

Sollertia

HLAVNÍ PROJEKTANT		ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		VYPRACOVAL	
Ing. Miroslav Možíš		Ing. Miroslav Podlipný		Lukáš Jirásek	
INVESTOR Správa KRNAP, Dobrovského čp.3, Vrchlabí				ZAKÁZKA	01-2015
MÍSTO Vítkovice čp.176, kraj Liberecký				DATUM	Květen 2016
AKCE	REKONSTRUKCE GARÁŽE A HOSPODÁŘSKÉHO ZÁZEMÍ GARÁŽ			STUPEŇ	DPS
				FORMÁT	1 A4 + 4 str.
PŘÍLOHA	ELEKTROINSTALACE Soupis prací			MĚŘÍTKO	D.1.4.7

Zakázka číslo: 01-2015-garáž

Název: Vítkovice čp.176 - rekonstrukce garáže a hospodářského zázemí - garáž

D.1.4 - Elektroinstalace

SOUPIS PRACÍ

Investor: Správa KRNP,
Dobrovského 3, Vrchlabí

vypracoval: Lukáš Jirásek
e-mail: jirasek@sollertia.cz
dne: 11.05.2016

Soupis prací dle projektové dokumentace DPS z 5.2016

Výkresová dokumentace :

D.1.4.2 - Půdorys 1.NP

D.1.4.3 - Půdorys podkroví

D.1.4.5 - Hromosvod a uzemnění

Sollertia spol. s r.o.

Lipová 93, 541 01 Trutnov, tel./fax 499 814092, mobil 604 973681

e-mail: podlipny@sollertia.cz, web: www.sollertia.cz

Zpracováno programem firmy SELPO Broumy, tel. 603 525768

Rekapitulace

Kap. Popis položky		Základ DPH
A.	UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	
1.	C21M - Elektromontáže - MONTÁŽ	0,00 Kč
2.	C46M - Zemní práce - MONTÁŽ	0,00 Kč
3.	MATERIÁLY (včetně podružného materiálu a prořezu)	0,00 Kč
CELKEM URN		0,00 Kč
B.	OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ NÁKLADY	
4.	Ostatní a vedlejší náklady	0,00 Kč
CELKEM OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ NÁKLADY		0,00 Kč
C.	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	
5.	Doprava z C21M a MATERIÁLY (včetně podružného materiálu a prořezu)	3,6% 0,00
6.	GZS z C21M a MATERIÁLY (včetně podružného materiálu a prořezu)	2,5% 0,00
7.	Podíl přidružených výkonů z C21M a MATERIÁLY (včetně podružného materiálu a prořezu)	1,0% 0,00
8.	Doprava z C46M	3,6% 0,00
9.	GZS z 46M	2,5% 0,00
10.	Podíl přidružených výkonů z C46M	1,0% 0,00
CELKEM VRN		0,00 Kč
Σ	REKAPITULACE CELKEM	0,00 Kč

Sollertia spol. s r.o.

Lipová 93, 541 01 Trutnov, tel./fax 499 814092, mobil 604 973681

e-mail: podlipny@sollertia.cz, web: www.sollertia.cz

Zpracováno programem firmy SELPO Broumy, tel. +420 603 525768

C21M - Elektromontáže

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1	210010002	trubka oheb.el.inst. typ 14 R=16mm		40,00 m	0,00
2	210010108	lišta instalační vkládací s víčkem, šířky do 40mm		15,00 m	0,00
3	210010301	krab.přístrojová (1901, 1902, KP 68) bez zapojení		26,00 ks	0,00
4	210010316	krab.odboč.s víčkem.svor.čtyřhranná do 100x100mm		3,00 ks	0,00
5	210100001	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 2.5mm2		35,00 ks	0,00
6	210100003	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 16mm2		1,00 ks	0,00
7	210100013	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 4mm2		9,00 ks	0,00
8	210101233	spojka venkovní smršťovací, do 5x4		1,00 ks	0,00
9	210110031	spín.zápust.vč.zap.1-pólový - řazení 1		9,00 ks	0,00
10	210110038	střídavý přepínač - řazení 6 zápust.vč.zap.		6,00 ks	0,00
11	210111042	zás.polozap./zapuštěné 10/16A 250V 2P+Z průb.mont.		9,00 ks	0,00
12	210111126	zás.400V/16A, IP44		2,00 ks	0,00
13	210190002	montáž rozvodnic do 50kg		1,00 ks	0,00
14	210201069	svítidlo zářivkové (LED) nástěnné 1 zdroj s krytem		8,00 ks	0,00
15	210201073	svítidlo zářivkové stropní 2 zdroje s krytem		11,00 ks	0,00
16	210220020	uzem. v zemi FeZn do 120 mm2 vč.svorek;propoj.aj.		40,00 m	0,00
17	210220022	uzem. v zemi FeZn R=8-10 mm vč.svorek;propoj.aj.		20,00 m	0,00
18	210220101	svodové vodiče FeZn do R=8mm;Al o8mm;Cu R=7mm		55,00 m	0,00
19	210220201	jímací tyč do 3m délky vč.upevnění na střešní hřeben		3,00 ks	0,00
20	210220301	svorky hromosvodové do 2 šroubu (SS;SR 03)		6,00 ks	0,00
21	210220302	svorky hromosv.nad 2 šrouby(ST;SJ;SK;SZ;SR01;02)		24,00 ks	0,00
22	210220372	ochranný úhelník nebo trubka s držáky do zdiva		2,00 ks	0,00
23	210220401	označení svodu štítky smalt.;umělá hmota		5,00 ks	0,00
24	210220451	ochran.pospoj. v prádel.apod. Cu 4-16 mm2 (vu+po)		50,00 m	0,00
25	210810005	CYKY 3x1.5 mm2 750V		220,00 m	0,00
26	210810006	CYKY 3x2.5 mm2 750V		110,00 m	0,00
27	210810016	CYKY 5x2.5 mm2 750V		30,00 m	0,00
28	210901017	AYKY 5x4mm2 750V		10,00 m	0,00
Elektromontáže celkem:					0,00 Kč

C46M - Zemní práce

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1	460010024	vytyč.trati kab.vedení v zastavěném prostoru		0,01 km	0,00
2	460150283	kabel.rýha 50cm/šíř. 100cm/hl. zem.tř.3		5,00 m	0,00
3	460490012	fólie výstražná z PVC šířky 22cm		5,00 m	0,00
4	460510054	kabel.prostup z HDPE roury světl.do 10.5cm		5,00 m	0,00
5	460560283	ruč.zához.kab.rýhy 50cm šíř.100cm hl.zem.tř.3		5,00 m	0,00
Zemní práce celkem:					0,00 Kč

Ostatní a vedlejší náklady

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1	00001	demontáž stávající elektroinstalace		1,00 ks	0,00
2	00002	revize elektro		1,00 ks	0,00
3	00003	vyhledání a přeložení stávajícího kabelového vedení		2,00 ks	0,00
4	00004	poplatek za recyklaci svítidla		19,00 ks	0,00
5	00005	poplatek za recyklaci světelného zdroje		30,00 ks	0,00
6	00006	příplatek za zatahování kabelu do chráničky		5,00 m	0,00
7	00007	úklid pracoviště		1,00 ks	0,00
Ostatní a vedlejší náklady celkem:					0,00 Kč

Sollertia spol. s r.o.

Lipová 93, 541 01 Trutnov, tel./fax 499 814092, mobil 604 973681

e-mail: podlipny@sollertia.cz, web: www.sollertia.cz

Zpracováno programem firmy SELPO Broumy, tel. +420 603 525768

Materiály

Poř.č. Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1 00201	trubka ohebná instal. PVC 1416		40,00 m	0,00
2 00282	lišta el.instalační vkladací s víčkem 24x22mm		15,00 m	0,00
3 00310	krabice pod omítku - KU 68/1901		26,00 ks	0,00
4 00319	krabice na omítku, IP54		3,00 ks	0,00
5 01400	FeZn 30x4mm		40,00 m	0,00
6 01402	FeZn R=10mm s PVC izolací		20,00 m	0,00
7 01405	drát AlMgSi Rd=8		55,00 m	0,00
8 01409	podpěra vedení (příchytka) do stěny - nerez		6,00 ks	0,00
9 01412	jímací tyč JT 1,0 - AlMgSi		3,00 ks	0,00
10 01413	podpěra vedení na hřeben střechy		15,00 ks	0,00
11 01414	podpěra vedení na sklon střechy		20,00 ks	0,00
12 01421	úchyt jímací tyče na hřeben + svorka		3,00 ks	0,00
13 01422	svorka křížová SK - nerez		2,00 ks	0,00
14 01423	svorka připojovací SP - nerez		5,00 ks	0,00
15 01424	svorka zkušební SZ - nerez		5,00 ks	0,00
16 01425	svorka na okapové troury ST - nerez		8,00 ks	0,00
17 01426	svorka okapová SO - nerez		4,00 ks	0,00
18 01438	svorka SR 03 s drátem		6,00 ks	0,00
19 01466	ochranný úhelník - nerez		2,00 ks	0,00
20 01467	držák DUz do zdíva - nerez		4,00 ks	0,00
21 01488	označovací štítek		5,00 ks	0,00
22 01567	spojka kabelová celoplastová s Al spojovači, do 5x4		1,00 ks	0,00
23 017111	spínač kompletní, řazení 1 - 3558A-01940 TANGO, IP44		9,00 ks	0,00
24 017161	spínač kompletní, řazení 6 - 3558A-06940 TANGO, IP44		6,00 ks	0,00
25 01732	rámeček dvojnásobný vodorovný - 3901A-B20 TANGO		2,00 ks	0,00
26 01793	zásuvka kompletní, jednonásobná s clonkami - 5518A-2999 Tango, IP44		9,00 ks	0,00
27 01820	zásuvka průmyslová zapuštěná s víčkem IP44, 16A/380-415V		2,00 ks	0,00
28 02151	AYKY-J 5x4mm ²		10,00 m	0,00
29 02736	H07V-U 4 (CY 4mm ²) zelenožlutý		40,00 m	0,00
30 02739	H07V-K 16 (CYA 16mm ²) zelenožlutý		10,00 m	0,00
31 02914	CYKY-O 3x1.5mm ²		90,00 m	0,00
32 02915	CYKY-J 3x1.5mm ²		130,00 m	0,00
33 02918	CYKY-J 3x2.5mm ²		110,00 m	0,00
34 02961	CYKY-J 5x2.5mm ²		30,00 m	0,00
35 34801	svítidlo zářivkové stropní s elektronickým předřadníkem 2x24W, T5, IP54		4,00 ks	0,00
36 34802	svítidlo zářivkové stropní s elektronickým předřadníkem 2x28W, T5, IP54		7,00 ks	0,00
37 34803	svítidlo zářivkové nástěnné 1x26W, TC-DEL/G24q3, IP54		5,00 ks	0,00
38 34804	svítidlo LED reflektor 20W, IP54		3,00 ks	0,00
39 34811	lineární zářivka T5, 24W		8,00 ks	0,00
40 34812	lineární zářivka T5, 28W		14,00 ks	0,00
41 34813	kompaktní zářivka TC-DEL, patice G24d3 - 26W		5,00 ks	0,00
42 35701	rozvaděč R1 - TOS č.1		1,00 ks	0,00
43 90001	fólie z polyethylenu šíře 220mm		5,00 m	0,00
44 90021	chránička HDPE40		5,00 m	0,00
			Celkem:	0,00 Kč
Podružný materiál (5,00%)		0,00	5,00 %	0,00
Prořez (5,00%)		0,00	5,00 %	0,00

Celkem za materiály (vč. podružného materiálů a prořezu): 0,00 Kč