

Zadání s výkazem výměr

Stavba: Centrum zdraví a bezpečí Karlovy Vary

Objekt: Vodovod

JKSO:

Datum: 10.9.2013, dodatek 02/2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
Práce a dodávky HSV							
1 Zemní práce							
1	221	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	13,200		
2	221	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	19,800		
3	001	115001104	Převedení vody potrubím DN do 300	m	50,000		
4	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	100,000		
5	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000		
6	001	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	6,000		
7	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,500		
8	001	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	11,000		
9	001	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	13,800		
10	001	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	8,990		
11	001	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	8,990		
12	001	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	11,230		
13	001	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	11,230		
14	001	131401201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3	m3	2,250		
15	001	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	245,170		
16	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	245,170		
17	001	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	178,310		
18	001	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	178,310		
19	001	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	22,290		
20	001	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	900,330		
21	001	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	900,330		
22	001	151301201	Zřízení hnaného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	12,000		
23	001	151301211	Odstranění pažení stěn hnaného hl do 4 m	m2	12,000		
24	001	151301301	Zřízení rozepření stěn při pažení hnaném hl do 4 m	m3	22,470		
25	001	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	443,700		
26	001	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	24,540		
27	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	145,115		
28	001	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 451,150		
29	001	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	24,540		
30	001	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	245,400		
31	001	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	298,585		
32	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	169,655		
33	001	171201208	Skládkovné	m3	169,655		
34	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	298,585		

Zadání s výkazem výměr

Stavba: Centrum zdraví a bezpečí Karlovy Vary

Objekt: Vodovod

JKSO:

Datum: 10.9.2013, dodatek 02/2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
35	001	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	129,307		
36	231	180401211	Založení lučního trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	69,000		
37	005	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	2,240		
38	583	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	219,822		
39	001	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	69,000		
2 Zakládání							
40	251	242111125	Osazení pláště kopané studny z betonových skruží dílcových D 1,5 m	m	2,200		
41	251	245111111	Osazení krycí desky	t	0,363		
42	002	271531111	Polštáře ztuhlé pod základy z kameniva drceného frakce 16 až 63 mm	m3	0,630		
3 Svislé a kompletní konstrukce							
43	011	317361921	Výztuž překladů a říms svařovanými sítěmi	t	0,010		
44	015	380311532	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů nebo kanálů z betonu prostého tř. C 12/15 tl 300 mm	m3	0,200		
45	015	380356231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení	m2	0,560		
46	015	380356232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	0,560		
4 Vodorovné konstrukce							
47	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	35,380		
48	271	452323121	Podkladní bloky ze ŽB tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	3,500		
5 Komunikace							
49	221	564851114	Podklad ze šterkodrtě SD tl 180 mm	m2	13,200		
50	221	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m	m2	13,200		
51	221	567132113	Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC I tl 180 mm	m2	13,200		
52	221	577144211	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	19,800		
53	221	599142111	Úprava závlivky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu hl do 40 mm š do 40 mm	m	22,000		
8 Trubní vedení							
54	271	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000		
55	552	552518100	koleno přírubové s patkou kat.č.: 5049 DN 80 mm	kus	1,010		
56	271	871151121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 25 mm	m	12,200		
57	271	871161121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm	m	30,000		
58	271	871211121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm	m	173,100		
59	271	871241121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	138,500		
60	286	286136621-1	potrubí vodovodní PE HD 100-RC (XSC 50 modrá) SDR 17, 90 x 5,4 mm	m	140,600		
61	286	286136623	potrubí vodovodní PE HD 100-RC (XSC 50 modrá) SDR 11, 63 x 5,8 mm	m	175,700		
62	286	286137510	potrubí vodovodní PE LD (rPE) D 25 x 3,0 mm	m	12,400		
63	286	286136520	potrubí vodovodní PE LD (rPE) D 32 x 3,0 mm	m	30,500		
64	271	877211121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 63 mm	kus	36,000		
65	271	877241121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm	kus	33,000		
66	286	286139020	objímka MB 90	kus	23,350		
67	286	286139010	objímka MB 63	kus	29,720		

Zadání s výkazem výměr

Stavba: Centrum zdraví a bezpečí Karlovy Vary

Objekt: Vodovod

JKSO:

Datum: 10.9.2013, dodatek 02/2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
68	286	286139772	elektrokoleno W30 - D 90	kus	2,030		
69	286	286139754	elektrokoleno W90 - D 63	kus	5,080		
70	286	286139753	elektrokoleno W45 - D 63	kus	2,030		
71	286	286138762	elektrokoleno WS11 - D 90	kus	6,090		
72	286	286138812	lemový nákrůžek PE 100 PN16 D 90	kus	2,030		
73	552	286138852	příruba otočná PP-ocel DN80/D90	kus	2,020		
74	271	879172199	Příplatek za montáž vodovodních přípojek při montáži jakéhokoli potrubí DN 32 až 80	kus	5,000		
75	271	891211111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	1,000		
76	271	891217111	Montáž hydrantů podzemních DN 50	kus	1,000		
77	271	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,000		
78	271	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000		
79	271	891319111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 150	kus	1,000		
80	271	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	1,000		
81	271	891259112	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub D63	kus	5,000		
82	271	892233111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	215,300		
83	271	892241111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do 80	m	353,800		
84	271	892273111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	138,500		
85	271	892372111	Zabezpečení konců vodovodního potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách	kus	7,000		
86	271	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	kus	1,000		
87	271	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	7,000		
88	271	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000		
89	271	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000		
90	271	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	11,000		
91	254	899311112	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	1,000		
92	271	894812311	Revizní a čistící šachta z PP typ TEGRA DN 600 (bez dna)	kus	1,000		
93	422	422928111	uliční poklop č. 1650	kus	7,000		
94	422	422926260	podkladní deska č. 3481 UNI	kus	9,000		
95	422	422926260	podkladní deska č. 3482	kus	2,000		
96	422	422928120	uliční poklop hydrantový č. 1950	kus	2,000		
97	422	422928130	podzemní hydrant DUO č. K240 DN80	kus	1,000		
98	422	422928131	podzemní hydrant č. 0508 DN50	kus	1,000		
99	422		zubová spojka C vni závit č. 5405	kus	1,000		
100	422	422735810	zemní souprava pro DAV, č. 615325	kus	6,090		
101	422	422735743	navrtávací pas č. 5230 na potrubí D160/80	kus	1,010		
102	422	422926210	zemní souprava teleskop. č. 9601	kus	1,010		
103	286	286138904	navrtávací pas DAV (Kit) 63/25	kus	3,050		
104	286	286138903	navrtávací pas DAV (Kit) 63/32	kus	2,020		
105	286	286138902	navrtávací pas DAV (Kit) 90/63	kus	1,010		
106	422	422211570	šoupě č. 4700E DN80	kus	2,020		
107	422	422211580	zemní souprava teleskop. č. 9500E	kus	2,020		
108	422	422928110	uliční poklop č. 1750	kus	2,000		
109	422	422211572	šoupě domovní č. 2600 d 63 mm	kus	1,010		
110	422	422211575	šoupě domovní č. 2600 d 32 mm	kus	1,010		
111	552	552434440	poklop kruhový litinový D600 B125	kus	1,000		
112	592	592271540	zakrytová deska TZK-Q 1360/1060	kus	1,000		
113	592	592271520	nástavec TBS-Q 1200/500	kus	3,000		
114	592	592271510	spodní díl TBZ-Q 1200/900	kus	1,000		
115	552	552434441	poklop kruhový litinový D600 A15	kus	1,000		
116	286	286619260	šachtová korugovaná roura TEGRA 600 2 m	kus	1,000		
117	286	286619390	prstenec betonový TEGRA 600	kus	1,000		
118	286	286619420	těsnění TEGRA 600	kus	1,000		
9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				

Zadání s výkazem výměr

Stavba: Centrum zdraví a bezpečí Karlovy Vary

Objekt: Vodovod

JKSO:

Datum: 10.9.2013, dodatek 02/2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
99 Přesun hmot							
119	211	980107111	Zkouška zhuštění zásypu	kpl	2,000		
120	211	980108111	Zkouška vhodnosti zásypového materiálu	kpl	2,000		
121	211	9900005R	Zrušení vodoměrné šachty vč. demontáže vystrojení	kpl	1,000		
122	211	99223311	Zaměření skutečného provedení	m	353,800		
123	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	416,102		
124	221	919735112	Rezáni stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	22,000		
711 Práce a dodávky PSV Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							
125	711	711511101	Provedení hydroizolace potrubí za studena penetračním nátěrem	m2	11,230		
126	111	111631500	lak asfaltový PENETRAL ALP- 20 kg	t	0,004		
21-M Práce a dodávky M Elektromontáže							
127	921	210800625	Montáž vodičů CY 4 mm2 uložených volně	m	353,800		
128	341	341408250	vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 4 mm2	m	353,800		
129	R	PPV	Podíl přidružených výkonů	%			
130	R	ZV	Zednické výpomoci	%			
23-M Montáže potrubí							
131	923	230040006	Montáž trubní díly závitové DN 25	kus	9,000		
132	422	422962210	ISIFLO PŘECHODOVÝ KUS 63/1"	KUS	2,000		
133	422	422962260	ISIFLO ŠROUBENÍ DN 1"	KUS	3,000		
134	422	422950420	ZPĚTNÁ KLAPKA NÁTRUBKOVÁ DN 1"/PN10	KUS	1,000		
135	422	422950107	nátrubkový kulový kohout DN 25 PN 10	KUS	2,000		
136	388	388214610	nátrubkový vodoměr DN 1" PN 10	kus	1,000		
46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							
137	946	460490012	Zakrytí potrubí výstražnou fólií PVC š 33cm	m	353,800		
Celkem							