

Zadanie s výkazom výmer

Stavba: D1 Dubná Skala - Turany , vysunuté pracovisko SSÚD Žilina
Objekt: Čerpacia stanica pohonných hmôt
Klasifikácia stavieb: Vrútky , Dubná 1242

Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
1	45.11.21	01030101		Zemné práce	m3	1,600
				Híbené vykopávky - Jám - Zapažených		
		0103010107		Híbené vykopávky, jám, zapažených, tr. horniny 1-4 "OS " 1,6	m3	1,600
2		01030102		Híbené vykopávky - Jám - Nezapažených	m3	85,928
				Híbené vykopávky, jám, nezapažených, tr.horniny 3	m3	85,928
		0103010202		ČS PHM 0,78*3,65*5,61 0,78*(3,65+1,785)*(16,08-5,61)/2 0,78*(7,985*12,65*Sin(65))/2 havarijná nádrž 1,7*(2,61+0,2*2+0,1*2)*(1,61+0,2*2+0,1*2)	15,972 22,193 35,703 12,060	
3		01030201		Híbené vykopávky , rýh - Š. do 600 mm	m3	9,800
				Híbené vykopávky, rýh, š. do 600 mm, tr.horniny 3	m3	9,800
		0103020102		"uzemnenie" 0,35*0,7*40	9,800	
4		01030202		Híbené vykopávky - Rýh - Š nad 600 mm do 2000 mm	m3	13,317
				Híbené vykopávky, rýh, š nad 600 mm do 2000 mm, tr.horniny 3	m3	13,317
		0103020202		(1,2-0,78)*(0,9*1,6+0,4*0,37+0,5*(0,5*2+1,13)) (1,2-0,78)*(0,5*6,47*2+0,4*0,37+0,5*(0,5*2+1,13)) (1,2-0,78)*(1,6*0,9+0,4*0,8) (0,93-0,78)*0,8*6,06 (1,3-0,78)*1,4*1,4*6 (1,1-0,78)*0,8*5,45	1,114 3,227 0,739 0,727 6,115 1,395	
5		01040100		Konštrukcie z hornín - Skládky	m3	110,645
				Konštrukcie z hornín, skládky, tr.horniny 1-4	m3	110,645
		0104010007		1,6+85,928+9,8+13,317	110,645	
6		01040401		Konštrukcie z hornín , zásypy - Bez zhutnenia	m3	9,800
				Konštrukcie z hornín, zásypy, bez zhutnenia, tr. horniny 1-4	m3	9,800
		0104040107		"uzemnenie" 0,35*0,7*40	9,800	
7		01040402		Konštrukcie z hornín - Zásypy - So zhutnením	m3	0,955
				Konštrukcie z hornín, zásypy, so zhutnením, tr. horniny 1-4	m3	0,955
		0104040207		elektrošachta, elektrokanál 0,3*0,5*0,5 0,3*0,5*(5,065+0,8)	0,075 0,880	
8		01060201		Premiestnenie - Vodorovné - Do 100 m	m3	99,245
				Premiestnenie, vodorovné, do 100 m, tr. horniny 1-4	m3	99,245
		0106020101		13,317+85,928	99,245	
		01060202		Premiestnenie - Vodorovné - Do 1 000 m	m3	1,300

Zadanie s výkazom výmer

9		0106020201	Premiestnenie, vodorovné, do 1 000 m, tr. horniny 1-4 "prebytočná zemina" 1,3	1,300	m3	1,300
	01060204		Premiestnenie - Vodorovné - Nad 5 000 m		m3	99,245
10	01080101	0106020401	Premiestnenie, vodorovné, nad 5 000 m, tr. horniny 1-4		m3	99,245
			Povrchové úpravy terénu , úprava pláne so zhutnením - V zárezoch		m2	14,000
11	01080300	0108010101	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením, v zárezoch, tr.horniny 1-4 "uzemnenie" 0,35*40	14,000	m2	14,000
			Povrchové úpravy terénu - Úprava podložia		m2	101,796
62	45.21.14	0108030001	Zemné práce - povrchové úpravy terénu - úprava podložia 3,65*5,61 (3,65+1,785)*(16,08-5,61)/2 (7,985*12,65*Sin(65))/2 (2,61+0,2*2+0,1*2)*(1,61+0,2*2+0,1*2)	20,477 28,452 45,773 7,094 spolu 101,796	m2	101,796
			Betonárske práce			
	11010101		Základy - Pásky - Betón prostý		m3	10,645
13		1101010103	Základy, pásky, betón prostý, tr. C 12/15 (B 15) (1,2-0,32)*(0,9*1,6+0,4*0,37+0,5*(0,5*2+1,13)) (1,2-0,32)*(0,5*6,47*2+0,4*0,37+0,5*(0,5*2+1,13)) (1,2-0,32)*(1,6*0,9+0,4*0,8)	2,335 6,761 1,549 spolu 10,645	m3	10,645
	11010201		Základy - Pätky - Betón prostý		m3	9,408
14		1101020103	Základy, pätky, betón prostý, tr. C 12/15 (B 15) (1,3-0,5)*1,4*1,4*6	9,408	m3	9,408
	11010202		Základy , pätky - Betón železový		m3	1,300
15		1101020207	Základy, pätky, betón železový, tr. C 30/37 (B 35) 1,3	1,300	m3	1,300
	11010301		Základy - Dosky - Betón prostý		m3	22,465
16		1101030103	Základy, dosky, betón prostý, tr. C 12/15 (B 15) podkladný betón 0,125*94,79 0,15*(94,79-33,48)	11,849 9,197 spolu 21,046	m3	21,046
17	11010401	1101030105	Základy, dosky, betón prostý, tr. C 20/25 (B 25) havarijná nádrž 0,2*(2,61+0,3*2)*(1,61+0,3*2)	1,419	m3	1,419
			Základy - Múry - Betón prostý		m3	2,892
18		1101040105	Základy, múry, betón prostý, tr. C 20/25 (B 25) havarijná nádrž 0,2*1,5*(2,61+0,3*2)*2 0,2*1,5*1,61*2	1,926 0,966 spolu 2,892	m3	2,892
	11010402		Základy - Múry - Betón železový		m3	1,502
19		1101040205	Základy, múry, betón železový, tr. C 20/25 (B 25) elektrokanál 0,15*0,8*(5,065+0,87) 0,15*0,3*(0,8+5,065*2+0,9+1)	0,712 0,577	m3	1,502

Zadanie s výkazom výmer

			elektrošachta 0,15*0,8*0,8 0,15*0,3*(0,8+0,5)*2	0,096 0,117 spolu 1,502		
		11010412	Základy - Múry - Debnenie z dielcov		m2	21,918
20		1101041201	Základy, múry, debnenie z dielcov, drevené 1,5*(2,61+1,61)*2 elektrokanál 2*0,3*(0,8+5,065*2+0,9+1) elektrošachta 2*0,3*(0,8+0,5)*2	12,660 7,698 1,560 spolu 21,918	m2	21,918
		11010421	Základy - Múry - Výstuž z betonárskej ocele		t	0,299
21		1101042106	Základy, múry, výstuž z betonárskej ocele, 10505 elektrokanál 0,001*30*0,8*(5,065+0,87) 0,001*30*0,3*(0,8+5,065*2+0,9+1) elektrošachta 0,001*30*0,8*0,8 0,001*30*0,3*(0,8+0,5)*2	0,142 0,115 0,019 0,023 spolu 0,299	t	0,299
	45.25.32	13071613	Omietkárske práce		m2	94,790
			Vonkajšie povrchy vodor. konštrukcií			
22		1307161300	Vonkajšie povrchy vodor. konštrukcií, ochranná vrstva DENSITOP LT hr. 20mm		m2	94,790
	45.25.32	14010101	Práce pri kladení mazanín, poterov a podkladných vrstiev		m3	53,196
			Mazanina - Krycia s povrchovou úpravou - Z betónu prostého			
23		1401010102	Mazanina, krycia s povrchovou úpravou, z betónu prostého - príplatok za prehladenie 17,732*2	35,464	m3	35,464
24		1401010106	Mazanina, krycia s povrchovou úpravou, z betónu prostého, tr. C 30/37 0,2*33,48 0,18*(94,79-33,48)	6,696 11,036 spolu 17,732	m3	17,732
		14010121	Mazanina - Krycia s povrchovou úpravou - Výstuž		t	0,824
25		1401012107	Mazanina, krycia s povrchovou úpravou, výstuž, zo zváraných sietí 94,79*0,001*7,9*1,1	0,824	t	0,824
		14010432	Mazanina - Výplň dilatačných škár - Z asfaltu		m	9,670
26		1401043200	Mazanina, výplň dilatačných škár, z asfaltu 4,835*2	9,670	m	9,670
		14010433	Mazanina - Výplň dilatačných škár - Z tmelu		m	12,500
27		1401043300	Mazanina, výplň dilatačných škár, z tmelu (0,8+5,45)*2	12,500	m	12,500
		14030251	Násyp - Pod základ. konštrukcie - Z kameniva ťaženého		m3	1,176
28		1403025100	Práce pri kladení mazanín, poterov a podkladných vrstiev - násyp - pod základ. konštrukcie - z kameniva ťaženého 0,1*1,4*1,4*6	1,176	m3	1,176
	45.23.11		Práce na pozemných komunikáciach a letiskách			

Zadanie s výkazom výmer

		22010103	Podkladné vrstvy bez spojiva - Nestmelené - Kamenivo drvené	m2	189,580
29		2201010301	Podkladné vrstvy bez spojiva, nestmelené, kamenivo drvené, frakcia 16-32 mm	m2	94,790
30		2201010302	Podkladné vrstvy bez spojiva, nestmelené, kamenivo drvené, frakcia 32-63 mm	m2	94,790
		22250980	Doplňujúce konštrukcie - Chodníkové obrubníky - Chodníkové	m	57,415
31		2225098001	Doplňujúce konštrukcie, chodníkové obrubníky, chodníkové, betónové 3,65+12,78+3,3+12,65+3,3+4,68+1,785+5,6+4,835*2	m	57,415
		22251661	Doplňujúce konštrukcie - Uzavreté žľabové systémy - Z betónu	m	4,650
32		2225166102	Doplňujúce konštrukcie, uzavreté žľabové systémy, z betónu, tr. zaťaženia do 600 kN	m	4,650
	45.22.20		Izolačné práce		
		61010104	Proti vode a zemnej vlhkosti - Bežných konštrukcií - Termoplastmi	m2	233,300
33		6101010401	Proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií, termoplastmi, na ploche vodorovnej "hydroizolačná fólia PENEFOIL" 94,79 0,3*(12,65+3,3+4,68+1,785+5,6+3,65+12,78+4,835*2) 0,45*(0,8+5,45)*2 "separačná fólia" 116,65	m2	233,300
		61010105	Proti vode a zemnej vlhkosti - Bežných konštrukcií - Ochrannými a podkladnými textíliami	m2	233,300
34		6101010501	Proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií, ochrannými a podkladnými textíliami, na ploche vodorovnej 116,65*2	m2	233,300
	45.22.13		Klmpiarske práce		
		64060206	Odvodňovacie rúry - Kruhové - Plech poplastovaný	m	9,500
63		6406020600	Odvodňovacie rúry, kruhové, plech poplastovaný "K3, k6 odpadové rúry" 6,5 "koleno D 100mm-K4" 2 "koleno D 100mm-K5" 1	m	9,500
		64010106	Krytiny striech z plechov - Z tabúl' - Plech poplastovaný	m2	86,470
36		6401010601	Krytiny striech z plechov, z tabúl', plech poplastovaný, sklonu do 30°	m2	86,470
		64020106	Oplechovanie - Ríms - Plech poplastovaný	m	25,500
37		6402010600	Oplechovanie, ríms, plech poplastovaný "K9" 25,5	m	25,500
		64020506	Oplechovanie - Muriva - Plech poplastovaný	m	15,000
38		6402050600	Oplechovanie, muriva, plech poplastovaný "K10" 15	m	15,000
		64050106	Odvodňovacie žľaby - Pododkvapové - Plech poplastovaný	m	25,500
39		6405010601	Odvodňovacie žľaby, pododkvapové, plech poplastovaný, štvorhranné "K1" 25,5	m	25,500
		64050706	Odvodňovacie žľaby - Doplnky - Plech poplastovaný	ks	3,000
40		6405070601	Odvodňovacie žľaby, doplnky, plech poplastovaný, kotlík kónický "K7, K8" 2,0 "K2" 1,0	ks	3,000

Zadanie s výkazom výmer

	45.42.12		Montáž zámočnických konštrukcií		
		67120900		kg	735,000
			Doplnky - Atypické konštrukcie		
41		6712090000	Doplnky, atypické konštrukcie "záchytná nádrž " 735	kg	735,000
			735,000		
	45.25.41		Montáž oceľových konštrukcií		
		68060701		kg	5550,700
			Ostatné doplnkové konštrukcie - Univerzálna - Krivka obtiažnosti 1		
42		6806070100	Ostatné doplnkové konštrukcie, univerzálna, krivka obtiažnosti 1 "oceľová konštrukcia prístreška " 5550,7	kg	5550,700
			5550,700		
	45.44.23		Práce maliarske, natieračské, tapetárske, metalizácia		
		84010102		m2	264,122
			Nátery - Oceľové konštrukcie - Farba syntetická		
43		8401010201	Nátery, oceľové konštrukcie, farba syntetická, základný	m2	132,061
44		8401010203	Nátery, oceľové konštrukcie, farba syntetická, dvojnásobné 4126,9*0,032	m2	132,061
			132,061		
		84010207		m2	20,200
			Nátery - Kovové doplnkové konštr. - Farba epoxidová		
45		8401020702	Nátery, kovové doplnkové konštr., farba epoxidová, jednonásobné	m2	20,200
		84010902		m2	11,483
			Nátery - Úpravy povrchov strojov a zariadení - Farba syntetická		
46		8401090201	Nátery, úpravy povrchov strojov a zariadení, farba syntetická, šrafovaním 57,415*0,2	m2	11,483
			11,483		
	45.33.30		Zdravotechnicko-inštalačné práce		
		88030103		m	1,500
			Plynovod - Potrubie - Rúry oceľové		
47		8803010307	Plynovod, potrubie, rúry oceľové, chráničky 0,5*3	m	1,500
			1,500		
	45.31.13		Montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení		
		91010302		m	26,000
			Úložný materiál - Rúrky elektroinšt., ulož. pevne - Tuhé		
64		9101030203	Montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení - úložný materiál - rúrky elektroinšt., ulož. pevne - tuhé "ochranná rúrka HFIRM " 26	m	26,000
			26,000		
		91011202		ks	1,000
			Úložný materiál - Škatule elektroinšt., na povrchu - Odbočné		
65		9101120202	Montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení - úložný materiál - škatule elektroinšt., na povrchu - odbočné "svorkovnicová skriňa " 1	ks	1,000
			1,000		
		91080104		m	26,000
			Káble Cu - NN - Káble teplovzdorné		
66		9108010402	Montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení - káble Cu - NN - káble teplovzdorné "kábel 1-CHKH - V180 " 26	m	26,000
			26,000		
		91100107		ks	12,000
			Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN - Ukonč. vodičov v rozvádzačoch		
67		9110010703	Montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení - káblové súbory, ukončenie vodičov - NN - ukonč. vodičov v rozvádzačoch (3+1)*3	ks	12,000
			12,000		
		91110101		ks	1,000
			Spínacie, spúšťacie a regulačné ústrojenstvá - Spínače nn, domové, nástenné - Jednopolové		
68		9111010104	Montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení - spínacie, spúšťacie a regulačné ústrojenstvá - spínače nn, domové, nástenné - jednopolové "spínač IP 66 " 1	ks	1,000
			1,000		

Zadanie s výkazom výmer

		91140100	Prístroje ovládacie, signalizačné a návestné - Ovládače nepresvetlené	ks	5,000
53		9114010000	Montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení - prístroje ovládacie, signalizačné a návestné - ovládače nepresvetlené "NND 26 D s kontinuálnym vyrovnaním hladiny Harier 4" 1 "výdajný stojan dvojproduktový jednostr." 1 "AdBlue 2900 I pre neverejný výdaj" 1 "Platobný terminál (kartomat) komplet" 1 "Riadiaci systém a prenos dát" 1	ks 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	5,000
		91200101	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia , stožiare - Osvetľovacie	ks	1,000
54		9120010101	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - stožiare osvetľovacie oceľové 1	ks 1,000	1,000
		91200204	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - Svietidlá - Nevýbušné	ks	6,000
69		9120020401	Montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení - svietidlá a osvetľovacie zariadenia - svietidlá - nevýbušné	ks	6,000
		91220201	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - Zachytávače pasívne - FeZn	ks	258,000
70		9122020101	Montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení - uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - zachytávače pasívne - FeZn	ks	258,000
		91220301	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia , vodiče nadzemné, na povrchu - FeZn	m	1,500
57		9122030101	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia, vodiče nadzemné, na povrchu, FeZn, drôtové 1,5 "stožiare"	m 1,500	1,500
		91221201	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia , nátery - Zvodových vodičov	m	2,500
71		9122120101	Montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení - uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - nátery - zvodových vodičov 5*0,5	m 2,500	2,500
		91300700	Revízie ELI	kpl.	1,000
72		9130070000	Montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení - revízie ELI	kpl.	1,000
		91300701	Revízie bleskozvod	kpl.	1,000
74		9130070100	Montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení - revízie bleskozvod	kpl.	1,000