

D.1.2.7 SOUPIS PRACÍ

č. zakázky 2018-04-10

SANACE SKALNÍHO MASIVU U ULICE PASTÝŘSKÁ V LIBERCI, NA P. P. Č. 534, 566, 567/2, 568/1, 568/2, 568/3 V K. Ú. LIBEREC



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba, název akce: Sanace skal. masivu u ul. Pastýřská v Liberci, na p. p. č. 534, 566, 567/2, 568/1, 568/2, 568/3 v k. ú. Liberec

Zadavatel, investor: statutární město Liberec, nám. Dr. E. Beneše 1/1, Liberec I - Staré Město, 460 59 Liberec

Část, díl, objekt: -

Zpracovatel: Geotechnika Holý

Datum: 10.4.2018

Počet stránek: 4

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Hlavní části stavby:

Přípravné a přidružené práce a dočasné zajištění staveniště

Odstranění vegetace, očištění, odtěžení a obnova aku. prostoru

Lokální kotvení skalních bloků

Plombování a kamenné podezdívky

Oprava stávajících kamenných zídek

Přesuny hmot

Náhradní výsadba zeleně

Ostatní náklady stavby:

Geodetické práce před výstavbou

Geodetické práce po výstavbě

Projektová dokumentace skutečného provedení stavby - DSPS

Geotechnický dozor stavby

Vybavení staveniště, přenosné zdroje, zabezpečení staveniště, sociální zařízení, včetně jeho odstranění

Celkem hlavní části stavby:

0 Kč

Základ pro DPH

0 Kč

DPH 21%

0 Kč

CENA ZA STAVBU CELKEM

0 Kč

Celkem ostatní části stavby:

0 Kč



**GEOTECHNIKA
HOLÝ**

Zadavatel:

Jméno:

Datum:

Podpis, razítko:

Vypracoval:

Jméno:

Datum:

Podpis, razítko:

Ing. Ondřej Holý

10.4.2018

D.1.2.7 SOUPIS PRACÍ

Název stavby: Sanace skal. masivu u ul. Pastýřská v Liberci, na p. p. č. 534, 566, 567/2, 568/1, 568/2, 568/3 v k. ú. Liberec

Zadavatel: statutární město Liberec, nám. Dr. E. Beneše 1/1, Liberec I - Staré Město, 460 59 Liberec

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem
Přípravné a přidružené práce a dočasné zajištění staveniště				
1	agreg.	Pokládka ochranných gumových plátů, včetně jejich odstranění po dokončení stavby	m ²	60,0
2	944 31-1112	Montáž ochranného ohrazení trubkového nebo dílcového na vnějších stranách objektů s hl. pádu do 6 m	m	244,0
3	944 31-1211	Příplatek za první a každý další den použití ohrazení	m	7 564,0
4	944 31-1812	Demontáž záchytného ohrazení trubkového nebo dílcového na vnějších stranách objektů s hl. pádu do 6 m	m	244,0
5	944 51-1111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken, zavěšené na konstrukci lešení	m ²	976,0
6	944 51-1211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití sítě	m ²	30 256,0
7	944 51-1811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m ²	976,0
Odstranění vegetace, očištění, odtěžení a obnova aku. prostoru				
8	112 15-1112	Směrové kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním, průměru kmene přes 200 do 300 mm	kus	4,0
9	112 15-1113	Směrové kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním, průměru kmene přes 300 do 400 mm	kus	1,0
10	112 15-1115	Směrové kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním, průměru kmene přes 500 do 600 mm	kus	1,0
11	112 15-1117	Směrové kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním, průměru kmene přes 700 do 800 mm	kus	1,0
12	agreg.	Chemické ošetření pařezů, v rovině nebo na svahu přes 1:2 do 1:1, průměru pařezu do 1 000 mm	kus	13,0
13	155 21-1112	Očištění skalních ploch horolezeckou technikou - odstr. keřů a stromů do pr. 10 cm vč. stažení k zemi, odklizení na hromady na vzd. do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek	m ²	1 985,0
14	155 21-1122	Očištění skalních ploch horolezeckou technikou - očištění ručními nástroji, motykami a páčidly	m ³	139,8
15	155 21-1311	Odtěžení nestabilních hornin ze skalních stěn horolezeckou technikou s použitím pneumatického nářadí s přehozením na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m ³	10,5
16	122 20-1102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzd. do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1000 m ³	m ³	373,7
17	911 38-1146	Silniční svodidlo betonové, oboustranné, průběžné, délky 4 m, výšky 1,0 m	m	92,0
18	911 38-1153	Silniční svodidlo betonové, oboustranné, koncové, délky 4 m, výšky 1,0 m	m	24,0
Lokální kotvení skalních bloků				
19	155 21-2116	Vrty do skalních stěn prováděné horolezeckou technikou, hloubky do 5 m, přenosnými vrtacími kladivy, průměru do 56 mm, v hornině třídy V a VI	m	12,0
20	155 21-3112	Trny z oceli prováděné horolezeckou technikou, bez oka z celozávitové oceli pro uchycení sítí, zainjektované cem. maltou, délky do 3 m, průměru přes 20 do 26 mm	kus	6,0
21	281 60-1111	Injektování aktivovanými směsmi, nízkotlaké vzestupné tlakem do 0,6 Mpa	hod	1,8
22	789 32-1120	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I, jednosložkového vrchního, tloušťky do 40μm	m ²	1,3
Plombování a kamenné podezdívky				
23	131 30-3102	Hloubení zapažených i nezapaž. jam ručním nebo pneu. nářadím, s urovnáním dna do předeps. profilu a spádu, s přehoz. výkopku na vzd. do 3 m nebo s nalož. na dopr. prostředek, v horninách tř. 4, nesoudržných	m ³	32,5
24	131 30-3109	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za lepivost horniny tř. 4	m ³	32,5
25	275 31-1127	Základové patky a bloky z betonu třídy C25/30, včetně dodání a uložení betonu do připravené konstrukce	m ³	4,7

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem
26	327 21-2112	Zdivo nadzákladové opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ruč. vybíraného, na sucho, z nepravidelných kamenů, obj. jednoho kusu kamene přes 0,02 m ³	m ³	35,9
27	327 21-4112	Zdění zdiva nadzákladového opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ruč. vybíraného, na sucho, z nepravidelných kamenů, obj. jednoho kusu kamene přes 0,02 m ³	m ³	35,9
28	327 21-1223	Zdivo nadzákladové opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ruč. vybíraného, na maltu, z pravidelných kamenů (na vazbu), obj. jednoho kusu kamene přes 0,02 m ³ , šířka spáry přes 10 do 20 mm	m ³	20,5
29	327 21-3223	Zdění zdiva nadzákladového opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ruč. vybíraného, na maltu, z pravidelných kamenů (na vazbu), obj. jednoho kusu kamene přes 0,02 m ³ , šířka spáry přes 10 do 20 mm	m ³	20,5
30	327 21-2911	Příplatek k cenám za lícování zdiva, jednostranné	m ³	12,0
31	155 21-2116	Vrty do skalních stěn prováděné horolezeckou technikou hloubky do 5 m přenosnými vrtacími kladivy průměru do 56 mm, v hornině třídy V a VI	m	66,0
32	153 81-2121	Trny z betonářské oceli včetně zainjektování, pr. přes 20 do 26 mm, délky přes 0,4 do 3 m	kus	164,0
33	628 63-1211	Spárování zdiva opěrných zdí a valů, cementovou maltou, hloubky spárování do 30 mm, zdiva z lomového kamene, včetně spárovacích hmot	m ²	24,0
Oprava stávajících kamenných zídek				
34	agreg.	Ruční rozebrání kamenných konstrukcí, zděných na sucho, s přebráním a očištěním vyzískaného kamene	m ³	18,5
35	327 21-2122	Zdivo nadzákladové opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ruč. vybíraného, na sucho, z pravidelných kamenů, obj. jednoho kusu kamene přes 0,02 m ³	m ³	9,8
36	327 21-4122	Zdění zdiva nadzákladového opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ruč. vybíraného, na sucho, z pravidelných kamenů, obj. jednoho kusu kamene přes 0,02 m ³	m ³	18,5
37	327 21-2911	Příplatek k cenám za lícování zdiva, jednostranné	m ³	18,5
Přesuny hmot				
38	162 20-1261	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem, s naložením a vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzd. do 10 m, z horniny tř. 5 až 7	m ³	93,4
39	162 20-1269	Příplatek k ceně za vodorovné přemístění stavebním kolečkem, ZKD 10 m	m ³	2 802,0
40	997 00-2611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek, pro vodorovné přemístění	t	344,1
41	997 00-2511	Vodorovné přemístění suti a vybourání hmot bez naložení, se složením a hrub. urovnáním na vzd. do 1 km	t	1 180,7
42	997 00-2519	Příplatek k ceně za vodorovné přemístění suti vybouraných hmot, ZKD 1 km přes 1 km	t	22 433,3
43	171 20-1211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 180,7
Náhradní výsadba zeleně				
44	184 10-2114	Výsadba stromů s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím, v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm	kus	4,00
45	184 10-2114 R	Mladý listnatý strom, dovezený, výšky do 2,5 m, s obvodem kmínku 140 - 160 mm, ve výšce 1 m	kus	4,00
46	184 21-5133	Ukotvení dřeviny kůly, třemi kůly, délky přes 2 do 3 m	kus	4,00
47	184 21-5133 R	Dřevěné kůly se špicí, bez impregnace, průměru 60 mm, délky do 3 m	kus	12,00
48	184 80-1121	Ošetření vysazených dřevin, solitérních, v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	4,00
49	184 81-3121	Ochrana dřevin před okusem zvěří, mechanicky, v rovině nebo na svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m	kus	4,00
50	184 81-8111	Vyvětvění a tvarový ořez dřevin s úpravou koruny při výšce stromu do 3 m	kus	20,00
51	184 85-1113	Hnojení roztokem hnojiva, v rovině nebo na svahu do 1:5	m ³	1,60
52	185 80-4312	Zalití rostlin vodou, plochy záhonů jednotlivě přes 20 m ²	m ³	30,00
53	185 85-1121	Dovoz vody pro závlivu rostlin, na vzdálenost do 1000 m	m ³	30,00

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem
54	185 85-1129	Příplatek k ceně za dalších i započatých 1000 m	m ³	150,00
55	185 81-1151	Shrabání listí ručně nebo strojně, souvislé plochy do 1000 m ² , s pokryvnými rostlinami, v rovině nebo na svahu do 1:5, vě vrstvě do 50 mm	m ²	770,00
56	184 91-1111	Znovuvázání dřeviny jedním úvazkem ke stávajícímu kůlu	kus	60,00
Ostatní náklady stavby				
57	012 10-3000	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,0
58	012 30-3000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,0
59	013 25-4000	Projektová dokumentace skutečného provedení stavby - DSPS	soubor	1,0
60	041 50-3000	Geotechnický dozor stavby	hod	32,0
61	030 00-1000	Vybavení staveniště, přenosné zdroje, zabezpečení staveniště, sociální zařízení, včetně jeho odstranění	m ²	90,0