



Firma: SHB, akciová společnost

Soupis objektů s DPH

Stavba: 5/18108 - Přestupní terminál Opava východ - ulice Skladištní

Varianta: - E2 - Soupis prací (bez cen)

Odbytová cena: 1 000 000.00

OC+DPH: 1 210 000.00

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
000	Vedlejší a ostatní náklady	1 000 000.00	210 000.00	1 210 000.00
SO 001	Demolice drobných objektů a příprava území	0.00	0.00	0.00
SO 001.1	Příprava území pro CETIN	0.00	0.00	0.00
SO 101.1	Řešení uličního prostoru ulice Skladištní	0.00	0.00	0.00
SO 101.3	Veřejné parkoviště	0.00	0.00	0.00
SO 301	Kanalizace v ul. Skladištní	0.00	0.00	0.00
SO 302	Odvodnění pozemního parkoviště	0.00	0.00	0.00
SO 303	Dešťová kanalizační přípojka PD	0.00	0.00	0.00
SO 304	Splašková kanalizační přípojka PD	0.00	0.00	0.00
SO 351	Přeložka vodovodního řadu - <i>stavba jiného investora</i>	0.00	0.00	0.00
SO 352	Úprava vodovodní přípojky	0.00	0.00	0.00
SO 353	Vodovodní přípojka PD	0.00	0.00	0.00
SO 411	Přeložka kabelů NN SŽDC	0.00	0.00	0.00
SO 451	Veřejné osvětlení ulice Skladištní	0.00	0.00	0.00
SO 452	Přeložka VO SŽDC	0.00	0.00	0.00
SO 461	Přeložka sítě elektronických komunikací - <i>stavba jiného investora</i>	0.00	0.00	0.00
SO 462	Přípojka OpavaNET	0.00	0.00	0.00
701.1A	Parkovací dům - stavební část	0.00	0.00	0.00
701.1B	Zdravotně technická instalace	0.00	0.00	0.00
701.1C	Silnoproudá elektroinstalace	0.00	0.00	0.00
701.1D	Slaboproudá elektroinstalace	0.00	0.00	0.00
701.1E	Vzduchotechnika	0.00	0.00	0.00
701.1F	Parkovací systém	0.00	0.00	0.00
701.2A	Stavební část	0.00	0.00	0.00
701.2B	Silnoproudá elektroinstalace	0.00	0.00	0.00
SO 701.3	Požární nádrž	0.00	0.00	0.00
SO 751	Oplocení parkoviště	0.00	0.00	0.00
SO 752.1	Oplocení města	0.00	0.00	0.00
SO 801	Vegetační úpravy ulice Skladištní	0.00	0.00	0.00
SO 801.1	Vegetační úpravy ulice Skladištní - v 1. roce	0.00	0.00	0.00
SO 801.2	Vegetační úpravy ulice Skladištní - ve 2. roce	0.00	0.00	0.00
SO 801.3	Vegetační úpravy ulice Skladištní - ve 3. roce	0.00	0.00	0.00



Firma: SHB, akciová společnost

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

2018_OTSKP

CPV kódy:

000

1 000 000.00

71500000-3; 75100000-7; 75111000-7; 45113000-2

Stavba:

5/18108 Přestupní terminál Opava východ - ulice Skladištní

Rozpočet:

000 Vedlejší a ostatní náklady

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				1 000 000.00
1	000.1 vlastní		Administrativní úkony	KPL	1.00		0.00
			Zajištění a projednání všech nezbytných administrativních úkonů spojených s realizací stavby, zajištění kompletační a koordinační činnosti spojených s realizací a následným uvedením do užívání, jednání s dotčenými institucemi, orgány státní správy a samosprávy (zajištění dokladů nutných k získání kolaudačního souhlasu, povolení, rozhodnutí pro realizaci stavby apod.), součinnost se všemi zúčastněnými stranami (investor, budoucí uživatel, projektant, zástupci organizací státní správy, koordinátor BOZP apod.), koordinace s archeology				
2	000.2 vlastní		Ostatní náklady	KPL	1.00		0.00
			Ostatní náklady spojené s požadavky objednatele, které jsou uvedeny v jednotlivých člácích smlouvy o dílo, pokud nejsou zahrnuty v soupisech prací				
3	000.3 vlastní		Náklady na nepředvídatelné skutečnosti	KPL	1.00	1 000 000.00	1 000 000.00
4	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ A KONSTRUKCÍ ZKUŠEBNOU OBJEDNATELE	KPL	1.00		0.00
			Zkoušení materiálů a konstrukcí dle platných ČSN pro jednotlivé dílčí části stavby.				
5	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE	KPL	1.00		0.00
			Provedení veškerých měření a zkoušek, revizních zpráv apod. dle platné legislativy a dle SoD. Zajištění průzkumů, zkoušek, atestů, sond apod. uvedených v rozhodnutích a v projektové dokumentaci nezbytně nutných k provedení díla.				
6	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1.00		0.00
			Dopravní opatření - regulace dopravy, provizorní dopravní značení a jeho přesuny dle TKP na celý objekt (když není obsaženo v položkách), projednání dočasné úpravy dopravního značení po dobu výstavby s územně příslušným odborem dopravy a s DI Policie ČR; zřízení, údržba a odstranění dopravního značení vč. čištění a opravy povrchu komunikací po nichž byly vedeny objíždky.				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
7	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Dopravní opatření v místě startovací jámy protlaku.	KPL	1.00		0.00
8	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Průzkum, vytyčení polohy dopravní a technické infrastruktury, ochrana inženýrských sítí během stavby - vč. případných kopaných sond, vč. projednání se správcí apod.	KPL	1.00		0.00
9	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Průzkumné práce v místě veřejného parkoviště pro možnost jeho odvodnění (zasakování), dodatečné průzkumné práce v rozsahu stavby.	KPL	1.00		0.00
10	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Vytyčení trati kabelového vedení (0,34 km), vytyčení stávající kabelové trasy určené k přeložení - 340 m vedení CETIN.	KPL	1.00		0.00
11	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Vytyčování polohy a výšek konstrukcí během provádění prací- geodetické zaměření před zahájením stavby, geodetické práce během provádění stavby, veškeré vytyčovací práce a provádění sond, zpracování geodetického zaměření skutečného provedení stavby a geometrických plánů dle SoD a požadavků DOSS a zápisu do KN (je-li vyžadováno).	KPL	1.00		0.00
12	02930		OSTATNÍ POŽADAVKY - PAMĚTNÍ DESKA Pamětní deska z odolného a trvalého materiálu umístěná na viditelném místě. Minimální rozměr 0,3 x 0,4 m. Na desce bude uveden název projektu a hlavní cíl projektu (název odpovídá názvu uvedeném v systému MS2014+ v plné nebo zkrácené verzi). Součástí položky je dodání a osazení informační tabule v předepsaném provedení s předepsaným obsahem, veškeré nosné a upevňovací konstrukce, základové konstrukce vč. zemních prací, demontáž a odvoz po skončení platnosti a případné opravy poškozených částí během platnosti.	KUS	1.00		0.00
13	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Zpracování harmonogramu stavby a ZOV včetně průběžné aktualizace.	KPL	1.00		0.00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
14	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1.00		0.00
			Vypracování zhotovitelské realizační a výrobní projektové dokumentace stavby všech stavebních objektů (součástí je vypracování havarijního a povodňového plánu).				
15	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ	KPL	1.00		0.00
			Projektové práce - dokumentace skutečného provedení stavby (výkresová a textová část) dle SoD, platné legislativy, podmínek a požadavků investora a uživatele, zajištění požadovaných dokladů a vyjádření DOSS.				
16	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1.00		0.00
			Fotodokumentace bude dokladovat technologický postup prací na jednotlivých objektech po jednotlivých dnech, nasazení stavebních mechanismů i provádění zkoušek - dle specifikace uvedené SoD a podmínek dotačního titulu.				
17	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1.00		0.00
			Zajištění splnění podmínek vyplývajících z vydaných rozhodnutí, povolení, posudků apod. Mostní list, první (revizní) prohlídka mostu - lávka pro pěší z PD				
18	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1.00		0.00
			Zaškolení obsluhy a investorem pověřených osob, vypracování a odsouhlasení provozních a manipulačních řádů, proškolení provozovatele s provozováním a užíváním realizovaného díla dle SoD a jiných podmínek.				
19	02991	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	1.00		0.00
			Dočasný billboard v místě realizace projektu umístěný na viditelném místě, doporučený rozměr 5,1 x 2,4 m (min. 2,1 x 2,2 m). Součástí položky je dodání a osazení informační tabule v předepsaném provedení s předepsaným obsahem, veškeré nosné a upevňovací konstrukce, základové konstrukce vč. zemních prací, demontáž a odvoz po skončení platnosti a případné opravy poškozených částí během platnosti.				
			<i>1=1,0000 [A]</i>				
20	02991	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	1.00		0.00
			Informační tabule s uvedením názvu stavby, investora stavby, zhotovitele stavby, uvedením termínu a realizace stavby, uvedení kontaktu na odpovědného stavbyvedoucího				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
21	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1.00		0.00
			Objekty a zařízení sloužící provozním, sociálním a výrobním účelům v době realizace stavby. Zařízení staveniště bude přizpůsobeno postupu výstavby. Položka zahrnuje: přepravu stavebních materiálů, polotovarů, strojů a dalších zařízení, pohyb pracovníků, čištění komunikací apod.				
22	03360		SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ OSTRAHU	KPL	1.00		0.00
			Bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku v rozsahu platné legislativy a dle SoD. Bezpečnostní hrzení, oplocení, zajištění přístupu na staveniště apod. Zajištění ostrahy majetku osob v průběhu realizace stavby až do předání stavby do užívání. Zabezpečení staveniště, vnější stavby a ploch dotčených stavbou, vybavení proti odcizení a škodám.				
			<i>1=1,0000 [A]</i>				
23	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1.00		0.00
			Pasportizace území stavby a jejího okolí, zejména stavu příjezdových komunikací staveništní dopravy, předpokládaných dotčených ploch zasazených realizačí stavby, požadavků vlastníků a uživatelů sousedních nemovitostí, DOSS apod.				
24	03780		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ ZEMNÍKY A SKLÁDKY	KPL	1.00		0.00
			Plochy pro skladování materiálu, ornice, hmot, sutin apod.				



Firma: SHB, akciová společnost

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

2018_OTSKP

CPV kódy:

SO 001

0.00

45111000-8; 45100000-8

Stavba:

5/18108 Přestupní terminál Opava východ - ulice Skladištní

Rozpočet:

SO 001 Demolice drobných objektů a příprava území

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				0.00
1	014101	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	265.40		0.00
			Odstraněné asfaltové vrstvy.				
			Pol. 11372: 265,4 =265,4000 [A] m3				
2	014101	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	197.50		0.00
			Odstraněný beton.				
			Pol. 11318: 2,1 =2,1000 [A]				
			Pol. 96715: 95,4 =95,4000 [B]				
			Pol. 96716: 100 =100,0000 [C]				
			Celkem: A+B+C=197,5000 [D] m3				
3	014101	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	769.95		0.00
			Zemina, ostatní odpad.				
			Pol. 11120: 233,5 =233,5000 [A]				
			Pol. 11332: 533,75 =533,7500 [B]				
			Pol. 96714: 2,7 =2,7000 [C]				
			Celkem: A+B+C=875,9500 [D]				
		1	Zemní práce				0.00
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	685.50		0.00
			Odstranění křovin. Součástí položky je doprava dřevin, spálení na hromadách nebo štěpkování (likvidace a zpracování). Planimetrováno z přílohy 02-Situace SO 001.				
			685,5 =685,5000 [A] m2				
5	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	2 335.00		0.00
			Sejmutí drnu v tl. 0,1 m, položka je včetně dopravy a uložení na skládku. Planimetrováno z přílohy 02-Situace SO 001.				
			2335 =2 335,0000 [A] m2				
6	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	10.00		0.00
			Kácení stromů a odstranění pařezů v rámci přípravy území, včetně dopravy, likvidace a zpracování dřevní hmoty zpracovatelskou firmou a dalších pomocných prací.				
			Planimetrováno z přílohy 02-Situace SO 001.				
			10=10,0000 [A]				
7	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	12.00		0.00
			Kácení stromů a odstranění pařezů v rámci přípravy území, včetně dopravy, likvidace a zpracování dřevní hmoty zpracovatelskou firmou a dalších pomocných prací.				
			Planimetrováno z přílohy 02-Situace SO 001.				
			12=12,0000 [A]				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
8	11203		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRAN PAŘEZŮ	KUS	1.00		0.00
			Kácení stromů a odstranění pařezů v rámci přípravy území, včetně dopravy, likvidace a zpracování dřevní hmoty zpracovatelskou firmou a dalších pomocných prací. Planimetrováno z přílohy 02-Situace SO 001.				
			1=1,0000 [A]				
9	11204		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	41.00		0.00
			Kácení stromů a odstranění pařezů v rámci přípravy území, včetně dopravy, likvidace a zpracování dřevní hmoty zpracovatelskou firmou a dalších pomocných prací. Planimetrováno z přílohy 02-Situace SO 001.				
			41=41,0000 [A]				
10	11317		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK	M3	6.00		0.00
			Odstranění zpevněných ploch z kostek v místě stávajících parkovacích ploch, kde bude vybudován parkovací dům. Dlažební kostky v dobrém stavu budou zpětně použity k odláždění vjezdů a zpevněných ploch, případné přebytky budou odvezeny na skládku TS (položka zahrnuje doopravu a manipulaci). Planimetrováno z přílohy 02-Situace SO 001.				
			60 m2 * 0,1 m =6,0000 [A] m3				
11	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC	M3	2.10		0.00
			Odstranění zpevněných ploch tl. 0,05 m z dlaždic v místě nového veřejného parkoviště. Planimetrováno z přílohy 02-Situace SO 001.				
			42 m2 * 0,05 m =2,1000 [A] m3				
12	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	533.75		0.00
			Odstranění podkladů vozovek a zpevněných ploch. Planimetrováno z přílohy 02-Situace SO 001.				
			60*0,4=24,0000 [A] 1327*0,3=398,1000 [B] 42*0,25=10,5000 [C] 289*0,35=101,1500 [D] Celkem: A+B+C+D=533,7500 [E] m3				
13	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	265.40		0.00
			Frézování asfaltu v předpokládané tl. 0,2 m v místě stávajících parkovacích ploch (položka je včetně dopravy a uložení na skládku). Planimetrováno z přílohy 02-Situace SO 001.				
			1327 m2 * 0,2 m =265,4000 [A] m3				
14	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	106.00		0.00
			Ornice sejmutá z ploch ZPF. Ornice bude zpětně použita. Planimetrováno ze situace.				
			106 =106,0000 [A] m3				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	9		Ostatní konstrukce a práce				0.00
15	966844		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ PLECHOVÉHO	M	18.00		0.00
			Odstranění plechového oplocení v místě vjezdu na veřejné parkoviště (položka je včetně dopravy a uložení na skládku). Položka je včetně odstranění sloupků, patek, vrat apod. Planimetrováno z přílohy 02-Situace SO 001.				
			<i>18 = 18,0000 [A] m</i>				
16	96714		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC	M3	2.70		0.00
			Vybourání zděné zídky v místě budování sjezdu na veřejné parkoviště (položka je včetně dopravy a uložení na skládku). Planimetrováno z přílohy 02-Situace SO 001.				
			<i>2,7 = 2,7000 [A] m3</i>				
17	96715		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON	M3	95.45		0.00
			Vybourání betonových konstrukcí, z panelů apod. (položka je včetně dopravy a uložení na skládku). Planimetrováno z přílohy 02-Situace SO 001.				
			<i>Výpočet = (plošná výměra v m2) * (předpokládaná tloušťka vrstvy v m)</i> <i>Betonový základ u ZÚ: 49,5 * 0,8 = 39,6000 [A]</i> <i>Zpevněná panelová plocha parkoviště: 138 * 0,15 = 20,7000 [B]</i> <i>Zpevněná panelová plocha vjezdu: (55+42+54) * 0,15 = 22,6500 [C]</i> <i>Zbytky betonových patek, základů starých konstrukcí apod.: 4*15*0,2 = 12,0000 [D]</i> <i>Základ pod zídou: 0,5 = 0,5000 [F] m3</i> <i>Celkem: A+B+C+D+F=95,4500 [G]</i>				
18	96716		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET	M3	100.00		0.00
			Odstranění opěrné zdi v místě budování parkovacího domu (položka je včetně dopravy a uložení na skládku). Planimetrováno z přílohy 02-Situace SO 001.				
			<i>100 = 100,0000 [A] m3</i>				



Firma: SHB, akciová společnost

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

2018_OTSKP

CPV kód: 45112000-5

SO 001.1

0.00

Stavba:

5/18108 Přestupní terminál Opava východ - ulice Skladištní

Rozpočet:

SO 001.1 Příprava území pro CETIN

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
		1	Zemní práce				0.00
1	13293		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III - BEZ DOPRAVY	M3	132.50		0.00
			odečteno ze situace				
			výkop kabelové rýhy-délka/ kubatura m3 35x70cm - 48m / 11,8m3 35x70cm - 194m / 47,5m3 35x70cm - 11m / 2,7m3 60x140cm - 68m / 49m3 60x120cm - 9m / 6,5m3 60x120cm - 11m / 7,9m3 ODKOPÁNÍ TRASY - 35x70cm- 29m / 7,1m3 celkem výkopy- 132,5m3				
2	133938		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM	M3	1.92		0.00
			odečteno ze situace				
			jáma pro sloup dřevěný jednoduchý patkovaný+ vzpěra 2x 0,8x0,8mx1,5m =1,92				
3	161218		VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ RUBANINY NA POVRCHU DO 20 KM	M3	32.80		0.00
			odečteno ze situace				
			odvoz zeminy na skládku /přebytek zeminy místo betonového a pískové lože 15,8+17=32,8m3,odvoz na skládku				
4	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	M3	99.70		0.00
			odečteno ze situace				
			výkop kabelové rýhy-délka/ kubatura m3 35x70cm - 48m / 8,4m3 35x70cm - 194m / 34m3 35x70cm - 11m / 2,7m3 60x140cm - 68m / 36,7m3 60x120cm - 9m / 4,9m3 60x120cm - 11m / 5,9m3 ODKOPÁNÍ TRASY - 35x70cm- 29m / 7,1m3 celkem výkopy- 99,7m3				
5	17591		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTU Z JINÝCH MATERIÁLŮ	M3	17.00		0.00
			odečteno ze situace				
			kabelové lože z písku v tl. 200 mm, š.0,35m, trasa A+B, 242m/16,9m3 + kabelové spojky 3x0,01m2= celkem 17m3				
6	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	88.30		0.00
			odečteno ze situace				
			provizorní úprava terénu, 88,3 m2 - odkrytá stávající trasa				



Firma: SHB, akciová společnost

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

2018_OTSKP

CPV kódy:

SO 101.1

0.00

45233100-0; 45233120-6; 45233160-8; 45112000-5; 45233290-8

Stavba:

5/18108 Přestupní terminál Opava východ - ulice Skladištní

Rozpočet:

SO 101.1 Řešení uličního prostoru ulice Skladištní

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				0.00
1	014101	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	58.84		0.00
			Odfrézované asfaltové vrstvy.				
			<i>pol. 11372: asfalt = 58,84 =58,8400 [A] m3</i>				
2	014101	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	1 072.36		0.00
			Bouraná suť, odstraněný chodník (bet. dlažba), betonové obrubníky apod.				
			<i>pol. 11318: dlažba = 9,13 =9,1300 [A]</i>				
			<i>pol. 11332: podklady = 1057,31 =1 057,3100 [B]</i>				
			<i>pol. 11352: obrubníky = 5,92 =5,9200 [C]</i>				
			<i>Celkem: A+B+C=1 072,3600 [D] m3</i>				
3	014101	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	922.70		0.00
			Vytěžená zemina, ostatní odpad.				
			<i>pol. 12373: odkop = 1241,1-318,4 =922,7000 [A] m3</i>				
		1	Zemní práce				0.00
4	11317		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK	M3	235.20		0.00
			Odstranění ploch z drobných kostek tl. 0,1 m. Kostky budou zpětně použity na úpravu a vydláždění nových zpevněných ploch v ulici Skladištní a k vydláždění vjezdů na pozemky. Případné přebytky budou odvezeny na skládku TS (položka zahrnuje doopravu a manipulaci). Planimetrováno ze 02 situace a 05 příčných řezů.				
			<i>Plocha: 2352 m2</i>				
			<i>2352 * 0,1 =235,2000 [A]</i>				
5	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC	M3	9.13		0.00
			Odstranění stávajícího chodníku z dlažby tl. 0,05 m (položka je včetně dopravy a uložení na skládku). Planimetrováno ze 02 situace.				
			<i>0,05 m * 182,6 m2 =9,1300 [A]</i>				
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	1 057.31		0.00
			Odstranění podkladů vozovky (tl. 0,4 m pod kostkami, 0,3 m pod asfaltem) a chodníků (tl. 0,25 m) včetně manipulace se suti a dopravou na skládku. Planimetrováno ze 02 situace a 05 příčných řezů.				
			<i>Podklad chodníků: 182,6 m2 * 0,25 m =45,6500 [A]</i>				
			<i>Podklad asf. vozovky: 236,2 m2 * 0,3 m =70,8600 [B]</i>				
			<i>Podklad vozovky z kostek: 2352 m2 * 0,4 m =940,8000 [C]</i>				
			<i>Celkem: A+B+C=1 057,3100 [D]</i>				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
7	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Odstranění obrubníků stávajících chodníků (položka je včetně dopravy a uložení na skládku). Planimetrováno ze 02 situace. <i>270 m = 270,0000 [A]</i>	M	270.00		0.00
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Frézování stávající vozovky na ZÚ v tl. 0,15 m pro napojení nové vozovky, odstranění zbytku stávající asfaltové vozovky v trase ulice Skladištní v tl. 0,2 m (položka je včetně dopravy a uložení na skládku). Planimetrováno ze 02 situace. <i>plocha (m2) * tl. (m)</i> <i>ZÚ: 58 m2 * 0,15 = 8,7000 [A]</i> <i>Ul. Skladištní: 236,2 m2 * 0,2 = 47,2400 [B]</i> <i>Celkem: A+B=55,9400 [C]</i>	M3	55.94		0.00
9	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Výkopy z trasy včetně úpravy terénu po odtěžení podloží do příčného sklonu (položka je včetně dopravy a uložení na skládku). Planimetrováno z 05 příčných řezů. <i>1290,8 = 1 290,8000 [A] m3</i>	M3	1 290.80		0.00
10	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM Násypy v trase včetně úpravy terénu podloží do příčného sklonu - planimetrováno z 05 příčných řezů. <i>214,4 = 214,4000 [A] m3</i>	M3	214.40		0.00
11	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM Provedení aktivní zóny včetně výběru vhodného materiálu, hutnění apod. Planimetrováno z 05 příčných řezů. <i>1406,5 m3 = 1 406,5000 [A] m3</i>	M3	1 406.50		0.00
12	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Kompletní provedení pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Planimetrováno z 05 příčných řezů. <i>3230,4 = 3 230,4000 [A] m2</i>	M2	3 230.40		0.00
	2		Základy				0.00
13	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM Podélná drenáž DN 150 pro odvodnění pláňe. Planimetrováno ze 02 situace. <i>536,5 m = 536,5000 [A]</i>	M	536.50		0.00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
		5	Komunikace				0.00
14	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	1 018.60		0.00
			ŠD - 2 vrstvy pod vozovkou, 2 vrstvy pod zpevněním kostkami, 1 vrstva pod chodníkem. Planimetrováno ze 02 situace a 05 příčných řezů.				
			1. vrstva ŠD pod vozovkou (tl.0,15): 1870 * 0,15 =280,5000 [A] 2. vrstva ŠD pod vozovkou (tl. min.0,15): 1870 * 0,16 =299,2000 [B] 1. vrstva ŠD pod kostkami (tl.0,15): 1076 * 0,15 =161,4000 [C] 2. vrstva ŠD pod kostkami (tl. min.0,15): 1076 * 0,15 =161,4000 [D] 1. vrstva ŠD pod chodníkem (tl. min.0,2): (533 + 47,5) * 0,2 =116,1000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 018,6000 [F]				
15	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	3 740.00		0.00
			PS C (EK) 0,20 kg/m2 - na ložní vrstvě a na podkladní vrstvě. Planimetrováno ze 02 situace a 05 příčných řezů.				
			2 * 1870 m2 =3 740,0000 [A]				
16	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	1 870.00		0.00
			ACO 11+, tl. 40 mm. Planimetrováno ze 02 situace a 05 příčných řezů.				
			1870 m2 =1 870,0000 [A]				
17	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	1 870.00		0.00
			ACL 16+, tl. 60 mm. Planimetrováno ze 02 situace a 05 příčných řezů.				
			1870 m2 =1 870,0000 [A]				
18	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	1 870.00		0.00
			ACP 16+, tl. 50 mm. Planimetrováno ze 02 situace a 05 příčných řezů.				
			1870 m2 =1 870,0000 [A]				
19	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	1 076.00		0.00
			Zpevnění ploch z drobných kostek, lože z písku. Využity budou stávající kostky, které budou odstraněny v rámci úpravy ulice Skladištní. Planimetrováno ze 02 situace a z 05 příčných řezů.				
			1076 m2 =1 076,0000 [A]				
20	58251		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	534.00		0.00
			Dlažba chodníku 40x40x5, lože z písku. Planimetrováno ze 02 situace.				
			534 =534,0000 [A] m2				
21	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	M	17.00		0.00
			Výplň spar asfaltovou zálivkou na ZÚ - styk ulic Skladištní a Nádražní okruh. Planimetrováno ze 02 situace.				
			17 =17,00 [A]				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
22	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	47.50		0.00
			Reliéfní dlažba barevná pro budování signálních a varovných pásů. Planimetrováno ze 02 situace.				
			47,5 m2 =47,5000 [A]				
	8		Potrubí				0.00
23	895813		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠN 100	KUS	14.00		0.00
			Drenážní šachty, položka je včetně poklopu, předepsané plastové skruže, dna, podkladní vrstvy, výplně, těsnění, tmelení spar a spojů, očištění apod. Planimetrováno ze 02 situace.				
			14=14,0000 [A] ks				
	9		Ostatní konstrukce a práce				0.00
24	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	45.00		0.00
			Zábradlí u rampy pro bezbariérový přístup na veřejné parkoviště a u schodů vedoucím na veřejné parkoviště. Planimetrováno ze 02 situace.				
			45 =45,0000 [A] m				
25	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	37.00		0.00
			Svislé dopravní značení v ulici Skladištní, v ulici Nádražní okruh a v parkovacím domě. Dopravní značky budou provedeny v retroreflexní úpravě (reflexní hliníkové provedení), všechny součásti dopravních značek (patka, sloupek, uchycení) musí být schváleného typu. Nádražní Okruh = 1x IP 13a vč. dodatkové tabulky E7b; 1x P2 Skladištní = 6x IP6; 2x B20a-30; 2x B16-2.3m vč. dodatkové tabulky E7b; 1x IP13a; 2x A7b vč. dodatkové tabulky E3a-30m; 2x B29 vč. dodatkových tabulek E8a a E8c; 2x IP11c vč. dodatkových tabulek E1:3x a E1:1x Parkovací dům = 2x P6 vč. dodatkové tabulky E13 (text-odebrání/vložení park. lístku); 4x IP4a; 4x IP4b; 4x B2; 4x IP12+symbol č. 225 vč. dodatkových tabulek E8e (úsek platnosti) Patno z přílohy C3 - Situace dopravního značení a technické zprávy.				
			29=29,0000 [A]				
26	914431		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	1.00		0.00
			Svislé dopravní značení v ulici Nádražní okruh - IP19. Dopravní značky budou provedeny v retroreflexní úpravě, všechny součásti dopravních značek (patka, sloupek, uchycení) musí být schváleného typu. Patno z přílohy C3 - Situace dopravního značení a 01 technické zprávy.				
			1=1,0000 [A]				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
27	914521		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TRŽ 2 - DOD A MONT	M2	4.00		0.00
			Svislé dopravní značení v ulici Nádražní okruh. Dopravní značky retroreflexní úpravě, všechny součásti dopravních značek (patka, sloupek, uchycení) schváleného typu. Položka zahrnuje výměnu velkoplošné značky a posun stávajících velkoplošných značek. Patrně z přílohy C3 - Situace dopravního značení a 01 technické zprávy.				
			4=4,0000 [A] m2				
28	914523		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TRŽ 2 - DEMONTÁŽ	M2	4.00		0.00
			Svislé dopravní značení v ulici Nádražní okruh. Položka zahrnuje případnou demontáž stávajících velkoplošných značek (demontáž v případě potřeby posunu stávajících značek). Patrně z přílohy C3 - Situace dopravního značení.				
			4=4,0000 [A] m2				
29	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	18.00		0.00
			Sloupky pro svislé dopravní značení v ulici Skladištní (resp. na ulici Nádražní okruh). Součástí položky je i upevnění, osazení, zemní práce či betonová patka. Patrně z přílohy C3 - Situace dopravního značení a 01 technické zprávy.				
			18=18,0000 [A]				
30	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	90.00		0.00
			Vodorovné dopravní značení v ulici Skladištní (resp. v ulici Nádražní okruh) - součástí položky je dodání a pokládka nátěrového materiálu vč. předznačení a reflexní úpravy. Na MK provedeno technologií studený plast v souladu s TP 133. Patrně z přílohy C3 - Situace dopravního značení.				
			90=90,0000 [A] m2				
31	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	243.00		0.00
			Záhonový obrubník 80/250 mm. Planimetrováno ze 02 situace.				
			243 =243,0000 [A] m				
32	91743		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ	M	712.50		0.00
			Atypický obrubník - typ OPAVA 130/250 min. délky 400 mm. Planimetrováno ze 02 situace.				
			712,5 m =712,5000 [A]				
33	91772		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH	M	1 147.00		0.00
			Dvojřádek z dlažebních kostek drobných 100/100 mm podél obrubníků. Budou zpětně použity i stávající kostky z ulice Skladištní odstraněné v rámci úpravy ulice. Planimetrováno ze 02 situace.				
			2*573,5 m =1 147,0000 [A]				
34	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	17.00		0.00
			Řezání asfaltového krytu na ZÚ - styk ulic Skladištní a Nádražní okruh. Planimetrováno ze 02 situace				
			17 =17,00 [A]				



Firma: SHB, akciová společnost

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

2018_OTSKP

CPV kódy:

SO 101.3

0.00

45223300-9; 45000000-7; 44000000-0; 45233290-8

Stavba:

5/18108 Přestupní terminál Opava východ - ulice Skladištní

Rozpočet:

SO 101.3 Veřejné parkoviště

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				0.00
1	014101	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	542.50		0.00
			Zemina z výkopu.				
			598,5-56,0=542,5000 [A] m3				
		1	Zemní práce				0.00
2	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	598.50		0.00
			Výkop včetně úpravy terénu po odtěžení podloží do příčného sklonu (položka je včetně dopravy a uložení na skládku). Planimetrováno z 04 příčných řezů.				
			598,5 =598,5000 [A] m3				
3	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	1.70		0.00
			Násypy včetně úpravy terénu podloží do příčného sklonu - planimetrováno z 04 příčných řezů.				
			1,7 =1,7000 [A] m3				
4	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM	M3	439.90		0.00
			Provedení aktivní zóny včetně výběru vhodného materiálu, hutnění apod. Planimetrováno z 05 příčných řezů.				
			439,9 =439,9000 [A] m3				
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	881.20		0.00
			Kompletní provedení pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Planimetrováno z 04 příčných řezů.				
			881,2 =881,2000 [A] m2				
		2	Základy				0.00
6	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE	M2	355.00		0.00
			Na styku se zásypy budou gabionové zdi chráněny separační geotextilií s plošnou gramáží 300 g/m2. Planimetrováno z příloh SO 101.3: 02-Situace a 05-Gabionová stěna				
			355 =355,0000 [A] m2				
7	289972		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN	M2	232.00		0.00
			Kotvení gabionové stěny: kotevní úroveň – pracovní spára nad blokem čís. 2 kotevní délka – 2,0m / délka geomř. 2,5 m (dl. 0,5 m pro kotvení ve spáře gab. kce.) geomříž tuhá/monolitická PP (dvouosá, alt. trojosá) dvouosá geomříž - okatost 30/30÷40/40 mm, min. tah. pevnost 40÷60 kN/bm trojosá geomříž - okatost 40/40 mm, min. sečnová tuhost 300 kN/m (při 0,5% deformaci) Planimetrováno z příloh SO 101.3: 02-Situace a 05-Gabionová stěna				
			232 =232,0000 [A] m2				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
		3	Svislé konstrukce				0.00
8	3272B4		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ SYPANÝCH, DRÁT O2,7MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al	M3	130.00		0.00
			Gabionová stěna pro vyrovnání nerovností. Planimetrováno ze 02 situace a 04 příčných řezů.				
			130 = 130,0000 [A] m3				
		4	Vodorovné konstrukce				0.00
9	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	23.30		0.00
			Zpevnění gabionové stěny betonem C16/20, podkladní beton pod gabionovou stěnou. Planimetrováno ze 02 situace a 04 příčných řezů				
			Obetonování gabionu: 12,1 = 12,1000 [A] m3				
			Podkladní beton: 11,2 = 11,2000 [B] m3				
			Celkem: A+B=23,3000 [C] m3				
		5	Komunikace				0.00
10	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	522.65		0.00
			2 vrstvy štěrkodrti, planimetrováno ze 02 situace a 04 příčných řezů.				
			1. vrstva ŠD (tl. 0,15): 1005,1 m2 * 0,15 m = 150,7650 [A] m3				
			2. vrstva ŠD (tl. min. 0,15 - prům 0,37): 1005,1 m2 * 0,37 m = 371,8870 [B]				
			Celkem: A+B=522,6520 [C] m3				
11	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	2 010.20		0.00
			PS C (EK) 0,20 kg/m2 - na ložní vrstvě a na podkladní vrstvě. Planimetrováno ze 02 situace a 04 příčných řezů.				
			2*1005,1 = 2 010,2000 [A] m2				
12	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	1 005.10		0.00
			ACO 11+, tl. 40 mm. Planimetrováno ze 02 situace a 04 příčných řezů.				
			1005,1 = 1 005,1000 [A] m2				
13	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	1 005.10		0.00
			ACL 16+, tl. 60 mm. Planimetrováno ze 02 situace a 04 příčných řezů.				
			1005,1 = 1 005,1000 [A] m2				
14	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	1 005.10		0.00
			ACP 16+, tl. 50 mm. Planimetrováno ze 02 situace a 04 příčných řezů.				
			1005,1 = 1 005,1000 [A] m2				
		9	Ostatní konstrukce a práce				0.00
15	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	4.00		0.00
			Svislé dopravní značení na veřejném parkovišti. Dopravní značky budou provedeny v retroreflexní úpravě (reflexní hliníkové provedení), všechny součásti dopravních značek (patka, sloupek, uchycení) musí být schváleného typu. SDZ: 1x IP11a; 1x IP4b; 1x B2; 1x IP12+symbol č. 225 vč. dodatkové tabulky E8e (úsek platnosti) Patrně z přílohy C3 - Situace dopravního značení a 01 technické zprávy.				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			4 =4,0000 [A]				
16	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	4.00		0.00
			Sloupky pro svislé dopravní značení veřejného parkoviště. Součástí položky je i upevnění, osazení, zemní práce či betonová patka. Patrně z přílohy C3 - Situace dopravního značení a 01 technické zprávy.				
			4 =4,0000 [A]				
17	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	30.00		0.00
			Vodorovné dopravní značení parkoviště - součástí položky je dodání a pokládka nátěrového materiálu vč. předznačení a reflexní úpravy. Patrně z přílohy C3 - Situace dopravního značení.				
			30 =30,0000 [A] m2				
18	91743		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ	M	143.00		0.00
			Atypický obrubník - typ OPAVA 130/250 minimální délky 400 mm. Planimetrováno ze 02 situace.				
			143 =143,0000 [A] m				
19	91772		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH	M	285.00		0.00
			Dvojitý pás z dlažebních kostek drobných 100/100 mm podél obrubníků. Zpětně budou použity i stávající kostky z ulice Skladištní odstraněné v rámci úpravy ulice. Planimetrováno ze 02 situace.				
			2*142,5 =285,0000 [A] m				
20	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA	M	95.00		0.00
			Odstranění stávajícího oplocení včetně odstranění slouků, vrat, patek apod. Položka je včetně dopravy a uložení na skládku. Vzhledem k malému množství bouraného materiálu je součástí položky také poplatek za skládku. Planimetrováno ze 02 situace.				
			95 =95,0000 [A] m				



Firma: SHB, akciová společnost

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

2018_OTSKP

CPV kódy:

SO 301

0.00

90400000-1; 45232440-8; 44163130-0

Stavba:

5/18108 Přestupní terminál Opava východ - ulice Skladištní

Rozpočet:

SO 301 Kanalizace v ul. Skladištní

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				0.00
1	014101	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	1 187.90		0.00
			zemina vytlačená kubatura dle pol.č. 132735, podklad pod dlažebními kostkami tl. 0.400mm - dle pol. 11332				
			$(3886.75-2786.85)+88=1\,187,9000\,[A]$				
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	121.49		0.00
			Vybourané hmoty z pol.č. 96687,č.96688,č.969234,č.969245 - stávající potrubí DN 200, DN300, stávající šachty, stávající UV				
			$53.838+18.85+47.752+1.05=121,4900\,[A]$				
		1	Zemní práce				0.00
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	88.00		0.00
			Odstranění podkladů vozovek tl. 0,4 m pod kostkami				
			km 0,00-0,100 - SO 301, viz př.č. 2 Situace				
			<i>plocha 220 m2 x tl. podkladní vrstvy 0.4m</i>				
			$220*0,4=88,0000\,[A]$				
4	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	120.00		0.00
			dle zastižených podmínek na stavbě příp. přepojování stávající kanalizace na nový řad, zahrnuje čerpání vody včetně čerpacích jímek, potrubí, pohotovost čerpací soustavy, popř. následnou likvidaci těchto zařízení				
			$120=120,0000\,[A]$				
5	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	2 786.85		0.00
			včetně odvozu a uložení na meziskládku				
			výkop pro zásyp, - viz výkaz výměr SO 301, př.č.3 Podélný profil, př.č.4 - Uložení potrubí,				
			Podrobný výpočet ve výkazu výměr dle modelu RDP aplikace KANVOD				
			výkop kanalizace DN 300 (včetně rozšíření pro šachty) $349.788*4.043=1421.274m3$				
			výkop pro přepojení stávajících přípojek DN 200 $1.87*80=149.60m3$				
			výkop pro přípojky UV DN 200 $1.87*92=172.04m3$,				
			výkop pro zásyp stávající kanalizace $2.5*1.245*255.0=793.49m3$				
			výkop pro zásyp přípojek stávajících rušených vpustí $(1.5+2.0)/2*1.1*130=250.25m3$				
			$1421.274+172.04+149.60+793.49+250.25=2\,786,8500\,[A]$				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
6	132735		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 8KM	M3	1 099.90		0.00
			včetně odvozu, uložení na skládku, a příp. meziskládování, poplatky za skládku viz pol.č. 014101 vytlačená výměra, viz výkaz výměr SO 301, př.č.3 Podélný profil, př.č.4 - Uložení potrubí Podrobný výpočet ve výkazu výměr dle modelu RDP aplikace KANVOD Celkem výkop kanalizace DN 300 (včetně rozšíření pro šachty) $349.788 \times 6.883 = 2407.654 \text{ m}^3$ stávající přípojky DN 200 $(2.0+2.6)/2 \times 1.1 \times 80 = 202.40 \text{ m}^3$ přípojky UV DN 200 $(2.0+2.6)/2 \times 1.1 \times 92 = 232.76 \text{ m}^3$, výkop rušené stávající kanalizace $2.5 \times 1.245 \times 255 = 793.69 \text{ m}^3$ výkop přípojek stávajících rušených vpustí $(1.5+2.0)/2 \times 1.1 \times 130 = 250.25 \text{ m}^3$ odečten výkop pro zásyp dle pol.č. 5 13273 - 278.85m3 <i>$(2407.654 + 202.40 + 232.76 + 793.69 + 250.25) - 278.85 = 1099.90 \text{ [A]}$</i>				
7	17411		ZÁSYPA JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	2 786.85		0.00
			vhodná zemina z výkopu, včetně dovozu z mezideponie a natěžení viz výkaz výměr SO 301, př.č.3 Podélný profil, př.č.4 - Uložení potrubí, Podrobný výpočet ve výkazu výměr dle modelu RDP aplikace KANVOD kanalizace DN 300 (včetně rozšíření pro šachty) $349.788 \times 4.043 = 1421.274 \text{ m}^3$ stávající přípojky DN 200 $1.87 \times 80 = 149.60 \text{ m}^3$ přípojky UV DN 200 $1.87 \times 92 = 172.04 \text{ m}^3$, zásyp výkopu stávající kanalizace 793.49m3 zásyp výkopu přípojek stávajících rušených vpustí 250.25m3 <i>$1421.274 + 172.04 + 149.60 + 793.49 + 25.25 = 2\,786.8500 \text{ [A]}$</i>				
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	904.89		0.00
			drcené kamenivo se zhutněním, včetně dovozu viz výkaz výměr SO 301, př.č.3 Podélný profil, př.č.4 - Uložení potrubí, Podrobný výpočet ve výkazu výměr dle modelu RDP aplikace KANVOD kanalizace DN 300 (včetně rozšíření pro šachty) $349.788 \times 2.332 = 815.694 \text{ m}^3$ stávající přípojky DN 200 $0.519 \times 80 = 41.49 \text{ m}^3$ přípojky UV DN 200 $0.519 \times 92 = 47.71 \text{ m}^3$ <i>$815.694 + 41.49 + 47.71 = 904.8900 \text{ [A]}$</i>				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
		4	Vodorovné konstrukce				0.00
9	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	117.49		0.00
			podsypan pod potrubí, drcené kamenivo včetně dovozu, viz výkaz výměr SO 301, př.č.3 Podélný profil, př.č.4 - Uložení potrubí, Podrobný výpočet ve výkazu výměr dle modelu RDP aplikace KANVOD kanalizace DN 300 (včetně rozšíření pro šachty) 349.788*0.28180=98.569m3 stávající přípojky DN 200 1.1*0.1*80=8.80m3 přípojky UV DN 200 1.1*0.1*92=10.12m3				
			$98.569+8.80+10.12=117,4900 [A]$				
		5	Komunikace				0.00
10	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	66.00		0.00
			podkladní vrstva pod dlažbu z kostek drobných tl. 2x150 mm, celková tl. 300 mm				
			$220*0,3$ $=66,0000 [A]$				
11	587202		PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK	M2	220.00		0.00
			Kompletní rekonstrukce stávajícího krytu z kostek malých po výkopu rýhy pro kanalizaci v úseku km 0,0-0,100 včetně ložné vrstvy tl. 40 mm a výplně spár, plocha 220.0 m2 odměřeno planimetrováním viz. př.č.2 Situace				
			$220=220,0000 [A]$				
		8	Potrubí				0.00
12	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	172.00		0.00
			PP SN12, přípojky UV, a znovuzřízení stávajících přípojek, viz výkaz výměr SO 301, př.č.2 Situace				
			$92+80=172,0000 [A]$				
13	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	223.35		0.00
			PP SN12, viz výkaz výměr SO 301, podélný profil - č.př. 3				
			$223.35=223,3500 [A]$				
14	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM	M	124.90		0.00
			PP SN12, viz výkaz výměr SO 301, podélný profil - č.př. 3				
			$124.90=124,9000 [A]$				
15	87457		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 500MM	M	1.65		0.00
			PP SN12, viz výkaz výměr SO 301, podélný profil - č.př. 3				
			$1.65=1,6500 [A]$				
16	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	7.00		0.00
			včetně šachtových vložek, poklopy ve vozovce D 400, litinové viz výkaz výměr SO 301, viz. př.č.2 Situace, viz. př.č.3 Podélný profil				
			$7=7,0000 [A]$				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
17	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM včetně šachtových vložek, poklopy ve vozovce D 400, litinové viz výkaz výměr SO 301, viz. př.č.2 Situace, viz. př.č.3 Podélný profil 6=6,0000 [A]	KUS	6.00		0.00
18	894157		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM včetně šachtových vložek, poklopy ve vozovce D 400, litinové viz výkaz výměr SO 301, viz. př.č.2 Situace, viz. př.č.3 Podélný profil 1=1,0000 [A]	KUS	1.00		0.00
19	894171		ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 1000MM rekonstrukce stávající šachty na potrubí DN 700/1050 - až do úplné výměny, viz. př.č.2 Situace poklop D 400 litinový v místě napojení na stávající kanalizaci - km 0,000 1=1,0000 [A]	KUS	1.00		0.00
20	894858		ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 600MM přípojkové plastové revizní šachty DN 600, včetně poklopu, viz. př.č.2 Situace, viz. př.č.3 Podélný profil 9=9,0000 [A]	KUS	9.00		0.00
21	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Plastová uliční vpust' o min. průměru DN 400 se sifonem (vnitřním nebo vnějším) pro napojení na jednotnou kanalizaci a s kalovým prostorem, kompletní konstrukce včetně kompatibilní litinové mříže 500x500 tř. D400 a lapačem nečistot (kalový koš). viz výkaz výměr SO 301, viz. př.č.2 Situace 17=17,0000 [A]	KUS	17.00		0.00
22	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 obetonování dna stávající revizní přípojkové šachty na stávající přípojce 1=1,0000 [A]	M3	1.00		0.00
23	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM přípojky uličních UV, stávající přepojované přípojky, viz. př.č.2 Situace 92+80=172,0000 [A]	M	172.00		0.00
24	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM viz výkaz výměr SO 301, podélný profil - č.př. 3 223.35=223,3500 [A]	M	223.35		0.00
25	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM viz. př.č.3 Podélný profil 124.90=124,9000 [A]	M	124.90		0.00
26	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM viz. př.č.3 Podélný profil 1.65=1,6500 [A]	M	1.65		0.00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
27	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	521.90		0.00
			kamerová prohlídka potrubí, viz. př.č.3 Podélný profil položka zahrnuje prohlídku potrubí kamerou, záznam prohlídky (CD nebo DVD) a vyhotovení písemného protokolu DN 200 - 159.5m, DN 300 - 223.35m DN 400 - 124.90m DN 500 - 1.65m				
			$1.65+124.90+223.35+92+80=521,9000 [A]$				
28	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	KUS	12.00		0.00
			stávající kanalizační přípojky, viz př.č. 2 Situace				
			$12=12,0000 [A]$				
	9		Ostatní konstrukce a práce				0.00
29	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	7.00		0.00
			stávající uliční vpusti hmotnost vybouraných hmot 150 kg/kus $7*0.150=1.05t$, poplatek za skládku v pol.č.2(014102)				
			$7=7,0000 [A]$				
30	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH	KUS	9.00		0.00
			stávající kanalizační šachty, hmotnost vybouraných hmot $9*5.982=53.838t$, poplatek za skládku v pol.č.2 (014102)				
			$9=9,0000 [A]$				
31	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ	M	130.00		0.00
			stávající přípojky, hmotnost vybouraných hmot 145 kg/m, $130*0.145=18.85t$ poplatek za skládku v pol.č. 2 (014102)				
			$130=130,0000 [A]$				
32	969245		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ	M	254.00		0.00
			vybourání stávající kanalizace DN 300, hmotnost vybouraných hmot 188 kg/m $254*0.188=47.752t$, poplatek za skládku v pol.č. 2 (014102)				
			$254=254,0000 [A]$				



Firma: SHB, akciová společnost

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

2018_OTSKP

CPV kódy:

SO 302

0.00

45111240-2; 90400000-1; 45232440-8

Stavba:

5/18108 Přestupní terminál Opava východ - ulice Skladištní

Rozpočet:

SO 302 Odvodnění pozemního parkoviště

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				0.00
1	014101	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	229.54		0.00
			součet položek č. 131735 a č. 132735, s připočtením odpadu o objemu 0.831 m3 ze 4 vrtů				
			$12.193+5.837+9.903+37.309+21.125+15.906+126.44+0.831=229,5440 [A]$				
		1	Zemní práce				0.00
2	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	120.00		0.00
			dle zastižených podmínek na stavbě, zahrnuje čerpání vody včetně čerpacích jímek, potrubí, pohotovost čerpací soustavy, popř. následnou likvidaci těchto zařízení				
			$120=120,0000 [A]$				
3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	215.87		0.00
			Výkop pro zásyp. Včetně odvozu a uložení na meziskládku. Z celkového výkopu odečtena zemina pro odvoz na skládku, viz. položka č. 131735. Celkový výkop vypočten z průměrné hloubky výkopu vyjádřené z podélného profilu (měřeno v AutoCADu), řezů uložení konstrukce a půdorysních rozměrů. Podrobný výpočet viz výkaz výměr SO 302. ORL: $(19.149m^2*1.57m)=30.064 m^3$ Vsakovací vrty: $(4*2.6m*2.6m*2.673m)=72.264m^3$ Retence: $(45m*5.5m*1.095m)=271.013m^3$				
			$(30.064-9.903)+(72.264-21.125)+(271.013-126.44)=215,8730 [A]$				
4	131735		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 8KM	M3	157.47		0.00
			Včetně odvozu, uložení na skládku, a příp. meziskládkování. Vytlačená výměra, zemina na skládku. Vyjádřeno po odečtení zásypu z celkového výkopu, viz. položky č. 13173 a č. 17411. Podrobný výpočet viz výkaz výměr SO 302. ORL: $(30.064-20.161)=9.903 m^3$ Vsakovací vrty: $(72.264-51.14)=21.125m^3$ Retence: $(271.013-144.572)=126.440m^3$				
			$(9.903+21.125+126.44)=157,4680 [A]$				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
5	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	44.55		0.00
			Výkop pro zásyp. Včetně odvozu a uložení na meziskládku. Z celkového výkopu odečtena zemina pro odvoz na skládku, viz. položka č. 132735. Celkový výkop vypočten z průměrné hloubky výkopu vyjádřené z podélného profilu (měřeno v AutoCADu), řezů uložení konstrukce a půdorysních rozměrů. Podrobný výpočet viz výkaz výměr SO 302. Hlavní stoka DN300 před ORL: $((27.46 \cdot 0.8 \cdot 0.453) + 1.578 \text{ m}^3) = 12.193 \text{ m}^3$ (včetně rozšíření pro šachty 1.578 m ³) Přípojky DN200 před ORL: $(22.0 \cdot 0.65 \cdot 0.483) = 6.91 \text{ m}^3$ Distribuční kanalizace za ORL: $((55.31 - 17.05 - (3 \cdot 1.2)) \cdot 1.2 \cdot 1.37) = 56.981 \text{ m}^3$ Bezpečnostní přepad: $((16.23 - (1 \cdot 1.2)) \cdot 1.2 \cdot 1.815) + 6.971 \text{ m}^3 = 39.706 \text{ m}^3$ (včetně rozšíření pro šachty 6.971 m ³) $(12.193 - 12.193) + (6.91 - 5.837) + (56.981 - 37.309) + (39.706 - 15.906) = 44,5450 \text{ [A]}$				
6	132735		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 8KM	M3	71.25		0.00
			Včetně odvozu, uložení na skládku, a příp. meziskládování. Vytlačená výměra, zemina na skládku. Vyjádřeno po odečtení zásypu z celkového výkopu, viz. položky č. 13273 a č. 17411. Podrobný výpočet viz výkaz výměr SO 302. Hlavní stoka DN300 před ORL: $(12.193 - 0) = 12.193 \text{ m}^3$ Přípojky DN200 před ORL: $(6.91 - 1.072) = 5.837 \text{ m}^3$ Distribuční kanalizace za ORL: $(56.981 - 19.672) = 37.309 \text{ m}^3$ Bezpečnostní přepad: $(39.706 - 23.8) = 15.906 \text{ m}^3$ $(12.193 + 5.837 + 37.309 + 15.906) = 71,2450 \text{ [A]}$				
7	17411		ZÁSYPA JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	260.42		0.00
			vhodná zemina z výkopu, včetně dovozu z mezideponie a natěžení viz výkaz výměr SO 302 Hlavní stoka DN300 před ORL: $(0) = 0 \text{ m}^3$ Přípojky DN200 před ORL: $(6.910 - 0.887 - 0.255 - 3.504 - 1.191) = 1.072 \text{ m}^3$ ORL: $(30.064 - 7.957 - 1.947) = 20.161 \text{ m}^3$ Distribuční kanalizace za ORL: $(56.981 - 3.145 - 6.037 - 1.642 - 26.485) = 19.672 \text{ m}^3$ Vsakovací vrty: $(72.264 - 0.294 - 11.18 - 1.665 - 6.1 - 1.354 - 0.532) = 51.14 \text{ m}^3$ Bezpečnostní přepad: $(39.706 - 1.364 - 2.052 - 2.312 - 10.178) = 23.80 \text{ m}^3$ Retence: $(271.013 - 12.434 - 4.951 - 109.055) = 144.572 \text{ m}^3$ $(0 + 1.072 + 20.161 + 19.672 + 51.14 + 23.8 + 144.572) = 260,4170 \text{ [A]}$				
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	43.49		0.00
			viz výkaz výměr SO 302 Hlavní stoka DN300 před ORL: $((27.46 - 13.46 - 0.63) \cdot 0.4212) = 5.631 \text{ m}^3$ (mimo obetonování 13.46 m ³) Přípojky DN200 před ORL: $((22 - 18.07) \cdot 0.303) = 1.191 \text{ m}^3$ Distribuční kanalizace za ORL: $((55.31 - 16.2) \cdot 0.6772) = 26.485 \text{ m}^3$ Bezpečnostní přepad: $((16.23 - 1.2) \cdot 0.6772) = 10.178 \text{ m}^3$ $(5.631 + 1.191 + 26.485 + 10.178) = 43,4850 \text{ [A]}$				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	2		Základy				0.00
9	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA	M3	109.06		0.00
			šterkodrt' frakce 16-32 mm (45*0.5*5.5)-12.434-2.261=109.055 m3 (odečten objem potrubí a objem šachet) 109.055=109,0550 [A]				
10	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	601.00		0.00
			Netkaná filtračně separační geotextilie dle TP 97 - Odolnost proti statickému protlačení (CBR) > 3kN, tažnost > 50 %, odolnost proti proražení < 10mm, plošná hmotnost větší nebo rovna 100 g/m2, propustnost > 10-4 m/s planimetrováno ze situace 601=601,0000 [A]				
11	22457		PILOTY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	0.53		0.00
			(0.105*0.105*3.14*24.0)-(0.063*0.063*3.14*24.0)=0.532 m3 0.532=0,5320 [A]				
12	24211		PLÁŠŤ STUDNY Z DÍLCŮ BETONOVÝCH	M3	4.98		0.00
			(0.62*0.62*3.14*(2.53+2.82+3.1+3.36))-(0.5*0.5*3.14*(2.53+2.82+3.1+3.36))=4.98 m3 4.98=4,9800 [A]				
13	264215		VRTY PRO PILOTY TR. II D DO 300MM	M	22.00		0.00
			planimetrováno ze situace 22=22,0000 [A]				
	3		Svislé konstrukce				0.00
14	38694		ODLUČOVAČ BENZINU A OLEJŮ (LAPOL)	KUS	1.00		0.00
			gravitačně koalescenční odlučovač ropných látek pro střední množství kalu (200 x NS), pro návrhový průtok 14.21 l/s, pro NEL < 5 mg/l, bez obtoku. Kruhová dvouplošťová plastová nádrž, s integrovanou ocelovou výztuží, připravená pro vybetonování mezikruží na místě stavby. - kompletní montáž a dodávka doplňkových konstrukcí a vybavení, - doprava a osazení do definitivní polohy, - kompletní vybetonování mezikruží dna, stěn a stropu, betonem v kvalitě podle požadavku dodavatele ORL - vstupní šachtový komín z prefa dílů, včetně rámu s poklopem pro třídu zatížení D400 - izolace proti zemní vlhkosti podle specifikace výrobce 1=1,0000 [A]				
	4		Vodorovné konstrukce				0.00
15	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	6.66		0.00
			Hlavní stoka DN300 před ORL, pro šterbiny: (43m*0.078m2)= 3.354 m3 ORL: (0.2*3.12*3.12)=1.947 m3 Vsakovací vrty: (4*0.1*(0.3+1.24+0.3)*(0.3+1.24+0.3))= 1.354 m3 (3.354+1.947+1.354)=6,6550 [A]				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
16	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO včetně dovozu, viz výkaz výměr SO 302 Hlavní stoka DN300 před ORL: $(0.1 \cdot 0.8 \cdot 27.46) + (0.271) - (1.391) = 1.391$ m3 (odečten úsek s obetonováním 13.46m) Přípojky DN200 před ORL: $((0.1 \cdot 0.65 \cdot 22) - ((22 - 3.93) \cdot 0.1 \cdot 0.65)) = 0.255$ m3 Distribuční kanalizace za ORL: $(0.1 \cdot 1.2 \cdot (55.31 - 5)) = 6.037$ m3 Vsakovací vrty: $(4 \cdot 0.1 \cdot (0.4 + 1.24 + 0.4) \cdot (0.4 + 1.24 + 0.4)) = 1.665$ m3 Bezpečnostní přepad: $((0.1 \cdot 1.2 \cdot 16.23) + (0.364)) = 2.312$ m3 (včetně rozšíření pro šachtu 0.364m3) $(1.391 + 0.255 + 6.037 + 1.665 + 2.312) = 11,6600$ [A]	M3	11.66		0.00
		8	Potrubí				0.00
17	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM PP min. SN12, přípojky vpustí viz výkaz výměr SO 302, $22 = 22,0000$ [A]	M	22.00		0.00
18	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM PP min. SN12, viz výkaz výměr SO 302, podélný profil - č.př. 3 $99 = 99,0000$ [A]	M	99.00		0.00
19	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH Perforovaná plastová pažnice DN125 pro vsakovací vrty (vytažena 1 m nad HPV) $28 = 28,0000$ [A]	M	28.00		0.00
20	875342		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH Drenážní síť ve štěrkové retenci (viz položka č. 21450). Plastové drenážní potrubí s perforací 220° pro hlavní větve a s perforací 360° pro vedlejší větve. Vysokopevnostní plastový drenážní systém (z PP, PE nebo PVC) s odolností odpovídající kruhové tuhosti min. SN12. $396 = 396,0000$ [A]	M	396.00		0.00
21	891645		KLAPKY DN DO 300MM Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu. $2 = 2,0000$ [A]	KUS	2.00		0.00
22	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM včetně šachtových vložek viz výkaz výměr SO 302 $5 = 5,0000$ [A]	KUS	5.00		0.00
23	894858		ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 600MM plastové revizní šachty DN 600 $2 = 2,0000$ [A]	KUS	2.00		0.00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
24	897626		VPUSŤ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM	KUS	5.00		0.00
			položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce				
			5=5,0000 [A]				
25	897726		ČISTÍCÍ KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM	KUS	3.00		0.00
			položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce				
			3=3,0000 [A]				
26	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	15.56		0.00
			Obetonování potrubí v úsecích s malým krytím (DN300 - 18.46m a přípojky DN200 - 18.07m) a obetonování dna šachtového komínu vsakovacích vrtů (tl. = 0.3m a v. = 0.7m). Hlavní stoka DN300 před ORL: $((13.46-(0.63/2))*0.3283)=4.316\text{ m}^3$ Přípojky DN200 před ORL: $((22.0-3.93)*0.1939)=3.504\text{ m}^3$ Distribuční kanalizace za ORL: $(5*0.3283)=1.642\text{ m}^3$ Vsakovací vrty: $(4*1.53)=6.10\text{ m}^3$				
			(4.316+3.504+1.642+6.1)=15,5620 [A]				
27	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM	M	22.00		0.00
			přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
			22=22,0000 [A]				
28	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M	99.00		0.00
			viz výkaz výměr SO 302, podélný profil - č.př. 3				
			99=99,0000 [A]				
29	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	121.00		0.00
			Kamerová zkouška potrubí, položka zahrnuje záznam prohlídky (CD nebo DVD) a vyhotovení písemného protokolu				
			99+22=121,0000 [A]				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	9		Ostatní konstrukce a práce				0.00
30	935111		ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY	M	43.00		0.00
			položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí				
			43=43,0000 [A]				



Firma: SHB, akciová společnost

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

2018_OTSKP

CPV kódy:

SO 303

0.00

90400000-1; 45232440-8

Stavba:

5/18108 Přestupní terminál Opava východ - ulice Skladištní

Rozpočet:

SO 303 Dešťová kanalizační přípojka PD

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				0.00
1	014101	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	6.75		0.00
			odstraňované vozovkové vrstvy v místě startovací jámy protlaku dle pol. č. 11372, pol.č. 11333, pol.č. 11332				
			1,35+1.35+4.05 =6,7500 [A] m3				
2	014101	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	13.95		0.00
			zemina vytlačená kubatura dle pol.č. 132735, 11332,11333				
			8,55 =8,5500 [A] 4,05 =4,0500 [B] 1,35 =1,3500 [C] Celkem: A+B+C=13,9500 [D] m3				
		1	Zemní práce				0.00
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	4.05		0.00
			Odstranění podkladů vozovek (0,3 m pod asfaltem) pro startovací jámu protlaku viz př. č. 2 Situace				
			3*4.5*0.3=4,0500 [A]				
4	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	1.35		0.00
			stávající vozovka v ul. Nádražní okruh pro startovací jámu protlaku předpokládaná tl. vrstvy 0.1m viz př. č. 2 Situace				
			3*4.5*0.1=1,3500 [A]				
5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	1.35		0.00
			stávající vozovka v ul. Nádražní okruh pro startovací jámu protlaku viz př. č. 2 Situace				
			3*4.5*0.1=1,3500 [A]				
6	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	41.50		0.00
			Startovací a koncová jáma protlaku, viz výkaz kubatur SO 303 viz př. č. 2 Situace				
			2.0*3.5*4.5=31.5m3 2*2*2.5=10.0m3 2.0*3.5*4.5+2*2*2.5=41,5000 [A]				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
7	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	3.70		0.00
			včetně odvozu, uložení na skládku, a příp. meziskládování výměra pro zásyp viz výkaz výměr SO 303,př.č.3 Podélný profil, př.č.4 - Uložení potrubí Podrobný výpočet ve výkazu výměr dle modelu RDP aplikace KANVOD				
			3.70 $=3,7000 [A]$				
8	132735		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 8KM	M3	8.55		0.00
			včetně odvozu, uložení na skládku, a příp. meziskládování vytlačená kubatura, viz výkaz výměr SO 303,př.č.3 Podélný profil, př.č.4 - Uložení potrubí				
			$12.237-3.69$ $=8,5470 [A]$				
9	141145		PROTLAČOVÁNÍ OCELOVÉHO POTRUBÍ DN DO 300MM	M	11.40		0.00
			plastové alt. ocelové potrubí DN 300 - protlak pod ulicí Nádražní okruh, včetně vystrojení startovací a cílové jámy protlaku viz př. č. 2 Situace, př.č. 3 Podélný profil				
			$11.40=11,4000 [A]$				
10	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	62.26		0.00
			vhodná zemina z výkopu, včetně dovozu z mezideponie a natěžení viz výkaz výměr SO 303, př.č.3 Podélný profil, př.č.4 - Uložení potrubí, zásyp startovací a koncové jámy protlak dle pol.č. 13173				
			$20,761+41.5=62,2610 [A]$				
11	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	4.76		0.00
			drcené kamenivo se zhutněním, včetně dovozu viz výkaz výměr SO 303,př.č.3 Podélný profil, př.č.4 - Uložení potrubí Podrobný výpočet ve výkazu výměr dle modelu RDP aplikace KANVOD				
			$4,761=4,7610 [A]$				
	2		Základy				0.00
12	28931		STŘÍKANÝ BETON	M3	0.42		0.00
			vyplň mezikruží chráničky potrubí popílkocementovou suspenzí, viz výkaz kubatur $0.15*0.15*3.14*11.4-(0.1*0.1*3.14*11.4)=0.422m3$				
			$0.422=0,4220 [A]$				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
		4	Vodorovné konstrukce				0.00
13	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	3.08		0.00
			podsypan pod potrubí, drcené kamenivo - 0.88 m3 včetně dovozu, viz výkaz výměr SO 303, př.č.3 Podélný profil, př.č.4 - Uložení potrubí, podsypan ve startovací a koncové jámě protlaku $2 \times 3.5 \times 0.2 + 2 \times 2 \times 0.2 = 2.20 \text{ m}^3$				
			$0.88 + 2.2 = 3.0800 [A]$				
		5	Komunikace				0.00
14	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	2.03		0.00
			podkladní vrstva pod vozovkou v místě startovací jámy protlaku (tl. 0.15) viz př. č. 2 Situace				
			$3 \times 4.5 \times 0.15$ $= 2.0250 [A]$				
15	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	27.00		0.00
			2 vrstvy - na ložní a podkladní vrstvě vozovky v místě startovací jámy protlaku PS C (EK) 0,20kg/m2 viz př. č. 2 Situace				
			$3 \times 4.5 \times 2 = 27.0000 [A]$				
16	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	13.50		0.00
			ACO 11+, tl. 40 mm. viz př. č. 2 Situace				
			$3.0 \times 4.5 = 13.5000 [A]$				
17	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	13.50		0.00
			ACL 16+, tl. 60 mm. viz př. č. 2 Situace				
			$3.0 \times 4.5 = 13.5000 [A]$				
18	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	13.50		0.00
			ACP 16+, tl. 50 mm. viz př. č. 2 Situace				
			$4.5 \times 3 = 13.5000 [A]$				
19	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	M	15.00		0.00
			dle pol. 919111 viz př. č. 2 Situace				
			$(3.0 + 4.5) \times 2 = 15.0000 [A]$				
		8	Potrubí				0.00
20	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	15.90		0.00
			PP SN12, viz př. č. 2 Situace, př.č. 3 Podélný profil				
			$15.9 = 15.9000 [A]$				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
21	87645		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 300MM PP SN 12 - chránička v protlaku pod ul. Nádražní okruh viz př. č. 2 Situace, př.č. 3 Podélný profil <i>11.40=11,4000 [A]</i>	M	11.40		0.00
22	87834		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 200MM DO CHRÁNIČKY viz př. č. 2 Situace, př.č. 3 Podélný profil <i>11.40=11,4000 [A]</i>	M	11.40		0.00
23	894158		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM šachta na stávajícím potrubí v ul. Nádražní okruh, rekonstrukce, příp. oprava až do úplné výměny dle stavebně-technického stavu, poklop tř. D viz př. č. 2 Situace, př.č. 3 Podélný profil <i>1=1,0000 [A]</i>	KUS	1.00		0.00
24	894858		ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 600MM plastová revizní šachta DN 600 , včetně poklopu viz př. č. 2 Situace, př.č. 3 Podélný profil <i>1=1,0000 [A]</i>	KUS	1.00		0.00
25	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM viz př. č. 2 Situace, př.č. 3 Podélný profil <i>15.9=15,9000 [A]</i>	M	15.90		0.00
26	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ kamerová prohlídka potrubí, viz př. č. 2 Situace, př.č. 3 Podélný profil položka zahrnuje záznam prohlídky (CD nebo DVD) a vyhotovení písemného protokolu <i>15.9=15,9000 [A]</i>	M	15.90		0.00
27	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK Napojení na stávající kanalizaci DN 400/600 ve stávající šachtě viz př. č. 2 Situace, př.č. 3 Podélný profil <i>1=1,0000 [A]</i>	KUS	1.00		0.00
	9		Ostatní konstrukce a práce				0.00
28	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Prořiznutí krytu před vyplněním zálivkou dle pol. 919112 viz výkaz výměr SO 303 viz př. č. 2 Situace, <i>(3.0+4.5)*2=15,0000 [A]</i>	M	15.00		0.00
29	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM TL. 100 mm před začátkem frézování v místě startovací jámy protlaku viz př. č. 2 Situace, <i>(3.0+4.5)*2=15,0000 [A]</i>	M	15.00		0.00



Firma: SHB, akciová společnost

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

2018_OTSKP

CPV kódy:

SO 304

0.00

90400000-1; 45232440-8

Stavba:

5/18108 Přestupní terminál Opava východ - ulice Skladištní

Rozpočet:

SO 304 Splašková kanalizační přípojka PD

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				0.00
1	014101	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	29.49		0.00
			zemina vytlačená kubatura del pol.č. 132735, 50.248-20.761 =29,4870 [A]				
		1	Zemní práce				0.00
2	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	20.76		0.00
			včetně odvozu a uložení na meziskládku výkop pro zásyp, - viz výkaz výměr SO 304, př.č.3 Podélný profil, př.č.4 - Uložení potrubí, dle pol.č.4 (17411) 20.761 =20,7610 [A]				
3	132735		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 8KM	M3	29.49		0.00
			včetně odvozu, uložení na skládku, a příp. meziskládování vytlačená výměra, viz výkaz výměr SO 304, př.č.3 Podélný profil, př.č.4 - Uložení potrubí Podrobný výpočet ve výkazu výměr dle modelu RDP aplikace KANVOD, včetně rozšíření pro šachty 13.468*3.731=50.248m3, odečtena výměra pro zásyp 20.761m3 50.248-20.761 =29,4870 [A]				
4	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	20.76		0.00
			vhodná zemina z výkopu, včetně dovozu z mezideponie a natěžení viz výkaz výměr SO 304, př.č.3 Podélný profil, př.č.4 - Uložení potrubí, Podrobný výpočet ve výkazu výměr dle modelu RDP aplikace KANVOD, včetně rozšíření pro šachty 13.468*1.541=20.761m3 20.761=20,7610 [A]				
5	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	17.35		0.00
			drcené kamenivo se zhutněním, včetně dovozu viz výkaz výměr SO 304, př.č.3 Podélný profil, př.č.4 - Uložení potrubí, Podrobný výpočet ve výkazu výměr dle modelu RDP aplikace KANVOD, včetně rozšíření pro šachty 13.468*1.29=17.348m3 17.348=17,3480 [A]				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
		4	Vodorovné konstrukce				0.00
6	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	3.26		0.00
			podsypan pod potrubí, drcené kamenivo včetně dovozu, viz výkaz výměr SO 304, ,př.č.3 Podélný profil, př.č.4 - Uložení potrubí, Podrobný výpočet ve výkazu výměr dle modelu RDP aplikace KANVOD, včetně rozšíření pro šachty $13.468 \times 0.242 = 3.26 \text{ m}^3$				
			$3,26 = 3,2600 [A]$				
		8	Potrubí				0.00
7	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	13.50		0.00
			PP SN12, viz výkaz výměr SO 304				
			$13.5 = 13,5000 [A]$				
8	894858		ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 600MM	KUS	1.00		0.00
			plastová ravizní šachta DN 600 , včetně poklopu				
			$1 = 1,0000 [A]$				
9	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM	M	13.50		0.00
			přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
			$13,5 = 13,5000 [A]$				
10	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	13.50		0.00
			Kamerová prohlídka potrubí, položka zahrnuje záznam prohlídky a vyhotovení písemného protokolu				
			$13,5 = 13,5000 [A]$				
11	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	KUS	1.00		0.00
			Napojení na kanalizaci v ul. Skladištní - SO 301				
			$1 = 1,0000 [A]$				



Firma: SHB, akciová společnost

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

2018_OTSKP

CPV kódy:

SO 352

0.00

44161200-8; 45231300-8; 45232100-3; 45332200-5

Stavba:

5/18108 Přestupní terminál Opava východ - ulice Skladištní

Rozpočet:

SO 352 Úprava vodovodní přípojky

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
		1	Zemní práce				0.00
1	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	10.50		0.00
			včetně odvozu a uložení na meziskládku výkop pro zásyp, - viz výkaz výměr SO 352, př.č.4 - Uložení potrubí, Podrobný výpočet ve výkazu výměr dle modelu RDP aplikace KANVOD, 1.4*1*7.5=10.5m3				
			<i>10.5 = 10,5000 [A]</i>				
2	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	10.00		0.00
			vhodná zemina z výkopu, včetně dovozu z mezideponie a natěžení viz výkaz výměr SO 352, př.č.3 - Uložení potrubí,				
			<i>10.0 = 10,0000 [A]</i>				
3	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0.39		0.00
			drcené kamenivo se zhutněním, včetně dovozu viz výkaz výměr SO 352,, př.č.4 - Uložení potrubí, Podrobný výpočet ve výkazu výměr dle modelu RDP aplikace KANVOD, 0.05*7.5=0.394m3				
			<i>0.394 = 0,3940 [A]</i>				
		4	Vodorovné konstrukce				0.00
4	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	0.10		0.00
			podsypan pod potrubí, včetně dovozu, viz výkaz výměr SO 352, př.č.3 - Uložení potrubí,				
			<i>0.10 = 0,1000 [A]</i>				
		8	Potrubí				0.00
5	87314		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 40MM	M	7.50		0.00
			PE 100 SDR 11 de 32x3.0mm, stávající přípojka ČD viz př.č.2 Situace, př.č.3 Podélný profil				
			<i>7.5 = 7,5000 [A]</i>				
6	87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM	M	5.50		0.00
			chránička PE DN 80 viz př.č.2 Situace, př.č.3 Podélný profil				
			<i>5.5 = 5,5000 [A]</i>				
7	87815		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 50MM DO CHRÁNIČKY	M	7.50		0.00
			viz př.č.2 Situace, př.č.3 Podélný profil				
			<i>7.5 = 7,5000 [A]</i>				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
8	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ viz př.č.2 Situace, př.č.3 Podélný profil 7.5=7,5000 [A]	M	7.50		0.00
9	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE viz př.č.2 Situace, př.č.3 Podélný profil 7.5=7,5000 [A]	M	7.50		0.00
10	89942		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 100MM Nápojení na stávající vodovod především náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvodušnění potrubí a pod. 2=2,0000 [A]	KUS	2.00		0.00
11	899611		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM PE 100 SDR 11 de 32x3.0mm , přípojka pro vodoměrnou šachtu ČD 7.5=7,5000 [A]	M	7.50		0.00
12	89971		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 80MM PE 100 SDR 11 de 32x3.0mm , 7.5=7,5000 [A]	M	7.50		0.00
	9		Ostatní konstrukce a práce				0.00
13	96911		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 50MM VODOVODNÍCH stávající potrubí de 32x3.0mm, včetně odvozu , včetně uložení na skládku a poplatku za skládku viz př.č.2 Situace, př.č.3 Podélný profil 7.50=7,5000 [A]	M	7.50		0.00



Firma: SHB, akciová společnost

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

2018_OTSKP

CPV kódy:

SO 353

0.00

44161200-8; 45231300-8; 45232100-3; 45332200-5

Stavba:

5/18108 Přestupní terminál Opava východ - ulice Skladištní

Rozpočet:

SO 353 Vodovodní přípojka PD

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				0.00
1	014101	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	3.30		0.00
			zemina vytlačená kubatura del pol.č. 132735, 3.30=3,3000 [A]				
		1	Zemní práce				0.00
2	132735		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 8KM	M3	3.30		0.00
			včetně odvozu, uložení na skládku, a příp. meziskládování vytlačená výměra, viz výkaz výměr SO 353,př.č.3 Podélný profil, př.č.4 - Uložení potrubí				
			3.30 =3,3000 [A]				
3	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	0.50		0.00
			vhodná zemina z výkopu, včetně dovozu z mezideponie a natěžení viz výkaz výměr SO 353, př.č.3 Podélný profil, př.č.4 - Uložení potrubí, 0.5=0,5000 [A]				
4	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	2.50		0.00
			drcené kamenivo se zhutněním, včetně dovozu viz výkaz výměr SO 353,př.č.3 Podélný profil, př.č.4 - Uložení potrubí, Podrobný výpočet ve výkazu výměr dle modelu RDP aplikace KANVOD, 0.506*4.8=2.50m3				
			2.50=2,5000 [A]				
		4	Vodorovné konstrukce				0.00
5	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	0.70		0.00
			podsypan pod potrubí, včetně dovozu, viz výkaz výměr SO 353, ,př.č.3 Podélný profil, př.č.4 - Uložení potrubí, Podrobný výpočet ve výkazu výměr dle modelu RDP aplikace KANVOD, 0.14*4.8=0.666m3				
			0.70=0,7000 [A]				
		8	Potrubí				0.00
6	87314		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 40MM	M	4.80		0.00
			PE 100 SDR 11 de 32x3.0mm , přípojka pro parkovací dům viz př.č.2 Situace, př.č.3 Podélný profil				
			4.8=4,8000 [A]				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
7	87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM	M	2.50		0.00
			chránička PE DN 80 viz př.č.2 Situace, př.č.3 Podélný profil 2,5=2,5000 [A]				
8	87815		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 50MM DO CHRÁNIČKY	M	2.50		0.00
			včetně uzavíracích čel a vystředovacích objímek 2,5=2,5000 [A]				
9	891127		ŠOUPÁTKA DN DO 100MM	KUS	1.00		0.00
			uzavírací šoupě DN 40 1=1,0000 [A]				
10	891927		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 100MM S POKLOPEM	KUS	2.00		0.00
			1x pro šoupě DN 40, včetně poklopu 2=2,0000 [A]				
11	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M	4.80		0.00
			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody. 4,8=4,8000 [A]				
12	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	4.80		0.00
			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. 4,8=4,8000 [A]				
13	89942		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 100MM	KUS	1.00		0.00
			Napojení na stávající vodovod především náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí apod. viz př.č.2 Situace, př.č.3 Podélný profil 1=1,0000 [A]				
14	899611		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM	M	4.80		0.00
			PE 100 SDR 11 de 32x3.0mm , přípojka pro vodoměrnou šachtu ČD 4,8=4,8000 [A]				
15	89971		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 80MM	M	4.80		0.00
			PE 100 SDR 11 de 32x3.0mm , 4,8=4,8000 [A]				



Firma: SHB, akciová společnost

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

2018_OTSKP

CPV kódy:

SO 411

0.00

45311000-0; 45310000-3; 45232200-4

Stavba:

5/18108 Přestupní terminál Opava východ - ulice Skladištní

Rozpočet:

SO 411 Přeložka kabelů NN SŽDC

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				0.00
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	13.00		0.00
			viz. příloha č.2 a č.7				
			=Pol.13273*0,25*1,625				
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	13.00		0.00
			viz. příloha č.2 a č.7				
			=Pol.13273*0,15*2,7				
3	015150		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 08 ŠTĚRK Z KOLEJIŠTĚ (ODPAD PO RECYKLACI)	T	2.00		0.00
			viz. příloha č.2 a č.7				
			=Pol.13273*0,04*1,56				
4	015240		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 99 ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU	T	1.00		0.00
			viz. příloha č.1				
			=1				
5	015310		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 16 02 14 ELEKTROŠROT (VYŘAZENÁ EL. ZAŘÍZENÍ A PŘÍSTR. - AL, CU A VZ. KOVY)	T	0.50		0.00
			viz. příloha č.1				
			=0,5				
	1		Zemní práce				0.00
6	11090		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH	M2	100.00	0.00	0.00
			viz. příloha č.2				
			Je zahrnuto v rozpočtu 000 - Vedlejší a ostatní náklady objektů, pol. č. 02730				
			=100				
7	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	32.00		0.00
			viz. příloha č.2 a 7				
			=0,35*0,9*100				
8	13273B		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA	M3KM	192.00		0.00
			viz. příloha č.2 a 7				
			=Pol.13273*0,3*20				
9	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	29.00		0.00
			viz. příloha č.2 a 7				
			=Pol.13273*0,9				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
10	18090		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH	M2	100.00		0.00
			viz. příloha č.2 a 7				
			=Pol.11090				
	4		Vodorovné konstrukce				0.00
11	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	1.75		0.00
			viz. příloha č.2 a 7				
			=0,35*0,05*100				
	5		Komunikace				0.00
12	56324		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROVANÉHO ŠTĚRKU TL. DO 200MM	M2	10.00		0.00
			viz. příloha č.1 a č.2				
			=10				
13	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC - DEMONTÁŽ, ZPĚTNÁ MONTÁŽ	M2	10.00		0.00
			viz. příloha č.1 a č.2				
			=10				
	7		Přidružená stavební výroba				0.00
14	701001		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍNĚ (VČETNĚ OBJÍMKY)	KUS	14.00		0.00
			viz. příloha č.4				
			=14				
15	701004		VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ	KUS	8.00		0.00
			viz. příloha č.1				
			=8				
16	702111		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M	100.00		0.00
			viz. příloha č.2 a č.7				
			=100				
17	702231		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DĚLENÁ DN DO 100 MM	M	50.00		0.00
			viz. příloha č.1				
			=50				
18	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	100.00		0.00
			viz. příloha č.2 a č.7				
			=100				
19	709110		PROVIZORNÍ ZAJIŠTĚNÍ KABELU VE VÝKOPU	KUS	5.00		0.00
			viz. příloha č.2 a č.7				
			=5				
20	709210		KŘÍŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKOU SÍTÍ (KABELEM, POTRUBÍM APOD.)	KUS	5.00		0.00
			viz. příloha č.2 a č.7				
			=5				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
21	709540		OCHRANA ŠTĚRKOVÉHO LOŽE GEOTEXTILÍ PROTI ZNEČIŠTĚNÍ Geotextilie pro zabránění znečištění šerkového lože vykopanou zeminou po dobu provádění výkopů (bez speciálních požadavků). Viz. příloha č.1 a č.2 =1*10	M2	10.00		0.00
22	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 viz. příloha č.1 =30	M	30.00		0.00
23	741C05		SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ viz. příloha č.1 =5	KUS	5.00		0.00
24	741C06		VYVEDENÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ NA POVRCH/KONSTRUKCI viz. příloha č.1 =2	KPL	2.00		0.00
25	742H22		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 viz. příloha č.4 =25	M	25.00		0.00
26	742H23		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2 viz. příloha č.4 =75+75+40	M	190.00		0.00
27	742H24		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 70 DO 120 MM2 viz. příloha č.4 =25	M	25.00		0.00
28	742H25		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 150 DO 240 MM2 viz. příloha č.4 =25+25	M	50.00		0.00
29	742K12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 viz. příloha č.4 =1	KUS	1.00		0.00
30	742K13		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 25 DO 50 MM2 viz. příloha č.4 =2+2+2	KUS	6.00		0.00
31	742K14		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 70 DO 120 MM2 viz. příloha č.4 =1	KUS	1.00		0.00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
32	742K15		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 150 DO 240 MM2	KUS	2.00		0.00
			viz. příloha č.4				
			=1+1				
33	742K22		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 4 DO 16 MM2	KUS	1.00		0.00
			viz. příloha č.4				
			=1				
34	742K24		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 70 DO 120 MM2	KUS	1.00		0.00
			viz. příloha č.4				
			=1				
35	742K25		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 150 DO 240 MM2	KUS	2.00		0.00
			viz. příloha č.4				
			=1+1				
36	742O13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M	M	20.00		0.00
			viz. příloha č.1				
			=20				
37	742Z23		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN	M	290.00		0.00
			viz. příloha č.1				
			=75+75+40+25+25+25+25				
38	743E23		SKŘÍŇ ROZPOJOVACÍ POJISTKOVÁ DO 400 A, DO 240 MM2, V KOMPAKTNÍM PILÍŘI DLE TOS	KUS	1.00		0.00
			viz. příloha č.5				
			=1				
39	743G22		SKŘÍŇ ZÁSUVKOVÁ VENKOVNÍ KOMPAKTNÍ PILÍŘ OD 3 DO 4 KS ZÁSUVK PRŮMYSLÝCH (400 V NEBO 230 V) DLE TOS	KUS	1.00		0.00
			viz. příloha č.6				
			=1				
40	743Z71		DEMONTÁŽ KABELOVÉ SKŘÍŇE	KUS	3.00		0.00
			viz. příloha č.1				
			=1+1+1				
41	743Z92		DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	tkm	50.00		0.00
			viz. příloha č.1				
			=2,5*20				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
42	747212		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 100 DO 500 TIS. KČ	KUS	1.00	0.00	0.00
			viz. příloha č.1 Je zahrnuto v rozpočtu 000 - Vedlejší a ostatní náklady objektů, pol. č. 02610				
			=1				
43	747301		PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI	KUS	1.00	0.00	0.00
			viz. příloha č.1 Je zahrnuto v rozpočtu 000 - Vedlejší a ostatní náklady objektů, pol. č. 02610				
			=1				
44	747413		MĚŘENÍ ZEMNÍCH ODPORŮ - ZEMNICÍ SÍŤ DÉLKY PÁSKU DO 100 M	KUS	1.00		0.00
			viz. příloha č.1				
			=1				
45	747511		ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ NN PRŮŘEZU ŽÍLY DO 5X25 MM2	KUS	4.00		0.00
			viz. příloha č.4				
			=1+1+1+1				
46	747512		ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ NN PRŮŘEZU ŽÍLY OD 4X35 DO 120 MM2	KUS	1.00		0.00
			viz. příloha č.4				
			=1				
47	747513		ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ NN PRŮŘEZU ŽÍLY OD 4X150 DO 300 MM2	KUS	2.00		0.00
			viz. příloha č.1				
			=1+1				
48	747702		ÚPRAVA ZAPOJENÍ STÁVAJÍCÍCH KABELOVÝCH SKŘÍNÍ/ROZVADĚČŮ	HOD	16.00		0.00
			viz. příloha č.1				
			=16				
49	747705		MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	40.00		0.00
			viz. příloha č.1				
			=40				
	9		Ostatní konstrukce a práce				0.00
50	925110		DRÁŽNÍ STEZKY Z DRTI TL. DO 50 MM	M2	10.00		0.00
			viz. příloha č.1				
			=1*10				
51	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	0.50		0.00
			Vybourány budou stávající základy skříní a část betonů při napojování kabelového vedení do budovy ČD				
			viz. příloha č.1				
			=0,5				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
52	96615B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA	tkm	26.00		0.00
			viz. příloha č.1				
			=Pol.96615*2,6*20				



Firma: SHB, akciová společnost

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

2018_OTSKP

CPV kódy:

SO 451

0.00

45316110-9; 45316100-6; 45310000-3; 45232200-4

Stavba:

5/18108 Přestupní terminál Opava východ - ulice Skladištní

Rozpočet:

SO 451 Veřejné osvětlení ulice Skladištní

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
		1	Zemní práce				0.00
1	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	136.82		0.00
			ponechání výkopku pro zpětný zásyp odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku Planimetrováno ze situace (v. č. 02) a řezů (v. č. 04).				
			56,6 m3 - ryha v terénu 12,6 m3 - ryha v chodníku 41.82 m3 - ryha pod komunikaci a parkovištěm 25.8 m3 - ryha pod vjezdy a zpevněnou plochou 136.82				
2	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	48.72		0.00
			Zpětný zásyp rýh - použije se zemina z výkopů nebo jiný vhodný materiál Planimetrováno ze situace (v. č. 02) a řezů (v. č. 04).				
			42,42 m3 - ryha v terénu 6,3m3 - ryha v chodníku 48.72				
3	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	43.86		0.00
			Zásyp rýh pod komunikacemi se zhutněním Planimetrováno ze situace (v. č. 02) a řezů (v. č. 04).				
			27,06m3 - ryha pod komunikaci a parkovištěm 16,8m3 - ryha pod vjezdy a zpevněnou plochou 43.86				
		4	Vodorovné konstrukce				0.00
4	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	20.44		0.00
			Kabelové lože z písku Planimetrováno ze situace (v. č. 02) a řezů (v. č. 04).				
			20.44				
		5	Komunikace				0.00
5	587205		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC	M2	5.00		0.00
			rozebrání stávající betonové dlažby včetně 20cm podkladní vrstvy obnova stávající betonové dlažby včetně 20cm podkladní vrstvy a včetně zhutnění Planimetrováno ze situace (v. č. 02) a řezů (v. č. 04).				
			5				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				0.00
6	624451		ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ KONSTR ZDĚNÝCH OMÍT CEMENT BEZ VLOŽKY	M2	1.00		0.00
			Oprava omítky stáv. budovy PACK SHOPu vč. nátěru. Viz. v. č. 03 a popis v technické zprávě v oddílu "Demontáže".				
			1				
	7		Přidružená stavební výroba				0.00
7	702211		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	M	320.00		0.00
			DVR75 Planimetrováno ze situace (v. č. 02) a řezů (v. č. 04).				
			320				
8	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	264.00		0.00
			Kabelové chráničky v kabelových prostupech pod komunikacemi Planimetrováno ze situace (v. č. 02) a řezů (v. č. 04).				
			264				
9	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	320.00		0.00
			Planimetrováno ze situace (v. č. 02) a řezů (v. č. 04).				
			320				
10	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	435.00		0.00
			Pásek FeZn 30x4 Planimetrováno ze situace (v. č. 02) a řezů (v. č. 04).				
			435				
11	741A11		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZÁKLADECH FEZN DO 120 MM2	M	30.00		0.00
			Drát FeZn O10 Planimetrováno ze situace (v. č. 02) a v. č. 05.				
			30				
12	741C02		UZEMŇOVACÍ SVORKA	KUS	19.00		0.00
			SP1 Planimetrováno ze situace (v. č. 02) a v. č. 05.				
			19				
13	741C05	A	SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ	KUS	38.00		0.00
			SR3 Planimetrováno ze situace (v. č. 02) a v. č. 05.				
			38				
14	741C05	B	SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ	KUS	30.00		0.00
			SR 02 Planimetrováno ze situace (v. č. 02) a v. č. 05.				
			30				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
15	742F12		KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	10.00		0.00
			CY 6mm2				
			Planimetrováno ze situace (v. č. 02) a v. č. 05.				
			10				
16	742G11		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	120.00		0.00
			CYKY-J 3x1,5				
			Planimetrováno ze situace (v. č. 02) a v. č. 05.				
			120				
17	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	525.00		0.00
			CYKY-J 5x16				
			Planimetrováno ze situace (v. č. 02)				
			525				
18	742L11		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	38.00		0.00
			Planimetrováno ze situace (v. č. 02)				
			38				
19	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	40.00		0.00
			Planimetrováno ze situace (v. č. 02)				
			40				
20	743121	A	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6 M	KUS	14.00		0.00
			Kuželový stožár o celkové délce 7m, nadzemní délka 6m, průměr spodní části 146mm, průměr horní části 76mm, povrchová úprava oboustranný žárový zinek ponorem + RAL (viz. v. č. 05)				
			Stožár nezahrnuje:				
			- základ vč. stavebního materiálu, chrániček pro kavery a zemních prací - viz. položka č. 37				
			- kabel pro napojení svítidla - viz. položka č. 16				
			- stožárovou elektrovýzbroj - viz. položka č. 23				
			Planimetrováno ze situace (v. č. 02)				
			14				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
21	743121	B	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6 M	KUS	2.00		0.00
			Stožáry pro svítidla osvětlení přechodů: Ocelový bezpaticový osvětlovací stožár o celkové délce 7,2m, nadzemní délka 6m, průměr 159/5, 114/4, 89/4, povrchová úprava oboustranný žárový zinek ponorem + RAL (viz. v. č. 05) Stožár nezahrnuje: - základ vč. stavebního materiálu, chrániček pro kavery a zemních prací - viz. položka č. 36 - kabel pro napojení svítidla - viz. položka č. 16 - stožárovou elektrovýzbroj - viz. položka č. 23 Planimetrováno ze situace (v. č. 02)				
			2				
22	743121	C	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6 M	KUS	3.00		0.00
			Stožáry pro svítidla osvětlení přechodů: Ocelový bezpaticový osvětlovací stožár o celkové délce 7,2m, nadzemní délka 6m, průměr 159/5, 114/4, 76/4, povrchová úprava oboustranný žárový zinek ponorem + RAL (viz. v. č. 05) Stožár nezahrnuje: - základ vč. stavebního materiálu, chrániček pro kavery a zemních prací - viz. položka č. 36 - kabel pro napojení svítidla - viz. položka č. 16 - stožárovou elektrovýzbroj - viz. položka č. 23 Planimetrováno ze situace (v. č. 02)				
			3				
23	743151		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTÍCÍMI PRVKY	KUS	19.00		0.00
			Planimetrováno ze situace (v. č. 02)				
			19				
24	743311		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M	KUS	2.00		0.00
			Planimetrováno ze situace (v. č. 02)				
			2				
25	743554	A	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W	KUS	11.00		0.00
			Svítidlo / 5117 Asym / 24LED / WW / 700mA /55W, uchycení přímo na stožár O76mm Planimetrováno ze situace (v. č. 02)				
			11				
26	743554	B	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W	KUS	3.00		0.00
			Svítidlo / 5119 Sym / 24LED / WW / 700mA /55W, uchycení přímo na stožár O76mm Planimetrováno ze situace (v. č. 02)				
			3				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
27	743554	C	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W	KUS	5.00		0.00
			Svítlidlo - osvětlení přechodu pro chodce / 5145 Asym / 32LED / CW / 500mA /51W 3ks uchycení na stožár Ø76mm 2ks uchycení na výložník Ø60mm Planimetrováno ze situace (v. č. 02)				
			5				
28	743Z11		DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M	KUS	3.00		0.00
			Demontáž stáv. stožáru VO vč. výložníku, elektrovyzbroje, vybourání základu a odvozu na skládku a poplátku Planimetrováno ze situace (v. č. 02) a schéma (v. č. 03)				
			3				
29	743Z33	A	DEMONTÁŽ NOSNÝCH KONSTRUKCÍ PRO OSVĚTLENÍ	KUS	1.00		0.00
			Demontáž výložníku VO na fasádě Viz. technická zpráva, oddíl "Demontáže" a v. č. 03				
			1				
30	743Z33	B	DEMONTÁŽ NOSNÝCH KONSTRUKCÍ PRO OSVĚTLENÍ	KUS	2.00		0.00
			Demontáž konzol pro výložník na fasádě Viz. technická zpráva, oddíl "Demontáže" a v. č. 03				
			2				
31	743Z34		DEMONTÁŽ NÁSTĚNNÉHO, PŘISAZENÉHO NEBO ZÁVĚSNÉHO SVÍTIDLA	KUS	1.00		0.00
			Demontáž svítidla VO na fasádě ve výšce cca 8m Viz. technická zpráva, oddíl "Demontáže" a v. č. 03				
			1				
32	743Z35		DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M	KUS	3.00		0.00
			Planimetrováno ze situace (v. č. 02) a schéma (v. č. 03)				
			3				
33	747213		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. KČ	KUS	1.00	0.00	0.00
			Je zahrnuto v rozpočtu 000 - Vedlejší a ostatní náklady objektů, pol. č. 02610				
			1				
34	747214		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH I ZAPOČATÝCH 500 TIS. KČ	KUS	1.00	0.00	0.00
			Je zahrnuto v rozpočtu 000 - Vedlejší a ostatní náklady objektů, pol. č. 02610				
			1				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
35	747541		MĚŘENÍ INTENZITY OSVĚTLENÍ INSTALOVANÉHO V ROZSAHU TOHOTO SO/PS	KUS	1.00		0.00
			měření nových svítidel, poloha svítidel patrna ze situace (v. č. 02)				
			1				
36	74A110	A	ZÁKLAD TV HLOUBENÝ V JAKÉKOLIV TŘÍDĚ ZEMINY	M3	0.61		0.00
			Betonový základ stožáru VO vč. roury pro osazení stožáru, chrániček pro kabely, včetně zemních prací, bednění, apod. Základ pro jeden stožár obsahuje: 0,711m3 - výkop 0,531 - odvoz 0,18m3 - zához 0,121m3 - beton 0,11m3 - písek 1,4m - plastová (betonová) roura O400 6m - ohebná chránička O42 Stožáry č. 1, 8, 9,16, 17 Planimetrováno ze situace (v. č. 02) a schéma (v. č. 03)				
			0.61				
37	74A110	B	ZÁKLAD TV HLOUBENÝ V JAKÉKOLIV TŘÍDĚ ZEMINY	M3	1.69		0.00
			Betonový základ stožáru VO vč. roury pro osazení stožáru, chrániček pro kabely, včetně zemních prací, bednění, apod. Základ pro jeden stožár obsahuje: 0,613m3 - výkop 0,456m3 - odvoz 0,16m3 - zához 0,121m3 - beton 0,09m3 - písek 1,2m - plastová (betonová) roura O400 6m - ohebná chránička O42 Stožáry č. 3-7, 11-15, 18-21 Planimetrováno ze situace (v. č. 02) a schéma (v. č. 03)				
			1.69				
		8	Potrubí				0.00
38	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15	M3	18.50		0.00
			Obetonování chrániček pod komunikacemi Planimetrováno ze situace (v. č. 02) a řezů (v. č. 04).				
			18.5				



Firma: SHB, akciová společnost

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

2018_OTSKP

CPV kódy:

SO 452

0.00

45316100-6; 45310000-3; 45232200-4

Stavba:

5/18108 Přestupní terminál Opava východ - ulice Skladištní

Rozpočet:

SO 452 Přeložka VO SŽDC

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	0		Poplatky za likvidaci odpadů				0.00
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI viz. příloha č.2, č.7, č.10 =Pol.272314*1,6+Pol.13273*0,3*1,6	T	12.50		0.00
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV viz. příloha č.1 =Pol.96615*2,6	T	5.20		0.00
3	015240		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 99 ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU viz. příloha č.1 =0,5	T	0.50		0.00
4	015310		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 16 02 14 ELEKTROŠROT (VYŘAZENÁ EL. ZAŘÍZENÍ A PŘÍSTR. - AL, CU A VZ. KOVY) viz. příloha č.1 =0,5	T	0.50		0.00
	7		Přidružená stavební výroba				0.00
5	742H22		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 viz. příloha č.4 =65	M	65.00		0.00
6	74310R		LED SVÍTIDLO 133W, IPP66, 3K, DLE TOS viz. příloha č.1, č.9 =1+1+1	KUS	3.00		0.00
7	743491		SVÍTIDLO DRÁŽNÍ - VÝMĚNA ZDROJE NEBO ČIŠTĚNÍ SVÍTIDLA NA STOŽÁRU NEBO NA BRÁNĚ ZA POMOCI HYDRAULICKÉ PLOŠINY viz. příloha č.1 =1	KUS	1.00		0.00
8	748221		NÁTĚR BEZPEČNOSTNÍCH PRUHŮ NA OSVĚTLOVACÍM STOŽÁRU NEBO VĚŽI viz. příloha č.1, č.8 =1+1	KUS	2.00		0.00
9	748242		PÍSMENA A ČÍSLICE VÝŠKY PŘES 40 DO 100 MM viz. příloha č.1, č.8 =4+4	KUS	8.00		0.00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	70		Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud				0.00
10	701001		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍNĚ (VČETNĚ OBJÍMKY)	KUS	4.00		0.00
			viz. příloha č.1				
			=4				
11	701004		VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ	KUS	4.00		0.00
			viz. příloha č.1				
			=4				
12	702111		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M	50.00		0.00
			viz. příloha č.2, č.10				
			=50				
13	702211		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	M	12.00		0.00
			viz. příloha č.1, č.7				
			=6+6				
14	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	50.00		0.00
			viz. příloha č.2, č.10				
			=50				
15	709210		KŘÍŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKOU SÍTÍ (KABELEM, POTRUBÍM APOD.)	KUS	5.00		0.00
			viz. příloha č.2, č.10				
			=5				
16	709540-R		OCHRANA ŠTĚRKOVÉHO LOŽE GEOTEXTILÍ PROTI ZNEČIŠTĚNÍ	M2	50.00		0.00
			viz. příloha č.1, č.2, č.10				
			=50				
	740		Zemní práce				0.00
17	11090		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH	M2	50.00		0.00
			viz. příloha č.2, č.10				
			=1*50				
18	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	7.00		0.00
			viz. příloha č.7				
			=2*(1,5*1,5*1,55)				
19	13173B		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA	M3KM	60.00		0.00
			viz. příloha č.7				
			=Pol.272314*20				
20	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	16.00		0.00
			viz. příloha č.2, č.10				
			=0,35*0,9*50				
21	13273B		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA	M3KM	96.00		0.00
			viz. příloha č.2, č.10				
			=0,35*0,9*50				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
22	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM viz. příloha č.2, č.10 =Pol.13273*0,9+(Pol.13173-Pol.272314)	M3	18.50		0.00
23	18090		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH viz. příloha č.2, č.10 =1*50	M2	50.00		0.00
24	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) viz. příloha č.7 =2*(1*1*1,5)	M3	3.00		0.00
25	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO viz. příloha č.2, č.10 =035*0,06*50	M3	1.00		0.00
26	925110		DRÁŽNÍ STEZKY Z DRTI TL. DO 50 MM viz. příloha č.1, č.2, č.10 =25	M2	25.00		0.00
27	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU viz. příloha č.1 =1+1	M3	2.00		0.00
28	96615B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA viz. příloha č.1 =Pol.96615*2,6*20	tkm	104.00		0.00
	741		Silnoproud - Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění				0.00
29	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 viz. příloha č.1 =40	M	40.00		0.00
30	741C05		SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ viz. příloha č.1 =1+1	KUS	2.00		0.00
31	741C07		VYVEDENÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ NA POVRCH/KONSTRUKCI viz. příloha č.1 =1+1	KUS	2.00		0.00
	742		Silnoproud - Silnoproudé rozvody				0.00
32	742G11		KABEL NN DVOU- A TRÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 viz. příloha č.4 =30	M	30.00		0.00
33	742L11		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTÍŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROI DO 2,5 MM2 viz. příloha č.4 =4	KUS	4.00		0.00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
34	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	3.00		0.00
			viz. příloha č.4				
			=3				
35	742L22		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 4 DO 16 MM2	KUS	1.00		0.00
			viz. příloha č.4				
			=1				
36	742P13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M	M	30.00		0.00
			viz. příloha č.4				
			=30				
37	742Z23		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN	M	95.00		0.00
			viz. příloha č.1				
			=30+65				
	743		Sílnoproud - Sílnoproudá zařízení				0.00
38	743112		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR SKLOPNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M	KUS	2.00		0.00
			viz. příloha č.1				
			=1+1				
39	743165		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - HYDRAULICKÉ SKLOPNÉ ZAŘÍZENÍ	KUS	1.00		0.00
			viz. příloha č.1				
			=1				
40	743311		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M	KUS	2.00		0.00
			viz. příloha č.1				
			=1+1				
41	743Z12		DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU DRAŽNÍHO VÝŠKY DO 15 M	KUS	2.00		0.00
			viz. příloha č.1				
			=1+1				
42	743Z92		DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	tkm	30.00		0.00
			viz. příloha č.1				
			=1,5*20				
	747		Sílnoproud - Zkoušky, revize a HZS				0.00
43	747212		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 100 DO 500 TIS. KČ	KUS	1.00	0.00	0.00
			viz. příloha č.1				
			Je zahrnuto v rozpočtu 000 - Vedlejší a ostatní náklady objektů, pol. č. 02610				
			=1				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
44	747301		PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI	KUS	1.00	0.00	0.00
			viz. příloha č. 1 Je zahrnuto v rozpočtu 000 - Vedlejší a ostatní náklady objektů, pol. č. 02610				
			=1				
45	747303		VYDÁNÍ PŘÍKAZU "B" - SLOŽITÉ PRACOVISTĚ	KUS	1.00	0.00	0.00
			viz. příloha č. 1 Je zahrnuto v rozpočtu 000 - Vedlejší a ostatní náklady objektů, pol. č. 000.1 vlastní				
			=1				
46	747511		ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ NN PRŮŘEZU ŽÍLY DO 5X25 MM2	KUS	1.00		0.00
			viz. příloha č. 1				
			=1				
47	747541		MĚŘENÍ INTENZITY OSVĚTLENÍ INSTALOVANÉHO V ROZSAHU TOHOTO SO/PS	KUS	1.00		0.00
			měření vyplývající z drážních předpisů, součástí položky je vyhotovení protokolu sloužícího jako podklad pro uvedení zařízení do provozu, viz. příloha č. 1				
			=1				
48	747705		MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	48.00		0.00
			viz. příloha č. 1				
			=48				



Firma: SHB, akciová společnost

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

2018_OTSKP

CPV kódy:

SO 462

0.00

45314000-1; 45232300-5; 32520000-4; 32562200-2

Stavba:

5/18108 Přestupní terminál Opava východ - ulice Skladištní

Rozpočet:

SO 462 Přípojka OpavaNET

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				0.00
1	014101	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	28.38		0.00
			beton. Lože P- 0,6m x0,3mx 68m= 12,24m ³ ; R- 0,5m x0,3mx 12m= 1,8m ³ /bet.lože celkem=14m ³ ; plastová komora - 0,34m ³ ; celkem 7,96+14+0,36=22,3m ³				
			<i>Celkem: 12,24 + 1,8 + 14 + 0,34 =28,3800 [A]</i>				
2	014101	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	9.22		0.00
			nadbytečná zemina viz: písk. lože tl. 200 mm, řez A,-18m, š.0,35m / 1,26m ³ řez B,-199m, š.0,2m / 7,96m ³ ,				
			<i>Celkem: 1,26 + 7,96 =9,2200 [A]</i>				
		1	Zemní práce				0.00
3	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	40.75		0.00
			odečteno - v.č.2 - SITUAČNÍ PLÁN, v.č.4-ŘEZY KABELOVOU RÝHOU				
			<i>sejmutí drnu, trasa mimo povrchové úpravy stavby 5m-ř.A-š.0,35m= 1,75m² ; mont. jámy 2x 1,5x1m=3m²; celkem 4,75m²</i>				
4	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC	M3	1.60		0.00
			Odečteno ze situace. Rozebrání chodníku (vozovky) z dlaždic nebo kostek v místě protlatku.				
			<i>8 m2 * 0,2 m =1,6000 [A] m3</i>				
5	13293		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III - BEZ DOPRAVY	M3	63.95		0.00
			odečteno - v.č.2 - SITUAČNÍ PLÁN, v.č.4-ŘEZY KABELOVOU RÝHOU				
			<i>název řezu-výkop kabelové rýhy-délka/ kubatura m3</i>				
			<i>řez-A - 35x70cm - 18m / 4,41m³</i>				
			<i>řez-B - 20x70cm - 199m / 27,86m³</i>				
			<i>řez-P - 30x120cm - 68m / 24,48m³</i>				
			<i>řez-R - 60x120cm - 12m / 7,2m³</i>				
			<i>celkem výkopy- 63,95m³</i>				
6	13393		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III	M3	16.00		0.00
			"odečteno - v.č.2 - SITUAČNÍ PLÁN				
			<i>montážní jáma protlatku 2ks 1,5x2,5x2m = 15m³, jáma šachty 1mx1mx1m=1m³, celkem 16m³</i>				
7	141733		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	13.00		0.00
			odečteno - v.č.2 - SITUAČNÍ PLÁN, v.č.4-ŘEZY KABELOVOU RÝHOU				
			<i>protlak prostupu řízený včetně chráničky PE110mm - 13m viz řez S</i>				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
8	161218		VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ RUBANINY NA POVRCHU DO 20 KM	M3	22.30		0.00
			odečteno - v.č.2 - SITUAČNÍ PLÁN, v.č.4-ŘEZY KABELOVOU RÝHOU odvoz zeminy na skládku /přebytek zeminy místo betonového a pískové lože a plastové komory,odvoz na skládku				
			nadbytečná zemina viz: písk. Lože tl. 200 mm, řez A,-18m, š.0,35m / 1,26m3 řez B,-199m, š.0,2m / písk.lože celk.=7,96m3 , beton. Lože P- 0,6m x0,3mx 68m= 12,24m3 ; R- 0,5m x0,3mx 12m= 1,8m3 /bet.lože celkem=14m3; plastová komora - - 0,34m3; celkem 7,96+14+0,36=22,3m3				
9	17411		ZÁSYPI JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	M3	15.66		0.00
			"odečteno - v.č.2 - SITUAČNÍ PLÁN				
			montážní jáma protlaku 2ks 1,5x2,5x2m = 15m3, jáma šachty- 1m3-0,7mx0,7mx0,7m=0,66m3; celkem 15,66m3				
10	17411	1	ZÁSYPI JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	M3	63.95		0.00
			odečteno - v.č.2 - SITUAČNÍ PLÁN, v.č.4-ŘEZY KABELOVOU RÝHOU				
			název řezu-výkop kabelové rýhy-délka/ kubatura m3 řez-A - 35x70cm - 18m / 4,41m3 řez-B - 20x70cm - 199m / 27,86m3 řez-P - 30x120cm - 68m / 24,48m3 řez-R - 60x120cm - 12m / 7,2m3 celkem zához - 63,95m3				
11	17591		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTU Z JINÝCH MATERIÁLŮ	M3	9.20		0.00
			"odečteno - v.č.2 - SITUAČNÍ PLÁN				
			kabelové lóže z písku v tl. 200 mm, řez A,-18m, š.0,35m / 1,26m3 řez B,-199m, š.0,2m / 7,96m3 , celkem 9,2m3				
12	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	72.50		0.00
			"odečteno - v.č.2 - SITUAČNÍ PLÁN				
			řez-A - š. 35cm - 18m / 6,3m3 řez-B - š. 20cm - 199m / 39,8m3 řez-P - š.30cm - 68m / 20,4m3 řez-R - š. 60cm - 12m / 6m3 provisorní úprava terénu, 72,5m2				
13	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	6.00		0.00
			"odečteno - v.č.2 - SITUAČNÍ PLÁN				
			osetí povrch travním semenem 6m2 - plocha mimo úpravy stavby				
	2		Základy				0.00
14	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M3	0.50		0.00
			pažení kabelové rýhy hloubka 2m - 5m (1,5x2,5m)				
			odečteno - v.č.2 - SITUAČNÍ PLÁN, v.č.4-ŘEZY KABELOVOU RÝHOU				
			0,5 m3				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	5		Komunikace				0.00
15	56342		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL DO 100MM	M2	8.00		0.00
			odečteno - v.č.2 - SITUAČNÍ PLÁN, v.č.4-ŘEZY KABELOVOU RÝHOU				
			pískový podklad definitivní úpravy dlažďeného chodníku viz montážní jámy - 2mx2m x 2ks = 8m2,				
16	58211		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	8.00		0.00
			odečteno - v.č.2 - SITUAČNÍ PLÁN, v.č.4-ŘEZY KABELOVOU RÝHOU				
			předlaždění ze stávající dlažby v chodníku - viz montážní jámy - 2mx2m x 2ks = 8m2				
	7		Přidružená stavební výroba				0.00
17	701004		Vyhledávací marker zemní	KUS	4.00		0.00
			Mini Markér, typ 1 255 uložení do výkopu				
			"odečteno - v.č.2 - SITUAČNÍ PLÁN, v.č.3-SCHÉMATICKÝ PLÁN				
			4				
18	702312		Zakrytí kabelů výstražnou fólií šířky přes 20 do 40 cm	M	297.00		0.00
			odečteno - v.č.2 - SITUAČNÍ PLÁN, v.č.4-ŘEZY KABELOVOU RÝHOU				
			řez-A - 18m řez-B - 199m řez-P - 68m řez-R - 12m výstražná folie š. 22cm - 297m				
19	75I911		Optotrubka HDPE průměru do 40 mm	M	350.00		0.00
			v.č.3-SCHÉMATICKÝ PLÁN				
			materiál HDPE40 modrá 350m				
20	75I914		Optotrubka HDPE - na konstrukci- uložení	M	257.00		0.00
			v.č.3-SCHÉMATICKÝ PLÁN				
			HDPE40 uložení do pískového lože - délka 257m - montáž				
21	75I91X		Optotrubka HDPE - na konstrukci- zatažení	M	93.00		0.00
			v.č.3-SCHÉMATICKÝ PLÁN				
			HDPE40 zatažení do prostupu - délka 93m - montáž				
22	75I962		Optotrubka - kalibrace	M	350.00		0.00
			v.č.3-SCHÉMATICKÝ PLÁN				
			kalibrace položené optické trubky HDPE40 - 350m				
23	75IA31		OPTOTRUBKOVÁ SPOJKA Y PRŮMĚRU DO 40 MM	KUS	1.00		0.00
			v.č.3-SCHÉMATICKÝ PLÁN				
			spojka dělicí typ T Matrix 40/40/40				
24	75IA3X		OPTOTRUBKOVÁ SPOJKA Y - MONTÁŽ	KUS	1.00		0.00
			v.č.3-SCHÉMATICKÝ PLÁN				
			osazení rozebíratelné spojky HDPE40 - typ T				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
25	75IA51		Spojovací materiál pro optotrubku - koncovka - průměru do 40 mm	ks	6.00		0.00
			Koncovka na trubce HDPE40 - KP40				
			v.č.3-SCHÉMATICKÝ PLÁN				
			6				
26	75IB11		Mikrotrubička do 10/8 mm - dodávka	M	646.00		0.00
			v.č.3-SCHÉMATICKÝ PLÁN				
			Mikrotrubička 10/8 mm modrá - 123m+200m=323m				
			Mikrotrubička 10/8 mm žlutá - 123m+200m=323m				
			Mikrotrubičky celkem - 646m				
27	75IB14		Mikrotrubička do 10/8 mm- zafouknutí	M	646.00		0.00
			v.č.3-SCHÉMATICKÝ PLÁN				
			HDPE10 zafouknutí do trubky - délka 323+323=646m - montáž				
28	75IC21		MIKROTRUBIČKOVÁ KONCOVKA PRŮMĚRU DO 10 MM	KUS	8.00		0.00
			v.č.3-SCHÉMATICKÝ PLÁN				
			Koncovka mikrotrubičky 10 mm neprůhledné - 8ks				
29	75IC2X		MIKROTRUBIČKOVÁ KONCOVKA - MONTÁŽ	KUS	8.00		0.00
			v.č.3-SCHÉMATICKÝ PLÁN				
			ukončení 2x mikrotrubička 10/8-modrá + 2x mikrotrubička 10/8-žlutá celkem 8ks				
30	75ID21		PLASTOVÁ ZEMNÍ KOMORA PRO ULOŽENÍ SPOJKY	KUS	1.00		0.00
			v.č.3-SCHÉMATICKÝ PLÁN				
			komora typ polyvaul 2424 - vnitřní rozměr 610x610x660mm/ vnější				
			roz.680x680x660mm. , litinové víko				
31	75ID2X		PLASTOVÁ ZEMNÍ KOMORA PRO ULOŽENÍ SPOJKY - MONTÁŽ	KUS	1.00		0.00
			v.č.3-SCHÉMATICKÝ PLÁN				
			osazení plastové komory do kabelové jámy vč.pískové lože				
32	75IG61		Vedení uzemňovací v zemi z FeZn drátu do 120 mm2- dodávka+montáž	M	20.00		0.00
			v.č.3-SCHÉMATICKÝ PLÁN				
			pásekFeZn 30x4mm - 20m				
	8		Potrubí				0.00
33	87633		CHRÁNICÍKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	80.00		0.00
			prostup z trub PEHD110 mm, včetně zatahovacího drátu, utěsnění otvoru kabelovodu				
			mont. Pěnou				
			odečteno - v.č.2 - SITUACNÍ PLÁN, v.č.4-ŘEZY KABELOVOU RÝHOU				
			řez-P - 68m				
			řez-R - 12m				
			Celkem: 68+12 =80,0000 [A]				
34	899521		OBETON POTRUBÍ Z PROST BETONU DO B12,5	M3	14.00		0.00
			odečteno - v.č.2 - SITUACNÍ PLÁN, v.č.4-ŘEZY KABELOVOU RÝHOU				
			obetonování prostupu, P- 0,6m x0,3mx 68m= 12,24m3 ; R- 0,5m x0,3mx 12m= 1,8m3 ; celkem 14m3				



Firma: SHB, akciová společnost

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

RTS 19/II

Stavba:

5/18108 Přestupní terminál Opava východ - ulice Skladištní

Objekt:

SO 701.1 Parkovací dům

Rozpočet:

701.1A Parkovací dům - stavební část

CPV kódy:

45000000-7; 45200000-9; 45220000-5; 45223000-6;
45223300-9

701.1A

0.00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
		1	Zemní práce				0.00
1	131201110R00		Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, <i>výkop pro základy lávky vč. D.1.1.b-01: 12,0</i>	M3	12.00		0.00
2	132201110R00		Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. <i>základ opěrné stěny vč D.1.1.b-06, 11 : 46,0*0,6*0,17</i>	M3	4.69		0.00
3	132201210R00		Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. <i>výkopy pod úr. -0,83 (příprava území) : (34,6*1,0+1,6*1,9*30+1,6*2,9*16+1,9*2,9*5+1,6*1,6*14+1,6*5,0)*0,17 vč D.1.2..B.b-01</i>	M3	46.14		0.00
4	161101101R00		Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, <i>Odkaz na mn. položky 132201210R00 : 46,14310</i>	M3	46.14		0.00
5	162701105R00		Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. <i>Odkaz na mn. položky 131201110R00: 12,00000 Odkaz na mn. Položky 132201110R00: 4,69200 Odkaz na mn. Položky 132201210R00 46,14310 Odkaz na mn. položky 167101102R00: 456,68160</i>	M3	519.52		0.00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
6	162701109R00		Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	M3	2 597.58		0.00
			po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.				
			<i>Odkaz na mn. položky 162701105R00 : 519,51670*5</i>				
7	167101102R00		Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	M3	456.68		0.00
			<i>výtlač pilot : (6*6,0+46*10,0+19*11,0+17*12,0)*(0,4*0,4*3,14) vč D.1.2..B.b-01</i>				
8	174101101R00		Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	9.80		0.00
			z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,				
			<i>řez C-C základy lávky : 9,8</i>				
9	199000005R00		Poplatky za skládku zeminy 1- 4	T	831.23		0.00
			<i>Odkaz na mn. Položky 162701105R00: 519,51670*1,6</i>				
10	58344169R		šterkodrt' frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A	T	18.62		0.00
			<i>Odkaz na mn. položky 174101101R00: 9,80000*1,9</i>				
	18		Povrchové úpravy terénu				0.00
11	181301102R00		Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 3250 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 1325 mm	M2	488.33		0.00
			s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,				
			<i>Odkaz na mn. položky 183403112R00: 488.33</i>				
12	182001111R00		Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 325 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	488.33		0.00
			s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4,				
			<i>Odkaz na mn. položky 183403112R00: 488.33,00000</i>				
13	182001112R00		Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 325 do 100 mm, na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	325.00		0.00
			s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4,				
			<i>Odkaz na mn. položky 183403212R00: 325,00000</i>				
14	182301122R00		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu v souvislé ploše do 3250 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 1325 mm	M2	325.00		0.00
			s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5,				
			<i>Odkaz na mn. položky 183403212R00: 325</i>				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	21		Úprava podloží a základ.spáry				0.00
15	211971110V02		Opláštění žeber z geotextilie, včetně dodávka geotextilie 300g/m2	M2	92.00		0.00
			<i>vč D1.1.b-14.11 : 46,0*2,0</i>				
16	212312111R00		Lože pro travivody z betonu prostého	M3	4.14		0.00
			drcené kamenivo fr. 16-32mm				
			<i>vč D1.1.b-14.11 : 46,0*0,6*0,15</i>				
17	212571111R00		Výplň travivodů šterkopískem, tříděným	M3	11.04		0.00
			do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně,				
			<i>vč D1.1.b-14.11 : 46,0*0,6*0,4</i>				
18	212753116R00		Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 160, bez lože	M	46.00		0.00
			<i>vč D1.1.b-14.11 : 46,0</i>				
19	215901101RT5		Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 vibrační deskou	M2	2 629.00		0.00
			z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8				
			<i>odměřeno z DVG : 2629,0</i>				
20	28611225.AR		trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 160,0 mm	M	46.46		0.00
			<i>Odkaz na mn. položky 212753116R00: 46,00000*1,01</i>				
21	28697104R		dno šachetní přímý tok; PP; T1; DN = 356,0 mm; l = 578 mm; š = 370 mm; h = 290 mm; DN žlabu 160 mm	KUS	1.00		0.00
			<i>Odkaz na mn. položky 894432111R00: 1,00000</i>				
22	286971400R		trubka plastová kanalizační PVC-U; korugovaná; D = 353,0 mm; l = 2000,0 mm	KUS	1.00		0.00
			<i>Odkaz na mn. položky 894432111R00: 1,00000</i>				
23	289970111R00		Geotextilie separační, filtrační, zpevňující polypropylén, 300 g/m2	M2	2 629.00		0.00
			<i>Odkaz na mn. položky 215901101RT5: 2629,00000</i>				
24	55243066.AR		poklop šachtový	KUS	1.00		0.00
			<i>Odkaz na mn. položky 899101111R00: 1,00000</i>				
25	894432111R00		Osazení plastových šachet revizních průměr 315 mm	KUS	1.00		0.00
			<i>drenáž vč D1.1b-05 revizní šachta : 1</i>				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
26	899101111R00		Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě do 50 kg	KUS	1.00		0.00
			<i>Odkaz na mn. položky 894432111R00: 1,00000</i>				
		22	Piloty				0.00
27	224321010RA1		Vrtané piloty, vytaž. výpažnice, výplň ŽB, D 800	M	909.00		0.00
			<i>6*6,0+46*10,0+19*11,0+17*12,0 vč D.1.2..B.b-01</i>				
		23	Štětové stěny				0.00
28	23217AOA0		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA)	M2	253.28		0.00
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení stěny - opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zaberanění štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů 				
			<i>podél opěrné stěny : 46,05*5,5 vč. D.1.2.B.a-01, D.1.2.B.b-01</i>				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
29	235681111R00		Těsnění hradicích stěn nepropustnou hrázkou dodání jílu	M3	41.40		0.00
			ze zhutněné sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze zhutněné sypaniny mezi stěnami,				
			vč D1.1.b-14.11 zásyp za opěrnou stěnou : 46,0*0,6*1,5				
	27		Základy				0.00
30	271531112R00		Polštáře zhutněné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 32 - 63 mm	M3	626.50		0.00
			frakce 32-64 :				
			odměřeno z DVG : 2506,0*0,25				
31	271531113R00		Polštáře zhutněné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 32 mm	M3	626.50		0.00
			Odkaz na mn. položky 271531112R00: 626,50000				
32	274272120RT5		Zdivo základové z bednicích tvárnic tloušťky 200 mm, výplň betonem C 25/30	M2	57.56		0.00
			s výplní betonem, bez výztuže,				
			opěrná stěna :				
			vč D1.1.b-14.11 : 4,0*0,75+4,0*1,0*0,5+42,05*0,75+42,05*1,0*0,5				
33	274313711R00		Beton základových pasů prostý třídy C 25/30	M3	18.59		0.00
			vč D1.2.B.b-01 P6 : 2,7*0,5*1,5				
			vč D1.1.b-14.11 : 46,0*0,6*0,6				
34	274321411R00		Beton základových pasů železový třídy C 25/30	M3	8.30		0.00
			včetně dodávky a uložení betonu, bez výztuže				
			Z1 : 34,6*0,4*0,6				
			vč D.1.1.b-06				
35	274351215R00		Bednění stěn základových pasů zřízení	M2	107.04		0.00
			svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,				
			Z1 : 34,6*0,6*2				
			P6 : (2,7+0,5)*2*1,5				
			opěrná stěna : (46,0+0,6)*2*0,6				
			vč D.1.1.b-06				
36	274351216R00		Bednění stěn základových pasů odstranění	M2	107.04		0.00
			svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,				
			Odkaz na mn. položky 274351215R00: 107,04000				
37	274361821R00		Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10 505 (R)	T	1.13		0.00
			vč D1.2.8.b-07 : 1,125				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
38	275321411R00		Beton základových patek železový třídy C 25/30 bez dodávky a uložení výztuže	M3	75.84		0.00
			<i>P1 : 1,0*1,3*0,6*30 P2 : 1,0*2,3*0,8*16 P3 : 1,3*2,3*0,8*5 P4 : 1,0*1,0*0,6*14 P5 : 1,0*4,4*0,6 vč D.1.1.b-06, 07, 08</i>				
39	275351215R00		Bednění stěn základových patek zřízení	M2	236.16		0.00
			bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,				
			<i>P1 : (1,0+1,3)*2*0,6*30 P2 : (1,0+2,3)*2*0,8*16 P3 : (1,3+2,3)*2*0,8*5 P4 : (1,0+1,0)*2*0,6*14 P5 : (1,0+4,4)*2*0,6 vč D.1.1.b-06, 07, 08</i>				
40	275351216R00		Bednění stěn základových patek odstranění	M2	236.16		0.00
			bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,				
			<i>Odkaz na mn. položky 275351215R00: 236,16000</i>				
41	275361821R00		Výztuž základových patek z betonářské oceli 10 505(R)	T	4.16		0.00
			včetně distančních prvků				
			<i>vč D1.2.8.b-07 : 4,16</i>				
42	278381126R00		Základy z betonu pod zařízení půdorysná plocha základu do 0,9 m2, z betonu C 25/30	M3	0.20		0.00
			(ventilátory, čerpadla, ohřivače, motorová zařízení, odstředivky, ždímačky, pračky apod.) z betonu prostého včetně potřebného bednění, s hladkou cementovou omítkou stěn, s potěrem, s vynecháním otvorů pro kotvení železa, bez zemních prací a izolace,				
			<i>vč D1.1.b-04 skladba D1 : 0,6*0,1*0,55*6</i>				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
43	278381156R00		Základy z betonu pod zařízení půdorysná plocha základu přes 0,50 do 1,00 m2, z betonu C 25/30	M3	1.32		0.00
			(ventilátory, čerpadla, ohřivače, motorová zařízení, odstředivky, ždímačky, pračky apod.) z betonu prostého včetně potřebného bednění, s hladkou cementovou omítkou stěn, s potěrem, s vynecháním otvorů pro kotvení železa, bez zemních prací a izolace,				
			vč D1.1.b-04 skladba D1 : 0,8*0,8*0,55*2 0,7*0,8*0,55*2				
		3	Svislé a kompletní konstrukce				0.00
44	311112015RT5		Stěna z tvárníc ztraceného bednění, tl. 15 cm, bez dodávky tvárníc a betonu	M2	83.13		0.00
			Zděné konstrukce - bez probetonování.				
			1NP : (2,5*3+5,75+3,85*2+4,3+2,85+3,65)*2,25 -0,9*2,1*5-1,5*1,0*2 2NP : (2,5*3+5,75)*2,25 -0,9*2,1*3 vč D.1.1.b-01, 02, 03				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
45	311112320RT5		Stěna z tvárníc ztraceného bednění, tl. 20 cm, zalití tvárníc betonem C 25/30 Zděné konstrukce - probetonování konstrukcí viz grafický přehled zdících prvků. Plošného probetonování obvodových a přilehlých stěnových konstrukcí v prostorách schodišť.	M2	815.62		0.00
			1NP obvodové zdivo : $(4,7+4,3+2,5*2+5,75+4,55+6,25+6,25+3,83)*2,25$ $(4,95+4,0+4,5+21,5+19,5+5,0+4,0+5,0)*2,25$ $-0,5*0,5*3-1,0*2,0*2-0,9*2,1-1,0*1,0$ $24,55*0,75+24,55*1,0*0,5+3,9*0,75*2+28,75*0,75*0,5$ 1NP vnitřní zdivo : $(4,8+4,35+4,15+5,0)*2,25$ $-0,9*2,1*2$ 2NP obvodové zdivo : $(4,7+4,3+2,5*2+4,55+5,0+3,83+4,95+4,0+4,5+21,5+19,5+5,0+4,0+5,0)*2,25$ $-0,5*0,5*3-1,0*2,53*2-1,0*2,15$ 2NP vnitřní zdivo : $(4,8+4,35+4,8+4,35)*2,25$ $-0,9*2,1*2$ 3NP obvodové zdivo : $(4,5+4,3+2,5*2+4,55+5,0+3,83+4,95+4,0+4,5+21,5+19,5+5,0+4,0+5,0)*2,25$ $-1,0*2,25*2$ 3NP vnitřní zdivo : $(4,8+4,35+4,8+4,35)*2,25$ $-0,9*2,1*2$ vč D.1.1.b-01, 02, 03				
46	311112340RT5		Stěna z tvárníc ztraceného bednění, tl. 40 cm, zalití tvárníc betonem C 25/30 Zděné konstrukce - probetonování konstrukcí viz grafický přehled zdících prvků.	M2	146.91		0.00
			1NP obvodové zdivo : $(1,0*2+1,03+4,035+5,0+2,2+2,5+4,0+1,0)*2,25$ 2NP obvodové zdivo : $(1,0*2+1,03+4,035+5,0+2,2+2,5+4,0+1,0)*2,25$ 3NP obvodové zdivo : $(1,0*2+1,03+4,035+5,0+2,2+2,5+4,0+1,0)*2,25$ vč D.1.1.b-01, 02, 03				
47	311321411R00		Beton nadzákladových zdí železový třídy C 25/30	M3	54.22		0.00
			nosných, výplňových, obkladových, půdních, štitových, poprsních apod. (bez výztuže), s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa,				
			vč D1.2.B.b-09,04 střecha atika : $(224,57+32,3*2)*0,25*0,75$				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
48	311351105R00		Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu zřízení	M2	472.16		0.00
			svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štitových, poprsních apod. ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,				
			vč D1.2.B.b-09,04 střecha atika : 224,57*0,75+224,57*0,921+32,3*0,75*4				
49	311351106R00		Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu odstranění	M2	472.16		0.00
			svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štitových, poprsních apod. ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,				
			Odkaz na mn. položky 311351105R00: 472,15647				
50	311361821R00		Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10 505(R)	T	3.00		0.00
			včetně distančních prvků				
			vč D1.2.B.b-09,04 střecha atika : 3,0				
51	317121101R00		Osazení překladu světlost otvoru do 105 cm	KUS	69.00		0.00
			1NP : 6+14+4 2NP : 6+8*4 3NP : 4 vč D1.1.b-08 : 3				
52	317121102R00		Osazení překladu světlost otvoru do 180 cm	KUS	4.00		0.00
			1NP : 4 vč D.1.1.b-01				
53	317322411R00		Beton říms nebo žlabových říms železový třídy C 25/30	M3	3.06		0.00
			pohledový beton				
			parapet zdiva z tvármic 1NP : 61,1*0,3*0,15+61,1*0,1*0,05 vč D.1.1.b-01				
54	317351105R00		Bednění překladů, říms a klenbových pásů říms nebo žlabových říms včetně podpěrné konstrukce vzepřené nebo podepřené jakéhokoliv tvaru a délky vyložení, při výšce spodní hrany konstrukce do 6 m nad nejbližší nižší podlahou zřízení	M2	30.55		0.00
			pohledový beton				
			61,1*(0,2*2+0,1) vč D.1.1.b-01, 02, 03				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
55	317351106R00		Bednění překladů, říms a klenbových pásů říms nebo žlabových říms včetně podpěrné konstrukce vzepřené nebo podepřené jakéhokoliv tvaru a délky vyložení, při výšce spodní hrany konstrukce do 6 m nad nejbližší nižší podlahou odstranění	M2	30.55		0.00
			<i>Odkaz na mn. položky 317351105R00: 30,55000</i>				
56	317361821R00		Výztuž překladů, říms a klenbových pásů z betonářské oceli 10 505(R)	T	0.46		0.00
			včetně distančních prvků				
			<i>odhad :</i>				
			<i>Odkaz na mn. položky 317322411R00: 3,05500*0,15</i>				
57	317998113R03		Izolace mezi překlady polystyren XPS tl. 30 mm v. 200mm	M	19.40		0.00
			<i>1NP : 1,4*7+2,0*2</i>				
			<i>2NP : 1,4*4</i>				
			<i>vč D.1.1.b-01, 02</i>				
58	317998113R08		Izolace mezi překlady polystyren XPS tl. 80 mm v. 200mm	M	14.40		0.00
			<i>1NP : 1,0*3+1,4*2</i>				
			<i>2NP : 1,0*3+1,4*2</i>				
			<i>3NP : 1,4*2</i>				
			<i>vč D.1.1.b-01, 02, 03</i>				
59	34532		Nájezdové obruby ŽB pohledové konstrukce	M	353.00		0.00
			<i>nájezdové obruby a ostrůvky 450/100 mm : 353,0</i>				
			<i>vč D.1.1.b-01, 02, 03</i>				
60	345321616R00		Beton zídek železový třídy C 30/37	M3	4.64		0.00
			zídek parapetních, atikových, schodišťových a zábradelních železový (bez výztuže), pohledový beton				
			<i>soklové zdivo :</i>				
			<i>1NP : 22,5*0,1*0,2</i>				
			<i>2NP : (24,55+7,9+34,5+15,3+22,5)*0,1*0,2</i>				
			<i>3NP : (24,55+7,9+34,5+15,3+22,5)*0,1*0,2</i>				
			<i>vč D.1.1.b-01, 02, 03</i>				
61	345351101R00		Bednění zídek plnostěnných nebo prolamovaných plnostěnných zařízení	M2	92.80		0.00
			parapetních, atikových, zábradelních zídek, rovných i půdorysně zalomených, vodorovných nebo stoupajících, pohledový beton				
			<i>1NP : 22,5*0,2*2</i>				
			<i>2NP : (24,55+7,9+34,5+15,3+22,5)*0,2*2</i>				
			<i>3NP : (24,55+7,9+34,5+15,3+22,5)*0,2*2</i>				
			<i>vč D.1.1.b-01, 02, 03</i>				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
62	345351102R00		Bednění zídek plnostěnných nebo prolamovaných plnostěnných odstranění parapetních, atikových, zábradelních zídek, rovných i půdorysně zalomených, vodorovných nebo stoupajících,	M2	92.80		0.00
			<i>Odkaz na mn. položky 345351101R00: 92,80000</i>				
63	345361821R00		Výztuž zídek z betonářské oceli 10 505(R)	T	0.70		0.00
			parapetních, atikových, schodišťových a zábradelních zídek a madel z betonářské oceli nebo svařovaných sítí. Včetně distančních prvků.				
			<i>odhad :</i>				
			<i>Odkaz na mn. položky 345321616R00: 4,64000*0,15</i>				
64	346971162R01		Výplň dutiny mezi svislými zděnými konstrukci a trapézovým plechem stropní konstrukce min. vatou	M	99.90		0.00
			Rozměření, nařezání a montáž minerální izolace, zapravení spáry montážní pěnou, dodávka tepelné izolace a montážní pěny.				
			<i>vč D1.1.b-07 pozn. 6 :</i>				
			<i>vnitřní zděné dělicí konstrukce :</i>				
			<i>1NP : 4,8+4,35+4,15+5,0+2,5*3+5,75+3,85*2+4,3+2,85+3,65</i>				
			<i>2NP : 4,8+4,35+4,8+4,35+2,5*3+5,75</i>				
			<i>3NP : 4,8+4,35+4,8+4,35</i>				
65	347016133R00		Předstěny opláštěné sádrokartonovými deskami předsazené stěny volně stojící bez minerální izolace 1x ocelová konstrukce CW 100, tloušťka stěny 115 mm, tloušťka desky 12,5mm, impregnovaná, požární odolnost EI 15	M2	6.32		0.00
			<i>mč 106, 107, 205, 206 : (1,0*1,15+0,2*1,15+1,0*0,2)*4</i>				
			<i>vč D.1.1.b-01, 02</i>				
66	347091081R00		Příplatky k sádrokartonové předstěně, do plochy 2 m2	M2	6.32		0.00
			<i>Odkaz na mn. položky 347016133R00: 6,32000</i>				
67	59321050R		překlad nosný železobetonový; l = 100,0 cm; š = 6,0 cm; h = 19,0 cm; max. světlost 600 mm; Mu 2,39 kNm	KUS	12.12		0.00
			<i>1NP : 6*1,01</i>				
			<i>2NP : 6*1,01</i>				
			<i>vč D.1.1.b-01, 02</i>				
68	59321052R		překlad nosný železobetonový; l = 140,0 cm; š = 6,0 cm; h = 19,0 cm; max. světlost 1 000 mm; Mu 2,39 kNm	KUS	37.37		0.00
			<i>1NP : (14+4)*1,01</i>				
			<i>2NP : (8+4)*1,01</i>				
			<i>3NP : 4*1,01</i>				
			<i>vč D1.1.b-08 : 3*1,01</i>				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
69	59321055R		překlad nosný železobetonový; l = 200,0 cm; š = 6,0 cm; h = 19,0 cm; max. světlost 1 600 mm; Mu 3,58 kNm	KUS	4.04		0.00
			1NP : 4*1,01 vč D.1.1.b-01				
70	59515510R		tvárnice - ztracené bednění beton; l = 500,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm	KUS	671.69		0.00
			Odkaz na mn. položky 311112015RT5: 83,13000*8,08				
		4	Vodorovné konstrukce				0.00
71	411321414R00		Beton stropů železový stropů deskových, desek plochých střech, desek balkónových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů, železový (bez výztuže) třídy C 25/30	M3	40.50		0.00
			vč C1.2B.b-09, 04 střešní deska - konzoly : odměřeno z DWG : (2514,13-2277,28)*0,171				
72	411321515R00		Beton stropů železový stropů trámových (žebrových), kazetových, nebo vložkových z desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů, železový (bez výztuže) třídy C 30/37	M3	88.92		0.00
			vč C1.2B.b-09, 03 stropní deska 2 a 3NP konzoly : odměřeno z DWG : (2501,89-2279,58)*0,2*2				
73	411322424R00		Beton stropů železový stropů trámových (žebrových), kazetových, nebo vložkových z tvárnic, nebo z hraněných či zaoblených vln zabudovaného plechového bednění, železový (bez výztuže) třídy C 25/30	M3	299.46		0.00
			vč C1.2B.b-09,04 střešní deska skladba D1 : stropy do VSŽ : 2277,28*0,1015+2277,28*0,06*0,5				
74	411322525R00		Beton stropů železový stropů trámových (žebrových), kazetových, nebo vložkových z tvárnic, nebo z hraněných či zaoblených vln zabudovaného plechového bednění, železový (bez výztuže) třídy C 30/37	M3	706.67		0.00
			vč C1.2B.b-09,03 stropní deska 2 a 3NP skladba B1-B3 : stropy do VSŽ : 4559,16*0,125+4559,16*0,06*0,5				
75	411351201R00		Bednění stropů deskových včetně podpěrné konstrukce výšky do 3,5 m do 5kPa, - zřízení	M2	681.47		0.00
			s pomocným lešením				
			vč C1.2B.b-09 střešní deska - konzoly : odměřeno z DWG : 2514,13-2277,28 vč C1.2B.b-09 stropní deska 2 a 3NP konzoly : odměřeno z DWG : (2501,89-2279,58)*2				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
76	411351202R00		Bednění stropů deskových včetně podpěrné konstrukce výšky do 3,5 m do 5kPa, - odstranění	M2	681.47		0.00
			s pomocným lešením				
			<i>Odkaz na mn. položky 411351201R00: 681,47000</i>				
77	411351801R00		Bednění stropů bednění svislých ploch zřízení	M	448.08		0.00
			s pomocným lešením				
			<i>vč C1.2B.b-03 stropní deska 2 a 3NP : (36,125+28,703+4,0+16,54+24,77+81,25+32,65)*2</i>				
78	411351802R00		Bednění stropů bednění svislých ploch odstranění	M	448.08		0.00
			s pomocným lešením				
			<i>Odkaz na mn. položky 411351801R00: 448,07600</i>				
79	411351902R00		Bednění stropů bednění prostupu plochy do 0,25 m2	KUS	21.00		0.00
			s pomocným lešením				
			<i>otvory pro VZT : 7*3</i>				
			<i>D.1.2.B.b-04, 05</i>				
80	411354171R00		Podpěrná konstrukce bednění stropů do 5 kPa, - zřízení	M2	6 836.44		0.00
			výšky do 4 m se zesílením dna bednění podle hodnoty zatížení betonovou směsí a výztuží. Bez pomocného lešení.				
			<i>stropy do VSŽ : 6836,44</i>				
			<i>D.1.2.B.b-04, 05</i>				
81	411354172R00		Podpěrná konstrukce bednění stropů do 5 kPa, - odstranění	M2	6 836.44		0.00
			výšky do 4 m se zesílením dna bednění podle hodnoty zatížení betonovou směsí a výztuží. Bez pomocného lešení.				
			<i>Odkaz na mn. položky 411354171R00: 6836,44000</i>				
82	411361821.R01		Provázání ŽB desky a jezdové plochy pomocí navaření ocelových trnů	M2	4 766.00		0.00
			<i>specifikace vč D1.1.b-05 pozn. 3 :</i>				
			<i>skladba podlah B1 : 2375,0+2391,0</i>				
83	411361821R00		Výztuž stropů z betonářské oceli 10 505(R)	T	6.65		0.00
			prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střeš a pro zavěšení železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků.				
			<i>vč D1.2.B.b-09 : 9,90-0,25-3,0</i>				
84	411361921RT8		Výztuž stropů ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 100 / 100 mm	T	47.30		0.00
			prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střeš a pro zavěšení železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků.				
			<i>vč C1.2B.b-09 : 47,3</i>				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
85	411361921RT9		Výztuž stropů ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 150/150 mm prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavešení železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků. vč C1.2B.b-09 : 16,9	T	16.90		0.00
86	417321415R00		Železobeton ztužujících pásů a věnců třídy C 30/37	M3	29.74		0.00
			zdivo z tvárnice tl. 150mm : 45,0*0,15*0,25 zdivo z tvárnice tl. 200mm : 337,315*0,2*0,25 zdivo z tvárnice tl. 400mm : 65,295*0,4*0,25 vč D1.2.B.b-09 obvodové zdivo schodiště : ((4,55+5,0)*(0,325*0,25))*6				
87	417351111R00		Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr obě strany, zřízení pohleový beton zdivo z tvárnice tl. 150mm : 45,0 zdivo z tvárnice tl. 200mm : 337,315 zdivo z tvárnice tl. 400mm : 65,295 obvodové zdivo schodiště : (4,55+5,0)*6 vč D.1.1.b-01, 02, 03	M	504.91		0.00
88	417351113R00		Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr obě strany, odstranění	M	504.91		0.00
			Odkaz na mn. položky 417351111R00: 504,91000				
89	417361821R00		Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505(R) Včetně distančních prvků. věnec mimo obvodové stěny u schodiště - odhad : 2,26 vč D1.2.B.b-09 obvodové zdivo schodiště : 0,25	T	2.51		0.00
		43	Schodiště				0.00
90	430321414R00		Beton schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) železový třídy C 25/30 (3,9*0,85*0,2*2+1,2*1,2*0,15*4+2,1*1,2*0,15*2+1,8*1,2*0,15*4)*2 vč D.1.2.B.b-05	M3	8.48		0.00
91	430361821R00		Výztuž schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) z betonářské oceli 10505 Včetně distančních prvků. vč D1.2.B.b-08 : 1,1	T	1.10		0.00
92	431351121R00		Bednění podest a podstupňových desek přímočarých zřízení včetně podpěrné konstrukce o výšce do 4 m s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, (3,9*0,85*2+1,2*1,2*4+2,1*1,5*2+1,8*1,5*4)*2 vč D.1.2.B.b-05	M2	58.98		0.00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
93	431351122R00		Bednění podest a podstupňových desek přímočarých odstranění včetně podpěrné konstrukce o výšce do 4 m <i>Odkaz na mn. položky 431351121R00: 58,98000</i>	M2	58.98		0.00
94	434311116R00		Stupně dusané z betonu třídy C 25/30 na terén nebo na desku z betonu prostého nebo prokládaného kamenem, bez potěru, se zahrazením povrchu, 32*1,2*2 vč D.1.2.B.b-05	M	76.80		0.00
95	434351141R00		Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu přímočarých zřízení (32,0*1,2*(0,17188+0,3))*2	M2	36.24		0.00
96	434351142R00		Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu přímočarých odstranění <i>Odkaz na mn. položky 434351141R00: 36,24038</i>	M2	36.24		0.00
		61	Úpravy povrchů vnitřní				0.00
97	601011141R00		Omítka stropů a podhledů z hotových směsí vrstva štuková, vápenná, , tloušťka vrstvy 2 mm, po jednotlivých vrstvách Včetně pomocného lešení. mč 102, 105, 106, 107 : 14,0+3,45+4,37+4,37 vč D.1.1.b-01,02 mč 204, 205, 206 : 3,45+4,37+4,37	M2	38.38		0.00
98	601015191R00		Omítka stropů a podhledů z hotových směsí Doplnkové práce pro omítky stropů z hotových směsí podkladní nátěr stropů pod tenkovrstvé omítky po jednotlivých vrstvách mč 102, 105, 106, 107 : 14,0+3,45+4,37+4,37 mč 204, 205, 206 : 3,45+4,37+4,37 vč D.1.1.b-01,02	M2	38.38		0.00
99	602011141R00		Omítka stěn z hotových směsí vrstva štuková, vápenná, , tloušťka vrstvy 2 mm, po jednotlivých vrstvách mč 102 : (3,65+3,8)*2*2,365-1,5*1,0*2-0,9*2,1-1,0*1,0+19,1*0,1-2,0*1,5 mč 105 : (1,4+2,3)*2*(2,365-2,15) mč 106 : (1,8+2,3)*2*(2,365-2,15) mč 107 : (1,8+2,3)*2*(2,365-2,15) mč 109 : (2,85+2,95+3,25+3,65)*2,465-0,9*2,1 mč 204 : (1,4+2,3)*2*(2,365-2,15) mč 205 : (1,8+2,3)*2*(2,365-2,15) mč 206 : (1,8+2,3)*2*(2,365-2,15) vč D.1.1.b-01,02	M2	67.91		0.00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
100	602015191R00		Omítka stěn z hotových směsí Doplnkové práce pro omítky stěn z hotových směsí podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky	M2	67.91		0.00
			po jednotlivých vrstvách				
			<i>Odkaz na mn. položky 602011141R00: 67,90800</i>				
101	610991001R00		Začišťovací okenní lišta pro omítku tl. 6 mm	M	26.00		0.00
			nalepení a odříznutí po dokončení omítek				
			<i>okna O01 : 0,5*4*6 okno O02 : 1,0*4*1 okna O03 : (1,5+1,0)*2*2 vč D.1.1.b-01,02,03</i>				
102	611481211RU1		Vyztužení vnitřních omítek stropů sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu	M2	38.38		0.00
			s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,				
			<i>mč 102, 105, 106, 107 : 14,0+3,45+4,37+4,37 mč 204, 205, 206 : 3,45+4,37+4,37 vč D.1.1.b-01,02</i>				
103	612403390R01		Doplnění zdiva u stropu - domaltování	M	504.91		0.00
			<i>zdivo z tvárnic tl. 150mm : 45,0 zdivo z tvárnic tl. 200mm : 394,615 zdivo z tvárnic tl. 400mm : 65,295 vč D.1.1.b-03</i>				
104	612481211RU4		Vyztužení povrchu vnitřních stěn sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu	M2	106.76		0.00
			<i>mč 102 : (3,85+3,8)*2*2,465-1,5*1,0*2-0,9*2,1-1,0*1,0 mč 105 : (1,5+2,3+1,5)*2,465-0,9*2,1 mč 106 : (1,9+2,3+1,9)*2,465-0,9*2,1 mč 107 : (1,9+2,3+1,9)*2,465-0,9*2,1 mč 204 : (1,5+2,3+1,5)*2,465-0,9*2,1 mč 205 : (1,9+2,3+1,9)*2,465-0,9*2,1 mč 206 : (1,9+2,3+1,9)*2,465-0,9*2,1 vč D.1.1.b-01,02</i>				
	62		Úpravy povrchů vnější				0.00
105	601022177RT7		Omítka stropů a podhledů z hotových směsí vrchní tenkovrstvá, minerální, šlechtěná, vymývaná, tloušťka vrstvy 3 mm,	M2	595.24		0.00
			po jednotlivých vrstvách				
			Včetně pomocného lešení.				
			<i>fasádní povrchová úprava - imitace pohledového betonu : podhledy mimo strop VSŽ - konzoly stropů : 595,244 vč D.1.1.b-01,02, 03</i>				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
106	601022191R00		Omítka stropů a podhledů z hotových směsí adhézní nátěr, dispersní s granulátem	M2	595.24		0.00
			po jednotlivých vrstvách				
			Odkaz na mn. položky 601022177RT7: 595,24400				
107	602022177RT7		Omítka stěn z hotových směsí vrchní tenkovrstvá, minerální, šlechtěná, vymývaná, tloušťka vrstvy 3 mm,	M2	446.07		0.00
			po jednotlivých vrstvách				
			fasádní povrchová úprava - imitace pohledového betonu : RAL 7023 : (81,4+32,8+85,38+24,92)*0,92 (1,0+4,0+2,5+2,2+5,0+4,0+1,03+1,0+1,0)*8,08 8,08*0,125*12 RAL 2007 : 235,6*0,22 vč D.1.1.b-08				
108	602022191R00		Omítka stěn z hotových směsí Doplňkové práce pro omítky stěn z hotových směsí nátěr penetrační, kontaktní, s granulátem	M2	446.07		0.00
			po jednotlivých vrstvách				
			Odkaz na mn. položky 602022177RT7: 446,07040				
109	620991001R00		Připojovací í lišty začišťovací okenní lišta, , pro omítku tl. 6 mm	M	26.00		0.00
			nalepení a odříznutí po dokončení omítek				
			okna O01 : 0,5*4*6 okno O02 : 1,0*4*1 okna O03 : (1,5+1,0)*2*2 vč D.1.1.b-01,02,03				
110	621481211RU1		Vyztužení vnějších omítek podhledů sklotextilní síťovinou s dodávkou výztužné sítě a stěrkového tmelu	M2	595.24		0.00
			Odkaz na mn. položky 601022177RT7: 595,24400				
111	622481211RU1		Vyztužení povrchových úprav vnějších stěn stěrkou s výztužnou sklotextilní tkaninou, s dodávkou sítě a stěrkového tmelu	M2	446.07		0.00
			Odkaz na mn. položky 602022177RT7: 446,07040				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	63		Podlahy a podlahové konstrukce				0.00
112	273351215R00		Bednění stěn základových desek zřízení	M2	44.82		0.00
			svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,				
			<i>základová deska : 224,1*0,2 vč D.1.1.b-01</i>				
113	273351216R00		Bednění stěn základových desek odstranění	M2	44.82		0.00
			svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,				
			<i>Odkaz na mn. položky 273351215R00: 44,82000</i>				
114	631312711R00		Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 25/30,	M3	3.07		0.00
			(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem				
			Včetně vytvoření dilatačních spár.				
			<i>skladba podlah A2 : 14,0*0,08 skladba podlah A3 : (3,45+4,37+4,37)*0,08 skladba podlah B3 : (3,45+4,37+4,37)*0,08 vč D.1.1.b-05,06,07</i>				
115	631313511R00		Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 12/15,	M3	19.68		0.00
			(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem				
			<i>podkladní beton pod základové konstrukce : (2,9*0,7+34,6*0,6+1,2*1,5*30+1,2*2,5*16+1,5*2,5*5+1,2*1,2*14+1,2*4,6)*0,1 46,0*0,6*0,1 vč D.1.1.b-05,06,07</i>				
116	631313711R00		Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 25/30 ,	M3	7.19		0.00
			(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem				
			Včetně vytvoření dilatačních spár.				
			<i>skladba podlah A4 : (20,3+20,1+9,65)*0,08 skladba podlah B2 : (4,15*2,4*4)*0,08 vč D.1.1.b-05,06,07</i>				
117	631313811PC1		Mazanina betonová tl. 100mm, třídy C 30/37, stupeň vlivu prostředí XF4, pro podlahové konstrukce se speciálními přísadami omezujícími smrštění (drátka beton)	M2	7 146.50		0.00
			drátkobeton (plastová vlákna), max. zrno kameniva Dmax 16mm, povrchová úprava - styraž, dilatace do 1/3 v rastru 2,5 x 2,5 m, výplň dilat. spár trvale pružným tmelem.				
			<i>specifikace vč D1.1.b-05 pozn. 4 : skladba podlah A1 : 2346,0+34,5 skladba podlah B1 : 2375,0+2391,0</i>				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
118	631315711R00		Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 25/30, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár. <i>základová deska vč D1.2.B.b-07 : 2486,0*0,2</i>	M3	497.20		0.00
119	631319171R00		Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny <i>Odkaz na mn. položky 631312711R00: 3,07040</i>	M3	3.07		0.00
120	631319173R00		Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny <i>Odkaz na mn. položky 631313711R00: 7,19120</i>	M3	7.19		0.00
121	631319175R00		Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny <i>Odkaz na mn. položky 631315711R00: 497,20000*2</i>	M3	994.40		0.00
122	631361921RT5		Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 150/150 mm včetně distančních prvků Začátek provozního součtu skladba podlah A2 : 14,0 skladba podlah A3 : 3,45+4,37+4,37 skladba podlah B3 : 3,45+4,37+4,37 skladba podlah A4 : 20,3+20,1+9,65 skladba podlah B2 : 4,15*2,4*4 Konec provozního součtu <i>128,27*1,15*3,301*0,001</i> <i>vč D.1.1.b-05,06,07</i>	T	0.49		0.00
123	631361921RT8		Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 100/100 mm včetně distančních prvků <i>základová deska vč D1.2.B.b-07 : 1,6</i>	T	1.60		0.00
124	631361921RT9		Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 150/150 mm včetně distančních prvků <i>základová deska vč D1.2.B.b-07 : 31,62</i>	T	31.62		0.00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
125	631571001R00		Násyp pod podlahy z kameniva z kameniva z kameniva těženého 0-4 pro zpevnění podkladu	M3	74.58		0.00
			pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu,				
			pod základovou desku : 2486,0*0,03 vč D.1.1.b-05,06,07				
126	632921913R00		Dlažba vnitřní nebo vnější při objektu z dlaždic betonových betonových kladených do písku se zalitím spár na celou výšku cementovou maltou pro spárování o tloušťce dlaždic 60 mm	M2	60.50		0.00
			vodorovná nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny				
			Včetně dodávky dlaždic.				
			vč D1.1.b-14.11 : 121,0*0,5				
	64		Výplně otvorů				0.00
127	607800281R		parapet vnitřní š = 200 mm; materiál - povrch laminátová fólie 0,6 mm; materiál - jádro vlhkuodolná DTD 16 mm; dekor buk, zlatý dub, mahagon, ořech, carera, olše, světlý dub, tmavý dub, šedý, onyx, kraket, javor, třešeň	M	4.20		0.00
			Odkaz na mn. položky 648991111R00: 4,00000*1,05				
128	642942111R00		Osazení zárubní dveřních ocelových bez dveřních křídel, do zdiva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh plocha do 2,5 m2	KUS	7.00		0.00
			D3 : 6 D4 : 1 vč D.1.1.b-10				
129	642945121R00		Osazení ocelových zárubní protipožárních jednokřídlových, zazděním, nebo zalitím betonovou zálivkou	KUS	7.00		0.00
			a protiplýnových dveří bez nebo včetně dveřních křídel do vynechaného otvoru, s obetonováním , včetně manipulační dopravy, kotvení zárubně do zdiva např. s uklíňováním, s případným přivařením k obnažené výztuži, se zalitím, resp. zabetonováním, včetně bednění.				
			D1 : 6 D2 : 1 vč D.1.1.b-10				
130	648991111R00		Osazení parapetních desek z plastických hmot šířky do 200 mm	M	4.00		0.00
			a poloplastických hmot na montážní pěnu, zapravení omítky pod parapetem, těsnění spáry mezi parapetem a rámem okna, dodávka silikonu.				
			specifikace vč D11.1b-09 : 1,0+1,5*2				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	711		Izolace proti vodě				0.00
131	628522691R		pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka skelná rohož + Al fólie; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	M2	2 987.07		0.00
			<i>Odkaz na mn. položky 711141559R00: 2514,20000*1,15</i> <i>Odkaz na mn. položky 711142559R00: 79,78125*1,2</i>				
132	711111006RZ3		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné asfaltovou penetrační suspenzí, včetně dodávky emulze 0,3 kg/m2	M2	2 514.20		0.00
			<i>podlaha 1NP : 2514,2</i> <i>vč D.1.1.b-05,06,07</i>				
133	711112006RZ3		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. asfaltovou penetrační emulzí, včetně dodávky emulze 0,3 kg/m2	M2	79.78		0.00
			<i>obvodová stěna pod úr. terénu : 81,25*1,85*0,5+5,0*1,85*0,5</i> <i>vč D.1.1.b-05,06,07</i>				
134	711141559R00		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů,	M2	2 514.20		0.00
			<i>Odkaz na mn. položky 711111006RZ3: 2514,20000</i>				
135	711142559R00		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislá, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů,	M2	79.78		0.00
			<i>Odkaz na mn. položky 711112006RZ3: 79,78125</i>				
136	711212000R00		Izolace proti vodě nátěr podkladní pod hydroizolační stěrky	M2	48.90		0.00
			<i>Odkaz na mn. položky 711212002RT2: 48,90000</i>				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
137	711212002RT2		Izolace proti vodě stěrka hydroizolační proti tlakové vodě	M2	48.90		0.00
			dvouvrstvá				
			podlahy : skladba podlah A3 : 3,45+4,37+4,37 skladba podlah B3 : 3,45+4,37+4,37 vytažení na stěny 200mm : mč 105 : (1,4+2,3)*2*0,2 mč 106 : (1,8+2,3)*2*0,2 mč 107 : (1,8+2,3)*2*0,2 mč 204 : (1,4+2,3)*2*0,2 mč 205 : (1,8+2,3)*2*0,2 mč 206 : (1,8+2,3)*2*0,2 kolem umývadla a výlevky : 1,5*1,5*4+2,0*1,5*2 vč D.1.1.b-05,06,07				
138	711212601R00		Izolace proti vodě doplňky těsnicí pás š.120 mm do spoje podlaha-stěna	M	47.60		0.00
			mč 105 : (1,4+2,3)*2 mč 106 : (1,8+2,3)*2 mč 107 : (1,8+2,3)*2 mč 204 : (1,4+2,3)*2 mč 205 : (1,8+2,3)*2 mč 206 : (1,8+2,3)*2 vč D.1.1.b-05,06,07				
139	711212602R00		Izolace proti vodě doplňky těsnicí roh do spoje podlaha stěna	KUS	32.00		0.00
			mč 105 : 4 mč 106 : 6 mč 107 : 6 mč 204 : 4 mč 205 : 6 mč 206 : 6 vč D.1.1.b-05,06,07				
140	711212611R00		Izolace proti vodě doplňky těsnicí pás šířky 120 mm do svislých koutů	M	5.60		0.00
			mč 105, 106, 107, 204, 205, 206 : 0,2*28 viz pol.: 711212602R00				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
141	998711102R00		Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 12 m	T	15.66		0.00
			50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu				
			Hmotnosti z položek : 711111006RZ3, 711112006RZ3, 711141559R00, 711142559R00, 628522691R, 711212000R00, 711212002RT2, 711212601R00, 711212602R00, 711212611R00 : Součet: : 15,66242				
	712		Povlakové krytiny				0.00
142	27244150.AR		fólie izolační střešní hydroizolační; tloušťka 1,14 mm; plošná hmotnost 1 400 g/m2; pryž, EPDM; μ = 20000,0	M2	3 123.65		0.00
			Odkaz na mn. položky 712371801R00: 2424,60000*1,15 Odkaz na mn. položky 712871801R00: 279,47000*1,2				
143	712371801R00		Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty volně položené, , , bez dodávky fólie,	M2	2 424.60		0.00
			vč D1.1.b-04 skladba D1 : 1128,6+1296,0				
144	712378006R00		Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií rohová lišta vnější, RŠ 100 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	M	12.40		0.00
			včetně dodávek výrobků Úprava délky a připevnění rohové lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty.				
			lemovací lišty viz K5 : vč D1.1.b-04 skladba D1 základy : 3,2*2+3,0*2				
145	712378007R00		Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií rohová lišta vnitřní, RŠ 100 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	M	12.40		0.00
			včetně dodávek výrobků Úprava délky a připevnění rohové lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty.				
			Odkaz na mn. položky 712378006R00 : 12,40000				
146	712378101RT3		Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií odvětrání kanalizace, průměr 110 mm, s manžetou z fólie z měkčeného PVC	KUS	1.00		0.00
			včetně dodávek výrobků Osazení a ukotvení komínku, přitavení těsnicí manžety.				
			vč D1.1.b-04 skladba D1 : 1				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
147	712378110R00		Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií vnitřní koutová tvarovka, , s manžetou z fólie z měkčeného PVC	KUS	9.00		0.00
			včetně dodávek výrobků				
			včetně dodávky tvarovky				
			vč D1.1.b-04 skladba D1 : 9				
148	712378111R00		Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií vnější koutová tvarovka, , s manžetou z fólie z měkčeného PVC	KUS	17.00		0.00
			včetně dodávek výrobků				
			včetně dodávky tvarovky				
			vč D1.1.b-04 skladba D1 : 1+4*4				
149	712871801R00		Samostatné vytažení izolačního povlaku termoplasty 1 vrstva, materiál ve specifikaci, bez rozlišení tloušťky fólie	M2	279.47		0.00
			na konstrukce převyšující úroveň střechy,				
			vč D1.1.b-04 skladba D1 : 287,0*(0,7+0,25)				
			(0,8+0,8)*2*0,55*2				
			(0,8+0,7)*2*0,55*2				
150	998712102R00		Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 6 do 12 m	T	4.48		0.00
			50 m vodorovně				
			Hmotnosti z položek: 712371801R00, 712871801R00, 27244150.AR, 712378006R00, 712378007R00, 712378110R00, 712378111R00, 712378101RT3 :				
			Součet: : 4,47689				
	713		Izolace tepelné				0.00
151	283758901R		deska izolační perimetrická; pěnový polystyren; povrch mřížkovaný; polodrážka; tl. 50,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,034 W/mK; R = 1,470 m2K/W; obj. hmotnost 33,00 kg/m3	M2	62.86		0.00
			Odkaz na mn. položky 713131131R00: 59,86500*1,05				
152	28376822R		deska izolační střešní; PIR; rovná hrana; tl. 50,0 mm; kaširování minerální rouno; součinitel tepelné vodivosti 0,027 W/mK; R = 1,850 m2K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m3	M2	2 473.09		0.00
			Odkaz na mn. položky 713141131R00: 2424,60000*1,02				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
153	713111636R00		Montáž tepelné izolace stropů tepelná izolace stropů rovných spodem na tmel a hmoždinky, , z pórobetonových desek, tloušťky 100 mm	M2	38.38		0.00
			Očištění povrchu stěny od prachu, nařezání izolačních desek na požadovaný rozměr, dodávka a nanesení lepicího tmelu, dodávka a osazení desek, ukotvení desek hmoždinkami..				
			<i>zateplení podhledu z kalcium silikátových minerálních desek :</i> <i>mč 102, 105, 106, 107 : 14,0+3,45+4,37+4,37</i> <i>mč 204, 205, 206 : 3,45+4,37+4,37</i> <i>vč D.1.1.b-05,06,07</i>				
154	713131131R00		Montáž tepelné izolace stěn lepením	M2	59.87		0.00
			Očištění povrchu stěny od prachu, nařezání izolačních desek na požadovaný rozměr, nanesení lepicího tmelu, osazení desek.				
			<i>vč D1.1.b-14.11 :</i> <i>opěrná stěna : 46,05*((0,75+1,85)*0,5)</i>				
155	713131626R00		Montáž tepelné izolace stěn Izolace tepelná vnitřních stěn na tmel a hmoždinky, z pórobetonových desek, tloušťky 100 mm	M2	106.01		0.00
			Očištění povrchu stěny od prachu, nařezání izolačních desek na požadovaný rozměr, dodávka a nanesení lepicího tmelu, dodávka a osazení desek, ukotvení desek hmoždinkami..				
			<i>zateplení stěn z kalcium silikátových minerálních desek :</i> <i>mč 102 : (3,85+3,8)*2*2,45-1,5*1,0*2-0,9*2,1-1,0*1,0</i> <i>mč 105 : (1,5+2,3+1,5)*2,45-0,9*2,1</i> <i>mč 106 : (1,9+2,3+1,9)*2,45-0,9*2,1</i> <i>mč 107 : (1,9+2,3+1,9)*2,45-0,9*2,1</i> <i>mč 204 : (1,5+2,3+1,5)*2,45-0,9*2,1</i> <i>mč 205 : (1,9+2,3+1,9)*2,45-0,9*2,1</i> <i>mč 206 : (1,9+2,3+1,9)*2,45-0,9*2,1</i> <i>vč D.1.1.b-01,02,03</i>				
156	713141131R00		Montáž tepelné izolace plochých střech plně lepená za studena, jednovrstvá	M2	2 424.60		0.00
			<i>vč D1.1.b-04 skladba D1 : 1128,6+1296,0</i>				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
157	998713102R00		Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m	T	12.38		0.00
			50 m vodorovně				
			Hmotnosti z položek: 713111636R00, 713131626R00, 713131131R00, 283758901R, 713141131R00, 28376822R: Součet: : 12,37572				
	762		Konstrukce tesařské				0.00
158	762441112RT5		Montáž obložení atiky, vodovzdornou překližkou (bříza), včetně dodávky desky tl. 21 mm	M2	71.75		0.00
			obklad atiky : 287,0*0,25 vč D.1.1.b-05				
159	998762102R00		Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	T	1.30		0.00
			50 m vodorovně				
			Hmotnosti z položek: 762441112RT5 Součet: : 1,30155				
	764		Konstrukce klempířské				0.00
160	764233420R01		Krycí lišta Ti Zn plechu rš 166 mm	M	286.00		0.00
			K5 : 286,0 vč D.1.1.b-11				
161	764233420R02		Krycí lišta Ti Zn plechu rš 50 mm	M	286.00		0.00
			K5 : 286,0 vč D.1.1.b-11				
162	764246420R00		Ostatní kusové prvky z titanzinkového plechu výroba a montáž ventilačních nástavců výšky 500 až 1 000 mm se stříškou a lemováním na hladké a drážkové krytině, průměru 100 mm	KUS	1.00		0.00
			včetně spojovacích prostředků.				
			K6 : 1 vč D.1.1.b-11				
163	764295491R01		Ostatní střešní prvky z titanzinkového plechu výroba a montáž střešní dilatace rš 930 mm	M	33.00		0.00
			včetně spojovacích prostředků a zednické výpomoci.				
			K04 : 33,0 vč D.1.1.b-11				
164	764510430RT2		Oplechování parapetů z titanzinkového plechu výroba a montáž včetně rohů a spojovacích prostředků rš 200 mm	M	3.36		0.00
			včetně těsnící hmoty.				
			K1 RŠ 180mm : 0,56*6 vč D.1.1.b-11				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
165	764510440RT2		Oplechování parapetů z titanzinkového plechu výroba a montáž včetně rohů a spojovacích prostředků rš 250 mm	M	1.06		0.00
			včetně těsnící hmoty.				
			K2 RŠ 260 mm : 1,06 vč D.1.1.b-11				
166	764530440RT2		Oplechování zdí a nadezdívek z titanzinkového plechu výroba a montáž včetně rohů rš 500 mm	M	225.00		0.00
			včetně spojovacích prostředků.				
			K3 RŠ 460mm : 225,0 vč D.1.1.b-11				
167	998764102R00		Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 12 m	T	1.73		0.00
			50 m vodorovně				
			Hmotnosti z položek: 764246420R00, 764295491R01, 764510430RT2, 764510440RT2, 764530440RT2, 764233420R01, 764233420R02: Součet : 1,73488				
	767		Konstrukce zámečnické				0.00
168	553D1		Dveře plné AL 900/2100 včetně systémové zárubně š. 200mm, PO EI 15 DP3-C, kování, samouvírač; okopový plech; bezp. zámek sk. 3; madla; povrchová úprava RAL 7016	KUS	6.00		0.00
			specifikace dveří odkaz D1 : 6 vč D.1.1.b-10				
169	553D2		Dveře plné AL 900/2100 včetně systémové zárubně š. 150mm, PO EW 15 DP3-C, kování, bezp. zámek sk. 3; povrchová úprava RAL 7016	KUS	1.00		0.00
			specifikace dveří odkaz D2 : 1 vč D.1.1.b-10				
170	553D3		Dveře plné AL 900/2100 včetně systémové zárubně š. 150mm, kování, samouvírač; okopový plech; bezp. zámek sk. 3; madla; povrchová úprava RAL 7016	KUS	6.00		0.00
			specifikace dveří odkaz D3 : 6 vč D.1.1.b-10				
171	553D4		Dveře plné AL 900/2100 včetně systémové zárubně š. 150mm, kování, bezp. zámek sk. 3; povrchová úprava RAL 7016	KUS	1.00		0.00
			specifikace dveří odkaz D4 : 1 vč D.1.1.b-10				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
172	553O01		Okno AL 500/500 mm S, matné sklo, povrchová úprava RAL 7016	KUS	6.00		0.00
			<i>specifikace vč D11.1b-09 : 6</i>				
173	553O02		Okno AL 1000/1000 mm OS, čiré sklo, parapet, žaluzie, povrchová úprava RAL 7016	KUS	1.00		0.00
			<i>specifikace vč D11.1b-09 : 1</i>				
174	553O03		Okno AL výdejní s nadsvětlíkem 1500/1000 mm, bezpečnostní sklo, parapet, kování, povrchová úprava RAL 7016	KUS	2.00		0.00
			<i>specifikace vč D11.1b-09 : 2</i>				
175	553O04		Dveře AL 900/2100 mm, plné, včetně systémové zárubně š. 200mm, kování, samozavírač, okopový plech; bezp. zámek sk. 3;povrchová úprava RAL 7016	KUS	2.00		0.00
			<i>specifikace vč D11.1b-09 : 2</i>				
176	767623210R00		Montáž oken zdvojených dokončení okování křídel otvíravých z Al-profilů, o ploše do 0,50 m2	KUS	6.00		0.00
			<i>okno 01 : 6 vč D.1.1.b-09</i>				
177	767623220R00		Montáž oken zdvojených dokončení okování křídel otvíravých z Al-profilů, o ploše přes 0,50 do 1,50 m2	KUS	1.00		0.00
			<i>okno 02 : 1 vč D.1.1.b-09</i>				
178	767623320R01		Dokončení okování kyv.křídel z Al prof. posuvných	KUS	2.00		0.00
			<i>okno 03 : 2 vč D.1.1.b-09</i>				
179	767641110R00		Montáž dveří dokončení okování dveří osazených do ocelové zárubně, otvíravých, jednokřídlových	KUS	2.00		0.00
			<i>dveře 04 : 2 vč D.1.1.b-09</i>				
180	767641110R00	1	Montáž dveří dokončení okování dveří osazených do ocelové zárubně, otvíravých, jednokřídlových	KUS	7.00		0.00
			<i>D3 : 6 D4 : 1 vč D.1.1.b-09</i>				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
181	767646510R00		Montáž dveří protipožárních uzávěrů, , jednokřídlových	KUS	7.00		0.00
			D1 : 6 D2 : 1 vč D.1.1.b-09				
182	767649191R00		Montáž dveří montáž doplňků dveří samozavírače hydraulického	KUS	14.00		0.00
			Odkaz na mn. položky 767641110R00: 7,00000 Odkaz na mn. položky 767646510R00: 7,00000				
183	767649191R00	1	Montáž dveří montáž doplňků dveří samozavírače hydraulického	KUS	2.00		0.00
			Odkaz na mn. položky 767641110R00: 2,00000				
184	76790Z01		Poklop 900/600 mm s rámem vyklápěcí, plech tl. 4,0mm s protiskluzovou úpravou, povrchová úprava žárový pozink, dodávka, montáž	KUS	1.00		0.00
			vč D1.1.b-12 odkaz Z1 : 1				
185	76790Z02		Pojezdová ocelová zábrana 1200/500 mm, tr. 102/8, patní plech 200/200/10 mm, 8kotev M12x155, podlití polymer. maltou, dodávka, montáž, povrchová úprava	KUS	61.00		0.00
			vč D1.1.b-12 odkaz Z2 : 61				
186	76790Z03		Kabelový žlab 200 x 60 mm, podlahový rošt pozink, včetně obvodového rámu pro zapuštění, dodávka, montáž, povrchová úprava	KUS	34.00		0.00
			vč D1.1.b-12 odkaz Z3 : 34				
187	76790Z04		Pojezdový dilatační profil vodotěsný, 133/97 mm, rám AL, dodávka, montáž	M	92.85		0.00
			V ceně montáže je vyrovnání profilu vysokopevnostní maltou, aretování, osazení všech vodotěsných gum + sváření gum k sobě.				
			vč D1.1.b-12 odkaz Z4 : 92,85				
188	76790Z05A		Štěrbínový odvodňovací žlab 20/100mm, dodávka, montáž	M	390.00		0.00
			vč D1.1.b-12 odkaz Z5 : 390,0				
189	76790Z05B		Revizní odtokové vpusti pr. 210mm, víko 250 x 250 mm, dodávka, montáž	KUS	51.00		0.00
			vč D1.1.b-12 odkaz Z5 : 51				
190	76790Z06A		Ocelový stěnový žebřík 7.3 m, s ochranným košem 6,8 m, dodávka, montáž, povrchová úprava	KUS	1.00		0.00
			vč D1.1.b-12 odkaz Z6 : 1				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
191	76790Z06B		Ocelový přenosný žebřík 2,0m s uchycením pro stěnový žebřík, dodávka, montáž, povrchová úprava	KUS	1.00		0.00
			<i>vč D1.1.b-12 odkaz Z6 : 1</i>				
192	76790Z07		Logo - název objektu na fasádu, dodávka, montáž, povrchová úprava	KUS	2.00		0.00
			<i>vč D1.1.b-12 odkaz Z7 : 2</i>				
193	76790Z08		Ocelové zábradlí atikové včetně kotvení, dodávka, montáž, povrchová úprava	M	222.00		0.00
			<i>vč D1.1.b-12 odkaz Z8 : 222,0</i>				
194	76790Z09		Ocelové zábradlí parkovací plochy včetně kotvení, dodávka, montáž, povrchová úprava	M	168.00		0.00
			<i>vč D1.1.b-12 odkaz Z9 (detaily vč D.1.1b-14) : 168,0</i>				
195	76790Z10		Ocelové zábradlí schodiště včetně kotvení 32,4 m, madlo 50/30 56,3 m, dodávka, montáž, povrchová úprava	SOUBOR	1.00		0.00
			<i>vč D1.1.b-12 odkaz Z10 (detaily vč D.1.1b-14) : 1</i>				
196	76790Z11		Fasádní výplň tahokov AL 114x50x18 mm v ocelovém rámu L 50/50/4, dodávka, montáž, povrchová úprava	M2	750.00		0.00
			<i>vč D1.1.b-12 odkaz Z11 : 750,0</i>				
197	76790Z12		Interiérová výplň tahokov AL 114x50x18 mm v ocelovém rámu L 50/50/4, dvoukřídlové dveře 1800/2100 mm, dodávka, montáž, povrchová úprava	M2	55.00		0.00
			<i>vč D1.1.b-12 odkaz Z12 : 55,0</i>				
198	76790Z13		Okenní otvory výplň tahokov AL 114x50x18 mm v ocelovém rámu L 50/50/4, dodávka, montáž, povrchová úprava	M2	8.18		0.00
			<i>vč D1.1.b-12 odkaz Z13 : 8,18</i>				
199	76790Z14		Ocelová markýza na vjezdem (výjezdem) 20,0 x 1,5m zavěšená na táhlech, bezp. lepené sklo, dodávka, montáž, povrchová úprava	M2	30.00		0.00
			<i>vč D1.1.b-12 odkaz Z14 : 30,0</i>				
200	76790Z15		Lanový systém na fasádě - galerie, lanko pr. 4mm pozink, obal PVC, nosnost 150kg, dodávka, montáž	M	246.00		0.00
			<i>vč D1.1.b-12 odkaz Z15 : 246,0</i>				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
201	76791001		Výplň zábradlí tahokov, dodávka, montáž, povrchová úprava	M2	13.22		0.00
			<i>zábradlí lávky : (1,25+1,1*5+1,31)*0,82*2</i> <i>vč D.1.1.b-12</i>				
202	998767202R00		Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m	M	50.00		0.00
			50 m vodorovně				
	771		Podlahy z dlaždic a obklady				0.00
203	597642062R1		Dlažba keramická SL 300x600x10 mm, barva přírodní šedá, protiskluz R10	M2	40.30		0.00
			<i>vč D.1.1.b-01,02,03</i>				
			<i>Odkaz na mn. položky 771575113R00 : 38,38000*1,05</i>				
204	597642412R1		Dlažba keramická sokl 600x95x10 mm	KUS	41.65		0.00
			<i>vč D.1.1.b-01,02,03</i>				
			<i>Odkaz na mn. položky 771475014R00: 23,80000*1,75</i>				
205	771101210R00		Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby	M2	38.38		0.00
			<i>Odkaz na mn. položky 771575113R00: 38,38000</i>				
206	771475014R00		Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele	M	23.80		0.00
			<i>mč 102 : (3,65+3,8)*2-0,9-2,0</i> <i>mč 109 : 2,85+2,95+3,25+3,65-0,9</i> <i>vč D.1.1.b-01</i>				
207	771575113R00		Montáž podlah z dlaždic keramických 300 x 600 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	M2	38.38		0.00
			<i>skladba podlah A2 : 14,0</i> <i>skladba podlah A3 : 3,45+4,37+4,37</i> <i>skladba podlah B3 : 3,45+4,37+4,37</i> <i>vč D.1.1.b-05,06,07</i>				
208	771577113RS2		Hrany schodů, dilatační, koutové, ukončovací a přechodové profily profily přechodové eloxovaný hliník, dekorativní spojení dvou podlah stejné výšky, u ložení do tmele, výška profilu 10 mm, šířka profilu 10 mm	M	6.30		0.00
			<i>viz TZ čl. 3.16 : 0,9*7</i>				
209	771579791R00		Příplatky k položkám montáže podlah keramických příplatek za plochu podlah keramických do 5 m2 jednotlivě	M2	24.38		0.00
			<i>skladba podlah A3 : 3,45+4,37+4,37</i> <i>skladba podlah B3 : 3,45+4,37+4,37</i> <i>vč D.1.1.b-05,06,07</i>				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
210	998771102R00		Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 12 m	T	1.04		0.00
			50 m vodorovně				
			Hmotnosti z položek: 771475014R00, 597642412R1, 771101210R00, 771575113R00, 597642062R1, 771577113RS2, : Součet: : 1,03883				
	781		Obklady keramické				0.00
211	596240021R1		Cihla pálená lícová plná pro obklad tl. 75mm	M2	787.29		0.00
			pálená lícová cihla neřezaná s nízkou nasákavostí (do 6%), nestejnorodý vzhled, 240x115/75mm -rustikální, 4 pohledové strany, popis viz. vč D.1.1.b-08				
			Odkaz na mn. položky 781731030R01: 749,80190*1,05				
212	59764223R2		Obklad keramický SL 300x600x10 mm, barva přírodní šedá	M2	103.17		0.00
			vč. D.1.1.b-01,02,03				
			Odkaz na mn. položky 781475120R00 : 98,26000*1,05				
213	781101210R00		Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady	M2	98.26		0.00
			Odkaz na mn. položky 781475120R00 : 98,26000				
214	781475120R00		Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických kladených do tmele 300 x 600 mm, kladených do flexibilního tmele	M2	98.26		0.00
			mč 102 : 2,0*1,5 mč 105 : (1,4+2,3)*2*2,15-0,9*2,1+7,1*0,1 mč 106 : (1,8+2,3)*2*2,15-0,9*2,1+7,1*0,1 mč 107 : (1,8+2,3)*2*2,15-0,9*2,1+7,1*0,1 mč 204 : (1,4+2,3)*2*2,15-0,9*2,1+7,1*0,1 mč 205 : (1,8+2,3)*2*2,15-0,9*2,1+7,1*0,1 mč 206 : (1,8+2,3)*2*2,15-0,9*2,1+7,1*0,1 vč D.1.1.b-05,06				
215	781497111RS3		Lišty k obkladům profil ukončovací leštěný hliník, uložení do tmele, výška profilu 10 mm,	M	52.60		0.00
			mč 102 : 2,0+1,5*2 mč 105 : (1,4+2,3)*2 mč 106 : (1,8+2,3)*2 mč 107 : (1,8+2,3)*2 mč 204 : (1,4+2,3)*2 mč 205 : (1,8+2,3)*2 mč 206 : (1,8+2,3)*2 vč D.1.1.b-05,06				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
216	781497121RS3		Lišty k obkladům profil rohový eloxovaný hliník, uložení do tmele, výška profilu 10mm,	M	46.80		0.00
			<i>mč 105 : 2,1+0,9+0,5*4</i> <i>mč 106 : 2,1*2+0,9+0,5*4+1,15+1,4</i> <i>mč 107 : 2,1*2+0,9+0,5*4+1,15+1,4</i> <i>mč 204 : 2,1+0,9+0,5*4</i> <i>mč 205 : 2,1*2+0,5*4+1,15+1,4</i> <i>mč 206 : 2,1*2+0,5*4+1,15+1,4</i> <i>vč D.1.1.b-05,06</i>				
217	781731030R01		Montáž obkladů vnějších cihelných do MC včetně spárování a dodávky dilatačních lišt	M2	749.80		0.00
			vč. kotvicích prostředků a pomoc. věcí a úkonů pro zhotovení fasády				
			<i>vč D1.1.b-08 :</i> <i>SV : 4,7*2,55*2+4,7*2,58-1,0*2,0+6,0*0,075-1,0*2,56+7,12*0,075</i> <i>2,65*1,67+2,65*2,55+2,65*2,58</i> <i>2,65*1,37+2,65*2,55+2,65*2,58</i> <i>4,65*0,76+4,65*2,55+4,65*2,58</i> <i>JZ : 4,075*2,55*2+4,075*2,58</i> <i>5,0*2,55*2+4,0*2,58</i> <i>19,5*2,55*2+19,5*2,58</i> <i>21,5*2,55*2+21,5*2,58</i> <i>4,5*2,55*2+4,5*2,58</i> <i>4,0*2,55*2+4,0*2,58</i> <i>5,0*2,55*2+5,0*2,58</i> <i>SZ : 4,86*2,55*2+4,86*2,58-4,56</i> <i>5,35*2,55*2+5,35*2,58-1,0*2,0-1,0*2,55-1,0*2,58-0,9*2,1+24,08*0,075</i> <i>JV : 5,66*2,55*2+5,66*2,58</i> <i>6,4*2,55-1,0*1,0+4,0*0,075</i> <i>6,4*2,55-0,9*2,1+5,1*0,075+2,53*0,275*4</i> <i>5,36*2,55+5,36*2,58-1,0*2,35+6,7*0,075</i>				
218	998781102R00		Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 12 m	T	201.06		0.00
			<i>Hmotnosti z položek :</i> <i>781101210R00, 781475120R00, 59764223R2, 781497111RS3, 781497121RS3,</i> <i>781731030R01, 596240021R1 :</i> <i>Součet: : 201,05600</i>				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	783		Nátěry				0.00
219	783851223R01		Nátěr epoxidový betonových podlah, penetrace, podkladní epoxid. nátěr, posyp křemenným pískem 0,1-0,5mm, krycí epoxid. nátěr barevný	M2	137.51		0.00
			<i>barevné odlišení vč D1.1.b-05 pozn. 5 :</i> <i>skladba podlah A4 : 20,3+20,1+9,65</i> <i>skladba podlah B2 : 4,15*2,4*4</i> <i>schodiště : 1,2*1,2*8+1,2*0,47*16*4</i>				
220	783893222R01		Nátěr betonových stěn	M2	1 209.08		0.00
			včetně pomocného lešení.				
			<i>sjednocující barevný nátěr šedé barvy :</i> <i>zděné pohledové prvky v rámci interiéru na celou výšku stěnové konstrukce :</i> <i>schodiště :</i> <i>(4,15+4,8)*2*7,99*2</i> <i>-0,9*2,1*8-1,0*2,0*2-1,0*2,53*2-1,0*2,56*2</i> <i>1NP :</i> <i>(80,6+32,0+84,818+24,13+4,0*2)*2,465</i> <i>-24,55*0,915-7,9*1,345-28,75*1,9-22,5*2,465</i> <i>-0,9*2,1*7-4,0*2,465*2-1,5*1,0*2</i> <i>2NP :</i> <i>(80,6+32,0+84,818+24,13)*2,465</i> <i>-(24,5+7,9+34,5+15,3+22,5)*2,465</i> <i>-0,9*2,1*5</i> <i>3NP :</i> <i>(80,6+32,0+84,818+24,13)*2,49</i> <i>-(24,55+7,9+34,5+15,3+22,5)*2,49</i> <i>-0,9*2,1*2</i> <i>vč D.1.1.b-01,02,03</i>				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
221	783897131.R01		Nátěr stěn hydrofobní	M2	726.27		0.00
			hydrofobní nátěr v. 1,5 m : schodiště : (4,15+4,8)*2*1,5*3*2 -0,9*1,5*8-1,0*1,1*2-1,0*1,5*4 1NP : (80,6+32,0+84,818+24,13+4,0*2)*1,5 -6,0*0,25*0,5-18,55*0,75*0,5-7,9*0,75-28,75*0,75*0,5-22,5*1,5 -0,9*1,5*7-4,0*1,5*2 2NP : (80,6+32,0+84,818+24,13)*1,5 -(24,5+7,9+34,5+15,3+22,5)*1,5 -0,9*1,5*5 3NP : (80,6+32,0+84,818+24,13)*1,5 -(24,55+7,9+34,5+15,3+22,5)*1,5 -0,9*1,5*2 vč D.1.1.b-05,06				
	784		Malby				0.00
222	784191101R00		Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	M2	116.65		0.00
			mč 102 : (3,65+3,8)*2*2,465+14,0 mč 105 : (1,4+2,3)*2*(2,365-2,15)+3,45 mč 106 : (1,8+2,3)*2*(2,365-2,15)+4,37 mč 107 : (1,8+2,3)*2*(2,365-2,15)+4,37 mč 109 : (2,85+2,95+3,25+3,65)*2,465 mč 204 : (1,4+2,3)*2*(2,365-2,15)+3,45 mč 205 : (1,8+2,3)*2*(2,365-2,15)+4,37 mč 206 : (1,8+2,3)*2*(2,365-2,15)+4,37 vč D.1.1.b-01,02,03				
223	784195112R00		Malby z malířských směsí hlinokových, , bělost 77 %, dvojnásobné	M2	116.65		0.00
			Odkaz na mn. položky 784191101R00 : 116,64800				
	91		Doplňující práce na komunikaci				0.00
224	915711111R00		Vodorovné značení krytů stříkané barvou, bílou, dělicích čar šířky 120 mm	M	950.00		0.00
			Odkaz na mn. položky 915791111R00 : 950,00000				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
225	915721111R00		Vodorovné značení krytů stříkané barvou, bílou, stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod.	M2	318.75		0.00
			<i>Odkaz na mn. položky 915791112R00 : 318,75000</i>				
226	915791111R00		Předznačení pro vodorovné značení pro dělicí čáry, vodící proužky stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot	M	950.00		0.00
			<i>VDZ 1-3NP : 950,0</i>				
			<i>vč D.1.1.b-01,02,03</i>				
227	915791112R00		Předznačení pro vodorovné značení pro stopčáry, zebry, stíny, šipky, nápisy, přechody stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot	M2	318.75		0.00
			<i>VDZ 1-3NP : 290,0+0,25*43+1,0*18</i>				
			<i>vč D.1.1.b-01,02,03</i>				
		94	Lešení a stavební výtahy				0.00
228	941941031R00		Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	M2	2 106.81		0.00
			včetně kotvení				
			<i>(83,4+34,8+88,97+26,92)*9,0</i>				
			<i>vč D.1.1.b-01</i>				
229	941941191R00		Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky šířky od 0,80 do 1,00 m a výšky do 10 m	M2	4 213.62		0.00
			včetně kotvení				
			<i>Odkaz na mn. položky 941941031R00 : 2106,81000*2</i>				
230	941941831R00		Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky od 0,8 do 1 m, výšky do 10 m	M2	2 106.81		0.00
			<i>Odkaz na mn. položky 941941031R00 : 2106,81000</i>				
231	941955001R00		Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m	M2	604.02		0.00
			<i>podhledy :</i>				
			<i>mč 102, 105, 106, 107 : 14,0+3,45+4,37+4,37</i>				
			<i>mč 204, 205, 206 : 3,45+4,37+4,37</i>				
			<i>zděné konstrukce :</i>				
			<i>(45,0*2+300,54+54,9*2+65,295)*1,0</i>				
			<i>vč D.1.1.b-01,02,03</i>				
232	941955102R00		Lešení lehké pracovní pomocné ve schodišti, o výšce lešeňové podlahy přes 1,5 do 3,5 m	M2	121.05		0.00
			<i>20,1+20,35+20,1+20,3+20,1*2</i>				
			<i>vč C-03</i>				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
233	944944011R00		Montáž ochranné sítě z umělých vláken	M2	2 106.81		0.00
			<i>Odkaz na mn. položky 941941031R00 : 2106,81000</i>				
234	944944031R00		Montáž ochranné sítě příplatek k ceně za každý další i započatý měsíc použití ochranných sítí z umělých vláken	M2	4 213.62		0.00
			<i>Odkaz na mn. položky 941941191R00 : 4213,62000</i>				
235	944944081R00		Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	M2	2 106.81		0.00
			<i>Odkaz na mn. položky 944944011R00 : 2106,81000</i>				
	95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				0.00
236	44984124R		přístroj hasicí práškový; PG6PDC; výtlačný prostředek dusík; náplň 6 kg; dostřik 5 m; doba činnosti 23 s	KUS	15.00		0.00
			<i>Odkaz na mn. položky 953941312R00 : 15,00000</i>				
237	553917001T		Držák k hasicímu přístroji	KUS	15.00		0.00
			<i>Odkaz na mn. položky 953941312R00 : 15,00000</i>				
238	952901221R00		Vyčištění budov a ostatních objektů průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespalnou podlahou - zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přilehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání jakékoliv výšky podlaží	M2	7 552.35		0.00
			<i>1-3NP : 2517,45*3 vč D.1.1.b-01,02,03</i>				
239	95300001		Mincovní automat pro otevírání dveří, dodávka, montáž	KUS	4.00		0.00
			<i>OP2 : 4 vč D.1.1.b-13</i>				
240	95300002		Parkovací doraz pneumatik 780x80x60 mm pro kotvení do podlah (barva černá, žlutá), dodávka, montáž	KUS	215.00		0.00
			<i>OP3 : 215 vč D.1.1.b-13</i>				
241	95300003		Odpadkový koš bez víka, obsah 55 l, 430 x 260 x 985 mm, dodávka, montáž	KUS	12.00		0.00
			<i>OP4 : 12 vč D.1.1.b-13</i>				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
242	95300004		Zásobník na papírové ručníky nerezový 355x275x112mm, dodávka, montáž	KUS	1.00		0.00
			OP5 : 1 vč D.1.1.b-13				
243	95300005		Odpadkový koš obsah 30l, pr. 300mm, výška 630 mm, povrchová úprava chrom, vyjímatelná nádoba, dpdávka, montáž	KUS	1.00		0.00
			OP6 : 1 vč D.1.1.b-13				
244	95300006		Držák toaletního papíru s krytem 165 x 140 x 56mm, dodávka, montáž	KUS	4.00		0.00
			OP7 : 4 vč D.1.1.b-13				
245	95300007		Dávkovač tekutého mýdla objem 400 ml., 190 x 100 x 75 mm, dodávka, montáž	KUS	5.00		0.00
			OP8 : 5 vč D.1.1.b-13				
246	95300008		Pojistný atikový přepad retenční nádrže DN 70mm, dl. 500mm, PVC manžeta, vyjímatelná ochranná mřížka, dodávka, montáž	KUS	40.00		0.00
			OP9 vč D1.1.b-14.12 : 40				
247	95300009		Kancelářská židle ergonomická, dodávka, montáž	KUS	1.00		0.00
			OP10 : 1 vč D.1.1.b-13				
248	95300010		Kancelářský (psací) stůl 1600 x 800 x 740 mm, dodávka, montáž	KUS	1.00		0.00
			OP11 : 1 vč D.1.1.b-13				
249	95300011		Kancelářský kontejner 440 x 600 x 600mm, 4 zásuvky, dodávka, montáž	KUS	1.00		0.00
			OP12 : 1 vč D.1.1.b-13				
250	95300012		Šatní skříň 800 x 440 x 1800 mm, dodávka, montáž	KUS	1.00		0.00
			OP13 : 1 vč D.1.1.b-13				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
251	95300013		Výstražné a bezpečnostní tabulky 210 x 297 (90) mm, tabulka PVC plast tl. 0,5mm, samolepící folie 0,1mm, dodávka, montáž	KUS	26.00		0.00
			OP14 : 26 vč D.1.1.b-13				
252	95300014		Výstražné a bezpečnostní tabulky 210 x 297, samolepící folie tl. 0,1 mm, exteriér, dodávka, montáž	KUS	8.00		0.00
			OP15 : 8 vč D.1.1.b-13				
253	95300015		Požárně bezpečnostní tabulky 210 x 297 mm, tabulka PVC plast tl. 0,5mm, samolepící folie 0,1mm, dodávka, montáž	KUS	25.00		0.00
			OP16 : 25 vč D.1.1.b-13				
254	95300016		Fotoluminiscenční bezpečnostní tabulky 200 x 100 mm, dodávka, montáž	KUS	38.00		0.00
			OP17 : 38 vč D.1.1.b-13				
255	95300017		Orientační systém interiérového značení - fotoluminiscenční bezpečnostní tabulky 300 x 300 (150) mm, dodávka, montáž	KUS	12.00		0.00
			OP18 : 12 vč D.1.1.b-13				
256	95300018		Orientační systém interiérového značení - označení dveří tabulky 80 (200) x 80 mm, dodávka, montáž	KUS	14.00		0.00
			OP19 : 14 vč D.1.1.b-13				
257	95301001		Revizní šachta slaboproudých rozvodů	KUS	1.00		0.00
			vč D1.1.b-01 pozn 6 : 1				
258	95301002		Chránička kabelu z HDP DN 40 mm, dodávka, montáž	M	11.50		0.00
			vč D1.1.b-01 pozn 6 : 11,5				
259	953941312R00		Osazení předmětů na hmoždinky osazení hasicího přístroje	KUS	15.00		0.00
			OP1 : 15 vč D.1.1.b-13				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
260	953943124R01		Osazení kovových předmětů do betonu, 30 kg / kus, včetně dodávky kotevní desky 300/500/20mm	KUS	2.00		0.00
			vč D1.2.B.b-01 P6 : 2				
	99		Staveništní přesun hmot				0.00
261	998011002R00		Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky přes 6 do 12 m	T	10 123.32		0.00
			přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvárnic nebo kovovou				
			<i>Hmotnosti z položek :</i> 58344169R, 289970111R00, 212312111R00, 28611225.AR, 212571111R00, 211971110V02, 28697104R, 286971400R, 899101111R00, 55243066.AR, 235681111R00, 271531112R00, 271531113R00, 274272120RT5, 274313711R00, 274321411R00, 274351215R00, 274361821R00, 275321411R00, 275351215R00, 275361821R00, 278381126R00, 278381156R00, 311112320RT5, 311112340RT5, 59515510R, 346971162R01, 311321411R00, 311351105R00, 311361821R00, 317121101R00, 317121102R00, 317998113R03, 317998113R08, 59321050R, 59321052R, 59321055R, 317322411R00, 317351105R00, 317361821R00, 345321616R00, 345351101R00, 345361821R00, 347016133R00, 34532, 411321414R00, 411321515R00, 411351201R00, 411351801R00, 411322424R00, 411322525R00, 411354171R00, 411351902R00, 411361821R00, 411361921RT8, 411361921RT9, 417321415R00, 417351111R00, 417361821R00, 430321414R00, 430361821R00, 431351121R00, 434311116R00, 434351141R00, 601011141R00, 601015191R00, 611481211RU1, 602011141R00, 602015191R00, 612481211RU4, 610991001R00, 612403390R01, 601022177RT7, 601022191R00, 621481211RU1, 602022177RT7, 602022191R00, 622481211RU1, 620991001R00, 631571001R00, 631313511R00, 631315711R00, 273351215R00, 631361921RT8, 631361921RT9, 631312711R00, 631313711R00, 631361921RT5, 631313811PC1, 632921913R00, 642942111R00, 642945121R00, 648991111R00, 607800281R, 915711111R00, 915721111R00, 941955001R00, 941955102R00, 941941031R00, 941941191R00, 944944031R00, 952901221R00, 953941312R00, 44984124R, 553917001T, 953943124R01, 95300001, 95300002, 95300003, 95300004, 95300005, 95300006, 95300007, 95300008, 95300009, 95300010, 95300011, 95300012, 95300013, 95300014, 95300015, 95301001, 95301002 <i>Součet: : 10123,32498</i>				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	M43		Montáže ocelových konstrukcí				0.00
262	430846001R00		Krytina podlaží svař. (ztrac.bednění) 600x50x0,8	M2	6 836.44		0.00
			osa 1-8 : 35*30-3,86*19,78-5*2,5+20,0*4,5 35*30-3,86*19,78-5*2,5+20,0*4,5 35*30 OSA 9-18 : 1227,28-5*2,5-3,86*19,78+20,0*4,5 1227,28-5*2,5-3,86*19,78+20,0*4,5 1227,28 vč D.1.2.A.b-03-08				
263	430863006R01		OK haly - dodávka, montáž, kotvení, povrchová úprava, spojovací prostředky, pomocné lešení, zednická výpomoc, vnitrostaveništní doprava	KG	545 000.00		0.00
			výkaz materiálu : OK hala : 542000,0 spojovací materiál : 3000,0 vč D.1.2.A.b-02				
264	430863011R1		OK lávky - dodávka, montáž, kotvení, povrchová úprava, spojovací prostředky, pomocné lešení, zednická výpomoc, vnitrostaveništní doprava	KG	1 850.00		0.00
			výkaz materiálu : OK lávky včetně zábradlí a roštu : 1850,0 vč D.1.2.A.b-02				
	M99		Ostatní práce "M"				0.00
265	990101		Dobíjecí stanice akumulátorů elektromobilů (2x zásuvka s výkonem 22kW), např. rozměr 480x290x1480mm	SOUBOR	1.00		0.00
			vč D1.1.b-01 pozn 4 : 1				
266	99010201		Nástěnný přímotop 1kW, dodávka, montáž	KUS	6.00		0.00
			mč 1.05-1.07, 2.04-2.06 : 6 viz. TZ				
267	99010202		Nástěnný přímotop 2kW, dodávka, montáž	KUS	1.00		0.00
			mč 1.02 : 1 viz. TZ				



Firma: SHB, akciová společnost

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

URS 19/I

Stavba:

5/18108 Přestupní terminál Opava východ - ulice Skladištní

Objekt:

SO 701.1 Parkovací dům

Rozpočet:

701.1B Zdravotně technická instalace

CPV kódy:

45000000-7; 45200000-9; 45220000-5; 45223000-6;
45223300-9

701.1B

0.00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
		1	Zemní práce				0.00
1	132201101	K	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11 188*0,6*0,8	M3	90.24		0.00
2	161101101	K	Svislé přemístění výkopu bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř.1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11 188*0,6*0,8	M3	90.24		0.00
3	174101101	K	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11 188*0,6*0,25	M3	28.20		0.00
4	175151101	K	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11 188*0,6*0,45	M3	50.76		0.00
5	583373080	M	šterkopísek frakce 0-2 třída B Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11 50,76*1,6	T	81.22		0.00
		3	Svislé a kompletní konstrukce				0.00
6	382413115	K	Osazení plastové jímky z polypropylenu PP na obetonování objemu 5000 l Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11 1	KUS	1.00		0.00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
7	388213620	M	hladinoměr s GSM modulem	KUS	1.00		0.00
			Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11				
			1				
8	562300150	M	jímka plastová na obetonování objem 5 m3	KUS	1.00		0.00
			Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11				
			1				
	4		Vodorovné konstrukce				0.00
9	411388621	K	Zabetonování otvorů ve stropěch nebo v klenbách včetně lešení, bednění, odbednění a výztuže (materiál v ceně) ze suchých směsí, tl. do 150 mm ve stropěch železobetonových, tvárnice a prefabrikovaných plochy do 0,25 m2	KUS	72.00		0.00
			Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11				
			7+41+22+2				
10	451573111	K	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	M3	11.28		0.00
			Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11				
			188*0,6*0,1				
	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0.00
11	612135101	K	Hrubá výplň rýh maltou jakékoli šířky rýhy ve stěnách	M2	7.05		0.00
			Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11				
			(35+12)*0,15				
	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				0.00
12	551618410	M	vtok se zápachovou uzávěrkou DN 32	KUS	3.00		0.00
			Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11				
			2+1				
13	562456050	M	mřížka větrací plast 200x200 bílá se žaluzií	KUS	4.00		0.00
			Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11				
			1+2+1				
14	721173401	K	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 110	M	62.00		0.00
			Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11				
			62				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
15	721173402	K	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 125	M	112.00		0.00
			Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11				
			112				
16	721173403	K	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 160	M	14.00		0.00
			Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11				
			14				
17	721173604	K	Potrubí z plastových trub polyetylenové svařované HD PE DN 70	M	386.00		0.00
			Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11				
			340+46				
18	721173606	K	Potrubí z plastových trub polyetylenové svařované HD PE DN 100	M	106.00		0.00
			Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11				
			12+94				
19	721173607	K	Potrubí z plastových trub polyetylenové svařované HD PE DN 125	M	22.00		0.00
			Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11				
			14+8				
20	721173608	K	Potrubí z plastových trub polyetylenové svařované HD PE DN 150	M	42.00		0.00
			Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11				
			36+6				
21	721174004	K	Potrubí z plastových trub polypropylenové svodné (ležaté) DN 70	M	8.00		0.00
			Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11				
			4+4				
22	721174024	K	Potrubí z plastových trub polypropylenové odpadní (svislé) DN 70	M	8.00		0.00
			Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11				
			8				
23	721174025	K	Potrubí z plastových trub polypropylenové odpadní (svislé) DN 100	M	26.00		0.00
			Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11				
			26				
24	721174043	K	Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 50	M	24.00		0.00
			Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11				
			18+6				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
25	721174045	K	Potrubí z plastových trub polypropylenové připojovací DN 100 Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11 8	M	8.00		0.00
26	721194105	K	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50 Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11 6+1	KUS	7.00		0.00
27	721194109	K	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100 Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11 4+2	KUS	6.00		0.00
28	721211421	K	Podlahové vpusti se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 115x115 Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11 1+2+2	KUS	5.00		0.00
29	721233111	K	Střešní vtoky (vpusti) s regulací odtoku DN75, svislý odtok, viz. specifikace v TZ Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11 12	KUS	12.00		0.00
30	721273153	K	Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 110 Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11 1	KUS	1.00		0.00
31	721274121	K	Ventily přívzdušňovací odpadních potrubí vnitřní od DN 32 do DN 50 Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11 1+1	KUS	2.00		0.00
32	721274123	K	Ventily přívzdušňovací odpadních potrubí vnitřní DN 100 Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11 2	KUS	2.00		0.00
33	721290111	K	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125 Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11 62+112+386+106+22+8+8+26+24+8	M	762.00		0.00
34	721290112	K	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200 Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11 14+42	M	56.00		0.00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
35	998721101	K	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	T	1.09		0.00
			Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11				
	722		Zdravotechnika - vnitřní vodovod				0.00
36	283770520	M	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 32 x 13 mm	M	8.00		0.00
			Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11				
			8				
37	283770580	M	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 40 x 13 mm	M	12.00		0.00
			Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11				
			12				
38	283771120	M	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 28 x 13 mm	M	12.00		0.00
			Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11				
			12				
39	283771420	M	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 20 x 13 mm	M	54.00		0.00
			Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11				
			54				
40	286151330	M	trubka tlaková PP-RCT řada PN 16 20 x 2,3 x 4000 mm	M	54.00		0.00
			Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11				
			54				
41	286151350	M	trubka tlaková PP-RCT řada PN 16 25 x 2,8 x 4000 mm	M	12.00		0.00
			Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11				
			12				
42	286151380	M	trubka tlaková PP-RCT řada PN 16 32 x 3,6 x 4000 mm	M	8.00		0.00
			Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11				
			8				
43	286151400	M	trubka tlaková PP-RCT řada PN 16 40 x 4,5 x 4000 mm	M	12.00		0.00
			Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11				
			12				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
44	388212250	M	vodoměr bytový na studenou vodu Qn 1,5 110 mm R 1/2"	KUS	2.00		0.00
			Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11				
			1+1				
45	388212290	M	vodoměr bytový na teplou užitkovou vodu Qn 1,5 110 mm R 1/2"	KUS	2.00		0.00
			Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11				
			1+1				
46	388215100	M	vodoměr domovní tlak PN16 Qn 1,5 DN20 190 mm	KUS	1.00		0.00
			Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11				
			1				
47	449812560	M	spojka požární tlaková hadicová C 52 AI	KUS	12.00		0.00
			Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11				
			12				
48	449815130	M	víčko zaslepovací C 52 AI	KUS	12.00		0.00
			Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11				
			12				
49	541322320	M	ohřívač vody elektrický průtokový 230V/3,5 kW	KUS	1.00		0.00
			Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11				
			1				
50	541322790	M	ohřívač vody elektrický ležatý 80l D520x805 mm	KUS	2.00		0.00
			Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11				
			1+1				
51	551104020	M	ventil výtakový odvodňovací 1/4"	KUS	4.00		0.00
			Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11				
			4				
52	551112240	M	ventil přímý průchozí mosazný 3/8"	KUS	4.00		0.00
			Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11				
			2+2				
53	551112300	M	ventil přímý průchozí mosazný 1"	KUS	4.00		0.00
			Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11				
			2+2				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
54	551112320	M	ventil přímý průchozí mosazný 5/4"	KUS	4.00		0.00
			Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11				
			4				
55	551118550	M	ventil zahradní mosazný s hadicovou přípojkou DN15	KUS	2.00		0.00
			Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11				
			1+1				
56	551119990	M	ventil rohový kulový s filtrem 1/2" x 3/8"	KUS	27.00		0.00
			Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11				
			27				
57	722140109	K	Potrubi z ocelových trubek z ušlechtilé oceli spojované lisováním (mapress) DN 80	M	20.00		0.00
			Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11				
			20				
58	722176112	K	Montáž potrubí z plastových trub svařovaných polyfuzně D přes 16 do 20 mm	M	54.00		0.00
			Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11				
			54				
59	722176113	K	Montáž potrubí z plastových trub svařovaných polyfuzně D přes 20 do 25 mm	M	12.00		0.00
			Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11				
			12				
60	722176114	K	Montáž potrubí z plastových trub svařovaných polyfuzně D přes 25 do 32 mm	M	8.00		0.00
			Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11				
			8				
61	722176115	K	Montáž potrubí z plastových trub svařovaných polyfuzně D přes 32 do 40 mm	M	12.00		0.00
			Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11				
			12				
62	722220111	K	Armatury s jedním závitem nástěnky pro výtokový ventil G 1/2	KUS	27.00		0.00
			Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11				
			27				
63	722220121	K	Armatury s jedním závitem nástěnky pro baterii G 1/2	PÁR	2.00		0.00
			Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11				
			2				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
64	722239101	K	Armatury se dvěma závitů montáž vodovodních armatur se dvěma závitů ostatních typů G 1/2	KUS	14.00		0.00
			Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11				
			2+2+4+4+2				
65	722239103	K	Armatury se dvěma závitů montáž vodovodních armatur se dvěma závitů ostatních typů G 1	KUS	3.00		0.00
			Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11				
			2+1				
66	722239104	K	Armatury se dvěma závitů montáž vodovodních armatur se dvěma závitů ostatních typů G 5/4	KUS	4.00		0.00
			Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11				
			4				
67	722290215	K	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí hrdlového nebo přírubového do DN 100	M	106.00		0.00
			Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11				
			20+54+12+8+12				
68	722290234	K	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	M	106.00		0.00
			Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11				
			20+54+12+8+12				
69	725535211	K	Elektrické ohřívače zásobníkové pojistné armatury pojistný ventil G 1/2	KUS	2.00		0.00
			Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11				
			1+1				
70	725539201	K	Elektrické ohřívače průtokové, montáž	SOUBOR	1.00		0.00
			Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11				
			1				
71	725539301	K	Elektrické ohřívače zásobníkové montáž tlakových ohřívačů závěsných do 100 l	SOUBOR	2.00		0.00
			Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11				
			1+1				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
72	998722101	K	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	T	0.31		0.00
			Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11				
	725		Zdravotechnika - zařizovací předměty				0.00
73	551440740	M	baterie umyvadlová automatická stojánková pro teplou a studenou vodu, bateriové napájení, ANTIVANDAL	KUS	4.00		0.00
			Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11				
			2+2				
74	551456380	M	baterie umyvadlová stojánková páková s ovl.výpusti 5/4", výtokové rameno 110mm chrom	KUS	3.00		0.00
			Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11				
			2+1				
75	551470260	M	splachovač WC automatický antivandal, oddál. Spláchnutí 24V DC	KUS	4.00		0.00
			Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11				
			2+2				
76	551470600	M	madlo invalidní nerezové matné 55 cm, sklopné	KUS	4.00		0.00
			Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11				
			4				
77	551470610	M	madlo invalidní nerezové s držákem toalet. papíru, matné 83,4 cm, sklopné	KUS	4.00		0.00
			Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11				
			4				
78	551470620	M	madlo invalidní nerezové matné 55 cm, pevné	KUS	4.00		0.00
			Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11				
			4				
79	551470630	M	madlo invalidní nerezové s držákem toalet. papíru, matné 83,4 cm, pevné	KUS	4.00		0.00
			Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11				
			4				
80	551613220	M	uzávěrka zápachová umyvadlová s krycí růžicí odtoku DN 40, chrom	KUS	3.00		0.00
			Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11				
			2+1				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
81	551666140	M	souprava pro připojení závěsného WC DN 110 Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11 2+2	KUS	4.00		0.00
82	551666340	M	sífon umyvadlový pro tělesně postižené DN 40 Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11 2+2	KUS	4.00		0.00
83	551673810	M	sedátko klozetové černé, tvrzený plast, nerezové panty Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11 2+2	KUS	4.00		0.00
84	552311100	M	umyvadlo nerezové antivandal pro tělesně postižené, pro stojánkovou baterii 620x505x160 Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11 2+2	KUS	4.00		0.00
85	552313520	M	klozet nerezový závěsný se sedátkem pro handicapované Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11 2+2	KUS	4.00		0.00
86	554310620	M	osušovač rukou elektrický nerezový mat. kryt, antivandal, infrasnímač, příkon 1100W Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11 2+2	KUS	4.00		0.00
87	554310900	M	zásobníky toaletních papírů nerez , uzamykatelný, pod omítku, antivandal Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11 2+2	KUS	4.00		0.00
88	642110050	M	umyvadlo keramické závěsné bílé 550x420x185 mm Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11 2+1	KUS	3.00		0.00
89	642110090	M	kryt sifonu keramický bílý 210x285x345 mm Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11 2+1	KUS	3.00		0.00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
90	642711010	M	výlevka keramická volně stojící Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11 2	KUS	2.00		0.00
91	642862510	M	mřížka plastová sklopná k výlevce Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11 2	KUS	2.00		0.00
92	725119125	K	Zařízení záchodů montáž klozetových mís závěsných na nosné stěny Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11 2+2	KUS	4.00		0.00
93	725219102	K	Umyvadla montáž umyvadel ostatních typů na šrouby do zdiva Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11 2+1+2+2	SOUBOR	7.00		0.00
94	725339111	K	Výlevky montáž výlevky Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11 2	SOUBOR	2.00		0.00
95	725821312	K	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 300 mm pro výlevku Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11 1+1	SOUBOR	2.00		0.00
96	725829131	K	Baterie umyvadlové montáž ostatních typů stojánkových G 1/2 Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11 2+1+2+2	KUS	7.00		0.00
97	725869101	K	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů montáž zápachových uzávěrek umyvadlových do DN 40 Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11 2+1	KUS	3.00		0.00
98	998725101	K	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11	T	0.24		0.00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	727		Zdravotechnika - požární ochrana				0.00
99	727111543	K	Protipožární trubní ucpávky kovové potrubí bez izolace prostup stropem tloušťky 150 mm požární odolnost EI 120 D 33	KUS	1.00		0.00
			Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11				
			1				
100	727121133	K	Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 120 D 75	KUS	43.00		0.00
			Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11				
			41+2				
101	727121134	K	Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 120 D 90	KUS	6.00		0.00
			Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11				
			6				
102	727121135	K	Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 120 D 110	KUS	22.00		0.00
			Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11				
			22				
103	HZS4232	K	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí, proškolení obsluhy, provozní řád, návod na provoz	HOD	12.00		0.00
			Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11				
			12				
	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0.00
104	286156580	M	instalační objímka pevná dvoušroubová HTPO DN 75	KUS	386.00		0.00
			Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11				
			386				
105	286156590	M	instalační objímka pevná dvoušroubová HTPO DN 110	KUS	106.00		0.00
			Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11				
			106				
106	286156600	M	instalační objímka pevná dvoušroubová HTPO DN 125	KUS	22.00		0.00
			Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11				
			22				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
107	286156610	M	instalační objímka pevná dvoušroubová HTPO DN 160 Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11	KUS	42.00		0.00
			42				
108	286156620	M	přípevňovací matice pro HTPO Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11	KUS	556.00		0.00
			386+106+22+42				
109	286156630	M	přípevňovací šroub pro HTPO Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11	KUS	556.00		0.00
			386+106+22+42				
110	953941511	K	Osazení drobných kovových výrobků bez jejich dodání s vysekáním kapes pro upevňovací prvky se zazděním, zabetonováním nebo zalitím věšáků pro vedení pod betonovým stropem Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11	KUS	556.00		0.00
			386+106+22+42				
111	972054241	K	Vybourání otvorů ve stropěch nebo klenbách železobetonových bez odstranění podlahy a násypu, plochy do 0,09 m2, tl. do 150 mm Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11	KUS	72.00		0.00
			7+41+22+2				
112	974031142	K	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 70 mm a šířky do 70 mm Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11	M	47.00		0.00
			35+12				
	997		Přesun sutě				0.00
113	997013151	K	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11	T	2.73		0.00
114	997013509	K	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11	T	2.73		0.00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
115	997013511	K	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	T	2.73		0.00
			Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11				
			2,727				
116	997013831	K	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) smíšeného	T	2.73		0.00
			Poznámka k položce: viz.výkr.č. D.1.4.1-01-11				



Firma: SHB, akciová společnost

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

URS 19/II

Stavba:

5/18108 Přestupní terminál Opava východ - ulice Skladištní

Objekt:

SO 701.1 Parkovací dům

Rozpočet:

701.1C Silnoproudá elektroinstalace

CPV kódy:

45000000-7; 45200000-9; 45220000-5; 45223000-6;
45223300-9

701.1C

0.00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
		1	REVIZE				0.00
1	38010000		Vychozí revize elektroinstalace	HOD	72.00	0.00	0.00
			viz. v.č. D.1.4.4.b-01,02,03,07až11				
			Je zahrnuto v rozpočtu 000 - Vedlejší a ostatní náklady objektů, pol. č. 02950				
2	38010001		Vychozí revize hromosvodu	HOD	15.00	0.00	0.00
			viz. v.č. D.1.4.4.b-12				
			Je zahrnuto v rozpočtu 000 - Vedlejší a ostatní náklady objektů, pol. č. 02950				
3	38010002		Spolupráce s revizním technikem	HOD	8.00	0.00	0.00
			viz. v.č. D.1.4.4.b-12				
			Je zahrnuto v rozpočtu 000 - Vedlejší a ostatní náklady objektů, pol. č. 02950				
		10	PSV PARAPETNÍ KANAL				0.00
4	210010351		Montáž - Přístrojová krabice	KUS	10.00		0.00
			viz. v.č. D.1.4.4.b-01				
5	210020502		Montáž - Parapetní přístrojový kanal 170/70	M	4.00		0.00
			viz. v.č. D.1.4.4.b-01				
6	210020504		Montáž - Víko parapet.kanalů	M	4.00		0.00
			viz. v.č. D.1.4.4.b-01				
7	2101110116		Montáž - Zasuvka do podparapetního žlabu	KUS	8.00		0.00
			viz. v.č. D.1.4.4.b-01				
8	2101110117		Montáž - Zasuvka s PO do podparapetního žlabu	KUS	2.00		0.00
			viz. v.č. D.1.4.4.b-01				
9	211190001		Montáž zasklepovacího krytu	M	3.20		0.00
			viz. v.č. D.1.4.4.b-01				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	11		SPECIF.PSV PARAPETNI KANAL				0.00
10	34551444		Zasuvka do podparapetního žlabu bílá viz. v.č. D.1.4.4.b-01	KUS	2.00		0.00
11	34551445		Zasuvka do podparapetního žlabu barva viz. v.č. D.1.4.4.b-01	KUS	6.00		0.00
12	34551447		Zasuvka s PO do podpar. žlabu barva viz. v.č. D.1.4.4.b-01	KUS	2.00		0.00
13	34564010		Krabice pristrojova B viz. v.č. D.1.4.4.b-01	KUS	10.00		0.00
14	34574017		Parapetní pristrojový kanal kovový B 70/170 s kovovou přepážkou viz. v.č. D.1.4.4.b-01	M	4.00		0.00
15	34574018		Víko parapetního pristr.kanalu B viz. v.č. D.1.4.4.b-01	M	4.00		0.00
16	34574019		Prepazka kovová B viz. v.č. D.1.4.4.b-01	M	4.00		0.00
17	34574026		Zaslepovací kryt B viz. v.č. D.1.4.4.b-01	M	3.20		0.00
	12		PSV SILNOPROUD UPS				0.00
18	211190002		Standardní instalace na připravené přívody k UPS 20 - 50 kVA viz. v.č. D.1.4.4.b-01,11	KUS	1.00		0.00
19	211190003		Revizní zpráva k instalaci el. zařízení viz. v.č. D.1.4.4.b-01,11 viz. v.č. D.1.4.4.b-12	KUS	1.00		0.00
20	211190004		Instalace externích baterií typ "Skříň" 7-15kVA viz. v.č. D.1.4.4.b-01,11	KUS	1.00		0.00
21	211190005		Standardní instalace UPS 2kVA/230V viz. v.č. D.1.4.4.b-01,11	KUS	1.00		0.00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	13		SPECIF.PSV SILNOPROUD UPS				0.00
22	35822300		UPS2 3/3fáze, 20kVA - 93E 20kVA-	KUS	1.00		0.00
			MBS s interními bateriemi D.1.4.4.b-01,11				
23	35822305		Externí bateriová skříň UPS2	KUS	1.00		0.00
			s jističem 63A, malá 93P/E- D.1.4.4.b-01,11				
24	35822306		UPS1 2kVA, 230V	KUS	1.00		0.00
			D.1.4.4.b-01,09				
	14		PSV HROMOSVOD				0.00
25	210020661	2	Montáž - Konstrukce ocel. jebl vseobecna	KG	240.00		0.00
			viz. v.č. D.1.4.4.b-12				
			<i>Pomocná ocelová konstrukce k uchycení jímacích tyčí</i>				
26	210220021		Montáž - Vedení uzem FeZn do 120 mm2 v zemi	M	670.00		0.00
			viz. v.č. D.1.4.4.b-12				
27	210220022		Montáž - Vedení uzem FeZn d 8,10 mm v zemi	M	105.00		0.00
			viz. v.č. D.1.4.4.b-12				
28	210220101		Montáž - Vod svod FeZn d10,Al10,Cu8 +podpery	M	995.00		0.00
			viz. v.č. D.1.4.4.b-12				
29	210220201		Montáž - Tyc jímaci, 3,0m	KUS	4.00		0.00
			viz. v.č. D.1.4.4.b-12				
30	2102203010		Montáž - Svorka hromosvodova SS	KUS	153.00		0.00
			viz. v.č. D.1.4.4.b-12				
31	2102203011		Montáž - Svorka hromosvodova SP 1	KUS	22.00		0.00
			viz. v.č. D.1.4.4.b-12				
32	2102203012		Montáž - Svorka hromosvodova SR 03	KUS	15.00		0.00
			viz. v.č. D.1.4.4.b-12				
33	2102203020		Montáž - Svorka hromosvodova SK	KUS	18.00		0.00
			viz. v.č. D.1.4.4.b-12				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
34	2102203025		Montáž - Svorka hromosvodova SR 02 viz. v.č. D.1.4.4.b-12	KUS	36.00		0.00
35	2102203028		Montáž - Svorka hromosvodova ST viz. v.č. D.1.4.4.b-12	KUS	6.00		0.00
36	210220372		Montáž - Uhelník ochran.trubka+držaky-zed viz. v.č. D.1.4.4.b-12	KUS	15.00		0.00
37	210220391		Montáž - Vodíve spoj ochr trubky s vodicem viz. v.č. D.1.4.4.b-12	KUS	15.00		0.00
38	210220401		Montáž - Stítek smalt,um hmota-oznac svodu viz. v.č. D.1.4.4.b-12	KUS	15.00		0.00
39	210220431		Montáž - Tvarovani mont dílu-jímace,tr,uhel viz. v.č. D.1.4.4.b-12	KUS	22.00		0.00
40	211190045		Montáž - Izolační tyč 300 s bet.zákl. 20x20 pro uchycení jímacího vedení na střeše viz. v.č. D.1.4.4.b-12	KUS	272.00		0.00
	15		SPECIF.PSV HROMOSVOD				0.00
41	13230318		Ocel.uhelník 25x25x3 oc10 000 A viz. v.č. D.1.4.4.b-12	KG	252.00		0.00
42	15614225		Drat FeZn p 8 B viz. v.č. D.1.4.4.b-12	KG	457.70		0.00
43	15614230		Drat FeZn p 10 B viz. v.č. D.1.4.4.b-12	KG	70.35		0.00
44	35412900		Stítek c. .pro oznac.svodu B viz. v.č. D.1.4.4.b-12	KUS	15.00		0.00
45	35441040		Tyc jímací JP30 3000mm vč upevnění B viz. v.č. D.1.4.4.b-12	KUS	4.00		0.00
46	35441120		Pasek uzemnovací FeZn 30x4 mm/ B viz. v.č. D.1.4.4.b-12	KG	703.50		0.00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
47	35441212		Drzak jim tyci DJ B viz. v.č. D.1.4.4.b-12	KUS	14.00		0.00
48	35441425		Podpera ved dle charakteru střechy B viz. v.č. D.1.4.4.b-12	KUS	300.00		0.00
49	35441830		Uhelnik ochr OU vodíc d6-12mm/ B viz. v.č. D.1.4.4.b-12	KUS	15.00		0.00
50	35441840		Drzak ochr uhelnik DUz do zdi B viz. v.č. D.1.4.4.b-12	KUS	30.00		0.00
51	35441875		Svorka kriz SK vodíc d6-10mm B viz. v.č. D.1.4.4.b-12	KUS	18.00		0.00
52	35441885		Svorka spoj SS lano d8-10mm B viz. v.č. D.1.4.4.b-12	KUS	153.00		0.00
53	35441895		Svorka pripoj SP1 d6-12mm B viz. v.č. D.1.4.4.b-12	KUS	22.00		0.00
54	35441955		Svorka vodov ST B viz. v.č. D.1.4.4.b-12	KUS	6.00		0.00
55	35441986		Svorka vodov SR 02 30x4mm pas B viz. v.č. D.1.4.4.b-12	KUS	36.00		0.00
56	35441996		Svorka vodov SR 03 pasek/d6-12 B opatrena mosaznymi srouby ve funkci zkusebni svorky viz. v.č. D.1.4.4.b-12	KUS	15.00		0.00
57	612410082		Izolační tyč 300 s bet.zákl. 20x20 pro uchycení jímacího vedení na střeše D.1.4.4.b-12	KUS	272.00		0.00
	16		HL.III-HZS				0.00
58	50435102		Koordinace prace s jinými profesemi viz. D.1.1.a <i>Koordinace jednotlivých profesí při napojování kabelů k zařízením různých profesí (VZT, ÚT, SLB, ZTI)</i>	HOD	36.00		0.00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
59	50435103		Koordinace práce s investorem viz. D.1.1.a	HOD	15.00		0.00
			<i>Domluva s investorem při napojování el. zařízení týkající se přesného umístění.</i>				
60	50435104		Sekani drazek,kapes a prurazu nezahrnuté do stavebního projektu Kapsa pro přístrojové krabice el. zařízení, pro odbočné krabice el. zařízení a niky pro rozvaděče, vrtání otvorů pro uchycení nosných tyčí kabelových žlabů. viz. v.č. D.1.4.4.b-01,02,03	M2	265.00		0.00
61	50435105		Dokumentace skutečného provedení viz. D.1.1.a	KUS	1.00	0.00	0.00
			Je zahrnuto v rozpočtu 000 - Vedlejší a ostatní náklady objektů, pol. č. 02944				
62	50435106		Práce nepolozkového charakteru viz. D.1.1.a drobné montážní práce nepostihnutelné ceníkovými položkami	HOD	150.00	0.00	0.00
			Je zahrnuto v rozpočtu 000 - Vedlejší a ostatní náklady objektů, pol. č. 02610				
63	50435107		Komplexní vyzkoušení-ozivení viz. D.1.1.a	HOD	48.00	0.00	0.00
			Je zahrnuto v rozpočtu 000 - Vedlejší a ostatní náklady objektů, pol. č. 02610				
64	50435108		Proškolení obsluhy, zpravování provozního řádu, návodu pro provoz a seznam nutných kontrolních prohlídek jednotlivých zařízení elektro (UPS, nouz. osv., rozvaděče, ost.); viz. D.1.1.a	HOD	70.00	0.00	0.00
			Je zahrnuto v rozpočtu 000 - Vedlejší a ostatní náklady objektů, pol. č. 02610				
	17		POPLATEK				0.00
65	50435105		Poplatek za ekologickou likvidaci svítidlo viz. v.č. D.1.4.4.b-01,05	KUS	414.00		0.00
66	50435106		Poplatek za ekologickou likvidaci zdroj viz. v.č. D.1.4.4.b-01,05	KUS	414.00		0.00
	18		ROZVADECE				0.00
67	35714518		Rozvaděč RE2 (3x160A) vč. jištění D.1.4.4.b-07	KUS	1.00		0.00
68	35714519		Rozvaděč RE1 (3x80A, 3x25A) vč. jištění D.1.4.4.b-07	KUS	1.00		0.00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
69	35714520		Rozvaděč RH1 D.1.4.4.b-09	KUS	1.00		0.00
70	35714521		Rozvaděč RH2 D.1.4.4.b-10	KUS	1.00		0.00
71	35714522		Rozvaděč RP (jištění pro přímotopy,bojler) D.1.4.4.b-08	KUS	1.00		0.00
72	35714523		Rozvodnice Rups2 D.1.4.4.b-11 <i>Rups -Rozvaděč UPS č.2</i>	KUS	1.00		0.00
	2		PSV SILNOPROUD				0.00
73	210010135		Montáž - Trubka ochranná PVC 63mm viz. v.č. D.1.4.4.b-01,02,03	M	55.00		0.00
74	210010136		Montáž - Trubka ochranná PVC 90mm viz. v.č. D.1.4.4.b-01,02,03	M	20.00		0.00
75	210010242		Montáž - Trubka ocelova pr.54mm viz. v.č. D.1.4.4.b-01,02,03	M	65.00		0.00
76	2100103012		Montáž - Krabice pristrojova p.68mm viz. v.č. D.1.4.4.b-01,02,03	KUS	224.00		0.00
77	2100103210		Montáž - Krabice odbocna pr.68mm viz. v.č. D.1.4.4.b-01,02,03	KUS	245.00		0.00
78	210010322		Montáž - Krabice odbocna pr.97mm viz. v.č. D.1.4.4.b-01,02,03	KUS	18.00		0.00
79	210010547		Montáž - Kabelový žlab do podlahy š.200.hl.60 viz. v.č. D.1.4.4.b-01,02,03	M	40.00		0.00
80	210020304		Montáž - Zlab drateny 100/50 mm viz. v.č. D.1.4.4.b-01,02,03	M	480.00		0.00
81	210020308		Montáž - Zlab drateny 200/50 mm viz. v.č. D.1.4.4.b-01,02,03	M	660.00		0.00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
82	210020310		Montáž - Zlab drateny 250/100 mm viz. v.č. D.1.4.4.b-01,02,03	M	720.00		0.00
83	210020661	1	Montáž - Konstrukce ocel. jebl vseobecna viz. v.č. D.1.4.4.b-01,02,03	KG	65.00		0.00
84	210100003		Montáž - Ukonceni vodicu v rozv viz. v.č. D.1.4.4.b-07až11	KUS	255.00		0.00
85	2101002531		Montáž - Ukonceni kabelu smrst.z. viz. v.č. D.1.4.4.b-07až11	KUS	12.00		0.00
86	210190003		Montaz rozvodnic celoplech do 100kg viz. v.č. D.1.4.4.b-07až11	KUS	6.00		0.00
87	210192551		Montáž - Svorkovnice HOP viz. v.č. D.1.4.4.b-07až11	KUS	3.00		0.00
88	210220321		Montáž - Svorka na potrubí Cu pas viz. v.č. D.1.4.4.b-01,02,03	KUS	162.00		0.00
89	211010010		Montáž - Hmozdinka HM 8 viz. v.č. D.1.4.4.b-01,02,03	KUS	1 712.00		0.00
90	211190001		Montáž - Zapojeni ventilatoru viz. v.č. D.1.4.4.b-01,02,03	KUS	1.00		0.00
91	211190002		Montaz pozar.ucpavky 40mm viz. v.č. D.1.4.4.b-01,02,03	KUS	8.00		0.00
92	211190003		Montaz pozar.ucpavky 80mm viz. v.č. D.1.4.4.b-01,02,03	KUS	15.00		0.00
	3		SPECIF.PSV SILNOPROUD				0.00
93	13230318		Ocel.uhelnik 25x25x3 oc10 000 A viz. v.č. D.1.4.4.b-01,02,03	KG	68.25		0.00
94	13230386		Kabelový žlab do podlaby š.200.hl.60 viz. v.č. D.1.4.4.b-01	M	40.00		0.00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
95	14125321		Trubka PVC 63mm A viz. v.č. D.1.4.4.b-01,02,03	M	55.00		0.00
96	14125322		Trubka PVC 90mm A viz. v.č. D.1.4.4.b-01,02,03	M	20.00		0.00
97	14125322	1	Trubka ocelova p.54mm do betonu A viz. v.č. D.1.4.4.b-01,02,03	M	65.00		0.00
98	34562775		Svorkovnice HOP cca 30xCY 35mm2 B viz. v.č. D.1.4.4.b-07až11	KUS	3.00		0.00
99	34571518		Krabice pristrojova pr.68mm B viz. v.č. D.1.4.4.b-01,02,03	KUS	224.00		0.00
100	34571521		Krabice odbocna pr.68mm B viz. v.č. D.1.4.4.b-01,02,03	KUS	245.00		0.00
101	34571562		Krabice odbocna pr.97mm B viz. v.č. D.1.4.4.b-01,02,03	KUS	18.00		0.00
102	34571823		Zlab drateny 100/50 (2m) B vc.prislusenstvi viz. v.č. D.1.4.4.b-01,02,03	KUS	240.00		0.00
103	34571825		Zlab drateny 200/50 (2m) B vc.prislusenstvi viz. v.č. D.1.4.4.b-01,02,03	KUS	330.00		0.00
104	34571826		Zlab drateny 250/100 (2m) B vc.prislusenstvi viz. v.č. D.1.4.4.b-01,02,03	KUS	360.00		0.00
105	35442071		Paska Cu uzemnov 20x500x0,5/ B viz. v.č. D.1.4.4.b-01,02,03	KUS	162.00		0.00
106	35442150		Svorka uzemnovaci 32x29x2mm B viz. v.č. D.1.4.4.b-01,02,03	KUS	162.00		0.00
107	56227008		Hmozdinka 8 B viz. v.č. D.1.4.4.b-01,02,03	KUS	1 712.00		0.00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
108	58541113		Sadra B viz. v.č. D.1.4.4.b-01,02,03	KG	68.00		0.00
109	607512536		Pozarní ucpavka o pr.40mm A při průchodu beznou zdi viz. v.č. D.1.4.4.b-01,02,03	KUS	8.00		0.00
110	607512537		Pozarní ucpavka o pr.80mm A při průchodu beznou zdi D.1.4.4.b-01,02,03	KUS	15.00		0.00
		4	PSV KABELY				0.00
111	2108001050		Montáž - Kabel CYKY 3Ox1,5 ul pod omítkou viz. v.č. D.1.4.4.b-01,02,03,09,10	M	150.00		0.00
112	2108001052		Montáž - Kabel CYKY 3Jx1,5 ul pod omítkou viz. v.č. D.1.4.4.b-01,02,03,09,10	M	825.00		0.00
113	2108001062		Montáž - Kabel CYKY 3J(O)x2,5 ul pod omítkou viz. v.č. D.1.4.4.b-01,02,03,09,10	M	740.00		0.00
114	2108001150		Montáž - Kabel CYKY 5Jx1,5 ul pod omítkou viz. v.č. D.1.4.4.b-01,02,03,09,10	M	285.00		0.00
115	2108001160		Montáž - Kabel CYKY 5Jx2,5 ul pod omítkou viz. v.č. D.1.4.4.b-01,02,03,09,10	M	560.00		0.00
116	2108001163		Montáž - Kabel CYKY 5Jx25 ul volně viz. v.č. D.1.4.4.b-01,10	M	45.00		0.00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
117	2108001170		Montáž - Kabel CYKY 3Jx4 ul pod omítkou viz. v.č. D.1.4.4.b-01,07	M	25.00		0.00
118	2108001171		Montáž - Kabel CYKY 3Jx6 ul pod omítkou viz. v.č. D.1.4.4.b-01,09	M	25.00		0.00
119	210800547		Montáž - Vodic 1-CH-R10 ul pevne viz. v.č. D.1.4.4.b-01,02,03,09,10	M	680.00		0.00
120	210800547	1	Montáž - Vodic 1-CH-R16 ul pevne viz. v.č. D.1.4.4.b-01,02,03,09,10	M	1 280.00		0.00
121	210800547	2	Montáž - Vodic CY 6 ul pevne viz. v.č. D.1.4.4.b-01,02,03,07až11	M	850.00		0.00
122	210800548		Montáž - Vodic CY 10 ul pevne viz. v.č. D.1.4.4.b-01,02,03,07až11	M	140.00		0.00
123	210800549		Montáž - Vodic CY 16 ul pevne viz. v.č. D.1.4.4.b-01,02,03,07až11	M	30.00		0.00
124	210800550		Montáž - Vodic CY 25 ul pevne viz. v.č. D.1.4.4.b-01,02,03,07až11	M	1 440.00		0.00
125	210802428		Montáž - Snura CGSG 3Gx1,5 ul volne viz. v.č. D.1.4.4.b-01,02,03,09	M	6.00		0.00
126	210802428	1	Montáž - Snura CGSG 5Gx2,5 ul volne viz. v.č. D.1.4.4.b-01,02,03,09	M	3.00		0.00
127	210802671		Montáž - Kabel CHKE-V 3Jx1,5 ul pevne viz. v.č. D.1.4.4.b-01,02,03,07až11	M	110.00		0.00
128	210802672		Montáž - Kabel CHKE-V 3Jx2,5 ul pevne viz. v.č. D.1.4.4.b-01,11	M	85.00		0.00
129	2108100450		Montáž - Kabel 1-CXKE-R 3Ox1,5 ul pevne viz. v.č. D.1.4.4.b-01,02,03,09,10	M	160.00		0.00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
130	2108100452		Montáž - Kabel 1-CXKE-R 3Jx1,5 ul pevne viz. v.č. D.1.4.4.b-01,09	M	3 425.00		0.00
131	2108100462		Montáž - Kabel 1-CXKE-R 3Jx2,5 ul pevne viz. v.č. D.1.4.4.b-01,09	M	9 520.00		0.00
132	2108100468		Montáž - Kabel CHKE-V 5Jx2,5 ul pevne viz. v.č. D.1.4.4.b-01,11	M	240.00		0.00
133	2108100521		Montáž - Kabel CHKE-V 5x4-J viz. v.č. D.1.4.4.b-01,11	M	180.00		0.00
134	210810053		Montáž - Kabel 1-CXKE-R 4Jx10 ul pevne viz. v.č. D.1.4.4.b-01,02,03,09	M	85.00		0.00
135	2108100531		Montáž - Kabel CHKE-V 5x10-J viz. v.č. D.1.4.4.b-01,11	M	30.00		0.00
136	210810094		Montáž - Kabel CYKY 4J 3x95+50 viz. v.č. D.1.4.4.b-01,07	M	8.00		0.00
137	210810096		Montáž - Kabel CYKY 4J 3x185+95 viz. v.č. D.1.4.4.b-01,07	M	30.00		0.00
138	210810109		Montáž - Kabel CHKE-V 5x25-J viz. v.č. D.1.4.4.b-01,07	M	30.00		0.00
139	210810110		Montáž - Kabel CHKE-V 5x35-J viz. v.č. D.1.4.4.b-01,07	M	85.00		0.00
140	210810113		Montáž - Kabel 1-CXKE-R 3x70+35 ul pevne viz. v.č. D.1.4.4.b-01,07	M	80.00		0.00
	5		SPECIF.PSV KABELY				0.00
141	34111030		Kabel CYKY 3Ox1,5 mm2- B viz. v.č. D.1.4.4.b-01,02,03,09,10	M	157.50		0.00
142	34111030	1	Kabel 1-CXKE-R 3Ox1,5 mm2- B viz. v.č. D.1.4.4.b-01,02,03,09,10	M	168.00		0.00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
143	34111032		Kabel 1-CXKE-R 3Jx1,5 mm2- B viz. v.č. D.1.4.4.b-01,02,03,09,10	M	3 596.25		0.00
144	34111032	1	Kabel CYKY 3Jx1,5 mm2- B viz. v.č. D.1.4.4.b-01,02,03,09	M	866.25		0.00
145	34111038		Kabel CYKY 3J(O)x2,5 mm2- B viz. v.č. D.1.4.4.b-01,02,03,08,09	M	777.00		0.00
146	34111038	1	Kabel 1-CXKE-R 3Jx2,5 mm2- B viz. v.č. D.1.4.4.b-01,02,03,09	M	9 996.00		0.00
147	34111039		Kabel 1-CHKE-V 5Jx2,5 mm2- B viz. v.č. D.1.4.4.b-01,11	M	252.00		0.00
148	34111073		Kabel CHKE-V 5x4-J viz. v.č. D.1.4.4.b-01,11	M	189.00		0.00
149	34111076		Kabel 1-CXKE-R 4Jx10 mm2- B viz. v.č. D.1.4.4.b-01,11	M	89.25		0.00
150	34111077		Kabel CHKE-V 5x10-J viz. v.č. D.1.4.4.b-01,11	M	31.50		0.00
151	34111090		Kabel CYKY 5Jx1,5 mm2- B viz. v.č. D.1.4.4.b-01,10	M	299.25		0.00
152	34111094		Kabel CYKY 5Jx2,5 mm2- B viz. v.č. D.1.4.4.b-01,10	M	588.00		0.00
153	34111097		Kabel CYKY 3Jx4 mm2- B viz. v.č. D.1.4.4.b-01,10	M	26.25		0.00
154	34111098		Kabel CYKY 3Jx6 mm2- B viz. v.č. D.1.4.4.b-01,10	M	26.25		0.00
155	34111098	1	Kabel CYKY 5Jx25 mm2- B viz. v.č. D.1.4.4.b-01,10	M	47.25		0.00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
156	34111610		Kabel CHKE-V 5x25-J viz. v.č. D.1.4.4.b-01,11	M	31.50		0.00
157	34111631		Kabel CHKE-V 5x35-J viz. v.č. D.1.4.4.b-01,11	M	89.25		0.00
158	34111643		Kabel 1-CXKE-R 3x70+35 mm2- B viz. v.č. D.1.4.4.b-01,09	M	84.00		0.00
159	34111655		Kabel CYKY 4J 3x95+50mm- B viz. v.č. D.1.4.4.b-01,07	M	8.40		0.00
160	34111667		Kabel CYKY 4J 3x185+95mm2- B viz. v.č. D.1.4.4.b-01,07,10	M	31.50		0.00
161	34140966		Vodic CY 6 mm2 zelenozlutý- B viz. v.č. D.1.4.4.b-01,02,03,07až11	M	892.50		0.00
162	34140966	1	Vodic 1-CH-R10 mm2 zel/žl B viz. v.č. D.1.4.4.b-01,02,03,07až11	M	714.00		0.00
163	34140966	2	Vodic 1-CH-R16 mm2 zelenozlutý- B viz. v.č. D.1.4.4.b-01,02,03,07až11	M	1 344.00		0.00
164	34140967		Vodic CY 10 mm2 zelenozlutý- B viz. v.č. D.1.4.4.b-01,02,03,07až11	M	147.00		0.00
165	34140968		Vodic CY 16 mm2 zelenozlutý- B viz. v.č. D.1.4.4.b-01,02,03,07až11	M	31.50		0.00
166	34140969		Vodic CY 25 mm2 zelenozlutý I.- B viz. v.č. D.1.4.4.b-01,02,03,07až11	M	1 512.00		0.00
167	34145568		Snura CGSG 3Gx1,5 mm2- B viz. v.č. D.1.4.4.b-01,02,03,09	M	6.30		0.00
168	34145568	1	Snura CGSG 5Gx2,5 mm2- B viz. v.č. D.1.4.4.b-01,02,03,09	M	3.15		0.00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
169	34145602		Kabel 1-CHKE-V 3Jx1,5 mm2- B viz. v.č. D.1.4.4.b-01,11	M	115.50		0.00
170	34145602	1	Kabel 1-CHKE-V 3Jx2,5 mm2- B viz. v.č. D.1.4.4.b-01,11	M	89.25		0.00
		6	PSV KOMPLETACE				0.00
171	210110041		Montáž - Spinac zapusteny jednopól viz. v.č. D.1.4.4.b-01,02,03	KUS	1.00		0.00
172	210110043		Montáž - Spinac zapusteny seriový viz. v.č. D.1.4.4.b-01,02,03	KUS	1.00		0.00
173	210110083		Montáž - Spinac specialni sporak..230V viz. v.č. D.1.4.4.b-01,02,03	KUS	2.00		0.00
174	210110084		Montáž - Spinac specialni sporak..400V viz. v.č. D.1.4.4.b-01,02,03	KUS	1.00		0.00
175	2101110110		Montáž - Zasuvka jednoduchá viz. v.č. D.1.4.4.b-01,02,03	KUS	13.00		0.00
176	2101110113		Montáž - Zasuvka dvojitá viz. v.č. D.1.4.4.b-01,02,03	KUS	3.00		0.00
177	2101110211		Montáž - Zasuvka dvojitá IP44 viz. v.č. D.1.4.4.b-01,02,03	KUS	99.00		0.00
178	210111104		Montáž - Zasuvka prům 16A/400V viz. v.č. D.1.4.4.b-01,02,03	KUS	1.00		0.00
179	210111186		Montáž - Ovládací skříňka osvětlení včetně vypínačů viz. v.č. D.1.4.4.b-01	KUS	1.00		0.00
180	210140431		Montáž - Ovládací pom. obv. 1tlacitko-AI skřín viz. v.č. D.1.4.4.b-01	KUS	2.00		0.00
181	2111300010		Montáž - Pohybové čidlo viz. v.č. D.1.4.4.b-01,02,03	KUS	107.00		0.00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
182	211130087		Montáž - Topný kabel pro 20m vodovodního potrubí včetně termostatu viz. v.č. D.1.4.4.b-01	KUS	1.00		0.00
		7	SPECIF.PSV KOMPLETACE				0.00
183	34535850		Kryt jednoduchy bílý B viz. v.č. D.1.4.4.b-01,02,03	KUS	1.00		0.00
184	34535851		Kryt dvojity bílý B viz. v.č. D.1.4.4.b-01,02,03	KUS	1.00		0.00
185	34535853		Rameček jednonasobný B viz. v.č. D.1.4.4.b-01,02,03	KUS	15.00		0.00
186	34535860		Spinac přístroj c.1 B viz. v.č. D.1.4.4.b-01,02,03	KUS	1.00		0.00
187	34535862		Spinac přístroj c.5 B viz. v.č. D.1.4.4.b-01,02,03	KUS	1.00		0.00
188	34536398		Spinac speciální sporák..230V viz. v.č. D.1.4.4.b-01,02,03	KUS	2.00		0.00
189	34536399		Spinac speciální sporák..400V viz. v.č. D.1.4.4.b-01,02,03	KUS	1.00		0.00
190	34551366		Zasuvka dvojitá zapuštěná bílá vč.přísli viz. v.č. D.1.4.4.b-01,02,03	KUS	3.00		0.00
191	34551441		Zasuvka jednoduchá zap. bílá vč.přisl. viz. v.č. D.1.4.4.b-01	KUS	13.00		0.00
192	34551476		Zasuvka dvojitá IP44 B viz. v.č. D.1.4.4.b-01	KUS	99.00		0.00
193	35811253		Zasuvka 16A/400V A viz. v.č. D.1.4.4.b-01	KUS	1.00		0.00
194	35813551		Ovladač tlac STOP v krabici A viz. v.č. D.1.4.4.b-01	KUS	2.00		0.00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
195	35813574		Ovládací skříňka osvětlení včetně vypínačů viz. v.č. D.1.4.4.b-01	KUS	1.00		0.00
196	35826001		Pohybové čidlo A viz. v.č. D.1.4.4.b-01	KUS	107.00		0.00
197	35826847		Topný kabel pro 20m vodovodního potrubí včetně termostatu viz. v.č. D.1.4.4.b-01	KUS	1.00		0.00
	8		PSV SVITIDLA				0.00
198	211207012		Svitidla montaz viz. v.č. D.1.4.4.b-01,02,03,05	KUS	414.00		0.00
199	211207013		Nasvětlení reklamní plochy - konzoly 1m viz. v.č. D.1.4.4.b-01,02,03,05	KUS	24.00		0.00
	9		SPECIF.PSV SVITIDLA včetně zdroje				0.00
200	34880212		Svitidlo A viz. v.č. D.1.4.4.b-01,02,03,05 LED svítidlo, 43 W	KUS	230.00		0.00
201	34880213		Svitidlo B viz. v.č. D.1.4.4.b-01,02,03,05 LED svítidlo, 16.3 W	KUS	20.00		0.00
202	34880214		Svitidlo C viz. v.č. D.1.4.4.b-01,02,03,05 LED svítidlo s pohybovým čidlem, 16.3 W	KUS	6.00		0.00
203	34880215		Svitidlo D viz. v.č. D.1.4.4.b-01,02,03,05 LED svítidlo, 33 W	KUS	4.00		0.00
204	34880216		Svitidlo E viz. v.č. D.1.4.4.b-01,02,03,05 LED svítidlo, 16 W	KUS	4.00		0.00
205	34880216	1	Svitidlo F viz. v.č. D.1.4.4.b-01,02,03,05 LED svítidlo, 27 W	KUS	24.00		0.00
206	34880216	2	Svitidlo G viz. v.č. D.1.4.4.b-01,02,03,05 LED svítidlo, 34.3 W	KUS	2.00		0.00
207	34880217		Svitidlo N1 viz. v.č. D.1.4.4.b-01,02,03,05 LED svítidlo - nouzové, 3 W	KUS	15.00		0.00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
208	34880218		Svitidlo N2	KUS	22.00		0.00
			viz. v.č. D.1.4.4.b-01,02,03,05				
			LED svítidlo - nouzové, 5.8 W				
209	34880219		Svitidlo N3	KUS	81.00		0.00
			viz. v.č. D.1.4.4.b-01,02,03,05				
			LED svítidlo - nouzové, 2 W				
210	34880220		Svitidlo N4	KUS	4.00		0.00
			viz. v.č. D.1.4.4.b-01,02,03,05				
			LED svítidlo - nouzové, 2 W				
211	34880221		Svitidlo N5	KUS	2.00		0.00
			viz. v.č. D.1.4.4.b-01,02,03,05				
			LED svítidlo - nouzové, 2.5 W				
212	34880222		Piktogram pro svítidla N1 a N2	KUS	37.00		0.00
			viz. v.č. D.1.4.4.b-01,02,03,05				
213	34880223		Trafo pro LED pásek	KUS	1.00		0.00
			viz. v.č. D.1.4.4.b-01,02,03,05				
			12V - napětí stejnosměrné, stabilizované, 30W				
214	34880224		LED pásek	M	1.60		0.00
			viz. v.č. D.1.4.4.b-01,02,03,05				
			v hliníkovém profilu, studená bílá, 12W/m,				
215	34880225		box pro svítidlo pro přisazenou montáž	KUS	4.00		0.00
			viz. v.č. D.1.4.4.b-01,02,03,05				
216	34880226		Nasvětlení reklamní plochy - konzola 1m	KUS	24.00		0.00
			D.1.4.4.b-01,02,03,05,06				



Firma: SHB, akciová společnost

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

URS 19/I

Stavba:

5/18108 Přestupní terminál Opava východ - ulice Skladištní

Objekt:

SO 701.1 Parkovací dům

Rozpočet:

701.1D Slaboproudá elektroinstalace

CPV kódy:

45000000-7; 45200000-9; 45220000-5; 45223000-6;
45223300-9

701.1D

0.00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	1		NZS - Technologie EPS				0.00
1	NZS.D.101		Ústředna EPS	KS	1.00		0.00
			Viz. výkres D1.1.b-03				
2	NZS.D.102		Hlásič kouře optický interaktivní	KS	1.00		0.00
			Viz. výkres D1.1.b-03				
3	NZS.D.103		Patice pro interaktivní hlásiče	KS	1.00		0.00
			Viz. výkres D1.1.b-03				
4	NZS.D.104		Hlásič tlačítkový adresovatelný nebo konvenční s krytím IP65	KS	9.00		0.00
			Viz. výkresy D1.1.b-03; D1.1.b-04; D1.1.b-05				
5	NZS.D.105		Adresný modul se sirénou a majákem	KS	16.00		0.00
			Viz. výkresy D1.1.b-03; D1.1.b-04; D1.1.b-05				
6	NZS.D.106		OPPO obslužné pole požární ochrany, 5 tlačítek, IP40, -5°C +55°C	KS	1.00		0.00
			Viz. výkres D1.1.b-03				
7	NZS.D.107		Požární trezor bez motýlkového zámku, varianta 24V,	KS	1.00		0.00
			Viz. výkres D1.1.b-03				
8	NZS.D.108		Motýl. reg. zámek k motýl. trezoru - Moravskoslezský kraj	KS	1.00		0.00
			Viz. výkres D1.1.b-03				
9	NZS.D.109		Přenosové zařízení na pult PCO HZS vč.montáže a nakonfigurování	KS	1.00		0.00
			Viz. výkres D1.1.b-03				
10	NZS.D.110		Deska linková, 2 izolované kruhové linky, max. 256 adres	KS	1.00		0.00
			Viz. výkres D1.1.b-03				
11	NZS.D.111		Deska periferií, pro připojení nadstavby, ZDP, OPPO MHY 919	KS	1.00		0.00
			Viz. výkres D1.1.b-03				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
12	NZS.D.112		Deska vstupů, 16xIN Viz. výkres D1.1.b-03	KS	1.00		0.00
13	NZS.D.113		Deska výstupů, 12xOUT (relé. přepínací kontakt) Viz. výkres D1.1.b-03	KS	1.00		0.00
14	NZS.D.114		Vyhodnocovací jednotka lineárního teplotního hlásiče Viz. výkres D1.1.b-03	KS	3.00		0.00
15	NZS.D.115		Detekční teplotní kabel, teplota statické reakce 74°C ± 5°C Viz. výkresy D1.1.b-03; D1.1.b-04; D1.1.b-05	M	1 122.00		0.00
16	NZS.D.116		Jednotka vstupně/výstupní 8xIN/8xOUT v plastové krabici Viz. výkres D1.1.b-03	KS	2.00		0.00
17	NZS.D.117		Světelná tabule 900x150x100 mm, text VYPNOUT MOTOR, OPUSTIT GARÁŽ Viz. výkres D1.1.b-03	KS	6.00		0.00
18	NZS.D.118		Světelná tabule 900x150x100 mm, text ZÁKAZ VJEZDU, NEBEZPEČÍ OTRAVY Viz. výkres D1.1.b-03	KS	1.00		0.00
19	NZS.D.119		Světelná tabule 900x150x100 mm, text ZÁKAZ VSTUPU, NEBEZPEČÍ OTRAVY Viz. výkres D1.1.b-03	KS	1.00		0.00
20	NZS.D.120		RACK 800x800 včetně příslušenství Viz. výkres D1.1.b-03	KS	1.00		0.00
21	NZS.D.121		UPS X1500VA LCD RM 2U s Net kartou Viz. výkres D1.1.b-03	KS	1.00		0.00
22	NZS.D.122		Akumulátor 12V/40Ah ohniodolný, šroubové svorky M6, životnost až 10 let, VdS Viz. výkres D1.1.b-03	KS	2.00		0.00
23	NZS.D.123		EN54-4 spínaný napájecí zdroj 27,6 V ss / max.5 A v krytu, aku max. 2 x 40 Ah Viz. výkres D1.1.b-03	KS	1.00		0.00
24	NZS.D.124		Přepětěvová ochrana s integrovaným odrušovacím VF filtrem pro ochranu řídicích systémů MaR, EZS a EPS proti pulsnímu přepětí a VF rušení. Jmenovité napětí 230VAC, zatěžovací proud 6A, montáž na DIN lištu, optická signalizace poruchy. Viz. výkres D1.1.b-03	KS	4.00		0.00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
25	NZS.D.125		Kombinovaná jednopólová hrubá a jemná přepětová ochrana pro sdělovací, datová vedení a komunikační rozhraní MaR, EZS a EPS před pulsním přepětím. Zatežovací proud 2A.	KS	6.00		0.00
			Viz. výkres D1.1.b-03				
26	NZS.D.126		Digitální ústředna detekce plynu pro max.12 digitálních snímačů, RS485, Výstup: 10x relé	KS	3.00		0.00
			Viz. výkres D1.1.b-03				
27	NZS.D.127		Box pro ústřednu detekce plynu, 12 modulů	KS	3.00		0.00
			Viz. výkres D1.1.b-03				
28	NZS.D.128		Snímač (detekce oxidu uhelnatého 0-1000 ppm, 4-20mA, RS485, BNV)	KS	34.00		0.00
			Viz. výkres D1.1.b-04				
29	NZS.D.129		Digitální ústředna detekce plynu pro max.16 digitálních snímačů, RS485, Výstup: 10x relé	KS	1.00		0.00
			Viz. výkres D1.1.b-03				
30	NZS.D.130		Box pro ústřednu detekce plynu, 16. modulů	KS	1.00		0.00
			Viz. výkres D1.1.b-04				
31	NZS.D.131		Snímač (detekce Methanu 0-100%DMV , 4-20mA, RS485, BNV)	KS	7.00		0.00
			Viz. výkres D1.1.b-04				
32	NZS.D.132		Snímač (detekce butanu 0-100% DMV, 4-20mA, RS485, BNV)	KS	7.00		0.00
			Viz. výkres D1.1.b-04				
33	NZS.D.133		Světelný jednostranný nápis "text " rozměry 500x200x28mm (24VDC)	KS	1.00		0.00
			Viz. výkres D1.1.b-04				
	2		Kabeláž EPS				0.00
34	NZS.D.201		PŘÍCHYTKA 1-stranná balení 100 ks	M	40.00		0.00
			Viz. výkresy D1.1.b-03; D1.1.b-04; D1.1.b-05				
35	NZS.D.202		č. SB 6.3X35, ŠROUB DO BETONU, balení 100 ks	KS	20.00		0.00
			Viz. výkresy D1.1.b-03; D1.1.b-04; D1.1.b-05				
36	NZS.D.203		CYA 6 - Drát 6mm, zeleno žlutý	M	50.00		0.00
			Viz. výkres D1.1.b-03				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
37	NZS.D.204		Bezhalogenové tuhé trubky Viz. výkresy D1.1.b-03; D1.1.b-04; D1.1.b-05	M	2 000.00		0.00
38	NZS.D.205		Lišta bezhalogenová Viz. výkresy D1.1.b-03; D1.1.b-04; D1.1.b-05	M	500.00		0.00
39	NZS.D.206		Drobný instalační materiál Viz. výkresy D1.1.b-03; D1.1.b-04; D1.1.b-05	KPL	1.00		0.00
40	NZS.D.207		Hnědý kabel PRAFlaDur-J 3x1,5 RE P60-R Viz. výkresy D1.1.b-03; D1.1.b-04; D1.1.b-05	M	50.00		0.00
41	NZS.D.208		PVC žlab 17x17 mm Viz. výkresy D1.1.b-03; D1.1.b-04; D1.1.b-05	KS	500.00		0.00
42	NZS.D.209		Hnědý stíněný kabel 2x2x0,8 PH120-R dle ZP-27/2008, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07 Viz. výkresy D1.1.b-03; D1.1.b-04; D1.1.b-05	M	2 741.00		0.00
43	NZS.D.210		J-Y(st)Y 4x2x0,8 červený požární kabel Viz. výkresy D1.1.b-03; D1.1.b-04; D1.1.b-05	KS	650.00		0.00
44	NZS.D.211		Hnědý stíněný kabel 4x2x0,8 PH120-R B2caS1D0 Viz. výkres D1.1.b-03	KS	300.00		0.00
	3		Instalační práce EPS				0.00
45	NZS.D.301		Ostatní stavební přípomocce Viz. výkresy D1.1.b-03; D1.1.b-04; D1.1.b-05	HOD	32.00		0.00
46	NZS.D.302		Průrazy stěnou a opětné utěsnění Viz. výkresy D1.1.b-03; D1.1.b-04; D1.1.b-05	KS	15.00		0.00
47	NZS.D.303		Protipožární ucpávky, tmel Viz. výkresy D1.1.b-03; D1.1.b-04; D1.1.b-05	KS	15.00		0.00
48	NZS.D.304		Připojení na napájení 230V do Rnn Viz. výkres D1.1.b-03	HOD	4.00		0.00
49	NZS.D.305		Měření kabeláže s protokolem na CD Viz. výkresy D1.1.b-03; D1.1.b-04; D1.1.b-05	HOD	8.00		0.00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
50	NZS.D.306		Programování ústředny Viz. výkres D1.1.b-03	HOD	24.00		0.00
51	NZS.D.307		Initial calibration of detector "Standard", DEGA Prvotní KALIBRACE STANDARD Viz. výkres D1.1.b-03	KS	48.00		0.00
52	NZS.D.308		Zprovoznění detekčního systému Viz. výkres D1.1.b-03	KPL	1.00		0.00
	4		Ostatní EPS				0.00
53	NZS.D.401		Proškolení obsluhy, zpracování provozních řádů, návodů na provoz a seznam nutných kontrolních prohlídek SLB zařízení Viz. výkresy D1.1.b-01; D1.1.b-02; D1.1.b-03; D1.1.b-04; D1.1.b-05; Je zahrnuto v rozpočtu 000 - Vedlejší a ostatní náklady objektů, pol. č. 02960	KPL	1.00	0.00	0.00
54	NZS.D.402		Komplexní zkoušky Viz. výkresy D1.1.b-03; D1.1.b-04; D1.1.b-05 Je zahrnuto v rozpočtu 000 - Vedlejší a ostatní náklady objektů, pol. č. 02610	HOD	16.00	0.00	0.00
55	NZS.D.403		Revize Viz. výkres D1.1.b-03 Je zahrnuto v rozpočtu 000 - Vedlejší a ostatní náklady objektů, pol. č. 02950	KPL	1.00	0.00	0.00
56	NZS.D.404		Uvedení do provozu (FZ po montáži, proškolení, zkušební provoz) Viz. výkresy D1.1.b-03; D1.1.b-04; D1.1.b-05	KPL	1.00	0.00	0.00
57	NZS.D.405		Příprava na montáž, prověření prostorů instalace, konzultace s uživatelem Viz. výkresy D1.1.b-03; D1.1.b-04; D1.1.b-05	HOD	8.00		0.00
58	NZS.D.406		SW práce Viz. výkres D1.1.b-03	HOD	16.00		0.00
59	NZS.D.407		Součinnost IT specialisty uživatele - konzultace, řešení instalace systému, integrace a další potřebné práce Viz. výkresy D1.1.b-03; D1.1.b-04; D1.1.b-05	HOD	16.00		0.00
60	NZS.D.408		Práce technika / specialisty - konfigurace / programování systému Viz. výkresy D1.1.b-03; D1.1.b-04; D1.1.b-05	HOD	40.00		0.00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	5		NZS - Technologie CCTV				0.00
61	NZS.D.101		IP bullet kamera, 4MP, MZVF, 2.8-12mm, WDR 120dB, IR 30m, H.265(+), IP67	KS	15.00		0.00
			Viz. výkresy D1.1.b-03; D1.1.b-04; D1.1.b-05				
62	NZS.D.102		IP bullet kamera, 4MP, 4mm, WDR 120dB, IR 30m, H.265(+), VA, IP67	KS	5.00		0.00
			Viz. výkresy D1.1.b-03; D1.1.b-04				
63	NZS.D.103		Univerzální montážní patice pro kamery	KS	19.00		0.00
			Viz. výkresy D1.1.b-03; D1.1.b-04; D1.1.b-05				
64	NZS.D.104		NVR pro 32 IP kamer, až 12MP, HDMI 4K, H.265, I/O, Audio, bez HDD	KS	1.00		0.00
			Viz. výkresy D1.1.b-03				
65	NZS.D.105		Switch 8 portů 10/100Mbps, (8x PoE, 1x bez PoE), kapacita 1.8Gbps, 123W, kov	KS	2.00		0.00
			Viz. výkresy D1.1.b-03				
66	NZS.D.106		Přídavný HDD k rekordérům, 4TB	KS	1.00		0.00
			Viz. výkresy D1.1.b-03				
67	NZS.D.107		LCD LED monitor, 22", 16:9, 1920x1080, BNC, VGA, HDMI, audio, 230V	KS	1.00		0.00
			Viz. výkresy D1.1.b-03				
68	NZS.D.108		Bezdrátová myš s dosahem 15m	KS	1.00		0.00
			Viz. výkresy D1.1.b-03				
69	NZS.D.109		PremiumCord Kabel HDMI A - HDMI A M/M 15m zlac. kon.,verze HDMI 1.3b	KS	1.00		0.00
			Viz. výkresy D1.1.b-03				
70	NZS.D.110		Nástěnná krabice IP66 s neprůhlednými dvířky Ocel šedá 300 x 400 x 150mm	KS	2.00		0.00
			Nástěnná krabice IP66 s neprůhlednými dvířky Ocel šedá 300 x 400 x 150mm				
71	NZS.D.111		Optická vana výsuvná 1U, 24x SC simplex	KS	1.00		0.00
			Viz. výkresy D1.1.b-03				
72	NZS.D.112		Adaptér SCapc SM OS simplex SXAD-SC-APC-OS-S	KS	24.00		0.00
			Viz. výkresy D1.1.b-03				
73	NZS.D.113		Pigtail 9/125 SCapc SM OS 1,5m SXPI-SC-APC-OS-1,5M	KS	24.00		0.00
			Viz. výkresy D1.1.b-03				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
74	NZS.D.114		Optický patch kabel, SCupc/SCapc, Simplex, Singlemode 9/125, 1m Viz. výkresy D1.1.b-03	KS	2.00		0.00
75	NZS.D.115		Adaptér pro uchycení vybraných bullet kamer na sloup Viz. výkresy D1.1.b-03	KS	1.00		0.00
76	NZS.D.116		Gigabit PoE injektor, PoE, PoE+/Hi-PoE, 60W Viz. výkresy D1.1.b-03	KS	1.00		0.00
	6		Kabeláž CCTV				0.00
77	NZS.D.201		Kabel UTP CAT5E venkovní SOLARIX PE 305m/box Viz. výkresy D1.1.b-03; D1.1.b-04; D1.1.b-05	M	1 330.00		0.00
78	NZS.D.202		Nestíněný konektor RJ45 CAT5E UTP 8p8c pro drát, kulatý kabel, bez vložky Viz. výkresy D1.1.b-03; D1.1.b-04; D1.1.b-05	M	50.00		0.00
79	NZS.D.203		Tuhá hrdlovaná trubka PVC Viz. výkresy D1.1.b-03; D1.1.b-04; D1.1.b-05	M	900.00		0.00
80	NZS.D.204		Trubka HDPE 40/33 mm Viz. výkresy D1.1.b-03; D1.1.b-04; D1.1.b-05	M	20.00		0.00
81	NZS.D.205		Chránička červená 40mm Viz. výkresy D1.1.b-03; D1.1.b-04; D1.1.b-05 <i>Bezhalogenová ohebná dvouplošťová korugovaná chránička je určena pro mechanickou ochranu všech druhů energetických a telekomunikačních vedení.</i>	M	100.00		0.00
82	NZS.D.206		PŘÍCHYTKA 1-stranná balení 100 ks Viz. výkresy D1.1.b-03; D1.1.b-04; D1.1.b-05	KS	20.00		0.00
	7		Instalační práce CCTV				0.00
83	NZS.D.301		Montážní práce - instalace CCTV(kamery, NVR, Monitor, zakončení kabeláže) Viz. výkresy D1.1.b-03; D1.1.b-04; D1.1.b-05	HOD	20.00		0.00
84	NZS.D.302		Drobný instalační materiál Viz. výkresy D1.1.b-03; D1.1.b-04; D1.1.b-05	KS	1.00		0.00
85	NZS.D.303		Průrazy stěnou a opětné utěsnění Viz. výkresy D1.1.b-03; D1.1.b-04; D1.1.b-05	KS	5.00		0.00
86	NZS.D.304		Protipožární ucpávky, tmel Viz. výkresy D1.1.b-03; D1.1.b-04; D1.1.b-05	HOD	3.00		0.00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
87	NZS.D.305		Měření FO s protokolem na CD Viz. výkresy D1.1.b-03; D1.1.b-04; D1.1.b-05	HOD	24.00		0.00
88	NZS.D.306		Montáž ukončení OK2f vč svárů Viz. výkresy D1.1.b-03	HOD	24.00		0.00
89	NZS.D.307		Svár SM vlákna vč materiálu ochrany spoje Viz. výkresy D1.1.b-03	KS	24.00		0.00
	8		Ostatní CCTV				0.00
90	NZS.D.401		Proškolení obsluhy, zpracování provozních řádů, návodů na provoz a seznam nutných kontrolních prohlídek SLB zařízení Viz. výkresy D1.1.b-01; D1.1.b-02; D1.1.b-03; D1.1.b-04; D1.1.b-05; Je zahrnuto v rozpočtu 000 - Vedlejší a ostatní náklady objektů, pol. č. 02960	KPL	1.00	0.00	0.00
91	NZS.D.402		SW práce Viz. výkresy D1.1.b-03	HOD	8.00	0.00	0.00
92	NZS.D.403		Revize, zprovoznění systému, zaškolení obsluhy Viz. výkresy D1.1.b-03 Je zahrnuto v rozpočtu 000 - Vedlejší a ostatní náklady objektů, pol. č. 02950	KPL	1.00	0.00	0.00
93	NZS.D.404		Komplexní kamerové zkoušky Viz. výkresy D1.1.b-03; D1.1.b-04; D1.1.b-05	HOD	8.00	0.00	0.00
94	NZS.D.405		Práce technika / specialisty - konfigurace / programování systému Viz. výkresy D1.1.b-03; D1.1.b-04; D1.1.b-05	HOD	8.00		0.00
95	NZS.D.406		Zpracování provozních řádů Viz. výkresy D1.1.b-03; D1.1.b-04; D1.1.b-05 Je zahrnuto v rozpočtu 000 - Vedlejší a ostatní náklady objektů, pol. č. 02610	KPL	1.00	0.00	0.00
96	NZS.D.407		Příprava na montáž, prověření prostorů instalace, konzultace s uživatelem Viz. výkresy D1.1.b-03; D1.1.b-04; D1.1.b-05	HOD	3.00		0.00
97	NZS.D.408		Součinnost IT specialisty uživatele - konzultace, řešení instalace systému, integrace a další potřebné práce Viz. výkresy D1.1.b-03; D1.1.b-04; D1.1.b-05	HOD	8.00		0.00



Firma: SHB, akciová společnost

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

URS 19/I

Stavba:

5/18108 Přestupní terminál Opava východ - ulice Skladištní

Objekt:

SO 701.1 Parkovací dům

Rozpočet:

701.1E Vzduchotechnika

CPV kódy:

45000000-7; 45200000-9; 45220000-5; 45223000-6;
45223300-9

701.1E

0.00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
		1	Zařízení 1				0.00
1	101R		Středotlaký axiální ventilátor	KS	4.00		0.00
			Středotlaký axiální ventilátor do nevýbušného prostředí s motorem mimo proud vzduchu, zdvojená konstrukce skříně z galvanizovaného ocele EN ISO 1641, II 2G c Ex d IIC T4 G, lisované příruby, hliníkový náboj a lopatky, aerodynamické oběžné kolo, krytí IP 55, izolační třída F, EN 60034, IEC 85, vhodné pro teploty -20°C-+60°C, ve výbavě termistory KL. Velikost 500. Parametry Vp=2480-3000m3/h, Pex =225-250Pa, Pi=0,808kW/400V/1,76A				
			odečteno v.č.03				
2	102R		Příslušenství k ventilátoru: Pružné manžety v EXE provedení, z dvou pozinkovaných přírub a tkaniny potažené PVC-EX, velikost 500	KS	8.00		0.00
			odečteno v.č.03				
3	103R		Příslušenství k ventilátoru: Zpětná klapka d 500 v exe provedení z pozinkovaného ocelového plechu a antistatickým nátěrem	KS	4.00		0.00
			odečteno v.č.03				
4	104R		Příslušenství k ventilátoru: Izolatory chvění sada 4ks	KS	4.00		0.00
			odečteno v.č.03				
5	105R		Příslušenství k ventilátoru: montážní patky	KS	8.00		0.00
			odečteno v.č.03				
6	106R		Výfukový kus d 500 s ochranným sítem	KS	4.00		0.00
			odečteno v.č.03				
7	107R		REGULAČNÍ KLAPKY RK (netěsná, ovládaní ruční) RK-200x200-R	KS	2.00		0.00
			odečteno v.č.03				
8	108R		REGULAČNÍ KLAPKY RK (netěsná, ovládaní ruční) RK-280x250-R	KS	3.00		0.00
			odečteno v.č.03				
9	109R		REGULAČNÍ KLAPKY RK (netěsná, ovládaní ruční) RK-355x400-R	KS	2.00		0.00
			odečteno v.č.03				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
10	110R		KLAPKA DO POTRUBÍ KRUHOVÁ-KK (připojení s nástavcem) KK-N-160	KS	8.00		0.00
			odečteno v.č.03,01				
11	111R		KLAPKA DO POTRUBÍ KRUHOVÁ-KK (připojení s nástavcem)KK-N-200	KS	6.00		0.00
			odečteno v.č.03,01				
12	112R		Výustka pozinkovaná do čtyřhranného potrubí , jednořadá s nastavitelnými lamelami, s regulací R1 400x100	KS	11.00		0.00
			odečteno v.č.03,01				
13	113R		Výustka pozinkovaná do čtyřhranného potrubí , jednořadá s nastavitelnými lamelami, s regulací R1 500x100	KS	8.00		0.00
			odečteno v.č.03,01				
14	114R		VYÚSTKY NA KRUHOVÉ POTRUBÍ-TR (průmyslová, jednořadá) TRP1-625x85	KS	8.00		0.00
			odečteno v.č.03,01				
15	115R		VYÚSTKY NA KRUHOVÉ POTRUBÍ-TR (průmyslová, jednořadá) TRP1-85x625	KS	11.00		0.00
			odečteno v.č.03,01				
16	116R		ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. POZINKOVANÝ PLECH - TŘÍDA TĚSNOSTI C do obvodu 650 10% tvarovek	BM	5.00		0.00
			odečteno v.č.01-03				
17	117R		ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. POZINKOVANÝ PLECH - TŘÍDA TĚSNOSTI C do obvodu 1050 30% tvarovek	BM	35.00		0.00
			odečteno v.č.01-03				
18	118R		ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. POZINKOVANÝ PLECH - TŘÍDA TĚSNOSTI C do obvodu 1500 30% tvarovek	BM	37.00		0.00
			odečteno v.č.01-03				
19	119R		ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. POZINKOVANÝ PLECH - TŘÍDA TĚSNOSTI C do obvodu 1890 30% tvarovek	BM	36.00		0.00
			odečteno v.č.01-03				
20	120R		KRUHOVÉ POTRUBÍ SKUPINY I. POZINKOVANÝ PLECH - TŘÍDA TĚSNOSTI C do průměru560 20% tvarovek	BM	2.00		0.00
			odečteno v.č.03				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
21	121R		ZÁVĚSNÝ MATERIÁL - ZÁVĚSY, ZÁVĚSNÉ LIŠTY, KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO do průměru 200 30% tvarovek	BM	34.00		0.00
			odečteno v.č.01-03				
22	122R		ZÁVITOVÉ TYČE, ZÁVĚSY "KRUHOVÉ ZÁVĚSY, HMOŽDINKY ŠROUBY, MATICE, PODLOŽKY, TĚSNÍCÍ MATERIÁL	KG	120.00		0.00
			závěsný a spojovací materiál				
			odečteno v.č.01-03				
	2		Zařízení 2				0.00
23	123R		Vnitřní a venkovní klimatizační jednotka, Kondenzační jednotka tepelné čerpadlo	KS	1.00		0.00
			P _i = 0,7 kW/230 W, Velikost 550x765x285mm, Q _{ch} =2 kW, Hladina akustického tlaku 47 dBA, Chladivo R32				
			odečteno v.č.01				
24	124R		Vnitřní a venkovní klimatizační jednotka, Vnitřní podstropní jednotka s jedním výdechem	KS	1.00		0.00
			včetně infra ovladače, hladina akustického tlaku 41/19 dBA, EER/COP=4,21/4,67, velikost 294x811x272, Q _{ch} =2,0kW				
			odečteno v.č.016				
25	125R		Vnitřní a venkovní klimatizační jednotka, CU potrubí chladiva včetně kaučukové izolace a montážního materiálu	M	9.00		0.00
			odečteno v.č.01				
26	126R		Vnitřní a venkovní klimatizační jednotka, komunikační kabeláž k propojení vnitřních a vnějších jednotek	M	9.00		0.00
			odečteno v.č.01				
27	127R		KRYCÍ MŘÍŽKY IMOS-KM (hranatá, rám) KM-H-200x200-UR1	KS	2.00		0.00
			odečteno v.č.01				
28	128R		PROTIDEŠŤOVÉ ŽALUZIE HLINÍKOVÉ IMOS-PZAL (s rámem do zdi, se sítím) PZAL-200x200-R2-S	KS	2.00		0.00
			odečteno v.č.01				
29	129R		REGULAČNÍ KLAPKY RK (netěsná, ovládaní ruční) RK-200x200-R	KS	2.00		0.00
			odečteno v.č.01				
30	130R		REGULAČNÍ KLAPKY RK (netěsná, ovládaní ruční) PROSTOROVÝ RÁM-konzoly-žárový zinek	KG	30.00		0.00
			odečteno v.č.01				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
		3	Hodinové zúčtovací sazby				0.00
31	131R		příprava ke komplexnímu vyzkoušení, oživení a vyregulování zařízení	HOD	24.00	0.00	0.00
			odečteno Technická zpráva				
			Je zahrnuto v rozpočtu 000 - Vedlejší a ostatní náklady objektů, pol. č. 02610				
32	132R		komplexní vyzkoušení zařízení	HOD	72.00	0.00	0.00
			odečteno Technická zpráva				
			Je zahrnuto v rozpočtu 000 - Vedlejší a ostatní náklady objektů, pol. č. 02610				
33	133R		Proškolení obsluhy, zpracování provozních řádů, návodů na provoz a seznam nutných kontrolních prohlídek VZT zařízení	HOD	16.00	0.00	0.00
			odečteno Technická zpráva				
			Je zahrnuto v rozpočtu 000 - Vedlejší a ostatní náklady objektů, pol. č. 02610				
34	134R		Vyregulování zařízení	HOD	36.00		0.00
			odečteno Technická zpráva				
		4	Lešení a zvedací zařízení				0.00
35	135R		LEŠENÍ LEHKÉ, POMOCNÉ O VÝŠCE LEŠEŇOVÉ PODLAHY do 1,2 m	M2	60.00		0.00
			odečteno Technická zpráva				
		5	Přesun hmot				0.00
36	136R		Přesun hmot pro vzduchotechniku	KS	1.00		0.00
			Součástí je doprava, přesun, další přidružené práce a výkony (zednické výpomoci apod). Kruhová klapka KK-N-160 = 8 ks* 1.5 kg Kruhová klapka KK-N-200 = 6 ks * 1.9 kg Čtyřhranné potrubí do obv. 650 = 5 m* 5 kg Čtyřhranné potrubí do obv. 1050 = 35 m * 10 kg Čtyřhranné potrubí do obv. 1500 = 37 m * 15 kg Čtyřhranné potrubí do obv. 1890 = 36 m * 19 kg Kruhové potrubí do prům. 560 = 2 m * 16 kg Kruhové potrubí do prům. 200 = 34 m * 5 kg				
			odečteno v.č. 01,02,03				



Firma: SHB, akciová společnost

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

RTS 19/II

Stavba:

5/18108 Přestupní terminál Opava východ - ulice Skladištní

Objekt:

SO 701.1 Parkovací dům

Rozpočet:

701.1F Parkovací systém

CPV kódy:

45000000-7; 45200000-9; 45220000-5; 45223000-6;
45223300-9

701.1F

0.00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
		M99	Ostatní práce "M"				0.00
1	904	R04	Zprovoznění systému	HOD	48.00		0.00
			náklady na uvedení parkovacího systému do chodu				
			viz Technická zpráva				
2	904	R05	Zpracování technologických listů, návodů k použití, zaškolení obsluhy	HOD	48.00	0.00	0.00
			viz Technická zpráva				
			Je zahrnuto v rozpočtu 000 - Vedlejší a ostatní náklady objektů, pol. č. 02610				
3	990201		Automatické závory	KUS	2.00		0.00
			Vysoké technické úrovně, které jsou určeny pro intenzivní až 1-2sec., délka ramene 3-4 m, barva RAL1028				
			vč. D.1.4.6.b-01				
4	990202		Kotevní sada závory nebo chemické kotvení	KUS	2.00		0.00
			vč. D.1.4.6.b-01, TZ				
5	990203		Rameno závory, délka 3 m	KUS	2.00		0.00
			vč. D.1.4.6.b-01, TZ				
6	990204		Kloubová mechanika 90 st. pro snížené pohledy	KUS	2.00		0.00
			vč. D.1.4.6.b-01, TZ				
7	990205		1-k.indukční det.vozidel - funkce přítomnostní (bezpečnostní, zavírací)"	KUS	4.00		0.00
			vč. D.1.4.6.b-01, TZ				
8	990206		návin indukční smyčky ve vozovce (bez položení a zapravení)	KUS	4.00		0.00
			vč. D.1.4.6.b-01, TZ				
9	990207		Výjezdový terminál (barva RAL dle požadavku), nerezové provedení skříně, lakované	KUS	1.00		0.00
			- napájení 230V AC/600W				
			- klimatizované vnitřní prostředí				
			- vydavač papírových karet s čárovým kódem, s kapacitou na jedno naplnění 5.000ks / 10.000ks"				
			vč. D.1.4.6.b-01, TZ				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
10	990208		Výjezdový terminál (barva RAL dle požadavku), nerezové provedení skříně, lakované	KUS	1.00		0.00
			- napájení 230V AC/600W - klimatizované vnitřní prostředí - automatické pohlčení karty do vnitřního koše (kapacita 10.000 lístků)" vč. D.1.4.6.b-01, TZ				
11	990209		kotevní sada terminálu nebo chemické kotvení	KUS	2.00		0.00
			vč. D.1.4.6.b-01, TZ				
12	990210		převodník LAN pro terminál/pokladnu	KUS	4.00		0.00
			vč. D.1.4.6.b-01, TZ				
13	990211		Automatická pokladna	KUS	2.00		0.00
			LED 8" displej, čárový kód - vsunovací štěrbinu nebo motorové čtení, (volitelná barva RAL), nerezové dveře, lakované - napájení 230V AC/600W - klimatizované vnitřní prostředí - příjem mincí a bankovek (CZK+EUR), vrácení přeplatku mincemi (CZK)"				
14	990212		funkce ztracený lístek, příplatek za tiskárnu pro tisk na papír 170g/m2 - tiskárna X56	KUS	2.00		0.00
			vč. D.1.4.6.b-01,02,TZ				
15	990213		mechanická montáž doplnění pokladny o možnost placení VISA a MASTERCARD	KUS	2.00		0.00
			s pinem i bez pinu, kontaktně, bezkontaktně - terminál smluvně pronajat ve vztahu ČSOB - konečný provozovatel, včetně servisní smlouvy po celou dobu životnosti zařízení, cena pronájmu není v ceně, vyžaduje připojení pokladny na LAN/Internet				
16	990214		kotevní sada automatické pokladny nebo chemické kotvení pokladny	KUS	2.00		0.00
			vč. D.1.4.6.b-01,02,TZ				
17	990215		čtečka bezkontaktních karet pro parkovací systémy, nebo připojitelná k PC - EM technologie	KUS	2.00		0.00
			vč. D.1.4.6.b-01,02,TZ				
18	990216		PC Datový server, pro parkovací systém s příslušenstvím s OS Windows10, zařízení pro parkovací systém	KUS	1.00		0.00
			vč. D.1.4.6.b-01,TZ				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
19	990217		záložní zdroj NN230V/50Hz pro server CD100	KUS	1.00		0.00
			vč. D.1.4.6.b-01,TZ				
20	990218		Základní SW licence pro technologii parkovacího systému	KUS	1.00		0.00
			pro až 4 zařízení + kompletní sada reportů + integrované webové rozhraní - instaluje se na CD100 nebo virtuální server v místní LAN				
			vč. D.1.4.6.b-01,TZ				
21	990219		Implementace navigačního systému (obsazenost podlaží)	KUS	3.00		0.00
			vč. D.1.4.6.b-01,TZ				
22	990220		SW licence pro dohledové pracoviště	KUS	1.00		0.00
			viz TZ				
23	990221		zobrazovač počet volných míst, výška znaků 134 mm, viditelnost 54m, montáž na zeď, (sloupek za příplatek)	KUS	3.00		0.00
			vč. D.1.4.6.b-01,TZ				
24	990222		LAN rozhraní pro značku IED533A	KUS	3.00		0.00
			vč. D.1.4.6.b-01,TZ				
25	990223		modul ovládání vrat z SW DAT	KUS	1.00		0.00
			vč. D.1.4.6.b-01,TZ				
26	990224		Ultrazvukový úhlový radarový detektor	KUS	64.00		0.00
			/2 vysokosvitivé LED (funkce 2 v 1) pro běžná parkovací místa, zelená/červená, vždy nad jedním parkovacím místem - umístění na hraně parkovacího místa do uličky 1.NP				
			vč. D.1.4.6.b-01,TZ				
27	990225		Ultrazvukový úhlový radarový detektor	KUS	63.00		0.00
			/2vysokosvitivé LED (funkce 2 v 1) pro běžná parkovací místa, zelená/červená, vždy nad jedním parkovacím místem - umístění na hraně parkovacího místa do uličky 2.NP"				
			vč. D.1.4.6.b-02,TZ				
28	990226		Ultrazvukový úhlový radarový detektor	KUS	76.00		0.00
			/2vysokosvitivé LED (funkce 2 v 1) pro běžná parkovací místa, zelená/červená, vždy nad jedním parkovacím místem - umístění na hraně parkovacího místa do uličky 3.NP"				
			vč. D.1.4.6.b-03,TZ				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
29	990227		Ultrazvukový úhlový radarový detektor	KUS	6.00		0.00
			/2vysokosvítivé LED (funkce 2 v 1) - pro označení míst řidičů s omezenou pohyblivostí, modrá/červená, vždy nad jedním parkovacím místem - umístění na hraně parkovacího místa do uličky 1.NP"				
			vč. D.1.4.6.b-02,TZ				
30	990228		Ultrazvukový úhlový radarový detektor	KUS	6.00		0.00
			/2vysokosvítivé LED (funkce 2 v 1) - pro označení míst řidičů s omezenou pohyblivostí, modrá/červená, vždy nad jedním parkovacím místem - umístění na hraně parkovacího místa do uličky 2NP"				
			vč. D.1.4.6.b-02,TZ				
31	990229		Zónová kontrolní jednotka (1x pro každé NP)	KUS	3.00		0.00
			vč. D.1.4.6.b-01,02,03,TZ				
32	990230		Opakovač komunikační linky (3x pro každé NP)	KUS	9.00		0.00
			vč. D.1.4.6.b-01,02,03,TZ				
33	990231		IP kamera s IR přísvitkem pro rozpoznávání RZ (SPZ) (varianta DOME nebo BULLET)	KUS	2.00		0.00
			montáž na zeď v kolmém směru (v chráněných prostorách)				
			vč. D.1.4.6.b-01,TZ				
34	990232		Totem pro umístění kamery	KUS	2.00		0.00
			antivandal řešení pro instalaci kamer ve veřejných prostorech (pokud se kamera instaluje na sloup do výšky nad 3m, pak se totem nemusí použít)				
			vč. D.1.4.6.b-01,TZ				
35	990233		Licence software pro zpracování a evidenci RZ (SPZ) včetně SW CAMEO/FFLUG.IN (licence pro 2 kamery)	KUS	1.00		0.00
			vč. D.1.4.6.b-01,TZ				
36	990234		IP hláska určená k zabudování do sloupku, 1.tlačítková - 2x v terminálu, 2x v pokladně	KUS	4.00		0.00
			vč. D.1.4.6.b-01,TZ				
37	990235		stolní IP telefon	KUS	1.00		0.00
			vč. D.1.4.6.b-01,TZ				
38	990236		konfigurace IP technologie	KUS	5.00		0.00
			viz. Technická zpráva				
39	990237		parkovací systém - montáž	KUS	1.00		0.00
			viz. Technická zpráva				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
40	990238		navigační systém - montáž	KUS	215.00		0.00
			viz. Technická zpráva				
41	990239		kamery pro čtení RZ(SPZ) - montáž, konfigurace	KUS	2.00		0.00
			viz. Technická zpráva				
42	990240		parkovací systém - konfigurace komponent	KUS	6.00		0.00
			viz. Technická zpráva				
43	990241		parkovací systém - doprava 3,5t	KUS	1.00		0.00
			viz. Technická zpráva				
44	990242		parkovací systém - oživení, zaškolení	KUS	1.00		0.00
			viz. Technická zpráva				
45	990301		Kabel CXKE-R 3Jx2,5 ul. pevné	M	1 354.00		0.00
			vč. D.1.4.6.b-01,02,03				
46	990302		Kabel FTP cat A 5E	M	1 453.00		0.00
			vč. D.1.4.6.b-01,02,03				
47	990303		Žlab drátěný 100x50mm	M	677.00		0.00
			vč. D.1.4.6.b-01,02,03				
48	990304		Úchytky pro jednotlivé kabely	KS	2 708.00		0.00
			vč. D.1.4.6.b-01,02,03				



Firma: SHB, akciová společnost

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

RTS 19/II

Stavba:

5/18108 Přestupní terminál Opava východ - ulice Skladištní

Objekt:

SO 701.2 Přístřešek na úschovnu kol

Rozpočet:

701.2A Stavební část

CPV kódy:

45000000-7; 45200000-9; 45220000-5; 45223000-6;
45223300-9

701.2A

0.00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
		1	Zemní práce				0.00
1	132201210R00		Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapážených i nezapážených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. (19,0*2,0+1,3*1,3*2)*(0,85+0,2) vč D.1.1.b-01	M3	43.45		0.00
2	161101101R00		Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky 132201210R00 : 43,44900	M3	43.45		0.00
3	162701105R00		Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky 167101101R00 : 14,73600	M3	14.74		0.00
4	162701109R00		Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky 167101101R00: 14,73600*5	M3	73.68		0.00
5	167101101R00		Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 Odkaz na mn. položky 132201210R00 : 43,44900 Odkaz na mn. položky 174101101R00 : 28,71300*-1	M3	14.74		0.00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
6	174101101R00		Zásyp sypaninou se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	28.71		0.00
			z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu				
			výkop : Odkaz na mn. položky 132201210R00 : 43,44900 odpočet konstrukcí : Odkaz na mn. položky 271531111R00: 3,68400*-1 Odkaz na mn. položky 275321411R00 : 11,05200*-1				
7	181201111R00		Úprava pláně v násypech bez rozlišení horniny, se zhuťněním - ručně	M2	41.38		0.00
			vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5,				
			19,0*2,0+1,3*1,3*2 vč D.1.1.b-01,03				
8	199000005R00		Poplatky za skládku zeminy 1- 4	T	23.58		0.00
			Odkaz na mn. položky 167101101R00: 14,73600*1,6				
	27		Základy				0.00
9	271531111R00		Polštáře zhuťněné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 63 mm	M3	3.68		0.00
			(0,8*1,6*0,2)*14 (0,5*0,5*0,2)*2 vč D.1.1.b-01,03,TZ				
10	275321411R00		Beton základových patek železový třídy C 25/30	M3	11.05		0.00
			bez dodávky a uložení výztuže				
			(0,8*1,6*0,6)*14 (0,5*0,5*0,6)*2 vč D.1.1.b-01,03				
11	275351215R00		Bednění stěn základových patek zřízení	M2	42.72		0.00
			bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,				
			(0,8+1,6)*2*0,6*14 (0,5+0,5)*2*0,6*2 vč D.1.1.b-01,03				
12	275351216R00		Bednění stěn základových patek odstranění	M2	42.72		0.00
			bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,				
			Odkaz na mn. položky 275351215R00 : 42,72000				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
13	275361921RT5		Výztuž základových patek ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 150/150 mm	T	0.29		0.00
			včetně distančních prvků Začátek provozního součtu (((0,8+1,6)*2*0,6+0,8*1,6*2)*14 (((0,5+0,5)*2*0,6+0,5*0,5*2)*2 Konec provozního součtu				
			79,56*3,03*1,2*0,001 vč D.1.1.b-01,03				
	767		Konstrukce zámečnické				0.00
14	767900101		Přístřešek a stojany na kola - dodávka, doprava, montáž, kotvení	SOUBOR	1.00		0.00
			vč D.1.1.b-01,03,TZ				
			<i>Přístřešek pro úschovu kol bude tvořen ocelovou svařovanou konstrukcí o rozměrech 17,83x2,5x2,3m (dl.xhl.xv). Do celkové sestavy bude přístřešek bude skládán z jednotlivých typových segmentů výrobce. Navrhovaný objekt přístřešku bude založen v místě zadních svislých stojin (nosná ocelová trubková konstrukce tvořící společně s prosklením kompaktní čelní stěnu) na základových patkách v počtu 14, o rozm. 800x1600 mm, vyztužených KARI sítí a následně vyplněny betonem. Boční stojny (nosná ocel. konstrukce prosklených bočnic přístřešku) budou založeny na základové patce o rozm. 500x500 mm v celkovém počtu 2 kusů / přístřešek. (Výše uvedený systém založení je možno rovněž řešit obvodových základovým pásem). Patky budou provedeny na přehutněné základové spáře v nezámrné hloubce 1,0 m pod povrchem upraveného terénu. Nosný systém přístřešků je navržen jako ocelový z válcovaných trubek bezešvých hladkých kruhového průřezu. Přístřešky budou zastřešeny jednoduchou šikmou stříškou pultového tvaru z lepeného bezpečnostního skla. Betonové konstrukce podzemních základových pásů budou navrženy z betonů dle ČSN EN 206-1 změna Z3. Vyztužení se předpokládá výztuží 10 505 (R). Součástí přístřešků je dodávka 30ks žárově zinkovaných stojanů na kola. Sotjan o rozměrech 95x605/825mm s madlem pro bezpečné uzamčení kola, včetně kotvení k parkovací ploše, povrchová úprava vypalovaný lak dle RAL. Kapacita 30 kol. Součástí dodávky přístřešku je veškerý kotevní materiál, kotevní sady a příslušenství výrobce přístřešku.</i>				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	99		Staveništní přesun hmot				0.00
15	998151111R00		Přesun hmot pro oplocení a objekty zvláštní, zděné vodorovně do 50m výšky do 10m	T	37.84		0.00
			na novostavbách a změnách objektů pro oplocení (815 2 JKSo), objekty zvláštní pro chov živočichů (815 3 JKSO), objekty pozemní různé (815 9 JKSO)				
			Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 271531111R00, 275321411R00, 275351215R00, 275361921RT5, : Součet: : 37,84368				



Firma: SHB, akciová společnost

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

URS 19/II

Stavba:

5/18108 Přestupní terminál Opava východ - ulice Skladištní

Objekt:

SO 701.2 Přístřešek na úschovnu kol

Rozpočet:

701.2B Silnoproudá elektroinstalace

CPV kódy:

45000000-7; 45200000-9; 45220000-5; 45223000-6;
45223300-9

701.2B

0.00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
		1	REVIZE				0.00
1	38010000		Vychozí revize elektroinstalace	HOD	6.00	0.00	0.00
			viz v.č. D.1.4.4.b-01,03,TZ				
			Je zahrnuto v rozpočtu 000 - Vedlejší a ostatní náklady objektů, pol. č. 02950				
2	38010001		Vychozí revize uzemnění	HOD	2.00	0.00	0.00
			viz v.č. D.1.4.4.b-01,03,TZ				
			Je zahrnuto v rozpočtu 000 - Vedlejší a ostatní náklady objektů, pol. č. 02950				
3	38010002		Spolupráce s revizním technikem	HOD	1.00	0.00	0.00
			viz v.č. D.1.4.4.b-01,03,TZ				
			Je zahrnuto v rozpočtu 000 - Vedlejší a ostatní náklady objektů, pol. č. 02950				
		10	PSV ZEMNÍ PRÁCE				0.00
4	460200154		Kabel ryhy s 35 hl 70 zem4	M	80.00		0.00
			viz v.č. D.1.4.4.b-01,02,TZ				
5	460300006		Hutnění zeminy do 20 cm	M3	19.60		0.00
			viz v.č. D.1.4.4.b-01,02,TZ				
6	460420001		Zří kab loz bez zakr 35/ 10 cm zem	M	80.00		0.00
			viz v.č. D.1.4.4.b-01,02,TZ				
7	460560154		Zahoz ryhy s 35 cm hl 70 cm zem4	M	80.00		0.00
			viz v.č. D.1.4.4.b-01,02,TZ				
		11	HL.III-HZS				0.00
8	50435104		Dokumentace skutečného provedení	KUS	1.00	0.00	0.00
			Je zahrnuto v rozpočtu 000 - Vedlejší a ostatní náklady objektů, pol. č. 02944				
9	50435109		Sekání drážek,kapes a prurazu	HOD	25.00		0.00
			nezahrnuté do stavebního projektu				
			prostory do objektu				
			viz v.č. D.1.4.4.b-01,02,TZ				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	12		POPLATEK				0.00
10	50435105		Poplatek za ekologickou likvidaci svítidlo	KUS	9.00		0.00
			viz. TZ				
11	50435106		Poplatek za ekologickou likvidaci zdroj	KUS	9.00		0.00
			viz. TZ				
	13		ROZVADECE				0.00
12	35714525		Doplnění jištění v rozvaděči pro napojení osvětlení přístřešku	KUS	1.00		0.00
			viz v.č. D.1.4.4.b-01,TZ				
	2		PSV SILNOPROUD				0.00
13	210010135		Montáž - Trubka ochranná 63mm	M	55.00		0.00
			viz v.č. D.1.4.4.b-01,TZ				
14	210010136		Montáž - Trubka HDPE 40	M	55.00		0.00
			viz v.č. D.1.4.4.b-01,TZ				
15	2100103210		Montáž - Krabice odbocná nástěnná do vlhka	KUS	7.00		0.00
			viz v.č. D.1.4.4.b-01,03,TZ				
16	210020661		Montáž - Konstrukce ocel. jeckl všeobecná	KG	65.00		0.00
			viz v.č. D.1.4.4.b-01,TZ				
17	210100001		Montáž - Ukončení vodičů v rozv do 2,5mm ²	KUS	6.00		0.00
			viz v.č. D.1.4.4.b-01,03,TZ				
18	2102203011		Montáž - Svorka hromosvodová SP 1	KUS	16.00		0.00
			viz v.č. D.1.4.4.b-01,03,TZ				
19	2102203012		Montáž - Svorka hromosvodová SR 03	KUS	64.00		0.00
			viz v.č. D.1.4.4.b-01,03,TZ				
20	210220321		Montáž - Svorka na potrubí Cu pas	KUS	16.00		0.00
			viz v.č. D.1.4.4.b-01,03,TZ				
21	211010010		Montáž - Hmoždinka HM 8	KUS	21.00		0.00
			viz v.č. D.1.4.4.b-01,03,TZ				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
		3	SPECIF.PSV SILNOPROUD				0.00
22	13230318		Ocel.uhelník 25x25x3 oc10 000 A	KG	68.25		0.00
			viz v.č. D.1.4.4.b-01,03,TZ				
23	14125320		Trubka HDPE 40 A	M	55.00		0.00
			viz v.č. D.1.4.4.b-01,TZ				
24	14125321		Trubka PVC 63mm A	M	55.00		0.00
			viz v.č. D.1.4.4.b-01,03,TZ				
25	34571521		Krabice odbočna nástěnná do vlhka B	KUS	7.00		0.00
			viz v.č. D.1.4.4.b-01,03,TZ				
26	35441895		Svorka pripoj SP1 d6-12mm B	KUS	16.00		0.00
			viz v.č. D.1.4.4.b-01,03,TZ				
27	35441996		Svorka vodov SR 03 pasek/d6-12 B	KUS	64.00		0.00
			D.1.4.4.b-01				
28	35442071		Paska Cu uzemnov 20x500x0,5/ B	KUS	16.00		0.00
			viz v.č. D.1.4.4.b-01,03,TZ				
29	35442150		Svorka uzemnovací 32x29x2mm B	KUS	16.00		0.00
			viz v.č. D.1.4.4.b-01,03,TZ				
30	56227008		Hmzdinka 8 B	KUS	21.00		0.00
			viz v.č. D.1.4.4.b-01,03,TZ				
		4	PSV KABELY				0.00
31	210220021		Montáž - Vedení uzem FeZn do 120 mm2 v zemi	M	160.00		0.00
			viz v.č. D.1.4.4.b-01,02,03,TZ				
32	2108001062		Montáž - Kabel CYKY 3J(O)x2,5	M	240.00		0.00
			viz v.č. D.1.4.4.b-01,03,TZ				
33	210800548		Montáž - Vodic CY 10 ul pevne	M	48.00		0.00
			viz v.č. D.1.4.4.b-01,03,TZ				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	5		SPECIF.PSV KABELY				0.00
34	34111038		Kabel CYKY 3J(O)x2,5 mm2- B	M	252.00		0.00
			viz v.č. D.1.4.4.b-01,03,TZ				
35	34140967		Vodic CY 10 mm2 zelenozlutý- B	M	50.40		0.00
			viz v.č. D.1.4.4.b-01,03,TZ				
36	35441120		Pasek uzemňovací FeZn 30x4 mm/ B	KG	168.00		0.00
			viz v.č. D.1.4.4.b-01,02,03,TZ				
	6		PSV KOMPLETACE				0.00
37	210110041		Montáž - Spinac zapuštěný jednopól	KUS	1.00		0.00
			viz v.č. D.1.4.4.b-01,03,TZ				
38	2101110211		Montáž - Zasuška dvojitá IP44	KUS	1.00		0.00
			viz v.č. D.1.4.4.b-01,03,TZ				
	7		SPECIF.PSV KOMPLETACE				0.00
39	34535850		Kryt jednoduchý bílý B	KUS	1.00		0.00
			viz v.č. D.1.4.4.b-01,03,TZ				
40	34535853		Rameček jednonásobný B	KUS	1.00		0.00
			viz v.č. D.1.4.4.b-01,03,TZ				
41	34535860		Spinac přístroj c.1 B	KUS	1.00		0.00
			viz v.č. D.1.4.4.b-01,03,TZ				
42	34551476		Zasuška dvojitá IP44 B	KUS	1.00		0.00
			viz v.č. D.1.4.4.b-01,03,TZ				
	8		PSV SVITIDLA				0.00
43	211207012		Svitidla montáž	KUS	9.00		0.00
			viz v.č. D.1.4.4.b-01,03,TZ				
	9		SPECIF.PSV SVITIDLA včetně zdroje				0.00
44	34880212		Svitidlo venkovní pro přístřešek	KUS	9.00		0.00
			viz v.č. D.1.4.4.b-01,03,TZ				
			<i>Svitidlo přisazené LED, IP65, IK10, 3000K, 16W, 1850 lm</i>				



Firma: SHB, akciová společnost

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

RTS 19/II

CPV kódy:

SO 701.3

0.00

45000000-7; 45200000-9; 45220000-5; 45223000-6; 45223300-9

Stavba:

5/18108 Přestupní terminál Opava východ - ulice Skladištní

Rozpočet:

SO 701.3 Požární nádrž

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
		1	Zemní práce				0.00
1	131301112R00		Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, <i>5,7*10,2*2,855 (7,7+12,2)*2*1,0*2,855*0,5 vč D.1.1.b-01</i>	M3	222.80		0.00
2	161101102R00		Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, <i>Odkaz na mn. položky 131301112R00 : 222,80419*0,16</i>	M3	35.65		0.00
3	162701105R00		Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. <i>Odkaz na mn. položky 167101102R00 : 109,83968</i>	M3	109.84		0.00
4	162701109R00		Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. <i>Odkaz na mn. položky 167101102R00 : 109,83968*5</i>	M3	549.20		0.00
5	167101102R00		Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 <i>Odkaz na mn. položky 131301112R00 : 222,80420 Odkaz na mn. položky 174101101R00 : 112,96452*-1</i>	M3	109.84		0.00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
6	174101101R00		Zásyp sypaninou se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	112.96		0.00
			z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu				
			<i>Odkaz na mn. položky 131301112R00 : 222,80420</i> <i>Odkaz na mn. položky 175101201R00 : 36,77568*-1</i> <i>Odkaz na mn. položky 271531113R00 : 5,81400*-1</i> <i>Odkaz na mn. položky 631315621R00 : 19,25000*-1</i> <i>objem nádrží : -48,0</i>				
7	175101201R00		Obsyp objektů bez prohození sypaniny	M3	36.78		0.00
			sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhuťnění,				
			<i>(3,14*2,4*0,2*4,9+3,14*1,2*1,2*0,2*2)*4</i> <i>vč D.1.1.b-01</i>				
8	181201111R00		Úprava pláně v násypech bez rozlišení horniny, se zhuťněním - ručně	M2	58.14		0.00
			vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5,				
			<i>5,7*10,2</i> <i>vč D.1.1.b-01</i>				
9	199000005R00		Poplatky za skládku zeminy 1- 4	T	175.74		0.00
			<i>Odkaz na mn. položky 167101102R00 : 109,83968*1,6</i>				
10	58344169R		šterkodrt' frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A	T	73.55		0.00
			<i>vč D.1.1.b-01</i>				
			<i>Odkaz na mn. položky 175101201R00 : 36,77568*2</i>				
		27	Základy				0.00
11	271531113R00		Polštáře zhuťněné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 32 mm	M3	5.81		0.00
			<i>5,7*10,2*0,1</i> <i>vč D.1.1.b-01</i>				
		38	Kompletní konstrukce				0.00
12	380010101		Plastová jímka objem 12m3, dodávka, montáž, propojovací potrubí, technologie nádrže, plováky, nástavec, poklop, žebřík	SOUBOR	4.00		0.00
			<i>vč D.1.1.b-01</i>				
13	380010102		Tabulka "požární voda"	KUS	1.00		0.00
			<i>vč D.1.1.b-01, TZ</i>				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	63		Podlahy a podlahové konstrukce				0.00
14	631315621R00		Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 20/25, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem	M3	19.25		0.00
			10,0*5,5*0,15 10,0*5,5*0,20 vč D.1.1.b-01				
15	631319175R00		Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny	M3	38.50		0.00
			Odkaz na mn. položky 631315621R00 : 19,25000*2				
16	631361921RT5		Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 150/150 mm	T	0.84		0.00
			včetně distančních prvků (10,0*5,5*2*1,15*3,301*0,001)*2 vč D.1.1.b-01				
	99		Staveništní přesun hmot				0.00
17	998331011R00		Přesun hmot pro nádrže přesun hmot pro nádrže,	T	137.02		0.00
			Hmotnosti z položek : 58344169R, 271531113R00, 380010101, 380010102, 631315621R00, 631361921RT5, : Součet : 137,01914				



Firma: SHB, akciová společnost

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

2018_OTSKP

CPV kód: 45342000-6

SO 751

0.00

Stavba:

5/18108 Přestupní terminál Opava východ - ulice Skladištní

Rozpočet:

SO 751 Oplocení parkoviště

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
		3	Svislé konstrukce				0.00
1	33894B		SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ KOVOVÉ DODATEČNĚ KOTVENÉ	T	0.20		0.00
			Navrženy sloupky o velikosti 2,3 m, váha sloupku cca 4,2 kg, vzpěry 2,9 kg. Sloupky jsou vetknuty do gabionové stěny. Součástí položky jsou díly pro ukotvení. Planimetrováno ze situace.				
			34*0,0042=0,1428 [A] t 19*0,0029=0,0551 [B] t Celkem: A+B=0,1979 [C] t				
		7	Přidružená stavební výroba				0.00
2	767911		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO STANDARDNÍHO	M2	96.00		0.00
			Oplocení v 1,5 m z drátěného pozinkovaného pletiva, oplocení umístěno na gabionové stěně. Planimetrováno ze situace. Položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. Planimetrováno ze situace.				
			96 =96,0000 [A] m				



Firma: SHB, akciová společnost

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

2018_OTSKP

CPV kódy:

SO 752.1

0.00

45342000-6; 45112000-5; 45442180-2; 45442300-0

Stavba:

5/18108 Přestupní terminál Opava východ - ulice Skladištní

Rozpočet:

SO 752.1 Oplocení města

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				0.00
1	014101	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	10.00		0.00
			Odstranění podezdívky (zídky) pod oplocením. Planimetrováno ze situace				
			podezdívka pod rámečkovým pletivem: 6 =6,0000 [A]				
			zídka pod kovaným oplocením: 4 =4,0000 [B]				
			Celkem: A+B=10,0000 [C] m3				
2	014101	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	2.10		0.00
			Zemina z rýhy pro základovou konstrukci oplocení (imitace kovaného oplocení vč. brány pro údržbu, navazuje na stávající oplocení podél ulice Nádražní okruh).				
			2,1 =2,1000 [A]				
		1	Zemní práce				0.00
3	13273		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	2.10		0.00
			Rýha pro základovou konstrukci oplocení (imitace kovaného oplocení vč. brány pro údržbu, navazuje na stávající oplocení podél ulice Nádražní okruh). Planimetrováno ze situace.				
			2,1=2,1000 [A]				
		2	Základy				0.00
4	26A14		VRTY PRO SLOUPKY OPLOCENÍ TŘ. TĚŽITELNOSTI I D DO 300MM	M	24.30		0.00
			Vrty pro sloupky oplocení. Planimetrováno ze situace.				
			sloupky: 19*0,9 =17,1000 [A] m				
			vzpěry: 10*0,72=7,2000 [B] m				
			Celkem: A+B=24,3000 [C] m				
5	27231		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU	M3	4.42		0.00
			Základy sloupků a vzpěr v oplocení a základ a podezdívka pro nové oplocení - imitace kovaného oplocení navazující na stávající oplocení s umístěním brány pro údržbu. Planimetrováno ze situace.				
			sloupky: 19*0,065=1,2350 [A]				
			vzpěry: 10*0,058=0,5800 [B]				
			podezdívka: 2,6 =2,6000 [C]				
			Celkem: A+B+C=4,4150 [D]				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	3		Svislé konstrukce				0.00
6	33894A		SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ KOVOVÉ KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ	T	0.14		0.00
			Navrženy sloupky o velikosti 2,6 m, váha sloupku cca 4,5 kg, vzpěry 2,9 kg, a sloupky pro imitaci kovaného oplocení. Planimetrováno ze situace.				
			sloupky (drátěný plot): $19 * 0,0045 = 0,0855 [A] t$ sloupky (imit. kov. opl.) $4 * 0,005 = 0,0200 [B] t$ vzpěry: $10 * 0,0029 = 0,0290 [C] t$ Celkem: $A+B+C=0,1345 [D] t$				
	7		Přidružená stavební výroba				0.00
7	767911		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO STANDARDNÍHO	M2	104.00		0.00
			Zrušené části stávajícího oplocení ČD nahrazeny novým oplocením, pro zabránění vstupu veřejnosti do prostoru kolejíště u vjezdu do parkovacího domu navrženo oplocení z pozinkovaného pletiva, výška oplocení 2 m. Planimetrováno ze situace. Položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu.				
			Pod přístupovou lávkou = 14,2 m U vjezdu do parkovacího domu = 37,8 m Celkem = 14,2+37,8 = 52 m Výška plotu 2 m: $52*2 = 104,0000 [A] m^2$				
8	76795		OPLOCENÍ Z OCEL PROFILŮ	M2	8.64		0.00
			Imitace kovaného oplocení, které navazuje na kované oplocení podél ulice Nádražní okruh. V tomto oplocení je umístěna brána pro údržbu. Položka zahrnuje vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. Planimetrováno ze situace.				
			$5,4 m * 1,6 = 8,6400 [A] m$				
9	76796		VRATA A VRÁTKA	M2	4.80		0.00
			Dvoukřídlá brána š. 3 m pro údržbu v oplocení - položka je včetně povrchových úprav (brána v oplocení - imitace kovaného plotu). Planimetrováno ze situace. Položka zahrnuje vedle vlastních vrat a vrátek i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, základové patky a nutných zemních prací.				
			$3 * 1,6 = 4,8000 [A] m$				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
10	78312		PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM VÍCEVRST	M2	20.00		0.00
			Nátěr stávajícího oplocení podél ulice Nádražní okruh, na které se bude napojovat oplocení města (imitace kovaného oplocení s bránou) a také lávka - vstup do parkovacího domu pro pěší. Položka zahrnuje kompletní povlaky nátěrů (i různobarevné) včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení a provedení nátěrů. Planimetrováno ze situace.				
			20=20,00 [A]				
	9		Ostatní konstrukce a práce				0.00
11	938552		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM	M2	15.00		0.00
			Očištění zídky pod stávajícím oplocením podél ulice Nádražní okruh - otryskání pískem. Planimetrováno ze situace.				
			15 =15,00 [A]				
12	966843		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z RÁMEČ PLETIVA	M	103.00		0.00
			Kompletní demontáž a likvidace oplocení z rámečkového pletiva vč. odstranění sloupků a podezdívky, vrat a vrátek. Planimetrováno ze situace.				
			103 =103,0000 [A] m				
13	966846		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ KOVOVÉHO PROFILOVÉHO	M	8.40		0.00
			Kompletní demontáž a likvidace části stávajícího oplocení z kovových profilovaných prvků vč. sloupků (část navázání na lávku do parkovacího domu a v místě křížení na ZÚ). Planimetrováno ze situace.				
			8,4 =8,4000 [A] m				
14	96715		VYBOURÁNÍ ČASTÍ KONSTRUKCÍ BETON	M3	4.00		0.00
			Odstranění podezdívky (resp. zídky pod oplocením) u rušeného stávajícího oplocení ČD. Planimetrováno ze situace.				
			4 =4,0000 [A] m3				



Firma: SHB, akciová společnost

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

2018_OTSKP

CPV kódy:

SO 801

0.00

77310000-6; 45233200-1; 45233250-6

Stavba:

5/18108 Přestupní terminál Opava východ - ulice Skladištní

Rozpočet:

SO 801 Vegetační úpravy ulice Skladištní

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
		1	Zemní práce				0.00
1	17620		VÝPLNĚ ZE ZEMIN BEZ ZHUT	M3	16.00		0.00
			Dodání ornice pro pozemkové úpravy. Předpokládaný objem ornice pro rozprostření: cca 122 m3 Zpětné použití ornice z ploch ZPF: cca 106 m3 <i>122-106 = 16,0000 [A] m3</i>				
2	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	48.75		0.00
			Rozprostření ornice v tl. 0,15 m na ploše cca 325 m2. K rozprostření bude zpětně použita sejmutá ornice z ploch ZPF (cca 106 m3) a dovezená ornice (cca 16 m3). Patrně z koordináční situace. <i>325 m2 * 0,15 m = 48,7500 [A] m3</i>				
3	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	73.25		0.00
			Rozprostření ornice v tl. 0,15 m na ploše cca 488,33 m2. K rozprostření bude zpětně použita sejmutá ornice z ploch ZPF (cca 106 m3) a dovezená ornice (cca 16 m3) Viz koordináční situace. <i>488,33 m2 * 0,15 m = 73,2495 [A] m3</i>				
4	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	813.33		0.00
			Osetí travní směsí po ohumusování. Doporučeno zohlednit původní druhy trav. V době od založení trávníku do předání je nutno o vegetační úpravy pečovat. Položka zahrnuje výsev na ornici, zalévání, první pokosení (to vše bez ohledu na sklon terénu). Viz koordináční situaci. <i>813,33 = 813,3300 [A] m2</i>				
5	18461		MULČOVÁNÍ	M2	35.50		0.00
			Mulčování, tloušťka přeš 100 mm do 150 mm, položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu. Viz koordináční situace. <i>Stromy: 3,14*0,5*0,5*7 = 5,4950 [A]</i> <i>Keře: 30=30,0000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=35,4950 [C]</i>				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
6	184A2		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY		57.00		0.00
			Výsadba keřů (jalovec, tis) v ulici Skladištní a popínavých rostlin (loubinec) v zeleném pásu š. 0,7 m podél parkovacího domu. Položka zahrnuje i hloubení jamek pro keře s event. výměnou půdy, dále hnojení, zálivku a pod. Patrno z koordináční situace.				
			<i>Juniperus chinensis</i> - jalovec poléhavý - 40 ks <i>Taxus barcata</i> - tis - 2 ks <i>Parthenocissus tricuspidata</i> - loubinec trojčipý - 15 ks Celkem: 40+2+15=57,0000 [A]				
7	184B12		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 10CM, VÝŠ DO 1,7M	KUS	1.00		0.00
			Vysazování stromů vč. hloubení jamek, hnojení, zálivku, chráničky, kúlů, nátěrů a pod. Patrno z koordináční situace.				
			<i>Betula pendula</i> "Youngii" - bříza bělokorá kultivar - prům. 30 mm, 1 ks =1,0000 [A]				
8	184B14		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M	KUS	3.00		0.00
			Vysazování stromů vč. hloubení jamek, hnojení, zálivku, chráničky, kúlů, nátěrů a pod. Patrno z koordináční situace.				
			<i>Grataegus monogyna</i> - hloh jednosemenný - prům. 40 mm, 3 ks =3,0000 [A]				
9	184B17		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 20CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M	KUS	3.00		0.00
			Vysazování stromů vč. hloubení jamek, hnojení, zálivku, chráničky, kúlů, nátěrů a pod. Patrno z koordináční situace.				
			<i>Acer platanooides</i> - platan jasanolistý - prům. 60 mm, 1 ks =1,0000 [A] <i>Acer Pseudoplatanus</i> - javor klen- prům. 60 mm, 1 ks =1,0000 [B] <i>Fraxinus angustifolia</i> - javor úzkolistý - prům. 60 mm, 1 ks =1,0000 [C] Celkem: A+B+C=3,0000 [D]				



Firma: SHB, akciová společnost

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

2018_OTSKP

CPV kódy:

SO 801.1

0.00

77310000-6; 45233200-1; 45233250-6

Stavba:

5/18108 Přestupní terminál Opava východ - ulice Skladištní

Rozpočet:

SO 801.1 Vegetační úpravy ulice Skladištní - v 1. roce

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
		1	Zemní práce				0.00
1	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	8 133.30		0.00
			Porealizační péče v prvním roce. Položka zahrnuje zalévání, hnojení, ošetřování, celoplošné sekání trávníku (kosení, shrabání a odstranění shrabků), apod. V případě výskytu nevzešlých a holých míst také jejich dosev. Předpoklad 10x ročně.				
			<i>10*813,33=8 133,3000 [A]</i>				
2	18472	A	OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH	KUS	256.00		0.00
			Porealizační péče v prvním roce. Předpoklad: 4x ročně – vypletí, hnojení vícesložkovým hnojivem Ošetřování výsadeb dále zahrnuje mechanické odplevelení namulčovaných ploch s nakypřením (odstranění nežádoucích rostlin i s kořeny), udržování mulče ve funkčním stavu (odstraňování napadané zeminy, odstraňování organického mulče od krčku stromů apod.), vyžínání trávy mezi řadami výsadeb na svazích, odstraňování suchých a poškozených částí rostlin, výchovný řez stromů, kontrolu a opravu kotvení a úvazků a nahrazování uhynulých dřevin, udržování výsadbové mísy stromů, hnojení, zalévání, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady (naložení na dopravní prostředek, odvoz, složení) apod.				
			<i>Počet stromů: 7 ks =7,0000 [A]</i> <i>Počet keřů: 57 ks =57,0000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=64,0000 [C]</i> <i>4*C =256,0000 [D]</i>				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
3	18472	B	OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH	KUS	128.00		0.00
			Porealizační péče v prvním roce. Předpoklad: 2x ročně – chemické ošetření proti škůdcům a chorobám Ošetřování výsadeb zahrnuje mechanické odplevelení namulčovaných ploch s nakypřením (odstranění nežádoucích rostlin i s kořeny), udržování mulče ve funkčním stavu (odstraňování napadané zeminy, odstraňování organického mulče od krčku stromů apod.), vyžínání trávy mezi řadami výsadeb na svazích, odstraňování suchých a poškozených částí rostlin, výchovný řez stromů, kontrolu a opravu kotvení a úvazků a nahrazování uhynulých dřevin, udržování výsadbové mísy stromů, hnojení, zalévání, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady (naložení na dopravní prostředek, odvoz, složení) apod.				
			<i>Počet stromů: 7 ks =7,0000 [A]</i> <i>Počet keřů: 57 ks =57,0000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=64,0000 [C]</i> <i>2*C=128,0000 [D]</i>				
4	18472	C	OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH	KUS	64.00		0.00
			Porealizační péče v prvním roce. Předpoklad: 1x ročně – kontrola a oprava úvazku u stromů, výchovné řezy pro stromy Ošetřování výsadeb dále zahrnuje mechanické odplevelení namulčovaných ploch s nakypřením (odstranění nežádoucích rostlin i s kořeny), udržování mulče ve funkčním stavu (odstraňování napadané zeminy, odstraňování organického mulče od krčku stromů apod.), vyžínání trávy mezi řadami výsadeb na svazích, odstraňování suchých a poškozených částí rostlin, výchovný řez stromů, kontrolu a opravu kotvení a úvazků a nahrazování uhynulých dřevin, udržování výsadbové mísy stromů, hnojení, zalévání, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady (naložení na dopravní prostředek, odvoz, složení) apod.				
			<i>Počet stromů: 7 ks =7,0000 [A]</i> <i>Počet keřů: 57 ks =57,0000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=64,0000 [C]</i> <i>1*C=64,0000 [D]</i>				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
5	18472	D	OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH	KUS	512.00		0.00
			<p>Porealizační péče v prvním roce. Předpoklad: 8x ročně - doplnění mulčovací kůry + zálivka</p> <p>Ošetřování výsadeb dále zahrnuje mechanické odplevelení namulčovaných ploch s nakypřením (odstranění nežádoucích rostlin i s kořeny), udržování mulče ve funkčním stavu (odstraňování napadané zeminy, odstraňování organického mulče od krčku stromů apod.), vyžínání trávy mezi řadami výsadeb na svazích, odstraňování suchých a poškozených částí rostlin, výchovný řez stromů, kontrolu a opravu kotvení a úvazků a nahrazování uhynulých dřevin, udržování výsadbové mísy stromů, hnojení, zalévání, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady (naložení na dopravní prostředek, odvoz, složení) apod.</p>				
			<p>Počet stromů: 7 ks =7,0000 [A]</p> <p>Počet keřů: 57 ks =57,0000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=64,0000 [C]</p> <p>8*C =512,0000 [D]</p>				



Firma: SHB, akciová společnost

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

2018_OTSKP

CPV kódy:

SO 801.2

0.00

77310000-6; 45233200-1; 45233250-6

Stavba:

5/18108 Přestupní terminál Opava východ - ulice Skladištní

Rozpočet:

SO 801.2 Vegetační úpravy ulice Skladištní - ve 2. roce

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
		1	Zemní práce				0.00
1	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	8 133.30		0.00
			Porealizační péče ve druhém roce. Položka zahrnuje zalévání, hnojení, ošetřování, celoplošné sekání trávníku (kosení, shrabání a odstranění shrabků), apod. V případě výskytu nevzešlých a holých míst také jejich dosev. Předpoklad 10x ročně.				
			<i>10*813,33=8 133,3000 [A]</i>				
2	18472	A	OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH	KUS	256.00		0.00
			Porealizační péče ve druhém roce. Předpoklad: 4x ročně – vypletí, hnojení vícesložkovým hnojivem Ošetřování výsadeb dále zahrnuje mechanické odplevelení namulčovaných ploch s nakypřením (odstranění nežádoucích rostlin i s kořeny), udržování mulče ve funkčním stavu (odstraňování napadané zeminy, odstraňování organického mulče od krčku stromů apod.), vyžínání trávy mezi řadami výsadeb na svazích, odstraňování suchých a poškozených částí rostlin, výchovný řez stromů, kontrolu a opravu kotvení a úvazků a nahrazování uhynulých dřevin, udržování výsadbové mísy stromů, hnojení, zalévání, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady (naložení na dopravní prostředek, odvoz, složení) apod.				
			<i>Počet stromů: 7 ks =7,0000 [A]</i> <i>Počet keřů: 57 ks =57,0000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=64,0000 [C]</i> <i>4*C =256,0000 [D]</i>				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
3	18472	B	OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH	KUS	128.00		0.00
			<p>Porealizační péče ve druhém roce. Předpoklad: 2x ročně – chemické ošetření proti škůdcům a chorobám</p> <p>Ošetřování výsadeb zahrnuje mechanické odplevelení namulčovaných ploch s nakypřením (odstranění nežádoucích rostlin i s kořeny), udržování mulče ve funkčním stavu (odstraňování napadané zeminy, odstraňování organického mulče od krčku stromů apod.), vyžínání trávy mezi řadami výsadeb na svazích, odstraňování suchých a poškozených částí rostlin, výchovný řez stromů, kontrolu a opravu kotvení a úvazků a nahrazování uhynulých dřevin, udržování výsadbové mísy stromů, hnojení, zalévání, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady (naložení na dopravní prostředek, odvoz, složení) apod.</p>				
			<p><i>Počet stromů: 7 ks =7,0000 [A]</i> <i>Počet keřů: 57 ks =57,0000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=64,0000 [C]</i> <i>2*C=128,0000 [D]</i></p>				
4	18472	C	OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH	KUS	64.00		0.00
			<p>Porealizační péče ve druhém roce. Předpoklad: 1x ročně – kontrola a oprava úvazku u stromů, výchovné řezy pro stromy</p> <p>Ošetřování výsadeb dále zahrnuje mechanické odplevelení namulčovaných ploch s nakypřením (odstranění nežádoucích rostlin i s kořeny), udržování mulče ve funkčním stavu (odstraňování napadané zeminy, odstraňování organického mulče od krčku stromů apod.), vyžínání trávy mezi řadami výsadeb na svazích, odstraňování suchých a poškozených částí rostlin, výchovný řez stromů, kontrolu a opravu kotvení a úvazků a nahrazování uhynulých dřevin, udržování výsadbové mísy stromů, hnojení, zalévání, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady (naložení na dopravní prostředek, odvoz, složení) apod.</p>				
			<p><i>Počet stromů: 7 ks =7,0000 [A]</i> <i>Počet keřů: 57 ks =57,0000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=64,0000 [C]</i> <i>1*C=64,0000 [D]</i></p>				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
5	18472	D	OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH	KUS	512.00		0.00
			<p>Porealizační péče ve druhém roce. Předpoklad: 8x ročně - doplnění mulčovací kůry + zálivka</p> <p>Ošetřování výsadeb dále zahrnuje mechanické odplevelení namulčovaných ploch s nakypřením (odstranění nežádoucích rostlin i s kořeny), udržování mulče ve funkčním stavu (odstraňování napadané zeminy, odstraňování organického mulče od krčku stromů apod.), vyžínání trávy mezi řadami výsadeb na svazích, odstraňování suchých a poškozených částí rostlin, výchovný řez stromů, kontrolu a opravu kotvení a úvazků a nahrazování uhynulých dřevin, udržování výsadbové mísy stromů, hnojení, zalévání, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady (naložení na dopravní prostředek, odvoz, složení) apod.</p>				
			<p>Počet stromů: 7 ks =7,0000 [A]</p> <p>Počet keřů: 57 ks =57,0000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=64,0000 [C]</p> <p>8*C =512,0000 [D]</p>				



Firma: SHB, akciová společnost

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

2018_OTSKP

CPV kódy:

SO 801.3

0.00

77310000-6; 45233200-1; 45233250-6

Stavba:

5/18108 Přestupní terminál Opava východ - ulice Skladištní

Rozpočet:

SO 801.3 Vegetační úpravy ulice Skladištní - ve 3. roce

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
		1	Zemní práce				0.00
1	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	8 133.30		0.00
			Porealizační péče ve třetím roce. Položka zahrnuje zalévání, hnojení, ošetřování, celoplošné sekání trávníku (kosení, shrabání a odstranění shrabků), apod. V případě výskytu nevzešlých a holých míst také jejich dosev. Předpoklad 10x ročně.				
			<i>10*813,33=8 133,3000 [A]</i>				
2	18472	A	OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH	KUS	256.00		0.00
			Porealizační péče ve třetím roce. Předpoklad: 4x ročně – vypletí, hnojení vícesložkovým hnojivem Ošetřování výsadeb dále zahrnuje mechanické odplevelení namulčovaných ploch s nakypřením (odstranění nežádoucích rostlin i s kořeny), udržování mulče ve funkčním stavu (odstraňování napadané zeminy, odstraňování organického mulče od krčku stromů apod.), vyžínání trávy mezi řadami výsadeb na svazích, odstraňování suchých a poškozených částí rostlin, výchovný řez stromů, kontrolu a opravu kotvení a úvazků a nahrazování uhynulých dřevin, udržování výsadbové mísy stromů, hnojení, zalévání, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady (naložení na dopravní prostředek, odvoz, složení) apod.				
			<i>Počet stromů: 7 ks =7,0000 [A]</i> <i>Počet keřů: 57 ks =57,0000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=64,0000 [C]</i> <i>4*C =256,0000 [D]</i>				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
3	18472	B	OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH	KUS	128.00		0.00
			<p>Porealizační péče ve třetím roce. Předpoklad: 2x ročně – chemické ošetření proti škůdcům a chorobám</p> <p>Ošetřování výsadeb zahrnuje mechanické odplevelení namulčovaných ploch s nakypřením (odstranění nežádoucích rostlin i s kořeny), udržování mulče ve funkčním stavu (odstraňování napadané zeminy, odstraňování organického mulče od krčku stromů apod.), vyžínání trávy mezi řadami výsadeb na svazích, odstraňování suchých a poškozených částí rostlin, výchovný řez stromů, kontrolu a opravu kotvení a úvazků a nahrazování uhynulých dřevin, udržování výsadbové mísy stromů, hnojení, zalévání, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady (naložení na dopravní prostředek, odvoz, složení) apod.</p>				
			<p>Počet stromů: 7 ks =7,0000 [A]</p> <p>Počet keřů: 57 ks =57,0000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=64,0000 [C]</p> <p>2*C=128,0000 [D]</p>				
4	18472	C	OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH	KUS	64.00		0.00
			<p>Porealizační péče ve třetím roce. Předpoklad: 1x ročně – kontrola a oprava úvazku u stromů, výchovné řezy pro stromy</p> <p>Ošetřování výsadeb dále zahrnuje mechanické odplevelení namulčovaných ploch s nakypřením (odstranění nežádoucích rostlin i s kořeny), udržování mulče ve funkčním stavu (odstraňování napadané zeminy, odstraňování organického mulče od krčku stromů apod.), vyžínání trávy mezi řadami výsadeb na svazích, odstraňování suchých a poškozených částí rostlin, výchovný řez stromů, kontrolu a opravu kotvení a úvazků a nahrazování uhynulých dřevin, udržování výsadbové mísy stromů, hnojení, zalévání, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady (naložení na dopravní prostředek, odvoz, složení) apod.</p>				
			<p>Počet stromů: 7 ks =7,0000 [A]</p> <p>Počet keřů: 57 ks =57,0000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=64,0000 [C]</p> <p>1*C=64,0000 [D]</p>				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
5	18472	D	OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH	KUS	512.00		0.00
			<p>Porealizační péče ve třetím roce. Předpoklad: 8x ročně - doplnění mulčovací kůry + zálivka</p> <p>Ošetřování výsadeb dále zahrnuje mechanické odplevelení namulčovaných ploch s nakypřením (odstranění nežádoucích rostlin i s kořeny), udržování mulče ve funkčním stavu (odstraňování napadané zeminy, odstraňování organického mulče od krčku stromů apod.), vyžínání trávy mezi řadami výsadeb na svazích, odstraňování suchých a poškozených částí rostlin, výchovný řez stromů, kontrolu a opravu kotvení a úvazků a nahrazování uhynulých dřevin, udržování výsadbové mísy stromů, hnojení, zalévání, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady (naložení na dopravní prostředek, odvoz, složení) apod.</p>				
			<p>Počet stromů: 7 ks =7,0000 [A]</p> <p>Počet keřů: 57 ks =57,0000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=64,0000 [C]</p> <p>8*C =512,0000 [D]</p>				