

ROZPOČET

1

Rozpočet	162101	Rekonstrukce Nám.Dr.E.Beneše k.ú.	JKSO	822.29
Objekt	Název objektu		SKP	
01	Rekonstrukce náměstí		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
1621	Rekonstrukce Nám.Dr.E.Beneše k.ú. Mor.Osrrava		Náklady na m.j.	0
Projektant	PROTIS PLUS s.r.o.		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	PROTIS PLUS s.r.o.			
Objednatel	ÚMOb Mor.Ostrava a Přívoz			
Dodavatel			Zakázkové číslo	E- 7855/16
Rozpočtoval			Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
	HSV celkem	1 747 867	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	349 742	Přesun stavebních kapacit	0
R	M práce celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
N	M dodávky celkem	0	Zařízení staveniště	0
ZRN celkem		2 097 608	Provoz investora	0
			Kompletační činnost (IČD)	0
HZS		0	Rezerva rozpočtu	0
ZRN+HZS		2 097 608	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		2 097 608	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval:		Za zhotovitele:		Za objednatele:
Jméno :		Jméno		Jméno :
Datum :		Datum		Datum :
Podpis :		Podpis		Podpis:
Základ pro DPH	0,0 %	2 097 608,29 Kč		
DPH	21,0 %	440 497,74 Kč		
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč		
DPH	0,0 %	0 Kč		
CENA ZA OBJEKT CELKEM				2 538 106,03 Kč

Poznámka :

Stavba :	1621 Rekonstrukce Nám.Dr.E.Beneše k.ú. Mor.Osrrava	Rozpočet : 162101
Objekt :	01 Rekonstrukce náměstí	Rekonstrukce Nám.Dr.E.Beneše k.ú. M

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	25 848	0	0	0	0
33 Sloupy a pilíře,stožáry,stožky	16 380	0	0	0	0
45 Podkladní a vedlejší konstrukce	1 106	0	0	0	0
5 Komunikace	1 167 452	0	0	0	0
63 Podlahy a podlahové konstrukce	4 420	0	0	0	0
87 Potrubí z trub z plastických hmot	17 930	0	0	0	0
89 Ostatní konstrukce na trubním vedení	60 666	0	0	0	0
91 Doplnující práce na komunikaci	96 891	0	0	0	0
93 Dokončovací práce inženýrských staveb	198 213	0	0	0	0
94 Lešení a stavební výtahy	9 912	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavb	12 480	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	132 855	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	3 713	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě	0	87 924	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	221 469	0	0	0
783 Nátěry	0	40 349	0	0	0
CELKEM OBJEKT	1 747 867	349 742	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			2 097 608	0
Přesun stavebních kapacit			2 097 608	0
Mimostaveništní doprava			2 097 608	0
Zařízení staveniště			2 097 608	0
Provoz investora			2 097 608	0
Kompletační činnost (IČD)			2 097 608	0
Rezerva rozpočtu			2 097 608	0
CELKEM VRN				0

Handwritten signature

Slepý rozpočet

Stavba :	1621 Rekonstrukce Nám.Dr.E.Beneše k.ú. Mor.Osrrav	Rozpočet: 162101
Objekt :	01 Rekonstrukce náměstí	Rekonstrukce Nám.Dr.E.Beneše k.ú. Mor.Osrrava

P.C.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena /MJ	celkem (Kč)
Díl: 1						
		Zemní práce				
1	132301101R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.4 do 100 m3 ; vodovod.přípojka - výkr. C.1.2.2.7. : (0,6+0,45)/2*10,0*(1,0-0,24)	m3	3,99	180,00	718,20
2	132301109R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.4 výměra dle hloubení :3,99	m3	3,99	20,00	79,80
3	132301201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 100 m3 ; kanaliz.přípojka - výkr. C.1.2.2.6. : 0,9*7,5*(1,5-0,24)	m3	8,51	180,00	1 530,90
4	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4 výměra dle hloubení :8,505	m3	8,51	20,00	170,10
5	133301101R00	Hloubení šachet v hor.4 do 100 m3 ; pro uliční vpusť - výkr. C.1.2.2.5 : 3,142*(0,28+0,3)*0,58*(1,4-0,24)	m3	1,23	250,00	306,53
6	133301109R00	Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor.4 výměra dle hloubení :1,2261	m3	1,23	20,00	24,52
7	151101101R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložně - hl. do 2m ; kanaliz.přípojka - výkr. C.1.2.2.6. : 7,5*2*1,5 ; šachta uliční vpusti C.1.2.2.5 : 3,142*(0,55+2*0,3)*1,4	m2	27,56	50,00	1 377,93
8	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložně - hl. do 2 m výměra dle zřízení :27,5586	m2	27,56	15,00	413,38
9	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m výměra dle hloubení rýh 200 cm :8,505 dto šachty pro ulič.vpusť :1,2261	m3	9,73	20,00	194,62
10	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m dle hloubení rýh :3,99+8,505 dto šachet :1,2261	m3	13,72	160,00	2 195,38
11	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 výměra dle odvozu :13,7211	m3	13,72	50,00	686,06
12	171201201R00	Uložení sypaniny na skládky výměra dle odvozu :13,7211	m3	13,72	10,00	137,21
13	171201211U00	Skládkovná zemina výměra dle odvozu :13,7211*1,8	t	24,70	70,00	1 728,86
14	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním ; vodovod.přípojka - výkr. C.1.2.2.7. : (0,6+0,45)/2*10,0*(1,0-0,24-0,44) ; kanaliz.přípojka - výkr. C.1.2.2.6. : 0,9*7,5*(1,5-0,24-0,35)	m3	7,82	56,00	438,06
15	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny ; vodovod.přípojka - výkr. C.1.2.2.7. : (0,6+0,45)/2*10,0*0,34 ; kanaliz.přípojka - výkr. C.1.2.2.6. : 0,9*7,5*0,25 potrubí :-7,5*3,142*0,075*0,075 ; pro uliční vpusť - výkr. C.1.2.2.5 : 3,142*(0,28+0,3)*0,58*(1,4-0,24) odpočet vpusti :-3,142*0,28*0,28*(1,4-0,24)	m3	4,28	180,00	770,45
16	180411131	Založení trávníku parkového výsevem v rovině ; oprava travnaté plochy po provedení nového oplocení zeleně - výkr.	m2	67,47	20,00	1 349,35

Slepý rozpočet

Stavba :	1621 Rekonstrukce Nám.Dr.E.Beneše k.ú. Mor.Osrrav	Rozpočet: 162101
Objekt :	01 Rekonstrukce náměstí	Rekonstrukce Nám.Dr.E.Beneše k.ú. Mor.Osrrava

ID	Obj. položky	Název položky	Mj	Cena/30%	Cena/10%	Celkem (Kč)
		C. 1.2.1 : (15,79*2+2,85+5,5*2+0,5*4+2,4-2*1,0)*1,0		47,83		
		dto : 3,142*12,5/2*1,0		19,64		
17	181301102R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm, do 500m2	m2	67,47	36,00	2 428,83
		výměra dle založ.trávníku : 67,4675		67,47		
18	184807115A	Ochrana stromu bedněním proti poškození staveb provozem včet. odstranění stávající stromy - výkr. B.2.2. : 2	soubor	2,00	300,00	600,00
19	001140001	Pořízení ornice vč.dovozy	m3	10,12	360,00	3 643,24
		výměra dle rozprostření : 67,4675*0,15		10,12		
20	00572415	Směs travní parková	kg	5,40	110,00	593,71
		výměra dle založ.trávníku : 67,4675*0,08		5,40		
21	583315024	Kamenivo těžené frakce 8/16 B Moravskoslez. kraj	T	4,45	340,00	1 511,84
		pro obsyp kanal.potrubí : (3,3399-1,785)*1,782		2,77		
		dto uliční vpusti : (1,2261-0,2857)*1,782		1,68		
22	583318026	Kamenivo těžené frakce 16/32 D Moravskoslez. kraj	T	13,94	295,00	4 112,21
		pro zásypy přípojek : 7,8225*1,782		13,94		
23	58337310	Písek frakce 0- 4 mm	T	3,38	248,00	837,10
		pro obsyp vodovod.potrubí : 1,785*1,891		3,38		
Celkem za 13mm práce						25 848,28
Díl: 33		Sloupy a pilíře, stožáry, stojky				
24	338171119A	Osazení sloupků plot. ocelových do 2 m na chem. kotvu	kus	39,00	120,00	4 680,00
		; oplocení stávaj.trávníku - výkr. C.1.2.1. + 1- 01 : 39		39,00		
25	553160191	Sloupek plotový průběžný 40/40/540 mm včet.nerez.zavítové tyče	kus	39,00	300,00	11 700,00
		výkr. 1- 01/02 - dle osazení : 39		39,00		
Celkem za 33 Sloupy a pilíře, stožáry, stojky						16 380,00
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				
26	451319778A	Příplatek za lože z bet C 20/25 XF3	m2	2,95	50,00	147,60
		; VDZ tvořeno dvouřádkem mramor. kostek barvy bílé - výkr. C.1.2.5 V 10e : 6,15*2*2*0,12		2,95		
27	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těžného 0 - 4 mm	m3	1,13	852,00	958,50
		; vodovod.přípojka - výkr. C.1.2.2.7. : 0,45*10,0*0,1		0,45		
		; kanaliz.přípojka - výkr. C.1.2.2.6. : 0,9*7,5*0,1		0,68		
Celkem za 45 Podkladní a vedlejší konstrukce						1 106,10
Díl: 5		Komunikace				
28	567114110A	Podkl beton tř PBI (C 20/25) tl 70mm	m2	83,50	224,00	18 704,00
		pod mramor.přídlažbu (2+ 4) : 83,5		83,50		
29	567114151U00	Podkl beton tř PBI (C 20/25) tl 140mm	m2	13,56	426,00	5 776,82
		; po provedení přípojek				
		; dobetonování žel.bet.desky 140 mm				
		vodovod.přípojka : 0,6*10,0		6,00		
		kanaliz.přípojka : 0,9*7,5		6,75		
		kolem uliční vpusti : 3,142*(0,58*0,58-0,28*0,28)		0,81		
30	591211111R00	Kladení dlažby drobné kostky, lože z kamen.tl. 5 cm	m2	5,76	250,00	1 440,00
		; kolem pítka ze žul.kostek				
		výkr. C.1.2.1./2.3. (5) : 2,4*2,4		5,76		
31	591241111A	Klad dlažby drob kostky mramor.do beton. lože 5 cm bez dodávky kostek	m2	88,72	360,00	31 939,20
		; dlažba z mramor.kostek tmavě šedá				
		; pásy a lem kolem objektů				

Slepý rozpočet

Stavba :	1621 Rekonstrukce Nám.Dr.E.Beneše k.ú. Mor.Osrrav	Rozpočet: 162101
Objekt :	01 Rekonstrukce náměstí	Rekonstrukce Nám.Dr.E.Beneše k.ú. Mor.Osrrava

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		výkr. C.1.2.1/2.1 (2+4) :83,5		83,50		
		dto VDZ :(2,4*3+5,75*2)*0,12		2,24		
		výkr. C.1.2.5 V 10e :6,2*2*0,12		2,98		
32	591241111R00	Kladení dlažby drobné kostky, lože z MC tl. 5 cm bez dodávky kostek	m2	0,57	360,00	205,20
		; přídlažba z řádku žul.kostek				
		30% vybourané stávaj.přídlažby :19,0*0,1*0,3		0,57		
33	591241119A	Kladení dlažby drobné kostky, lože z MC tl. 5 cm s použitím vybour.kostek	m2	1,33	360,00	478,80
		; přídlažba z řádku žul.kostek				
		70% vybourané stávaj.přídlažby :19,0*0,1*0,7		1,33		
34	596211122A	Klad žul.dlažby tl.60 mm,bez pojezdu do 300m2 včet.lože z kameniva tl. do 50 mm	m2	156,50	390,00	61 035,00
		; plocha bez pojezdu				
		výkr. C.1.2.1/2.3 (3) :156,5		156,50		
35	596211125U00	Příp víc barev dlaž tl60 skB chod	m2	156,50	31,80	4 976,70
		výměra dle dlažby (3) :156,5		156,50		
36	596211210U00	Klad zámk dl tl80 skA -50m2 chod	m2	1,60	180,00	288,00
		; umělá vodící linie - výkr.				
		C.1.2.1. :8,0*0,2		1,60		
37	596212223A	Klad žul.dlažby s občas.pojezd.tl.80 mm,přes 300m2 vč.lože z kameniva tl. do 50 mm	m2	332,50	430,00	142 975,00
		; plocha s občas.pojezdem				
		výkr. C.1.2.1/2.1 (1) :332,5		332,50		
38	596212225U00	Příp víc barev dlaž tl80 skB vozov	m2	332,50	33,00	10 972,50
		; plocha s občas.pojezdem				
		výkr. C.1.2.1/2.1 :332,5		332,50		
39	596811120A	Klad dlaž pěší kam vel 0,09m2 do 50 m2 s použitím vybour. dlaždic	m2	3,15	221,00	696,15
		výkr. C.1.2.1. 70% :4,5*0,7		3,15		
40	596811120U00	Klad dlaž pěší kam vel 0,09m2 do 50 m2 bez dodání dlaždic	m2	1,35	221,00	298,35
		výkr. C.1.2.1. 30% :4,5*0,3		1,35		
41	599121111R00	Zálivka živičná spár dlažby do 5 cm, drobné kostky	m2	94,48	336,00	31 745,28
		; kolem pítka ze žul.kostek				
		výkr. C.1.2.1./2.3. (5) :2,4*2,4		5,76		
		; pásky a lem kolem objektů - řez.mramor				
		výkr. C.1.2.1/2.1 (2+4) :83,5		83,50		
		dto VDZ :(2,4*3+5,75*2)*0,12		2,24		
		výkr. C.1.2.5 V 10e :6,2*2*0,12		2,98		
42	979054441R00	Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těžným	m2	3,15	26,00	81,90
		; pro zpětné použití - 70% bour.plochy				
		výkr. C.1.2.3. - pův.beton.dlažba :4,5*0,7		3,15		
43	979071122R00	Očištění vybour.kostek drobných s výplní MC/živici	m2	1,33	56,50	75,15
		; přídlažba ze řádku žul.kostek				
		výměra 70% plochy :19,0*0,1*0,7		1,33		
44	58380018A	Kostka dlažební drobná řezaná - mramor tm.šedý	m2	91,38	924,00	84 436,60
		výměra dle kladení :88,72*1,03		91,38		
45	58380123	Kostka dlažební drobná 10/10 žula štípaná l.tř. 1t = 5,0 m2	T	1,29	2 205,00	2 847,32
		výměra dle kladení :(5,76+0,57)/5,0*1,02		1,29		
46	58381316A	Deska dlažební řezaná tl. 6 cm žula	m2	159,63	1 423,00	227 153,49
		; plocha bez pojezdu				
		výkr. C.1.2.1/2.1 (3) :156,5*1,02		159,63		

Slepý rozpočet

Stavba :	1621 Rekonstrukce Nám.Dr.E.Beneše k.ú. Mor.Osrrav	Rozpočet: 162101
Objekt :	01 Rekonstrukce náměstí	Rekonstrukce Nám.Dr.E.Beneše k.ú. Mor.Osrrava

№	číslo položky	název položky	Mj	množství	cena / Mj	celkem / Kč
47	58381325	Deska dlažební řezaná tl. 8 cm žula ; plocha s občas.pojezdem výkr. C.1.2.1/2.1 (1) :332,5*1,01	m2	335,83	1 607,00	539 670,78
48	592160900A	Dlažba beton.atyp tl. 80 mm výměra dle kladení :1,35*1,03	m2	1,39	640,00	889,92
49	59245319A	Dlažba zámková pro nevidomé 20x20x8 reliéf. přírod výměra dle kladení :1,6*1,03	m2	1,65	465,00	766,32
Celkem za		53 komunikace				1 67 452,48
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				
50	631319175R00	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 24 cm ; po provedení přípojek ; dobetonování žel.bet.desky 140 mm vodovod.přípojka :0,6*10,0*0,14 kanaliz.přípojka :0,9*7,5*0,14 kolem uliční vpusti :3,142*(0,58*0,58-0,28*0,28)*0,14	m3	1,90	800,00	1 518,80
51	639599101A	Očištění vodor povrchů omytí tlak voda ; pod žulovou dlažbu 60 a 80 mm výkr. C.1.2.1/2.1 (1+3) :332,5+156,5 ; pásky a lem kolem objektů - řez.mramor výkr. C.1.2.1/2.1 (2+4) :83,5 ; kolem pítka + přidlažba 1 řádek ze žul.kostek (5) :5,76+19,0*0,1	m2	580,16	5,00	2 900,80
Celkem za		63 Podlahy a podlahové konstrukce				4 419,60
Díl: 87		Potrubi z trub z plastických hmot				
52	831263195R00	Příplatek za zřízení kanal. přípojky DN 100 - 300	kus	1,00	7 500,00	7 500,00
53	831263199A	Napojení na stávaj.kanalizaci	kus	1,00	3 500,00	3 500,00
54	871171121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 40 mm ; vodovod.přípojka - výkr. C.1.2.1/2.7. :10,0	m	10,00	300,00	3 000,00
55	871315211U00	Potr.PVC-systém KG třídy SN4 DN150 vč.dodávky ; vodovod.přípojka - výkr. C.1.2.1/2.6. :7,5	m	7,50	380,00	2 850,00
56	879181111	Montáž napojení vodovodní přípojky DN 40	kus	1,00	522,00	522,00
57	28615927	Troubka vodovod tlak. d 40x3,7 mm PE100 RC SDR 11 výměra dle montáže :10,0*1,015	m	10,15	55,00	558,25
Celkem za		87 Potrubi z trub z plastických hmot				17 960,25
Díl: 89		Ostatní konstrukce na trubním vedení				
58	892233121U00	Dezinfekce vodov potr DN do 70 dle montáže vod.přípojky :10,0	m	10,00	100,00	1 000,00
59	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 80 dle montáže vod.přípojky :10,0	m	10,00	50,00	500,00
60	892571111A	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou dle montáže kanal.přípojky :7,5	m	7,50	80,00	600,00
61	894812612U00	Vyříznutí otvor stěna šachta DN 160 pro napojení kanal.přípojky :1	kus	1,00	576,00	576,00
62	895941311R00	Zřízení vpusti uliční z dílců typ UVB - 50 výkr. C.1.2.2.5 :1	kus	1,00	1 270,00	1 270,00
63	895983518A	Oprava stávající dešťové kanalizace (agregov. cena)	soubor	1,00	35 000,00	35 000,00
64	895983519A	Tlakové vyčištění stávající kanalizace (agregov. cena)	soubor	1,00	15 000,00	15 000,00
65	899202111R00	Osazení mříží litin nebo pryž s rámem do 100 kg výkr. C.1.2.2.5 :1	kus	1,00	604,00	604,00
66	899721111R00	Signalizační vodič na potrubí z PVC DN do 150 mm	m	10,00	20,00	200,00

Slepý rozpočet

Stavba :	1621 Rekonstrukce Nám.Dr.E.Beneše k.ú. Mor.Osrrav	Rozpočet: 162101
Objekt :	01 Rekonstrukce náměstí	Rekonstrukce Nám.Dr.E.Beneše k.ú. Mor.Osrrava

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	Cena / MJ	celkem (Kč)
67	899722113	dle montáže vod.připojky :10,0 Krytí potrubí z plastů výstraž fólii z PVC š 34 cm včet.dodávky fólie	m	10,00 17,50	10,00	175,00
68	272160101A	kanaliz.+ vodovod.připojka :7,5+10,0 Pryžová mříž D400, C 250	kus	1,00	3 078,00	3 078,00
69	59223852	TBV-Q 450/300/2a dno bez výtoku - kalová prohlubeň	kus	1,01	200,00	202,00
70	59223857	TBV-Q 450/295/5b skruž horní	kus	1,01	174,00	175,74
71	5922386326A	TBV-Q 450/555/3z DN 150 skruž střed se sifonem	kus	1,01	258,00	260,58
72	59223864	TBV-Q 390/60/10a vyrovnávací prsteneč	kus	1,01	146,00	147,46
73	592238672A	Rám BEGU DIN 19583- 9 D400	kus	1,01	1 320,00	1 333,20
74	59223874A	Kalový koš DIN 4052 - A4	kus	1,00	544,00	544,00
Celkem za		B9 Ostatní konstrukce na trubním vedení				60 665,98
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				
75	912111113U00	Mtž park sloupek přichyt šrouby dle výkr. B.2.2. :12	kus	12,00	375,00	4 500,00
76	914111111U00	Mtž značky-1m2 na sloupek objímky ; výkr. C.1.2.5. zákazy B2, B24a :1+1 příkazy P4, C2b :1+1 ostatní :3+1	kus	8,00 2,00 2,00 4,00	175,00	1 400,00
77	914511112A	Mtž sloupku doprav značek výkr. C.1.2.5. :4	kus	4,00 4,00	794,00	3 176,00
78	916241113U00	Osaz obrubníku kamen lež +opěra bet bez dodávky obrubníků ; zapuštěná obruba OP3 - výkr. C.1.2.1./2.4. :25,0	m	25,00 25,00	239,00	5 975,00
79	916241119A	Osaz obrubníku kamen lež - přípl na bet C20/25 XF3 dle osazení OP3 :25,0	m	25,00 25,00	100,00	2 500,00
80	919121233U00	Těsnění záliv stud š.20, hl. 40mm bez těs.profilu kolem budovy ČNB - výkr. C.1.2.1./2.2 :18,8	m	18,80 18,80	120,00	2 256,00
81	919716111R00	Výztuž cementobet. krytu sítě KARI 7,5 kg/m ; po provedení přípojek - pro želbet.desku ; 2X svařov. sítě 6/150- 6/150 mm (0,6*10,0+0,9*7,5)*2*1,1*3,033*0,001	t	0,09 0,09	26 000,00	2 340,00
82	919732111R00	kolem vpusti :3,142*(0,58*0,58-0,28*0,28)*2*3,033*0,001 Úprava cementobetonového krytu broušením tl. 2 mm pod mramor.přídlažbu (4) :83,5-29,38 pod žul.dlažbu 60 mm (3) :156,5	m2	210,62 54,12 156,50	20,00	4 212,40
83	919735123R00	Řezání stávajícího betonového krytu tl. 10 - 15 cm ; pro zřízení přípojky vody a kanalizace :10,0*2+7,5*2 pro ulič.vpust' :3,142*(0,56+2*0,3)	m	38,64 35,00 3,64	209,00	8 076,74
84	40444004	Značka dopr trojúhelník. P4 AL-3M reflexní tř. 1 výkr. C.1.2.5. C2b :1	kus	1,00 1,00	697,00	697,00
85	40444104	Značka dopr výstražná B2-30 kruh 500mm AL-3M reflexní tř. 1 ; výkr. C.1.2.5. zákazy B2, B24a :1+1	kus	2,00 2,00	803,00	1 606,00
86	40444204	Značka dopr výstražná C2b kruh 500mm AL-3M reflexní tř. 1 výkr. C.1.2.5. C2b :1	kus	1,00 1,00	823,00	823,00
87	40444232	Značka doprav.čtvercová IP 4b, E12 AL-3M reflexní tř. 1	kus	2,00	1 212,00	2 424,00

Slepý rozpočet

Stavba :	1621 Rekonstrukce Nám.Dr.E.Beneše k.ú. Mor.Osrrav	Rozpočet: 162101
Objekt :	01 Rekonstrukce náměstí	Rekonstrukce Nám.Dr.E.Beneše k.ú. Mor.Osrrava

Kód	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	Cena / MJ	Celkem (Kč)
88	40444258	výkr. C.1.2.5. IP 4b+ E12 :1+1 Značka doprav.čtvercová IP12 AL-3M reflexní tř. 1	kus	1,00	672,00	672,00
89	40444276	výkr. C.1.2.5. IP 12 :1 Značka odélník. IP 25b AL-3M reflexní tř. 1	kus	1,00	2 678,00	2 678,00
90	40445235A	výkr. C.1.2.5. IP 25b :1 Sloupek pro dopr.značku, patka, objímka, víčko	kus	4,00	1 000,00	4 000,00
91	553160201A	výměra dle montáže :4 Zahrazovací ocelový sloupek	kus	3,00	1 200,00	3 600,00
92	58380333	výměra dle osazení :12-9 Obrubník kamenný přímý OP2 30x20 cm	m	25,25	1 820,00	45 955,00
		dle osazení OP3 :25,0*1,01		25,25		
Celkem za		91 Doplnění práce na komunikaci				98 891,00
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				
93	935113212U00	Osazení bet žlabu rošt přes š 200 mm, vč. bet.lože	m	26,00	230,00	5 980,00
		dle výkr. C.1.2.1. :26,0		26,00		
94	935119001A	Osazení příslušenství beton. žlabu	soubor	1,00	1 500,00	1 500,00
95	936001002U00	Mtž prvek městs a zahr arch do 1,5t	kus	1,00	517,00	517,00
		výkr. B.2.2. žul.pítka :1		1,00		
96	936104213U00	Mtž odpadkov. koš na šrouby	kus	3,00	392,00	1 176,00
		dle výkr. B.2.2 :3		3,00		
97	936124113U00	Mtž stabil lavička šrouby	kus	10,00	475,00	4 750,00
		; zpětné osazení demont.laviček				
		dle výkr. B.2.2 :10		10,00		
98	936124119A	Oprava a antikorozi ní nátěr lavičky	kus	10,00	1 200,00	12 000,00
		výměra dle zpět. osazení :10		10,00		
99	936174310A	Mtž stojanu pro 1 kolo	kus	4,00	450,00	1 800,00
		dle výkr. B.2.2 :4		4,00		
100	936191009A	Zpětné osazení hodin včet.seřízení a nátěru	kus	1,00	10 000,00	10 000,00
		dle výkr. B.2.2 :1		1,00		
101	553160191A	Stojan na kolo	kus	4,00	9 300,00	37 200,00
		výměra dle osazení :4		4,00		
102	553160192A	Odpadkový koš	kus	3,00	7 300,00	21 900,00
		výměra dle osazení :3		3,00		
103	583160101A	Žulové pítka 1,2x0,3x0,3 m vč.armatur a dopravy	kus	1,00	57 000,00	57 000,00
		výkr. B.2.2. :1		1,00		
104	592160191A	Beton.mikroštěrbin.žlab se spádov.dnem, tř. D400	m	26,00	1 410,00	36 660,00
		dle výkr. C.1.2.1. :26,0		26,00		
105	592160192A	Vpusť.komplet základní pro beton.mikroštěrbin.žlab	kus	2,00	2 151,00	4 302,00
106	592160193A	Čistící kus vrcholový pro beton.mikroštěrbin.žlab	kus	2,00	1 410,00	2 820,00
107	592160194A	Záslepka pro beton.mikroštěrbin.žlab	kus	4,00	152,00	608,00
Celkem za		93 Dokončovací práce inženýrských staveb				198 243,00
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				
108	949959002A	Provizorní příjezd.rampa vč.odstranění	m2	12,39	800,00	9 912,00
		dle výkr. E.2.2 :7,8*1,3+1,5*1,5		12,39		
Celkem za		94 Lešení a stavební výtahy				9 912,00
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
109	953961216A	Kotva chem patr M24 hl 25 cm včet.vrtání v bet. nebo v přírod.kameni	kus	39,00	320,00	12 480,00
		; oplocení stávaj.trávníku				
		výměra dle osazení sloupků :39		39,00		
Celkem za		95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				12 480,00
Díl: 96		Bourání konstrukcí				

Slepý rozpočet

Stavba :	1621 Rekonstrukce Nám.Dr.E.Beneše k.ú. Mor.Osrrav	Rozpočet: 162101
Objekt :	01 Rekonstrukce náměstí	Rekonstrukce Nám.Dr.E.Beneše k.ú. Mor.Osrrava

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
110	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho vč.odstanění lože	m2	4,50	36,10	162,45
		výkr. C.1.2.3. - pův.beton.dlažba :4,5		4,50		
111	113106162U00	Rozeb vozov -50m2 malé kost - včet.beton lože ; vybourání stávaj.přídlažby	m2	1,90	46,30	87,97
		výkr. C.1.2.3. :19,0*0,1		1,90		
112	113107136U00	Odstraň podklad-50m2 beton+sít' 15cm ; pro přípojky - výkr. C.1.2.2.6/7	m2	12,75	720,00	9 180,00
		kanalizační :0,9*7,5		6,75		
		vodovodní :0,6*10,0		6,00		
113	113107230R00	Odstr. dlažeb nad 200 m2, vč.bet.lože tl. do 10 cm výkr. C.1.2.3. - pův.žulová dlažba :361,0+217,0	m2	578,00	60,00	34 680,00
				578,00		
114	113155124U00	Fréz beton kryt tl.do 10cm š1m -500m2 ; plocha s občs.pojezdem	m2	369,54	95,00	35 106,30
		výkr. C.1.2.1/2.1 (1) :332,5		332,50		
		; pásy a lem kolem objektů - řez.mramor výkr. C.1.2.1/2.1 (2) :(10,57+15,79+6,52+25,88)*0,5		29,38		
		; kolem pítka + přídlažba 1 řádek ze žul.kostek (5) :5,76+19,0*0,1		7,66		
115	113201112A	Bourání beton.odvodňovacího žlabu vč.obetonování výkr. C.1.2.3. :24,0	m	24,00	102,00	2 448,00
				24,00		
116	966001212U00	Dmtž lavička kotvená šrouby výkr. B.2.2. :10	kus	10,00	113,00	1 130,00
				10,00		
117	966001312U00	Dmtž koš šrouby/pásy výkr. C.1.2.3. :3	kus	3,00	50,00	150,00
				3,00		
118	966001411U00	Dmtž stojan na kola šrouby výkr. C.1.2.3. :1	kus	1,00	60,00	60,00
				1,00		
119	966001901A	Dmtž a očištění stávaj.hodin výkr. C.1.2.3. :1	kus	1,00	2 500,00	2 500,00
				1,00		
120	966006211R00	Odstranění doprav. značek ze sloupů nebo konzolí výkr. C.1.2.5. :2	kus	2,00	40,00	80,00
				2,00		
121	966006252A	Dmtž park sloupek šroubovaný vč.očištění výkr. C.1.2.3. :9	kus	9,00	100,00	900,00
				9,00		
122	977151114U00	Vrt jádrový D do 60mm ; pro napojení přípojky vody na pítko :0,5	m	0,50	1 810,00	905,00
				0,50		
123	997013831U00	Skládkovně směsný odpad výměra dle odvozu sutí :220,7042	t	220,70	70,00	15 449,29
				220,70		
124	997013501	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	220,70	38,00	8 386,76
125	997013509	Odvoz sutí a vybour. hmot, přípl. za každ další 1km	t	3 089,86	7,00	21 629,01
	Celkem za	96 Bourání konstrukci				132 854,78
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
126	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	247,53	15,00	3 712,91
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				3 712,91
Díl: 711		Izolace proti vodě				
127	711111053A	Izolace V studená 2xkrystal hydroiz vč.dodávky mat ; plocha s občs.pojezdem výkr. C.1.2.1/2.1 (1) :332,5	m2	580,16	150,00	87 024,00
				332,50		
		; plocha bez pojezdu (3) :156,5		156,50		
		; pásy a lem kolem objektů - řez.mramor výkr. C.1.2.1/2.1 (2+ 4) :83,5		83,50		
		; kolem pítka + přídlažba 1 řádek				

Slepý rozpočet

Stavba :	1621 Rekonstrukce nám.Dr.E.Beneše k.ú. Mor.Osrrav	Rozpočet: 162101
Objekt :	01 Rekonstrukce náměstí	Rekonstrukce nám.Dr.E.Beneše k.ú. Mor.Osrrava

Kód	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena/MJ	celkem kč
128	998711201R00	ze žul.kostek (5) :5,76+19,0*0,1 Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	%	300,00	3,00	900,00
Celkem za		711 Izolace proti vodě				87 922,00
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
129	767995113U00	Mtž atypická zámečnická kce -20kg ; oplocení travnaté plochy výkr. 1- 01 - výplně (5) :1038,87	kg	1 038,87	45,00	46 749,15
130	767995117U00	Mtž atypická zámečnická kce -500kg ; oplocení travnaté plochy výkr. 1- 01 - madlo (4) :1442,22	kg	1 442,22	20,00	28 844,40
131	553160194	Ocel.madlo pro oplocení průběžné 50/50 mm výkr. 1- 01 :73,47	m	73,47	920,00	67 592,40
132	553160195	Ocel.výplň pro oplocení 30/30 mm výkr. 1- 01 :146,94	m	146,94	530,00	77 878,20
133	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	300,00	1,35	405,00
Celkem za		767 Konstrukce zámečnické				221 469,15
Díl:	783	Nátěry				
134	783225600R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x email ; stávající demont. ocel.sloupky výkr. C.1.2.3. odhad :9*1,0	m2	9,00	280,00	2 520,00
135	783226100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní výměra dle odrezivění :4,5	m2	4,50	200,00	900,00
136	783295213A	Nátěr vod řed KDK akrylátový- 2X základ.+ 1x krycí ; oplocení travnaté plochy výkr. 1- 01/03 :73,47*0,6*2	m2	88,16	405,00	35 706,42
137	783901100A	Oškrabání nebo obroušení kovových konstrukcí výměra dle nov.nátěru :9,0	m2	9,00	55,80	502,20
138	783903812R00	Odmaštění saponáty (výměra dle obroušení)	m2	9,00	30,00	270,00
139	783904811R00	Odrezivění kovových konstrukcí odhad - 50% z obroušení :9,0*0,5	m2	4,50	100,00	450,00
Celkem za		783 Nátěry				40 348,62

ELEKTROINSTALACE

PŘELOŽKA DISTRIBUČNÍ SOUSTAVY NA NÁM. Dr. BENEŠE

REKAPITULACE NÁKLADŮ

Cena mont. prací		53020
PPV 6 % z	0,06	3181,2
Součet		56201,2
Základní cena		56201,2
Revize		4400
Náklady zrušení jist skříní odhad (provede ČEZ Distribuce a.s.)		6600
Cena celkem		67201,2
DPH 21 % z	0,21	14112,3
Cena včetně DPH		81313,5
<u>SOUHRN NÁKLADŮ</u>		
REVIZE		4400
Náklady zrušení jist skříní odhad (provede ČEZ Distribuce a.s.)		6600
PSV ELEKTROMONTÁŽE		25531
SPECIFIKACE ELEKTROM.		27489
CENA MONT. PRACÍ		53020

PSV Specifikace materiálů PŘELOŽKA NN NÁM. Dr. BENEŠE							
Rozváděč RA 10 - dozbrojení							
"- stávající zapuštěný rozváděč							
bude dozbrojen dle v.č. EL - 06							
1	ks	jistič ** B/3, 25A				495	495
Rozváděč RA 10.1							
"- plastová nástěnná rozvodnice pro 36 modulů, IP43							
výzbroj dle v.č. EL-05							
1	ks	rozvodnice 300/560/125				2860	2860
1	ks	vypínač 3x32A				715	715
2	ks	jistič * B/3, 20A				495	990
2	ks	jistič * B/1, 10A				495	990
1	ks	přepět' ochrana 1 + 2 stupeň				7150	7150
1	ks	třífázový digitální elměr				1650	1650
2	ks	jednofázový digitální elměr				1100	2200
							16555
Rozváděče celkem							
							17050
Elektroinstalační materiál							
90	m	Cu 3Cx2,5				15,4	1386
55	m	Cu 5Cx4				39,6	2178
30	m	Cu 5cx6				57,2	1716
35	m	CYA 25zž				56,1	1963,5
25	m	kabelový žlab 20/20				11	275
45	kg	pomocné konstrukce				38,5	1732,5
2	m	ochranná trubka				291,5	583
1	ks	vodotěsný tmel				165	165
2	ks	zemní kabelová plastová spojka (3x2,5)				220	440
							10439

PSV SPECIFIKACE celkem					27489
PSV ELEKTROMONTÁŽE					
5	hod	dozbrojení RA1	220	1100	
6	hod	rozvodnice RS10	220	1320	
90	m	Cu 3Cx2,5	13,2	1188	
55	m	Cu 5Cx4	15,4	847	
30	m	Cu 5cx6	17,6	528	
35	m	CYA 25zž	17,6	616	
25	m	kabelový žlab 20/20	24,2	605	
45	kg	pomocné konstrukce	38,5	1732,5	
2	m	ochranná trubka	49,5	99	
2	ks	zemní kabelová plastová spojka (3x2,5)	220	440	
1	ks	demontáž elměrového rozáděče kašny s pilířem	1100	1100	
1	ks	demontáž elměr rozáděče int tram zast s pilířem	1100	1100	
					10675,5
Zednické výpomoci					
3	ks	otvor ve zdi (vrtání]	137,5	412,5	
Zemní práce					
0,06	km	vytýčení trasy	55000	3300	
15	m	výkop kabel rýhy 35 x 80cm	123,2	1848	
10	m	výkop kabel rýhy 35 x 110cm	169,4	1694	
25	m	pískové lože 20cm	46,2	1155	
10	m	plast ochr trubka o 75	55	550	
10	m	výstražná fólie červená 34cm	9,9	99	
10	m	zához kabel rýhy 35 x 80cm	30,8	308	
10	m	zához kabel rýhy 35 x 80cm	42,9	429	
2	ks	jáma pro kabelovou NN spojku (3x2,5)	605	1210	
1	ks	geodetické zaměření kabelové trasy	3300	3300	
1	ks	digí fotodokumentace zemních prací	550	550	
					14443

meL

PSV Montáže celkem								25531