



Firma: CTB, a.s., Hrušická 2114/2, 148 00 Praha 8, IČ: 24694410

Soupis objektů s DPH

Stavba: 17122 - Oprava historického barokního mostu v Náměstí nad Oslavou

Variant: ZŘ - Základní řešení

Obytová cena: 9 501 658,43
OC+DPH: 11 497 008,70

Objekt	Typ	C	DPH	C+DPH
SO 002	Všeobecné konstrukce a práce	342 194,88	71 860,92	414 055,80
SO 003	Restaurování sochařské výzdoby	400 000,00	84 000,00	484 000,00
SO 182.1	Dopravné inženýrská opatření 1. etapa	230 944,00	48 498,24	279 442,24
SO 182.2	Dopravné inženýrská opatření 2. etapa	69 556,00	14 606,76	84 162,76
SO 201.1	Oprava barokního mostu - svršek	6 070 078,42	1 274 718,47	7 344 796,89
SO 201.2	Oprava barokního mostu - podhled	2 043 313,43	429 095,82	2 472 409,25
SO401	Veřejné osvětlení	345 571,70	72 570,06	418 141,76

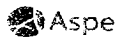


Firma: CTB, a.s., Hrušičkova 2114/2, 148 00 Praha 8, IČ: 24694410

Příloha k formuláři pro ocenění nabídkyStavba: 17122 Oprava historického barokního mostu v Náměstí nad Oslavou
Rozpočet: SO 002 Všeobecné konstrukce a práce

SO 002 342 194,88

U	Pod položky	Ukazatel	Název položky	MJ	Kmenny	Jednotková cena	Celková cena
			Všeobecné konstrukce a práce				342 194,88
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	91,086	160,00	14 574,08
			poplatky za uložení zemín 11332 pískové lože nevyužitě pro další stavbu 65,186 122732 odkop pro skluzy +8,64 131732 odkop pro ukončení nové desky +17,262 =91,088 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložním odpadu na skládce.				
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	31,709	1 200,00	38 050,80
			uložení asfaltu na skládce 113332 - odstranění ochrany izolace 2,2*14,413=31,709 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložním odpadu na skládce.				
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	6,157	10 000,00	61 570,00
			uložení odstraněné mostní izolace 97817 stávající izolace 2*0,005*615,738=6,157 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložním odpadu na skládce.				
4	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
			veškeré práce související s ochranou všech inženýrských sítí, krom veřejného osvětlení zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	02821		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
			veškeré náklady související s nahlášením stavby Archeologickému ústavu AV ČR a případně další náklady spojené s archeologickým výzkumem v lokalitě mostu zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02910 a		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	9 000,00	9 000,00
			zaměření stávajících konstrukcí po odstranění vozovky a popraních zlédek zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určíte jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
7	02910 b		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	9 000,00	9 000,00
			zaměření skutečného provedení zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určíte jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
8	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
			vypracování dokumentace pro restaurování a sanaci opětné umístěných konstrukcí, včetně projednání a schválení této dokumentace památkovým úřadem zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
9	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KJS	1,000	10 000,00	10 000,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
10	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
			vypracování RDS mostu, včetně vyhodnocení skutečných rozměrů konstrukce mostu po odkrytí vozovkových vrstev zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
11	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
12	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
			zpracování plánu kontroly a údržby mostu zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
13	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	0,00	0,00
			první hlavní mostní prohlídka, včetně zápisu do BMS položka zahrnuje: - Úkony dle ČSN 73 8221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vytvoření záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu				
14	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
			veškeré práce spojené s konzultacemi s odborným památkovým péči veškeré práce, materiály, barevné provedení, řešení detailů a sanaci musí být konzultováno s odborným památkovým péči zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				



Firma: CTB, a.s., Hrdličkova 2114/2, 148 00 Praha 8, IČ: 24694410

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 17122 Oprava historického barokního mostu v Náměstí nad Olavou
Rozpočet: SO 003 Restaurování sochařské výzdoby

SO 003	100 000,00
--------	------------

Míst. číslo	SO položky	vyhledá	Název položky	MZ	Množství	Jednotka	Cena
1	2	3	4	5	6	7	8
	0		Všeobecné konstrukce a práce				400 000,00
1	02930		OSTATNÍ POŽADAVKY - UMĚLECKÁ DÍLA	KPL	20,000		400 000,00
			Odborné sejmутí soch na mostě a jejich uskladnění v blízkosti stavby na právním břehu řeky Olavy, místo uskladnění musí být oploceno a uzamčeno, osazení sochařské výzdoby zpět po dokončení stavby.				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi a díly				



Firma: CTB, s.s., Hrušková 2114/2, 148 00 Praha 5, IČ: 24694410

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

17122 Oprava historického barokního mostu v Náměstí nad Ostavou

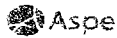
SO 182.1

230 944,00

Rozpočet:

SO 182.1 Doopravné inženýrské opatření 4. etapy

Prz. číslo	Kód položky	Vlastník	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena
1	2	3	4	5	6	7	8
	9		Ostatní konstrukce a práce				230 944,00
1	914422		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	4,000	616,00	2 464,00
			položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
2	914423		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	4,000	316,00	1 264,00
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
3	914429		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 680,000	22,00	36 960,00
			nájemné po dobu stavby 10*7*4=280,000 [A] nájemné přes zimní období 50*7*4=1 400,000 [B] Celkem: A+B=1 680,000 [C] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
4	914952		SLOUPKY A STOJKY DZ Z JÁKL PROF PRO OCEL STOJAN MONT S PŘESUN	KUS	8,000	222,00	1 776,00
			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				
5	914953		SLOUPKY A STOJKY DZ Z JÁKL PROFILŮ PRO OCEL STOJAN DEMONTÁŽ	KUS	8,000	159,00	1 272,00
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
6	914959		SLOUP A STOJKY DZ Z JÁKL PRO OCEL STOJAN NÁJEMNÉ	KSDEN	3 360,000	4,00	13 440,00
			nájemné po dobu stavby 10*7*8=560,000 [A] nájemné přes zimní období 50*7*8=2 800,000 [B] Celkem: A+B=3 360,000 [C] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití				
7	916722		UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	16,000	113,00	1 808,00
			položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
8	916723		UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS	16,000	1 000,00	16 000,00
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
9	916728		UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKL. DESKA OD 28KG - NÁJEMNÉ	KSDEN	6 720,000	5,00	33 600,00
			nájemné po dobu stavby 10*7*16=1 120,000 [A] nájemné přes zimní období 50*7*16=5 600,000 [B] Celkem: A+B=6 720,000 [C] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití				
10	916811		ODDĚL OPLOČENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DOD A MONTÁŽ	M	140,000	761,00	106 540,00
			dodávka a montáž zábradlí, včetně nájemného po celou dobu stavby, včetně druhé etapy				
			položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
11	916813		ODDĚL OPLOČENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DEMONTÁŽ	M	140,000	113,00	15 820,00
			demontáž pro přemístění pro druhou etapu				
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				



Firma: CTB, a.s., Hrušičkova 2114/2 148 00 Praha 8, IČ: 24894410

Příloha k formuláři pro ocenění nabídkyStavba: 17122 Oprava historického barokního mostu v Náměstí nad Olavou
Rožpočet: SO 182.2 Dopravní inženýrské opatření 2. etapa

SO 182.2 69 556,00

Pr. číslo	OD položky	Název	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena
	9	Ostatní konstrukce a práce				69 556,00
1	914422	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	4,000	618,00	2 464,00
		položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
2	914423	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	4,000	316,00	1 264,00
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
3	914429	DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL FÓLIE TR 1 - NAJEMNÉ	KSDEN	280,000	22,00	6 160,00
		10*7*4=280,000 [A]				
		položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
4	914952	SLOUPKY A STOJKY DZ Z JÁKL PROF PRO OCEL STOJAN MONT S PŘESUN	KUS	8,000	222,00	1 776,00
		položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupky, stoiky a upevňovacího zařízení				
5	914953	SLOUPKY A STOJKY DZ Z JÁKL PROFILU PRO OCEL STOJAN DEMONTÁŽ	KUS	8,000	159,00	1 272,00
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
6	914959	SLOUP A STOJKY DZ Z JÁKL PRO OCEL STOJAN NAJEMNÉ	KSDEN	560,000	4,00	2 240,00
		10*7*8=560,000 [A]				
		položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití				
7	916722	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	16,000	113,00	1 808,00
		položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
8	916723	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS	16,000	57,00	912,00
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
9	916729	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKL DESKA OD 28KG - NAJEMNÉ	KSDEN	1 120,000	5,00	5 600,00
		10*7*16=1 120,000 [A]				
		položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití				
10	916812	ODDĚL OPLOČENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM	M	140,000	216,00	30 240,00
		přesun mezi jednotlivými etapami				
		položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
11	916813	ODDĚL OPLOČENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DEMONTÁŽ	M	140,000	113,00	15 820,00
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				



Firma CTB a.s., Hručíkova 2114/2, 148 00 Praha 8, IČ: 24894410

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 17122 Oprava historického barokního mostu v Náměstí nad Oslavou
Rozpočet: SO 201.1 Oprava barokního mostu - zvršek

SO 201.1 6 070 078,42

Průřez	Obj. pozice	Název položky	M3	Výstavba	Jednotková	Cena
1	2	3	4	5	6	7
1	11317	Zemní práce ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK odstranění stávající žulové dlažby, včetně uložení na skládku v místě stavby, dlažbu bude opětovně využita k provedení nové vozovky na mostě dlažba na mostě 7,6*0,1*62,8=47,728 [A] před mostem 7,5*0,1*13,1=9,825 [B] za mostem 7,6*0,1*13,8=10,488 [C] Celkem: A+B+C=68,041 [D] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	68,041	301,00	20 480,34
2	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odstranění pískového nebo štěrkopískového podsypu pod dlažbou, uložení na skládku v místě stavby, opětovně využít pro novou vozovku dlažba na mostě 7,6*0,05*62,8=23,854 [A] před mostem (průměrná šířka) 7,5*0,2*13,1=19,650 [B] za mostem (průměrná šířka) 7,6*0,2*13,8=20,976 [C] Celkem: A+B+C=64,480 [D] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	64,490	231,00	14 897,19
3	11332	ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL., ODVOZ DO 2KM odstranění pískového lože, část nevyužitá pro obnovu dlažby dlažba na mostě (průměrná šířka) 8,65*0,12*62,8=65,186 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	65,186	241,00	15 709,83
4	11332	ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM, ODVOZ DO 2KM odstranění ochrany stávající izolace z říčního asfaltu 7,65*0,03*62,8=14,413 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	14,413	515,00	7 422,70
5	13173	HLUBĚNÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽ TR. I výkopy pro provedení ukončení spádové desky na předpolích, část využít pro zpětný zásep výkopy pro provedení ukončení spádové desky na předpolích 1,9*1,25*8=19,000 [A] 1,9*1,25*8,2=19,475 [B] odčet nových konstrukcí - žb deska -14,418=-14,418 [C] rubové drenáž -0,3*0,4*16,8=-1,992 [D] Celkem: A+B+C+D=22,065 [E] položka zahrnuje: - vodorovné a svislé doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapážené - ošetření výkopu po dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásch a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopky - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávák - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu - třídění výkopky - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijazdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemístění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zemin (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vyžadují se v položce 0141**	M3	22,065	212,00	4 677,78
6	13173	HLUBĚNÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 2KM výkopy pro provedení ukončení spádové desky na předpolích, část odvezená na skládku 19*19,475=22,065=16,410 [A]	M3	16,410	227,00	3 725,07

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkovost - 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 batvanů - vyťahování 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 rozepření vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č. 0141** 				
7	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHTNĚNÍ	M3	132,531	16,00	2 120,50
		<p>11317 dřezba 68,041=68,041 [A] 11332 podsyp dřezby 64,490=64,490 [B] Celkem: A+B=132,531 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - 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 úložště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
8	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1,494	750,00	1 120,50
		<p>obsyp rubové drenáže ze štrkdrní 0,3*0,3*18,2+8,4)=1,494 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálů dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhtnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení levic na svazích - udržování úložště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
9	18110	zpevnění pláně nové dřezby za betonovou deskou	M2	203,130	13,00	2 640,69
		<p>zpevnění pláně nové dřezby za betonovou deskou 7,6*13,1=98,250 [A] 7,6*13,8=104,880 [B] Celkem: A+B=203,130 [C]</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhtnění určuje projekt.</p>				
10	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTŮ)	M3	1,067	81 500,00	86 980,50
		<p>drenážní proužek v obou úšlechtech drenážní proužek v obou úšlechtech 2*1,15*0,06*62,9=0,944 [A] rozšíření v místě odvodňovacích trubček 14*0,35*0,05*0,5=0,123 [B] Celkem: A+B=1,067 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dopravu předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru 				
11	261616	VRTY PRO KOTV. INJEKT. MIKROPIIL NA POVRCHU TR. VI D DO 80MM	M	10,080	3 110,00	31 348,80
		<p>VRTY PRO ODVODNĚNÍ IZOLACE SKRZ STĚVACÍ KONSTRUKCI 14*0,72=10,080 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav - aviačnou dopravu zeminy z vrtu - vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku - případné nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé 				
12	26164	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. VI D DO 200MM	M	1,200	4 330,00	5 196,00
		<p>rozšíření stěvacího průchodu odvodnění o OP1</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav - aviačnou dopravu zeminy z vrtu - vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku - případné nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé 				
13	272313	ZAKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C16/20	M3	3,240	3 060,00	9 882,00
		<p>podkladní beton pod dobetonávkou konců desek</p>				

		<p>OP1 0,7*0,1*8=0,560 [A] 1,3*0,1*8=1,040 [B]</p> <p>OP8 0,7*0,1*8,2=0,574 [C] 1,3*0,1*8,2=1,066 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=3,240 [E]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlnivosti, - užší potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a řešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a záklád těchto konstrukcí a řešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náhltek, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklanků, vstupů, dutin, drážek a pod., včetně zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povláků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků u doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a lmezení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u záklád, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
14	285391	<p>DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁRSKÉ VÝZTUŽE D DO 10MM DO VRTŮ</p> <p>kotvení nové dobetonávky spřažené desky, předpoklad tmů O 8 mm, rastr 5 ks/m², Kotvení navrženo ve střední části s tloušťkou dobetonávky větší než 80 mm</p> <p>$5 \cdot 4 \cdot 59 = 1\ 206,000$ [A]</p> <p>Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení</p>	KUS	1 298,000	251,00	325 798,00
15	285392	<p>DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁRSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ</p> <p>kotvení betonových bloků záklád VO do spodní části poprsních zdí, tmý 10 mm do vrtů 12 mm, délka vrtů 450 mm</p> <p>$2 \cdot 8 = 16,000$ [A]</p> <p>Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení</p>	KUS	16,000	326,00	5 216,00
16	289973	<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEORHOŽÍ</p> <p>drenážní geokompozit na izolaci spádové desky, množství dle položky 711425</p> <p>Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geosítě nebo georhože - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesady - mimořádnější a vnitřostaveništní dopravu</p>	M2	538,670	140,00	75 413,80
						3
17	31123	<p>ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z CIHEL PÁLENÝCH</p> <p>poprsní zdičky, včetně rozšíření pod sochami, včetně sekání cihel pro vytvoření předepsaných tvarů, včetně vytvoření kleneb na předmostí, vyznačena průměrná šířka poprsní zdičky včetně rozšířených soklů pod sochami</p> <p>$0,55 \cdot 0,82 \cdot 2 \cdot 80,25 = 72,386$ [A]</p> <p>Položka zahrnuje vařené materiálu, výrobky a polotovary, včetně mimořádnější a vnitřostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně a uložení.</p>	M3	72,386	4 340,00	314 155,24
18	311324	<p>ZDI A STĚNY PODPĚR A VOL. ZE ŽELEZOBET DO C25/30</p> <p>bloky pro kotvení stožárů VO</p> <p>bloky ve zdi 8*0,3*0,52*0,3=0,374 [A]</p> <p>výplň otvoru v kamenné římsě 8*0,15*0,05=0,060 [B]</p> <p>Celkem: A+B=0,434 [C]</p>	M3	0,434	6 340,00	2 751,56
						1 933 842,18

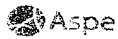
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očistění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukzovacích 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, nártků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povláků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nártěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	0,050	3 300,00	165,00
26	451314	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>výplň po vybourání stávajících trubítek odvodnění, zapravení omítky na podkladu klenby (e součástí opravy omítky)</p> <p>7*0,1*0,72*0,1=0,050 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, očistění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukzovacích 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, nártků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povláků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nártěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	62,186	3 500,00	217 661,00
27	457324	<p>VYROVNÁVACÍ A SPÁD ŽELEZOBETON DO C25/30</p> <p>vyrovnávací vrstva z jemnozrnného betonu a dobetonávka na krajích, ve střední části do tloušťky vrstvy 40 mm, vykázaná průměrná tloušťka 110 mm</p> <p>střední část 0,25*0,1*58,9=36,813 [A]</p> <p>dobetonávky na krajích 2*0,3*0,31*58,9=10,955 [B]</p> <p>ukončení OP1 8*0,3*1,3=3,120 [C]</p> <p>ukončení OPB 8,2*0,3*1,3=3,198 [D]</p> <p>práh OP1 0,5*1*8=4,000 [E]</p> <p>práh OPB 0,5*1*8,2=4,100 [F]</p> <p>celkem: A+B+C+D+E+F=62,186 [G]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, očistění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) a úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukzovacích 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, nártků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povláků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nártěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	T	2,858	33 000,00	94 314,00
28	457366	<p>VÝZTUŽ VÝROV A SPÁD BETONU Z OCELI 1050S, B500B</p> <p>Výztuž dobetonávek na krajích, výztuž koncových příčných prahů, předpokládaná spotřeba 150 kg/m3, výztuže v místech kde není spínána minimální kycel vrstva betonem budou natřeny protikorozním nátěrem</p> <p>dobetonávky na krajích 0,15*10,955=1,643 [A]</p> <p>práhy 0,15*8,1=1,215 [B]</p> <p>celkem: A+B=2,858 [C]</p>				

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakožů) 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, - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže 				
29	457366	<p>VÝZTUŽ VYROVNÁVACÍHO A SPÁDOVÉHO BETONU Z KARI SÍTI</p> <p>výztuž dobetonávky stávající desky, předpoklad 1 vrstvy karsitě 8/8/100/100, vykáždno včetně předpokládaných přesahů, výztuže v místech kde není splněna minimální krycí vrstva betonem budou natřeny protikorozním nátěrem</p> <p>dobetonávka 1,3*7,37*58,9*8/1000=4,515 [A]</p> <p>nové kančové části - 2 vrstvy 1,3*2*8*1,45*8/1000=0,241 [B]</p> <p>1,3*2*8*2*1,5*8/1000=0,256 [C]</p> <p>Číslo: A+B+C=5,012 [D]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakožů) 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, - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže 	T	5,012	29 000,00	145 348,00
	5	Komunikace				712 299,90
30	56340	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU</p> <p>obnova vozovky, lože tl. 50 mm na moatě v místě betonové desky, tloušťky 200 mm mimo betonovou desku</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M3	64,480	600,00	38 694,00
31	58221	<p>DLAŽEZNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA</p> <p>obnova krytu ze stávajících kostek, včetně případné náhrady rozpadlých kusů, lože vykáždno v navazující položce</p> <p>68 041/0,1=680,410 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očistění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - Úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nastanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	680,410	990,00	673 605,90
	6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				243 637,20
32	62442a	<p>ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ KONSTRUKCÍ ZDĚNÝCH OMÍTKOU VÁP. VÁPCEM</p> <p>vnější omítka nenasátavá - hydrofobní</p> <p>1*2*82,6=165,200 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva - položení vrstvy v předepsané tloušťce - potřebná lešení a podpěrné konstrukce 	M2	165,200	300,00	49 560,00
33	62442b	<p>ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ KONSTRUKCÍ ZDĚNÝCH OMÍTKOU VÁP. VÁPCEM</p> <p>vnitřní omítka (trasa vápenná paropropustná)</p> <p>0,55*2*82,6=90,860 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva - položení vrstvy v předepsané tloušťce - potřebná lešení a podpěrné konstrukce 	M2	90,860	300,00	27 258,00
34	626221	<p>REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 40MM</p> <p>reprofilace desky v části kde je tloušťka menší než 40 mm</p> <p>2*0,35*58,9=41,230 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva - položení vrstvy v předepsané tloušťce - potřebná lešení a podpěrné konstrukce 	M2	41,230	2 400,00	98 952,00
35	62631	<p>SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STÁRYM A NOVÝM BETONEM</p> <p>spojovací mŮstek po odstranění krycí vrstvy stávající betonové desky</p> <p>6,92*58,9=407,588 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva - položení vrstvy v předepsané tloušťce - potřebná lešení a podpěrné konstrukce 	M2	407,588	167,00	66 067,20
	7	Přidružená stavební výroba				391 445,08
36	711425	<p>IZOLACE MOSTŮVEK POD VOZOVKOU POLYMERŇÍ</p> <p>stěrková izolace nové desky, včetně zatření do popravních zidek, včetně případné úpravy povrchu a zaoblení všech ostrých rohů sanační maltou</p>	M2	540,670	724,00	391 445,08

		<p>8,3*82,9=522,070 [A] izolace na systém konci prahů 9,2*1=9,200 [B] 9,4*1=9,400 [C] Celkem: A+B+C=540,670 [D]</p> <p>položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusti, kolektory)</p>				11 342,48
37	85127	<p>Potrubi POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 100MM vyústění šlabů skrz popravní zidky, 1/2 tl. nově trubky DN 100, natřené na černo</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zasklepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</p>	M	4,000	1 670,00	6 680,00
38	87533	<p>Potrubi dren z trub plast DN DO 150MM drenážní potrubí na konci betonové desky, včetně vyústění, včetně obalení trubky geotextilií OP1 8,1=8,100 [A] OP2 8,3=8,300 [B] vyústění 2*1, 2=2,400 [C] Celkem: A+B+C=18,800 [D]</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zasklepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</p>	M	18,800	248,00	4 662,40
39	91345	<p>Ostatní konstrukce a práce NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ</p> <p>obnova nivelačních značek na mostě, včetně zaměření, včetně zápažení do databáze</p> <p>položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelačních značek včetně nutných zemních prací - vnitřní a vnější dopravu</p>	KUS	2,000	724,00	1 448,00
40	91365	<p>EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU vznačení letopočtu opravy vhodným způsobem po konzultaci se zástupci památkové péče</p> <p>položka zahrnuje řítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování</p>	KUS	1,000	1 070,00	1 070,00
41	916A1	<p>PARKOVACÍ SLOUPKY A ZÁBRANY KOVOVÉ odstranění a opětovná montáž stávajících zábrán proti vjezdu na most</p> <p>položka zahrnuje dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jeho osazení</p>	KUS	22,000	4 150,00	91 300,00
42	917424	<p>CHODNÍKOVÉ OBRUBKY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM kamenné obrubníky profilu 250x70 mm umístěné v patě popravních zidek, včetně lože z řezaných mramorů 2*82,9=165,200 [A]</p> <p>položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou operku.</p>	M	165,200	1 560,00	257 712,00
43	919131	<p>ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 50MM příčné spáry ve stávající desce vyplněné asfaltovou záplavkou, před řezáním je třeba ověřit hloubku uložení chráničky CETIN 18*6,92=124,560 [A]</p> <p>položka zahrnuje řezání betonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spořádky vody</p>	M	110,720	166,00	18 379,52
44	919161	<p>ŘEZÁNÍ KAMENNÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 50MM provedení řezané okapničky v kamenných parapetních římsách 2*2*80,25=321,000 [A]</p>	M	321,000	380,00	121 980,00

			položka zahrnuje řezání kamenných konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
45	919167		REZÁNÍ KAMENNÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 400MM	M	180,500	3 050,00	489 525,00	
			řezání stávajících kamenných říms pod parapetní zládkou na jednotný rozměr, bude provedeno dle skutečného stavu po odkrytí se souhlasem investora a zástupce památkové péče 2*80,25=160,500 [A]					
46	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM	M2	29,891	148,00	4 384,09	
			výplň příčných spar desky, průměrná tloušťka 110 mm 16*9,92*0,11=12,179 [A] výplň spar ve zdivu, průměrná šířka 36*0,6*0,82=17,712 [B] Celkem: A+B=29,891 [C]					
47	931183		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě					
47	931183		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 30MM	M2	39,680	204,00	8 094,72	
			podélná dilatační spára mezi betonovou deskou a kamennými římsami 2*0,31*64=39,680 [A]					
48	931311		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě					
48	931311		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLVKOU PRŮŘ DO 100MM2	M	110,720	12,00	1 328,64	
			výplň řezaných spar ve stávající betonové desce					
49	931314		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil					
49	931314		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLVKOU PRŮŘ DO 400MM2	M	110,720	51,00	5 646,72	
			výplň spáry na povrchu nové desky, množství dle položky 93135					
50	931333		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil					
50	931333		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 300MM2	M	72,000	99,00	7 128,00	
			těsnění spar ve zdivu z tmele v tloušťce poloviny spáry, množství dle položky 93135					
51	93135		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil					
51	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYZ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	182,720	138,00	25 215,36	
			předtěsnění příčných spar v povrchu nové desky 110,72=110,720 [A] předtěsnění spar ve zdivu 2*36*1=72,000 [B] Celkem: A+B=182,720 [C]					
52	93542		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě					
52	93542		ZLÁBY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 160MM VČETNĚ MŘÍŽI	M	26,000	4 500,00	117 000,00	
			zlaby na zaběhku a na konci úpravy, včetně litinové mříže 2*13=26,000 [A]					
53	936501		položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - epirování, úpravy vstupu a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v matracích běžných délek ovy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpusť					
53	936501		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVĚ NEREZ	KG	68,400	315,00	21 545,00	
			kramle v kamenné římsě z nikelové nerez, předpoklad hmotnosti jedné kramle 0,6 kg 2*57*0,6=68,400 [A]					
54	936541		položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vloček, opracování, očištění a ošetření - podpěr, konst. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmeření spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (výpvy, otláčeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou příjímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotvení otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotvení otvorů (příp. podílí patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplínání jam zemínou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - ochranné opatření před účinky bludných proudů					
54	936541		MOSTNÍ ODVODNOVACÍ TRUBKA (POVRCHU IZOLACE) Z NEREZ OCELI	KUS	14,000	1 500,00	21 000,00	
			nové odvodnění izolace					

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zařízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zařízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc poané konstr. nebo zacetněním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové paviaky, zářivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, imenění, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - vyvedení odbové prohlídky, je-li požadována 				
55	938543	<p>OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR. OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ</p> <p>očištění povrchu stávající desky po obourání krycí vrstvy, včetně očištění odhalené výztuže</p> <p><i>6,92*58,9=407,688 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>	M2	407,688	328,00	133 688,86
56	986142	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z CIHEL A TVÁRNIC S ODVOZEM DO 2KM</p> <p>bourání stávajících popraných zdídek, odvoz na skládku</p> <p><i>0,8*1,05*2*80,25=101,115 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 	M3	101,115	1 160,00	117 293,40
57	96713	<p>VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCI KAMENNÝCH NA MC</p> <p>opatrné snesení stávajících zábradelních říms na popraných zdídkách, při snášení je třeba dbát zvýšené opatnosti, včetně odvozu k odbové sanaci římsy budou po jejich sanaci opět umístěny na konstrukci, kamenné desky budou označeny a oaszeny na stejné místo</p> <p><i>konceové bloky 4*0,65*0,15*1=0,390 [A]</i> <i>bloky pod sochami 16*0,65*0,15*0,9=1,404 [B]</i> <i>oblouky na předpolích 2*0,5*0,15*10,5=1,575 [C]</i> <i>2*0,5*0,15*10=1,500 [D]</i> <i>rovnné části na mostě 2*0,5*0,15*58,55-8*0,9=7,703 [E]</i> <i>Celkem: A+B+C+D+E=12,572 [F]</i></p> <p>- položka zahrnuje veškerou manipulaci a vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> <p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	M3	12,572	1 840,00	23 132,48
58	967152	<p>VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCI BETON S ODVOZEM DO 2KM</p> <p>Vybourání krycí vrstvy stávající betonové desky - tj. Min 30 mm, vykazána průměrná předpokládaná tloušťka 35 mm, vybourání konceových částí desky, včetně odvozu a pecklice</p> <p><i>krycí vrstva 6,92*0,036*58,9=14,268 [A]</i> <i>konceové části 8*0,2*1,9=3,040 [B]</i> <i>8,2*0,2*2=3,280 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C=20,588 [D]</i></p> <p>- položka zahrnuje veškerou manipulaci a vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> <p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	M3	20,588	3 810,00	78 432,88
59	96787	<p>VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH ODVODŇOVAČŮ</p> <p>vybourání stávajících trubiček odvodnění izolace</p> <p>- položka zahrnuje veškerou manipulaci a vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nazahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> <p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	KUS	7,000	1 310,00	9 170,00
60	97617	<p>VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ KOVOVÝCH</p> <p>šetrné vybourání stávajících kramlí, včetně odvozu do sběrných surpýln</p> <p><i>2*87=174,000 [A]</i></p> <p>- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> <p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	KUS	174,000	433,00	49 362,00
61	97817	<p>ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE</p> <p>odstranění stávající mostní izolace na betonové desce</p> <p><i>izolace na desce 6,92*58,9=407,688 [A]</i> <i>vybourané konceové části 8*1,9=15,200 [B]</i> <i>8,2*2=16,400 [C]</i> <i>izolace na kamenných římsách 2*1,1*90,25=176,550 [D]</i> <i>Celkem: A+B+C+D=615,738 [E]</i></p> <p>- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> <p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	M2	615,738	166,00	102 212,51



Firma: CTB, a.s., Hruččkova 2114/2, 148 00 Praha 8 IČ: 24694410

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

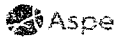
Stavba: 17122 Oprava historického barokního mostu v Náměstí nad Olavou
 Rozpočet: SO 201.2 Oprava barokního mostu - podhled

SO 201.2	2 043 313,43
----------	--------------

Průř. číslo	Kód položky	Název	Mj.	Množství	Jednotková cena	Celkem
	1	Zemní práce				5 730,82
1	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I odkop pro lepší přístupnost spodní stavby, uložení na meziskládku v místě stavby vnitřní podpěry 6*2,2,3*0,95*0,25=15,439 [A] OP1 2*0,25*0,25=1,750 [B] OP9 22,5*0,25*0,25=1,406 [C] Celkem: A+B+C=18,595 [D] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapežené i zapežené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stínaných prostorech a pod. - příplatek za leplivost - 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 - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a nespádávek - pežení, vzepření a rozepření vč. přepežování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6,0141**	M3	18,595	120,00	2 231,40
2	122732	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 2KM odkop pro vytvoření skládky, odvoz na trvalou skládku skládky 0,8*0,45*(6+9)=8,640 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapežené i zapežené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stínaných prostorech a pod. - příplatek za leplivost - 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 - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a nespádávek - pežení, vzepření a rozepření vč. přepežování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6,0141**	M3	8,640	136,00	1 175,04
3	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 12273 odkop kolem podpěr 18,595=18,595 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve zřízených podmínkách a stínaných prostorech - zřízení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložistě a v úložistě - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	18,595	16,00	297,52
4	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM opětovný zásyp spodní stavby po sanaci - viz položka 12273	M3	18,595	109,00	2 026,86

		položka zahrnuje:				
		<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zvláštních podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládní sypacího podvozu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
3		Svnlé konstrukce	547 349,56			
5	31728 N	OPRAVA KAMENNÝCH ŘÍMS SPECIÁLNÍ HMOTOU reparování stávajících kamenných konstrukcí, bude provedeno dle stavu kamenných konstrukcí a dle pokynů a se souhlasem zástupců památkové péče Kamenné části spodní stavby 3 prosřední pole 6*0,92*1,2=49,824 [H] zhlaví na návodní straně 8*2,5*3,5=52,500 [I] vrch zhlaví 0,5*6*1,3*1,2=4,880 [J] Celkem: H+I+J=107,004 [K]	M3	107,004	5 000,00	535 020,00
6	333215	PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA doplnění vypadlých kamenů při sanaci spodní stavby, bude čerpano dle skutečnosti se souhlasem investora, předpoklad 5% kamenné spodní stavby, tloušťka kamene 0,5 m, včetně dodání materiálu dle požadavku památkové péče plocha dle pol. 62747 0,05*0,5*102,324=2,558 [A] položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci a rozebráním materiálem (nakládání, doprava, složeni, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky přepracovaného materiálu pro výplň spar.	M3	2,558	4 820,00	12 329,56
4		Vedecorné konstrukce	2 310,00			
7	46321	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE vyvážit na konci skluzů předpoklad částečného využití stávající rovnániny u OP6 3*1*0,5*1=1,500 [A] položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene přepracované frakce do přepracované tvaru včetně mímostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1,500	1 540,00	2 310,00
8		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů	609 963,89			
8	62142	ÚPRAVA PVRCHŮ VNĚJŠÍ PODHLÉDU OMÍTKOU VÁP. VÁPCEM nové omítnutí podhledů klenby trass vápennou omítkou, omítka bude provedena dle prováděcích předpisů zhotovitele, které budou předem schváleny orgánem památkové péče položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro přepracovanou úpravu v přepracované kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v přepracované tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	792,184	424,00	336 886,02
9	62632 N	SPOJOVACÍ MLŮSTEK POD NOVOU OMÍTKU spojovací mlůstek na stávající cihlnou spodní stavbu před provedením nové omítky, množství dle pol. 92142	M2	792,184	167,00	132 294,73
10	62747	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA ZVLÁŠT MALTOU "přesparování stávající kamenné spodní stavby, využítá bude trass vápenná malta, dle projektové dokumentace položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro přepracovanou úpravu v přepracované kvalitě vyčištění spar (vyškrobání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení sutí a přebytečného materiálu" 3 prosřední pole 6*0,92*1,2=49,824 [A] zhlaví na návodní straně 6*2,5*3,5=52,500 [B] vrch zhlaví 0,5*6*1,3*1,2=4,880 [C] Celkem: A+B+C=107,004 [D]	M2	107,004	1 310,00	140 175,24
11	62845	SPÁROVÁNÍ STÁVAJÍCÍCH DLAŽEB CEMENT MALTOU přesparování stávajících skluzů u OP6 položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro přepracovanou úpravu v přepracované kvalitě vyčištění spar (vyškrobání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení sutí a přebytečného materiálu potřebná lešení	M2	6,000	201,00	1 608,00
7		Přidružené stavební výroby	263 980,14			
12	74821	POVRCHOVÁ ÚPRAVA NATĚREM impregnační nátěr kamenných konstrukcí, množství dle pol 31728N poprsní římsy 290,7=290,700 [A] římsy pod poprsní zdkou 232,725=232,725 [B] kamenné sokly na konci mostu 4*2*(0,5*0,9+0,9*0,85+0,85*0,5)=13,120 [C] Celkem: A+B+C=536,545 [D] 1. Položka obsahuje: - veškeré příslušenství pro montáž 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se plocha v metrech čtverečných.	M2	536,545	492,00	263 980,14
9		Ostatní konstrukce a práce	613 978,92			
13	935832	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽENÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM skluzy z lomového kamene kolem opěr, šířka žlabu 0,6 m	M2	14,400	1 110,00	15 984,00

		<p>OP1 0,6*6=3,600 [A] 0,6*9=5,400 [B] OP8 0,8*9=5,400 [C] Celkem: A+B+C=14,400 [D]</p> <p>položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitřostaveništní i mimořádkostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.</p>				
14	93832	<p>OČIŠTĚNÍ DLAŽEB OD VEGETACE</p> <p><i>pročištění stávajících skluzů u OP8</i></p> <p>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>	M2	8,000	43,00	344,00
15	938443	<p>OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTŘYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ</p> <p>Očištění podhledů klenob tlakovou vodou, předpokládaný tlak do 1000 bar. Přesná hodnota tlaku bude určena na referenčních plochách pro jednotlivé typy cihelných konstrukcí klenob.</p> <p>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>	M2	792,184	328,00	259 836,35
16	938444	<p>OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTŘYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU PŘES 1000 BARŮ</p> <p><i>očištění kamenných částí spodní stavby</i></p> <p>3 prostřední pole 49,824=49,824 [A] zhlaví na návodní straně 52,5=52,500 [B] vrch zhlaví 4,68=4,680 [C] očištění stávajících kamenných říms pod parapetní zdičkou 1,45*2*80,25=232,725 [D] kamenné sokly na konci mostu 4*2*(0,5*0,9+0,9*0,85+0,85*0,5)=13,120 [E] Celkem: A+B+C+D+E=352,849 [F]</p> <p>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>	M2	352,849	544,00	191 949,86
17	94190	<p>LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 KPA</p> <p>pracovní lešení pro provedení sanace podhledů klenby a boků konstrukce, včetně založení lešení ve vodním toku, včetně zabezpečení prostoru proti spadu materiálů a odpadů do řeky, při práci nesmí být znečištěn tok řeky</p> <p>lešení ve 3 vnitřních polích 2*0,5*6,7*3,4*9=205,020 [A] 1*0,5*7,4*3,8*9=126,540 [B] lešení kolem bočních stran 2*1,5*3*73=857,000 [C] Celkem: A+B+C=988,560 [D]</p> <p>Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, očištění.</p>	M3OP	988,560	57,00	56 347,92
18	97811	<p>OTLUČENÍ OMÍTKY</p> <p>otlučení poškozené omítky z podhledu stávající klenby, otlučení omítky na bočních plochách mostu, otlučení omítky pro opravu zhlaví</p> <p>krejní pole 2*8,88*5,5=97,680 [A] 2. pole 2*8,88*8,6=152,736 [B] 3. pole 2*8,88*10,1=179,376 [C] střední pole 1*8,88*10,9=96,792 [D] odhad plochy na jedno zhlaví 1 m2 6*1=6,000 [E] boční plochy mostu 2*129,8=259,600 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=792,184 [G]</p> <p>- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	M2	792,184	113,00	89 516,79



Firma: CTB a.s., Hrudčikova 2114/2, 148 00 Praha 8, IČ: 24694410

Příloha k formuláři pro ocenění nabídkyStavba: 17122 Oprava historického barokního mostu v Náměstí nad Oslavou
Rozpočet: SO401 Vážná závada

SO401 345 571,70

Průř. číslo	Skup. položky	Název	Měrná jednotka	M	Množství	Jednotková cena	Celková cena
1	2	3	4	5	6	7	8
Všeobecné konstrukce a práce							
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T		7,500	160,00	1 200,00
<i>Viz projektová dokumentace</i>							
1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovatelů skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.							
2	015150	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 08 ŠTĚRK Z KOLEJŠTĚ (ODPAD PO RECYKLACI)	T		5,200	160,00	832,00
<i>Viz projektová dokumentace</i>							
1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovatelů skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.							
3	015240	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 99 ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU	T		1,000	2 500,00	2 500,00
<i>Viz projektová dokumentace</i>							
1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovatelů skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.							
4	015310	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 18 02 14 ELEKTROŠROT (VYŘAZENÁ EL. ZAŘÍZENÍ A PŘÍSTR. - AL., CU A VZ. KOVY)	T		0,200	3 000,00	600,00
<i>Viz projektová dokumentace</i>							
1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovatelů skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.							
5	110901	Zemní práce VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH	M2		25,000	250,00	6 250,00
<i>Viz projektová dokumentace</i>							
zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby							
6	11110	ODSTRANĚNÍ TRAVIN	M2		10,000	3,00	30,00
<i>Viz projektová dokumentace</i>							
odstranění travin bez ohledu na způsob provedení přemístění travin a uložení na hromady							
7	11317A	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK - BEZ DOPRAVY	M3		1,900	269,00	511,10
<i>Viz projektová dokumentace</i>							
Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykáže v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
8	11334B	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3		2,500	1 360,00	3 400,00
<i>Viz projektová dokumentace</i>							
Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykáže v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
11	17481	ZÁSYV JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3		14,000	750,00	10 500,00
<i>Viz projektová dokumentace</i>							
Celková cena: 21 381,10							

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, třídáním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládání sypání pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - apouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
12	18090	VŠEOBECNÉ ÚPRAVY ZSTATNÍCH PLOCH	M2	25,000	22,00	550,00
		<p>Viz. projektová dokumentace</p> <p>Všobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.</p>				
13	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	10,000	14,00	140,00
		<p>Viz. projektová dokumentace</p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>				
	132					7 518,60
9	13273	HĹBOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	15,600	256,00	3 983,60
		<p>Viz. projektová dokumentace</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapážené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - přilpatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svaňování a přesvaň. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napaďávek - pažení, vzeptění a rozepření vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - řídnění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpř. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 4.0141** 				
10	13273B	HĹBOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I - DOPRAVA	M3KM	141,000	25,00	3 525,00
		<p>Viz. projektová dokumentace</p> <p>Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].</p>				
	4					3 000,00
14	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	4,000	750,00	3 000,00
		<p>Viz. projektová dokumentace</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mímostavení a vnitřetavení dopravy a jeho uložení</p> <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupování materiálů</p>				
	5					9 650,00
15	58324	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROVANÉHO ŠTĚRKU TL. DO 200MM	M2	5,000	230,00	1 150,00
		<p>Viz. projektová dokumentace</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 				
16	58212	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	5,000	1 700,00	8 500,00
		<p>Viz. projektová dokumentace</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestavení-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
	7					209 625,00
17	702211	Přidržená stavební výroba KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	M	50,000	75,00	3 750,00
		<p>Viz. projektová dokumentace</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - přípravu podkladu pro osazení <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> X <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkově.</p>				
18	702212	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	10,000	150,00	1 500,00
		<p>Viz. projektová dokumentace</p>				

19	702312	<p>1. Položka obsahuje: - přípravu podkladu pro osazení</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Měří se metr délkový.</p>	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FOLIÍ ŠÍRKY PŘES 20 DO 40 CM	M	50,000	25,00	1 250,00
20	703433	<p><i>Viz projektová dokumentace</i></p> <p>1. Položka obsahuje: - přípravu podkladu pro osazení</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Měří se metr délkový.</p>	ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PRO ULOŽENÍ DO BETONU VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU PŘES 40 MM	M	170,000	100,00	17 000,00
21	709210	<p><i>Viz projektová dokumentace</i></p> <p>1. Položka obsahuje: - vybourání otvoru z kabelové rýhy do budovy v základovém zdivu z tvrdého kamene spojovaného nestavenou maltou při tloušťce zdi do 90cm - úpravu otvoru a asfaltové izolace zdiva, osazení chráničky, zazdění, zabitání a utěsnění otvoru - pomocné mechanismy</p> <p>2. Položka neobsahuje: - zatěsnění chráničky po montáži vedení</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KŘÍŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENYRSKOU SÍTÍ (KABELEM, POTRUBÍM APOD.)	KUS	2,000	600,00	1 200,00
25	742F12	<p><i>Viz projektová dokumentace</i></p> <p>1. Položka obsahuje: - úprava dna vykopu - položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí - pomocné mechanismy</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	240,000	40,00	9 600,00
27	742H11	<p><i>Viz projektová dokumentace</i></p> <p>1. Položka obsahuje: - manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)</p> <p>2. Položka neobsahuje: - příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.</p> <p>3. Způsob měření: Měří se metr délkový.</p>	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	240,000	60,00	14 400,00
34	742Z23	<p><i>Viz projektová dokumentace</i></p> <p>1. Položka obsahuje: - manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)</p> <p>2. Položka neobsahuje: - příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.</p> <p>3. Způsob měření: Měří se metr délkový.</p>	DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN	M	170,000	20,00	3 400,00
35	743140R	<p><i>Viz projektová dokumentace</i></p> <p>1. Položka obsahuje: - všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci - naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek</p> <p>2. Položka neobsahuje: - odvoz vybouraného materiálu - poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)</p> <p>3. Způsob měření: Měří se metr délkový.</p>	OPĚTOVNÁ MONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M	KUS	6,000	8 000,00	48 000,00
36	743141R	<p><i>Viz projektová dokumentace</i></p> <p>1. Položka obsahuje: - základovou konstrukci a veškeré příslušenství - přípojovací svorkovnice ve třídě izolace II (pro 1x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům - svítidlo LED dle TOS vč. uchycení - uzavírací náter, technický popis viz. projektová dokumentace</p> <p>2. Položka neobsahuje: - zemní práce, betonový základ</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR HISTORICKÝ LITINOVÝ VČ. SVÍTIDLA - VIZ. TOS	KUS	2,000	35 000,00	70 000,00
37	743E11R	<p><i>Viz projektová dokumentace</i></p> <p>1. Položka obsahuje: - základovou konstrukci a veškeré příslušenství - přípojovací svorkovnice ve třídě izolace II (pro 1x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům - svítidlo LED dle TOS vč. uchycení - uzavírací náter, technický popis viz. projektová dokumentace</p> <p>2. Položka neobsahuje: - zemní práce, betonový základ</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	SKŘÍNĚ ROZPOJOVACÍ POJISTKOVÁ DO 400 A, DO 240 MM2, DO VÝKLENKU S POJISTKOVÝMI SPODKY S 2-4 SADAMI JISTIČÍCH PRVKŮ VČ. BETONOVÉHO ZÁKLADU A KAMENNÉHO PILÍŘE včetně kamenného pilíře viz. technická zpráva	KUS	1,000	15 000,00	15 000,00

		<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - instalaci vč. vyzobování niky ve zdi pro skříň a kabely a zapravení zdíva, omítky a fasády po dokončení montáže - BETONOVÝ ZÁKLAD, KAMENNÝ PILÍŘ DLE PD, CHRÁNIČKY DO SKŘÍNĚ - technický popis viz. projektová dokumentace <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
38	743Z11	DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M	KUS	6,000	2 700,00	16 200,00
		<p><i>Viz. projektová dokumentace</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci - naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odvoz vybouraného materiálu - poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
39	743Z71	DEMONTÁŽ KABELOVÉ SKŘÍNĚ	KUS	6,000	950,00	5 700,00
		<p><i>Viz. projektová dokumentace</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci - naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odvoz vybouraného materiálu - poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
40	743Z92	DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	tkm	105,000	25,00	2 625,00
		<p><i>Viz. projektová dokumentace</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složením - případné překládky na trase <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) - poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 <p>3. Způsob měření:</p> <p>Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.</p> <p>Elektrická síť - all-in-one</p>				
22	741R11	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	50,000	65,00	3 250,00
		<p><i>Viz. projektová dokumentace</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - přípravu podkladu pro osazení - měření, dělení, spojování, tvarování - ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zemní práce - ochranu vodiče - chráničky apod. <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový.</p>				
23	741C05	SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ	KUS	5,000	67,00	335,00
		<p><i>Viz. projektová dokumentace</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tvarování, přípravu spojů - svařování - ochranný nátěr spoje dle příslušných norem <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
24	741C06	VYVEDENÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ NA POVRCH/KONSTRUKCI	KUS	1,000	21 610,00	21 610,00
		<p><i>Viz. projektová dokumentace</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodivé připojení vodiče na konstrukci - dělení, tvarování, spojování - ochranný i barvový nátěr spoje dle příslušných norem <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
26	742G11	KABEL NN DVŮU- A TRÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	50,000	27,00	1 350,00
		<p><i>Viz. projektová dokumentace</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - přičtytky, spojky, koncavky, chráničky apod. <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový.</p>				
28	742H12	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	40,000	110,00	4 400,00
		<p><i>Viz. projektová dokumentace</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - přičtytky, spojky, koncavky, chráničky apod. <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový.</p>				
29	742K11	UKONČENÍ DVŮU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADEČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	64,000	55,00	3 520,00
		<p><i>Viz. projektová dokumentace</i></p>				

30	742K12	<p>1. Položka obsahuje: - všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> <p>UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIZÍLOVÉHO KABELU V ROZVADEČI NEBO NA PŘÍSTROJI QD 4 DO 16 MM²</p>	KUS	18,000	180,00	3 240,00
31	742K22	<p><i>Viz projektová dokumentace</i></p> <p>1. Položka obsahuje: - všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> <p>UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIZÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 4 DO 16 MM²</p>	KUS	2,000	160,00	320,00
32	742O13	<p><i>Viz projektová dokumentace</i></p> <p>1. Položka obsahuje: - montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky kolektoru</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Měří se metr délkový.</p> <p>ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M</p>	M	520 000	35,00	18 200,00
33	742O15	<p><i>Viz projektová dokumentace</i></p> <p>1. Položka obsahuje: - veškeré příslušenství</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> <p>OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL</p>	KUS	4,000	20,00	80,00
41	747213	<p><i>Viz projektová dokumentace</i></p> <p>1. Položka obsahuje: - cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, včetně měření, komplexních zkoušek a revizí zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> <p>CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VYCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. KČ</p>	KUS	1,000	15 500,00	15 500,00
42	747511	<p>1. Položka obsahuje: - cenu za provedení měření kabelů vodiče včetně vyhotovení protokolu</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> <p>ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ NN PRŮŘEZU ŽILY DO 5X25 MM²</p>	KUS	4,000	400,00	1 600,00
43	747541	<p><i>Viz projektová dokumentace</i></p> <p>1. Položka obsahuje: - cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> <p>MĚŘENÍ INTENZITY OSVĚTLENÍ INSTALOVANÉHO V ROZSAHU TOHOTO SO/PS</p>	KUS	1,000	5 420,00	5 420,00
44	747701	<p><i>Viz projektová dokumentace</i></p> <p>1. Položka obsahuje: - cenu za práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinací se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.</p> <p>DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ</p>	HOD	24,000	365,00	8 760,00
45	748242	<p><i>Viz projektová dokumentace</i></p> <p>1. Položka obsahuje: - zhotovení nápisu barvou pomocí šablon včetně podružného materiálu, rozměření, dodání barvy a redidla</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> <p>PÍSMENA A ČÍSLICE VÝŠKY PŘES 40 DO 100 MM</p>	KUS	48,000	35,00	1 680,00