

ZADÁNÍ

Stavba: Revitalizace a zatraktivnění pevnosti - Stavební úpravy pevnostních objektů

Objekt: SO 102 - Pěchotní srub N-S 72 Mústek

Část: Předpokládaný soupis stavebních prací

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo: Dobrošov

Zpracoval:

Datum: 15.2.2016

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce

1	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 100 m3	m3	0,600		
2	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	0,288		
3	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	0,888		
4	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	0,888		
5	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1,598		
6	181151113	Úprava zrnitosti zemin pláně rozpojením balvanů tl vrstvy do 200 mm v hornině tř. 1 až 4 pl do 500 m2	m2	46,947		
7	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	46,947		

2 Zakládání

8	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	0,298		
---	-----------	--------------------------------------	----	-------	--	--

3 Svislé a kompletní konstrukce

9	311271126	Zdivo nosné z cihel betonových dl 290 mm na MC 10	m3	5,297		
10	319202	Plošná sanace zdiva krystalickou hydroizolací, komplex řešení dle TZ	m2	128,628		
11	380326232	Kompletní konstrukce repliky zvonu ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30 XC3 XF3 tl do 300 mm	m3	6,255		
12	380356241	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných ploch zaoblených zřízení - zvon	m2	21,848		
13	380356242	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných ploch zaoblených odstranění	m2	21,848		
14	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí z betonářské oceli 10 505	t	0,751		

5 Komunikace pozemní

15	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm	m2	3,000		
16	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	3,000		
17	592456200	dlažba desková betonová 50x50x6 cm šedá	m2	3,060		

6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

18	617331121	Cementová omítka hladká jednovrstvá světlíků nebo výtahových šachet nanášená ručně	m2	11,770		
19	622131121	Penetrace akrylát-silikon vnějších stěn nanášená ručně	m2	219,883		
20	622331111	Cementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnějších stěn nanášená ručně probarvená - viz PD	m2	219,883		
21	622451251	Vnější omítka stěn torketová jednovrstvá tl 10 mm	m2	90,275		
22	6226121	Sjednocijící nátěr hydrofobizační jednonásobný vnějších stěn z pohledového betonu ručně imitující původní vzhled	m2	520,800		
23	62261211	Ochranný nátěr bezbarvý zpevňující dvojnásobný vnějších stěn z pohledového betonu ručně	m2	520,800		
24	62463141	Vyplnění spáry pružným polyuretanovým provazcem - zvon	m	7,379		
25	62999211	Zatmelení spar š do 30 mm pružným PUR tmelem	m	7,379		
26	642942111	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na MC	kus	1,000		

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

27	941111131	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	595,200		
28	941111231	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,5 m v do 10 m za první a ZKD den použití	m2	89 280,000		
29	941111831	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	595,200		
30	943211111	Montáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	10,786		
31	943211112	Montáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 25 m	m3	347,670		
32	943211119	Příplatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami za půdorysnou plochu do 6 m2	m3	10,786		
33	943211211	Příplatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami v do 10 m za první a ZKD den použití	m3	647,160		
34	943211212	Příplatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami v do 25 m za první a ZKD den použití	m3	52 150,500		
35	943211811	Demontáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	10,786		
36	943211812	Demontáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 25 m	m3	347,670		
37	944611111	Montáž ochranné plachty z textilie z umělých vláken	m2	595,200		
38	944611211	Příplatek k ochranné plachtě za první a ZKD den použití	m2	89 280,000		
39	944611811	Demontáž ochranné plachty z textilie z umělých vláken	m2	595,200		
40	953943123	Osazování výrobků do 15 kg/kus do betonu bez jejich dodání	kus	3,000		
41	5539901	<i>Střílna pro N (LK vz. 26) ZN zvonu ozn 02 vel 320x280mm, ocel plech 3mm, napojení na vnější a vnitřní stěnu, střílnová profilace, dělení dle VD, obetonování</i>	kus	3,000		
42	95395011	D+M informační tabulka s údaji o zvonu, kotvení, povrch úprava	kus	1,000		
43	95395014	D+M vertikální zajišťovací systém pro výlez do zvonu (nerez lanko 8mm, lanový kluzák)	sada	1,000		
44	95395015	Napojení zvonu na stávající betonový krycí límec vč opravy límce	kus	1,000		
45	967041112	Přisekání rovných ostění v betonu	m2	5,600		
46	971052671	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příčkách a zdech pl do 4 m2	m3	1,175		
47	978036191	Otlučení cementových omítek vnějších ploch rozsahu do 100 %	m2	219,883		
48	985111111	Otlučení omítek stěn - 30%	m2	90,275		
49	985112111	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 10 mm	m2	420,224		
50	985121101	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb sušeným pískem	m2	1 050,560		
51	985131211	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah sušeným křemičitým pískem	m2	520,800		
52	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáči	m2	1 050,560		
53	985131411	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah stlačeným vzduchem	m2	627,000		
54	985311111	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 10 mm	m2	420,224		
55	985321111	Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	52,528		
56	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	420,224		
57	985324111	Impregnační nátěr betonu dvojnásobný (OS-A)	m2	1 332,771		
58	985324221	Ochranný akrylátový nátěr betonu dvojnásobný se stěrkou (OS-C) - podlaha	m2	260,000		
59	98533011	Sanace prohnutého stropu vč odkryté výztuže dle technologického postupu v PD	m2	10,000		

997 Přesun sutě

60	997013001	Vyklizení ulehlejší suti z prostorů do 15 m2 s naložením z hl do 2 m - dle skut	m3	34,307		
61	997013119	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 30 m s použitím mechanizace	t	243,605		
62	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	243,605		
63	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2 192,445		

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
64	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	243,605		

998 Přesun hmot

65	998012024	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 36 m	t	144,167		
----	-----------	--	---	---------	--	--

PSV Práce a dodávky PSV

767 Konstrukce zámečnické

66	76711281	Demontáž stěn a střechy výstupního objektu	m2	24,531		
67	7671141	Demontáž mříží	m2	3,380		
68	767161217	Montáž zábradlí rovného z profilové oceli do zdi do hmotnosti 45 kg	m	1,660		
69	553990159	Zábradlí na plošině zvonu ozn 03 z tenkostěnných profilů, kotvení k podlaze a žebříku přivařením, do stěny zabetonováním	kg	56,600		
70	767161811	Demontáž zábradlí rovného rozebíratelného hmotnosti 1m zábradlí do 20 kg	m	4,200		
71	767250113	Montáž ocelových podest svařováním	m2	1,809		
72	55399020	Žebrovaný plech tl. 5mm na podlahu zvonu, kotvení přivařením	kg	72,360		
73	76759083	Demontáž podlah z roštů	m2	2,520		
74	767640111	Montáž dveří ocelových vchodových jednokřídlových bez nadsvětlíku	kus	1,000		
75	55399016	Mřížové dveře ozn 01 vel 1000 x 2100mm do otvoru 1000x2240mm, spodní část v 600mm plná, v ploše 1000 x 1500mm mříž s oky 450 x 150mm, ocel nosný rám z L profilu přikotven do upr otvoru, kování osazeno v ostění, zámek, petlice, povrch úprava RAL , žár zink	kus	1,000		
76	767833100	Montáž žebříků do zdi s bočnicemi s profilové oceli	m	6,365		
77	55399071	Žebřík do zvonu ozn 03 z L profilů a kruhové oceli, dl. 5265mm, výstup 1100mm, š. 520mm, kotvení do stěny a podlahy	kg	130,000		
78	76789014	Kontrola kotvení stáv zábradlí schodiště, popř oprava	hr	20,000		
79	767995116	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 250 kg	kg	122,500		
80	55389019	Podlahový nosník zvonu U120, vč svarů	kg	122,500		
81	767996803	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotnosti jednotlivých dílů do 250 kg	kg	326,295		
82	998767104	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 36 m	t	0,448		

777 Podlahy lité

83	77761521	Nátěry podlah betonových dvojnásobné transparentní ochranné	m2	186,800		
84	998777104	Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v do 36 m	t	0,224		

783 Dokončovací práce - nátěry

85	783306811	Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí oškrábáním	m2	240,530		
86	783314201	Základní antikorozní jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	242,148		
87	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	242,148		
88	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	242,148		
89	783813101	Penetrační syntetický nátěr hladkých betonových povrchů	m2	7,379		
90	7839912	Nátěr maskovací betonového povrchu zaoblená plocha - zvon	m2	12,452		

784 Dokončovací práce - malby a tapety

91	784121001	Oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	435,000		
92	784181121	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	435,000		
93	784312021	Dvojnásobné bílé vápenné malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	435,000		

789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

94	78942121	Žárové stříkání ocelových konstrukcí třídy I Zn 40 um, vč materiálu	m2	13,736		
----	----------	---	----	--------	--	--

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

Celkem