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	36,420	2 504,00	91 195,68

Stavba:	34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt:	SO 201 Opěrné zdi
Rozpočet:	08 Opěrná zeď - staničení km 21,060-21,120

Technická specifikace: Položka zahrnuje:

- dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny
- úpravu, očištění a ochranu podkladu

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138

SO 201 Opěrné zdi

08 Opěrná zeď - staničení km 21,060-21,120

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
			Atributy položky: Hmotnost geotextilie: do 300g/m2				
	ZBV:	04+	04(+) úpravy opěrné zdi č.8 dle RDS 38,5*3-0,7*37=89,600 [A]		89,600		3 136,00
			aktuální množství		115,500		4 042,50
2	Základy						242 809,60

Svislé konstrukce

ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovišť 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. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy povrchu pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt: SO 201 Opěrné zdi
Rozpočet: 08 Opěrná zeď - staničení km 21,060-21,120

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi 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:	04+	04(+) úpravy opěrné zdi č.8 dle RDS 38,5*0,9*0,35=12,128 [A]		12,128		89 844,22
101 317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B				
Technická specifikace: položka zahrnuje:						
- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.						
		aktuální množství	T	0,000	20 160,00	0,00
				12,128		89 844,22
ZBV:	04+	04(+) úpravy opěrné zdi č.8 dle RDS 12,13*0,042=0,509 [A]		0,509		10 261,44

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138

Objekt: SO 201 Opěrné zdi

Rožpočet: 08 Opěrná zeď - staničení km 21,060-21,120

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
102 327221		OBKLAD ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ	M3	0,509		10 261,44
		Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostavěništní a vnitrostavěništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.		0,000	7 950,00	0,00
ZBV:	04 +	04(+) úpravy opěrné zdi č.8 dle RDS 2,2*38,5*0,2=16,940 [A]		16,940		134 673,00
103 327325		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)	M3	16,940		134 673,00
		Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany 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 odběhovacích a odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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 spoji, - 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		0,000	4 284,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt: SO 201 Opěrné zdi
Rozpočet: 08 Opěrná zeď - staničení km 21,060-21,120

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:						
04+		04(+) úpravy opěrné zdi č.8 dle RDS 38,5*2,2*0,8=67,760 [A]		67,760		290 283,84
104 327365						
		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z OCELI 10505	aktuální množství	67,760		290 283,84
		Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	T	0,000	20 340,00	0,00
		- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,				
		- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,				
		- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,				
		- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,				
		- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,				
		- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,				
		- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,				
		- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,				
		- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).				
		- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,				
		- separaci výztuže,				
		- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,				
		- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
ZBV:						
04+		04(+) úpravy opěrné zdi č.8 dle RDS 67,76*0,042=2,846 [A]		2,846		57 887,64
aktuální množství				2,846		57 887,64

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
 Objekt: SO 201 Opěrné zdi
 Rozpočet: 08 Opěrná zeď - staničení km 21,060-21,120

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				582 950,14
4			Vodorovné konstrukce				
26	327214		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z GABIONŮ VČETNĚ KOVOVÉ KONSTRUKCE 2*1*38,5+0,4*0,5*28=82,600 [B]	M3	82,600	2 664,00	220 046,40
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem (sypaným, skládaným, s úpravou lince)				
	ZBV:	04-	04(-) úpravy opěrné zdi č.8 dle RDS -82,6=-82,600 [A]		-82,600		-220 046,40
			aktuální množství		0,000		0,00
105	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedeí, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde příjdou do styku se zeminou nebo kamenivem,	M3	0,000	2 500,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt: SO 201 Opěrné zdi
Rožpočet: 08 Opěrná zeď - staničení km 21,060-21,120

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
ZBV:	04+	04(+) úpravy opěrné zdi č.8 dle RDS 40*3,5*0,1=14,000 [A]		14,000		35 000,00
		aktuální množství		14,000		35 000,00
4	Vodorovné konstrukce					35 000,00

7	106 711116	Přidružená stavební výroba IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK Z MĚKČ PVC M2		0,000	56,00	0,00
		Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, závlivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včetně adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
 Objekt: SO 201 Opěrné zdi
 Rozpočet: 08 Opěrná zeď - staničení km 21,060-21,120

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:	04+	04(+) úpravy opěrné zdi č.8 dle RDS 38,5*3,35=128,975 [A]		128,975		7 222,60
107 78384		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - D I Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	128,975	328,00	7 222,60
ZBV:	04+	04(+) úpravy opěrné zdi č.8 dle RDS 38,5*3,35=128,975 [A]		128,975		42 303,80
7		Přidružená stavební výroba		128,975		42 303,80
9		Ostatní konstrukce a práce				49 526,40
108 931183		VÝPLŇ DILATAČ SPAR Z POLYSTYRENU TL DO 30MM Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M2	0,000	155,00	0,00
ZBV:	04+	04(+) úpravy opěrné zdi č.8 dle RDS 0,8*2*10=16,000 [A]		16,000		2 480,00
109 93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a	M	16,000	104,00	2 480,00
				0,000		0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138

Objekt: SO 201 Opěrné zdi

Rozpočet: 08 Opěrná zeď - staničení km 21,060-21,120

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
složení, případně s uloženíím.						
ZBV:	04+	04(+) úpravy opěrné zdi č.8 dle RDS 10*2,5=25,000 [A]		25,000		2 600,00
		aktuální množství		25,000		2 600,00
110 931386		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR SILIKON TMELEM PRŮH DO 800MM2	M	0,000	197,00	0,00
ZBV:	04+	04(+) úpravy opěrné zdi č.8 dle RDS 10*2,5=25,000 [A]		25,000		4 925,00
		aktuální množství		25,000		4 925,00
9	Ostatní konstrukce a práce					10 005,00

Celkem: 1 144 184,06

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138

Objekt: SO 201 Opěrné zdi

Rozpočet: 09 Opěrná zeď - staničení km 21,370-21,428

Objednavatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 493 718,68 Kč

Cena celková: 1 296 814,50 Kč

DPH: 272 331,05 Kč

Cena s daní: 1 569 145,55 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 296 814,50 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt: SO 201 Opěrné zdi
Rozpočet: 09 Opěrná zeď - staničení km 21,370-21,428

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
25	014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-JO (INERTNÍ ODPAD) 5,65+5,65+4,859=16,159 [A]	M3	16,160	150,00	2 424,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.						
ZBV:	04+	04(+) úpravy opěrné zdi č.9 dle RDS 19,85+17,07+41,685+6,3=84,905 [A]		84,905		12 735,75
		aktuální množství		101,065		15 159,75
0		Všeobecné konstrukce a práce				15 159,75

1	21	11512	Zemní práce	ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN 20*24=480,000 [A]	HOD	480,000	100,00	48 000,00
Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení								
ZBV:	04+	04(+) úpravy opěrné zdi č.9 dle RDS 20*0,65*24=312,000 [A]		312,000				31 200,00
		aktuální množství		792,000				79 200,00
20	11525	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M 2*20=40,000 [A]	M	40,000	864,00			34 560,00
Technická specifikace: Položka převezení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převezení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).								

ZBV:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138

SO 201 Opěrné zdi

09 Opěrná zeď - staničení km 21,370-21,428

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
04+			04(+) úpravy opěrné zdi č.9 dle RDS 2*20*0,65=26,000 [A]		26,000		22 464,00
19	122838		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. II, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE 11,3*0,5=5,650 [A]	M3	5,650	488,00	2 757,20
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny				
			- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozeptření vč. přepážování (výjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování				
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
			- udržování výkopíště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (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**				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt: SO 201 Opěrné zdi
Rozpočet: 09 Opěrná zeď - staničení km 21,370-21,428

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:	04+	04(+) úpravy opěrné zdi č.9 dle RDS 0,5*39,7=19,850 [A]		19,850		9 686,80
		aktuální množství		25,500		12 444,00
17 132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE 0,5*0,86*11,3=4,859 [A] 11,3*0,5=5,650 [B] Celkem: A+B=10,509 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (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	10,510	912,00	9 585,12

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138

Objekt:

SO 201 Opěrné zdi

Rožpočet:

09 Opěrná zeď - staničení km 21,370-21,428

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:	04+	04(+) úpravy opěrné zdi č.9 dle RDS 0,5*0,86*39,7=17,071 [A]		17,071		15 568,75
16 17250		ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH včetně odstranění 4=4,000 [A]	M3	27,581 4,000	582,00	25 153,87 2 328,00
Technická specifikace: položka zahrnuje:						
- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu						
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností						
- hutnění i různé míry hutnění						
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření						
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění						
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech						
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu						
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek						
- spouštění a nošení materiálu						
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy						
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží						
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží						
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů						
- zřízení lavic na svazích						
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě						
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti						
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)						
ZBV:	04+	04(+) úpravy opěrné zdi č.9 dle RDS		2,600		1 513,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.15_002/0003138
Objekt: SO 201 Opěrné zdi
Rozpočet: 09 Opěrná zeď - staničení km 21,370-21,428

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4*0,65=2,600 [A]						
15	17680	VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ				3 841,20
		10,2=10,200 [A]	M3	10,200	816,00	8 323,20
		aktuální množství		6,600		
		Technická specifikace: položka zahrnuje:				
		- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
		- úprava ukládaného materiálu vlněním, 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				
		- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
		- zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech				
		- zřízené 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				
		- 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, rájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
ZBV:	04+	04(+) úpravy opěrné zdi č.9 dle RDS		112,150		91 514,40
		112,15=112,150 [A]				
		aktuální množství		122,350		99 837,60
1		Zemní práce				277 500,67

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	14	272314	Základy			
		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	4,860	2 504,00	12 169,44
		0,5*0,86*11,3=4,859 [B]				
		Technická specifikace:				
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,				
		- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
		- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
		- zařízení 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 odběhovacích 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,				
		- zařízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, průstupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich,				
		- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
		- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
		- ztlížení 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:	04+	04(+) úpravy opěrné zdi č.9 dle RDS 0,5*2*39,7=39,700 [A]		39,700		99 408,80
22	28997	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	44,560		111 578,24
		Netkaná ochranná, separační geotextilie plošné hmotnosti 300g/m2, mechanické odolnosti proti protřžení min 1,0 kN a propustnosti vody kolmo k rovině min 15l/m2/s		73,950	35,00	2 588,25

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt: SO 201 Opěrné zdi
Rozpočet: 09 Opěrná zeď - staničení km 21,370-21,428

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1,45*51=73,950 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Atributy položky: Hmotnost geotextilie: do 300g/m2				
2			Základy				114 166,49

3	13 317325		Svislé konstrukce ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C35/45 včetně rozptýlené výztuže z PP vláken ANTI-CRACK HD v dávkování 1,2 kg/m2 0,27*0,9*38,5+0,27*0,9*11,3=12,101 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv 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 odběhovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případné vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,	M3	12,100	7 408,00	89 636,80
---	-----------	--	--	----	--------	----------	-----------

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery 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 zákládů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
ZBV:	04+	04(+) úpravy opěrné zdi č.9 dle RDS 0,32*0,9*31,5=9,072 [A]		9,072		67 205,38
35 317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 0,47+0,18=0,650 [A]	aktuální množství	21,172	20 160,00	156 842,18
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,650		13 104,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt: SO 201 Opěrné zdi
Rozpočet: 09 Opěrná zeď - staničení km 21,370-21,428

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:	04+	04(+) úpravy opěrné zdi č.9 dle RDS 0,45=0,450 [A]		0,450		9 072,00
11 327221		OBKLAD ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ obklad nesmí být proveden dodatečně a musí být zajištěno spolupůsobení s betonem dířku 0,9*0,2*11,3=2,034 [A]	M3	2,030	7 950,00	16 138,50
			aktuální množství	1,100		22 176,00
						56 810,70
ZBV:	04+	04(+) úpravy opěrné zdi č.9 dle RDS 0,9*0,2*39,7=7,146 [A]		7,146		
27 327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	5,190	4 284,00	22 233,96
			aktuální množství	9,176		72 949,20

Technická specifikace: -dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,

- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků,

- ocenění požadovaných hodnot; (zkušební) v případě potřeby vytvoření potřebných podmínek pro zkoušení
- podnětné 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,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138

Objekt: SO 201 Opěrné zdi

Rozpočet: 09 Opěrná zeď - staničení km 21,370-21,428

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injeckážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spoji, - 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:	04+		04(+) úpravy opěrné zdi č.9 dle RDS 0,55*1,3*39,7=28,386 [A]		28,386		121 605,62
36	32736		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z OCELI kotvení kompetní z betonářské výztuže 77*0,005=0,385 [A]	aktuální množství	33,576	20 480,00	143 839,58
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - 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,	T	0,390		7 987,20

Rozpočet:

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
ZBV:	04+	04(+) úpravy opěrné zdi č.9 dle RDS 0,39*3,5=1,365 [A]		1,365		27 955,20
		aktuální množství		1,755		35 942,40
9	327365	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505 0,32=0,320 [A]	T	0,320	20 340,00	6 508,80
		Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení				
		- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138

Objekt: SO 201 Opěrné zdi

Rožpočet: 09 Opěrná zeď - staničení km 21,370-21,428

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:	04+		04(+) úpravy opěrné zdi č.9 dle RDS 0,32*3,5=1,120 [A]		1,120		22 780,80
3	Svislé konstrukce		aktuální množství		1,440		29 289,60
							461 038,96

4	100 45131	Vodorovné konstrukce	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET	M3	0,000	2 500,00	0,00
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 odběhňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				

ZBV:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt: SO 201 Opěrné zdi
Rozpočet: 09 Opěrná zeď - staničení km 21,370-21,428

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	04+	04(+) úpravy opěrné zdi č.9 dle RDS 39,7*3,5*0,1=13,895 [A]		13,895		34 737,50
26 62747		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA ZVLÁŠT MALTOU celý sanační systém 18=18,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení sutí a přebytečného materiálu potřebná lešení	M2	13,895	992,00	34 737,50
4		Vodorovné konstrukce		18,000		17 856,00
						52 593,50

7	24 711116	Přidružená stavební výroba IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK Z MĚKČ PVC NOPOVÁ FOLIE 1,45*51=73,950 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spojů a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek	M2	73,950	56,00	4 141,20
---	-----------	---	----	--------	-------	----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt: SO 201 Opěrné zdi
Rozpočet: 09 Opěrná zeď - staničení km 21,370-21,428

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	78384		- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI) 1,5*38,5+1,45*11,3=74,135 [B]	M2	74,140	328,00	24 317,92
Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jejich vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.							
ZBV:	04+		04(+) úpravy opěrné zdi č.9 dle RDS 1,5*31,5=47,250 [A]		47,250		15 498,00
7	Přidružená stavební výroba				aktuální množství		
					121,390		39 815,92
							43 957,12
9	Ostatní konstrukce a práce						
7	9113C1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ s kotvením patní deskou na římsu 39,7+8,7=48,400 [A]	M	48,400	1 432,00	69 308,80
Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie							
ZBV:	04+		04(+) úpravy opěrné zdi č.9 dle RDS 32=32,000 [A]		32,000		45 824,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138

Objekt: SO 201 Opěrné zdi

Rozpočet: 09 Opěrná zeď - staničení km 21,370-21,428

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	931183		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 30MM 11*0,3*0,9+3*1*0,8=5,370 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M2	5,370	155,00	832,35
	ZBV:	04+	04(+) úpravy opěrné zdi č.9 dle RDS 12*1*0,8+11*0,3*0,9=12,570 [A]		12,570		1 948,35
4	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM 11*1,5+3*2,5=24,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě Atributy položky: Materiál těsnění: kruhový profil	M	24,000	104,00	2 496,00
	ZBV:	04+	04(+) úpravy opěrné zdi č.9 dle RDS 11*1,5+12*2,5=46,500 [A]		46,500		4 836,00
6	931386		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR SILIKONOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 800MMZ 11*1,5+3*2,5=24,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	24,000	197,00	4 728,00
	ZBV:	04+	04(+) úpravy opěrné zdi č.9 dle RDS 11*1,5+12*2,5=46,500 [A]		46,500		9 160,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt: SO 201 Opěrné zdi
Rozpočet: 09 Opěrná zeď - staničení km 21,370-21,428

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	938441		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ 18=18,000 [A]	M2	70,500 18,000	164,00	13 888,50 2 952,00
33	966138		Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE pro výpravu 11,3*1,5=16,950 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	16,950	1 982,00	33 594,90
ZBV:							
	04+		04(+) úpravy opěrné zdi č.9 dle RDS 39,7*1,5*0,7=41,685 [A]		41,685		82 619,67
32	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO NA SKLÁDKU DODAVATELE včetně poplatku za skládku 0,25*0,8*52,66=10,532 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.)	M3	58,635 10,530	3 008,00	116 214,57 31 674,24

Rozpočet:

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
ZBV:	04+	04(+) úpravy opěrné zdi č.9 dle RDS 0,25*0,8*31,5=6,300 [A]		6,300		18 950,40
			aktuální množství	16,830		50 624,64
2	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE včetně poplatku za skládku 0,25*1*30,5=7,625 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	7,630	2 480,00	18 922,40
		Atributy položky: Poplatky za skládku: včetně poplatku				
1	966188	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE zábradlí včetně poplatku za skládku (52,66)*30/1000=1,580 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.)	T	1,580	2 880,00	4 550,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt: SO 201 Opěrné zdi
Rozpočet: 09 Opěrná zeď - staničení km 21,370-21,428

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce		- 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				332 398,01

Celkem: 1 296 814,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138

Objekt: SO 201 Opěrné zdi

Rozpočet: 10 Opěrná zeď - staničení km 21,431-21,512

Objednavatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 757 435,08 Kč

Cena celková: 826 979,07 Kč

DPH: 173 665,60 Kč

Cena s daní: 1 000 644,67 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 826 979,07 Kč

Výpracoval zadání:

Výpracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt: SO 201 Opěrné zdi
Rozpočet: 10 Opěrná zeď - staničení km 21,431-21,512

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
25	014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) 3=3,000 [A]	M3	3,000	150,00	450,00
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	ZBV:					
	04+	04(+) úpravy opěrné zdi č. 10 dle RDS 2,4=2,400 [A]		2,400		360,00
0		Všeobecné konstrukce a práce				
		aktuální množství		5,400		810,00
						810,00
1		Zemní práce				
21	11512	ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN 30*24=720,000 [A]	HOD	720,000	100,00	72 000,00
		Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
20	11525	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M 2*77=154,000 [A]	M	154,000	864,00	133 056,00
		Technická specifikace: Položka převezení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převezení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
17	132838	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE 3=3,000 [A]	M3	3,000	912,00	2 736,00
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138

Objekt: SO 201 Opěrné zdi

Rozpočet: 10 Opěrná zeď - staničení km 21,431-21,512

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (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	17250	ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH včetně odstranění	M3	4,000	582,00	2 328,00
		4=4,000 [A]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení 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				

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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, lšení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
ZBV:	04+	04(+) úpravy opěrné zdi č.10 dle RDS 25=25,000 [A]		25,000		14 550,00
15	17680	VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ				
		2=2,000 [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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení 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 - 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, lšení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	29,000	816,00	16 878,00
				2,000		1 632,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt: SO 201 Opěrné zdi
Ro rozpočet: 10 Opěrná zeď - staničení km 21,431-21,512

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					226 302,00
2	100 28947	Základy	TORKRETOVÝ PLÁŠT Z PLASTICKÉ MALTY	M3	0,000	15 723,48	0,00
		Technická specifikace:	Položka opláštění zahrnuje také: - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložním.				
		Atributy položky:	Druh upravované plochy: zdivo betonové Tloušťka pláště: přes 80mm				
	ZBV:	04+	04(+) úpravy opěrné zdi č.10 dle RDS 75/2*0,75*0,1=2,813 [A]		2,813		44 230,15
			aktuální množství		2,813		
22	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	46,250	35,00	1 618,75
			Netkaná ochranná, separační geotextilie plošné hmotnosti 300g/m2, mechanické odolnosti proti protžení min 1,0 kN a propustnosti vody kolmo k rovině min 15l/m2/s 1,4*6+0,5*75,7=46,250 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
SO 201 Opěrné zdi
10 Opěrná zeď - staničení km 21,431-21,512

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Atributy položky: Hmotnost geotextilie: do 300g/m2				
2		Základy					45 848,90
3		Svislé konstrukce					
13	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C35/45 včetně rozptýlené výztuže z PP vláken ANTI-CRACK HD v dávkování 1,2 kg/m2 0,27*0,9*6+0,27*0,9*75,7=19,853 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případné vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	19,850	7 408,00	147 048,80
35	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	1,160	20 160,00	23 385,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138

Objekt: SO 201 Opěrné zdi

Rozpočet: 10 Opěrná zeď - staničení km 21,431-21,512

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		0,16+1=1,160 [A]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakostů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
27	3273257	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) včetně rozptýlené výztuže z PP vláken ANTI-CRACK HD v dávkování 1,2 kg/m3 0,72*0,75*6+9=12,240 [A]	M3	12,240	4 384,00	53 660,16
		Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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. zřízení práce a úprav kolem nich,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138

SO 201 Opěrné zdi

10 Opěrná zeď - staničení km 21,431-21,512

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36 32736		VÝZTUŽ ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z OCELI kotvení kompetní z betonářské výztuže (12+152)*0,005=0,820 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,820	20 480,00	16 793,60

ZBV:

04+

04(+) úpravy opěrné zdi č.10 dle RDS

0,508

10 403,84

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/00003138
Objekt: SO 201 Opěrné zdi
Rozpočet: 10 Opěrná zeď - staničení km 21,431-21,512

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,508=0,508 [A]				
9	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505 0,32=0,320 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně minostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakočů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,320	20 340,00	27 197,44 6 508,80
3		Svislé konstrukce					257 800,80

4	26 62747	Vodorovné konstrukce					
		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA ZVLÁŠT MALTOU		M2	37,850	992,00	37 547,20
		celý sanační systém					
		75,7*0,5=37,850 [A]					
		Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138

Objekt:

SO 201 Opěrné zdi

Rozpočet:

10 Opěrná zeď - staničení km 21,431-21,512

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce	vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení sutí a přebytečného materiálu potřebná lešení				
7	Přídružená stavební výroba					37 547,20
24	711116	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK Z MĚKČ PVC NOPOVÁ FOLIE 1,4*6+0,5*75,7=46,250 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spojů, kotev, obručů, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručů, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a spojů - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	46,250	56,00	2 590,00
8	78384	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI) (75,7+6)*1,5=122,550 [B] Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	122,550	328,00	40 196,40
7	Přídružená stavební výroba					42 786,40
9	Ostatní konstrukce a práce					
7	9113C1	SVODIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	82,000	1 432,00	117 424,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138

Objekt: SO 201 Opěrné zdi

Rozpočet: 10 Opěrná zeď - staničení km 21,431-21,512

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			s kotvením patní deskou na římsu				
			82=82,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků				
			- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků 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 závrh				
			- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření				
			nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
5	931183		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 30MM	M2	7,270	155,00	1 126,85
			(14+7)*0,3*0,9=5,670 [A]				
			2*1*0,8=1,600 [B]				
			Celkem: A+B=7,270 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	36,500	104,00	3 796,00
4	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM				
			21*1,5+2*2,5=36,500 [B]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
			Atributy položky: Materiál těsnění: kruhový profil				
6	931386		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR SILIKONOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 800MM2	M	36,500	197,00	7 190,50
			21*1,5+2*2,5=36,500 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
34	938454		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KOVOVOU DRŤÍ	M2	75,700	249,00	18 849,30
			75,7=75,700 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
32	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO NA SKLÁDKU DODAVATELE včetně poplatku za skládku	M3	3,240	3 008,00	9 745,92
			0,72*0,75*6=3,240 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt:	SO 201 Opěrné zdi
Rozpočet:	10 Opěrná zeď - staničení km 21,431-21,512

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: položka zahrnuje:				
		- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				
		- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				
		- veškerou manipulaci s vybouranou stějí 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				
2	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE včetně poplatku za skládku	M3	20,430	2 480,00	50 666,40
		0,25*81,7=20,425 [B]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje:				
		- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				
		- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				
		- veškerou manipulaci s vybouranou stějí 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				
		Atributy položky: Poplatky za skládku: včetně poplatku				
1	966188	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE	T	2,460	2 880,00	7 084,80
		zábradlí včetně poplatku za skládku				
		(82)*30/1000=2,460 [A]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje:				
		- rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				
		- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				
		- veškerou manipulaci s vybouranou stějí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
		- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138

Objekt: SO 201 Opěrné zdi

Rozpočet: 10 Opěrná zeď - staničení km 21,431-21,512

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				215 883,77

Celkem: 826 979,07

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt:	SO 201 Opěrné zdi
Rozpočet:	11 Opěrná zeď - staničení km 20,830-20,844

Objednavatel: Královéhradecký kraj
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena:	217 083,72 Kč
Cena celková:	831 159,32 Kč
DPH:	174 543,46 Kč
Cena s daní:	1 005 702,78 Kč

Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	831 159,32 Kč

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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt: SO 201 Opěrné zdi
Rozpočet: 11 Opěrná zeď - staničení km 20,830-20,844

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	28	014111				
		Všeobecné konstrukce a práce				
		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	30,880	150,00	4 632,00
		30,88=30,880 [A]				
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
		ZBV:				
		04+ 04(+) úpravy opěrné zdi č.11 dle RDS		65,960		9 894,00
		19,4*1*1+19,4*3*0,8=65,960 [A]				
		aktuální množství		96,840		14 526,00
0		Všeobecné konstrukce a práce				14 526,00

1	100	122838				
		Zemní práce				
		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR II S ODVOZEM DO 20KM	M3	0,000	488,00	0,00
		Technická specifikace:				
		- 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				
		- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
		- zřízení 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				
		- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny				
		- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek				
		- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování				
		- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)				
		- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt: SO 201 Opěrné zdi

Rozpočet:

34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15 002/0003138

SO 201 Opěrné zdi

11 Opěrná zeď - staničení km 20,830-20,844

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- zhutnění podloží, případně i svahtů vč. svaňování - 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 výkopávk (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
ZBV:	04+	04(+) úpravy opěrné zdi č.11 dle RDS 19,4*1=19,400 [A]		19,400		9 467,20
20	132838	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE 1,43*14,1*0,7=14,114 [A] 1,43*14,1*0,3=6,049 [B] 0,95*0,8*14,1=10,716 [C] Celkem: A+B+C=30,879 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svaňování a přesvah. svahtů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odsíťované horniny	M3	30,880	912,00	28 162,56
		aktuální množství		19,400		9 467,20

34111 II/303 Pěkov - přítah. reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15 002/0003138

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (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:	04+	04(+) úpravy opěrné zdi č.11 dle RDS 19,4*3*0,8=46,560 [A]		46,560		42 462,72
			aktuální množství	77,440		70 625,28
18	17680	VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 0,6*14,1=8,460 [A]	M3	8,460	816,00	6 903,36
		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 stíněných 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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt: SO 201 Opěrné zdi
Rozpočet: 11 Opěrná zeď - staničení km 20,830-20,844

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevnění plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	04+	04(+) úpravy opěrné zdi č.11 dle RDS 19,4*0,75=14,550 [A]		14,550		11 872,80
1		Zemní práce	aktuální množství		23,010		18 776,16
2		Základy					98 868,64
32	212025		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 100MM, RÝHA TŘ I 14,5=14,500 [A]	M	14,500	156,00	2 262,00
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
	ZBV:	04+	04(+) úpravy opěrné zdi č.11 dle RDS 19,4=19,400 [A]		19,400		3 026,40
31	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	33,900	2 504,00	5 288,40
			aktuální množství		10,720		26 842,88

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138

Objekt: SO 201 Opěrné zdi

Rozpočet: 11 Opěrná zeď - staničení km 20,830-20,844

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,95*0,8*14,1=10,716 [A]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv 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 odběhovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, průstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních 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:	04+		04(+) úpravy opěrné zdi č.11 dle RDS 19,4*0,8*3=46,560 [A]		46,560		116 586,24
25	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN Netkaná ochranná, separační geotextilie plošné hmotnosti 300g/m2, mechanické odolnosti proti protřžení min 1,0 kN a propustnosti vody kolmo k rovině min 15l/m2/s 0,5*14,5+1,5*14,5=29,000 [A]	M2	57,280	35,00	143 429,12
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: aktuální množství		29,000		1 015,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt:	SO 201 Opěrné zdi
Rozpočet:	11 Opěrná zeď - staničení km 20.830-20.844

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
		Atributy položky: Hmotnost geotextilie: do 300g/m2				
ZBV:	04+	04(+) úpravy opěrné zdi č.11 dle RDS 19,4*2,2=42,680 [A]		42,680		1 493,80
2	Základy	aktuální množství		71,680		2 508,80
3	Svislé konstrukce					151 226,32
14	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C35/45	M3	4,190	7 950,00	33 310,50
		0,85*0,35*14,1=4,195 [A]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje:				
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				

Rozpočet:
11 Opěrná zeď - staničení km 20,830-20,844

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení 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 zemi 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:	04+	04(+) úpravy opěrné zdi č.11 dle RDS 19,4*0,85*0,35=5,772 [A]		5,772		45 887,40
			aktuální množství	9,962		79 197,90
15	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B 4,195*0,1=0,420 [A]	T	0,420	20 160,00	8 467,20
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošť) 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 antikorozní úpravu výztuže,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138

SO 201 Opěrné zdi

11 Opěrná zeď - staničení km 20,830-20,844

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV: - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 04+ 04(+) úpravy opěrné zdi č.11 dle RDS 19,4*0,85*0,35*0,1=0,577 [A]						
16 327221		OBKLAD ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ obklad nesmí být proveden dodatečně a musí být zajištěno spolupůsobení s betonem částí dříku 1,5*0,2*14,1=4,230 [A]	M3	4,230	7 950,00	33 628,50
ZBV: Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustanně lícovaného kamene, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předeepsané malty, spárování. 04+ 04(+) úpravy opěrné zdi č.11 dle RDS 19,4*1,8*0,2+13,5*0,6*0,2+8,18*0,2=10,240 [A]						
30 327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOZVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) 0,55*(1+0,62)/2*14,1=6,282 [A]	M3	6,280	4 284,00	26 903,52
ZBV: Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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, 04+ 04(+) úpravy opěrné zdi č.11 dle RDS 19,4*1,8*0,2+13,5*0,6*0,2+8,18*0,2=10,240 [A]						
11 632,32				0,577		
20 099,52				0,997		
81 408,00				10,240		
115 036,50				14,470		
26 903,52				6,280		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt: SO 201 Opěrné zdi
Rozpočet: 11 Opěrná zeď - staničení km 20,830-20,844

Poř.č.	Položka	Typ	Text
		MJ	J.cena MJ Celkem
	- 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, náliků, 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 zabránující 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 zákládů,		
	- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů		
ZBV:			
04+	04(+) úpravy opěrné zdi č.II dle RDS 19,4*0,55*1,8+13,5*0,55*0,6+4,5=28,161 [A]	28,161	120 641,72
10 32736	VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ŽÁRUBNÍCH, NABŘEŽNÍCH Z OCELI 10S05 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně minimostavovní dílů doprava (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohybání a spojení do všech požadovaných tvarů (vč. armakosť) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svazy 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,	aktuální množství T 34,441 0,060 20 480,00	147 545,24 1 228,80

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
 Objekt: SO 201 Opěrné zdi
 Rozpočet: 11 Opěrná zeď - staničení km 20,830-20,844

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.						
ZBV:	04+	04(+) úpravy opěrné zdi č.11 dle RDS 28,16*0,1=2,816 [A]		2,816		57 671,68
		aktuální množství		2,876		58 900,48
3	Svislé konstrukce					420 779,64

4	101 45131	Vodorovné konstrukce				
		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET				
		Technická specifikace:				
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu.				
		M3	0,000	2 500,00	0,00	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt: SO 201 Opěrné zdi
Rozpočet: 11 Opěrná zeď - staničení km 20,830-20,844

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:						
04+		- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery 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		11,200		28 000,00
		04(+) úpravy opěrné zdi č. II dle RDS 35*3,2*0,1=11,200 [A]				
		aktuální množství		11,200		28 000,00
4		Vodorovné konstrukce				28 000,00
7						
27	711116	Přidružená stavební výroba IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK Z MĚKČ PVC NOPOVÁ FOLIE	M2	29,000	56,00	1 624,00
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spojů a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
 Objekt: SO 201 Opěrné zdi
 Rozpočet: 11 Opěrná zeď - staničení km 20,830-20,844

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:	04+		04(+) úpravy opěrné zdi č.11 dle RDS 2,2*19,4+8,8=51,480 [A]		51,480		2 882,88
9	78384		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI) 0,5*14,1=7,050 [A]	M2	80,480	328,00	4 506,88
			aktuální množství		7,050		2 312,40
Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jejich vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.							
ZBV:	04+		04(+) úpravy opěrné zdi č.11 dle RDS 2,2*19,4+8,8=51,480 [A]		51,480		16 885,44
7			Přidružená stavební výroba		58,530		19 197,84
			aktuální množství				23 704,72
Ostatní konstrukce a práce							
9	5	9111B1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ 14=14,000 [A]	M	14,000	2 680,00	37 520,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)							
ZBV:	04+		04(+) úpravy opěrné zdi č.11 dle RDS 19,4=19,400 [A]		19,400		51 992,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt: SO 201 Opěrné zdi
Rozpočet: 11 Opěrná zeď - staničení km 20,830-20,844

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	931183	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 30MM 3*1=3,000 [A]	M2	33,400	155,00	89 512,00
Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě						
ZBV:	04+	04(+) úpravy opěrné zdi č.11 dle RDS 3*1=3,000 [A]		3,000		465,00
4	93135	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM 3*2=6,000 [A]	M	6,000	104,00	930,00
Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě						
Atributy položky: Materiál těsnění: kruhový profil						
ZBV:	04+	04(+) úpravy opěrné zdi č.11 dle RDS 3*2=6,000 [A]		6,000		624,00
7	931386	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR SILIKONOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 800MM2 3*2=6,000 [A]	M	12,000	197,00	1 248,00
Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě						
ZBV:	04+	04(+) úpravy opěrné zdi č.11 dle RDS 3*2=6,000 [A]		6,000		1 182,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138

34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/000/3138

присл, рег. с. проектн: СЗ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138

11 Opěrná zeď - staničení km 20,830-20,844

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce	aktuální množství		12,000		2 364,00
Celkem:						94 054,00
						831 159,32

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138

Objekt: SO 201 Opěrné zdi

Rozpočet: 12 Opěrná zeď - staničení km 21,515-21,530

Objednavatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena:

0,00 Kč

Cena celková:

250 157,86 Kč

DPH:

52 533,15 Kč

Cena s daní:

302 691,01 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

250 157,86 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt: SO 201 Opěrné zdi
Rozpočet: 12 Opěrná zeď - staničení km 21,515-21,530

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
100 014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	0,000	150,00	0,00
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
ZBV:	04 +	04(+) Opěrná zeď č.12 dle RDS 4,5+4,5+9,75=18,750 [A]		18,750		2 812,50
		aktuální množství		18,750		2 812,50
0		Všeobecné konstrukce a práce				2 812,50
1		Zemní práce				
101 11512		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN	HOD	0,000	100,00	0,00
		Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
ZBV:	04 +	04(+) Opěrná zeď č.12 dle RDS 7*24=168,000 [A]		168,000		16 800,00
		aktuální množství		168,000		16 800,00
102 11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M	M	0,000	864,00	0,00
		Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
ZBV:	04 +	04(+) Opěrná zeď č.12 dle RDS 15=15,000 [A]		15,000		12 960,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt:	SO 201 Opěrné zdi
Rozpočet:	12 Opěrná zeď - staničení km 21,515-21,530

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
103 122838		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. II, ODVOZ DO 20KM aktuální množství 15,000 0,000 488,00 12 960,00 0,00	M3			
Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopíště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, výkazy se v položce č.0141**						

ZBV:	04+	04(+) Opěrná zeď č.12 dle RDS	4,500	2 196,00
		15*0,3=4,500 [A]		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138

Objekt:

SO 201 Opěrné zdi

Rozpočet:

12 Opěrná zeď - staničení km 21,515-21,530

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
104 132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM 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 - ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lštění, 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	4,500	912,00	2 196,00
		aktuální množství		0,000		0,00
ZBV: 04(+) Opěrná zeď č.12 dle RDS 15*0,5*1,3=9,750 [A] 8 892,00						
105 17250		ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:	M3	9,750	582,00	8 892,00
		aktuální množství		0,000		0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/00003138
SO 201 Opěrné zdi
12 Opěrná zeď - staničení km 21,515-21,530

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání vhodného materiálu - nákup 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísňených prostorech - zřízení 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
ZBV:						
	04+	04(+) Opěrná zeď č.12 dle RDS 8-8,000 [A]		8,000		4 656,00
VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ						
106 17680		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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění	M3	8,000 0,000	816,00	4 656,00 0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt: SO 201 Opěrné zdi
Rozpočet: 12 Opěrná zeď - staničení km 21,515-21,530

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stisněných 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 - 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, lšeni, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
ZBV:	04+		04(+) Opěrná zeď č.12 dle RDS 15*0,3=4,500 [A]		4,500		3 672,00
			aktuální množství		4,500		3 672,00
1		Zemní práce					49 176,00

2	107 272314	Základy	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	0,000	2 504,00	0,00
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany 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 odbědňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,				

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
 Objekt: SO 201 Opěrné zdi
 Rozpočet: 12 Opěrná zeď - staničením km 21,515-21,530

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabráňující 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,				
	04+	04(+) Opěrná zeď č.12 dle RDS 15*0,5*1,3=9,750 [A]		9,750		24 414,00
		ZBV:				
2	Základy	aktuální množství		9,750		24 414,00
3	Svislé konstrukce	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)				
108 317325		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,	M3	0,000	7 408,00	0,00

12 Opěrná zeď - staničení km 21,515-21,530

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
ZBV:	04+	04(+) <i>Opěrná zeď č.12 dle RDS</i> 15*0,9*0,27=3,645 [A]		3,645		27 002,16
109 317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	aktuální množství	3,645	20 160,00	27 002,16
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armaukošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/00003138
 Objekt: SO 201 Opěrné zdi
 Rozpočet: 12 Opěrná zeď - staničení km 21,515-21,530

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:	04+	04(+) Opěrná zeď č.12 dle RDS 3,7*0,1=0,370 [A]		0,370		7 459,20
110 327221		OBKLAD ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustranně licovaného kamene, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.	aktuální množství M3	0,370 0,000	 7 950,00	7 459,20 0,00
ZBV:	04+	04(+) Opěrná zeď č.12 dle RDS 15*1*0,2=3,000 [A]		3,000		23 850,00
111 327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injektažních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,	aktuální množství M3	3,000 0,000	 4 284,00	23 850,00 0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138

Objekt:

SO 201 Opěrné zdi

Rožpočet:

12 Opěrná zeď - staničení km 21,515-21,530

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi 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:	04+	04(+) Opěrná zeď č.12 dle RDS 15*0,55*1,1=9,075 [A]		9,075		38 877,30
112 32736		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z OCELI Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	aktuální množství	9,075	20 480,00	38 877,30
			T	0,000		0,00

ZBV:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt: SO 201 Opěrné zdi
Rozpočet: 12 Opěrná zeď - staničení km 21,515-21,530

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	04+	04(+) Opěrná zeď č.12 dle RDS 9*0,1=0,900 [A]		0,900		18 432,00
		aktuální množství		0,900		18 432,00
3	Svislé konstrukce					115 620,66

4	113 45131	Vodorovné konstrukce PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 odběhovacích 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. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektažních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	0,000	2 500,00	0,00
---	-----------	--	----	-------	----------	------

ZBV:

04+	04(+) Opěrná zeď č.12 dle RDS 15*1,4*0,1=2,100 [A]	2,100	5 250,00
-----	---	-------	----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt: SO 201 Opěrné zdi
Rozpočet: 12 Opěrná zeď - staničení km 21,515-21,530

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4		Vodorovné konstrukce	aktuální množství	2,100		5 250,00
7		Přidružená stavební výroba				
114 711116		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK Z MĚKČ PVC	M2	0,000	56,00	0,00
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spojů a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
ZBV:	04+	04(+) Opěrná zeď č.12 dle RDS 1,4*15+0,5*15=28,500 [A]		28,500		1 596,00
115 78384		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI)	aktuální množství	28,500		1 596,00
		Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	0,000	328,00	0,00
ZBV:	04+	04(+) Opěrná zeď č.12 dle RDS 15*1,5=22,500 [A]		22,500		7 380,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt: SO 201 Opěrné zdi
Rozpočet: 12 Opěrná zed' - staničení km 21,515-21,530

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7		Přidružená stavební výroba				
		aktuální množství		22,500		7 380,00
9		Ostatní konstrukce a práce				
116 9113C1		SVODIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	0,000	2 150,00	0,00
		Technická specifikace: položka zahrnuje:				
		- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků				
		- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabráněním 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				
ZBV:	04+	04(+) Opěrná zeď č.12 dle RDS 15=15,000 [A]		15,000		32 250,00
117 931183		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 30MM	M2			
		Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spár před úpravou, očištění okolí spár po úpravě		0,000	155,00	0,00
ZBV:	04+	04(+) Opěrná zeď č.12 dle RDS 2*0,3*0,9+2*1*0,8=2,140 [A]		2,140		331,70
118 93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M			
		Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spár před úpravou, očištění okolí spár po úpravě		0,000	104,00	0,00
		aktuální množství		2,140		331,70

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138
Objekt: SO 201 Opěrné zdi
Rozpočet: 12 Opěrná zeď - staničení km 21,515-21,530

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:	04+	04(+) Opěrná zeď č.12 dle RDS 2*1,5+2*2,5=8,000 [A]		8,000		832,00
		aktuální množství		8,000		832,00
119 931386		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR SILIKONOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 800MM2	M	0,000	197,00	0,00
		Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spár před úpravou, očištění okolí spár po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
ZBV:	04+	04(+) Opěrná zeď č.12 dle RDS 2*1,5+2*2,5=8,000 [A]		8,000		1 576,00
		aktuální množství		8,000		1 576,00
120 966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	0,000	1 982,00	0,00
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
ZBV:	04+	04(+) Opěrná zeď č.12 dle RDS 10*0,9*0,5=4,500 [A]		4,500		8 919,00
		aktuální množství		4,500		8 919,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34111 II/303 Pěkov - průtah, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003138

Objekt: SO 201 Opěrné zdi

Rozpočet: 12 Opěrná zeď - staničení km 21,515-21,530

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce			43 908,70	

Celkem:

250 157,86