

DODATEK č. 1
ke Smlouvě o dílo ze dne 31.7.2013
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

- (1) Královéhradecký kraj
Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČ: 708 89 546
DIČ: CZ70889546
zastoupený hejtmanem Bc. Lubomírem Francem
zástupce ve věcech technických: Ing. Roman Kosař
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové,
č. účtu:
(dále jen „Objednatel“) na straně jedné

a

- (2) COLAS CZ, a.s.
Ke Kličovu 9, 190 00 Praha 9
IČ: 261 77 005
DIČ: CZ26177005
Zastoupený Ing. Pavlem Kellerem, ředitelem oblasti Sever, divize silničního stavitelství
Zapsaný v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 6556
Bankovní spojení: Komerční banka a.s., Praha, č.ú.: 7408201/0100
(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

uzavřené v souladu s ustanoveními zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění
pozdějších předpisů, zejména §§ 536 – 565

na zhotovení díla „**II/299 – Dvůr Králové nad Labem – rekonstrukce ulice Hradecká**
– 2. etapa“

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 1 sjednaly smluvní
strany následující změny 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/299 – Dvůr Králové nad Labem – rekonstrukce ulice Hradecká – 2. etapa, včetně změny č. 1** 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 6 759 053,47 Kč vč. DPH a rezervy (slovy šestmilionůsedmsetpadesátdevětisícšedesát tři Korun českých, 47 haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod c) článku II. Smlouvy).

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

Cena vč. rezervy bez DPH	5 585 994,61	korun českých
DPH (21%)	1 173 058,86	korun českých
Cena vč. rezervy vč. DPH	6 759 053,47	korun českých

3) Oceněný soupis prací SO-001, SO-101 a SO-102 ve smyslu článku II. odst. 1 písm. (i) se nahrazuje novým soupisem dle sjednané změny včetně tabulky Rekapitulace nabídkové ceny. Tabulka Rekapitulace nabídkové ceny a nový soupis prací SO-001, SO-101 a SO-102 je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

Ostatní ujednání smlouvy o dílo zůstávají v platnosti beze změny.

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

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

Dodatek č. 1 je uzavřen na základě usnesení Rady Královéhradeckého kraje ze dne 22.10.2012, číslo usnesení RK/32/1391/2012.

V Hradci Králové dne - 3. 10. 2013

V Praze dne

Královéhradecký kraj
se sídlem v
Hradci Králové
E

.....
Objednatel
Bc. Lubomír Franc
hejtman

COLAS CZ, a.s.
Ke Kličovu 9
190 00 Praha 9
DIČ: CZ26177095 (14)
Tel.: 226003511, Fax: 226003500

.....
Zhotovitel
Ing. Pavel Keller
ředitel oblasti Sever
divize Silničního stavitelství

Název stavby:

"II/299 Dvůr Králové nad Labem - rekonstrukce ulice Hradecká - 2.etapa"

Rekapitulace ceny

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		ZMĚNA rezervy		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	
SO-001	Všeobecné a předběžné položky	241578,00		-13650,00			227928,00
SO-002	Dopravně inženýrská opatření	20000,00					20000,00
SO-101	Komunikace	4617085,72		-7584,00			4609501,72
SO-102	Odvodňovací objekty	271336,29	164985,90	-57771,41			378550,79
	Rezerva	515000,00			-164985,90		350014,10
CENA CELKEM bez DPH		5665000,01	164985,90	-79005,41			5585994,61
DPH 21 %		1189650,00					1173058,86
CENA CELKEM		6854650,01					6759053,47

COLAS CZ, s.r.o.
 oblast Sever, region Královéhradecký
 P. Jilamnického 20, 503 01 Královéhradecký
 DIČ: CZ2677085 (1)
 Tel: 495213035 / fax: 495213036

[Signature]

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 36507 II/299 Dvůr Králové nad Labem, rekonstrukce ulice Hradecká, 2. etapa

Objekt: O2 Všeobecné a předběžné položky, II.etapa

Rozpočet: O2 Všeobecné a předběžné položky, II.etapa

Objednavatel: Královéhradecký kraj
Zhotovitel dokumentace: M.I.S. a.s., Hradec Králové
Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 241 578,00 Kč

Cena celková: 227 928,00 Kč

DPH: 47 864,88 Kč

Cena s daní: 275 792,88 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 227 928,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 II/299 Dvůr Králové nad Labem, rekonstrukce ulice Hradecká, 2. etapa
Objekt: 02 Všeobecné a předběžné položky, II. etapa
Rozpočet: 02 Všeobecné a předběžné položky, II. etapa

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0						
1 02730	Všeobecné konstrukce a práce	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	SOUBOR	1,000	40 000,00	40 000,00
		PEVNÁ CENA = 40 000 Kč				
		I=1,000 [A]				
2 02811	Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU	SOUBOR	1,000	9 100,00	9 100,00
		Zjištění a zdokumentování stávajícího stavu zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před započítáním stavebních prací.				
		PEVNÁ CENA				
		I=1,000 [A]				
3 02821	Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	SOUBOR	1,000	30 000,00	30 000,00
		PROVIZORNÍ CENA = 30 000 Kč				
		I=1,000 [A]				
4 02910	Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	SOUBOR	1,000	18 200,00	18 200,00
		Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby.				
		PEVNÁ CENA				
		I=1,000 [A]				
5 02911	Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	SOUBOR	1,000	27 300,00	27 300,00
		Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů (12 x tiskem).				
		PEVNÁ CENA				
		I=1,000 [A]				
6 02940	Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	SOUBOR	1,000	13 650,00	13 650,00
		Skutečné provedení stavby ve 3 vyhotoveních tištěných a 1 x na CD				
		I=1,000 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 II/299 Dvůr Králové nad Labem, rekonstrukce ulice Hradecká, 2. etapa
Objekt: 02 Všeobecné a předběžné položky, II.etapa
Rozpočet: 02 Všeobecné a předběžné položky, II.etapa

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7 02943		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	SOUBOR	1,000	18 200,00	18 200,00
8 02945		Realizační dokumentace stavby I=1,000 [A] FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	2 700,00	2 700,00
9 02960		1 x měsíční sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě. 3 x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické podobě. I=1,000 [A] OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	SOUBOR	1,000	36 000,00	36 000,00
10 03100		Autorský dozor projektanta PROVIZORNÍ CENA = 36 000 Kč I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem ZAŘÍZENÍ STAVENÍŠTĚ - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	2,000	9 000,00	18 000,00
11 03101		Náklady na zřízení informačních tabulí s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatel 2=2,000 [A] ZAŘÍZENÍ STAVENÍŠTĚ - PAMĚTNÍ DESKA	KUS	1,000	13 650,00	13 650,00
		s osazením na kamenném podstavci po dokončení stavby dle vzoru objednatel I=1,000 [A]		-1,000		-13 650,00
		<i>Dodatky:</i> <i>I Měněpráce</i>				
12 03720		aktuální množství POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ REGULACE A OCHRANU DOPRAV SOUBOR		0,000		0,00
		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.		1,000	14 778,00	14 778,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 II/299 Dvůr Králové nad Labem, rekonstrukce ulice Hradecká, 2. etapa
Objekt: 02 Všeobecné a předběžné položky, II.etapa
Rozpočet: 02 Všeobecné a předběžné položky, II.etapa

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele Všeobecné konstrukce a práce				227 928,00

Celkem: 227 928,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 36507 II/299 Dvůr Králové nad Labem, rekonstrukce ulice Hradecká, 2. etapa

Objekt: O1 Dopravně inženýrská opatření, II.etapa

Rozpočet: Dopravně inženýrská opatření

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 20 000,00 Kč

Cena celková: 20 000,00 Kč

DPH: 4 200,00 Kč

Cena s daní: 24 200,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 20 000,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 II/299 Dvůr Králové nad Labem, rekonstrukce ulice Hradecká, 2. etapa
Objekt: O1 Dopravně inženýrská opatření, II.etapa
Rozpočet: Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	03710	Všeobecné konstrukce a práce POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Zajištění provozu v průběhu výstavby - značení objízdných tras, jakým koli způsobem (světelná sign., řízení osobami, použití provizorního dopr.značení) dle stanovení schváleného příslušnými úřady. (předpoklad IP22 - 3ks, IS 1 lb - 6ks, IS 1 lc - 5ks, B1a Z2 - 2ks) I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednateltem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	SOUBOR	1,000	20 000,00	20 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				20 000,00

Celkem:

20 000,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 36507 II/299 Dvůr Králové nad Labem, rekonstrukce ulice Hradecká, 2. etapa

Objekt: SO 101 Komunikace, km 0,375 - 1,150

Rozpočet: SO 101 Komunikace, km 0,375 - 1,150

Objednavatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace: M.I.S. a.s., Hradec Králové

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 4 617 085,72 Kč

Cena celková: 4 609 501,72 Kč

DPH: 967 995,36 Kč

Cena s daní: 5 577 497,08 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 4 926,90

Náklad na měrnou jednotku: 935,58 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

36507 II/299 Dvůr Králové nad Labem, rekonstrukce ulice Hradecká, 2. etapa
SO 101 Komunikace, km 0,375 - 1,150
SO 101 Komunikace, km 0,375 - 1,150

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	113138	Zemní práce	ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DC 20KM vč.poplatku za skládku přípojky ul.vp - nové i napojené (7+7÷6*1)*1,2*0,2=4,800 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	4,800	605,00	2 904,00
2	113158		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z BETONU, ODVOZ DO 20KM vč.poplatku za skládku vjezdy : (9,5*2+4,2*1)*0,2=4,640 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	4,640	655,00	3 039,20
3	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD Z KAM NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč.poplatku za skládku přípojky ul.vp. (7+7÷6*1)*1,2*0,3=7,200 [A] vjezdy beton: (9,5*2+4,2*1)*0,2=4,640 [B] vjezdy nezp.: 13*1*0,2+10*1*0,2=4,600 [C] 50% ze sanace nová kce 20% z celk.pl.- tl.20cm při konstrukci z ŠD: (7331,9-2405)*0,2*0,20*0,5=98,538 [D] sanace kce 20% z celk.plochy v tl. do 20cm: (7331,9-2405)*0,2*0,2=197,076 [E] Celkem: A+B+C+D+E=312,054 [F] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	312,054	240,00	74 892,96



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 II/299 Dvůr Králové nad Labem, rekonstrukce ulice Hradecká, 2. etapa
Objekt: SO 101 Komunikace, km 0,375 - 1,150
Rozpočet: SO 101 Komunikace, km 0,375 - 1,150

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	113338	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DC 20KM vč. poplatku za skládku chodník v místě obrub v š.2,0m : (40+60)*2*0,1=20,000 [D] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	20,000	605,00	12 100,00
5	113348	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč. poplatku za skládku 50% ze sanace nová kee 20% z celk.pl.- tl. do 20cm při konstrukci z SC: (7331,9-2405)*0,2*0,20*0,5=98,538 [D] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	98,538	604,00	59 516,95
6	113488	ODSTR KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC VČET PODKL, ODVOZ DO 20KA vč. poplatku za skládku napojení vpusť : (7,0+2,0)*0,1=0,900 [A] předpoklad : 80*0,1=8,000 [B] Celkem: A+B=8,900 [C] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	8,900	634,00	5 642,60
7	113524	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH BETON OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM vč. poplatku za skládku porušené obruby výstavbou : předpoklad : 40=40,000 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M	40,000	45,00	1 800,00
8	113534	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM OP3 vč. očištění, použijí se zpět	M	60,000	62,00	3 720,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 II/299 Dvůr Králové nad Labem, rekonstrukce ulice Hradecká, 2. etapa
Objekt: SO 101 Komunikace, km 0,375 - 1,150
Rozpočet: SO 101 Komunikace, km 0,375 - 1,150

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
porušené obruby výstavbou : předpoklad : 60=60,000 [A]						
Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).						
9	113561	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DVOJITÝCH, ODVOZ DO 1KM na meziskládku, vč. očištění, bude použito zpět s odvozem zpět	M	812,000	41,00	33 292,00
poškození v průběhu frézování vevýši 100%: vlevo : (838-370)=468,000 [A] vpravo : (644-380)=264,000 [B] ve vjezdech 4 linka : 80=80,000 [C] Celkem: A+B+C=812,000 [D]						
Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).						
10	113728	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM na skládku investora	M3	822,975	340,00	279 811,50
sjezdy : (13*1+35*1+10*1,8+6*2,35+7*4,7+5*7+7,8*1+5,5*1+9*1+3,35*1+1,8*2+3,2*1,8+5,1*1+7*1,8)*0,05=10,035 [A] hl.trasa : celý úsek - 1.etapa: (7331,9-2405)*0,11=541,959 [B] sanace poruch nová kce 20% z celk.pl.: (7331,9-2405)*0,2*0,2=197,076 [C] sanace poruch okna 30% z celk.pl.: (7331,9-2405)*0,3*0,05=73,904 [D] Celkem: A+B+C+D=822,974 [E]						
Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).						
11	122218	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR 3 S ODVOZEM DO 20KM vč. poplatku za skládku terénní úpravy :	M3	40,000	175,00	7 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 II/299 Dvůr Králové nad Labem, rekonstrukce ulice Hradecká, 2. etapa
Objekt: SO 101 Komunikace, km 0,375 - 1,150
Rozpočet: SO 101 Komunikace, km 0,375 - 1,150

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		40=40,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopistě 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 baňavů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé hominy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování - hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zbutnění 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 výkopistě - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	12920	SEŘÍZNUTÍ KRAJNIC OD NANOSU vč. odvozu a poplatku za skládku	M3	27,210	362,00	9 850,02

vlevo :
 $(127+36,7+34,3+32,1+5,6+22,2+32,4)*0,5*0,10=14,515 [A]$
vpravo :
 $(49,3+131,8+49,4+23,4)*0,5*0,10=12,695 [B]$
Celkem: $A+B=27,210 [C]$

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 II/299 Dvůr Králové nad Labem, rekonstrukce ulice Hradecká, 2. etapa
Objekt: SO 101 Komunikace, km 0,375 - 1,150
Rozpočet: SO 101 Komunikace, km 0,375 - 1,150

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	12930	Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku PROHLoubENÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU vč.odvozu a poplatku za skládku vlevo : $13,5*0,3+80*0,2=20,050$ [A] vpravo : $22*0,3=6,600$ [B] Celkem: A+B=26,650 [C]	M3	26,650	233,00	6 209,45
14	129957	Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku ZPRŮTOČNĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM vč.odvozu a poplatku za skládku předpoklad zatrubnění : $50=50,000$ [A]	M	50,000	182,00	9 100,00
15	132218	Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 3 DO 20KM vč.poplatku za skládku pro nové obruby + 2x10 : $221*0,6*0,4+(812*0,15*0,4)=101,760$ [A] sanace akt.zóny poruch nová kee v tl.25cm: $(7331,9-2405)*0,2*0,25=246,345$ [C] přípojky ul.vp.: $(7+7+6*1)*1,2*1,5=36,000$ [B] příkop.tvár : $20*0,8*0,3=4,800$ [D] vsak př. : $10*0,5*1,5=7,500$ [E] Celkem: A+C+B+D+E=396,405 [F] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopářiště 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.	M3	396,405	197,00	78 091,79



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 II/299 Dvůr Králové nad Labem, rekonstrukce ulice Hradecká, 2. etapa
Objekt: SO 101 Komunikace, km 0,375 - 1,150
Rozpočet: SO 101 Komunikace, km 0,375 - 1,150

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	133218	- příplatek za lepidlost - těžení po vstřích, 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 hominy - 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 - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí pod.) HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAZÍ NEPAŽ TŘ 3 S ODVOZEM DO 20KM vč. poplatku za skládku ul. vp. : nové : 2*1,5*1,70=7,650 [A] výměna: 6*1*1,7=10,200 [B] Celkem: A+B=17,850 [C] Technická specifikace: - 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 - 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 vstřích, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)	M3	17,850	469,00	8 371,65

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 II/299 Dvůr Králové nad Labem, rekonstrukce ulice Hradecká. 2. etapa
Objekt: SO 101 Komunikace, km 0,375 - 1,150
Rozpočet: SO 101 Komunikace, km 0,375 - 1,150

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT přebytek zeminy : 40+27,21+26,65+396,41+17,85=508,120 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí i plochy, zakrytí a pod.)	M3	508,120	10,00	5 081,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

36507 II/299 Dvůr Králové nad Labem, rekonstrukce ulice Hradecká, 2. etapa
SO 101 Komunikace, km 0,375 - 1,150
SO 101 Komunikace, km 0,375 - 1,150

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	17562	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z HORNIN KAMENITÝCH PLACENÝ lom. drť 0-22 přípojky ul. vp.: (7+7+6*1)*1,2*1,6=38,400 [B] ul. vp.: nové: 2*4*0,5*1,6=6,400 [A] výměna: 6*4*0,5*1,6=19,200 [D] Celkem: B+A+D=64,000 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru 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 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svaňování, 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu. OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopisek	M3	64,000	628,00	40 192,00
19	17581		M3	6,000	497,00	2 982,00



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 36507 II/299 Dvůr Králové nad Labem, rekonstrukce ulice Hradecká, 2. etapa
Objekt: SO 101 Komunikace, km 0,375 - 1,150
Rozpočet: SO 101 Komunikace, km 0,375 - 1,150

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Cellkem
			přípojky ul.vp.: (7+7+6*1)*1,2*0,25=6,000 [B]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru 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 - 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 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, zpevnění plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu.				
20	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TR 1-4	M2	1 067,580	10,00	10 675,80
			přípojky ul.vp.: (7+7+6*1)*1=20,000 [B] ul.vp.: nové: 2*4*0,5=4,000 [A] výměna: 6*4*0,5=12,000 [D] sanace poruch nová kce 20% z celk.pl.: (7331,9-2405)*0,2=985,380 [C] vjezdy beton:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 II/299 Dvůr Králové nad Labem, rekonstrukce ulice Hradecká, 2. etapa
Objekt: SO 101 Komunikace, km 0,375 - 1,150
Rozpočet: SO 101 Komunikace, km 0,375 - 1,150

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21 18222		(9,5*2+4,2*1)=23,200 [E] vjezdy nezp.: 13*1+10*1=23,000 [F] Celkem: B+A+D+C+E+F=1 067,580 [G] Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M vč. dodání ornice za obrubou :22l*1,0=221,000 [A] terénní úpravy, příkopy : (13,5+80+88+22)*3+60=670,500 [B] Celkem: A+B=891,500 [C] Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI za obrubou :22l*1,0=221,000 [A] terénní úpravy, příkopy : (13,5+80+88+22)*3+60=670,500 [B] Celkem: A+B=891,500 [C] Technická specifikace: Zahnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 891,5=891,500 [A] Technická specifikace: Zahnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením	M2	891,500	27,00	24 070,50
22 18242			M2	891,500	14,00	12 481,00
23 18247			M2	891,500	2,00	1 783,00
1	Zemní práce					692 607,62

2 24 21361	Základy	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE min. 500g/m2 nekaná geotextilie min.500g/m2 s funkcí filtrační a separační sanace poruch při úpravě kamenivem : (7331,9-2405)*0,2*0,5=492,690 [A] 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	492,690	26,00	12 809,94
------------	---------	--	----	---------	-------	-----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 II/299 Dvůr Králové nad Labem, rekonstrukce ulice Hradecká, 2. etapa
Objekt: SO 101 Komunikace, km 0.375 - 1.150
Rozpočet: SO 101 Komunikace, km 0.375 - 1.150

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	213611		DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE min. 150 g/m2 nekaná geotextilie min. 150g/m2 s funkcí filtrační a separační vsak příkop : 2*2,5+2*1=27,000 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení	M2	27,000	20,00	540,00
2		Základy					13 349,94
4	26 45161	Vodorovné konstrukce	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ZEMINY STABIL CEMENTEM z bet.C12/15 ul.vp. : nové :2*1,5*1,5*0,1=0,450 [A] výměna: 6*1,5*1,5*0,1=1,350 [B] Celkem: A+B=1,800 [C] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení	M3	1,800	2 140,00	3 852,00
4		Vodorovné konstrukce					3 852,00
5	27 561431	Komunikace	KAMENIVO ZPEV CEMENTEM TŘ I TL DO 150MM vč. dodání materiálu sanace akt.zóny poruch nová kce 50%: (7331,9-2405)*0,2*0,5=492,690 [C] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li	M2	492,690	170,00	83 757,30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 II/299 Dvůr Králové nad Labem, rekonstrukce ulice Hradecká, 2. etapa
Objekt: SO 101 Komunikace, km 0,375 - 1,150
Rozpočet: SO 101 Komunikace, km 0,375 - 1,150

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28 563301		žadavací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy VOZOVKOVÉ VRSTVA Z KAMENIVA kamenivo fr. 32/63 sanace akt.zóny poruch nová kce 50% tl.25cm: (733 I,9-2405)*0,2*0,5*0,25=123,173 [C] vsak.př : 10*0,5*1,5=7,500 [D] Celkem: C+D=130,673 [E]	M3	130,673	635,00	82 977,36
29 56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM sanace poruch nová kce 20% z celk.pl.: (733 I,9-2405)*0,2=985,380 [C] přípojky ul.vp.: (7+7+6*1)*1,2=24,000 [B] ul.vp.: nové : 2*4*0,5=4,000 [A] výměna: 6*4*0,5=12,000 [D] podsyp obruby : 221*0,6=132,600 [F] 2xk10 : 812*0,4=324,800 [I] vjezdy : 15*20=35,000 [G] Celkem: C+B+A+D+F+G=1 192,980 [H] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očistění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li žadavací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 200MM sanace poruch nová kce 20% z celk.pl.:	M2	1 192,980	95,00	113 333,10
30 56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 200MM sanace poruch nová kce 20% z celk.pl.:	M2	1 060,380	123,00	130 426,74

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 II/299 Dvůr Králové nad Labem, rekonstrukce ulice Hradecká, 2. etapa
Objekt: SO 101 Komunikace, km 0,375 - 1,150
Rozpočet: SO 101 Komunikace, km 0,375 - 1,150

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	56363	(7331,9-2405)*0,2=985,380 [C] připojky ul.vp.: (7+7+6*1)*1,2=24,000 [B] ul.vp.: nové :2*4*0,5=4,000 [A] výměna: 6*4*0,5=12,000 [D] vjezdy :15+20=35,000 [G] Celkem: C+B+A+D+G=1 060,380 [H] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM vyfrezovaný mat.	M2	23,000	46,00	1 058,00
		rozjezdy: 13*1+10*1=23,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z MATERIÁLŮ STAB CEMENTEM z C20/25 XF3 vjezdy : 9,5*2*0,2+4,2*1*0,2=4,640 [A] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě				
32	567201		M3	4,640	1 692,00	7 850,88

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 II/299 Dvůr Králové nad Labem, rekonstrukce ulice Hradecká, 2. etapa
Objekt: SO 101 Komunikace, km 0,375 - 1,150
Rozpočet: SO 101 Komunikace, km 0,375 - 1,150

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM vyfrézovaný materiál vlevo : (127+36,7+34,3+32,1+5,6+22,2+32,4)*0,5=145,150 [A] vpravo : (49,3+131,8+49,4+23,4)*0,5=126,950 [B] Celkem: A+B=272,100 [C] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	272,100	46,00	12 516,60
34	5722121	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK KATIONAKTIVNÍ EMULZE DO 0,2KG/M2 Hl.trasa: 7331,9-2405=4 926,900 [A] vjezdy :15+20=35,000 [G] Celkem: A+G=4 961,900 [H] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li	M2	4 961,900	8,00	39 695,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 II/299 Dvůr Králové nad Labem, rekonstrukce ulice Hradecká, 2. etapa
Objekt: SO 101 Komunikace, km 0,375 - 1,150
Rozpočet: SO 101 Komunikace, km 0,375 - 1,150

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	5722122		žadavací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK KATIONAKTIVNÍ EMULZE DO 0,4KG/M2 hl.trasa: 7331,9-2405=4 926,900 [A] sjezdy : (13*1+35*1+10*1,8+6*2,35+7*4,7+5*7+7,8*1+5,5*1+9*1+3,35*1+1,8*2+3,2*1,8+5,1*1+7*1,8)=200,710 [G] sanace poruch okna 30% z celk.pl.: (7331,9-2405)*0,3=1 478,070 [D] Celkem: A+G+D=6 605,680 [H]		6 605,680	9,00	59 451,12
36	5722231		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK KATIONAKTIVNÍ EMULZE DO 1,0KG/M2 poruchy: (7331,9-2405)*0,3=1 478,070 [D] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li žadavací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	1 478,070	17,00	25 127,19
37	574101		ASFALTOVÝ BETON TR 1 ACO 11+ vyrovnání příčného a podélného profilu: (7331,9-2405)*0,02=98,538 [A] napojení chodníků : (60+40)*0,5*0,05=2,500 [B] Celkem: A+B=101,038 [C] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu	M3	101,038	3 545,00	358 179,71



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 II/299 Dvůr Králové nad Labem, rekonstrukce ulice Hradecká, 2. etapa
Objekt: SO 101 Komunikace, km 0,375 - 1,150
Rozpočet: SO 101 Komunikace, km 0,375 - 1,150

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	57414	- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy ASFALTOVÝ BETON TL 50MM ACL 16 sanace poruch okna 30% z celk.pl.: (7331,9-2405)*0,3=1 478,070 [D] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	1 478,070	153,00	226 144,71
39	574141	ASFALTOVÝ BETON TR 1 TL 50MM ACO 11 + hl.trasa :7331,9-2405=4 926,900 [A] sjezdy : (13*1+35*1+10*1,8+6*2,35+7*4,7+5*7+7,8*1+5,5*1+9*1+3,35*1+1,8*2+3,2*1,8+5,1*1+7*1,8)=200,710 [D] vjezdy :15+20=35,000 [G] Celkem: A+D+G=5 162,610 [H] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů	M2	5 162,610	178,00	918 944,58

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 II/299 Dvůr Králové nad Labem, rekonstrukce ulice Hradecká, 2. etapa
Objekt: SO 101 Komunikace, km 0.375 - 1.150
Rozpočet: SO 101 Komunikace, km 0.375 - 1.150

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40 574151		- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy ASFALTOVÝ BETON TR 1 TL 60MM ACL 16+	M2	4 961,900	185,00	917 951,50
		hl.trasa :7331,9-2405=4 926,900 [A] vjezdy :15+20=35,000 [G] Celkem: A+G=4 961,900 [H] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy OBALOVANÉ KAMENIVO TR 1 ACP 22+ v tl.80mm				
41 574601		sanace poruch nová kce 20% z celk.pl.: (7331,9-2405)*0,2*0,08=78,830 [C] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy VOZOVKOVÉ VÝTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY netkaná výstužná geotextilie s mřížkou ze skelných vláken 100/100 dle TP115 sanace poruch okna 30% z celk.pl.: (7331,9-2405)*0,3=1 478,070 [D]	M3	78,830	3 131,00	246 816,73
42 57475			M2	1 478,070	57,00	84 249,99

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 II/299 Dvůr Králové nad Labem, rekonstrukce ulice Hradecká, 2. etapa

Objekt: SO 101 Komunikace, km 0.375 - 1.150

Rozpočet: SO 101 Komunikace, km 0.375 - 1.150

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace:				
			- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy				
			- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak				
			- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů				
			- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
43	582611		KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM SĚDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	9,000	287,00	2 583,00
			7±2=9,000 [A]				
			Technická specifikace:				
			- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy				
			- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak				
			- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů				
			- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
			Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlažebního krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.				
44	587206		PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTU Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	80,000	342,00	27 360,00
			vč.dodání materiálu				
			předpoklad : 80=80,000 [A]				
			Technická specifikace:				
			- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy				
			- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak				
			- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů				
			- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 36507 II/299 Dvůr Králové nad Labem, rekonstrukce ulice Hradecká, 2. etapa
 Objekt: SO 101 Komunikace, km 0,375 - 1,150
 Rozpočet: SO 101 Komunikace, km 0,375 - 1,150

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace	Pod pojmem "předlážďení" v položce se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového), t z dlaždic nebo kostek. Položka zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) a lože, do něhož je dlažba kladen Eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v pol. 582.				3 338 423,71

8	45 87433	Potrubí	POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 150MM PVC SN8 vč. ŠP lože v tl.100mm (7+7+6*1)=20,000 [B] Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození	M	20,000	302,00	6 040,00
46	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ DN 500 vč. rámu a výklopné litinové mříže se zámkem, pro D400, s kalovým prostorem + bahenní koš 6+2=8,000 [A] Technická specifikace: - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců.	KUS	8,000	4 806,00	38 448,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 II/299 Dvůr Králové nad Labem, rekonstrukce ulice Hradecká, 2. etapa
Objekt: SO 101 Komunikace, km 0,375 - 1,150
Rozpočet: SO 101 Komunikace, km 0,375 - 1,150

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ předpoklad : 8=8,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku). VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ 8=8,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku). VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ předpoklad : 16=16,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	8,000	1 024,00	8 192,00
48	89922			KUS	8,000	1 052,00	8 416,00
49	89923			KUS	16,000	501,00	8 016,00
8		Potrubí					69 112,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
50	91225		SMĚROVÉ SLOUPKY KOVOVÉ VČET ODRAZ PÁSKU Z11a : 12=12,000 [A] Z11b : 15=15,000 [B]	KUS	38,000	270,00	10 260,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 II/299 Dvůr Králové nad Labem, rekonstrukce ulice Hradecká, 2. etapa
Objekt: SO 101 Komunikace, km 0,375 - 1,150
Rozpočet: SO 101 Komunikace, km 0,375 - 1,150

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	914121	Z11c : 5=5,000 [C]				
		Z11d : 6=6,000 [D]				
		Celkem: A+B+C+D=38,000 [E]				
		Technická specifikace: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostavební a mimostavební oprava - zahrnuje i odrazky nebo retroreflexní fólie.				
51	914121	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONT	KUS	12,000	1 817,00	21 804,00
		výměna vč.doplnění dopr.značek vč.sloupků, bet.patek a spoj.materiálu				
		12=12,000 [A]				
		Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie				
52	915211	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM HLADKÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	217,251	190,00	41 277,69
		vč.předznačení				
		-375*0,125=-46,875 [G] V1a : (16,5+27+187+159,5+29+50)*0,125=58,625 [B] V2b 1,5/1,5:(9,5+24)*0,125=4,188 [C] V2b 1,5/3:(208,5+217,5+211+7,5)*0,125=80,563 [D] V4 : (26,5+288,5+276)*0,125=73,875 [E] Celkem: B+C+D+E=217,250 [F]				
		Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.				
53	9152311	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL - DOD A POKLÁDKA	M2	9,480	800,00	7 584,00
		nalepovací varovný pás, plast bílý				
		(4,5+5,5+4,2+9,5)*0,4=9,480 [A]				
		Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 II/299 Dvůr Králové nad Labem, rekonstrukce ulice Hradecká, 2. etapa
Objekt: SO 101 Komunikace, km 0,375 - 1,150
Rozpočet: SO 101 Komunikace, km 0,375 - 1,150

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<i>Dodatky:</i>							
			<i>1 Měněpráce</i>		-9,480		-7 584,00
54	91722		CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ do bet. lože z C20/25 XF3 nové : 221=221,000 [A] porušené obruby výstavbou : předpoklad : 40=40,000 [B] Celkem: A+B=261,000 [C] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně minimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i boční betonovou opěrku. CHODNÍK OBRUBY Z KAMEN OBRUBNÍKŮ OP3 porušené obruby výstavbou : předpoklad : 60=60,000 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně minimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i boční betonovou opěrku. OBRUBY Z DLAŽEB KOSTEK DROBNÝCH 2x K10 do bet. z C20/25 XF3 nové : 221=221,000 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně minimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i boční betonovou opěrku. VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH znovuosazení OP3 do bet. lože z C20/25 XF3	M	261,000	264,00	68 904,00
55	91742			M	60,000	171,00	10 260,00
56	91772			M	221,000	278,00	61 438,00
57	91782			M	80,000	233,00	18 640,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 II/299 Dvůr Králové nad Labem, rekonstrukce ulice Hradecká, 2. etapa
Objekt: SO 101 Komunikace, km 0,375 - 1,150
Rozpočet: SO 101 Komunikace, km 0,375 - 1,150

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
58	91785	porušené obruby výstavbou : předpoklad : 80=80,000 [B]	M	812,000	174,00	141 288,00
		Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.				
		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUB Z DLAŽEB KOSTEK DROBNÝCH znovuosazení linky z 2x10 do bet.lože z C20/25 XF3 poškození v průběhu frézování : 812=812,000 [A]				
59	91911	Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.	M	745,300	35,00	26 085,50
		ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM profiznutí trhlín 15x25mm vč.pročištění 745,3=745,300 [A]				
60	919134	Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 200MM vjezdy : 9,5+4,2=13,700 [A]	M	13,700	235,00	3 219,50
61	931322	Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ŽALIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 200MM2 na zú a kú : 7,3+6=13,300 [A] pracovní spáry : 4*8=32,000 [B] profiznutí trhlín vč.napojení rozjezdů : 700=700,000 [C] Celkem: A+B+C=745,300 [D]	M	745,300	88,00	65 586,40
		Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. ŽLABY A RIGOLY DLAŽDĚNÉ Z BETON DLAŽDIC DO BET TL 100MM 60x33x9 do bet. z C20/25 XF3 20*0,6=12,000 [A]				
62	935842	Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. ŽLABY A RIGOLY DLAŽDĚNÉ Z BETON DLAŽDIC DO BET TL 100MM 60x33x9 do bet. z C20/25 XF3 20*0,6=12,000 [A]	M2	12,000	624,00	7 488,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

36507 II/299 Dvůr Králové nad Labem, rekonstrukce ulice Hradecká, 2. etapa
SO 101 Komunikace, km 0,375 - 1,150
SO 101 Komunikace, km 0,375 - 1,150

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
63	93811		- zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, pater, spárování, úpravy vtoků a výtoků. Měří se v "m" déłky osy žłabu. OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK UMYTÍM VODOU hl.trasa :7331,9-2405=4 926,900 [A] sjezdy : (13*1+35*1+10*1,8+6*2,35+7*4,7+5*7+7,8*1+5,5*1+9*1+3,35*1+1,8*2+3,2*1,8+5,1*1+7*1,8)=200,710 [F] sanace poruch okna 30% z celk.pl.: (7331,9-2405)*0,3=1 478,070 [D] Celkem: A+F+D=6 605,680 [G] Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu. VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH KUS vč.poplatku za skládku 6=6,000 [A] Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	M2	6 605,680	2,00	13 211,36
64	96687					449,00	2 694,00
9			Ostatní konstrukce a práce				492 156,45

Celkem:

4 609 501,72



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 36507 II/299 Dvůr Králové nad Labem, rekonstrukce ulice Hradecká, 2. etapa

Objekt: SO 102 Odvodňovací objekty, II.etapa

Rozpočet: SO 102 Odvodňovací objekty, II.etapa

Objednavatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace: M.I.S. a.s., Hradec Králové

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena:

271 336,29 Kč

Cena celková:

378 550,79 Kč

DPH:

79 495,67 Kč

Cena s daní:

458 046,46 Kč

Měrné jednotky:

M

Počet měrných jednotek:

66,10

Náklad na měrnou jednotku:

5 726,94 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36507 II/299 Dvůr Králové nad Labem, rekonstrukce ulice Hradecká, 2. etapa
Objekt:	SO 102 Odvodňovací objekty, II.etapa
Rozpočet:	SO 102 Odvodňovací objekty, II.etapa

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD Z KAM NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč.poplatku za skládku podélné : (15+8,9+8,2)*0,3=9,630 [B] Celkem: B=9,630 [C] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	9,630	240,00	2 311,20
<i>Dodatky:</i>						
	1 Méněpráce			-4,000		-960,00
	1 Vícepráce			2,400		576,00
2	113338	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DC 20KM vč.poplatku za skládku podélné : (15+8,9+8,2)*0,15=4,815 [B] Celkem: B=4,815 [C] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	8,030	605,00	1 927,20
		aktuální množství		4,815		2 913,08
<i>Dodatky:</i>						
	1 Vícepráce			0,900		544,50
3	122218	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR 3 S ODVOZEM DO 20KM	M3	5,715		3 457,58
		aktuální množství		10,000		1 750,00
					175,00	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 II/299 Dvůr Králové nad Labem, rekonstrukce ulice Hradecká, 2. etapa
Objekt: SO 102 Odvodňovací objekty, II. etapa
Rozpočet: SO 102 Odvodňovací objekty, II. etapa

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		vč. poplatku za skládku				
		terénní úpravy odtěžení násypu : 10=10,000 [A]				
		Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopu 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 lepvost - 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 odsířené horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování - hradicí a šetivé 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 - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopu a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

Dodatky:

1 Méněpráce

-4,800

-840,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 II/299 Dvůr Králové nad Labem, rekonstrukce ulice Hradecká, 2. etapa
Objekt: SO 102 Odvodňovací objekty, II.etapa
Rozpočet: SO 102 Odvodňovací objekty, II.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	132218		HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 3 DO 20KM vč.poplatku za skládku	M3	24,150	197,00	4 757,55
			aktuální množství		5,200		910,00
			podélné: (14,5+11+9)*1,4*0,5=24,150 [C] Celkem: C=24,150 [D]				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - 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. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzpeření a rozeptění vč. přepážování - hradičí 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 výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí i pod.)				

Dodávky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 II/299 Dvůr Králové nad Labem, rekonstrukce ulice Hradecká, 2. etapa
Objekt: SO 102 Odvodňovací objekty, II.etapa
Rozpočet: SO 102 Odvodňovací objekty, II.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<i>Vícepráce</i>			67,340		13 265,98
			podélná drenáž km 0,968-1,045: 114*0,6*0,6=41,040 [A] příčné zatrubnění DN 200 km 1,050: 9*1,0*1,5=13,500 [B] podélné zatrubnění DN 400 km 1,050: 5*1,4*1,5=10,500 [C] odvodňovací objekty - čela, dlažby, př. práh: 1,0*0,5+2,5*0,3+2,5*0,6*0,3=2,300 [D] Celkem: A+B+C+D=67,340 [E]				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT přebytek zeminy : 10÷24,15=34,150 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	91,490 34,150	10,00	18 023,53 341,50
		<i>Méněpráce</i>			-14,500		-145,00
		<i>Vícepráce</i>			67,340		673,40
			67,34=67,340 [A]				

Dodatky:

Méněpráce

Vícepráce

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 II/299 Dvůr Králové nad Labem, rekonstrukce ulice Hradecká, 2. etapa
Objekt: SO 102 Odvodňovací objekty, II.etapa
Rozpočet: SO 102 Odvodňovací objekty, II.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17562		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z HORNIN KAMENITÝCH PLACENÝ ŠD 0-32	M3	14,490	628,00	9 099,72
			aktuální množství		86,990		869,90
			podélné: (14,5÷11+9)*1,4*0,3=14,490 [B] Celkem: B=14,490 [C]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru 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, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených 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 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- případné prohození nebo třídění materiálu.				

Dodatky:

1 Méněpráce

-6,090

-3 824,52



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 II/299 Dvůr Králové nad Labem, rekonstrukce ulice Hradecká, 2. etapa
Objekt: SO 102 Odvodňovací objekty, II.etapa
Rozpočet: SO 102 Odvodňovací objekty, II.etapa

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	<i>Vícepráce</i>					
		příčné zatrubnění DN 200 km 1,050: 9*1,0*1,5-3,14*0,1*0,1*9-11,7=1,517 [A] podélné zatrubnění DN 400 km 1,050: 5*1,4*1,5-3,14*0,2*0,2*5-6=3,872 [B] Celkem: A+B=5,389 [C]		5,389		3 384,29
25	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÉHO MATERIÁLU kamenivo fr. 32/63	aktuální množství M3	13,789 0,000	497,00	8 659,49 0,00

Technická specifikace: Položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru 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
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění a ochrana případně ztuhnutí 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- případné prohození nebo třídění materiálu.

Dodávky:



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 36507 II/299 Dvůr Králové nad Labem, rekonstrukce ulice Hradecká, 2. etapa
Objekt: SO 102 Odvodňovací objekty, II.etapa
Rozpočet: SO 102 Odvodňovací objekty, II.etapa

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<i>1 Vícepráce</i>						
7	18110	podélná drenáž v km 0,968-1,045: 114*0,6*0,6-3,14*0,08*0,08*114=38,749 [A] ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TR 1-4 podélné: (14,5+11+9)*1,4=48,300 [B] Celkem: B=48,300 [C] Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M M2 M2 aktuální množství 38,749 48,300 10,00 19 258,25 483,00				
8	18222	vč. dodání ornice terénní úpravy : 40=40,000 [A] Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky ZALOŽENÍ TRAVNIKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 40=40,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení, první pokosení OŠETŘOVÁNÍ TRAVNIKU 40=40,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrábáním, naložení shrábků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením Zemní práce 55 308,95				
9	18242					
10	18247					
1						
2						
27	213611	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE min. 150 g/m2 Základy 20,00 0,00				
<i>Dodatky: 1 Vícepráce</i>						
		separace odvodnění 342,000 6 840,00				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 II/299 Dvůr Králové nad Labem, rekonstrukce ulice Hradecká, 2. etapa
Objekt: SO 102 Odvodňovací objekty, II.etapa
Rožpočet: SO 102 Odvodňovací objekty, II.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			342=342,000 [A]				
2		Základy			342,000		6 840,00
			aktuální množství				6 840,00
4		Vodorovné konstrukce					
11	451611		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ZEMINY STABIL CEMENTEM	M3	4,830	2 345,00	11 326,35
			z bet.C20/25 XF3				
			podélné:(14,5÷11÷9)*1,4*0,1=4,830 [B] Celkem: B=4,830 [C]				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
		Dodatky:					
		I Méněpráce			-2,030		-4 760,35
		II Vícepráce			1,600		3 752,00
			příčné zatrubnění DN 200 km 1,050: 9*1,0*0,1=0,900 [A] podélné zatrubnění DN 400 km 1,050: 5*1,4*0,1=0,700 [B] Celkem: A+B=1,600 [C]				
			aktuální množství				
12	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	4,400	3 422,00	10 318,00
			do bet.lože C20/25 XF3		6,692		22 900,02
			(2,1*2*1+1*0,4)*0,35+((1,9*0,85)*2+1*0,4+1,9*0,85*2+1*0,4)*0,35+((1,9*0,85*2+1*0,4)*2)*0,35=6,692 [D]				
		Technická specifikace:	- úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 II/299 Dvůr Králové nad Labem, rekonstrukce ulice Hradecká, 2. etapa
Objekt: SO 102 Odvodňovací objekty, II.etapa
Rozpočet: SO 102 Odvodňovací objekty, II.etapa

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
<i>Dodatky:</i>						
	<i>I Méněpráce</i>			-1,470		-5 030,34
	<i>II Vícepráce</i>			1,350		4 619,70
		km 0,968 výtok drenáže: 2,0*0,3=0,600 [A] km 1,045 vtok do zatrubnění DN 400: 2,5*0,3=0,750 [B] Celkem: A+B=1,350 [C]				
13	4673141	STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT Z PROST BETONU DO C30/37 XF4 (2,4+2,1+2,1+2,1)*0,7*0,3=2,268 [B] Celkem: B=2,268 [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 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, 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, 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,	M3	2,268	2 998,00	6 799,46
		aktuální množství		6,572		22 489,38

Stavba: 36507 II/299 Dvůr Králové nad Labem, rekonstrukce ulice Hrdecká, 2. etapa
Objekt: SO 102 Odvodňovací objekty, II.etapa
Rozpočet: SO 102 Odvodňovací objekty, II.etapa

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Dodatky:						
	<i>IMéněpráce</i>	- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů		-0,452		-1 355,10
	<i>IVicepráce</i>	příčný práh km 1,045: 2,5*0,3*0,6=0,450 [A]		0,450		1 349,10
4	Vodorovné konstrukce	aktuální množství		2,266		6 793,47
5	Komunikace	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM	M2	32,100	95,00	3 049,50
	Technická specifikace:	podélné: (15+8,9+8,2)=32,100 [D] - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
15	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 200MM	M2	32,100	123,00	3 948,30	
	Technická specifikace:	podélné: (15+8,9+8,2)=32,100 [D] - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 II/299 Dvůr Králové nad Labem, rekonstrukce ulice Hradecká, 2. etapa
Objekt: SO 102 Odvodňovací objekty, II. etapa
Rozpočet: SO 102 Odvodňovací objekty, II. etapa

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16 5722122		- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK KATIONAKTIVNÍ EMULZE DO 0,4KG/M2 podélné : $(15+8,9+8,2)=32,100$ [D] příčný překop: $1*6=6,000$ [A]	M2	32,100	9,00	288,90
<i>Dodatky:</i> <i>IVicepráce</i>						
				6,000		54,00
17 574151		ASFALTOVÝ BETON TR I TL 60MM ACL 16+ aktuální množství	M2	38,100	184,00	342,90
		podélné : $(15+8,9+8,2)=32,100$ [D] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy		32,100		5906,40
18 574601		OBALOVANÉ KAMENIVO TR I ACP 22+ v tl.80mm podélné : $(15+8,9+8,2)*0,08=2,568$ [D] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak	M3	2,568	3 131,00	8 040,41



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 II/299 Dvůr Králové nad Labem, rekonstrukce ulice Hradecká, 2. etapa
Objekt: SO 102 Odvodňovací objekty, II.etapa
Rozpočet: SO 102 Odvodňovací objekty, II.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vstvy				
	<i>Dodávky:</i>	<i>IVicepráce</i>	příčný překop: 1*6*0,08=0,480 [A]		0,480		1 502,88
				aktuální množství	3,048		9 543,29
5		Komunikace					22 790,39

8	26 87433	Potrubí	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	0,000	302,00	0,00
		Technická specifikace:	- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				

Dodávky: *IVicepráce*
perforovaná trubka DN 150 v místě předpokládaného vsaku
114=114,000 [A]
114,000
34 428,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 II/299 Dvůr Králové nad Labem, rekonstrukce ulice Hradecká, 2. etapa
Objekt: SO 102 Odvodňovací objekty, II.etapa
Rožpočet: SO 102 Odvodňovací objekty, II.etapa

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	899524	OBEON POTRUBÍ Z PROST BETONU DO C25/30 (B30) vč.bednění	M3	27,600	2 424,00	66 902,40
		aktuální množství		114 000		34 428,00
		obetonování : (14,5+11+9)*0,8=27,600 [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 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, 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, 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				

Dodatky:

IVicepráce

příčné zatrubnění DN 200 km 1,050: 9*1,3=11,700 [A]
podélné zatrubnění DN 400 km 1,050: 5*1,2=6,000 [B]
Celkem: A+B=17,700 [C]

17,700

42 904,80

Stavba:	36507 II/299 Dvůr Králové nad Labem, rekonstrukce ulice Hradecká, 2. etapa
Objekt:	SO 102 Odvodňovací objekty, I.etapa
Rozpočet:	SO 102 Odvodňovací objekty, I.etapa

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubí					
- 9	Ostatní konstrukce a práce					
20	918346	PROPUSTY Z TRUB DN DO 400MM vč.řezání rour 14,5+11+9=34,500 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	34,500	1 806,00	62 307,00
	Dodatky:					
	I Méněpráce			-14,500		-26 187,00
	I Vícepráce			14,000		25 284,00
		propust pod vozovkou: 9=9,000 [A] doplnění zatrubnění: 5=5,000 [B] Celkem: A+B=14,000 [C]				
21	918546	ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM dle PD příloha č. C.2.4 : 5=5,000 [A]	KUS	34,000 5,000	5 685,00	61 404,00 28 425,00
	Dodatky:					
	I Méněpráce			-1,000		-5 685,00
	I Vícepráce	doplnění zatrubnění 1=1,000 [A]		1,000		5 685,00
				5,000		28 425,00

Stavba:	36507 II/299 Dvůr Králové nad Labem, rekonstrukce ulice Hrádecká, 2. etapa
Objekt:	SO 102 Odvodňovací objekty, II.etapa
Rozpočet:	SO 102 Odvodňovací objekty, II.etapa

Dodatk:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

36507 II/299 Dvůr Králové nad Labem, rekonstrukce ulice Hradecká, 2. etapa
 SO 102 Odvodňovací objekty, II.etapa
 SO 102 Odvodňovací objekty, II.etapa

Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		-14,500		-7 090,50
aktuální množství		20,000		9 780,00
Ostatní konstrukce a práce				109 775,40
				378 550,79