

Položkový rozpočet

S:	ADEA 6	INLINE areál, k.ú. Opava - Předměstí
O:	IO 05	Venkovní osvětlení
R:	1	Venkovní osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		$11 \cdot 0,93$: $0,5 \cdot 0,31 \cdot (10,2 + 32,1 + 10,2 + 8,2)$: $0,59 \cdot 0,31 \cdot (10,3)$: 21,523		21,52000		
24	460641132	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického železobetonu bez výztuže se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 Poznámka k položce: Betonové konstrukce základů VO, beton do tř. C 30/37 XF4, 0,15m ³ /kus $0,15 \cdot 11$: 1,65	m ³	1,65000	3 582,00	5 910,30
25	460641221	Základové konstrukce výztuž ze svařovaných sítí zdrátů typu KARI Poznámka k položce: armovací síť 6x6/100x100 $(4,44 \cdot 0,59 \cdot (10,3)) / 1000$: $(4,44 \cdot 0,5 \cdot (10,2 + 32,1 + 10,2 + 8,2)) / 1000$: 0,162	t	0,16200	27 016,90	4 376,74
26	460661512	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn zakryté plastovou fólií, šířky přes 25 do 50 cm Poznámka k položce: včetně plastové folie	m	327,00000	35,70	11 673,90
27	460671113	Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 34 cm Poznámka k položce: krytí kabelové rýhy v místě obetonovaných chrániček $((10,3) \cdot 3 + (10,2 + 32,1 + 10,2 + 8,2) \cdot 2)$: 152,3	m	152,30000	9,20	1 401,16
28	460791114	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm Poznámka k položce: včetně navýšení o 5% na prořez a překlad $3 \cdot (10,3) \cdot 1,05$: $2 \cdot (10,2 + 32,1 + 10,2 + 8,2) \cdot 1,05$: 159,915	m	159,91500	49,80	7 963,77
29	460791212	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 32 do 50 mm Poznámka k položce: chránička HDPE 40/33 pro kabel CYKY 2x4 vedený od RVO k stožáru č. 1 včetně 2x2m na ukončení ve stožáru a rozvaděči RVO, 5% na prořez a zvlnění v trase $21 \cdot 1,05 + 2 \cdot 2$: 26,05	m	26,05000	40,30	1 049,82
30	460791213	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 50 do 90 mm Poznámka k položce: včetně 1m na ukončení v chráničky u stožáru VO a 2m na zatažení a ukončení v rozvaděči RVO, + 5% na prořez a zvlnění v trase $398 \cdot 1,05 + 11 \cdot 1 \cdot 2 + 2 \cdot 2$: 443,9	m	443,90000	40,30	17 889,17
				443,90000		

Položkový rozpočet

S:	ADEA 6	INLINE areál, k.ú. Opava - Předměstí
O:	IO 05	Venkovní osvětlení
R:	1	Venkovní osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
31	468051121	Bourání základu betonového	m3	1,00000	3 619,00	3 619,00
Poznámka k položce: Bourání a manipulace s náhodnými objekty v kabelové trase vedení VO.						
32	469972111	Odvoz sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	93,90200	230,30	21 625,63
1.6+0,1+0,3+54,06*1,7 : 93,902						
				93,90000		
33	469972121	Odvoz sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot Připlátek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	959,02000	43,20	41 429,66
2*20+54,06*10*1,7 : 959,02						
				959,02000		
34	469973111	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) na skládce (skládkovné) z prostého betonu	t	1,60000	1 030,30	1 648,48
zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 1*1,6 : 1,6						
				1,60000		
35	469973115	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) na skládce (skládkovné) z plastických hmot	t	0,10000	1 030,30	103,03
zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03						
36	469973116	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) na skládce (skládkovné) smíšeného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	0,30000	1 030,30	309,09
37	VO1	Veškeré ostatní příslušenství pouzdrového základu stožáru VO (chráničky pro zatažení kabelů, drenážní vývod, pískové výplně, atd.), včetně dodávky a montáže. Součástí položky není beton do základů VO - vykázáno v samostatných položkách.	kus	11,00000	1 320,00	14 520,00
38	34571350	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 32/40mm. HDPE+LDPE	m	27,35300	29,30	801,44
Poznámka k položce: rezervní chránička HDPE 40/33, včetně 2x2m na ukončení v RVO a stožáru VO 26,05*1,05 'Přepočtené koeficientem množství : 27,353						
				27,35000		
39	34571353	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 61/75mm. HDPE+LDPE	m	466,09500	46,70	21 766,64
Poznámka k položce: včetně 2x2m na ukončení v kabelové komoře a rozvodiči ER, 5% na proez a zvlnění v trase 443,9*1,05 'Přepočtené koeficientem množství : 466,095						
				466,10000		
40	34571365	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 94/110mm	m	167,91100	71,90	12 072,80
159,915*1,05 'Přepočtené koeficientem množství : 167,911						
				167,91000		
41	58337302	šlérkopisek frakce 0/16	t	45,72300	304,70	13 931,80
Poznámka k položce: písek do kabelového lože ve volné trase (327*0,35*0,235)*1,7 : 45,723						
				45,72000		
42	69311311	pás varovný plyný PE š 330mm s potiskem	m	159,91500	2,40	383,80
Poznámka k položce: výstražná folie pro krytí kabelové rýhy v místě obetonovaných chrániček						

Položkový rozpočet

S:	ADEA 6	INLINE areál, k.ú. Opava - Předměstí
O:	IO 05	Venkovní osvětlení
R:	1	Venkovní osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

152,3*1,05 *Přepočtené koeficientem množství :
159,915 159,91000

43	69311311a	pás varovný plný PE š 330mm s potiskem	m	360,51800	2,40	065,24
----	-----------	--	---	-----------	------	--------

Poznámka k položce:
výstražná folie do kabelového lože ve volné trase
327*1,05 :
343,35*1,05 *Přepočtené koeficientem množství :
360,518 360,52000

Díl: HZS		Hodinové zúčtovací sazby	17 160,00			
-----------------	--	---------------------------------	------------------	--	--	--

44	HZS4232a	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik odborný	hod	8,00000	715,00	5 720,00
----	----------	--	-----	---------	--------	----------

Poznámka k položce:
posouzení výkopku z hlediska vhodnosti pro opětovný zásyp. koordinace výkopových prací v technicky náročnějších úsecích

45	HZS4232b	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik odborný	hod	16,00000	715,00	11 440,00
----	----------	--	-----	----------	--------	-----------

Poznámka k položce:
placená součinnost budoucího správce, koordinace

Díl: VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce	61 600,00			
------------------	--	---	------------------	--	--	--

46	011464000	Měření (monitoring) úrovně osvětlení	kus	1,00000	15 400,00	15 400,00
----	-----------	--------------------------------------	-----	---------	-----------	-----------

Poznámka k položce:
Po zprovoznění bude světelně-technickým měřením ověřeno osvětlení na parc.č. 927. Bude-li třeba, budou svítidla VO opatřena krytem tak, aby nebyl, z budoucího sousedního obytného domu na parc. č. 927, k.ú. Jaktaf, viditelný vlastní zdroj světla.

47	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	kus	1,00000	15 400,00	15 400,00
----	-----------	----------------------------------	-----	---------	-----------	-----------

48	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...kus	1,00000	15 400,00	15 400,00
----	-----------	---	--------	---------	-----------	-----------

Poznámka k položce:
Realizační dokumentace IO 02 zpracovaná dle potřeby konkrétního zhotovitele

49	013294000	Ostatní dokumentace	...kus	1,00000	15 400,00	15 400,00
----	-----------	---------------------	--------	---------	-----------	-----------

Poznámka k položce:
Pasportizace stavby - převedení DSPS do standardu pasportů budoucího správce stavby.

Díl: VRN4		Inženýrská činnost	6 600,00			
------------------	--	---------------------------	-----------------	--	--	--

50	045303000	Koordináční činnost	kus	1,00000	6 600,00	6 600,00
----	-----------	---------------------	-----	---------	----------	----------

Poznámka k položce:
Veškeré náklady na koordinaci s objekty IO02, IO01, vodovodem oplocením a ostatními sítěmi v dané lokalitě stavby, včetně provedení kopaných sond.

Díl: VRN9		Ostatní náklady	4 928,00			
------------------	--	------------------------	-----------------	--	--	--

51	091003000	Ostatní náklady bez rozlišení	hod	16,00000	308,00	4 928,00
----	-----------	-------------------------------	-----	----------	--------	----------

Poznámka k položce:
Montážní mechanismy, obecné požadavky na pomocnou mechanizaci.

Díl: 741		Elektroinstalace - silnoproud	787 259,84			
-----------------	--	--------------------------------------	-------------------	--	--	--

52	741122145	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x16 mm ²	m	477,90000	35,70	17 061,03
----	-----------	--	---	-----------	-------	-----------

Poznámka k položce:
včetně navýšení o 5% na zvlnění v trase
398*1,05+11*2,5*2+2,5*2 :
477,9 477,90000

Položkový rozpočet

S:	ADEA 6	INLINE areál, k.ú. Opava - Předměstí
O:	IO 05	Venkovní osvětlení
R:	1	Venkovní osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
53	741122201	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm ² 21*1,05+2*2,5+12 : 39,05	m	39,05000	29,10	1 136,36
54	741122211	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ² Poznámka k položce: instalace na sloupech VO- napojení svítidel	m	594,00000	29,10	17 285,40
55	741128002	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů úpravy vodičů a kabelů označování dalším štítkem 11*2+11*3*2+3 : 91	kus	91,00000	14,80	1 346,80
56	741128003	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů úpravy vodičů a kabelů svazkování žil (13,5/2)*11 : 74,25	kus	74,25000	6,90	512,33
57	741130001	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žily do 2,5 mm ² 11*(4*6) : 264	kus	264,00000	13,60	3 590,40
58	741130003	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žily do 4 mm ² Poznámka k položce: Ukončení CYKY 2x4mm ² včetně napojení soumrakového čidla.	kus	4,00000	25,50	102,00
59	741132148	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 5x16 mm ² 11*2+2 : 24	kus	24,00000	49,90	1 197,60
60	741210003	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 100 kg Poznámka k položce: Montáž RVO, včetně osazení základového dílu a veškerého příslušenství. Součástí je i montáž elektrovýzbroje.	kus	1,00000	1 320,00	1 320,00
61	741372151	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů průmyslových závěsných lamp 11*4 : 44	kus	44,00000	330,00	14 520,00
62	741410021	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů páskou průřezu do 120 mm ² v městské zástavbě 398*1,05 : 417,9	m	417,90000	35,70	14 919,03
63	741410041	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů drátu nebo lana Ø do 10 mm v městské zástavbě 11*2,5+2,5 : 30	m	30,00000	37,00	1 110,00
64	741420021	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby Poznámka k položce: spojování zemnicího pásku v trase 18*2+11*2+2 : 60	kus	60,00000	72,00	4 320,00
				60,00000		

Položkový rozpočet

S:	ADEA 6	INLINE areál, k.ú. Opava - Předměstí
O:	IO 05	Venkovní osvětlení
R:	1	Venkovní osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
65	741810003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,00000	16 500,00	16 500,00
66	741810011	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací Příplatek kceně 0003 za každých dalších i započatých 500 tis. Kč přes 1000 tis. Kč	kus	3,00000	8 800,00	26 400,00
67	741854911	Kontrola a zjištění stavu vedení změření zemního odporu s demontáží proměření a opětovným smontováním svorky zkušební svorky	kus	12,00000	264,60	3 175,20
68	XV03RVO	Rozvaděč RVO v kompaktním plastovém plášti, včetně veškerého příslušenství, materiálu, elektrovýzbroje, základového dílu a základu. Součástí položky jsou i ostatní zemní práce spojené s usazením RVO	kus	1,00000	31 570,00	31 570,00
69	XVO04krytky-mont	Montáž krytek světel VO dle potřeby	kpl	1,00000	330,00	- 330,00
70	34111012	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 2x4mm ² Poznámka k položce: kabel CYKY 2x4 vedený od RVO k stožáru č.1 včetně 2x2,5m na ukončení ve stožáru a rozvaděči RVO, 5% na proez a zvinění v trase a 12m na rozvod ve stožáru. 39,05*1,05 Přepočtené koeficientem množství : 41,003	m	41,00300	29,30	1 201,39
71	34111030	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm ² Poznámka k položce: instalace na sloupech VO- napojení světel 11*(4*13,5) : 594*1,05 Přepočtené koeficientem množství : 623,7	m	623,70000	15,10	9 417,87
72	34113035	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x16mm ² Poznámka k položce: Součástí výměry je rezerva 2,5m na zatažení , zapojení a ukončení kabelu VO v každém rozvaděči a rozvodnici stožáru VO. Součástí položky je dále navýšení +5% na zvinění v trase. 477,9*1,05 Přepočtené koeficientem množství : 501,795	m	501,79500	279,80	140 402,24
73	34572315	páska stahovací kabelová 4,8x360mm	100 kus	1,50000	154,30	231,45
74	34774008R	Světlo veřejného osvětlení na dřív/výložník LED 49W stmívatelné Poznámka k položce: Světlo LED 49W - technická specifikace viz popis v PD 10*4 : 40	kus	40,00000	9 520,50	380 820,00
75	34774009R	Světlo veřejného osvětlení na dřív/výložník LED 70W stmívatelné Poznámka k položce: Světlo LED 70W - technická specifikace viz popis v PD 2*2 : 4	kus	4,00000	12 650,10	50 600,40
76	35433406	podložka cupalová AL-CU M8 Poznámka k položce:	kus	55,00000	37,70	2 073,50

Položkový rozpočet

S:	ADEA 6	INLINE areál, k.ú. Opava - Předměstí
O:	IO 05	Venkovní osvětlení
R:	1	Venkovní osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Doplnění podložek do rozvodnic stožárů, pro libovolnou kombinaci Cu i Al vodičů. Přesný rozměr podložky určit dle průměru šroubu použité rozvodnice 11*5 :				
		55		55,00000		
77	35436314	hlava rozdělovací smršťovaná přímá do 1kV SKE 4f/1+2 kabel 12-32mm/průřez 1,5-35mm	kus	24,00000	184,80	4 435,20
		Poznámka k položce: Kabelová koncovka se smršťovací rozdělovací hlavou pro kabely CYKY 5x16mm2				
78	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	20,50700	91,70	1 880,49
		30*0,62*1,05 :				
		19,53*1,05 'Přepočtené koeficientem množství :				
		20,507		20,51000		
79	35441895	svorka připojovací k připojení kovových částí	kus	11,00000	38,50	423,50
		Poznámka k položce: Svorka SP1 pro připojení zemního drátu Fezn d10mm na stožár VO				
80	35441986	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn	kus	36,00000	28,70	1 033,20
81	35441996	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	24,00000	28,70	688,80
		11*2+2 :				
		24		24,00000		
82	35442062	pás zemní 30x4mm FeZn	kg	462,94000	75,90	35 137,15
		Poznámka k položce: včetně navýšení 5% na spojování a prořez v trase				
		419,9*1,05 :				
		440,895*1,05 'Přepočtené koeficientem množství :				
		462,94		462,94000		
83	35442119	štítek plastový - směr	kus	91,00000	3,50	318,50
84	xVO04krytky	Doplnění dle potřeby krytek na svítidla dle popisu v TZ a světelné technického měření	kpl	1,00000	2 200,00	2 200,00
Celkem						1 776 448,86

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	ADEA 6	INLINE areál, k.ú. Opava - Předměstí
O:	IO 06	Areálové rozvody SLP
R:	1	Areálové rozvody SLP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: PSV		Práce a dodávky PSV				16 413,20
1	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	37,00000	443,60	16 413,20
Díl: 22-M		Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				46 732,00
2	220182022	Uložení trubky HDPE do výkopu pro optický kabel bez zařízení lože a bez krytí	m	940,00000	36,00	33 840,00
3	34571350	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 32/40mm, HDPE+LDPE	m	440,00000	29,30	12 892,00
Díl: 46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				395 204,00
4	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí vzstaveném prostoru	km	1,00000	14 300,00	14 300,00
5	460161172	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 80 cm vhornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	440,00000	462,50	203 500,00
6	460431182	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhuštění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm zhornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	440,00000	108,10	47 564,00
7	460490014	Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnaní povrchu rýh, rozvinutí a uložení fólie šířky do 40 cm	m	525,00000	9,20	4 830,00
8	69311311	pás varovný plyný PE š 330mm s potiskem	m	525,00000	2,40	1 260,00
9	460841123	Osazení kabelové komory zplastu pro běžné zatížení komorového dílu zpolyetylénu HDPE pódorysné plochy od 1,0 m2 do 1,5 m2, světlé hloubky od 1,0 do 1,3 m	kus	3,00000	3 300,00	9 900,00
10	59213370.R	Kabelová komora 1220x910x915mm, včetně vika HDPE	kus	3,00000	37 950,00	113 850,00
Díl: 22-M		Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				42 698,20
11	34571360b	Svazek mikrotrubiček 7 x 12/8 mm	m	470,00000	74,30	34 921,00
12	220110347	Marker pro určení trasy kabelů HDPE	kus	12,00000	498,60	5 983,20
13	220182024	Označení optického kabelu nebo spojky HDPE trubky zaměřovacím markrem	kus	12,00000	149,50	1 794,00
Díl: 46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				93 610,63
14	460161312	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 120 cm vhornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	85,00000	598,20	50 847,00
15	460431292	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhuštění a úpravy povrchu šířky 50 cm hloubky 90 cm zhornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	85,00000	143,30	12 180,50
16	460841221	Základové konstrukce výztuž ze svařovaných sítí zdrátů typu KARI	l	1,13200	27 016,90	30 583,13
Díl: 22-M		Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				2 299,80
17	35436027c	Spojka HDPE trubek distribuční vodotěsná Matrix T, vstup 40mm + 40mm + 40mm	kus	12,00000	50,60	607,20
18	35436027b	Spojka mikrotrubičky HDPE pr. 12/8mm	kus	12,00000	18,70	224,40

Položkový rozpočet

S:	ADEA 6	INLINE areál, k.ú. Opava - Předměstí
O:	IO 06	Areálové rozvody SLP
R:	1	Areálové rozvody SLP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
19	220182026	Montáž spojky bez svařování na HDPE trubce rovné nebo redukční	kus	24,00000	49,80	1 195,20
20	34571360c	Mikrotrubička 12/8 mm	m	30,00000	9,10	273,00
Díl: 46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				44 385,00
21	220182023	Kontrola tlakotěsnosti HDPE trubky od 1 m do 2000 m	kus	15,00000	385,00	5 775,00
22	220182025	Kontrola průchodnosti trubky kalibrace do 2000 m	km	7,02000	5 500,00	38 610,00
Díl: VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				46 200,00
23	010001000.1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	ks	1,00000	27 500,00	27 500,00
24	013254000.1	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,00000	18 700,00	18 700,00
Díl: VRN4		Inženýrská činnost				13 200,00
25	045303000	Koordinační činnost	kus	1,00000	13 200,00	13 200,00
Díl: 46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				49 250,60
26	460641122	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického železobetonu bez výztuže bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	7,00000	2 948,00	20 636,00
27	460641125	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického železobetonu bez výztuže bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	9,00000	3 179,40	28 614,60
Díl: PSV		Práce a dodávky PSV				18 038,24
28	58337302	šlárkopisek frakce 0/16	t	59,20000	304,70	18 038,24
Díl: 21-M		Elektromontáže				13 200,00
29	210280003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tisíc Kč	kus	1,00000	13 200,00	13 200,00
Díl: 46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				25 934,22
30	460131113	Hloubení nezapažených jam ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v homině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	4,50000	715,00	3 217,50
31	460391123	Zásyp jam ručně s uložení výkopku ve vrstvách a úpravou povrchu s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m se zhutněním z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	0,90000	181,80	163,62
32	460791114	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm	m	180,00000	49,80	8 964,00
33	34571365	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 94/110mm	m	189,00000	71,90	13 589,10
				180*1,05 *Přepočtené koeficientem množství :		
				189	189,00000	
Celkem						807 165,89

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	ADEA 6	INLINE areál, k.ú. Opava - Předměstí
O:	IO 07	Likvidace dešťových vod
R:	1	Likvidace dešťových vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				645 912,98
1	13210111R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.2 do 100 m3, STROJNĚ	m3	19,18778	315,70	6 057,58
		úsek 0.00-8,11 : 0,36*0,465*8,11		1,35761		
		úsek 8,11-16,15 : 0,36*0,945*8,04		2,73521		
		úsek 16,15-25,94 : 0,36*0,88*9,79		3,10147		
		úsek 25,94-99,43 : 0,36*0,185*73,49		4,89443		
		úsek 99,43-105,09 : 0,36*0,11*5,66		0,22414		
		úsek 5,09-14,50 : 0,36*0,535*9,41		1,81237		
		úsek 14,5-16,60 : 0,36*0,775*2,1		0,58590		
		úsek 16,60-44,87 : 0,36*0,37*28,27		3,76556		
		úsek R2-R4 : 0,36*0,1*17,70		0,63720		
		rozšíření pro šachty :				
		P1 : 0,272*0,272*0,30		0,02220		
		R1 : 0,04*0,04*0,15		0,00024		
		P2 : 0,272*0,272*0,69		0,05105		
		R2 : 0,04*0,04*0,15		0,00024		
		R3 : 0,04*0,04*0,05		0,00008		
		R4 : 0,04*0,04*0,05		0,00008		
2	132201211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ	m3	70,62500	306,90	21 674,81
		SD1				
		šterkový drén ŠD1 : 22,60*2,50*1,25		70,62500		
3	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	89,81278	162,80	14 621,52
		výkopy - rýhy : 19,18778+70,62500		89,81278		
4	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	89,81278	64,90	5 828,85
5	171102101R00	Uložení sypaniny do násypů, zhuťn, do 95% PS	m3	430,00000	45,10	19 393,00
		akumulační vrstvy				
		západní průleh : 290		290,00000		
		východní průleh : 140		140,00000		
6	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	89,81278	15,40	1 383,12
7	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním šterkový drén	m3	70,62500	112,20	7 924,13
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu				
		2,50*1,25*22,60		70,62500		
8	182951111R00	Položení netkané textilie bez upevnění	m2	1 427,00000	11,00	15 697,00
		západní průleh : 961		961,00000		
		východní průleh : 466		466,00000		
9	199000002R00	Poplatek za skládku hominy 1- 4	m3	89,81280	55,00	4 939,70
10	175101101RT2R	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, vč. lože s dodáním šterkojsku ff. 8/16 mm	m3	28,94922	1 875,50	54 294,26
		úsek 0.00-8,11 : 0,36*0,465*8,11		1,35761		
		(3,14*0,23*0,23*8,11)/2-3,14*0,10*0,10*8,11		0,41891		
		úsek 8,11-16,15 : 0,36*0,945*8,04		2,73521		
		(3,14*0,23*0,23*8,04)/2-3,14*0,10*0,10*8,04		0,41529		
		úsek 16,15-25,94 : 0,36*0,88*9,79		3,10147		
		(3,14*0,23*0,23*9,79)/2-3,14*0,10*0,10*9,79		0,50568		
		úsek 25,94-99,43 : 0,36*0,185*73,49		4,89443		
		(3,14*0,23*0,23*73,49)/2-3,14*0,08*0,08*73,49		4,62671		
		úsek 99,43-105,09 : 0,36*0,11*5,66		0,22414		
		(3,14*0,23*0,23*5,66)/2-3,14*0,08*0,08*5,66		0,35634		
		úsek 5,09-14,50 : 0,36*0,535*9,41		1,81237		

Položkový rozpočet

S:	ADEA 6	INLINE areál, k.ú. Opava - Předměstí
O:	IO 07	Likvidace dešťových vod
R:	1	Likvidace dešťových vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		(3,14*0,23*0,23*9,41)/2-3,14*0,10*0,10*9,41		0,48605		
		úsek 14,5-18,60 : 0,36*0,775*2,1		0,58590		
		(3,14*0,23*0,23*2,10)/2-3,14*0,08*0,08*2,10		0,13221		
		úsek 16,60-44,87 : 0,36*0,37*28,27		3,76556		
		(3,14*0,23*0,23*28,27)/2-3,14*0,08*0,08*28,27		1,77979		
		úsek R2-R4 : 0,36*0,1*17,70		0,63720		
		(3,14*0,23*0,23*17,70)/2-3,14*0,08*0,08*17,70		1,11434		
11	583419023R1	Kamenivo drcené frakce 32/63 B Moravskosl. kraj šlárkový drén 70,625*1,8	t	127,12500	499,40	63 486,23
12	583419023R	Kamenivo drcené frakce 32/63 B Moravskosl. kraj 430*1,8	t	774,00000	499,40	386 535,60
13	67390526R	Textilie Jutařská netkaná -300 g/m2 západní průleh : 961*1,08 východní průleh : 466*1,08	m2	1 541,16000	28,60	44 077,18
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				23 319,69
14	212792112R00	Montáž trativodů z flexibilních trubek bez lože a obsypu trubní drény : 123,12 ŠD1 : 6+6	m	135,12000	15,40	2 080,85
15	286139922R	Trubka drenážní PE-HD DN 150 perforovaná, SN 8 123,12*1,03	m	126,81360	165,00	20 924,24
16	28611235R	Trubka PP drenážní d 150 l=6m SD1 : 2	kus	2,00000	157,30	314,60
Díl: 8		Trubní vedení				131 031,73
17	871353121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 200 HP1 : 25,94 HP2 : 11,51 P1+P2 : 1,00	m	38,45000	33,00	1 268,85
18	892571111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou	m	38,45000	27,50	1 057,38
19	894431112R00	Osazení plastové šachty z dílů prům.600 mm	kus	2,00000	1 716,00	3 432,00
20	894432112R0R	Osazení plastové šachty revizní prům.400	kus	4,00000	1 430,00	5 720,00
21	899102111R00	Osazení poklopu s rámem do 100 kg	kus	7,00000	651,20	4 558,40
22	899103111R00	Osazení poklopu s rámem do 150 kg	kus	2,00000	733,70	1 467,40
23	89443R3	Montáž spojky IN-SITU d160, d200 P1 : 1+1 P2 : 1+1 ŠD1 : 5	kus	9,00000	715,00	6 435,00
24	286142563R	Trubka kanalizač. SN 10 200x3000 mm PP	kus	13,00000	2 288,00	29 744,00
25	28614547R	Trubka kanalizační PP SN 10 DN 200/1000 P1 : 1 P2 : 1	kus	2,00000	900,90	1 801,80
26	28697197R	Dno šachetní PP DN 400/200 mm sběrné T RŠ DN400 R1 : 1	kus	1,00000	1 573,00	1 573,00
27	28697196R	Dno šachetní PP DN 400/160 mm sběrné T RŠ DN400 R2 : 1	kus	1,00000	1 430,00	1 430,00
28	28697191R	Dno šachetní PP DN 400/160 mm přímé T RŠ DN400 R3 : 1 R4 : 1	kus	2,00000	1 301,30	2 602,60

Položkový rozpočet

S:	ADEA 6	INLINE areál, k.ú. Opava - Předměstí
O:	IO 07	Likvidace dešťových vod
R:	1	Likvidace dešťových vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
29	28697R2	Dno DN 600 PP slepé	kus	2,00000	6 692,40	13 384,80
		P1 : 1		1,00000		
		P2 : 1		1,00000		
30	28697R5	Roura DN 600 PP korugovaná - metráž, dl. 0,7 m	kus	2,00000	2 516,80	5 033,60
		P1 : 1		1,00000		
		P2 : 1		1,00000		
31	28697R6	Roura DN 400 PP korugovaná - metráž, dl. 0,3 m	kus	2,00000	463,10	926,20
		R3 : 1		1,00000		
		R4 : 1		1,00000		
32	28697R7	Roura DN 400 PP korugovaná - metráž, dl. 0,4 m	kus	1,00000	518,20	518,20
		R2 : 1		1,00000		
33	28697R8	Roura DN 400 PP korugovaná - metráž, dl. 0,7 m	kus	1,00000	1 081,30	1 081,30
		R1 : 1		1,00000		
34	721R1	Krácení šacht. roury D 400 mm	kus	4,00000	57,20	228,80
		R1 : 1		1,00000		
		R2 : 1		1,00000		
		R3 : 1		1,00000		
		R4 : 1		1,00000		
35	721R2	Krácení šacht. roury D 600 mm	kus	2,00000	85,80	171,60
		P1 : 1		1,00000		
		P2 : 1		1,00000		
36	28697R91	Těsnění šachtové roury DN 400	kus	4,00000	257,40	1 029,60
		R1 : 1		1,00000		
		R2 : 1		1,00000		
		R3 : 1		1,00000		
		R4 : 1		1,00000		
37	28697R93	D+M Roura PE-HD DN 400 dl. 1150 mm celoperforovaná	kus	3,00000	2 860,00	8 580,00
		ŠD1 : 3		3,00000		
38	28697R95R	Spojka IN-SITU d 160	kus	6,00000	457,60	2 745,60
		P1 : 1		1,00000		
		P2 : 1		1,00000		
		ŠD1 : 4		4,00000		
39	28697R95	Spojka IN-SITU d 200	kus	3,00000	915,20	2 745,60
		P1 : 1		1,00000		
		P2 : 1		1,00000		
		ŠD1 : 1		1,00000		
40	55241711R	Poklop litina 600/100 B125	kus	2,00000	3 575,00	7 150,00
		P1 : 1		1,00000		
		P2 : 1		1,00000		
41	55241R2	Poklop litinový B 125 DN 400, vč. beton.rámu	kus	7,00000	2 860,00	20 020,00
		R1 : 1		1,00000		
		R2 : 1		1,00000		
		R3 : 1		1,00000		
		R4 : 1		1,00000		
		ŠD1 : 3		3,00000		
42	877353123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 200	kus	4,00000	85,80	343,20
		R1 : 1		1,00000		

Položkový rozpočet

S:	ADEA 6	INLINE areál, k.ú. Opava - Předměstí
O:	IO 07	Likvidace dešťových vod
R:	1	Likvidace dešťových vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		R2 : 1		1,00000		
		P1 : 1		1,00000		
		P2 : 1		1,00000		
43	28611292.ARR	Redukce PP d 200/150 mm	kus	2,00000	443,30	886,60
		R1 : 1		1,00000		
		R2 : 1		1,00000		
44	28654605R	Koleno kanalizační PP DN 200/87,5°	kus	2,00000	257,40	514,80
		P1 : 1		1,00000		
		P2 : 1		1,00000		
45	452112121R00	Osazení beton. prstenců, výšky do 200 mm	kus	2,00000	310,20	620,40
		P1 : 1		1,00000		
		P2 : 1		1,00000		
46	59224R1	Prstenec betonový DN 600	kus	2,00000	1 930,50	3 861,00
		P1 : 1		1,00000		
		P2 : 1		1,00000		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				91 754,64
47	998276101R00	Přesun hmot, trubi vedení plastová, otevř. výkop na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	981,33300	93,50	91 754,64
Celkem						892 019,04

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	ADEA 6	INLINE areál, k.ú. Opava - Předměstí
O:	SO 01	Inline dráhy
R:	01	Inline dráhy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						1 361 681,59
1	13120111R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 100 m3, STROJNĚ základy mantinelů : 1,3*1,5*0,5*78	m3	76,05000 76,05000	152,90	11 628,05
2	131201201R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 m3 základy mantinelů : 1,3*1,5*2,4*4 1,3*1,5*2,85*4	m3	40,95000 18,72000 22,23000	1 157,20	47 387,34
3	151101201R00	Pažení stěn výkopu - příložné - hloubky do 4 m pažení betonových patek : (1,3+1,5)*2*2,4*4 (1,3+1,5)*2*2,85*4	m2	117,60000 53,76000 63,84000	124,30	14 617,68
4	175101201R00	Obsyp objektu bez prohození sypaniny zpětný zásyp betonových patek : základy mantinelů nezapažené : 1,3*1,5*0,5*78 základy mantinelů zapažené : 1,3*1,5*2,4*4 1,3*1,5*2,85*4 odpočet patek : -0,3*0,5*0,5*78 -0,3*0,5*2,4*4 -0,3*0,5*2,85*4	m3	108,00000 76,05000 18,72000 22,23000 -5,85000 -1,44000 -1,71000	220,00	23 760,00
5	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m výkopek po základech mantinelů : 9,6	m3	9,60000 9,60000	99,00	950,40
6	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	9,60000	18,70	179,52
7	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	9,60000	655,60	6 293,76
8	151101211R00	Odstanění pažení stěn - příložné - hl. do 4 m	m2	117,60000	45,10	5 303,76
9	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ výkop zemního příkopu : 8 výkop štěrkového polštáře pod příkopem : 34	m3	42,00000 8,00000 34,00000	330,00	13 860,00
10	171101101R00	Uložení sypaniny do násypů zhuťných na 95% PS dovezená zemina : 1428 využití zeminy z mezideponie SO 01.1 : 530 zemina z výkopu zemního příkopu : 8 zemina z výkopu štěrkového polštáře pod příkopem : 34	m3	2 000,00000 1 428,00000 530,00000 8,00000 34,00000	57,20	114 400,00
11	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m odkopávka využití zeminy z mezideponie SO.01.1 : 530	m3	530,00000 530,00000	66,00	34 980,00
12	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m ornice vodorovné přemístění ornice z mezideponie : 1712	m3	1 712,00000 1 712,00000	52,80	90 393,60
13	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu zemní příkop odvodnění (jižní část), štěrkový polštář 34	m3	34,00000 34,00000	144,10	4 899,40
14	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině včetně zajištění odborné péče do 1. pokosu nově založených trávníků (odplevelení, hnojení) a provedení 1. pokosu a odvozu posečené masy	m2	5 916,00000	30,80	182 212,80
15	181301114R00	Rozprostření ornice, rovina, tl.20-25 cm,nad 500m2	m2	5 916,00000	31,90	188 720,40
16	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m dovoz vhodného materiálu do násypu 1428,4	m3	1 428,40000 1 428,40000	121,00	172 836,40
17	00572400R	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFI á 25 kg 5916*0,03	kg	177,48000 177,48000	121,00	21 475,08
18	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	539,60000	78,10	42 142,76

Položkový rozpočet

S:	ADEA 6	INLINE areál, k.ú. Opava - Předměstí
O:	SO 01	Inline dráhy
R:	01	Inline dráhy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		výkopek po patkách : 9,6		9,60000		
		zemina z mezideponie : 530		530,00000		
19	583319073R	Kamenivo těžené frakce 32/63	t	61,20000	524,70	32 111,64
		zásyp štěrkového polštáře : 34*1,8		61,20000		
20	59691019.AR	Recyklovaná zemina nákup vhodného materiálu pro násyp	t	2 571,12000	137,50	353 529,00
		1428,4*1,8		2 571,12000		
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						174 745,93
21	271531113R00	Poštář základu z kameniva hr. drceného 16-32 mm	m3	1,29000	1 619,20	2 088,77
		podklad pro patky mantinelů : 0,3*0,5*0,1*86		1,29000		
22	275313621R00	Beton základových patek prostý C 20/25	m3	13,05000	3 327,50	43 423,88
		0,3*0,5*0,8*78		9,36000		
		0,3*0,5*2,9*4		1,74000		
		0,3*0,5*3,25*4		1,95000		
23	275354111R00	Bednění stěn základových patek zřízení	m2	139,20000	775,50	107 949,60
		patky mantinelů : (0,3+0,5)*2*0,8*78		99,84000		
		(0,3+0,5)*2*2,9*4		18,56000		
		(0,3+0,5)*2*3,25*4		20,80000		
24	275354211R00	Bednění základových patek odstranění	m2	139,20000	152,90	21 283,68
Díl: 5 Komunikace						4 131 176,81
25	564221111R00	Podklad ze štěrkopísku po ztuhnutí tloušťky 8 cm skl. 2 - UMĚLÁ TRÁVA, ŠD 8/16	m2	849,00000	69,30	58 835,70
26	564762111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 20 cm skl. 2. UMĚLÁ TRÁVA	m2	849,00000	239,80	203 590,20
27	564752113R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 17 cm skl. 2. UMĚLÁ TRÁVA	m2	849,00000	217,80	184 912,20
28	564801111R00	Podklad ze štěrkokodří po ztuhnutí tloušťky 3 cm skl. 2 - UMĚLÁ TRÁVA, ŠD 4/8	m2	849,00000	61,60	52 298,40
29	564922104RT1	Mlatový kryt z mech.zpevněného kameniva, prosívka fr.0-4 mm, skl. 2 - UMĚLÁ TRÁVA, ŠD 0/4 - 20 mm	m2	849,00000	72,60	61 637,40
30	589181461R00	Kryt sport.ploch.um.trávník,multifunk,Play Comfort vč. zásypu křemičitým pískem (3 kg/m2) skl. 2. UMĚLÁ TRÁVA	m2	849,00000	697,40	592 092,60
		včetně zásypu křemičitým pískem.				
31	577000018RAB	Komunikace s asfaltobeton. krytem D1-N-2-VI-PIII bez výkopových prací. INLINE DRÁHA	m2	5 024,00000	556,90	2 797 865,60
		Skladba:				
		asfaltobeton ACO B		40 mm		
		spojovací postřík mod. asfaltovou emulzí		0,25 kg/m2		
		asfaltobeton ACP 16+		50 mm		
		infiltrační postřík asfaltovou emulzí		0,60 kg/m2		
		štěrkokodř 0/32		150 mm		
		štěrkokodř 0/63		150 mm		
32	564851111RT4	Podklad ze štěrkokodří po ztuhnutí tloušťky 15 cm štěrkokodř frakce 0-63 mm. INLINE DRÁHA	m2	1 004,80000	178,20	179 055,36
		přídavek 20% na konstrukční vrstvy (vliv jiného sklonu zemní pláně) : 5024/100*20		1 004,80000		
33	599141111R00	Vyplnění spár živčnou záplivkou	m	10,50000	84,70	889,35
Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci						690 112,94
34	915701111R00	Zřízení vodorovného značení z nátěr.hmot tl.do 3mm	m2	99,50000	606,10	60 306,95
35	917862111R00	Osazení stojal. obrub.bel. s opěrou,lože z C 20/25 XF3	m	1 359,00000	328,90	446 975,10
36	59217421R	Obrubník chodníkový BO 10/25 - 1000/100/250 přírodní	kus	1 372,59000	121,00	166 083,39

Položkový rozpočet

S:	ADEA 6	INLINE areál, k.ú. Opava - Předměstí
O:	SO 01	Inline dráhy
R:	01	Inline dráhy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1359,0*1,01		1 372,59000		
37	596291111R001	Řezání - úpravy betonových obrubníků	komplet	1,00000	16 747,50	16 747,50
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				77 193,60
38	953981105R00	Chemické kotvy do betonu, hl. 170 mm, M 20, ampule	kus	172,00000	448,80	77 193,60
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				220 178,38
39	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	9 098,28018	24,20	220 178,38
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				1 328 635,00
40	767-R	Dodávka + montáž ochranných mantinelů - mantinely, vrátka š. 900 mm, vrátka š. 1300 mm vč. dopravy, přesunu hmot	komplet	1,00000	1 328 635,00	1 328 635,00
Díl: ON		Ostatní náklady				82 621,00
41	00523 R	Zkoušky a revize statická zatěžovací zkouška	Soubor	12,00000	2 233,00	26 796,00
Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatel a které jsou pro provedení díla nezbytné.						
42	004111020R	Vypracování projektové dokumentace výrobní dokumentace - mantinely + branky v mantinelech	Soubor	1,00000	55 825,00	55 825,00
Náklady spojené s vypracováním projektové dokumentace, většinou v obsahu a rozsahu projektové dokumentace pro provádění stavby, ale mohou zde být obsaženy i náklady na jiné stupně projektové dokumentace, pokud jsou součástí požadavků objednatel.						
Celkem						8 066 345,25

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	ADEA 6	INLINE areál, k.ú. Opava - Předměstí
O:	SO 01.1	Příprava území a HTÚ
R:	01.1	HTÚ a příprava území

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				2 879 823,10
1	113108311R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m2, tl.11 cm odstranění žlvice : 15,5	m2	15,50000	143,00	2 216,50
2	113111129R00	Odstranění podkladu pl.50 m2,kam.zpev.cem.tl.29 cm odstranění podkladních vrstev : 15,5	m2	15,50000	286,00	4 433,00
3	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	200,00000	95,70	19 140,00
4	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	20,00000	45,10	902,00
5	121101102R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 50 do 100 m	m3	5 934,00000	68,20	404 698,80
6	122201102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m3 výkop zeminy : 870 výkop zeminy pro vyvolanou dodatečnou stabilizaci : 1175	m3	2 045,00000 870,00000 1 175,00000	104,50	213 702,50
7	130901121RT3	Bourání konstrukcí z betonu prostého ve vykopávk. bagrem s kladivem	m3	108,00000	1 703,90	184 021,20
8	132201110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ pro potřeby havarijního staveništního odvodnění : 0,4*0,4*200	m3	32,00000 32,00000	323,40	10 348,80
9	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m odkopávka odkopávka : 870 zpětný dovoz po staveništi : 340	m3	1 210,00000 870,00000 340,00000	36,30	43 923,00
10	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m odvoz ornice na místo uložení : parc. č. 405/1,k. ú. Kateřinky u Opavy : 4222 odvoz zeminy pro vyvolanou dodatečnou stabilizaci podloží : 1175 pro potřeby havarijního staveništního odvodnění : 32	m3	5 429,00000 4 222,00000 1 175,00000 32,00000	95,70	519 555,30
11	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 pro zpětný zásyp : 340 odvoz zeminy pro vyvolanou stabilizaci podloží : 1175 pro potřeby havarijního staveništního odvodnění : 32	m3	1 547,00000 340,00000 1 175,00000 32,00000	64,90	100 400,30
12	171101101R00	Uložení sypaniny do násypů zhuštěných na 95% PS hutnění po 20 cm, využití zeminy z výkopu : 340	m3	340,00000 340,00000	45,10	15 334,00
13	171102101R00	Uložení sypaniny do násypů, zhušn, do 95% PS násyp ŠD 32/63 SD 32/63 : 673 Výměna podloží ŠD 0/63 : 1315	m3	1 988,00000 673,00000 1 315,00000	45,10	89 658,80
14	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m uložení ornice na mezideponii ornice : 1712 odkopávka : 870	m3	2 582,00000 1 712,00000 870,00000	16,50	42 603,00
15	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhuštění	m2	11 867,00000	6,60	78 322,20
16	199000002R00	Poplatek za skládku hominy 1- 4 odvoz zeminy pro vyvolanou dodatečnou stabilizaci podloží : 1175 pro potřeby havarijního staveništního odvodnění : 32	m3	1 207,00000 1 175,00000 32,00000	55,00	66 385,00
17	583419023R	Kamenivo drcené frakce 32/63 B Moravskosl. kraj násyp ŠD : 673*1,8	t	1 211,40000 1 211,40000	203,50	246 519,90
18	58344197R	Štěrkodrtě frakce 0-63 A	t	4 615,20000	181,50	837 658,80

Položkový rozpočet

S:	ADEA 8	INLINE areál, k.ú. Opava - Předměstí
O:	SO 01.1	Příprava území a HTÚ
R:	01.1	HTÚ a příprava území

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		výměna podloží - násyp vhodný do aktivní zóny : 1315*1,8		2 367,00000		
		zásyp jam po základech : 54,0*1,8		97,20000		
		zásyp jam po šachtách : 20,0*1,8		36,00000		
		materiál pro vyvolanou dodatečnou stabilizaci podloží : 1175*1,8		2 115,00000		
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				364 100,00
19	215901101R00	Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS	m2	17 640,00000	11,00	194 040,00
		hutnění : 11760		11 760,00000		
		vátcování zemní pláně : 5880		5 880,00000		
20	212810010RAE	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek lože štěrku a obsyp kamenivo, trubky d 200 mm pro potřeby havarijního staveništního odvodnění :	m	200,00000	850,30	170 060,00
		200		200,00000		
Díl: 5		Komunikace				214 899,30
21	568111111R00	Zřízení vrstvy z geotextilie skl.do 1:5, š.do 3 m	m2	5 880,00000	22,00	129 360,00
		5880		5 880,00000		
22	693660202R	Textilie netkaná š. 200 cm, 300 g/m2	m	3 381,00000	25,30	85 539,30
		5880/2*1,15		3 381,00000		
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				2 831,40
23	919735113R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm	m	16,50000	171,60	2 831,40
Díl: 96		Bourání konstrukcí				8 859,40
24	966006132R00	Odstranění doprav.značak se sloupky, s bet.patkami	kus	1,00000	279,40	279,40
		odstranění svislého DZ vč. základu : 1		1,00000		
25	976044311R00	Vybourání beton obrub šachet průř. nad 0,03 m2	m	20,00000	429,00	8 580,00
		bourání betonových šachte, neznámá hloubka předpoklad hl.4,0m : 5*4,0		20,00000		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				314 108,41
26	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	5 827,61430	53,90	314 108,41
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				79 930,40
27	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	248,00000	29,70	7 365,60
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.				
28	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	992,00000	14,30	14 185,60
		248*4		992,00000		
29	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	248,00000	143,00	35 464,00
30	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	248,00000	28,60	7 092,80
31	979990108R00	Poplatek za skládku sutí - železobeton	t	248,00000	55,00	13 640,00
32	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	248,00000	8,80	2 182,40
Díl: ON		Ostatní náklady				51 480,00
33	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	12,00000	4 290,00	51 480,00
		Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelům a které jsou pro provedení díla nezbytné.				
		statické zatěžovací zkouška : 12		12,00000		
Celkem						3 916 032,01

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	ADEA 6	INLINE areál, k.ú. Opava - Předměstí
O:	SO 01.1	Příprava území a HTÚ
R:	01.1	HTÚ a příprava území

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem

Položkový rozpočet

S:	ADEA 6	INLINE areál, k.ú. Opava - Předměstí
O:	SO 01.2	Kácení
R:	1	Kácení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 11 Přípravné a přidružené práce						89 697,30
1	11121 2211	Odstranění nevhodných dřevin (křovin) o průměru kmene do 100 mm s odstraněním pařezu do 100 m2 (viz TZ str.4)	m2	30,00000	67,10	2 013,00
2	11215 1111	Pokácení stromu s odřezáním kmene a s odvětvěním do 200 mm (viz TZ str.4)	kus	85,00000	311,30	26 460,50
3	11211 1112	Pokácení stromu s odřezáním kmene a s odvětvěním 200 do 300 mm (viz TZ str.4)	kus	24,00000	311,30	7 471,20
4	11212 1113	Pokácení stromu s odřezáním kmene a s odvětvěním 300 do 400 mm (viz TZ str.4)	kus	2,00000	559,90	1 119,80
5	11213 1114	Pokácení stromu s odřezáním kmene a s odvětvěním 400 do 500 mm (viz TZ str.4)	kus	1,00000	559,90	559,90
6	11214 1115	Pokácení stromu s odřezáním kmene a s odvětvěním 500 do 600 mm (viz TZ str.4)	kus	1,00000	902,00	902,00
7	11217 1118	Pokácení stromu s odřezáním kmene a s odvětvěním 800 do 900 mm (viz TZ str.4)	kus	1,00000	1 283,70	1 283,70
8	11220 1111	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1: 5 o průměru pařezu do 200 mm (viz TZ str.4)	kus	65,00000	358,60	23 309,00
9	11221 1112	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1: 5 o průměru pařezu 200 -300 mm (viz TZ str.4)	kus	24,00000	358,60	8 606,40
10	11222 1113	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1: 5 o průměru pařezu 300-400 mm (viz TZ str.4)	kus	2,00000	863,50	1 727,00
11	11223 1114	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1: 5 o průměru pařezu 400-500 mm (viz TZ str.4)	kus	1,00000	863,50	863,50
12	11224 1115	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1: 5 o průměru pařezu 500-600 mm (viz TZ str.4)	kus	1,00000	1 320,00	1 320,00
13	11227 1118	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1: 5 o průměru pařezu 800-900 mm (viz TZ str.4)	kus	1,00000	2 311,10	2 311,10
14	16220 1401	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1 000 m do 300 mm (85 + 24 ks)	kus	109,00000	38,50	4 196,50
15	16220 1402	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1 000 m 300-500 mm (1 + 2 ks)	kus	3,00000	213,40	640,20
16	16220 1403	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1 000 m 500-700 mm (1 ks)	kus	1,00000	735,90	735,90
17	16220 1404	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1 000 m 700-900 mm (1 ks)	kus	1,00000	840,40	840,40
18	16230 1501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km	m2	30,00000	70,40	2 112,00
19	16230 1931	Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1 000 m přes 1 000 m do 300 mm (85+24 ks)	kus	109,00000	18,70	2 038,30
20	16230 1932	Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1 000 m přes 1 000 m 300-500 mm (1 + 2 ks)	kus	3,00000	100,10	300,30
21	16230 1933	Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1 000 m přes 1 000 m 500-700 mm (1 ks)	kus	1,00000	310,20	310,20
22	16230 1934	Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1 000 m přes 1 000 m 700-900 mm (1 ks)	kus	1,00000	576,40	576,40
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						11 704,00
23	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km	t	10,00000	1 170,40	11 704,00
Celkem						101 401,30

Poznámky uchazeče k zadání

--

Položkový rozpočet

S:	ADEA 6	INLINE areál, k.ú. Opava - Předměstí
O:	SO 01.2	Kácení
R:	1	Kácení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem

Položkový rozpočet

S:	ADEA 6	INLINE areál, k.ú. Opava - Předměstí
O:	SO 02	Oplocení
R:	01	Oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				51 469,66
1	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	5,70000	320,10	1 824,57
2	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	5,70000	18,70	106,59
3	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	5,70000	726,00	4 138,20
4	133210012R00	Hloubení šachet zem.vrtákem hor.3-4;D 25cm,hl.80cm	kus	149,00000	304,70	45 400,30
		sloupky : 113		113,00000		
		vzpěry : 32		32,00000		
		branka : 2		2,00000		
		brána : 2		2,00000		
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				20 375,04
5	275313511R00	Beton základových patek prostý C 12/15	m3	5,69414	2 953,50	16 817,64
		145*0,125*0,125*pi*0,8		5,69414		
6	275171001RT1	Zavrtání zemního vrutu vč. dodávky vrutu typ 600/8 dl. 600 mm, pr. 60 mm	kus	7,00000	508,20	3 557,40
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				99 600,60
7	338171111R00	Osazení sloupků plot.oc.do 2 m do patek, zalití MC	kus	145,00000	231,00	33 495,00
		sloupky : 113		113,00000		
		vzpěry : 32		32,00000		
8	553462122R	Sloupek plotový STANDARD PLUS d 48 mm, h 200 cm povrch ZN + komaxit PVC čepička	kus	113,00000	457,60	51 708,80
9	553462181R	Vzpěra STANDARD PLUS d 38 mm h 150 cm bez hlavy povrch ZN + komaxit	kus	32,00000	346,50	11 088,00
10	553462194R	Objímka na sloupek ZN + PVC d 48 mm komaxitovaná RAL 6005	kus	32,00000	34,10	1 091,20
11	553462198R	Hlava vzpěry d 38 mm - slitina + PVC	kus	32,00000	69,30	2 217,60
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				11 327,99
12	998151111R00	Přesun hmot, oplocení a zvláštní obj. zděné do 10m	t	15,50930	730,40	11 327,99
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				121 777,06
13	767649191R00	Montáž doplnků	kus	3,00000	242,00	726,00
14	767911130RT1	Montáž oplocení z pletiva v.do 2,0 m,naplnací drát vč. dodávky pletiva, napínacího drátu a napínáku	m	312,50000	305,80	95 562,50
15	767920210R00	Montáž vrat na ocelové sloupky, plochy do 2 m2	kus	1,00000	1 042,80	1 042,80
16	767920230R00	Montáž vrat na ocelové sloupky, plochy do 6 m2	kus	1,00000	1 863,40	1 863,40
17	54914635R	kování EXCLUSIVE/S klíč T1	kus	2,00000	889,90	1 779,80
18	54917015R	Zavírač dveří hydraulický R 12 č.12 zlatá bronz	kus	1,00000	1 134,10	1 134,10
19	54926043R	Zámek vložkový	kus	2,00000	190,30	380,60
20	55342602R	Branka FAB zel. EXCLUSIVE - komaxit, 2 sloupky h = 1500 mm, š = 1000 mm	kus	1,00000	6 023,60	6 023,60
21	55342652R	Brána FAB zel. EXCLUSIVE - komaxit, 2 sloupky h = 1500 mm, š = 3000 mm	kus	1,00000	12 404,70	12 404,70
22	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,54454	1 578,50	859,56
Celkem						304 550,35

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	ADEA 6	INLINE areál, k.ú. Opava - Předměstí
O:	SO 02	Oplocení
R:	01	Oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Položkový rozpočet

S:	ADEA 6	INLINE areál, k.ú. Opava - Předměstí
O:	VRN	Vedlejší a ostatní náklady
R:	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: VN		Vedlejší náklady				128 700,00
1	900 RT9	HZS, geotechnik přítomnost zodpovědného geotechnika (dle potřeby stavby)	h	40,00000	605,00	24 200,00
2	00511 R	Geodetické práce (zaměření neobsažené v dílčích SO a IO)	Soubor	1,00000	11 000,00	11 000,00
3	005111020R	Vytyčení stavby (práce neobsažené v dílčích SO a IO)	Soubor	1,00000	11 000,00	11 000,00
<p>Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček. Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bov) hodnotami.</p>						
4	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	11 000,00	11 000,00
<p>Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.</p>						
5	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	16 500,00	16 500,00
<p>Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.</p>						
6	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	49 500,00	49 500,00
<p>Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.</p>						
7	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 500,00	5 500,00
<p>Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.</p>						
Díl: ON		Ostatní náklady				577 550,00
8	010.R	Čerpání vody z výkopu, v případě jejího výskytu	soubor	1,00000	11 000,00	11 000,00
9	011.R	Zajištění povinné publicity v souladu s odst. 12.3. SOD	soubor	1,00000	3 300,00	3 300,00
10	005211010R	Povinná rezerva na nepředvídatelné dodávky a práce	Soubor	1,00000	500 000,00	500 000,00
<p>Stejná částka pro všechny uchazeče</p>						
11	005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00000	11 000,00	11 000,00
<p>Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými - stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytyčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí</p>						
12	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	8 250,00	8 250,00
<p>Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád)</p>						
13	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	16 500,00	16 500,00
<p>Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.</p>						
14	005241020R	Doklady pro kolaudaci. Geodetické zaměření skutečného provedení včetně geometrického plánu	Soubor	1,00000	13 750,00	13 750,00
<p>Doklady nezbytné pro kolaudační řízení. Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitosti. Vypracování geometrických plánů díla pro vklad do katastru nemovitosti příslušného katastrálního úřadu v potřebném množství</p>						
15	005211030RR	Provizorní dopravní značení	Soubor	1,00000	13 750,00	13 750,00
<p>Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.</p>						
Celkem						706 250,00

Poznámky uchazeče k zadání

--

Položkový rozpočet

S:	ADEA 6	INLINE areál, k.ú. Opava - Předměstí
O:	VRN	Vedlejší a ostatní náklady
R:	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem

Položkový rozpočet

S:	ADEA 6	INLINE areál, k.ú. Opava - Předměstí
O:	VRN	Vedlejší a ostatní náklady
R:	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.

Celkem						943 742,83
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

--

