

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: VÝSTAVBA HASIČSKEJ ZBROJNICE V OBCI Laskár

Objekt: VÝSTAVBA HASIČSKEJ ZBROJNICE

Objednávateľ: Obec Laskár

Zhotoviteľ:

Miesto: Laskár

Spracoval: Ing. Jaroslav Tomko

Dátum: 28. 5. 2019

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3 (6,3*8,9+4*1)*0,2	m3	12,014		
				12,014		
2	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3 (8,9*6,3+4*1)*0,2	m3	12,014		
				12,014		
3	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	12,014		
4	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 (8,9+5,8+6,8+7,9)*0,5*0,9	m3	13,230		
				13,230		
5	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna.	m3	13,230		
6	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m "Ornica+zemina"12,014*2+13,23	m3	37,258		
				37,258		
7	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 "Predpoklad použitia vykopanej zeminy va spätný násyp"12,14+13,23	m3	25,370		
				25,370		
8	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením "Cca"6,8*10	m2	68,000		
				68,000		
9	181301102	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2,hr.do 150 mm (10+6)*1*0,14	m2	2,240		
				2,240		

2 Zakladanie

10	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku "Pod dosku"(7,9*5,3+3,5*1)*0,4 "Pod Zpásy"(8,9+5,8+6,8+7,9)*0,5*0,1 "Násyp"(1+0,5)/2*5*5 Súčet	m3	38,368		
				18,148		
				1,470		
				18,750		
				38,368		
11	274313612	Betón základových pásov, prostý tr. C 20/25 "Z pásy v zemi"(8,9+5,8+6,8+7,9)*0,5*1,0 "Základy nad zemou po obvode"8,9*1,2/2*0,5+5,8*1*0,5 "Základy nad zemou vnútri"7,9*1,2/2*0,5 Súčet	m3	22,640		
				14,700		
				5,570		
				2,370		
				22,640		
12	274351217	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné (3*7,9+2*5,3+1)*0,2	m2	31,710		
				7,060		

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		"Základy nad zemou po obvode"8,9*1,2/2*2+5,8*1*2		22,280		
		"Základy nad zemou vnútri"7,9*1,2/2*0,5		2,370		
		Súčet		31,710		
13	274351218	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m2	31,710		

3 Zvislé a kompletne konštrukcie

14	311275652	Murivo nosné (m3) z tvárníc PORFIX hr. 300 mm P2-440 HL, na MVC a lepidlo PORFIX (300x250x500)	m3	13,519		
		(8,9*2+0,6*2*2,5+6*2+7*2)*0,3"Steny a piliere		14,040		
		"Štíty nad kratšími stenami"(6*0,65/2+7*0,85/2)*0,3		1,478		
		"Murivo nad vencom"8,9*0,35*0,3		0,935		
		"Odpočet otvorov"-(3*1,8*0,7+2,4*2,5)*0,3		-2,934		
		Súčet		13,519		

4 Vodorovné konštrukcie

15	413321414	Betón nosníkov, železový tr. C 25/30	m3	1,183		
		"Nosník nad piliermi"8,3*0,475*0,3		1,183		
16	413351109	Debnenie nosníka zhotovenie-tradičné	m2	10,015		
		8,3*0,475*2+(1,9*2+3,3)*0,3		10,015		
17	413351110	Debnenie nosníka odstránenie-tradičné	m2	10,015		
18	413351211	Podporná konštrukcia nosníkov výšky do 4 m zaťaženia do 5 kPa - zhotovenie	m2	2,130		
		(1,9*2+3,3)*0,3		2,130		
19	413351212	Podporná konštrukcia nosníkov výšky do 4 m zaťaženia do 5 kPa - odstránenie	m2	2,130		
20	413361821	Výstuž nosníkov a trámov, bez rozdielu tvaru a uloženia, 10505	t	0,177		
		1,18*150/1000		0,177		
21	417321414	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 20/25	m3	2,310		
		(8,3+6,35+7,35)*0,3*0,35		2,310		
22	417351115	Debnenie bočných stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	15,400		
		(9+8,3+6,35+6+7,35+7)*0,35		15,400		
23	417351116	Debnenie bočných stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	15,400		
24	417361821	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10505	t	0,127		
		2,31*55/1000		0,127		

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

25	612460121	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou základnou	m2	66,790		
		2,5*(8,3+6+7)+6*0,65/2+7*0,75/2		57,825		
		(0,6+0,3)*2*2*2,5"piliere		9,000		
		8,3*0,475*2+(1,9*2+3,3)*0,3"Prievlak		10,015		
		"Odpočet orvorov"-(3*1,8*0,75+2,4*2,5)		-10,050		
		Súčet		66,790		
26	612465184	Vnútorná omietka stien štuková BAUMIT, strojné miešanie, ručné nanášanie, VivaRenova, hr. 3 mm	m2	66,790		
27	612481119	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	66,790		
28	622464222	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová BAUMIT, silikátová, Baumit SilikatTop, škrabaná, hr. 2 mm	m2	53,678		

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
29	622466116	Príprava vonkajšieho podkladu stien BAUMIT, Univerzálny základ (Baumit UniPrimer)	m2	53,678		
30	625251233	Kontaktný zatepľovací systém hr. 100 mm BAUMIT OPEN - štandardné riešenie (biely EPS-F), skrutkovacie kotvy	m2	53,678		
		2,6*(9+6,3+7,3)+0,8*7,3/2+0,65*6,3/2		63,728		
		"Odpočet orvorov"-(3*1,8*0,75+2,4*2,5)		-10,050		
		Súčet		53,678		
31	631325711	Mazanina z betónu vystužená oceľovými vláknami (Dramix) (m3) tr.C25/30 hr. nad 120 do 240 mm	m3	12,014		
		(8,9*6,3+4*1)*0,2		12,014		
32	631351101	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie	m2	4,500		
		(8,9+2*6,3+1)*0,2		4,500		
33	631351102	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie	m2	4,500		
34	632451911.01	Úpravu povrchu - brúsením podlahy	m2	53,030		
		53,03"Podľa PD		53,030		
35	634920001	Rezanie dilatčných škár v čiastočne zatvrdnutej betónovej mazanine alebo poteru hĺbky do 10 mm, šírky do 5 mm	m	14,520		
		(7,9+5,3)*1,1		14,520		
36	642942331	Osadenie oceľovej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru nad 4,5 do 10 m2	ks	1,000		

99 Presun hmôt HSV

37	998011001	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	182,906		
----	-----------	--	---	---------	--	--

PSV Práce a dodávky PSV

711 Izolácie proti vode a vlhkosti

38	711472051	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode PVC fóliou položenou voľne na ploche zvislej so zvarením spoju	m2	66,077		
		(8,9*6,3+4*1)*1,1		66,077		
39	283220000200	Hydroizolačná fólia PVC-P FATRAFOL 803, hr. 1 mm, š. 1,3 m, izolácia základov proti vlhkosti, tlakovej vode, radónu, farba hnedá	m2	79,292		
		66,077 * 1,2		79,292		
40	283220000200.1	Hydroizolačná fólia PVC-P FATRAFOL 803 - doplnky - ukončenia, vyhnutia, kotvenia	komp plet	1,000		
		0,8333333333333333 * 1,2		1,000		
41	711491171	Zhotovenie podkladnej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	66,077		
42	711491172	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	66,077		
43	693110001200	Geotextília polypropylénová Tatratex GTX N PP 300, šírka 1,27; 1,75-3,5 m, dĺžka 20-60; 90 m, hrúbka 2,7 mm, netkaná, MIVA	m2	151,977		
		66,077*2		132,154		
44	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%			

762 Konštrukcie tesárske

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
45	762081031,01	Zvláštne výkony na stavenisku, jednostranné brúsenie reziva, dosky	m2	70,000		
		70		70,000		
46	762081060	Zvláštne výkony na stavenisku, viacstranné hobľovanie reziva	m2	52,773		
		125,65°0,14*3		52,773		
47	762311103	Montáž kotevných želiez, príložiek, pätiiek, ťahadiel, s pripojením k drevenej konštrukcii	ks	25,000		
48	533810011100	Kotva tyčová D 28 mm x 300	ks	25,000		
49	762332120	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy 120-224 cm2	m	125,650		
		49+47"10x18		96,000		
		19,8"14x14=196		19,800		
		5,4+4,45"12x18=216		9,850		
		Súčet		125,650		
50	605120007400	Hranoly zo smreku neopracované hranené akost' I dl. 4000-6500 mm, hr. 120 mm, š. 120, 140, 180 mm	m3	2,564		
		3,1406-0,36-0,45		2,331		
51	762341004	Montáž debnenia jednoduchých striech, na krokvy a kontralaty z dosiek na zraz	m2	69,300		
		7*9,9		69,300		
52	605110011700	Dosky a fošne smrekové neopracované omietané akost' I hr. 24-32 mm, š. 60-160 mm	m3	1,830		
		69,3 * 0,0264		1,830		
53	762341022	Montáž debnenia odkvapov z tatranského profilu pre všetky druhy striech	m2	12,980		
		(6,9+7,8+8,9)*0,55		12,980		
54	611920005900	Drevený obklad tatranský profil, hrúbka 17 mm, šírka 110 mm, smrek, I. trieda	m2	14,278		
55	762341251	Montáž kontralát pre sklon do 22°	m	94,400		
		6,8*7+6*7,8		94,400		
56	605480000800	Hranolčeky zo smreku prierez 25-100 cm2, sušené 14±2%, nehobľované, bez defektov, hniloby, hrčí	m3	0,623		
		94,4 * 0,0066		0,623		
57	762395000	Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a laťovanie, nadstrešné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vruty	m3	5,013		
		2,56+1,83+0,623		5,013		
58	998762202	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%			

764 Konštrukcie klampiarske

59	764171301	Krytina LINDAB falcovaná Seamline FOP sklon strechy do 30°	m2	73,500		
		6,9*10+4,5*1		73,500		
60	764171431	Krytina LINDAB Seamline - záveterná lišta rš. 250 mm	m	15,000		
		7+8		15,000		
61	764171442	Krytina LINDAB Seamline - úžľabie rš. 330 mm	m	10,000		
62	764171477	Krytina LINDAB Seamline - lemovanie múru rš. 400 mm	m	10,000		
63	764171885	Krytina LINDAB - odkvapové lemovanie, sklon strechy do 30°	m	10,000		
64	764751112	Odpadová rúra kruhová D 100 mm Lindab Rainline Elite	m	2,500		
65	764751122	Spodný diel odpadovej rúry D 100 mm Lindab Rainline Elite	ks	1,000		

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
66	764751142	Výtokové koleno potrubia D 100 mm Lindab Rainline Elite	ks	1,000		
67	764751152	Elite	ks	1,000		
68	764900002	Paropriepustná fólia pod plechovú strešnú krytinu, kontaktná - 135g/m2	m2	73,500		
69	998764201	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%			

765 Konštrukcie - krytiny tvrdé

70	765901148	Strešná fólia JUTA Jutadach Master 160 od 22° do 35°, na krokvy	m2	73,500		
71	998765201	Presun hmôt pre tvrdé krytiny v objektoch výšky do 6 m	%			

766 Konštrukcie stolárske

72	766621400	Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	14,700		
		3*2*(1,8+0,65)		14,700		
73	283290005900	Tesniaca fólia CX exteriér, š. 90 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájajúcej škáry okenného rámu a muriva, polymér, ALLMEDIA	m	15,435		
74	283290006300	Tesniaca fólia CX interiér, š. 90 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájajúcej škáry okenného rámu a muriva, polymér, ALLMEDIA	m	15,435		
75	611410000700	Plastové okno jednokrídlové OS, vxš 600x1800 mm, izolačné dvojsklo, systém GEALAN 9000, 6 komorový profil, AB TEAM	ks	3,000		
76	998766201	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%			

767 Konštrukcie doplnkové kovové

77	767652220	Montáž vrát otočných, osadených do ocelevej konštrukcie, s plochou nad 6 do 9 m2	ks	1,000		
78	553410049200	Vráta garážové RES X vxš 2465x3000 mm vodorovne rebrované resp. kazetové so zárubňou	ks	1,000		
79	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%			

783 Nátery

80	783711301	Nátery tesárskych konštrukcií olejové napustením a 2x lakovaním	m2	73,500		
81	783782303	Nátery tesárskych konštrukcií povrchová impregnácia Wolmanitom CB	m2	147,000		
		73,5*2		147,000		

784 Maľby

82	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrných podkladov výšky do 3,80 m	m2	98,070		
		2,5*(8,3+6+7)+6*0,65/2+7*0,75/2		57,825		
		(0,6+0,3)*2*2*2,5"pilieri		9,000		
		8,3*0,475*2+(1,9*2+3,3)*0,3"Prievlak		10,015		
		"Odpočet orvorov"-(3*1,8*0,75+2,4*2,5)		-10,050		
		"Plocha jestvujúcej stavby"3,4*(4,6+1+3,6)		31,280		
		Súčet		98,070		

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
83	784452271	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrný výšky do 3,80 m	m2	98,070		

M Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže

84	211RP0001	Elektroinštalácia	Súbo r	1,000		
----	-----------	-------------------	-----------	-------	--	--

Celkom