

ZADÁNÍ

Stavba: Revitalizace a zatraktivnění pevnosti - Stavební úpravy pevnostních objektů

Objekt: SO 105 - Podzemí Zelený - Můstek

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	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	660,181		
2	113107212	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva těženého tl 200 mm	m2	247,810		
3	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min - dle skut	hod	2 880,000		
4	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	120,000		
5	132401101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 5	m3	65,565		
6	161101158	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 16 m	m3	65,565		
7	162301151	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 500 m	m3	65,565		
8	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	65,565		
9	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	65,565		
10	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	131,130		
11	18115111	Vyrovnaní stávajícího podkladu s vytvořením rýhy pro drenážní potrubí	m2	1 252,374		

2 Zakládání

12	212572111	Lože pro trativody ze šterkopísku tříděného	m3	88,110		
13	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	979,000		
14	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	587,400		
15	693111460	textilie 300 g/m2 do š 8,8 m	m2	675,510		
16	274322511	Základové pasy ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 25/30 XC2	m3	4,024		
17	274361821	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,322		

3 Svislé a kompletní konstrukce

18	311231287	Zdivo nosné z cihel voštinových CV 290x140x140 pevnosti do P 10 na SMS 10 MPa	m3	8,252		
19	311271126	Zdivo nosné z cihel betonových dl 290 mm na MC 10	m3	2,178		
20	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,027		
21	319202	Plošná sanace zdiva krystalickou hydroizolací, hloubkový účinek, komplex řešení dle popisu pol A vč. AR25	m2	641,374		

4 Vodorovné konstrukce

22	41332141x	Nosníky ze ŽB tř. C 25/30 XC3	m3	1,315		
23	413351107	Zřízení bednění nosníků bez podpěrné konstrukce	m2	12,402		
24	413351108	Odstranění bednění nosníků bez podpěrné konstrukce	m2	12,402		
25	413351213	Zřízení podpěrné konstrukce nosníků v do 4 m pro zatížení do 10 kPa	m2	3,330		
26	413351214	Odstranění podpěrné konstrukce nosníků v do 4 m pro zatížení do 10 kPa	m2	3,330		
27	413361821	Výztuž nosníků, volných trámů nebo průvlaků volných trámů betonářskou ocelí 10 505	t	0,171		

5 Komunikace pozemní

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
28	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	912,052		
29	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	588,132		
30	596811221	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2	m2	1 252,374		
31	592456000	dlažba desková betonová HBB 50x50x5 cm	m2	940,729		

6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

32	612331121	Cementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	82,535		
33	631311113	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. XC 12/15	m3	19,825		
34	631311136x	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého tř. XC 16/20	m3	37,172		
35	631319175	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	37,172		
36	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,586		
37	634111115	Obvodová dilatace pružnou těsnicí páskou v 120 mm mezi stěnou a mazaninou	m	122,250		
38	634661111	Výplň dilatačních spár š do 5 mm v mazaninách silikonovým tmelem	m	35,245		
39	634911112	Řezání dilatačních spár š 5 mm hl do 20 mm v čerstvé betonové mazanině	m	35,245		

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

40	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	66,000		
41	592174170	obrubník betonový chodníkový Standard 100x10x25 cm	kus	67,320		
42	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	2,400		
43	592174140	obrubník betonový chodníkový Standard 50x10x25 cm	kus	4,896		
44	95394011	PHP dle PBŘ	kus	6,000		
45	95294012	Tabulky dle PBŘ	Kč	1,000		
46	953961111	Kotvy chemickým tmelem M 8 hl 80 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	84,000		
47	977131110	Vrty příklepovými vrtáky D do 16 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	8,400		
48	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 150 mm do stavebních materiálů	m	12,000		
49	979054441	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	330,091		
50	985112111	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 10 mm	m2	320,687		
51	985121101	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb sušeným pískem - sály expozice	m2	641,374		
52	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáči - sály expozice	m2	641,374		
53	985311111	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 10 mm	m2	320,687		
54	985321111	Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	32,069		
55	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	320,687		
56	985324111	Impregnační nátěr betonu dvojnásobný (OS-A)	m2	889,184		
57	985324221	Ochranný akrylátový nátěr betonu dvojnásobný se stěrkou (OS-C)-podlaha	m2	247,810		

997 Přesun sutě

58	997013159	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 30 m s omezením mechanizace	t	333,978		
59	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě sutí a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu sutí ZKD 10 m	t	5 009,670		
60	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	333,978		
61	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3 005,802		
62	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	333,978		

998 Přesun hmot

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
63	998012024	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 36 m	t	993,724		
64	998012034	Příplatek k přesunu hmot pro budovy monolitické za zvětšený přesun do 500 m	t	993,724		

PSV Práce a dodávky PSV

711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

65	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	247,810		
66	111631500	<i>lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg</i>	t	0,081		
<i>Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín</i>						
67	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	18,338		
68	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	495,620		
69	628522540	<i>pás asfaltovaný modifikovaný SBS</i>	m2	613,973		
70	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	36,675		
71	998711103	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 60 m	t	3,302		
72	998711193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 za zvětšený přesun do 500 m	t	3,302		

767 Konstrukce zámečnické

73	767113120	Montáž stěn pro zasklení z Al profilů plochy do 9 m2	m2	24,332		
74	55399002	<i>Al stěna prosklená ozn 01 požární EI45 DP1 C , vel 306x220cm, 2kř dveře, boční světlíky, vel dveří 180x210cm, bezp sklo, těsnění, kotvení, olištování, samozavírač, koordinátor zavírání, rám, povrch úprava, kování, bez prahu</i>	kus	1,000		
75	55399006	<i>Al stěna prosklená ozn 02 požární EI45 DP1 C , vel 400x220cm, 2kř dveře, boční světlíky, vel dveří 180x210cm, bezp sklo, těsnění, kotvení, olištování, samozavírač, koordinátor zavírání, rám, povrch úprava, kování, bez prahu</i>	kus	2,000		
76	767113150	Montáž stěn pro zasklení z Al profilů plochy přes 16 m2	m2	59,430		
77	55399001	<i>Dělicí stěna AL ozn 03, prosklená, plocha 15,28m2, bezp sklo, 2kř dveře vel. 180 x 210cm, kotvení, těsnění, olištování, nadsvětlík půlkruh, povrch úprava, rám, průchod vzd s plnou výplní, Rw=35-40dB, kování, bez prahu</i>	kus	1,000		
78	55399020	<i>Dělicí stěna AL ozn 04, prosklená, plocha 22,75m2, bezp sklo, 2kř dveře vel. 180 x 210cm, kotvení, těsnění, olištování, nadsvětlík půlkruh, povrch úprava, rám, průchod vzd s plnou výplní, Rw=35-40dB, kování, bez prahu</i>	kus	2,000		
79	767161211	Montáž zábradlí rovného z profilové oceli do zdi do hmotnosti 20 kg	m	30,050		
80	55398016	<i>Zábrana proti vstupu ozn 10, kotvení do patek, madlo+sloupek TR 70/3, výplň TR 60/3</i>	kg	297,500		
81	55398017	<i>Zábrana proti vstupu ozn 11, kotvení do patek, madlo+sloupek TR 70/3, výplň TR 60/3</i>	kg	160,000		
82	767649191	Montáž dveří - samozavírače hydraulického	kus	6,000		
83	549001	<i>samozavírač dveří požární</i>	kus	3,000		
84	549002	<i>samozavírač dveří</i>	kus	3,000		
85	998767104	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 36 m	t	7,080		
86	998767193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 za zvětšený přesun do 500 m	t	7,080		

783 Dokončovací práce - nátěry

87	783306811	Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí oškrábáním	m2	357,525		
88	783314201	Základní antikorozní jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	357,525		
<i>netoxická ekologicky nezávadná nátěrová hmota vhodná do vlhkého prostředí, odstín dle stáv</i>						
89	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	357,525		
<i>netoxická ekologicky nezávadná nátěrová hmota vhodná do vlhkého prostředí, odstín dle stáv</i>						
90	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	357,525		

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

netoxická ekologicky nezávadná nátěrová hmota vhodná do vlhkého prostředí, odstín dle stáv

784 Dokončovací práce - malby a tapety

91	784181121	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	723,909		
92	784312021	Dvojnásobné bílé vápenné malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	723,909		

789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

93	7894212	Provedení žárového stříkání ocelových konstrukcí Zn 50 um vč materiálu	m2	20,269		
----	---------	--	----	--------	--	--

Celkem