

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

CDP Praha

Název PS,SO :

Objekt pro náhradní zdroj

VÝKAZ VÝMĚR

Číslo stavby

5113520006

Číslo PS,SO

SO002

Zatřídění objektu :

(JKSO, JKPOV)

812 59

Datum zpracování : 25. 5. 2013

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	Výkaz výměr
1	2	3	4	5	6
Díl: 1		ZEMNÍ PRÁCE			
1	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	49,977	=0,5*(13,6*8,85-4,4*3,25+12,6*4,6+3,25*8,2)/2*0,9+0,5*(7,05*4,5+1,6*3,45)/2*0,76
2	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	49,977	=0,5*(13,6*8,85-4,4*3,25+12,6*4,6+3,25*8,2)/2*0,9+0,5*(7,05*4,5+1,6*3,45)/2*0,76
3	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	0,474	=0,4*0,4*1*0,5+0,25*0,25*0,9*7
4	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	0,474	=0,4*0,4*1*0,5+0,25*0,25*0,9*7
5	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	1,139	=4,95*0,4*1,15/2
6	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	54,401	=((13,6*8,85-4,4*3,25+12,6*4,6+3,25*8,2)/2*0,9+(7,05*4,5+1,6*3,45)/2*0,76)-
7	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 zkd 1000 m přes 10000 m	m3	1 632,030	47,956+0,08*2+0,99*2+0,25*0,25*0,6*7 výkop-šterk-spodní část pasů-objem šachty
8	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	48,065	=P18*30
9	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	106,060	=((13,6*8,85-4,4*3,25+12,6*4,6+3,25*8,2)/2*0,9+(7,05*4,5+1,6*3,45)/2*0,76-(0,5*(12,6*4,6+3,25*8,2)-
S	Celkem za 1	ZEMNÍ PRÁCE			(7,45*2-1,4+4,2+12,2*2+4,4+0,5*7)*0,5*0,4+4,95*0,4*0,15)-((7,45*2-1,4+4,2+12,2*2+4,4+0,5*7)*0,5*0,4+0,5*1,26*(1,4+2,65)+0,3*1,26*(1,4+2,65))-
Díl: 2		ZÁKLADY A ZVLÁŠTNÍ ZAKLÁDÁNÍ			(3,46*1,6*0,96)+0,25*0,25*0,25*7
10	213311142	Polštáře zhutněné pod základy ze šterkopísku netříděného	m3	35,102	=(13,6*8,85-4,4*3,25+12,6*4,6+3,25*8,2)/2*0,9+(7,05*4,5+1,6*3,45)/2*0,76-(0,5*(12,6*4,6+3,25*8,2)-
11	274321511	Základové pasy ze žb tř. c 25/30	m3	14,082	(7,45*2-1,4+4,2+12,2*2+4,4+0,5*7)*0,5*0,4+4,95*0,4*0,15+2,5; PLÁŇ X 0,5 minus objem pasů;+2,5 m3 kolem multikanálu
12	274351111	Bednění základových pasů tradiční oboustranné	m2	169,632	=(7,45*2-1,4+4,2+12,2*2+4,4+0,5*7)*0,5*0,4+0,5*1,26*(1,4+2,65)+0,3*1,26*(1,4+2,65) pasy+šachta;
13	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	169,632	=2*(12,6*4,6+3,25*8,2)-(7,45*2-1,4+4,2+12,2*2+4,4+0,5*7)*0,4+1,26*(1,4+2,65)*2+1,26*(1,4+2,65)*2
14	274361821	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (r)	t	0,768	=2*(12,6*4,6+3,25*8,2)-(7,45*2-1,4+4,2+12,2*2+4,4+0,5*7)*0,4+1,26*(1,4+2,65)*2+1,26*(1,4+2,65)*2
15	273353122	Bednění kotevních otvorů v základových deskách průřezu do 0,05 m2 hl 1 m	kus	4,000	=0,533+0,235
16	273321117	Základové desky ze žb c 25/30	m3	24,987	=(7,45*12,2-4,4-3,2)*0,3
17	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	11,790	=2*0,3*(7,45+12,2)

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	Výkaz výměr
	1	2	3	4	15
18	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	11,790	=2*0,3*(7,45+12,2)
19	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi kari	t	1,147	=0,4535*2+0,24
20	275321117	Základové patky a bloky ze žb c 25/30	m3	0,768	=0,4*0,4*1,2*4
21	275351111	Bednění základových bloků tradiční oboustranné	m2	7,680	=0,4*4*4*1,2
22	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	7,680	=0,4*4*4*1,2
23	275362114	Výztuž základových patek ocel 10 505 d do 22 mm	t	0,014	
24	273002_101R	Labirintový profil PVC - dávka + montáž	m	28,516	
25	245515310	Pás těsnící povrchový do pracovní spáry ar 28 bal. 15 m	m	69,642	=1,2*(3,14*0,2*8+3,14*0,11*9)+20 chráničky + šachta+0,4*4*2 - multikanál;
26	743612111	Montáž vodič uzemňovací fezn pásek průřezu do 120 mm2v městské zástavbě v zemi	m	48,143	
27	354420630	Páska zemní 30 x 3,5 mm fezn	kg	27,000	=65,5*0,03*0,0035*7000
28	743612121	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano d do 10 mm v městské zástavbě	m	14,837	
29	354410730	Drát průměr 10 mm fezn	kg	2,000	=3,14*0,005*0,005*7000*27
30	354420120	Svorka uzemnění	kus	1,590	
31	711111053	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena 2x nátěr krystalickou hydroizolací	m2	8,410	=2,65*0,6
32	711112053	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena 2x nátěr krystalickou hydroizolací	m2	8,000	=10-2,65*0,6
33	388995212	Chránička kabelů z trub hdpe v římse dn 110	m	8,000	
34	388995215	Chránička kabelů z trub hdpe v římse dn 200	m	0,394	
35	275321115	Základové patky a bloky ze žb c 16/20	m3	0,394	=0,25*0,25*0,9*7
S	Celkem za 2	ZÁKLADY A ZVLÁŠTNÍ ZAKLÁDÁNÍ			
Díl:	3	SVISLÉ A KOMPLETNÍ KONSTRUKCE		6,000	
36	311238113	Zdivo nosné vnitřní therm tl 240 mm pevnosti p 10 na mvc	m2	6,000	=4,25*(12,1*2+4,76+7,35*2-0,24*6)-1,35*2,47-1,35*2,2-1,25*2,47-2,1*2,05*2-0,62*0,62
37	342248112	Příčky therm tl 115 mm pevnosti p 10 na mvc	m2	2,000	=4,25*3
38	317168133	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 175 cm	kus	6,000	
39	317168137	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 275 cm	kus	6,000	
40	317168113	Překlad keramický plochý š 11,5 cm dl 150 cm	kus	2,000	
41	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu i, ie, u, ue nebo l do č 22	t	7,620	
42	133865400R	Tyč ocelová upe, značka oceli s 235 jr označení průřezu 160	t	10,000	
43	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	0,091	=1,25*2*0,16
44	346481121	Zaplentování rýh, potrubí, výklenků nebo nik ve stropu rabicovým pletivem	m2	5,000	=1,25*0,25*3
45	311113212	Nosná zeď tl do 200 mm ze štípaných tvárnic ztraceného bednění přírodních včetně výplně z betonu	m2	1,000	=0,4*(12,1+6,95)
46	348272113	Plotová zeď tl 190 mm z betonových tvarovek hladkých přírodních na mc včetně spárování	m2	8,250	=5*2
47	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,000	
48	348272513	Plotová stříška pro zeď tl 195 mm z tvarovek hladkých nebo štípaných přírodních	m	7,000	

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	Výkaz výměr
	1	2	3	4	15
49	348101210	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 2 m2	kus	1,000	1,000
50	553423210-1R	Branka vchodová kovová oplocená systémová vč. kompletace 1100*1500 mm	kus	1,000	1,000
51	3481711310	Osazení průběžného pletiva z profilové oceli do 15 kg na 1 m oplocení ve sklonu svahu do 15°	m	5,000	8,250
52	313275120	Pletivo pvc se čtvercovými oky 55 mm/2,5mm, 150 cm	m	5,000	8,250
53	338171113	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2 m se zabetonováním	kus	7,000	7,000
54	553423280-1	Sloupek pro branku v. 1500 mm 70x70 včetně pantu	kus	7,000	1,000
55	553423290	Sloupek pro branku v. 1500 mm 70x70 s otvorem na doraz	kus	7,000	1,000
56	553422540	Sloupek plotový průběžný pozinkovaný a komaxitový 2250/38x1,5 mm	kus	5,000	5,000
57	156192100	Krytka plastová 38 a 48 mm	kus	5,000	5,000
S	Celkem za 3	SVISLÉ A KOMPLETNÍ KONSTRUKCE			
Díl: 4		VODOROVNÉ KONSTRUKCE			
58	417321414	Ztužující pásy a věnce ze žb tř. c 20/25	m3	1,278	=0,2*0,14*((12+7,25)*2+7,15)
59	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	12,782	=2*0,14*((12+7,25)*2+7,15)
60	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	12,728	12,728
61	713131151	Montáž izolace tepelné stěn a základů volně vloženými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	11,165	=0,29*(12+7,25)*2
62	283763660	Polystyren extrudovaný ursa xps iii - (s,g,nf,) - 1250 x 600 x 50 mm	m2	11,165	=0,29*(12+7,25)*2
63	411321414	Stropy deskové ze žb tř. c 25/30	m3	11,205	=(12*7,25-4,1*3)*0,15
64	411351101	Zřízení bednění stropů deskových	m2	79,823	=11,5*3,5+7,15*3+(12+7,25)*2*0,29+(3+7,15+11,5+3,2)*2*0,14
65	411351102	Odstranění bednění stropů deskových	m2	79,823	=11,5*3,5+7,15*3+(12+7,25)*2*0,29+(3+7,15+11,5+3,2)*2*0,14
66	411354171	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kpa	m2	61,700	=11,5*3,5+7,15*3
67	411354172	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kpa	m2	61,700	=11,5*3,5+7,15*3
68	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0,378	=0,243+0,135
69	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi kari	t	0,747	=0,435+0,312
70	985331111	Dodatečné vlepování betonářské výztuže d 8 mm do cementové aktivované malty včetně vyvrtání otvoru	m	19,250	=2*(12+7,25)/0,4*0,2
71	132891110	Tyč ocelová žebírková, výztuž do betonu, nerez d 8 mm	kg	19,009	=2*(12+7,25)/0,4*0,5*0,395
S	Celkem za 4	VODOROVNÉ KONSTRUKCE		7,780	
Díl: 6		ÚPRAVY POVRCHŮ, PODLAHY A OS. ZÁRUBNÍ			
72	611181001	Sádrová stěrka tl.do 3 mm vnitřních rovných stropů	m2	62,690	=11,5*3,5+4,75*3+2,73*3
73	612311141	Vápenná omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášena ručně	m2	225,387	=4,2*2*(11,5+3,5+3+2,93+3+4,08)-1,1*2,4-2,1*2,05-2,1*2,05-1,2*2,4-0,6*0,62+0,15*(1,1*2,4*2+2,1*2,05*2+2,1*2,05*2+1,2*2,4*2+0,6*2+0,62*2)
74	713131121	Montáž izolace tepelné stěn přichycením dráty rohoží, pásů, dílců, desek	m2	7,780	=0,2*(12,1+7,35)*2
75	283760120	Deska fasádní polystyrénová soklová 1000 x 500 x 40 mm	m2	7,780	=P97
76	62200201R	Baumit Sanova omítka S – soklová omítka	m2	7,780	=P97

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	Výkaz výměr
	1	2	3	4	15
77	622381021	Tenkovrstvá minerální zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	7,780	=P97
78	62200202R	Fasádním obklad z vláknocementových desek na kovovém roštu	m2	176,108	=4,9*(12,1+7,35)*2-(1,2*2,4+1,1*2,4+2,1*2,05*2+0,62*0,6)
S	Celkem za 6	ÚPRAVY POVRCHŮ, PODLAHY A OS. ZÁRUBNÍ			
Díl: 61		PODLAHY, STŘECHA			
79	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	74,720	74,720
80	693112590	Geotextilie netkaná (polypropylen) pk-nontex pp 400	m2	74,720	74,720
81	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	74,720	=P106
82	111631500	Lak asfaltový alp/9 bal 9 kg	t	0,075	=74,72*0,001
83	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně naip	m2	74,720	=P105
84	62852251002R	Pás modifikovaným asfaltem s vložkou ze skelné tkaniny	m2	74,720	74,720
85	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	61,310	=12,28+40,25+8,78
86	283763600-1	Polystyren extrudovaný ursa xps n-w -pz- i 1250 x 600 x 20 mm	m2	61,310	61,310
87	632481213	Separační vrstva z pe fólie	m2	61,310	=P112
88	631311136	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého tř. c 25/30	m3	10,423	=P112*0,17
89	631319204	Příplatek k mazaninám za přidání ocelových vláken (drátkobeton) pro objemové vyztužení 30 kg/m3	m3	10,423	=P114
90	713131151	Montáž izolace tepelné stěn a základů volně vloženými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	9,523	=0,17*(11,5+3,5+3+2,93+3+4,08)*2
91	71300204R	Pěnové PE tl. 5 mm - obvodová dilatace	m2	9,523	=P116
92	634911113	Řezání dilatačních spár š 5 mm hl do 50 mm v čerstvé betonové mazanině	m	10,000	10,000
93	634113113	Výplň dilatačních spár mazanin plastovým profilem v 40 mm	m	10,000	10,000
94	777510001R	Podlahy ze stěrky odolné proti ropným látkám	m2	61,310	61,310
95	777217620R	Soklíky s požlábkem výšky 200 mm	m	56,020	=(11,5+3,5+3+2,93+3+4,08)*2
96	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy naip p řitavením v plné ploše	m2	65,544	65,544
97	628560100	Pás asfaltovaný modifikovaný polyelast garden	m2	65,544	65,544
98	71300201R	Tepelně izolační spádová vrstva EPS 150, 50 - 190 mm	m2	65,544	65,544
99	712361701	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií položenou voln ě	m2	327,720	5 vrstev 327,72
100	693112580-1	Geotextilie netkaná (polypropylen) pk-nontex pp 300	m2	196,632	3 bvrstvy
101	283220020	Fólie hydroizolační střešní pro renovace 808 tl 1,5 mm š 1300 mm šedá	m2	65,544	1 vrstva 65,544
102	283230480	Fólie multifunkční profilovaná (nopová) n 4 x 20 m	m2	65,544	d t t o 65,544
103	635111241	Násyp pod podlahy z hrubého kameniva 8-16 se zhutněním	m3	3,277	3,277
104	635111242	Násyp pod podlahy z hrubého kameniva 16-32 se zhutněním	m3	0,100	0,100
105	71300202R	Položení extenzivní vegetační rohože	m2	63,000	63,000
106	71300203R	předpěstovaná extenzivní vegetační rohož se směsí trav.osiva, bylin a rozchodníků	m2	63,000	63,000

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	Výkaz výměr
	1	2	3	4	15
107	71300203R	Zalítí rostlin vodou plochy přes 20m2- střešní zahrada	m2	63,000	11 viz půdorys
108	564731111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 100 mm	m2	11,000	
109	564821111	Podklad ze štěrkodrtě šd tl 80 mm	m2	11,000	
110	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny a pl do 50 m2	m2	11,000	
111	592450380	Dlažba zámková h-profil hbb 20x16,5x6 cm přírodní	m2	11,000	
112	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	11,000	
113	592174120-1	Obrubník betonový chodníkový abo 13-10 100x10x20 cm	kus	11,000	
S	Celkem za 61	PODLAHY, STŘECHA			
Díl:	9	OSTATNÍ KONSTRUKCE A PRÁCE CELKEM			
114	952901114	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží přes 4 m	m2	72,310	
115	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	72,310	
116	941121111	Montáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	261,170	=4,9*2*(12,1+7,35+6*1,2)
117	941121211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému těžkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a zkd den použití	m2	7 835,100	=P145*30
118	941121811	Demontáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	261,170	=P145
S	Celkem za 9	OSTATNÍ KONSTRUKCE A PRÁCE CELKEM			
Díl:	764	KONSTRUKCE KLEMPÍŘSKÉ			
119	7640021R	Oplechování atiky poplastovaný plech rš 505 mm ozn. K1 vč. podložní překližkou a kotvením do atiky	m	38,900	
120	7640022R	Ukončovací lišta obkladových desek u soklu - poplastovaný plech rš 125 mm ozn. K2	m	36,330	
S	Celkem za 764	KONSTRUKCE KLEMPÍŘSKÉ			
Díl:	767	KOVOVÉ DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE			
121	R76700201	Dodávka a montáž kompletního prvku D1 - dveře 1350/2200 mm dle popisu v tabulce prvků	ks	1,000	
122	R76700202	Dodávka a montáž kompletního prvku D2 - dveře 1200/2400 mm dle popisu v tabulce prvků	ks	1,000	
123	R76700203	Dodávka a montáž kompletního prvku D3 - dveře 1100/2400 mm dle popisu v tabulce prvků	ks	1,000	
124	R76700204	Dodávka a montáž kompletního prvku D4 - dvířka 600/620 mm dle popisu v tabulce prvků	ks	1,000	
S	Celkem za 767	KOVOVÉ DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE		7,000	

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	Výkaz výměr
	1	2	3	4	15
Díl:	784	MALBY			
125	784181121	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	297,974	297,974
126	784211005	Jednonásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oteruvzdorných v místnostech výšky přes 5,0 m	m2	297,974	297,974
S	Celkem za 784	MALBY			
Díl:	M741	Materiál elektromontážní			
127	000171107	vodič CY 4 /H07V-U/	m	10,000	
128	000171108	vodič CY 6 /H07V-U/	m	30,000	
129	000171109	vodič CY 10 /H07V-U/	m	50,000	
130	000171111	vodič CY 25 /H07V-R/	m	40,000	
131	000101005	kabel CYKY 2x1,5	m	10,000	
132	000101105	kabel CYKY 3x1,5	m	155,000	
133	000101106	kabel CYKY 3x2,5	m	5,000	
134	000101305	kabel CYKY 5x1,5	m	10,000	
135	000101307	kabel CYKY 5x4	m	18,000	
136	000101309	kabel CYKY 4x10	m	12,000	
137	000142105	kabel 1kV PRAFlaDur PH120-R 3x1,5	m	10,000	
138	000295441	svorka zemnicí Bernard/ZSA16	ks	4,000	
139	000295442	pásek Cu ke svorce Bernard	ks	4,000	
140	000312211	krabice D9025/CR IP54 88x88x53mm 4xEST13,5 5x2,5Cu	ks	7,000	
141	000312216	krabice ohniodolná,5x2,5Cu	ks	1,000	
142	000199412	svorkovnice typ EPS ekvipotenciální+kryt	ks	3,000	
143	000322214	trubka PVC tuhá střední namáhání 4025 LA komplet	m	66,000	
144	000324131	tr ocel panc závit pozink komplet (nouze)	m	6,000	
145	000362011	drátěný žlab 54/50 vč.nosného a spoj.materiálu	m	20,000	
146	000316142	příchytka 733+kotva(ohniod.kabely)	ks	5,000	
147	000316144	stahovací páska-100ks	ks	1,000	
148	000316145	zinkový sprej-300ml	ks	2,000	
149	000000252	bezpečnostní tabulka plast	ks	2,000	
150	000000302	hmoždinka plastová do HM8/8x40mm vč.šroubu	ks	220,000	
151	000000312	hmoždinka kovová do 8x65mm vč.šroubu	ks	10,000	
152	000413101	spínač 10A/250Vstř IP54 řaz.1	ks	2,000	
153	000413113	přepínač 10A/250Vstř IP54 řaz.5	ks	2,000	
154	000413102	přepínač 10A/250Vstř IP54 řaz.6	ks	2,000	
155	000525214	svítidlo A specifikace viz.výkr E.2.2.4.5 komplet	ks	11,000	
156	000525214	svítidlo B specifikace viz.výkr E.2.2.4.5 komplet	ks	1,000	
157	000525214	svítidlo C specifikace viz.výkr E.2.2.4.5 komplet	ks	2,000	
158	000525215	sv nouz N specifikace viz.výkr E.2.2.4.5 komplet	ks	2,000	
159	000321213	trubka ohebná monoflex 1420	m	15,000	
160	000295601	drát AlMgSi pr.8mm polotvrdý 0,135kg/m	m	75,000	
161	000295221	jímací tyč hladká JT1,0 AlMgSi pr.19/1000mm	ks	4,000	

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	Výkaz výměr
	1	2	3	4	15
162	000295411	svorka k jímací tyči SJ1 4šrouby AlMgSi	ks	4,000	
163	000295894	podložka plast kruhová k podstavci JT 22103102	ks	4,000	
164	000295621	svorka univerzální SS Al	ks	10,000	
165	000295632	svorka zkušební SZ 2šrouby Al litá 221332	ks	4,000	
166	000295452	ochranný úhelník svodu OU délka do 2,0m	ks	5,000	
167	000295464	držák úhelníku DUDa 110mm FeZn středový s vrutem	ks	10,000	
168	000295882	označovací štítek zemního svodu	ks	12,000	
169	000295351	podpěra vedení na ploché střechy PV21c 0,9kg plast	ks	50,000	
170	000295322	podpěra vedení vrut PV17 AlMgSi	ks	24,000	
171	000295073	svorka pásku drátu zemnicí SR3a 2šrouby FeZn	ks	12,000	
172	000316999	protipožární tmel	kg	1,500	
173	000295413	sv připoj SP1+křídíl.matka+podložky+vějíř.podl	ks	1,000	
174	000295413	svorka připojovací SP 1šroub FeZn	ks	2,000	
S	Celkem za M741	Materiál elektromontážní			
Díl:	M742	Elektromontáže		5,000	
175	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	10,000	
176	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	30,000	
177	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	50,000	
178	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	40,000	
179	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	10,000	
180	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	155,000	
181	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	5,000	
182	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	10,000	
183	210810052	kabel(-CYKY) pevně uložený do 5x6/7x4/12x1,5	m	18,000	
184	210810053	kabel(-CYKY) pevně ulož.do 5x10/12x4/19x2,5/24x1,5	m	12,000	
185	210810951	kabel(-1kV CHKE) pevně uložený do 2x4/3x2,5/4x1,5	m	10,000	
186	210100101	ukončení na svorkovnici vodič do 16mm2	ks	80,000	
187	210100102	ukončení na svorkovnici vodič do 50mm2	ks	8,000	
188	210220321	svorka na potrubí vč.pásku (Bernard)	ks	4,000	
189	210010453	krabice plast pro P rozvod vč.zapojení 8111	ks	7,000	
190	210010454	krabice plast pro P rozvod vč.zapojení 8118	ks	1,000	
191	210192562	ochranná svorkovnice(nulový můstek)vč.zapoj.do 63A	ks	3,000	
192	210010022	trubka plast tuhá pevně uložená do průměru 25	m	66,000	
193	210010061	trubka ocel pancéf pevně uložená typ 6013/pr.13	m	6,000	
194	210020133	kabelový rošt do š.40cm	m	20,000	
195	210010435	montáž příchytky 733	ks	5,000	
196	210010435	montáž stahovací pásky	ks	100,000	
197	210010435	oprava trubek,roštů...zinkovým sprejem	ks	10,000	
198	210020952	bezpečnostní tabulka plastová	ks	2,000	
199	210010702	osazení do cihly hmoždinky HM8	ks	220,000	
200	210010702	osazení do cihly hmoždinky HM8	ks	10,000	
201	210110021	spínač nástěnný od IP.2 vč.zapojení 1pólový/ř.1	ks	2,000	

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	Výkaz výměr
	1	2	3	4	15
202	210110023	přepínač nástěnný od IP.2 vč.zapojení sériový/ř.5	ks	2,000	
203	210110024	přepínač nástěnný od IP.2 vč.zapojení střídavý/ř.6	ks	2,000	
204	210201112	montáž svítidla	ks	16,000	
205	210010002	trubka plast ohebná,pod omítkou,typ 2316/pr.16	m	15,000	
206	210190002	rozvodnice do hmotnosti 50kg	ks	1,000	
207	210220101	svod vč.podpěr drát do pr.10mm	m	75,000	
208	210220315	montáž jímací tyče komplet	ks	4,000	
209	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	10,000	
210	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	4,000	
211	210220372	ochranný úhelník nebo trubka/ držáky do zdiva	ks	5,000	
212	210220401	označení svodu štítkem	ks	12,000	
213	210220311	protikorozní ochrana svorek zinkováním	ks	14,000	
214	210010431	zatmelení otvorů protipožárním tmelem	ks	10,000	
215	210220301	montáž uzemňovacího bodu cisterny	ks	1,000	
216	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	2,000	
S	Celkem za M742	Elektromontáže			
Díl:	M743	Ostatní náklady		1,000	
217	219990014	koordinace řemesel	hod	8,000	
218	219990011	práce spojené se zapojením cizích zařízení	hod	2,000	
219	219990015	rozměření a rozkreslení svítidel,tras,ovladačů,...	hod	8,000	
220	219990026	zkreslení skutečného provedení	ks	1,000	
221	219990027	výchozí revize	ks	10,000	
222	219001212	vyvrtání otvoru/cihla/ do pr.60mm/tl.do 0,30m	ks	20,000	
223	219002612	vysekání rýhy/zeď cihla/ hl.do 30mm/š.do 70mm	m	15,000	
224	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	16,000	
225	218009011	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	28,000	
S	Celkem za M743	Ostatní náklady			
Díl:	744	Rozvaděč RP			
226	000762211	rozvodnice plastová,do 28M,IP54/20 kompletní	ks	1,000	
227	000312624	vývodka ucpávková do P21 IP65	ks	8,000	
228	000415014	spínač páčkový 32-3 3pol 32A na lištu	ks	1,000	
229	000434004	jistič 1pól/ch.B/ 6-16A	ks	4,000	
230	000435105	jistič 3pól/ch.B/ 20-25A	ks	1,000	
231	000438012	proud chránič+jistič 2p/1+N 10B-N1-030AC	ks	1,000	
232	000471101	svodič 3pól 1+2 stupeň	ks	1,000	
233	000471102	Výroba rozvaděče (Nh)	hod	4,000	
234	000471103	Zkoušky	hod	1,000	
235	000471104	Průvodní dokumentace	hod	1,000	
236	000471105	Materiál podružný	kpl	1,000	
S	Celkem za 744	Rozvaděč RP			

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	Výkaz výměr
	1	2	3	4	15
Díl:	11	Zemní práce - ZTI			
237	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	1,050	1,5*0,7*1 =1,05
238	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1,050	1,5*0,7*1 =1,05
239	1627011051	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	0,626	0,47+0,156 = 0,626
	1627011091	Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	18,780	0,626*30
240					
241	1741011011	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	0,424	1,05-0,626 =0,424
	1751011011	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	0,470	1,5*0,7*0,45 =0,47
243					
244	583373020	štěrkopísek frakce 0-16	t	0,900	1,5*0,7*0,45*1,9 =0,90
S	Celkem za 11	Zemní práce - ZTI			
Díl:	49	Vodorovné konstrukce - ZTI			
245	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	0,156	1,5*0,7*0,15 =0,156
S	Celkem za 49	Vodorovné konstrukce - ZTI			
Díl:	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace			
246	721173403	Potrubí kanalizační z PVC hrdlové ležaté vnitřní DN 150 systém KG	m	1,500	
246	721174024	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 70	m	5,600	
246	721233112	Střešní vtok polypropylen PP pro ploché střechy svislý odtok DN 70	kus	1,000	
246	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	1,500	
246	721290123	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace kouřem do DN 300	m	5,600	
246	998721101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,015	
246	727111319	Prostup plastového potrubí DN 70 mm stropem včetně dodatečné izolace požární odolnost EI 30	kus	1,000	
S	Celkem za 721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace			