

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 16002-71 Rekonstrukce opěrné zdi a komunikace II/143 v průtahu města Křemže

SO 02 4 809 410,00

Rozpočet: SO 02 Požadavky objednatele

Pol. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				3 854 200,00
1	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKŮŠEBNOU zajištění všech zkoušek materiálů dle požadavků TKP a ZTKP zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,00	50 000,00	50 000,00
2	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKŮŠEBNOU zajištění všech zkoušek konstrukcí a prací dle požadavků TKP a ZTKP zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,00	50 000,00	50 000,00
3	02710	PP	POMOC PRÁCE ŽRÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY výsrahy výtluků, obnova znehodnoceného krytu na přístupových a objízdných trasách, frézování, pokládka náhradního krytu vozovky - dle fotodokumentace položka PRELIMINÁŘ v hodnotě: "2.000.000,- Kč bez DPH"	KPL	1,00	2 000 000,00	2 000 000,00
4	02730	PP	POMOC PRÁCE ŽRÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ případné opravy či odstranění starých, neidentifikovatelných inž. sítí položka PRELIMINÁŘ v hodnotě: "100.000,- Kč bez DPH" čerpáno pouze se souhlasem investora zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,00	100 000,00	100 000,00
5	02811	PP	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU doplňující geologický průzkum položka PRELIMINÁŘ v hodnotě: "150.000,- Kč bez DPH" čerpáno pouze se souhlasem investora zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00	150 000,00	150 000,00
6	02821		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00	50 000,00	50 000,00
7	02841		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ NA POVRCHU měření hluku před a po realizaci stavby zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00	50 000,00	50 000,00
8	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU - videozáznam a pasportizace objízdných a přístupových tras - pasport nemovitostí přilehlých ke stavbě venku i uvnitř s fotodokumentací s popisem zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00	50 000,00	50 000,00
9	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ zaměření skutečného provedení stavby zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1%	KPL	1,00	360 000,00	360 000,00
10	02920	PP	OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ oprava trhlin fasád přilehlých nemovitostí - na doporučení geologa, při vrtání pro záporové pažení bude docházet k otřesům, které mohou drobnější poruchy "trhliny" fasád vyvolat zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00	150 000,00	150 000,00
11	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00	400 000,00	400 000,00
12	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ vč. tištěné formy ve 4 paré zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00	40 000,00	40 000,00
13	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN ZÚ-KÚ dle koordinační situace 0,421km položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	HM	4,21	20 000,00	84 200,00
14	02960	aPP	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR dozor geologa vč. případných zkoušek položka PRELIMINÁŘ v hodnotě: "150.000,- Kč bez DPH" čerpáno pouze se souhlasem investora zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,00	150 000,00	150 000,00
15	02960	bPP	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR zajištění BOZP, koordinátor BOZP položka PRELIMINÁŘ v hodnotě: "150.000,- Kč bez DPH" čerpáno pouze se souhlasem investora zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,00	150 000,00	150 000,00
16	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE označení stavby na hlavní trase 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	KUS	2,00	10 000,00	20 000,00
1			Zemní práce				732 700,00
17	18090		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH	M2	4 310,00	170,00	732 700,00

		vyklizení a úklid po ukončení stavby - celková plocha staveniště				
		Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je				
	9	Ostatní konstrukce a práce				222 510,00
18	91400	R DOPRAVNÍ ZNAČKY DOČASNÉ - ZŘÍZENÍ POTISKŮ SDZ DLE PD	KUS	5,00	500,00	2 500,00
		Provizorní značení v majetku zhotovitele				
		E13: 4=4,0000 [A]				
		E3a: 1=1,0000 [B]				
		Celkem: A+B=5,0000 [C]				
19	914132	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S	KUS	11,00	150,00	1 650,00
		Provizorní značení v majetku zhotovitele				
		B1: 4=4,0000 [A]				
		B30: 4=4,0000 [B]				
		IP10a: 3=3,0000 [C]				
		Celkem: A+B+C=11,0000 [D]				
		položka zahrnuje:				
		- dopravu demontované značky z dočasné skládky				
		- osazení a montáž značky na místě určeném projektem				
		- nutnou opravu poškozených částí				
		nezahrnuje dodávku značky				
20	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	11,00	100,00	1 100,00
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na				
21	914139	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	365,00	10,00	3 650,00
		doba trvání stavby včetně zimní přestávky celkem 12 měsíců - odborný odhad				
		čerpáno dle skutečnosti				
		1*365=365,0000 [A]				
		položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je				
22	914332	DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	5,00	150,00	750,00
		Provizorní značení v majetku zhotovitele				
		E13: 4=4,0000 [A]				
		E3a: 1=1,0000 [B]				
		Celkem: A+B=5,0000 [C]				
		položka zahrnuje:				
		- dopravu demontované značky z dočasné skládky				
		- osazení a montáž značky na místě určeném projektem				
		- nutnou opravu poškozených částí				
		nezahrnuje dodávku značky				
23	914333	DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	5,00	100,00	500,00
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na				
24	914339	DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 825,00	10,00	18 250,00
		doba trvání stavby včetně zimní přestávky celkem 12 měsíců - odborný odhad				
		čerpáno dle skutečnosti				
		5*365=1 825,0000 [A]				
		položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je				
25	914922	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	27,00	150,00	4 050,00
		Provizorní značení v majetku zhotovitele				
		B1+E13: 4=4,0000 [A]				
		B30: 4=4,0000 [B]				
		IP10a: 2=2,0000 [C]				
		IP10a+E3a: 1=1,0000 [D]				
		S5+Z2: 4*2=8,0000 [E]				
		Z2: 4*2=8,0000 [F]				
		Celkem: A+B+C+D+E+F=27,0000 [G]				
		položka zahrnuje:				
		- dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky				
		- osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem				
		- nutnou opravu poškozených částí				
		nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení				
26	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	27,00	90,00	2 430,00
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na				
27	914929	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ	KSDEN	9 855,00	4,00	39 420,00
		doba trvání stavby včetně zimní přestávky celkem 12 měsíců - odborný odhad				
		čerpáno dle skutečnosti				
		27*365=9 855,0000 [A]				
		položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných				
28	916122	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	1,00	350,00	350,00
		Provizorní značení v majetku zhotovitele				
		S3+Z4a: 1=1,0000 [A]				
		položka zahrnuje:				
		- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem				
		- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou				
29	916123	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	1,00	180,00	180,00
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané				
30	916129	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ	KSDEN	365,00	70,00	25 550,00
		doba trvání stavby včetně zimní přestávky celkem 12 měsíců - odborný odhad				
		čerpáno dle skutečnosti				
		1*365=365,0000 [A]				
		položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako				
31	916132	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	4,00	420,00	1 680,00
		Provizorní značení v majetku zhotovitele				
		S5+Z2: 4=4,0000 [A]				
		položka zahrnuje:				
		- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem				
		- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou				
32	916133	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ	KUS	4,00	200,00	800,00
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané				
33	916139	DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 460,00	25,00	36 500,00

		doba trvání stavby včetně zimní přestávky celkem 12 měsíců - odborný odhad čerpáno dle skutečnosti $4 \cdot 365 = 1\,460,0000$ [A]				
34	916322	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Provizorní značení v majetku zhotovitele Z2: $8 = 8,0000$ [A]	KUS	8,00	100,00	800,00
		položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem				
35	916323	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	8,00	80,00	640,00
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané				
36	916329	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	2 920,00	8,00	23 360,00
		doba trvání stavby včetně zimní přestávky celkem 12 měsíců - odborný odhad čerpáno dle skutečnosti $8 \cdot 365 = 2\,920,0000$ [A]				
37	916342	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Provizorní značení v majetku zhotovitele Z4a: $3 = 3,0000$ [A]	KUS	3,00	150,00	450,00
		položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem				
38	916343	SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	3,00	80,00	240,00
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané				
39	916349	SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TR 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 095,00	8,00	8 760,00
		doba trvání stavby včetně zimní přestávky celkem 12 měsíců - odborný odhad čerpáno dle skutečnosti $3 \cdot 365 = 1\,095,0000$ [A]				
40	916712	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM Provizorní značení v majetku zhotovitele Počet podkladních desek dle počtu sloupků + 10%rezerva	KUS	30,00	120,00	3 600,00
		položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem				
41	916713	UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS	30,00	50,00	1 500,00
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané				
42	916719	UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ	KSDEN	10 950,00	4,00	43 800,00
		doba trvání stavby včetně zimní přestávky celkem 12 měsíců - odborný odhad čerpáno dle skutečnosti $30 \cdot 365 = 10\,950,0000$ [A]				
		položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako				

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 16002-71 Rekonstrukce opěrné zdi a komunikace II/143 v průtahu města Křemže
Rozpočet: SO 101 Silnice II/143

SO 101	4 777 698,20
--------	--------------

Pol. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				512 856,80
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo, zemina -dle pol. 113328: 451,97=451,9700 [A] -dle pol. 123738: 1037,6=1 037,6000 [B] -dle pol. 132738: 108,2 =108,2000 [C] Celkem: A+B+C=1 597,7700 [D] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládku	M3	1 597,77	240,00	383 464,80
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU živice - frézovaná (skladka, recyklační středisko, dle dispozic zhotovitele) -dle pol. 113728: 323,48=323,4800 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládku	M3	323,48	400,00	129 392,00
1			Zemní práce				1 564 039,70
3	113158		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM dle situace č. přílohy 2 a 3, část C1 vzdálenost odvozu uvedena orientačně, skutečnost dle dispozic zhotovitele Odstranění rigolu betonového - odvoz na skládku vč. uložení a poplatku za skládku: 33*0,2=6,6000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.	M3	6,60	850,00	5 610,00
4	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC dle situace č. přílohy 2 a 3, část C1 Odstranění rigolu z bet. tvarovek - odvoz na skládku vč. uložení a poplatku za skládku: 12+7=19,0000 [A] Položka zahrnuje odstranění tvárnice včetně podkladu, veškerou manipulaci s	M2	19,00	150,00	2 850,00
5	113298		ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z LOMOVÉHO dle situace č. přílohy 2 a 3, část C1 vzdálenost odvozu uvedena orientačně, skutečnost dle dispozic zhotovitele Odstranění rigolu kamen do betonu - odvoz na skládku vč. uložení a poplatku za skládku: Položka zahrnuje i odstranění podkladu, veškerou manipulaci s vybouraným	M3	17,40	850,00	14 790,00
6	113328		ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO dle situace č. přílohy 2 a 3, část C1 vzdálenost odvozu uvedena orientačně, skutečnost dle dispozic zhotovitele Odstranění podkladní vrstvy vozovky - odvoz na skládku vč. uložení: -úsek 0,000-0,098: 474*0,36=170,6400 [A] -úsek 0,098-0,147: 238*0,28=66,6400 [B] -úsek 0,147-0,186: 197*0,27=53,1900 [C] -úsek 0,186-0,231: 259*0,17=44,0300 [D] -úsek 0,231-0,275: 207*0,14=28,9800 [E] -úsek 0,275-0,318: 238*0,14=33,3200 [F] -úsek 0,318-0,389: 613*0,09=55,1700 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=451,9700 [H] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.	M3	451,97	450,00	203 386,50
7	113338		ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM dle situace č. přílohy 2 a 3, část C1 vzdálenost odvozu uvedena orientačně, skutečnost dle dispozic zhotovitele Odstranění provizorního napojení na stávající vozovku odvoz na skládku vč. uložení a poplatku za skládku: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.	M3	7,00	550,00	3 850,00
8	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM dle situace č. přílohy 2 a 3, část C1 vzdálenost odvozu uvedena orientačně, skutečnost dle dispozic zhotovitele Stávající obruby vozovky vč. odvozu na skládku, uložení a poplatku za skládku: 18=18,0000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.	M	18,00	50,00	900,00
9	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM dle situace č. přílohy 2 a 3, část C1 vzdálenost odvozu uvedena orientačně, skutečnost dle dispozic zhotovitele Stávající vozovka-frézování s odvozem do 20 km a uložením na skládku: -úsek 0,000-0,098: 474*0,14=66,3600 [A] -úsek 0,098-0,147: 238*0,12=28,5600 [B] -úsek 0,147-0,186: 197*0,13=25,6100 [C] -úsek 0,186-0,231: 259*0,13=33,6700 [D] -úsek 0,231-0,275: 207*0,16=33,1200 [E] -úsek 0,275-0,318: 238*0,16=38,0800 [F] -úsek 0,318-0,389: 613*0,16=98,0800 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=323,4800 [H] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.	M3	323,48	590,00	190 853,20
10	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM dle kubatového listu vzdálenost odvozu uvedena orientačně, skutečnost dle dispozic zhotovitele Odkopávky s odvozem na skládku: -výkop: 558,5=558,5000 [A] -výkop pro výměnu podloží: 479,1=479,1000 [B] Celkem: A+B=1 037,6000 [C]	M3	1 037,60	450,00	466 920,00

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepidlost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- ztuhnutí 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

11	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	69,12	700,00	48 384,00
----	--------	---	----	-------	--------	-----------

dle situace č. přílohy 2 a 3, část C1
vzdálenost odvozu uvedena orientačně, skutečnost dle dispozic zhotovitele
Hloubení rýh s přemístěním výkopku na skládku:

-připojky ul. vpustí vč. ul. vpustí
 $((1+2+2+2,5+2+2,5+2+3,5+3,5+4+3,5+3,5+3,5+3+3+1+2)*1,2*1)+(1,6*0,4*1*18)=$
položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepidlost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu

12	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHTNĚNÍ	M3	1 145,80	150,00	171 870,00
----	-------	--	----	----------	--------	------------

-dle pol. 123738: 1037,6=1 037,6000 [A]
-dle pol. 132738: 108,2=108,2000 [B]
Celkem: A+B=1 145,8000 [C]
položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálů
- 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,

13	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	494,50	700,00	346 150,00
----	-------	--	----	--------	--------	------------

dle kubatového listu
-materiál na výměnu podloží: 479,1=479,1000 [A]
-materiál na násyp: 15,4=15,4000 [B]
Celkem: A+B=494,5000 [C]
položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálů
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a ztuhnutí podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě

14	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	18,16	700,00	12 712,00
----	-------	---	----	-------	--------	-----------

dle situace č. přílohy 2, 3 a příčných řezů č. přílohy 6, část C1
Zřízení dodatečného násypu (kompletní provedení zemní konstrukce vč. nákupu a dopravy materiálu)

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě

15	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	38,88	700,00	27 216,00
dle situace č. přílohy 2 a 3, část C1						
Zásyp rýh přípojek ul. vpustí vč. ul. vpustí z nakupovaných materiálů (kompletní provedení zemní konstrukce vč. nákupu a dopravy materiálu)						

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě

16	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	19,20	700,00	13 440,00
dle situace č. přílohy 2 a 3, část C1						
Obsyp přípojek ul. vpustí stěrkořískem frakce 0-22) kompletní provedení vč. nákupu a dopravy materiálu						

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti

17	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	2 755,40	20,00	55 108,00
dle situace č. přílohy 2 a 3, část C1						
Úprava pláně se zhutněním vč. vyrovnání výškových rozdílů						
-vozovka vč. rozšíření: 2396*1,15=2 755,4000 [A]						
položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění Základy						

2						57 900,00
---	--	--	--	--	--	-----------

18	212625	TRATIVODY KOMPL. Z TRUB Z PLAST. HM DN DO 100MM, RÝHA TR. I	M	193,00	300,00	57 900,00
----	--------	---	---	--------	--------	-----------

dle situace č. přílohy 2 a 3, část C1

Kompletní dodání a provedení drenáže, dodání předepsaného materiálu, dodání trativodek, vč. zaústění do těles vpustí

-drenáže: 180=180,0000 [A]

-příčné drenáže: (6,5+6,5)=13,0000 [B]

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

3		Svislé konstrukce				10 140,00
---	--	-------------------	--	--	--	-----------

19	327212	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	2,60	3 900,00	10 140,00
----	--------	---	----	------	----------	-----------

dle situace č. přílohy 2 a 3, část C1

Opěrná zídka v km 0,376 vpravo:

4*0,5*1,3=2,6000 [A]

položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou

Vodorovné konstrukce

4						3 744,00
---	--	--	--	--	--	----------

20	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	5,76	650,00	3 744,00
----	-------	---	----	------	--------	----------

dle situace č. přílohy 2 a 3, část C1

Lože pod potrubí přípojek vč. veškerého materiálu:

-lože pod potrubí přípojek: (0,1*1,2*48)=5,7600 [A]

položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení

5		Komunikace				1 933 448,00
---	--	------------	--	--	--	--------------

21	561122	PODKLADNÍ BETON TR. II TL. DO 100MM	M2	10,00	260,00	2 600,00
----	--------	-------------------------------------	----	-------	--------	----------

dle situace č. přílohy 2 a 3, část C1

		Podkladní beton tl. 100 mm				
		-zvýraznění místa ležícího mimo silnici : 10=10,0000 [A] - 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				
22	56313	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM dle situace č. přílohy 2 a 3, část C1 Mechanicky zpevněné kamenivo MZK tl. 150 mm	M2	2 396,00	190,00	455 240,00
		-vozovka: 2396=2 396,0000 [A] - 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				
23	56332	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM dle situace č. přílohy 2 a 3, část C1 Štěrkodrt tl. 100 mm	M2	158,90	100,00	15 890,00
		-vrstva štěrkodrti pod obruby: 454*0,35=158,9000 [A] - 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				
24	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM dle situace č. přílohy 2 a 3, část C1 Štěrkodrt tl. 150 mm	M2	10,00	130,00	1 300,00
		-zvýraznění místa ležícího mimo silnici : 10=10,0000 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
25	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM dle situace č. přílohy 2 a 3, část C1 Štěrkodrt tl. 200 mm	M2	2 755,40	150,00	413 310,00
		-vozovka vč. rozšíření: 2396*1,15=2 755,4000 [A] - 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				
26	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 Postřik infiltrační asfaltový 0,70 kg/m2 dl pol. 574E76: 2396=2 396,0000 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	2 396,00	12,50	29 950,00
		-vozovka vč. rozšíření: 2396*1,15=2 755,4000 [A] - 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				
27	572211	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 Postřik spojovací asfaltový 0,40 kg/m2 dle pol. 574A34: 2396=2 396,0000 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	2 396,00	10,50	25 158,00
		-vozovka: 2396=2 396,0000 [A] - 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				
28	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM dle situace č. přílohy 2 a 3, část C1 Asf. beton ACO 11+ 50/70 tl. 40 mm	M2	2 396,00	145,00	347 420,00
		-vozovka: 2396=2 396,0000 [A] - 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				
29	574E76	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM dle situace č. přílohy 2 a 3, část C1 Asf. beton ACP16+ 50/70 tl. 80 mm	M2	2 396,00	255,00	610 980,00
		-vozovka: 2396=2 396,0000 [A] - 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				
30	574E98	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 100MM dle situace č. přílohy 2 a 3, část C1 Asf. beton ACP22+ průměrná tl. 100 mm -provizorní napojení: 2*35=70,0000 [A]	M2	70,00	310,00	21 700,00

			- 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 KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	10,00	600,00	6 000,00
31	582615		dle situace č. přílohy 2 a 3, část C1 <i>Dlažba betonová barevná tl. 80 mm vč. lože tl. 40 mm</i> <i>-zvýraznění místa ležícího mimo silnici : 10=10,0000 [A]</i> - 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				
32	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM dle situace č. přílohy 2 a 3, část C1 <i>Těsnění z asfaltobet. úprava spar zálivkou 1kg/m</i> <i>-napojení na stáv. vozovku: 39=39,0000 [A]</i> položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	39,00	100,00	3 900,00
	8		Potrubí				195 200,00
33	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM dle situace č. přílohy 2 a 3, část C1 <i>Přípojky ul. vpustí PVC DN 150 pevnost SN 8, vč. dodání trub, montáže, osazení, zaústění na kanalizaci:</i> položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vvedení a upevnění odpad. výustí	M	48,00	350,00	16 800,00
34	87633		CHRÁNICÍKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM dle situace č. přílohy 2 a 3, část C1 <i>Rezervní chráničky DN 110</i> <i>-rezervní chráničky: (7+7)*2=28,0000 [A]</i> položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění,	M	28,00	300,00	8 400,00
35	89712		VPUŠTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ dle situace č. přílohy 2 a 3, část C1 <i>Zřízení ul. vpustě vč. bet. dílců, mříže, koše, kompletní dodávka:</i> <i>-uliční. vpustě: 18=18,0000 [A]</i> 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,	KUS	18,00	9 000,00	162 000,00
36	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ dle situace č. přílohy 2 a 3, část C1 <i>Zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení vč. nutné úpravy stáv. povrchu</i> - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo	KUS	3,00	2 000,00	6 000,00
37	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ dle situace č. přílohy 2 a 3, část C1 <i>Zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení vč. nutné úpravy stáv. povrchu</i> - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo	KUS	2,00	1 000,00	2 000,00
	9		Ostatní konstrukce a práce				500 369,70
38	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S dle situace č. přílohy 2 a 3, část C1 <i>Stávající svodidlo - demontáž a odvoz:</i> <i>20=20,0000 [A]</i> položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	20,00	200,00	4 000,00
39	911CC1		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 0,8M - DODÁVKA A MONTÁŽ dle situace č. přílohy 2 a 3, část C1	M	28,00	5 200,00	145 600,00

Betonové svodidlo výšky 0,8 m, dodávka, montáž a osazení

-dl. 4 m: $5 \times 4 = 20,0000$ [A]
-dl. 4 m-krajní díl: $2 \times 4 = 8,0000$ [B]

Celkem: $A+B=28,0000$ [C]

položka zahrnuje:

- kompletní dodávku všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků
- osazení svodidla
- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr
- nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie
- nezahrnuje podkladní vrstvu

40	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	2,00	325,00	650,00
----	-------	---	-----	------	--------	--------

dle situace č. přílohy 2 a 3, část C1

Směrové sloupky Z11g dodání a osazení nových barevných plastových směrových sloupků:

položka zahrnuje:

- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací
- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava
- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie

41	91267	ODRAZKY NA SVODIDLA	KUS	28,00	250,00	7 000,00
----	-------	---------------------	-----	-------	--------	----------

dle situace č. přílohy 2 a 3, část C1

Odrazky na betonová svodidla, kompletní dodávka:

-po 1 m: $28=28,0000$ [A]

- kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi

42	914171	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A	KUS	16,00	2 300,00	36 800,00
----	--------	---	-----	-------	----------	-----------

dle situace č. přílohy 2 a 3, část C1

Dodávka, montáž a osazení nových dopravních značek:

-B17: $2=2,0000$ [A]

-A12a: $4=4,0000$ [B]

-B20a-30: $2=2,0000$ [C]

-B21a: $2=2,0000$ [D]

-B20b-30: $2=2,0000$ [E]

-B21b: $2=2,0000$ [F]

-A6b: $2=2,0000$ [G]

Celkem: $A+B+C+D+E+F+G=16,0000$ [H]

položka zahrnuje:

- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení

43	914172	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S	KUS	5,00	1 295,00	6 475,00
----	--------	--	-----	------	----------	----------

dle pol. 914173

Opětovné osazení stávajících dopravních značek

$5=5,0000$ [A]

položka zahrnuje:

- dopravu demontované značky z dočasné skládky
- osazení a montáž značky na místě určeném projektem
- nutnou opravu poškozených částí
- nezahrnuje dodávku značky

44	914173	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	11,00	248,00	2 728,00
----	--------	--	-----	-------	--------	----------

dle situace č. přílohy 2 a 3, část C1

Demontáž stávajících dopravních značek s přesunutím:

$5=5,0000$ [A]

Ostraněním stávajících dopravních značek:

$6=6,0000$ [B]

Celkem: $A+B=11,0000$ [C]

Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na

45	914473	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	4,00	480,00	1 920,00
----	--------	---	-----	------	--------	----------

dle situace č. přílohy 2 a 3, část C1

Ostraněním stávajících dopravních značek typu IZ:

$4=4,0000$ [A]

Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na

46	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	276,05	74,00	20 427,70
----	--------	---	----	--------	-------	-----------

dle situace č. přílohy 2 a 3, část C1

Nové vodorovné dopravní značení vč. předznačení a reflexní úpravy:

-čára 0,125: $422 \times 0,125 = 52,7500$ [A]

-čára 0,25: $(416+422) \times 0,25 = 209,5000$ [B]

-čára 0,50: $(5,5+5,5+5,3+5,3) \times 0,50 = 10,8000$ [C]

-V7b: $6 \times 0,25 \times 2 = 3,0000$ [D]

Celkem: $A+B+C+D=276,0500$ [E]

položka zahrnuje:

- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)
- předznačení a reflexní úpravu

47	915221	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A	M2	276,05	280,00	77 294,00
----	--------	--	----	--------	--------	-----------

dle situace č. přílohy 2 a 3, část C1

Vodorovné značení plastem vč. reflexní úpravy

-čára 0,125: $422 \times 0,125 = 52,7500$ [A]

-čára 0,25: $(416+422) \times 0,25 = 209,5000$ [B]

-čára 0,50: $(5,5+5,5+5,3+5,3) \times 0,50 = 10,8000$ [C]

-V7b: $6 \times 0,25 \times 2 = 3,0000$ [D]

Celkem: $A+B+C+D=276,0500$ [E]

položka zahrnuje:

- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)
- předznačení a reflexní úpravu

48	917212	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	21,00	400,00	8 400,00
----	--------	---	---	-------	--------	----------

dle situace č. přílohy 2 a 3, část C1

Obrubník bet. přírodní 50 x 8 x 25 cm, vč. lože s boční opěrou z bet. tl. 100 mm, vč. dodání a vyspárování:

Položka zahrnuje:
dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací

49	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	454,00	380,00	172 520,00
----	--------	---	---	--------	--------	------------

dle situace č. přílohy 2 a 3, část C1

Obrubník bet. přírodní, vč. lože s boční opěrou z bet. tl. 100 mm, vč. dodání a vyspárování:

-obrubník bet. přírodní 100 x15/12 x25 cm: 454-42-20=392,0000 [A]
-obrubník bet. přírodní 100 x15/12 x15 cm (nájezdové): 42=42,0000 [B]
-obrubník bet. přírodní 100 x15/12 x15/25 cm (přechodové-levé, pravé): 10+10=20,0000 [C]

Položka zahrnuje:
dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací

50	919114	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM	M	39,00	100,00	3 900,00
----	--------	--	---	-------	--------	----------

dle situace č. přílohy 2 a 3, část C1

Řezání stávající vozovky vč. zarovnání styčné plochy

-řezání stáv. vozovky: 39=39,0000 [A]

položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody

51	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	1,77	1 500,00	2 655,00
----	--------	---	----	------	----------	----------

dle situace č. přílohy 2 a 3, část C1

vzdálenost odvozu uvedena orientačně, skutečnost dle dispozic zhotovitele

Odstranění stávající kamenné zídky v km 0,376 vpravo vč. odvozu na skládku a poplatku za skládku:

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

52	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	10,00	1 000,00	10 000,00
----	-------	---------------------------------------	-----	-------	----------	-----------

dle situace č. přílohy 2 a 3, část C1

Bourání stáv. uličních vpustí vč. odvozu na skládku a poplatku za skládku:

-bourání ul. vpustí: 10=10,0000 [A]

- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s



Firma: Ing. František Stráský - Ateliér SIS

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 16002-71 Rekonstrukce opěrné zdi a komunikace II/143 v průtahu města Křemže
Rozpočet: SO 102 Chodník

SO 102 758 089,05

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				22 600,80
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	94,17	240,00	22 600,80
			zemina				
			dle pol. 123738: 94,17=94,1700 [A]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na				
			zemní práce				138 890,00
2	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO	M3	3,50	550,00	1 925,00
			dle situace č. přílohy 2 a 3, část C1				
			vzdálenost odvozu uvedena orientačně, skutečnost dle dispozic zhotovitele				
			Stávající chodník, vjezdy - odvoz na skládku vč. uložení a poplatku za skládku:				
			-chodník, vjezdy: (14+13+8)*0,1=3,5000 [A]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.				
			ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM	M3	1,60	850,00	1 360,00
			dle situace č. přílohy 2 a 3, část C1				
			vzdálenost odvozu uvedena orientačně, skutečnost dle dispozic zhotovitele				
			Stávající chodník, vjezdy - odvoz na skládku vč. uložení a poplatku za skládku:				
			-chodník, vjezdy: (2+3+2+4+5)*0,1=1,6000 [A]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.				
			ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM	M3	2,10	500,00	1 050,00
			dle situace č. přílohy 2 a 3, část C1				
			vzdálenost odvozu uvedena orientačně, skutečnost dle dispozic zhotovitele				
			Stávající chodník z bet. dlažby včetně lože s odvozem na skládku vč. uložení a				
			poplatku za skládku:				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.				
			ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC	M2	18,00	150,00	2 700,00
			dle situace č. přílohy 2 a 3, část C1				
			Odstranění rigolu z bet. tvarovek - odvoz na skládku vč. uložení a poplatku za skládku:				
			18=18,0000 [A]				
			Položka zahrnuje odstranění tvární včetně podkladu, veškerou manipulaci s				
			ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO	M3	10,80	450,00	4 860,00
			dle situace č. přílohy 2 a 3, část C1				
			vzdálenost odvozu uvedena orientačně, skutečnost dle dispozic zhotovitele				
			Odstranění podkladní vrstvy vozovky - odvoz na skládku vč. uložení:				
			-beton: 16*0,15=2,4000 [A]				
			-asfalt: 35*0,15=5,2500 [B]				
			-bet. dlažba: 21*0,15=3,1500 [C]				
			Celkem: A+B+C=10,8000 [D]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.				
			ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	35,00	50,00	1 750,00
			dle situace č. přílohy 2 a 3, část C1				
			vzdálenost odvozu uvedena orientačně, skutečnost dle dispozic zhotovitele				
			Stávající obruby vozovky vč. odvozu na skládku, uložení a poplatku za skládku				
			(18+3+3+11)=35,0000 [A]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.				
			SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 3KM	M3	5,40	200,00	1 080,00
			dle situace č. přílohy 2 a 3, část C1				
			vzdálenost odvozu uvedena orientačně, skutečnost dle dispozic zhotovitele				
			Sejmutí ornice s odvozem na mezideponii (ornice na ohumusování)				
			54*0,10=5,4000 [A]				
			položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou				
			dopravu				
			SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	27,70	400,00	11 080,00
			dle situace č. přílohy 2 a 3, část C1				
			vzdálenost odvozu uvedena orientačně, skutečnost dle dispozic zhotovitele				
			Sejmutí ornice (přebytek ornice) s odvozem a následným použitím, příp. deponováním				
			dle dispozic zhotovitele:				
			položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou				
			dopravu				
			ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	94,17	450,00	42 376,50
			dle kubaturového listu				
			vzdálenost odvozu uvedena orientačně, skutečnost dle dispozic zhotovitele				
			Odkopávký s odvozem na skládku: 94,17=94,1700 [A]				

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopky 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 lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě

VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 3KM

vzdálenost odvozu uvedena orientačně, skutečnost dle dispozic zhotovitele

Dovoz ornice z mezideponie na stavbu

dle pol. 121103: 5,4=5,4000 [A]

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopky 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 lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemístění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ

-dle pol. 121103: 5,4=5,4000 [A]

-dle pol. 121108: 27,7=27,7000 [B]

-dle pol. 123738: 94,17=94,1700 [C]

Celkem: A+B+C=127,2700 [D]

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svahování, uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy,

ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ

dle kubaturového listu

-materiál na násyp: 20,44=20,4400 [A]

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě

ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ

dle situace č. přílohy 2 a 3, část C1

Zřízení dodatečného násypu (kompletní provedení zemní konstrukce vč. nákupu a dopravy materiálu)

11	125733		M3	5,40	200,00	1 080,00
12	17120		M3	127,27	150,00	19 090,50
13	17180		M3	20,44	700,00	14 308,00
14	17380		M3	9,40	700,00	6 580,00

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tředním, 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
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě

15	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	794,00	20,00	15 880,00
----	-------	---	----	--------	-------	-----------

dle situace č. přílohy 2 a 3, část C1

Úprava pláně se zhutněním vč. vyrovnání výškových rozdílů

-chodníky, vjezdy: 794=794,0000 [A]

položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění

16	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	54,00	10,00	540,00
----	-------	---------------------------	----	-------	-------	--------

dle situace č. přílohy 2 a 3, část C1

Vegetační plochy-úprava pláně vč. vyrovnání výškových rozdílů

-vegetační plochy: 54=54,0000 [A]

položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů

17	18231	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	M2	54,00	20,00	1 080,00
----	-------	--	----	-------	-------	----------

dle situace č. přílohy 2 a 3, část C1

Rozproštění ornice v předepsané tloušťce s nutným přemístěním

-vegetační plochy rovina: 54=54,0000 [A]

položka zahrnuje:

nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m

rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5

18	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM	M2	54,00	25,00	1 350,00
----	-------	----------------------------------	----	-------	-------	----------

dle situace č. přílohy 2 a 3, část C1

Založení trávníku

dle pol. 18231: 54=54,0000 [A]

Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první

19	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	54,00	200,00	10 800,00
----	-------	---------------------	----	-------	--------	-----------

dle pol. 18231: 54=54,0000 [A]

Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu

3

Svislé konstrukce

48 933,00

20	348173	ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVÉ ZINK PONOREM S NÁTĚREM	KG	108,74	450,00	48 933,00
----	--------	---	----	--------	--------	-----------

dle situace č. přílohy 2, 3 a zábradlí, tabulka č. přílohy 8, část C1

Kompletní provedení zábradlí vč. dodávky materiálu, výroba konstrukce, montáže, osazení a povrchová úprava:

- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,
- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost,
- dodání spojovacího materiálu,
- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,
- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,

- všechny druhy ocelového kotvení,
- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,
- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce,
- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do

5

Komunikace

459 935,25

21	561122	PODKLADNÍ BETON TŘ. II TL. DO 100MM	M2	62,00	262,00	16 244,00
----	--------	-------------------------------------	----	-------	--------	-----------

dle situace č. přílohy 2 a 3, část C1

Podkladní beton tl. 100 mm

-vjezdy: 62=62,0000 [A]

- 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

22	56332	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2	82,25	97,00	7 978,25
----	-------	---	----	-------	-------	----------

dle situace č. přílohy 2 a 3, část C1

Štěrkodrt tl. 100 mm

-vrstva štěrkodrti pod obruby: 235*0,35=82,2500 [A]

- 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

23	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	794,00	122,00	96 868,00
----	-------	---	----	--------	--------	-----------

dle situace č. přílohy 2 a 3, část C1

Štěrkodrt tl. 150 mm

-chodníky: 732=732,0000 [A]

-vjezdy: 62=62,0000 [B]

Celkem: A+B=794,0000 [C]

		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahmje postřiky, nátěry				
24	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM dle situace č. přílohy 2 a 3, část C1 <i>Dlažba betonová šedá tl. 60 mm vč. lože tl. 40 mm</i> <i>-chodníky: 719=719,0000 [A]</i> - 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	M2	719,00	400,00	287 600,00
25	582615	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM dle situace č. přílohy 2 a 3, část C1 <i>Dlažba betonová barevná tl. 80 mm vč. lože tl. 40 mm</i> <i>-vjezdy: 44=44,0000 [A]</i> - 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	M2	44,00	605,00	26 620,00
26	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM dle situace č. přílohy 2 a 3, část C1 <i>Dlažba betonová barevná pro nevidomé tl. 60 mm vč. lože tl. 40 mm</i> <i>-varevné a signální pásy tl. 60 mm: 13=13,0000 [A]</i> - 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	M2	13,00	925,00	12 025,00
27	58261B	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM dle situace č. přílohy 2 a 3, část C1 <i>Dlažba betonová barevná pro nevidomé tl. 80 mm vč. lože tl. 40 mm</i> <i>-varevné a signální pásy tl. 80 mm: 18=18,0000 [A]</i> - 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	M2	18,00	700,00	12 600,00
9		Ostatní konstrukce a práce				87 710,00
28	9111A3	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM dle situace č. přílohy 2 a 3, část C1 <i>Stávající zábradlí vč. odvozu na skládku vč. uložení a poplatku:</i> <i>11=11,0000 [A]</i> položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	11,00	500,00	5 500,00
29	915231	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA dle situace č. přílohy 2, část D1 <i>Vodící linie místa pro přecházení (dodání a pokládka)</i> <i>6*0,55=3,3000 [A]</i> položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	3,30	700,00	2 310,00
30	917211	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM dle situace č. přílohy 2 a 3, část C1 <i>Obrubník bet. přírodní vč. lože s boční opěrou z bet. tl. 100 mm, vč. dodání a vyspárování:</i> Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací	M	235,00	340,00	79 900,00



Firma: Ing. František Stráský - Ateliér SIS

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 16002-71 Rekonstrukce opěrné zdi a komunikace II/143 v průtahu města Křemže
Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

SO 201 34 277 258,05

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 062 334,80
1	014102	z	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	8 852,79	120,00	1 062 334,80
			zemina a kámen				
			zemina (2644,05+393,79)*1,8=5 468,1120 [A]				
			kámen (113,835+1187,965)*2,6=3 384,6800 [B]				
			Celkem: A+B=8 852,7920 [C]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na				
1			Zemní práce				3 587 307,40
2	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	134,40	150,00	20 160,00
			svahy před zdí tl. 0,15m - dle tabulky kubatur				
			896*0,15=134,4000 [A]				
			položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu				
3	125731		VÝKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM	M3	134,40	150,00	20 160,00
			pro ohumusování				
			vzdálenost uvedena orientačně, skutečnost dle dispozic zhotovitele				
			134,4=134,4000 [A]				
			položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopového pole 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 lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- udržování výkopového pole jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopového pole a ve výkopovém poli				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy,				
4	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽÍ NEPAŽÍ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	2 644,05	500,00	1 322 025,00
			výkop stavební jámy třída těžitelnosti I - dle tabulky kubatur				
			součástí položky je i případné čerpání vody				
			vzdálenost odvozu uvedena orientačně, skutečnost dle dispozic zhotovitele				
			2644,05=2 644,0500 [A]				
			položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopového pole 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 lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopového pole a ve výkopovém poli				
5	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽÍ NEPAŽÍ TR. II, ODVOZ DO 20KM	M3	393,79	700,00	275 653,00
			výkop stavební jámy třída těžitelnosti II - dle tabulky kubatur				
			součástí položky je i případné čerpání vody				
			vzdálenost odvozu uvedena orientačně, skutečnost dle dispozic zhotovitele				
			393,79=393,7900 [A]				
			položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopového pole 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 odstředivé horniny				
			- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopového pole a ve výkopovém poli				
6	138938		DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VÝKOPÁVEK TR. III, ODVOZ DO 20KM	M3	113,84	700,00	79 688,00
			výkop stavební jámy třída těžitelnosti III (ruční dardování) - dle tabulky kubatur				
			součástí položky je i případné čerpání vody				
			vzdálenost odvozu uvedena orientačně, skutečnost dle dispozic zhotovitele				

113,835=113,8350 [A]

- dolamování označuje těžení výkopu bez použití travin.
- položka zahrnuje:
 - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
 - kompletní provedení výkopky nezapážené i zapážené
 - ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
 - ztížení výkopky 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
 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
 - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek
 - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (výjma štětových stěn)
 - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
 - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
 - udržování výkopu a jeho ochrana proti vodě
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu

7	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	4 474,04	10,00	44 740,40
---	-------	---	----	----------	-------	-----------

uložení přebytečné zeminy a kamení na skládku + omnice na meziskládku

2644,05+393,79+113,835+1187,965+134,4=4 474,0400 [A]

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svahování, uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy,

8	17481	ZÁSP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	350,83	500,00	175 415,00
---	-------	---	----	--------	--------	------------

před zdí - dle tabulky kubatur

350,83=350,8300 [A]

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě

9	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	2 704,31	600,00	1 622 586,00
---	-------	--	----	----------	--------	--------------

dle tabulky kubatur

Zdi do úrovně drenáží 1100,76=1 100,7600 [A]

Zdi nad úrovní drenáží 1206,88=1 206,8800 [B]

Zdi rub - ochranný obsyp 396,67=396,6700 [C]

Celkem: A+B+C=2 704,3100 [D]

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti

10	18231	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	M2	1 344,00	20,00	26 880,00
----	-------	--	----	----------	-------	-----------

tl. 0,1m dle tabulky kubatur (617 m2) + přebytek (727 m2) se použije na úpravu

1344=1 344,0000 [A]

položka zahrnuje:

- nutné přemístění omnice z dočasných skládek vzdálených do 50m
- rozproštění omnice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5

2

Základy

16 178 927,90

11	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	416,40	350,00	145 740,00
----	-------	---	---	--------	--------	------------

DN150 včetně betonového lože

350=350,0000 [A]

vyústění skrz zdi 66,4=66,4000 [B]

Celkem: A+B=416,4000 [C]

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

12	22694	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ vystrojení HEB 200 - dle tabulky kubatur $1888,24 \cdot 61,3 / 1000 = 115,7491 [A]$ položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů	T	115,75	23 000,00	2 662 250,00
13	22695A	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) výdřeva tl.60mm - dle tabulky kubatur $1168,85 = 1 168,8500 [A]$ položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich	M2	1 168,85	1 200,00	1 402 620,00
14	227831	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU vystrojení TR 108/16 proinjektováno po celé délce - dle tabulky kubatur $1148,5 = 1 148,5000 [A]$ Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci	M	1 148,50	1 600,00	1 837 600,00
15	26114	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. I D DO třída vrtatelnosti I - dle tabulky kubatur $122,5 = 122,5000 [A]$ položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	122,50	1 400,00	171 500,00
16	26115	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. I D DO třída vrtatelnosti I - dle tabulky kubatur pro zápor $769,85 = 769,8500 [A]$ položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	769,85	1 600,00	1 231 760,00
17	26134	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. III D DO třída vrtatelnosti III - dle tabulky kubatur $117 = 117,0000 [A]$ položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	117,00	1 400,00	163 800,00
18	26135	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. III D DO třída vrtatelnosti III - dle tabulky kubatur pro zápor $155,3 = 155,3000 [A]$ položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	155,30	1 700,00	264 010,00
19	26144	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. IV D DO třída vrtatelnosti IV - dle tabulky kubatur $807 = 807,0000 [A]$ položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	807,00	1 400,00	1 129 800,00
20	26145	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. IV D DO třída vrtatelnosti IV - dle tabulky kubatur pro zápor $963,09 = 963,0900 [A]$ položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	963,09	1 700,00	1 637 253,00
21	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) základy zdi z betonu C 30/37 XF2 - dle tabulky kubatur vč. nátěru zasypávaných ploch proti zemní vlhkosti, výplně a těsnění prac.a dilat spar $576,93 = 576,9300 [A]$ - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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, nálišků, 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,	M3	576,93	4 990,00	2 878 880,70
22	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B výztuž základů cca 125kg/m3 $576,93 \cdot 125 / 1000 = 72,1162 [A]$	T	72,12	32 000,00	2 307 840,00

		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.				
23	289971	OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE rub zdi - 2 vrstvy - dle tabulky kubatur $3366,06=3\ 366,0600\ [A]$ Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	3 366,06	70,00	235 624,20
24	28999 01	OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE dle tabulky kubatur $1102,5=1\ 102,5000\ [A]$ Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	1 102,50	100,00	110 250,00
3		Svislé konstrukce				6 296 825,00
25	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotvy římsy á 1.0m (5.65kg/ks) $272*5,65=1\ 536,8000\ [A]$ Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho	KG	1 536,80	120,00	184 416,00
26	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) římsy C 30/37 XF4 - dle tabulky kubatur vč. výplně a těsnění prac.dilat.a smršť. spar $120,36-0,238*55\ (zmenšení\ v\ místě\ betonového\ svodidla)=107,2700\ [A]$ položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, 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.	M3	107,27	7 000,00	750 890,00
27	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 1050S, B500B výztuž říms cca 150kg/m3 $107,27*150/1000=16,0905\ [A]$ 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	T	16,09	28 000,00	450 520,00
28	327215	PŘEZDĚNÍ ZDI Z KAMENNÉHO ZDIVA napojení na stávající zeď při etapě I, bude použit stávající kámen, odhad množství, $58=58,0000\ [A]$ položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným	M3	58,00	3 000,00	174 000,00
29	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZARUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) dířky zdi - dle tabulky kubatur vč. nátěru zasypávaných ploch proti zemní vlhkosti, výplně a těsnění prac.a dilat.spar $446,89=446,8900\ [A]$	M3	446,89	7 100,00	3 172 919,00

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

30	327365	VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 1050S, B500B	T	55,86	28 000,00	1 564 080,00
----	--------	---	---	-------	-----------	--------------

výztuž dříků cca 125kg/m3
 $446,89 \cdot 125 / 1000 = 55,8613$ [A]

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.

Vodorovné konstrukce

31	43132	SCHODIŠT KONSTR ZE ŽELEZOBETONU	M3	16,88	5 500,00	92 840,00
----	-------	---------------------------------	----	-------	----------	-----------

odhad množství - bude upřesněno při realizaci
 vyspravení stávajících schodišť před zdi
 bude čerpáno jen se souhlasem investora
 $16,88 = 16,8800$ [A]

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

32	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	161,31	2 900,00	467 799,00
----	--------	--	----	--------	----------	------------

podkladní beton pod základy C 12/15 X0 - dle tabulky kubatur
 $161,31 = 161,3100$ [A]

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

Přidružená stavební výroba

33	711412	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	1 952,31	345,00	838 786,95
----	--------	--	----	----------	--------	------------

dle tabulky kubatur
 $1683,03 = 1 683,0300$ [A]
 izolace přes spáry $269,28 = 269,2800$ [B]
 Celkem: $A+B = 1 952,3100$ [C]

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

34	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	431,80	300,00	129 540,00
----	-------	-----------------------------------	----	--------	--------	------------

OS-B římsy - dle tabulky kubatur
 $431,8 = 431,8000$ [A]

35	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	102,00	350,00	35 700,00
----	-------	-----------------------------------	----	--------	--------	-----------

OS-C římsy - dle tabulky kubatur
102=102,0000 [A]
- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu

8

Potrubí

29 700,00

36	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	66,00	450,00	29 700,00
		průchodky skrz dílky pro drenáže DN200 plastové				
		66=66,0000 [A]				
		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon				
		zahrnuje:				
		- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
		- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav				
		- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				
		- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu				
		- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.				
		- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí				

9

Ostatní konstrukce a práce

5 722 737,00

37	9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	295,00	7 400,00	2 183 000,00
		nerezové kotvy				
		295=295,0000 [A]				
		položka zahrnuje:				
		- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilačních prvků				
		- montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zářivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
38	911CC1	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 0,8M - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	55,00	19 000,00	1 045 000,00
		nerezové kotvy				
		55=55,0000 [A]				
		položka zahrnuje:				
		- kompletní dodávku všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků				
		- osazení svodidla				
		- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr				
		nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
		nezahrnuje podkladní vrstvu				
39	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	1 187,97	2 100,00	2 494 737,00
		stávající opěrná zeď včetně poprsní zdi - dle tabulky kubatur				
		vzdálenost odvozu uvedena orientačně, skutečnost dle dispozic zhotovitele				
		1187,965=1 187,9650 [A]				
		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				



Firma: Ing. František Stráský - Ateliér SIS

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 16002-71 Rekonstrukce opěrné zdi a komunikace III/143 v průtahu města Křemže
Rozpočet: SO 301 Vodohospodářská část

SO 301	6 362 222,00
--------	--------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				6 362 222,00
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Kompletní provedení SO 301 nabídková / odbytová cena dle PD a ocenění přílohy "příloha SO 301 Vodohospodářská část SP.xlsx" zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,00	6 362 222,00	6 362 222,00



Firma: Ing. František Stráský - Ateliér SIS

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 16002-71 Rekonstrukce opěrné zdi a komunikace II/143 v průtahu města Křemže
Rozpočet: SO 401 Veřejné osvětlení

SO 401	993 322,00
--------	------------

Pol. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				993 322,00
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Kompletní provedení SO 401 nabídková / odbytová cena dle PD a ocenění přílohy "příloha SO 401 Veřejné osvětlení SP.xls"	KPL	1,00	993 322,00	993 322,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				



Firma: Ing. František Stráský - Ateliér SIS

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 16002-71 Rekonstrukce opěrné zdi a komunikace II/143 v průtahu města Křemže

SO 701 1 448 847,80

Rozpočet: SO 701 Schodiště

Pol. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				204 978,80
1	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton 9,833*2,3=22,6159 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládku	T	22,62	120,00	2 714,40
2	014102	z	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 6,476*1,8+2,775*2,6=18,8718 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládku	T	18,87	120,00	2 264,40
3	02940	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE dílenská přelíma 1=1,0000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KUS	1,00	70 000,00	70 000,00
4	02940	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE montážní přelíma 1=1,0000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KUS	1,00	40 000,00	40 000,00
5	02940	c	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE VTD 1=1,0000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KUS	1,00	40 000,00	40 000,00
6	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY přelíma PKO 1=1,0000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KUS	1,00	50 000,00	50 000,00
1			Zemní práce				31 465,00
7	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTÝ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM v ceně je i poplatek za odvoz a uložení na skládku 4*0,1=0,4000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.	M3	0,40	600,00	240,00
8	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO v ceně je i poplatek za odvoz a uložení na skládku 4*0,16=0,6400 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.	M3	0,64	550,00	352,00
9	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY odhad 50*0,15=7,5000 [A] položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu	M3	7,50	150,00	1 125,00
10	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽÍ I NEPAŽÍ TR. II, ODVOZ DO 20KM výkop stavební jámy třída těžitelnosti II (odhad množství třídy těžitelnosti) bude čerpáno jen se souhlasem investora vzdálenost odvozu uvedena orientačně, skutečnost dle dispozic zhotovitele (1,2*2,2*3+0,7*0,7)*1,1*0,7=6,4757 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopu 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé hominy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přeprážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu	M3	6,48	500,00	3 240,00
11	138938		DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VÝKOPÁVEK TR. III, ODVOZ DO 20KM výkop stavební jámy třída těžitelnosti III (ruční dardování; odhad množství třídy těžitelnosti) bude čerpáno jen se souhlasem investora 9,251*0,3=2,7753 [A] - dolamování označuje těžení výkopu bez použití trhavin. položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopu 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přeprážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopu a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu	M3	2,78	3 600,00	10 008,00
12	18090		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH	M2	150,00	100,00	15 000,00

				po dokončení stavby 150=150,0000 [A]			
				Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je			
13	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	M2	75,00	20,00	1 500,00
				tl. 0,1m + přebytek se použije na úpravu dotčených pozemků			
				75=75,0000 [A]			
				položka zahrnuje:			
				nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m			
				rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5			
2				Základy			
14	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	6,25	4 800,00	50 160,00
				základy			
				1*2*1*3+0,5*0,5*1=6,2500 [A]			
				- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,			
				- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,			
				- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,			
				- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,			
				- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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. ztížení práce a úprav kolem nich,			
				- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,			
15	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 1050S, B500B	T	0,63	32 000,00	20 160,00
				výztuž základů cca 100kg/m3			
				6,25*100/1000=0,6250 [A]			
				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. armakosů) 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.			
4				Vodorovné konstrukce			
16	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,84	2 600,00	2 184,00
				podkladní beton pod základy			
				(1,2*2,2*3+0,7*0,7)*0,1=0,8410 [A]			
				- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,			
				- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,			
				- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,			
				- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,			
				- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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. ztížení práce a úprav kolem nich,			
				- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,			
5				Komunikace			
17	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	4,00	1 000,00	4 000,00
				včetně lože tl. 0,2m a úpravou stávajících obrubníků			
				4=4,0000 [A]			
				- 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			
7				Přidružená stavební výroba			
18	76720		SCHODIŠTĚ KOVOVÉ	T	8,38	130 000,00	1 089 400,00
				dle výkazu materiálu, včetně PKO a nerezového spojovacího materiálu a kotvení			
				8,380=8,3800 [A]			
				- položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i			
9				Ostatní konstrukce a práce			
19	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	47,00	1 000,00	66 660,00
				zábradlí; tr.pr.50mm; odhad množství			
				bude čerpáno jen se souhlasem investora			
				47=47,0000 [A]			
				položka zahrnuje:			
				- demontáž a odstranění zařízení			
				- jeho odvoz na předepsané místo			
20	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	9,83	2 000,00	19 660,00
				stávající schodiště - odhad množství			
				bude čerpáno jen se souhlasem investora			
				vzdálenost odvozu uvedena orientačně, skutečnost dle dispozic zhotovitele			
				(5,4+3,6+1,8+2,4+3,9)*1,15*0,5=9,8325 [A]			

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



Firma: Ing. František Stráský - Ateliér SIS

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 16002-71 Rekonstrukce opěrné zdi a komunikace II/143 v průtahu města Křemže
Rozpočet: SO 801 Sadové úpravy

SO 801 69 960,00

Pol. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1			Zemní práce				69 960,00
1	18331		SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY	M2	36,00	500,00	18 000,00
			(22+2)*1,5=36,0000 [A] položka zahrnuje strojové obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo				
2	183511		CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ CELOPLOŠNĚ	M2	36,00	400,00	14 400,00
			(22+2)*1,5=36,0000 [A] položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo				
3	18472		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH	KUS	24,00	500,00	12 000,00
			22+2=24,0000 [A] odplevelení s nakypřením, vypletí, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí				
4	184A2		VYSAZOVÁNÍ KERŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY	KUS	22,00	230,00	5 060,00
			dle situace č. přílohy 2 a 3, část C1 Sadové úpravy hloubení jamek, vysazení keřů vč. dodání -břečtan popínavý: 15=15,0000 [A] -řešetlák: 4=4,0000 [B] -zlatice prostřední: 3=3,0000 [C] Celkem: A+B+C=22,0000 [D] Položka vysazování keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického				
5	184B17		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 20CM,	KUS	3,00	6 500,00	19 500,00
			dle situace č. přílohy 2 a 3, část C1 Sadové úpravy hloubení jamek, vysazení stromu vč. dodání, ochrana stromu, následná péče po dobu 3 let Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, závlivku, kůly, chráničky ke stromům				
6	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	2,00	500,00	1 000,00
			odborný odhad: 2=2,0000 [A] položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a				

