

Krycí list stavby

Stavba Stavebné úpravy a prístavba angiografického pracoviska, ÚVN SNP Ružomberok - FN úprava PD							
				Miesto:			
				Ks:			
Zákazka: R2019-001		Spracoval:		Dňa			
Odberateľ: ÚVN SNP Ružomberok - FN, Ružomberok							
IČO:			DIČ:				
Projektant: A-projekt, Nám.Š.N.Hýroša 12, Ružomberok							
IČO:			DIČ:				
Dodávateľ: Klimati-ČP							
IČO:			DIČ:				
A	ZRN	Montáž	Materiál	ZRN spolu	B	Ďalšie náklady	
1	HSV	#ODKAZ!	#ODKAZ!	#ODKAZ!	6	Ostatné náklady	
2	PSV				7	Kompletačná činnosť	
3	MONT				8	HZS	
4					9		
5	Spolu				10	Spolu 0,00	
C	VRN				D	VRN	
11	Zariadenie staveniska				16	Sťažené podmienky dopravy	
12	Sťažené výrobné podmienky				17	Horské oblasti	
13	Prevádzkové vplyvy				18	Mimostavenisková doprava	
14					19		
15					20	Spolu 0,00	
Projektant,rozpočtár					E	Celkové náklady	
					21	Súčet riadkov 5,10,15,20	621 816,02
					22	DPH 20% z	0,00
					23	DPH 0% z	0,00
					24	Spolu v EUR	621 816,02
					F		
Odberateľ				Dodávateľ			
				Mgr. Ivan Čulák - konateľ			
				Mgr. Erika Moravčíková - konateľka			

Rekapitulácia rozpočtu

Stavba Stavebné úpravy a prístavba angiografického pracoviska, ÚVN SNP Ružomberok - FN úprava PI

Sadzby DPH	
A	B
20%	0%

Názov objektu	ZRN	VRN	HZS	Kompl.čin.	Ost. náklady	Cena
SO - 01 Stavebné úpravy a prístavba - úprava PD						603 224,81
SO - 02 Úprava vnútroareálových rozvodov kanalizácie-úprava PD						18 591,21
Celkom bez DPH						621 816,02
DPH 20% z						
DPH 0% z						
Celkom v EUR						621 816,02

Mgr. Ivan Čulák - konateľ

Mgr. Erika Moravčíková - konateľka

Rozpočet Stavebné úpravy a prístavba angiografického pracoviska, ÚVN SNP Ružomberok - FN úprava PD / SO - 01 Stavebné úpravy a prístavba - úprava PD

Odberateľ: ÚVN SNP Ružomberok - FN, Ružomberok

Spracoval: Ing. Ján Morvic

Projektant: A-projekt, Nám.Š.N.Hýroša 12, Ružomberok

Ks:

Dodávateľ: Klimati-ČP

Dátum:

28.06.2019

Zákazka: Stavebné úpravy a prístavba angiografického pracoviska, ÚVN SNP Ružomberok - FN úprava PD

Objekt SO - 01 Stavebné úpravy a prístavba - úprava PD

Prehľad rozpočtových nákladov

Por.č.	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
		Práce HSV								
		ZEMNÉ PRÁCE								
1	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	138,000	6,04	0,00	833,52			
		12.50*9.20*1.20		138,000						
2	132201101	Výkop rýhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	29,258	28,20	0,00	825,08			
		š.400 mm								
		(1.7+5.98+1.45+1.45+3.35+1.7)*0.4*0.6		3,751						
		š.600								
		(11.43+5.1+5.1+5.1)*0.6*0.6+(1.12*0.6*2.55*3)+(1.126*0.6*3.04*3)		20,925						
		š.800								
		(1.12*0.8*2.55+1.126*0.8*2.55)		4,582						
3	132201109	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna. Príplatok k cene za lepiivosť horniny 3	m3	29,258	7,98	0,00	233,48			
4	133201201	Výkop šachty nezapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	2,262	42,93	0,00	97,11			
		2.9*1.3*0.6		2,262						
5	133211101	Hĺbenie šachiet v hornine tr. 3 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m2	m3	2,262	53,59	0,00	121,22			
6	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	M3	169,520	1,85	0,00	313,61			
		138.00+29.258+2.262		169,520						
7	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10000 m	M3	151,186	8,13	0,00	1 229,14			
		169.52-18.334		151,186						
8	171209002	Poplatok za skládku zeminy a kameniva obsahujúcich nebezpečné látky kategórie „O“ 20 02 02	t	249,457	17,50	0,00	4 365,50			
		151.186*1.65		249,457						
9	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	18,334	4,01	0,00	73,52			
		((1.40*2.40+1.40*0.60)*9.5+0.80*1.00*10.58*2+11.43*0.75*0.50)*0.30		18,334						
		ZEMNÉ PRÁCE			8 092,18	0,00	8 092,18		0,000	0

Rozpočet Stavebné úpravy a prístavba angiografického pracoviska, ÚVN SNP Ružomberok - FN úprava PD / SO - 01 Stavebné úpravy a prístavba - úprava PD

Por.č.	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
		ZÁKLADY								
10	271573011	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku frakcie 16-32 mm	m3	6,830	34,84	0,00	237,96	2,070	14,138	
		"š.400 mm								
		(1.7+5.98+1.45+1.45+3.35+1.7)*0.4*0.10		0,625						
		"š.600								
		(11.43+5.1+5.1+5.1)*0.6*0.10+(1.12*0.6*01*3)+(1.126*0.6*01*3)		5,647						
		"š.800								
		(1.12*0.8*0.1+1.126*0.8*0.1)		0,180						
		2.9*1.3*0.10		0,377						
11	27332163R	Dodávka a montáž dilatácie základov a stavby styrodur 3035 CS hr. 50 mm	m2	11,640	32,88	0,00	382,72			
		"základy								
		(0.6*3+0.8)*2.65		6,890						
		"DT tvárnice								
		(0.4*2*2.5)+(0.55*2.5*2)		4,750						
12	274271311	Premac Murivo základových pásov z betónových tvárnic 400x500x250 mm a s betónovou výplňou	m3	6,192	165,50	0,00	1 024,78	2,011	12,455	
		(2.58*0.4*1.5)*4		6,192						
13	274313711	Betón základových pásov, prostý tr.C 25/30	m3	20,203	110,87	0,00	2 239,90	2,212	44,692	
		"š.800								
		(1.12*0.8*1.39+1.126*0.8*0.95)		2,101						
		"š.600								
		(11.43+5.1+5.1+5.1)*0.6*0.6+(1.12*0.6*1.39*3)+(1.126*0.6*0.95*3)		14,351						
		"š.400 mm								
		(1.7+5.98+1.45+1.45+3.35+1.7)*0.4*0.6		3,751						
14	275313711	Betón základových pätiiek, prostý tr.C 25/30	m3	1,885	110,71	0,00	208,69	2,212	4,17	
		2.9*1.3*0.5		1,885						
15	311361825	Výstuž pre murivo nosné PREMAC s betónovou výplňou z ocele 10505	t	0,402	1 345,50	0,00	541,54	1,002	0,403	
		6.192*65/1000		0,402						
		ZÁKLADY			4 635,59	0,00	4 635,59		75,860	0
		ZVISLÉ KONŠTRUKCIE								
16	311231476	Murivo nosné z tehál pálených POROTHERM na pero a drážku P+D Profi 44 P10	M3	1,082	157,86	0,00	170,87	0,828	0,896	
		1.20*2.05*0.44		1,082						
17	311231477	Murivo nosné z tehál pálených POROTHERM na pero a drážku P+D Profi 38 P10	M3	42,700	151,94	0,00	6 487,78	0,910	38,836	
		((8.40*2+11.23+2.58)*3.75-(1.10*2.20))*0.38		42,700						

Rozpočet Stavebné úpravy a prístavba angiografického pracoviska, ÚVN SNP Ružomberok - FN úprava PD / SO - 01 Stavebné úpravy a prístavba - úprava PD

Por.č.	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
18	311231478	Murivo nosné z tehál pálených POROTHERM na pero a drážku P+D Profi 30 P10	M3	2,448	166,34	0,00	407,12	1,064	2,604	
		((0.375+0.90+0.40+0.27+1.20)*2.05*0.30+(1.80*0.15+0.90*0.75+0.40*0.75+1.20*0.75))*0.60		2,448						
				0,000						
19	311271304	Murivo nosné PREMAC 50x40x25 s betónovou výplňou hr. 40 cm	m3	30,380	169,49	0,00	5 149,11	2,011	61,109	
		(11.23+5.4)*2*2.5*0.4-(1.0*2.5*0.4+2.0*2.35*0.4)		30,380						
20	311272101	Murivo nosné z tvárnic YTONG na MC-5 a tenkovrst.,maltu YTONG hr.200 P2-400	M3	0,787	181,91	0,00	143,07	0,573	0,451	
		(1.2*2.15-1.45*2.15+0.75*2.150+1.25*2.15-0.8*2.15)*0.2		0,409						
		0.9*2.1*0.2		0,378						
21	311321411	Betón nadzákladových múrov, železový (bez výstuže) tr.C 25/30	m3	3,744	115,11	0,00	430,97	2,212	8,282	
		1.20*0.20*15.60		3,744						
22	311351107	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné zhotovenie-tradičné	m2	37,440	13,95	0,00	522,29	0,007	0,263	
		1.20*2*15.60		37,440						
23	311351108	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné odstránenie-tradičné	m2	37,440	5,15	0,00	192,82			
24	311361821	Výstuž nadzákladových múrov 10505 - zahrnutá do výstuže vencov	t	0,000	1 345,50	0,00	0,00	1,016	0	
25	311361825	Premac Výstuž pre murivo nosné s betónovou výplňou z ocele 10505	t	1,975	692,73	0,00	1 367,93	1,002	1,979	
		30.38*65/1000		1,975						
26	317321411	Betón prekladov železový (bez výstuže) tr.C 25/30	m3	2,645	122,68	0,00	324,51	2,212	5,852	
27	317351107	Debnenie prekladu zhotovenie	m2	16,390	22,10	0,00	362,23	0,007	0,119	
28	317351108	Debnenie prekladu odstránenie	m2	16,390	2,97	0,00	48,68			
29	317361821	Výstuž prekladov z ocele 10505 - zahrnutá do výstuže vencov	t	0,000	1 345,50	0,00	0,00	1,012	0	
30	317941121	Osadenie oceľových valcovaných nosníkov I, IE,U,UE,L do č.12 alebo výšky do 120 mm	t	0,028	919,62	0,00	25,75	0,017	0	
		"ozn N5+N6								
		(17+11.0)/1000		0,028						
31	331321410	Betón stĺpov a pilierov hranatých železový triedy C25/30	m3	0,845	144,85	0,00	122,36	3,019	2,55	
32	331351101	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka zhotovenie-dielce	m2	10,374	22,60	0,00	234,45	0,003	0,029	
33	331351102	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka odstránenie-dielce	m2	10,374	3,45	0,00	35,79			
34	331361821	Výstuž stĺpov, pilierov, stojok hranatých z bet. ocele 10505 - zahrnutá do výstuže vencov	t	0,000	1 345,50	0,00	0,00	1,074	0	

Rozpočet Stavebné úpravy a prístavba angiografického pracoviska, ÚVN SNP Ružomberok - FN úprava PD / SO - 01 Stavebné úpravy a prístavba - úprava PD

Por.č.	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
35	342242027	Priečky z tehál pálených Porotherm17,5 P+D 375 x 175 x 238 mm P12 na murovaciu maltu	m2	30,599	32,53	0,00	995,39	0,142	4,342	
		(5.42+2.99)*3.90-1.00*2.20		30,599						
36	342272104	Ytong Priečky z presných tvárných priečkových P2-500, 150 × 249 × 599 mm na cementovú a tenkovrstvú lepiacu maltu	m2	105,756	28,08	0,00	2 969,61	0,113	11,991	
		(5.2+3.04+1.99+5.2)*3.9-*(0.9+0.8+0.9+1.55)*2.1		60,177						
		(3.365+1.1+3.065+2*0.4)*3.9-(0.8*1.97)		30,911						
		(3.065+1.1)*3.9-(0.8*1.97)		14,668						
37	342948112	Ukotvenie priečok k murovaným konštrukciám	m	36,600	2,68	0,00	98,09	0,000	0,012	
		3.05*12		36,600						
38	317121107	Montáž prekladov YTONG pre svetlosť otvoru nad 100 do 180 cm	KS	6,000	6,00	0,00	36,00	0,004	0,023	
		"n4								
		6		6,000						
39	317121108	Montáž prekladov YTONG pre svetlosť otvoru nad 180 cm	KS	1,000	9,10	0,00	9,10	0,005	0,005	
		"n3								
		1		1,000						
40	317121110	Montáž prekl. POROTHERM pre svetl. otv. nad 100 do 180 cm	KS	2,000	20,59	0,00	41,18	0,006	0,011	
41	3171211R1	D+M polystyrén vložený medzi preklady hr. 30 mm (ozn n2-n4)	m2	1,725	146,25	0,00	252,28	0,006	0,011	
42	13231056001	Dodávka oceľových prekladov n5+n6	T	0,031	0,00	1 579,50	48,65	1,000	0,031	
		(17+11)*1.10/1000		0,031						
43	5934078700	Keramický preklad POROTHERM KP 23,8 70x238x1500 mm ozn n4	kus	2,000	18,30	0,00	36,60	0,057	0,114	
44	5953172401	YTONG Nenosný preklad, rozmer 150x249x1250 ozn n2	kus	5,000	21,01	0,00	105,05	0,039	0,195	
45	5953172408	YTONG Prekladový trámec, rozmer 150x124x2000 ozn n3	kus	1,000	22,98	0,00	22,98	0,032	0,032	
		ZVISLÉ KONŠTRUKCIE			20 592,01	48,65	20 640,66		139,740	0
		VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE								
46	411321414	Betón stropov doskových a trámových, klenieb, škrupín, železový tr.C 25/30	m3	43,591	112,09	0,00	4 886,12	2,212	96,436	
		"D101								
		8.78*11.230*0.22		21,692						
		"D001, PB01								
		6.20*11.23*0.24+2.49*11.23*0.15		20,905						
		"K1								
		5.10*1.30*0.15		0,995						

Rozpočet Stavebné úpravy a prístavba angiografického pracoviska, ÚVN SNP Ružomberok - FN úprava PD / SO - 01 Stavebné úpravy a prístavba - úprava PD

Por.č.	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
47	411351101	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	242,255	16,23	0,00	3 931,79	0,004	1,063	
		8.40*10.47+5.40*10.83+5.10*1.30		153,060						
		(8.78+11.23)*2*0.22*(6.2+11.23)*2*0.24*(5.1+1.3+1.3)*0.15+(2.49+11.23)*2*0.15		89,195						
48	411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	242,255	5,02	0,00	1 216,12			
49	411354173	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 12 kpa zhotovenie	m2	153,060	8,67	0,00	1 327,03	0,004	0,592	
50	411354174	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 12 kpa odstránenie	m2	153,060	2,34	0,00	358,16			
51	411361821	Výstuž stropov a klenieb, 10505	t	4,509	1 345,50	0,00	6 067,09	1,017	4,585	
		"nad 1NP								
		2399.032/1000		2,399						
		"nad 1PP								
		2110.14/1000		2,110						
52	417321515	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 25/30	m3	12,769	120,91	0,00	1 543,92	2,262	28,882	
		"V001, V002, V003								
		2.90*0.24*0.40+9.10*0.39*0.40+10.40*0.89*0.40+5.80*0.39*0.40*2+10.40*0.39*0.40		8,832						
		"V101								
		0.38*0.37*28		3,937						
53	417351115	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	58,162	9,03	0,00	525,20	0,003	0,198	
		"V001, V002, V003								
		2.90*0.24*2+9.10*0.39*2+10.40*0.89*2+5.80*0.39*2*2+10.40*0.39*2		44,162						
		"V101								
		(0.35+0.15)*28		14,000						
54	417351116	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	58,162	3,52	0,00	204,73			
55	417361821	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10505	t	4,429	1 345,50	0,00	5 958,55	1,068	4,728	
		"prvky nad 1 NP								
		1234.671/1000		1,235						
		"prvky nad 1PP								
		3193.832/1000		3,194						
56	440321414	Strešné konštrukcie betón tr. C 20/25	m3	2,128	135,60	0,00	288,56	2,212	4,708	
		"A101								
		0.20*0.38*28		2,128						
57	440351201	Debnenie strešných konštrukcií, šírka dna do 250mm zhotovenie	m2	21,280	17,29	0,00	367,93	0,004	0,076	
		0.38*2*28		21,280						

Rozpočet Stavebné úpravy a prístavba angiografického pracoviska, ÚVN SNP Ružomberok - FN úprava PD / SO - 01 Stavebné úpravy a prístavba - úprava PD

Por.č.	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
58	440351202	Debnenie strešných konštrukcií, šírka dna do 250mm odstránenie	m2	21,280	4,11	0,00	87,46			
59	413232211	Zamurovanie zhlavia akýmikoľvek pálenými tehliami valcovaných nosníkov, výšky do 150 mm	kus	12,000	41,65	0,00	499,80	0,024	0,289	
		VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE			27 262,46	0,00	27 262,46		141,560	0
		SPEVNENÉ PLOCHY								
60	564201111	Podklad alebo podsyp z kameniva drveného fr. 4-8 hr.40 mm	m2	28,600	1,31	0,00	37,47	0,081	2,315	
		"P9								
		15.6+13.0		28,600						
61	564251112	Podklad zo štrkopiesku 8-16 mm hrúbky 160 mm	m2	28,600	4,13	0,00	118,12	0,324	9,262	
		15.6+13.00		28,600						
62	564751111	Kryt z premývaného štrku f. 16-32 mm mm s rozprestretím.hr.150 mm - okapový chodník	m2	10,530	5,17	0,00	54,44	0,292	3,071	
		10.53*0.50*2		10,530						
63	564861111	Zásyp zo štrkodrviny 16-32 mm s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 1000 mm	m2	6,400	6,62	0,00	42,37	0,371	2,373	
		6.40*0.50*2		6,400						
64	596911112	Kladenie zámkovej dlažby hr.6cm pre peších nad 20 m2	m2	28,600	17,50	0,00	500,50	0,112	3,203	
		"P9								
		15.6+13		28,600						
65	5833734500	Štrkopiesok 8-32 c na zmiešané zásypy	t	80,938	0,00	9,69	784,29	1,000	80,938	
		((1.40*2.40+1.40*0.60)*9.83+0.80*1.00*10.58*2+11.43*0.75*0.50)*0.70*1.85		80,938						
66	5922902510	Dodávka betónovej zámkovej dlažby hr. 6 cm, sivá	M2	31,460	0,00	12,38	389,47	0,135	4,247	
		28.6*1.10		31,460						
		SPEVNENÉ PLOCHY			752,90	1 173,76	1 926,66		105,410	0
		POVRCHOVÉ ÚPRAVY								
67	611461115	Príprava podkladu, prednástrek BAUMIT-Betonkontakt,pod omietky stropov,zvýšenie príľnavosti náterom	m2	56,322	1,86	0,00	104,76	0,000	0,017	
		56.322		56,322						
68	611461135	vápennocementová,miešanie strojne,nanášanie ručne,jadrová hr.2 cm	m2	56,322	9,52	0,00	536,19	0,033	1,879	
		"0,01								
		10.43*5.40		56,322						
69	612465115	Príprava podkladu, prednástrek BAUMIT-Betonkontakt,pod omietky vnút.stien,zvýšenie príľnavosti náteru	m2	77,030	0,94	0,00	72,41	0,001	0,041	

Rozpočet Stavebné úpravy a prístavba angiografického pracoviska, ÚVN SNP Ružomberok - FN úprava PD / SO - 01 Stavebné úpravy a prístavba - úprava PD

Por.č.	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
70	612465116	Príprava vnútorného podkladu stien spevňovačom omietky (Baumit ReCompact) pôvodné steny	m2	178,341	1,80	0,00	321,01	0,000	0,075	
		178.341		178,341						
71	612465118	Príprava vnútorného podkladu stien BAUMIT, Uzatvárací základ (Baumit SperrGrund)	m2	682,050	4,56	0,00	3 110,15	0,001	0,361	
		"1,01								
		$((3.065+2.25)*2+3.215+1.10)*3.05+6.90-(0.90*2.03*3)$		47,001						
		"1,02								
		$(3.365+1.60)*2*3.05+4.90-(0.90*2.03)$		33,360						
		"1,03								
		$(3.065+2.15)*2*3.05+6.34-(0.90*2.03)+(0.90+2.03*2)*0.20+(1.16+2.05*2)*0.20*2$		39,421						
		"1,04								
		$(7.05+6.10+0.56)*2*3.05+43.20-(0.90*2.03*2+0.90*2.10+1.55*2.20+1.45*2.20+1.20*2.05*2)$		109,767						
		$((0.90+2.03*2)*2+(1.20+2.05*2)*2)*0.20$		4,104						
		"1,05								
		$(3.04+2.70)*2*3.05+8.60-(0.90*2.10*2+0.90*2.03*2)$		36,180						
		"1,06								
		$(3.04+3.25)*2*3.05+9.88-(0.90*2.03+1.55*2.10+1.80*1.20)+(1.80+1.20)*2*0.50$		44,007						
		"1,07								
		$(1.99+2.70)*2*3.05+4.87-(0.90*2.10)$		31,589						
		"1,08								
		$(1.99+3.25)*2*3.05+6.47-(1.55*2.10)$		35,179						
		"1,09								
		$((6.30*2+5.075)+(0.50+1.05)*2)*2.35-(0.90*2.03+1.20*2.05)+(1.20+2.05*2)*0.20$		45,594						
		"1,10								
		$(7.10+8.40)*2*3.05+58.00-(1.35*2.15+1.80*1.20+0.90*2.03+1.00*2.03*2)+(1.35+2.15*2)*0.60$		144,991						
		"1,11								
		$(2.99+2.805)*2*3.05+8.61-(1.10*2.03)+(1.10+2.03*2)*0.25$		43,017						
		"1,12								
		$(3.195+5.42)*2*3.05+17.32-(1.00*2.03)$		67,842						
72	612465121	Vnútorná omietka stien BAUMIT RATIO GLATT , sadrová,miešanie a nanášanie strojne,MSS 20 hr.1 cm	m2	619,407	9,98	0,00	6 181,68	0,013	7,805	
		682.05-62.643		619,407						
73	612465135	vápennocementová,miešanie strojne,nanášanie ručne,jadrová hr.2 cm	m2	77,030	9,28	0,00	714,84	0,017	1,294	
		"0,01								
		$(10.43+5.40)*2*2.50-(2.00*2.35+1.00*2.50)+(2.00+2.35*2+1.00+2.50*2)*0.40$		77,030						
74	612481119	Potiahnutie vnútorných stien, sklotextílnou mriežkou	m2	682,050	4,91	0,00	3 348,87	0,003	1,964	

Rozpočet Stavebné úpravy a prístavba angiografického pracoviska, ÚVN SNP Ružomberok - FN úprava PD / SO - 01 Stavebné úpravy a prístavba - úprava PD

Por.č.	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
75	615981132	Obklad vonkajších stien betónových základov do výkopu XPS STYRODUR 3035 CS hr. 50 mm	m2	11,544	16,16	0,00	186,55	0,008	0,097	
		8.88*2*0.65		11,544						
76	622464222	Baumit Vonkajšia tenkovrstvová silikátová omietka SilikatTop stien v škrabanej štruktúre v hrúbke zrna 2 mm odtieň svetlo béžová ozn A1	m2	67,329	14,52	0,00	977,62	0,004	0,255	
		(15.76+15.76+28.72)		60,240						
		7.089		7,089						
77	622464222	Baumit Vonkajšia tenkovrstvová silikátová omietka SilikatTop stien v škrabanej štruktúre v hrúbke zrna 2 mm odtieň sivá ozn A2	m2	142,132	14,52	0,00	2 063,76	0,004	0,537	
		8.93*6.42*2+11.53*7.40-(2.0*2.35)		195,283						
		"prestrešenie								
		5.09*1.10+(5.09+1.18*2)*0.20		7,089						
		"odpočet sivej								
		-60.24		- 60,240						
78	622481119	Potiahnutie vonkajších stien, sklotextílnou mriežkou	m2	15,328	5,69	0,00	87,22	0,002	0,03	
		2.48*1.80*2+6.40*0.50*2		15,328						
79	625250018R	mm drážka 20x30 mm, vr. □ povrchovej úpravy(penetrácia drážky + 2x fasádna farba v odtieni fasády)	bm	62,000	157,95	0,00	9 792,90			
80	625250151	Doteplenie vonk. konštrukcie, bez povrchovej úpravy, systém XPS STYRODUR - BASF, lepený celoplošne bez prikotvenia hr. izolantu 30 mm	m2	12,648	28,62	0,00	361,99	0,010	0,125	
		"pod drážkový profil								
		62*0.20*1.02		12,648						
81	625991157	Kontaktný zatepľovací systém Baumit Star s minerálnou izolačnou doskou bez povrchovej úpravy hrúbky 80 mm	m2	7,089	42,41	0,00	300,64	0,024	0,17	
		**S2								
		5.09*1.10+(5.09+1.18*2)*0.20		7,089						
82	625991161	Kontaktný zatepľovací systém Baumit Star s minerálnou izolačnou doskou ISOVER TF PROFIL bez povrchovej úpravy hrúbky 150 mm	m2	195,283	56,75	0,00	11 082,32	0,034	6,681	
		8.93*6.42*2+11.53*7.40-(2.0*2.35)		195,283						
83	631315661	Mazanina z betónu prostého tr.C 20/25 hr.nad 120 do 240 mm	m3	15,705	145,08	0,00	2 278,46	2,213	34,756	
		(6.5*11.43*0.15)+(11.43*2.66*0.15)		15,705						
84	631319155	Príplatok za prehlad. povrchu betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 ocel. hlad. hr. 120-240 mm	m3	15,705	10,32	0,00	162,08			
85	631319175	Príplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 120 do 240 mm	m3	15,702	3,15	0,00	49,46			
86	631351101	Debnenie podkladného betónu mazanina zhotovenie	m2	13,870	10,40	0,00	144,25	0,009	0,119	
		(11.43+6.5)*2*0.15*(11.43+2.88+2.88)*0.15		13,870						

Rozpočet Stavebné úpravy a prístavba angiografického pracoviska, ÚVN SNP Ružomberok - FN úprava PD / SO - 01 Stavebné úpravy a prístavba - úprava PD

Por.č.	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
87	631351102	Debnenie podkladného betónu mazanina odstránenie	m2	13,870	3,83	0,00	53,12			
88	631361921	Výstuž mazanín z betónov zo zváraných sietí z drôtov oceľových ťahaných	t	0,304	1 339,65	0,00	406,65	1,053	0,32	
		303.55/1000		0,304						
89	631571003	Násyp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu)	m3	7,138	46,38	0,00	331,06	1,837	13,113	
		(5.1*3.37+6.26*5.1+2.57*2.38+3.6*2.58+2.66*2.58)*0.10		7,138						
90	632450471	Spádový poter Baumit flexbeton, prestešenia, hr. 40-90 mm	m2	6,363	101,72	0,00	647,19	0,143	0,912	
		"S2								
		5.09*1.25		6,363						
91	632451236	Poter pieskovo cementový 400 kg/m3, hladný oceľovým hladidlom, hr.55 mm	m2	56,900	11,45	0,00	651,51	0,109	6,176	
		"P8								
		56.9		56,900						
92	632477004	Liaty samonivelačný poter Baumit Alpha 3000 hr.58mm	m2	66,610	36,28	0,00	2 416,61	0,100	6,664	
		"P4								
		58.00		58,000						
		"P5								
		8.61		8,610						
93	632477005	Nivelačná stierka podlahová Baumit Nivello 10 hrúbky 5-10mm	m2	91,160	11,81	0,00	1 076,60	0,005	0,419	
		"P1								
		21.84		21,840						
		**P2								
		4.9		4,900						
		"P3								
		59.55		59,550						
		"P6								
		4.87		4,870						
94	642942111	Osadenie oceľového dverového rámu plochy otvoru do 2, 5m2	kus	4,000	12,70	0,00	50,80	0,018	0,07	
		"ozn III.								
		4		4,000						
95	642945111	Osadenie oceľ.zárubní protipož. dverí s obeťónov. jednokrídlové do 2, 5 m2	kus	2,000	205,24	0,00	410,48	0,438	0,877	
		"ozn I.								
		2		2,000						
96	642945112	Osadenie oceľ.zárubní protipožiarnych s obeťónov. dvojkridlové od 2, 5 do 6,5 m2	kus	1,000	263,31	0,00	263,31	0,543	0,543	
		"ozn II								
		1		1,000						

Rozpočet Stavebné úpravy a prístavba angiografického pracoviska, ÚVN SNP Ružomberok - FN úprava PD / SO - 01 Stavebné úpravy a prístavba - úprava PD

Por.č.	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
97	648951411	Osadenie parapetných dosiek drevených na akúkoľvek cementovú maltu, š. 300 mm	m	4,760	5,55	0,00	26,42	0,006	0,029	
		"okno ozn 1+2								
		1.16*2+1.22*2		4,760						
98	612409991	Začistenie omietok (s dodaním hmoty) okolo okien, dverí, podláh, obkladov atď.	m	32,850	2,28	0,00	74,90	0,003	0,092	
		(1.20+2.05*2)*4+1.35+2.15*2+1.80*2+1.20*2		32,850						
99	629451112	Vyrovnávacia vrstva z cementovej malty hr. 40 mm, pod klampiarskymi prvkami šírky nad 150 do 300 mm	m	4,800	3,17	0,00	15,22	0,019	0,09	
		1.16*2+1.24*2		4,800						
100	5533198400	Zárubňa oceľová CGU 80x197x16cm L	kus	1,000	0,00	32,30	32,30	0,014	0,014	
101	5533198500	Zárubňa oceľová CGU 80x197x16cm P	kus	3,000	0,00	32,30	96,90	0,014	0,043	
102	5533300300	Oceľová zárubeň CgU pre požiarne jednokrídlové dvere 800x1970	kus	2,000	0,00	40,25	80,50	0,015	0,03	
103	5533301200	Oceľová zárubeň CgU pre požiarne dvojkridlové dvere 1450x2150	kus	1,000	0,00	71,43	71,43	0,019	0,019	
104	6119000850	Vnútorne parapetné dosky Standard, z drevotriessky laminovanej, š.300 mm ostatné farby okrem biela, mramor, WINK TRADE	m	5,040	0,00	15,30	77,11	0,001	0,006	
		"okno ozn 1+2								
		4.8*1.05		5,040						
105	6119000940	Plastové krytky k vnútorným parapetom Standard, pár vo farbe biela, svetlohnedá, tmavohnedá, WINK TRADE š. 300 mm	kus	4,000	0,00	1,85	7,40	0,000	0	
		POVRCHOVÉ ÚPRAVY			48 301,03	365,64	48 666,67		85,620	0
		OSTATNÉ PRÁCE								
106	941941031	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0, 80 do 1,00 m a výšky do 10 m	m2	157,150	2,26	0,00	355,16	0,026	4,042	
		(1.0+11.530+1.0+8.95+8.95)*5		157,150						
107	941941191	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia k cene -1031	m2	471,450	1,62	0,00	763,75			
		157.15*3		471,450						
108	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	231,990	4,14	0,00	960,44	0,002	0,445	
		21.84+4.9+59.55+58+8.61+4.87+17.32+56.9		231,990						
109	941941831	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami, šírky 0,80-1,00 m a výšky do 10m	m2	157,150	1,42	0,00	223,15	0,026	4,042	
110	979093511	Drvenie stavebného odpadu z demolácií (bez kov. mat.) z muriva tehlového a tvárnicového	t	72,365	3,04	0,00	219,99			
		(24.898*0.196)+(35.425*1.905)		72,365						
111	979093522	Drvenie stavebného odpadu z demolácie betónového muriva z betónu prostého	t	48,233	3,83	0,00	184,73			

Rozpočet Stavebné úpravy a prístavba angiografického pracoviska, ÚVN SNP Ružomberok - FN úprava PD / SO - 01 Stavebné úpravy a prístavba - úprava PD

Por.č.	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
		14.202*2.2+2.574*2.2+5.148*2.2		48,233						
112	979093523	Drvenie stavebného odpadu z demolácie betónového muriva z betónu železového	t	25,879	4,75	0,00	122,92			
		1.935*2.2+9.009*2.4		25,879						
113	931961115	Zvislé vložky do dilatačných škár, XPS STYRODUR 3035 CS hr. 50 mm	m2	2,160	5,80	0,00	12,53	0,001	0,001	
		1.35*0.40*4		2,160						
114	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	247,590	4,36	0,00	1 079,49	0,000	0,012	
		6.9+6.34+8.6+4.9+43.2+9.88+6.47+58+8.61+4.87+17.32+56.9+15.6		247,590						
115	953996131	Príslušenstvo k zateplovaciemu systému - BASF, rohový PVC profil s integrovanou tkaninou - PVC 100x100- vnútorné ostena okien	m	16,400	3,12	0,00	51,17	0,001	0,015	
		2.05*2*4		16,400						
116	959941021	Kotevné šróby do betónu (kotvenie zábradlia) *Z6	kus	28,000	0,00	12,93	362,04			
117	959941123	D+M HILTI HIT- V/5,8/M10+ Hit HY 200 A - na kotvenie prístroja	kus	88,000	0,00	6,30	554,40			
118	95994113R1	D+M Hilti Hit chemická kotva M10 Hit HY 220 - statika v.č. 03	kus	4,000	8,78	0,00	35,12			
119	95994113R1	D+M HILTI HIT- V/8,8/M24+ Hit HY 200 A - na kotvenie prístroja	kus	20,000	12,40	0,00	248,00			
120	961043111	Búranie betónového okapového chodníka	m3	2,075	90,63	0,00	188,09			4,566
		11.53*0.60*0.30		2,075						
121	961043111	Búranie základov z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,20000t	m3	14,202	78,90	0,00	1 120,54			31,244
		"suterén								
		(3.1+0.6+2.85+0.6+3.0+3.0)*0.9*1.2		14,202						
122	962031132	Búranie priečok z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m2	24,898	2,90	0,00	72,21			4,880
		(0.90*2.03+1.00*2.03)+(0.38*4+0.98*2)*2.20+(0.80+1.33+1.71)*3.06-(0.75*2.05*4)		24,898						
123	962032231	Búranie muriva nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových,cementových na maltu, -1,90500t	m3	35,425	25,75	0,00	912,19			67,484
		(0.75*2.03*3+1.00*2.03+0.90*2.03)*0.22+((3.63+0.90)*3.06-(1.20*1.03))*0.17		10,985						
		0.50*0.60*2.10+(0.45*2.20+1.20*0.17+0.40*2.03)*0.20+1.30*0.45*0.75*3		2,347						
		"suterén								
		(3.1+0.6+2.85+0.6+3.0+3.0)*0.6*2.8		22,092						
124	962032231	Vybúranie otvoru do muriva nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových,cementových na maltu, -1,90500t	m3	1,142	25,75	0,00	29,41			2,176
		"st1								
		0.55*0.50*0.38		0,105						

Rozpočet Stavebné úpravy a prístavba angiografického pracoviska, ÚVN SNP Ružomberok - FN úprava PD / SO - 01 Stavebné úpravy a prístavba - úprava PD

Por.č.	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
		"st2								
		1.46*0.60*0.38		0,333						
		"st3								
		0.81*0.50*0.175		0,071						
		"st4								
		0.73*0.35*0.60		0,153						
		"st5								
		0.66*0.35*0.15		0,035						
		"st6 x 2								
		0.73*0.35*0.15*2		0,077						
		"st7								
		0.70*0.35*0.15		0,037						
		"st8								
		0.40*0.35*0.45		0,063						
		"st9								
		0.70*0.40*0.15		0,042						
		"st10								
		3.14*0.3*0.3/4*0.45		0,032						
		"st11 x 2								
		3.14*0.35*0.35/4*0.15*2		0,029						
		"st12								
		0.50*0.20*0.15		0,015						
		"st13								
		0.40*0.20*0.40		0,032						
		"st14 x 2								
		0.40*0.20*0.75*2		0,120						
125	963012521	Búranie železobetónových vencov	m3	1,935	120,53	0	233,23			4,257
		(7.15+3.6)*0.6*0.30		1,935						
126	963051313	Búranie železobetónových stropov rebrových s rovným podhlľadom, -2,40000t	m3	9,009	216,98	0	1 954,77			21,622
		7.150*3.6*0.35		9,009						
127	965043341	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	2,574	69,35	0	178,51			5,663
		7.15*3.6*0.10		2,574						
128	965043431	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr.nad 150 mm, plochy do 4 m2 -2,20000t	m3	5,148	102,80	0	529,21			11,326
		7.15*3.6*0.20		5,148						
129	965049110	Príplatok za búranie betónovej mazaniny so zváranou sieťou alebo rabcovým pletivom hr.do 100 mm	m3	5,148	43,19	0	222,34			
130	965081712	Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka z xylolit., alebo keramických dlaždíc hr. do 10 mm, -0,02000t	m2	32,140	2,17	0	69,74			0,643

Rozpočet Stavebné úpravy a prístavba angiografického pracoviska, ÚVN SNP Ružomberok - FN úprava PD / SO - 01 Stavebné úpravy a prístavba - úprava PD

Por.č.	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
		11.66+11.99+1.98+2.07+1.36+1.34+1.74		32,140						
131	965082920	Odstránenie násypu pod podlahami alebo na strechách, hr.do 100 mm, -1,40000t	m3	5,148	0,00	0	0,00			7,207
		7.15*3.6*0.20		5,148						
132	967031733	Prikresanie sokla a nadokonej rímsy- plošné, muriva z akýchkoľvek tehál pálených na akúkoľvek maltu hr. do 150 mm, -0,27500t	m2	3,356	16,80	0	56,38			0,923
		11.53*0.20+1.50*0.10*7		3,356						
133	968061112	Vyvesenie alebo zavesenie dreveného okenného krídla do 1, 5 m2	kus	9,000	0,54	0	4,86			
134	968061113	Vyvesenie alebo zavesenie dreveného okenného krídla nad 1, 5 m2	kus	9,000	0,91	0	8,19			
135	968061121	Vyvesenie plastového okna do 1, 5 m2	kus	3,000	0,54	0	1,62			
136	968061122	Vyvesenie plastového okna nad 1, 5 m2	kus	2,000	0,91	0	1,82			
137	968061125	Vyvesenie alebo zavesenie dreveného dverného krídla do 2 m2	kus	9,000	0,78	0	7,02			
		8+1		9,000						
138	968061131	Vyvesenie olovených dverí do 2 m2	kus	5,000	0,78	0	3,90			
139	968062246	Vybúranie drevených rámov okien jednoduchých plochy do 4 m2, -0,03000t	m2	22,140	2,73	0	60,44			0,664
		1.20*2.05*9		22,140						
140	968062256	Vybúranie plastových rámov okien jednoduchých plochy do 4 m2, -0,03000t	m2	4,920	2,73	0	13,43	0,001	0,004	0,148
		1.20*2.05*2		4,920						
141	968062371	Demontáž ,kuchynskej linky	kpl	1,000	12,05	0	12,05			0,082
142	968062745	Vybúranie oloveného okna -0,02400t	m2	1,236	1,95	0	2,41			0,030
		1.20*1.03		1,236						
143	968063451	Demontáž kovovej dverovej zárubne	m2	25,632	5,48	0	140,46			2,102
		0.90*2.03*3+1.00*2.03*2+1.20*2.03*1+0.85*2.03*7		24,056						
		0.8*1.97*1		1,576						
144	971033351	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0, 09 m2 hr.do 450 mm, -0,08000t	kus	1,000	10,36	0	10,36			0,080
		"st13								
		1		1,000						
145	971033371	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0, 09 m2 hr.do 750 mm, -0,13200t	kus	2,000	19,61	0	39,22			0,264
		"st 14								
		2		2,000						

Rozpočet Stavebné úpravy a prístavba angiografického pracoviska, ÚVN SNP Ružomberok - FN úprava PD / SO - 01 Stavebné úpravy a prístavba - úprava PD

Por.č.	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
146	971033431	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0, 25 m2 hr.do 150 mm, 0,07300t	kus	6,000	3,53	0	21,18			0,438
		"st5								
		1		1,000						
		"st6								
		2		2,000						
		"st7								
		1		1,000						
		"st9								
		1		1,000						
		"st12								
		1		1,000						
147	971033451	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0, 25 m2 hr.do 450 mm, 0,21900t	kus	1,000	17,04	0	17,04			0,219
		"st8								
		1		1,000						
148	971033451	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0, 25 m2 hr.do 380 mm, 0,21900t	kus	1,000	17,04	0	17,04			0,219
		"st1								
		1		1,000						
149	971033461	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0, 25 m2 hr.do 600 mm, 0,29200t	kus	1,000	26,89	0	26,89			0,292
		"st4								
		1		1,000						
150	971033541	Vybúranie otvorov v murive teh. plochy do 1 m2 hr.do 300 mm, - 1,87500t	m3	0,071	69,85	0	4,95			0,133
		"st3								
		0.81*0.5*0.175		0,071						
151	971033561	Vybúranie otvorov v murive teh. plochy do 1 m2 hr.do 380 mm, - 1,87500t	m3	0,333	79,75	0	26,55			0,624
		"st2								
		1.46*0.6*0.38		0,333						
152	971042131	Vybúranie otvoru v priečkach a stenách priemer 150 mm, -0,00100t	kus	2,000	2,68	0	5,36			0,002
		"st11								
		2		2,000						
153	971042151	Vybúranie otvoru v priečkach a stenách do priemer 300 mm, hr. do 450 mm, -0,00100t	kus	1,000	10,45	0	10,45			0,001
		"st10								
		1		1,000						
154	974031664	Vysekávanie rýh v teh. murive pre vťahov. nosníkov hĺbke do 150 mm, -0,04200t	m	6,100	7,50	0	45,75			0,256
		"n5+n6								
		1.85*2+1.2*2		6,100						

Rozpočet Stavebné úpravy a prístavba angiografického pracoviska, ÚVN SNP Ružomberok - FN úprava PD / SO - 01 Stavebné úpravy a prístavba - úprava PD

Por.č.	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
155	974032164	Vysekanie rýh v stenách z dutých tehál a tvárníc do hĺbky 100 mm šírky do 150 mm - ZTI	m	23,000	4,33	0	99,59			0,782
156	974042587	Vysekanie rýh v betónovej dlažbe do hĺbky 300mm a šírky do 150-300mm, -0,22000t - ZTI	m	20,000	28,97	0	579,40			4,400
		10+10		20,000						
157	978011111	Otlčenie omietok vnútorných vápenných alebo vápenno cementových v rozsahu do 10 %, -0,00300t	m2	178,341	0,27	0	48,15			0,535
		89.191+89.15		178,341						
158	978059511	Odsekanie a odobratie soklov z obkladačiek vnútorných do 2 m2, -0,06800t	m2	17,750	7,14	0	126,74			1,207
		(3.85+3.065+2.85+0.15*2*2)+(0.35+2.395+0.28+0.73+0.30+0.15)+(0.80+0.20*2+0.48)+(0.50+0.80+0.20)		17,750						
159	978059531	Odsekanie a odobratie stien z obkladačiek vnútorných nad 2 m2, -0,06800t	m2	8,134	3,66	0	29,77			0,553
		(1.25+0.25*2)*0.60+(0.35+2.80)*2.00+(0.56*1.40)		8,134						
160	978059631	Odsekanie a odobratie stien z kamenných obkladov nad 2 m2, -0,08900t	m2	19,047	4,76	0	90,66			1,695
		(2.05+1.20)*2*0.15*7+11.53*1.06		19,047						
161	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	177,602	9,78	0	1 736,95			
162	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	177,602	14,89	0	2 644,50			
163	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	2 131,224	0,53	0	1 129,55			
		177.602*12		2 131,224						
164	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	177,602	9,88	0	1 754,71			
165	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	1 420,816	0,59	0	838,28			
		177.602*8		1 420,816						
166	979089012	Poplatok za skládku odpadov zo stavieb a demolácií - betón, tehly, obkladačky, dlaždice, keramika kategórie "O" - ostatné 17 01 ..	t	123,477	21,65	0	2 673,28			
		(2.879+48.233+72.365)		123,477						
167	917862111	Osadenie chodník. obrub. betón. stojateho s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	m	39,060	7,91	0	308,96	0,126	4,916	
		(10.53+0.50)*2		22,060						
168	918101111	Lôžko pod obrub., krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 10/12,5	m3	2,930	104,04	0	304,79	2,201	6,448	
		0.25*0.30*39.06		2,930						
169	HZS000212	Úprava VZT potrubí	hod	30,000	14,00	0	420,00			
170	5921954660	Dodávka OBRUBNÍK PARKOVÝ 100x20x5 cm SIVY	kus	40,000	0,00	2,81	112,40	0,023	0,92	
		23		23,000						

Rozpočet Stavebné úpravy a prístavba angiografického pracoviska, ÚVN SNP Ružomberok - FN úprava PD / SO - 01 Stavebné úpravy a prístavba - úprava PD

Por.č.	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
		OSTATNÉ PRÁCE			23 089,39	1 028,84	24 118,23		20,850	176,72
		PRESUNY HMÔT								
171	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	569,031	31,74	0	18 061,05			
		PRESUNY HMÔT			18 061,05	0,00	18 061,05		0,000	0
		Práce HSV			150 786,61	2 616,89	153 403,50		569,030	176,72
		Práce PSV								
		IZOLÁCIE PROTI VODE A VLHKOSTI								
172	711111001	Izolácia proti zemnej vlhkosti vodorovná penetračným náterom za studena	m2	103,359	0,22	0	22,74			
		11.23*2.7		30,321						
		11.43*6.39		73,038						
173	711112001	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	58,791	0,27	0	15,87			
		11.43*0.40+6.50*2*1.50+11.43*2.89+11.24*0.15		58,791						
174	711141559	Izolácia proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP prítavením	m2	206,718	2,24	0	463,05	0,001	0,112	
		103.359*2		206,718						
175	711142110	D+M Izolácia proti zemnej vlhkosti s protiradanovou odolnosťou DEKDREN N8 zvislá	m2	53,268	7,55	0	402,17	0,002	0,088	
		(2.38*1.2*2)+(6.5*1.8*2*2)+(1.7*1.2*2*2)+(3.35+2*1.45+2*0.4+2*1.85+5.98)*1.2		53,268						
176	711142559	Izolácia proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP prítavením	m2	117,582	3,08	0	362,15	0,001	0,063	
		58.791*2		117,582						
177	711462301	Zhotovenie izolácie proti povrchovej a podpovrchovej tlakovej vode Baumit Baumacol Protect na ploche vodorovnej v dvoch vrstvách	m2	11,233	24,96	0	280,36	0,005	0,051	
		"m.č. 107								
		4.87		4,870						
		"ozn S2								
		5.09*1.25		6,363						
178	711463301	Zhotovenie izolácie proti povrchovej a podpovrchovej tlakovej vode Baumit Baumacol Protect na ploche zvislej v dvoch vrstvách	m2	24,883	26,04	0	647,95	0,005	0,112	
		"m.č.107								
		(1.99+2.70)*2*2.80-(0.90*2.10)		24,374						
		"S2								
		5.09*0.10		0,509						
179	711793020	Zhotovenie izolácie škár a styku stien a podláh tesniacou páskou Baumit Baumacol	m	30,790	8,81	0	271,26	0,001	0,02	

Rozpočet Stavebné úpravy a prístavba angiografického pracoviska, ÚVN SNP Ružomberok - FN úprava PD / SO - 01 Stavebné úpravy a prístavba - úprava PD

Por.č.	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
		"1,07								
		(1.99+2.70)*2-0.9+2.87*6		25,700						
		"S2								
		5.09		5,090						
180	998711202	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	4,000	38,92	0	155,68			
181	1116315000	Lak asfaltový DEKPRIMER v sudoch	t	0,049	0,00	1 728,63	84,09	1,000	0,049	
		(103.359+58.791)*0.30/1000		0,049						
182	6283310000	Pásky ťažké asfaltové Glastek 40 SPECIAL MINERAL	m2	378,824	0,00	5,66	2 144,14	0,005	1,705	
		(206.718*1.15+117.582*1.2)		378,824						
		IZOLÁCIE PROTI VODE A VLHKOSTI			2 621,23	2 228,23	4 849,46		2,200	0
		POVLAKOVÉ KRYTINY								
183	712311111	Zhotovenie povlakovej krytiny plochej strechy so sklonom do 10° asfaltovou suspenziou za studena	m2	116,695	0,80	0	93,36			
		10.63*8.48+(10.63+8.48)*2*0.38+(8.93*2+10.47)*0.20		110,332						
		5.09*1.25		6,363						
184	712341559	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10° pásmi pritav. NAIP na celej ploche, oxidované pásky	m2	116,695	4,43	0	516,96	0,001	0,102	
		116.695		116,695						
185	712370070	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou prípevnenie kotviacimi terčami so zvarením spoju	m2	87,948	6,70	0	589,25	0,000	0,008	
		10.47*8.40		87,948						
186	712391171	Zhotov. povlak. krytiny striech plochých do 10st. ostatné z ochrannej textílie podklad.vrstvy	m2	114,562	2,42	0	277,24			
		10.47*8.40+(10.47+8.40)*2*0.48+(8.93*2+10.47)*0.30		114,562						
187	712872570	Zhotovenie povlakovej krytiny striech vyťahnutím izol. povlaku TPO fóliou na konštrukcie prevyšujúce úroveň strechy prípevnenou kotviacimi tercami a prílep. na celej ploche so zvarením spoja	m2	26,614	15,22	0	405,07	0,001	0,023	
		(10.47+8.40)*2*0.48+(8.93*2+10.47)*0.30		26,614						
188	712973220	Osadenie hotovej strešnej vpuste pre povlakovú krytinu PVC-P so zváraným spojom	kus	1,000	5,36	0	5,36	0,000	0	
189	712973420	Kútová lišta 50/50 Viplanil RŠ 100 mm , ozn K6	m	45,000	10,65	0	479,25	0,000	0,002	
190	712973620	Rohová lišta 50/50 Viplanil RŠ 100 mm, ozn. K7	m	33,000	10,33	0	340,89	0,000	0,001	
191	712973762	Lišta pre ukončenie PVC fólie na fasáde rš 190 mm ozn. K8	m	13,000	22,45	0	291,85	0,000	0,002	
192	712991040	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek hr. 22 mm na atike šírky 411 -620 mm pod klampiarske konš	m	28,330	8,56	0	242,50	0,000	0,001	

Rozpočet Stavebné úpravy a prístavba angiografického pracoviska, ÚVN SNP Ružomberok - FN úprava PD / SO - 01 Stavebné úpravy a prístavba - úprava PD

Por.č.	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
		"ATK (8.93*2+10.47)		28,330						
193	712991040	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek hr. 22 mm na atike šírky 411 -620 mm pod klampiarske konš	m	33,000	8,56	0	282,48	0,000	0,001	
194	998712202	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	4,000	49,58	0	198,32			
195	1116332500	Suspenzia asfaltová DEKPRIMER v bubnoch do 150kg 116.695*0.30/1000	t	0,035	0,00	1 504,68	52,68	1,000	0,035	
196	2832990610	Kotviaci šrób do betónu 114.562*5	kus	572,810	0,36	0	206,21	0,000	0,115	
197	2832990650	FATRAFOL kotviaca technika - vrut SK-RB Power 114.562*4	kus	458,248	0,00	0,92	421,59	0,000	0,069	
198	2833000150	Fólia FATRAFOL 810 fólia 1,50 mm šedá (10.47*8.40+(10.47+8.40)*2*0.48+(8.93*2+10.47)*0.30)*1.20	m2	137,475	0,00	8,79	1 208,40	0,002	0,302	
199	6072624800	Doska drevoštiepková OSB 3 SE 2500x1250x22 mm 0.53*33*1.10	m2	19,239	0,00	12,64	243,18	0,013	0,246	
200	6281113000	Pás asfaltový parotesný APP-5 FATRABIT hr. 3 mm 110.332*1.20	m2	132,398	0,00	1,7	225,08	0,001	0,091	
201	6936651300	Geotextília netkané TIPTEX B300F, 300 g/m2 114.562*1.20	m2	137,474	0,00	0,89	122,35	0,000	0,055	
		POVLAKOVÉ KRYTINY				3 928,74	2 273,28	6 202,02	1,050	0
		IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEB. KONŠTRUKCIÍ								
202	713112124	Montáž tepelnej izolácie rovního stropu tepelnoizolačnými doskami pomocou nastrelených klinčov s podložkou "skladba S1 10.47*8.40*3+(10.47+8.40)*2*0.48+(8.93*2+10.47)*0.30	m2	290,458	4,61	0	1 339,01	0,000	0,119	
203	713112145	Montáž tepelnej izolácie rovního stropu tepelnoizolačnými doskami lepením -ozn S2 1.23*5.25	m2	6,458	5,36	0	34,61	0,001	0,004	
204	713122110	Montáž jednovrstvovej tepelnej izolácie podlahy tepelnoizolačnými doskami	m2	56,900	0,88	0	50,07			
205	713122110	Montáž jednovrstvovej tepelnej izolácie podlahy tepelnoizolačnými doskami "P4+*P5 58.00+8.61	m2	66,610	0,88	0	58,62			

Rozpočet Stavebné úpravy a prístavba angiografického pracoviska, ÚVN SNP Ružomberok - FN úprava PD / SO - 01 Stavebné úpravy a prístavba - úprava PD

Por.č.	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
206	713132111	Montáž tepelnej izolácie doskami stien, prilepením - ostenia okien 2.05*0.20*2*4	m2	3,280	1,91	0	6,26	0,000	0	
				3,280						
207	713132121	Montáž tepelnej izolácie steny tepelnoizolačnými doskami prilepením a kotvením k podkladu "základy	m2	61,430	2,59	0	159,10	0,001	0,033	
		6.40*2*1.50+2.48*2.20*2+11.43*2.74		61,430						
208	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	2,000	246,72	0	493,44			
209	2832500200	D+M prekrytie podlahy foliou Baumit Schrenzlage PE 56.9*1.15	M2	65,435	2,46	0	160,97			
				65,435						
210	2832500200	D+M prekrytie podlahy foliou Baumit Schrenzlage FE (58.0+8.61)*1.15	M2	76,602	2,46	0	188,44			
				76,602						
211	2837650020	ISOVER Extrud polystyrén Styrodur 2800 C hrúbka 40mm 3.28*1.05	m2	3,444	0,00	11,05	38,06	0,001	0,004	
				3,444						
212	2837650050	ISOVER Extrud polystyrén Styrodur 2800 C hrúbka 80mm ((10.47+8.40)*2*0.48+(8.93*2+10.47)*0.30)*1.05	m2	27,945	0,00	22	614,79	0,002	0,067	
				27,945						
213	2837650280	ISOVER Extrud polystyrén Styrodur 3035 CS hrúbka 100mm 61.43*1.05	m2	64,502	0,00	27,52	1 775,08	0,003	0,213	
				64,502						
214	2837652440	Extrud polystyrén BAUMIT XPS-P hrúbka 80mm -ozn S2 6.457*1.05	m2	6,780	0,00	20	135,60	0,013	0,088	
				6,780						
215	2837653440	EPS NEOFLOOR 150S penový polystyrén hrúbka 60mm 56.9*1.05	m2	59,745	0,00	7,98	476,77	0,001	0,088	
				59,745						
216	2837653440	ISOVER EPS Roof 150S penový polystyrén hrúbka 50 mm 10.47*8.40*1.05	m2	92,345	0,00	7,98	736,92	0,001	0,136	
				92,345						
217	2837653444	ISOVER EPS NEOFLOOR 150 penový polystyrén hrúbka 140 mm 66.61*1.05	m2	69,941	0,00	16,64	1 163,81	0,003	0,24	
				69,941						
218	2837653502	ISOVER EPS spádová doska - spádový penový polystyrén 150S 10.47*8.40*1.05	m3	92,345	0,00	209,02	19 302,04	0,025	2,262	
				92,345						
219	2837653515	ISOVER PUREN FD-L hrúbka 140 mm 10.47*8.40*1.05	m2	92,345	0,00	56,98	5 261,84	0,008	0,754	
				92,345						
220	6283310000	D+M Pásky ťažké asfaltové DEKGLASS g 200 s 40 -ozn S2	m2	7,317	0,00	7,93	58,02	0,005	0,033	

Rozpočet Stavebné úpravy a prístavba angiografického pracoviska, ÚVN SNP Ružomberok - FN úprava PD / SO - 01 Stavebné úpravy a prístavba - úprava PD

Por.č.	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
		5.09*1.25*1.15		7,317						
		IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEB. KONŠTRUKCIÍ			2 490,52	29 562,93	32 053,45		4,040	0
		ZTI-VNÚTORNA KANALIZÁCIA								
221	721-09-01	Zdravotechnika - samostatná príloha	kpl	1,000	11 276,16	0	11 276,16	0,020	0,02	
		ZTI-VNÚTORNA KANALIZÁCIA			11 276,16	0,00	11 276,16		0,020	0
		ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-ROZVOD POTRUBIA								
222	733-09/01	Vykurovanie - samostatná príloha	kpl	1,000	7 992,39	0	7 992,39	0,007	0,007	
		ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-ROZVOD POTRUBIA			7 992,39	0,00	7 992,39		0,010	0
		KONŠTRUKCIE TESÁRSKE								
223	762512255	Položenie podláh zdvojených - skladba vid' PD	m2	17,320	15,09	0	261,36	0,000	0,001	
		"P7								
		17.32		17,320						
224	998762202	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	6,000	13,83	0	82,98			
225	6071071000	Dodávka zdvojenej podlahy (platňa 60x60xcm hr. 38 mm,povrch antistat.PVC Clasic AS, spodok ALU fólia) vr. stojok, lepidiel, podložiek, obvodových líšt vid' popis v PD podlaha P7	m2	19,918	101,67	0	2 025,06	0,003	0,066	
		"podlaha P7								
		17.32*1.15		19,918						
		KONŠTRUKCIE TESÁRSKE			2 369,40	0,00	2 369,40		0,070	0
		DREVOSTAVBY								
226	763122131	SDK stena predsadená jednoduchá kca UD a CD dosky 1x GKBI tl 12,5 mm - ozn PS1	m2	1,323	26,91	0	35,60	0,015	0,02	
		(1.20+0.20)*0.90*1.05		1,323						
227	763132110	SDK podhľad Rigips zavesená dvojrstvová kca profil CD dosky RB hr. 12,5 mm ozn. 1	m2	19,047	27,67	0	527,03	0,013	0,239	
		**SDK podhľad1								
		(6.90+4.90+6.34)*1.05		19,047						
228	763132310	SDK podhľad Rigips D112 zavesená dvojrstvová kca profil CD dosky RBI hr. 12,5 mm, ozn. 3	m2	5,114	29,06	0	148,60	0,014	0,073	
		4.87*1.05		5,114						
229	763135040	Sadrokartónový kazetový podhľad Rigips GYPREX Asepta 600x600 mm, ozn. 2	m2	159,684	46,80	0	7 473,21	0,010	1,583	
		(43.20+8.60+9.88+6.47+58+8.61+17.32)*1.05		159,684						
230	998763402	Presun hmôt pre sadrokartónové konštrukcie v stavbách(objektoch)výšky od 7do 12 m	%	1,600	68,82	0	110,11			

Rozpočet Stavebné úpravy a prístavba angiografického pracoviska, ÚVN SNP Ružomberok - FN úprava PD / SO - 01 Stavebné úpravy a prístavba - úprava PD

Por.č.	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
231	763139561	Demontáž sadrokartónového podhľadú s oceľovou nosnou jednovrstvovou konštrukciou a jednoduchým opláštením	m2	20,383	3,28	0	66,85			0,429
		7.57+1.70*3.125+2.50*3.00		20,383						
		DREVOSTAVBY			8 361,40	0,00	8 361,40		1,920	0,43
		KONŠTRUKCIE KLAMPIARSKÉ								
232	764410430	Oplechovanie parapetu z hliníkového Al plechu hrúbky 2,00 mm rš 200 mm vr. hliníkových koncoviek ozn. K1	m	2,500	21,65	0	54,13	0,000	0,001	
233	7641711R0	D+M plechová krytina z Pz plechu hr. 0,7 mm s lakoplastovou povrch. úpravouvr. okapovej lišty a vyvedením na stenu komplet ozn. S2	m2	7,426	0,00	42,24	313,68	0,006	0,041	
		**S2								
		5.25*1.23*1.15		7,426						
234	764731115	Oplechovanie múrov a VZT potrubia na streche z poplastovaného Pz plechu rš 550 mm ozn. K10	m	1,400	21,26	0	29,76	0,004	0,006	
235	764731117	Oplechovanie atiky z poplastovaného Pz plechu rš 750 mm vr. spodného Pz plechu rš 620 mm ozn. K5	m	33,000	35,76	0	1 180,08	0,006	0,205	
236	764751111	Odpadné rúry kruhové rovné z poplastovaného Pz plechu D 80 mm ozn. K4	m	3,000	12,18	0	36,54	0,001	0,004	
237	764751131	Odpadné rúry koleno z poplastovaného Pz plechu D 80 mm , ozn. K9	kus	1,000	11,57	0	11,57	0,000	0	
238	764761121	Žľaby podokapné polkruhové s hákmi z poplastovaného Pz plechu prierezu 105 mm ozn. K2	m	7,500	12,94	0	97,05	0,001	0,008	
239	764761231	Žľaby kotlík SOK k polkruhovým žľabom z poplastovaného Pz plechu veľkosť 100/80 mm ozn. K3	kus	1,000	10,28	0	10,28	0,000	0	
240	998764202	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	3,000	14,91	0	44,73			
241	764331830	Demontáž oplechovania múrov a soklov z ocel . plechu rš 250 a 330 mm, -0,00205t	m	22,030	0,54	0	11,90			0,045
		1.50*7+11.53		22,030						
		KONŠTRUKCIE KLAMPIARSKÉ			1 476,04	313,68	1 789,72		0,270	0,05
		KONŠTRUKCIE STOLÁRSKE								
242	766621081	Montáž okna plastového so zasklením za 1 bm montáže	m	26,000	10,41	0	270,66	0,000	0,003	
		(1.16+2.05)*2*2+(1.24+2.05)*2*2		26,000						
243	766651102	Montáž drevených posuvných dverí na murovanú priečku na vodiacu lištu pre jedno krídlo, šírka priechodu od 800 do 1200 mm ozn IV.	kus	2,000	87,75	0	175,50	0,001	0,003	
		"ozn IV								
		2		2,000						
244	766661112	Montáž dverového krídla kompletiz.otváracého do oceľovej alebo fošňovej zárubne, jednokrídlové	kus	4,000	6,28	0	25,12			
		"ozn III								
		4		4,000						

Rozpočet Stavebné úpravy a prístavba angiografického pracoviska, ÚVN SNP Ružomberok - FN úprava PD / SO - 01 Stavebné úpravy a prístavba - úprava PD

Por.č.	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
245	766811006	Dodávka a montáž Pracovnej linky v miestnosti 1,04, šírka 3125 mm,drevovláknité dosky s lakovanou povrch. úpravou vr. kovania, madiel, drezu a zabudovanej chladničky a lamin. dosky medzi spodnými a vrchnými skrinkami ozn. ST1	kus	1,000	684,45	0	684,45			
246	766811007	Dodávka a montáž Pracovnej linky v miestnosti 1,3, šírka 2785 mm,drevovláknité dosky s lakovanou povrch. úpravou vr. kovania, madiel, drezu a zabudovanej chladničky a lamin. dosky medzi spodnými a vrchnými skrinkami ozn. ST2	kus	1,000	614,25	0	614,25			
247	998766202	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	2,000	44,31	0	88,62			
248	6114100101	Plastové okno dvojkrídlové ,spodné krídla sklápacie, horné krídla otváracé , zasklené izolačným trojsklom šírka/výška 1160/2050 mm , ozn. 1.	ks	2,000	380,25	0	760,50			
249	6114100102	Plastové okno dvojkrídlové ,spodné krídla sklápacie, horné krídla otváracé , zasklené izolačným trojsklom šírka/výška 1240/2050 mm , ozn. 2.	ks	2,000	403,65	0	807,30			
250	6116A0230	Dvere drevené plné, vnútorné jednokrídlové 800/197 mm. vr. Al prechodovej lišty,štitového kovania s cylindrickou vložkou (3P+1L) ozn. III	ks	4,000	251,82	0	1 007,28			
251	5533401540	Vnútorné jednokrídlové drevené posuvné dvere 900/2100 mm, vr. posuvného mechanizmu na stenu a úchytov a zámku , ozn. IV.	kus	2,000	374,26	0	748,52	0,005	0,01	
		KONŠTRUKCIE STOLÁRSKE			5 182,20	0,00	5 182,20		0,020	0
		KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE								
252	766665232	Montáž WC kabínkovej steny s dverami - kompet ozn X.	kpl	1,000	64,35	0	64,35			
253	5533401750	WC kabínková stena 1580/2000 mm na nožičkách vr. dverí , zámku ozn X.	kpl	1,000	567,45	0	567,45	0,006	0,006	
254	7672019R1	Dodávka a montáž nerezové zábradlie (brúsená nerez) vr. kotviacich platničiek a šrób do betónu (28ks) ozn Z6	kg	293,529	12,40	0	3 639,76	0,000	0,018	
255	767616111	Montáž dverí z AL-profilov	m2	4,700	41,07	0	193,03			
		"ozn 3								
		2.00*2.35		4,700						
256	767646510	Montáž dverí, dokončenie okovania protipožiarnych uzáverov	kus	3,000	63,29	0	189,87	0,000	0,001	
257	767646522	Dokončenie kovania - protipožiarnych uzáverov dverí dvojkrídlových výšky do 2200 mm pri ich montáži do ocelevej konštrukcie	kus	3,000	89,26	0	267,78	0,001	0,002	
258	767995101	Montáž a dodávka závesnej rúry a sprchového závesu 1900/2100 mm ozn Z2	kpl	1,000	52,65	0	52,65	0,000	0	
259	767995102	Montáž a dodávka Hliníkového plechu hr 3.00 mm rš 300 mm pre ukončenie podlahy ozn Z1	m	3,600	31,01	0	111,64	0,000	0	
260	767995103	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 10 do 20 kg - statika	kg	129,380	3,69	0	477,41	0,000	0,009	

Rozpočet Stavebné úpravy a prístavba angiografického pracoviska, ÚVN SNP Ružomberok - FN úprava PD / SO - 01 Stavebné úpravy a prístavba - úprava PD

Por.č.	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
		"statika								
		(33.76+19.08+23.55+42.39+10.6)		129,380						
261	767995103	*Dodávka a montáž oceľových prvkov vr. povrch úpravy - kotvenie prístroja vid' statika	kg	718,050	7,61	0	5 464,36	0,000	0,05	
262	767995105	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 50 do 100 kg - statika	kg	660,100	4,10	0	2 706,41	0,000	0,04	
		194.58+465.52		660,100						
263	767995106	Montáž a dodávka podlahového kanála 200/150/11000 mm vr. povrch. úpravy komplet ozn. Z3	kg	231,000	5,27	0	1 217,37	0,000	0,014	
264	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	2,000	630,01	0	1 260,02			
265	767193802	Demontáž klimatizačnej jednotky	kus	2,000	28,27	0	56,54			0,060
266	767193803	Demontáž vetracej mriežky, -0,03000t	kus	9,000	0,33	0	2,97			0,270
267	5532014R01	Dodávka oceľových prvkov vid' statika v.č. S-03	kg	868,428	0,00	5,27	4 576,62			
		(129.38+660.1)*1.10		868,428						
268	553410001	Al dvere vonkajšie dvojkrídlové plné ,s izolačným panelom z PVC/XPS/PVC 2000/2350 mm, vr. Al prahu s prerušeným tepelným mostom, ozn.3.	ks	1,000	2 281,50	0	2 281,50			
269	5628412801	Dverné štítové kovanie s cylindrickou vložkou	kpl	3,000	48,16	0	144,48			
		2+1		3,000						
270	28329906R1	D+M Poistný prepád typTOPWET TWPP 110 BIT s integrovanou bituménovou manžetou ozn K5	kus	1,000	111,85	0	111,85	0,000	0	
271	6116400800	Drevené plné požiarna dvere jednokrídlové, bez zárubne 800x1970 EW30/D3-C, ozn. I	kus	2,000	0,00	403,65	807,30	0,020	0,04	
272	6116402500	Drevené plné požiarna dvere dvojkrídlové, bez zárubne EW 30/*D3C145x197 cm ozn. II	kus	1,000	0,00	590,65	590,65	0,036	0,036	
		KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE			18 809,44	5 974,57	24 784,01		0,220	0,33
		PODLAHY A OBKLADY KERAMICKÉ-DLAŽBY								
273	771445011	Montáž soklíkov z dlaždíc terazzových do tmelu,rovné v. 100 mm	m	29,860	4,41	0	131,68	0,001	0,02	
		(10.43+5.40)*2-(1.00+2.00)+0.30*2*2		29,860						
274	771551030	Montáž podláh z dlaždíc terazzových kladených do flexib. lepidla 300x300 mm	m2	56,900	21,65	0	1 231,89	0,054	3,066	
		"P8								
		56.9		56,900						
275	771576109	Montáž podlahy z keramických dlaždíc gress 30 x 30 cm do flexibilného tmelu	m2	9,770	21,65	0	211,52	0,005	0,048	
		"P2+P6								
		4.90+4.87		9,770						

Rozpočet Stavebné úpravy a prístavba angiografického pracoviska, ÚVN SNP Ružomberok - FN úprava PD / SO - 01 Stavebné úpravy a prístavba - úprava PD

Por.č.	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
276	998771202	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	5,000	22,76	0	113,80			
277	5976498290	Dodávka - Dlaždice keramické 300x300	m2	10,356	0,00	16,38	169,63	0,012	0,124	
		9.77*1.06		10,356						
278	5976510000	Teracová dlažba ht. 30 mm	m2	62,730	0,00	30,19	1 893,81	0,059	3,701	
		"P8								
		(56.19+29.89*0.10)*1.06		62,730						
		PODLAHY A OBKLADY KERAMICKÉ-DLAŽBY			1 688,89	2 063,44	3 752,33		6,960	0
		PODLAHY POVLAKOVÉ								
279	776521100	Lepenie povlakových podláh z plastov PVC bez podkladu z pásov a vyťahovaný sokel FABION	m2	155,400	6,44	0	1 000,78	0,000	0,036	
		"P1								
		(6.90+6.34+8.60)*1.05		22,932						
		"P3								
		(43.20+9.88+6.47)*1.05		62,528						
		"P4								
		58.00*1.05		60,900						
		"P5								
		8.61*1.05		9,041						
280	998776202	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1,000	40,03	0	40,03			
281	776401800	Demontáž soklíkov alebo líšt gumových alebo z PVC	m	12,745	0,40	0	5,10			
		(0.35+2.395+0.28+0.73+0.30+0.15)+(0.56+0.90+1.58+6.10-0.60)		12,745						
282	776511810	Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených bez podložky, -0,00100t	m2	81,580	1,21	0	98,71			0,082
		7.57+11.66+11.90+1.04+35.03+14.38		81,580						
283	2841291500	Podlahovina z PVC Gerflor Mipolam Elegance hr. 2mm - podlaha P1+P5	m2	35,018	0,00	21,76	761,98	0,004	0,126	
		"P1+P5								
		(21.84+8.61)*1.15		35,018						
284	2841294000	Podlahovina z PVC Gerflor Mipolam Elegance EL5 hr.2mm - podlaha P4+P3	m2	135,183	0,00	21,76	2 941,57	0,003	0,457	
		"P4+P3								
		(59.55+58.00)*1.15		135,183						
		PODLAHY POVLAKOVÉ			1 144,62	3 703,55	4 848,17		0,620	0,08
		PODLAHY A OBKLADY KERAMICKÉ-OBKLADY								
285	781445037	Montáž obkladov stien z obkladačiek hutných, keramických do tmelu, škar. biel. cementom 300x200 mm	m2	62,643	30,27	0	1 896,20	0,004	0,229	
		"1,07								

Rozpočet Stavebné úpravy a prístavba angiografického pracoviska, ÚVN SNP Ružomberok - FN úprava PD / SO - 01 Stavebné úpravy a prístavba - úprava PD

Por.č.	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
		(1.99+2.70)*2*2.80-(0.90*2.10)		24,374						
		"1,02								
		(3.365+1.60)*2*2.80-(0.90*2.03)		25,977						
		"1,08								
		(0.70*2+2.99)*2.80		12,292						
286	998781202	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	3,000	20,02	0	60,06			
287	5976582100	Obkladačky keramické glazované jednofarebné hladké B 300x200 trieda oteruvzdornosti I Ila	m2	66,402	0,00	17,36	1 152,73	0,021	1,394	
		62.643*1.06		66,402						
		PODLAHY A OBKLADY KERAMICKÉ-OBKLADY			1 956,26	1 152,73	3 108,99		1,620	0
		NÁTERY								
288	783801812	Odstránenie starých náterov z omietok oškrabaním s obrúsením stropu	m2	81,580	2,19	0	178,66			
		11.66+11.99+1.98+2.07+1.36+35.03+1.34+1.77+14.38		81,580						
289	783801812	Odstránenie starých náterov z omietok oškrabaním s obrúsením stien	m2	140,632	2,19	0	307,98			
		(1.30+1.47)*3.06+(0.35+2.395+0.28+0.73+0.30+0.15)*3.03+(0.15+0.90+1.30+0.10+0.90+0.45)*3.06+(6.97-1.20)*0.75+0.60*2*3.06+(1.20+2.05*2)*0.35*3		46,410						
		(3.85+2.85+0.15*2*2)*3.06+(3.065*0.75)+(1.20+2.05*2)*0.35*2+(0.56+0.90+3.46+0.40)*3.06-0.90*2.05		42,781						
		(6.30*2+5.075)*2.35+(0.50+1.05)*2*2.35-1.20*2.80+1.20*2.05*2+(1.20+2.05*2)*0.20		51,441						
290	783902811	Ostatné práce odstránenie starých olejových náterov odstraňovačom náterov s umytím	m2	31,536	8,17	0	257,65	0,000	0,007	
		(3.85+2.85+0.15*2*2)*1.50+(3.065*0.75)+(0.15+0.90+1.30+0.10+0.90+0.45)*2.00+(6.97-1.20)*0.75+(0.80+0.20*2+0.48)*2.00+(0.80+0.20+0.50)*2.00		31,536						
291	5856051565	Antibakteriálny náter ACTIN-H v dvoch vrstvách vr. penetračného náteru , steny do výšky podhľadu	m2	313,752	6,52	0	2 045,66	0,001	0,449	
		"m.č. 101								
		(3.065+2.25)*2*2.8-(0.8*1.97*3)		25,036						
		"m.č.103								
		(3.065+2.15)*2*2.8-(1.16*2.05*2+0.8*1.97)		22,872						
		"m.č.104								
		(7.05+5.76)*2*2.8+(0.56+0.9)*2.8-(1.22*2.05*2+1.35*2.15+1.38*2.15+0.9*2.1+0.9*2.2+0.93*2.1)		59,130						
		"m.č.105								
		(3.04+2.7)*2*2.8-(0.9*2.1*3)		26,474						
		"m.č.106								
		(3.04+3.25)*2*2.8-(1.8*1.2+0.9*2.1+1.55*2.1)		27,919						
		"m.č.108								
		(1.99+3.25)*2*2.8-(0.9*2.1+1.55*2.1)		24,199						

Rozpočet Stavebné úpravy a prístavba angiografického pracoviska, ÚVN SNP Ružomberok - FN úprava PD / SO - 01 Stavebné úpravy a prístavba - úprava PD

Por.č.	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
		"m.č.110								
		(7.1+8.4)*2*3.0-(1.35*2.15+1.8*1.2+0.9*2.1*3)		82,268						
		"m.č.111								
		(3.195+4.77)*2*3.0-(0.9*2.15)		45,855						
		NÁTERY			2 789,95	0,00	2 789,95		0,460	0
		MALBY								
292	784452261	Maľby z maliarskych zmesí tekutých Primalex univerzálna penetrácia jednofarebné jednonás. výšky do 3,80 m	m2	133,352	0,63	0	84,01	0,000	0,013	
		"m.č. 001								
		56.322+77.030		133,352						
293	784452271	Maľby z maliarskych zmesí tekutých Primalex,Plus jednofarebné dvojnás. výšky do 3,80 m	m2	133,352	2,20	0	293,37	0,000	0,024	
		MALBY			377,38	0,00	377,38		0,040	0
		Práce PSV			72 464,62	47 272,41	119 737,03		19,510	0,89
		Montážne práce								
		M-21 ELEKTROMONTÁŽE								
294	21001001	Elektroinštalácia - MONTAŽ samostatná príloha	kpl	1,000	0,00	0	0,00			
		1		1,000						
295	21001001	Elektroinštalácia - HZS samostatná príloha	kpl	1,000	0,00	0	0,00			
296	21001002	Elektroinštalácia -DODÁVKA samostatná príloha	ks	1,000	0,00	0	0,00			
		M-21 ELEKTROMONTÁŽE			0,00	0,00	86 820,72		0,000	0
		M-24 MONTÁŽ VZDUCHOTECHNICKÝCH ZARIADENÍ								
297	2012-VZT/01a	Vzduchotechnika - samostatná príloha	kpl	1,000	0,00	0	0,00			
		M-24 MONTÁŽ VZDUCHOTECHNICKÝCH ZARIADENÍ			0,00	0,00	143 902,63		0,000	0
		ZARIADENIE NA ODVOD TEPLA A SPODÍN HORENIA								
298	111641010R3	Mediciálne plyny - samostatná príloha	kpl	1,000	0,00	0	0,00			
		ZARIADENIE NA ODVOD TEPLA A SPODÍN HORENIA			0,00	0,00	34 902,13		0,000	0
		ČISTÉ PRIESTORY								
299	111641010R2	Špeciálna úprava vnútorných povrchov - čisté priestory - samostatná príloha	kpl	1,000	0,00	0	0,00			
		ČISTÉ PRIESTORY			0,00	0,00	64 458,80		0,000	0

Rozpočet Stavebné úpravy a prístavba angiografického pracoviska, ÚVN SNP Ružomberok - FN úprava PD / SO - 01 Stavebné úpravy a prístavba - úprava PD

Por.č.	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
		Montážne práce			0,00	0,00	0,00		0,000	0
		Celkom v EUR			0,00	49 889,30	603 224,81		588,540	177,61

Stavebné úpravy a prístavba Angiografického pracoviska, ÚVN SNP Ružomberok - FN

č.p.	kód položky materiál/montáž	Názov položky	Typ	m.j.		jednotková cena		dodávka	montáž
					množ.	dodávka	montáž		
<u>REKAPITULÁCIA:</u>									
1		A.Elektroinštalácia		€				43942,74	16074,42
2		B.Rozvádzače spolu		€				16240,00	0,00
3		C.Slaboprúdové rozvody		€				2547,59	4169,34
4		D.Demontáže		€				0,00	751,30
5		E.Práce vopred nedef.-dohodnuté s investorom		hod	16		17,00		272,00
6		SPOLU:		€				62730,33	21267,06
7		Doprava 3,6%		€				584,64	
8		Presun 1%		€					212,67
9		PPV 6%		€					1276,02
10		SPOLU:		€				<u>63314,97</u>	<u>22755,75</u>

11		Východzia revízia,meranie,revízna správa		€					750,00
		Celkom						86 820,72 €	

č.p.	kód položky materiál/montáž	Názov položky	Typ	m.j.		jednotková cena		dodávka	montáž
					množ.	dodávka	montáž		
<u>A.Elektroinštalácia:</u>									
1	3488M00027/210200039	Svietidlo núdzové AMI NZ	I1089LUC-1SE-LED+piktogram	ks	7	39,90	8,56	279,30	59,92
2	R/210200055	Svietidlo zapust. LED OMS	PRETTUS S MRE 15W	ks	1	46,85	7,90	46,85	7,90

Stavebné úpravy a prístavba Angiografického pracoviska, ÚVN SNP Ružomberok - FN

3	R/210200075	Svietidlo zapust. LED OMS	PRETTUS M IP54 24W	ks	1	61,20	12,35	61,20	12,35
4	R/210200055	Svietidlo zapust. LED OMS	PRETTUS M REF. 29W	ks	7	68,80	12,35	481,60	86,45
5	R/210200075	Svietidlo zapust. LED OMS	PRETTUS M DALI 29W	ks	2	79,40	12,35	158,80	24,70
6	R/210200075	Svietidlo zapust. LED OMS	PRETTUS M DALI IP54 24W	ks	6	79,95	12,35	479,70	74,10
7	R/210200619	Svietidlo zapust. LED ELKOVO	ZC2G2-35L840/M620-LOS	ks	2	108,75	12,35	217,50	24,70
8	R/210200619	Svietidlo zapust. LED ELKOVO	ZC2G57L940/17B-CLEAN-IP65	ks	6	266,20	22,10	1597,20	132,60
9	R/210200619	Svietidlo zapust. LED ELKOVO	ZC2G81L940/17B-CLEAN IP65	ks	17	298,40	22,10	5072,80	375,70
10	R/210200619	Svietidlo zapust. LED ELKOVO	ZC2G118L940/17B IP65	ks	6	382,50	22,10	2295,00	132,60
11	R/210200513	Svietidlo zapust. LED ELKOVO	ZC2G30L840/ZK OPAL	ks	6	99,80	22,10	598,80	132,60
12	3485M00115/210200142	Svetlomet LED poh.čid. AMI NZ	IN-FL30WC-32V30W	ks	1	84,20	16,95	84,20	16,95
13	210201101	Germicídny žiarič		ks	13	198,90	23,26	2585,70	302,38
14	R/210140502	Svetelné návěstie		ks	4	22,60	6,95	90,40	27,80
15	3581350C44/210140430	Tlačítka "CENTRAL STOP"		ks	1	19,75	5,85	19,75	5,85
16	3581350C29/210140430	Núdzový vypínač TG		ks	4	33,40	5,85	133,60	23,40
17	3581352C04/210140432	Dvojtláčítka sig. ovládanie TG		ks	1	28,20	6,98	28,20	6,98
18	345330L161/210110047	Tlačítkový ovládač	7744 11 VALENA	ks	7	4,61	2,41	32,27	16,87
19	345300L161/210110041	Jednopolový vypínač	7744 01 VALENA	ks	10	4,12	2,24	41,20	22,40
20	345313L161/210110043	Sériový prepínač	7744 05 VALENA	ks	2	4,95	2,41	9,90	4,82
21	345440A051/210110091	Stmievateľný ovládač	6599-0-2035+6599-0-2988 DALI	ks	2	49,85	2,64	99,70	5,28
22	345402A961/210110011	Zásuvka 230V ABB Reflex SI	5519B-A02347B	ks	58	5,23	4,67	303,34	270,86
23	345405A981/210110011	Zásuvka 230V s prepäť.ochran.	5519B-A02349B ABB ReflexSI	ks	6	43,56	4,67	261,36	28,02
24	345404A983/210110011	Zásuvka 230V ABB Reflex SI	5519B-A02347Z	ks	9	5,89	4,67	53,01	42,03
25	345404A984/210110011	Zásuvka 230V ABB Reflex SI	5588B-A02349Y	ks	10	17,95	4,67	179,50	46,70
26	345402A963/210110011	Zásuvka 230V ABB Reflex SI	5588B-A02347Y	ks	21	6,34	4,67	133,14	98,07
27	345405A981/210110011	Zásuvka 230V ABB Reflex SI	5588B-A02349P	ks	4	16,98	4,67	67,92	18,68
28	345402A963/210110011	Zásuvka 230V ABB Reflex SI	5588B-A02347P	ks	9	6,85	4,67	61,65	42,03
29	210110012		priebežná montáž	ks	68	6,89	4,67	468,52	317,56

č.p.	kód položky materiál/montáž	Názov položky	Typ	m.j.	množ.	jednotková cena		dodávka	montáž
						dodávka	montáž		
30	345531L001	Rámik jednonásobný	7744 51 VALENA	ks	13	0,95	0,13	12,35	1,69
31	345532L001	Rámik dvojnásobný	7744 52 VALENA	ks	3	1,74	0,19	5,22	0,57
32	345532A961	Rámik dvojnásobný		ks	58	1,74	0,19	100,92	11,02
33	345533A901	Rámik trojnásobný		ks	6	3,98	0,21	23,88	1,26
34	345534A961	Rámik štvornásobný		ks	13	5,99	0,26	77,87	3,38

Stavebné úpravy a prístavba Angiografického pracoviska, ÚVN SNP Ružomberok - FN

35	345410A161/210111011	Zásuvka PA ABB Reflex SI	2495-0-0059	ks	22	27,96	3,59	615,12	78,98
36	345531A961	Rámik jednonásobný		ks	22	1,92	0,13	42,24	2,86
37	345600K051/210010302	Prístrojová krabica		ks	136	0,91	1,89	123,76	257,04
38	345608K040/210010322	Krabicová rozvodka	KR 97/5H	ks	122	2,96	6,55	361,12	799,10
39	210010521	odvíčkovania a zavíčkovanie krabice		ks	122	0,00	0,12	0,00	14,64
56	345620D600/210010351	Krabicová rozvodka	6455-11	ks	26	3,32	9,99	86,32	259,74
57	210010522	odvíčkovania a zavíčkovanie krabice		ks	26	0,00	0,27	0,00	7,02
40	3580822P22/210110521	Trojpolový vypínač	S25 JP	ks	2	27,96	13,95	55,92	27,90
41	357556E648/210190170	Zásuvková skriňa	Mi 78231	ks	1	386,50	29,75	386,50	29,75
42	341203M330/210810057	Kábel	CYKY-J 5x6mm ²	m	12	2,85	29,75	34,20	357,00
43	341203M350/210810057	Kábel	CYKY-J 5x16mm ²	m	30	7,74	29,75	232,20	892,50
44	341303M220/210875613	Kábel	CYKY-J 5x50mm ²	m	20	22,65	30,86	453,00	617,20
45	341674E042/210810045	Kábel	1-SHKFH-R 2x2x0,8mm ²	m	30	0,99	0,98	29,70	29,40
46	341227E110/210880305	Kábel	1-CXKH-V-J 3x1,5mm ²	m	80	1,95	0,98	156,00	78,40
47	341216E111/210880305	Kábel	1-CXKH-R-O 3x1,5mm ²	m	130	0,92	0,98	119,60	127,40
48	341216E110/210880305	Kábel	1-CXKH-R-J 3x1,5mm ²	m	580	0,98	0,98	568,40	568,40
49	341216E310/210880315	Kábel	1-CXKH-R-J 5x1,5mm ²	m	220	1,19	1,22	261,80	268,40
50	341216E420/210880320	Kábel	1-CXKH-R-J 7x1,5mm ²	m	20	1,98	1,41	39,60	28,20
51	341216E121/210880306	Kábel	1-CXKH-R-J 3x2,5mm ²	m	550	1,39	0,98	764,50	539,00
52	341216E150/210880308	Kábel	1-CXKH-R-J 3x10mm ²	m	520	3,89	1,41	2022,80	733,20
53	341216E350/210880318	Kábel	1-CXKH-R-J 5x10mm ²	m	50	7,24	1,76	362,00	88,00
54	341211M360/210880318	Kábel	1-CXKH-R-J 5x16mm ²	m	20	9,98	1,94	199,60	38,80
55	341311M200/210880450	Kábel	1-CXKH-R-J 5x25mm ²	m	80	15,54	2,64	1243,20	211,20
56	341311M240/210880454	Kábel	1-CXKH-R-J 5x95mm ²	m	150	63,50	4,39	9525,00	658,50
57	341023M107/210880167	Vodič	1-CHKE 6mm ²	m	150	1,32	1,12	198,00	168,00
58	341023M111/210880169	Vodič	1-CHKE 16mm ²	m	40	2,39	1,22	95,60	48,80

č.p.	kód položky materiál/montáž	Názov položky	Typ	m.j.	množ.	jednotková cena		dodávka	montáž
						dodávka	montáž		
59	341023M113210880170	Vodič	1-CHKE 25mm ²	m	190	3,39	1,31	644,10	248,90
60	210100145	ukončenie káblov do 5x4(6)mm ²		ks	2	0,00	2,99	0,00	5,98
61	210100146	ukončenie káblov do 5x10(16)mm ²		ks	2	0,00	4,41	0,00	8,82
62	210100149	ukončenie káblov do 5x50mm ²		ks	2	0,00	16,22	0,00	32,44
63	210100160	ukončenie káblov bezhal. do 3x1,5-2,5mm ²		ks	106	0,00	2,36	0,00	250,16
64	210100162	ukončenie káblov bezhal. do 3x10-16mm ²		ks	16	0,00	3,55	0,00	56,80

Stavebné úpravy a prístavba Angiografického pracoviska, ÚVN SNP Ružomberok - FN

65	210100176	ukončenie káblov bezhal. do 5x1,5-2,5mm ²		ks	7	0,00	3,11	0,00	21,77
66	210100177	ukončenie káblov bezhal. do 5x4-6mm ²		ks	10	0,00	3,28	0,00	32,80
67	210100178	ukončenie káblov bezhal. do 5x10-16mm ²		ks	16	0,00	5,65	0,00	90,40
68	210100179	ukončenie káblov bezhal. do 5x25mm ²		ks	16	0,00	9,66	0,00	154,56
69	210100181	ukončenie káblov bezhal. do 5x95mm ²		ks	16	0,00	19,68	0,00	314,88
70	210100017	ukončenie vodičov bezhal. do 4-6mm ²		ks	22	0,00	1,18	0,00	25,96
71	210100018	ukončenie vodičov bezhal. do 10-16mm ²		ks	12	0,00	1,38	0,00	16,56
72	210100019	ukončenie vodičov bezhal. do 25mm ²		ks	2	0,00	3,26	0,00	6,52
73	210020912	Protipožiarna upchávka - prechod stropom		ks	2	69,80	88,90	139,60	177,80
74	210020931	Protipožiarna upchávka - prechod stenou		ks	4	69,80	82,60	279,20	330,40
75	110190003	montáž rozvádzača		ks	2	0,00	29,60	0,00	59,20
76	110190005	montáž rozvádzača		ks	2	0,00	69,85	0,00	139,70
77	R/210191011	vyrovnávač potenciálu	VP	ks	1	46,80	46,60	46,80	46,60
78	R/210140472	Kontrolný a sig. Panel BENDER	MK2430	ks	4	899,60	19,80	3598,40	79,20
79	R/210170001	Ochranný oddel. Tr. BENDER	ES710 5kVA + kryt	ks	2	881,20	76,60	1762,40	153,20
80	R/R	kryt ES710		ks	2	359,60	7,98	719,20	15,96
81	210040736	vyrezanie ryhy frézovaním	2x4cm	m	440	0,00	5,68	0,00	2499,20
82	341010E563/110220452	Lanko pre doplnkové posp.	Cu 4mm ²	m	20	0,46	0,98	9,20	19,60
83	R	ukončenie lanka		ks	4	0,00	0,66	0,00	2,64
84	3549040A82/110220321	Svorka na potrubie univ.		ks	4	0,55	2,96	2,20	11,84
85	3549040A84/R	Pásik pre svorku		ks	4	0,65	0,11	2,60	0,44
86	345650I503/210010003	Inštalčná trubka FXP 25		m	120	0,48	0,98	57,60	117,60
87	R/210020311	Elektroinštalčný žľab		m	60	6,94	9,98	416,40	598,80
88	R/210020309	Elektroinštalčný žľab		m	50	1,99	8,96	99,50	448,00
89	R/210020011	Držiak káblový-skupinový 5 káblov		ks	1	129,60	8,96	129,60	8,96

č.p.	kód položky materiál/montáž	Názov položky	Typ	m.j.	množ.	jednotková cena		dodávka	montáž
						dodávka	montáž		
90	R/210020012	Držiak káblový-skupinový 10 káblov		ks	2	138,60	9,56	277,20	19,12
91	3549000A00	Pozinkovaný drôt	FeZn fí8mm	kg	30	1,42	0,00	42,60	0,00
92	210220101	Pozinkovaný drôt	FeZn fí8mm	m	80	0,00	6,99	0,00	559,20
93	3549012A04	Podpera vedenia	PV17	ks	14	0,92	0,80	12,88	11,20
94	3549020A00	Podpera vedenia	PV21	ks	16	1,98	0,85	31,68	13,60
95	3549000A02	Podpera vedenia	PV03	ks	14	0,79	0,89	11,06	12,46

Stavebné úpravy a prístavba Angiografického pracoviska, ÚVN SNP Ružomberok - FN

96	3549030A31/210220221	Tyčový lapač	JP15	ks	2	7,25	18,68	14,50	37,36
97	3549030A61/R	Držiak zachytávacej tyče	DJ2	ks	4	2,98	1,99	11,92	7,96
98	3549040A10/210220302	Svorky bleskozvodu	SK	ks	2	0,91	0,89	1,82	1,78
99	3549040A20/210220301	Svorky bleskozvodu	SS	ks	8	0,51	0,80	4,08	6,40
100	3549040A36/210220302	Svorky bleskozvodu	SZ	ks	2	1,22	0,85	2,44	1,70
101	3549040A52/210220301	Svorky bleskozvodu	SR03	ks	6	0,99	0,85	5,94	5,10
102	3549000A34/210220026	Pozinkovaný drôt	FeZn fí10mm	kg	40	1,42	2,23	56,80	89,20
103	3549060A02/110220372	Ochranný uholník		ks	2	5,89	9,86	11,78	19,72
104	3549060A11/R	Držiak ochranného uholníka		ks	4	1,26	1,12	5,04	4,48
105	3549071A01/210220401	Štítok smaltovaný		ks	2	0,40	0,90	0,80	1,80
106		SPOLU:		€				42535,87	16074,42
107	999990300	Podružný materiál	3,15%	€				1339,88	
108	999990301	Stratné	5,00%	€				66,99	
109		SPOLU:		€				43942,74	

č.p.	kód položky	Názov položky	Typ	m.j.	množ.	jednotková cena	dodávka	montáž
	materiál/montáž					dodávka montáž		

B1.Rozvádzač "HR-A":

1	R	Rozvádzačová skriňa EATON	XVTL-BF-8/3/18 komplet	ks	1			
2	3585380O66/110120513	Istič	BD250NE305	ks	1			
3	3585380O78/110120512	Spúšť	SE-BD-0250-DTV3	ks	1			
4	3585382O28/210120400	Podp.spúšť	SP-BHD-X230	ks	1			
5	3585381O74	Pripojovacia sada	CS-BD-B021	ks	1			
6	3585382O38/R	Ručný pohon	RP-BD-CK10	ks	1			
7	R	Ložisko RP		ks	1			
8	R	Páka RP s hriadelom		ks	1			
9	3585650O10/210112002	Poistkový odpínač	FH000-3A/F	ks	1			
10	3585650O22/R	Pripojovacia sada	CS-FH000	ks	3			

Stavebné úpravy a prístavba Angiografického pracoviska, ÚVN SNP Ružomberok - FN

11	3585700o20/210120102	Poistkové patróny	PNA000 160A Gg	ks	3
12	3585642O18/210120464	Poistkový odpínač	OPVP22/3	ks	1
13	3585682O18/210120104	Poistkové patróny	PV100A Gg	ks	3
14	3585380O40/110120512	Istič	BC160-NT305-160L	ks	1
15	3585381O03	Pripojovacia sada	CS-BC-B021	ks	1
16	3585380O37/110120512	Istič	BC160-NT305-160L	ks	2
17	3585381O03	Pripojovacia sada	CS-BC-B021	ks	2
18	3585380O32/110120512	Istič	BC160-NT305-160L	ks	1
19	3585306O35/210120464	Istič	LVN-100C-3	ks	1
20	3585441O72/210120400	Podp.spúšť	SP-LT-A230	ks	1
21	3585306O22/210120464	Istič	LTN-80C-3	ks	1
22	3585306O18/210120464	Istič	LTN-32C-3	ks	1
23	3585306O17/210120464	Istič	LTN-25C-3	ks	3
24	3585306O15/210120451	Istič	LTN-16C-3	ks	1
25	3585106O09/210120401	Istič	LTN 2C-1	ks	2
26	3585525O32/210120482	Prúdový chránič s nadprúd. ochr.	OLI-10C-N1-030A	ks	1
27	3585525O04/210120482	Prúdový chránič s nadprúd. ochr.	OLI-16B-N1-030A	ks	3
28	3585600B95/210120312	Zvodič prepätia	FLP A50-2,5	ks	3
29	210120493	Zvodič prepätia	montáž ďalších modulov	ks	2
30	3585602B02/210120312	Zvodič prepätia	SLP-385/4	ks	4
31	210120493	Zvodič prepätia	montáž ďalších modulov	ks	3
32	358560B24/210120492	Zvodič prepätia	FLP-B+CMAXI/4	ks	1
33	210120493	Zvodič prepätia	montáž ďalších modulov	ks	3
34	920AN32051/110220325	Ekvipotenciálna svorkovnica	EPS	ks	1
35	210190008	dokončovacie práce na rozvádzači		ks	1
36	210192721	Štítok označovací prístroje		ks	30
37	210950101	Štítok označovací na kábel		ks	20
38	210020952	Výstražná tabuľka		ks	3
39	SPOLU:			€	
40	Náklady na rozvádzač CELKOM:				<u>6785,00</u>

č.p.	kód položky materiál/montáž	Názov položky	Typ	m.j. množ. jednotková cena		dodávka	montáž
				dodávka	montáž		
<u>B2.Rozvádzač "1R-A":</u>							
1	357017E564	Rozvádzač pod omietku	BF-U-DWB-600/10-EIS	ks	1		
2	357032E003	Bočnice	BPZ-MSW-10	pár	1		
3	357033E032	DIN-lišta	BPZ-DINR24-600	ks	7		
4	357033E065	Úchytka	BEL01	pár	3		
5	357033E066	Úchytka	BEL12	pár	3		
6	357035E007	Krycia doska	BPZ-FP-600/150-45	ks	5		
7	357035E005	Krycia doska	BPZ-FP-600/200-BL	ks	1		
8	357037E072	Schránka na dok.		ks	1		
9	3585301O19/210120464	Istič	LTN-63B-3	ks	1		
10	3585301O19/210120464	Istič	LTN 50B-3	ks	1		
11	3585301O16/210120464	Istič	LTN-25B-3	ks	1		
12	3585301O15/210120451	Istič	LTN-20B-3	ks	1		
13	3585301O14/210120451	Istič	LTN 16B-3	ks	2		
14	3585306O13/210120451	Istič	LTN-10C-3	ks	2		
15	3585106O09/210120401	Istič	LTN 2C-1	ks	3		
16	3585641O11/210120413	Poistkový odpínač	OPVP 14/2	ks	1		
17	3585681O11/210120104	Poistkové patróny	PV40A Gg	ks	2		
18	3585525O03/210120482	Prúdový chránič s nadprúd. ochr.	OLI-10B-N1-030A	ks	4		
19	3585525O32/210120482	Prúdový chránič s nadprúd. ochr.	OLI-10C-N1-030A	ks	7		
20	3585525O04/210120482	Prúdový chránič s nadprúd. ochr.	OLI-16B-N1-030A	ks	12		
21	920AN15473/210150054	Impulzné relé	MR 41	ks	1		
22	920AN15474/210150054	Impulzné relé	MR 42	ks	2		
23	3585602B54/210120312	Zvodič prepätia	SLP-275/4	ks	2		
24	210120493	Zvodič prepätia	montáž ďalších modulov	ks	6		
25	920AN32051/110220325	prípojnice PA		ks	1		
26	210190007	dokončovacie práce na rozvádzači		ks	1		
27	210192721	Štítok označovací prístroje		ks	45		

Stavebné úpravy a prístavba Angiografického pracoviska, ÚVN SNP Ružomberok - FN

28	210950101	Štítok označovací na kábel	ks	40
29	210020952	Výstražná tabuľka	ks	3
30	SPOLU:			€
31	Náklady na rozvádzač CELKOM:			2985,00

č.p.	kód položky materiál/montáž	Názov položky	Typ	m.j.	jednotková cena		dodávka	montáž
					dodávka	montáž		

B3.Rozvádzač "RZIS-A":

1	357017E564	Rozvádzač pod omietku	BF-U-DWB-600/10-EIS	ks	1
2	357032E003	Bočnice	BPZ-MSW-10	pár	1
3	357033E032	DIN-lišta	BPZ-DINR24-600	ks	7
4	357033E065	Úchytka	BEL01	pár	3
5	357033E066	Úchytka	BEL12	pár	3
6	357035E007	Krycia doska	BPZ-FP-600/150-45	ks	5
7	357035E005	Krycia doska	BPZ-FP-600/200-BL	ks	1
8	357037E072	Schránka na dok.		ks	1
9	3584401O45/210110436	Vypínač	MSN 63-2	ks	2
10	3585201O06/210120419	Istič	LTN 10B-2	ks	18
11	3585106O09/210120401	Istič	LTN 2C-1	ks	1
12	3585640O14/210120419	Poistkový odpínač	OPVP 10/2	ks	1
13	3585680O06/210120104	Poistkové patróny	PV10 6A gG	ks	2
14	R/210120478	Napájací zdroj BENDER	AN450	ks	2
15	R/210150411	Monitor izolácie BENDER	isoMED427P	ks	2
16	R/210150131	Vyhodnocovacia jed.BENDER	EDS151	ks	3
17	R/210170304	Prúdový transf. BENDER	STW2	ks	2
18	210190007	dokončovacie práce na rozvádzači		ks	1
19	210192721	Štítok označovací prístroje		ks	36
20	210950101	Štítok označovací na kábel		ks	32
21	210020952	Výstražná tabuľka		ks	3
22	SPOLU:			€	
23	Náklady na rozvádzač CELKOM:				4880,00

č.p.	kód položky materiál/montáž	Názov položky	Typ	m.j. množ. jednotková cena		dodávka	montáž
				dodávka	montáž		
<u>B4.Rozvádzač "HRT":</u>							
1	R	Nástenná rozvodnica	NP66-1208030	ks	1		
2	R	Modulový systém	PD-N-M1208	ks	1		
3	R	Kryty	PD-N-KM02008	ks	2		
4	R	Kryty	PD-N-KMV01508	ks	2		
5	R	Kryty	PD-N-KMV02008	ks	2		
6	R	DIN-lišta		ks	5		
7	R/210110436	Vypínač	VISTOP 160A	ks	1		
8	R/210112002	Poistkový odpínač	VLC22/3	ks	5		
9	R/210120102	Poistkové patróny	C22G80	ks	6		
10	R/210120102	Poistkové patróny	C22G63	ks	6		
11	R/210120102	Poistkové patróny	C22G50	ks	3		
12	R/210120401	Istič	PL7-B6/1	ks	1		
13	R/210120401	Istič	PL7-B4/1HS	ks	2		
14	R/210120401	Istič	PL7-C4/2-DC	ks	1		
15	R/210120478	Prúdový chránič	5SM3 346-4	ks	2		
16	R/210180001	Prúdový chránič	3RV1021	ks	1		
17	R/210120478	Npájací zdroj	6EP1 333-3BA 230AC/24DC	KS	1		
18	R/210150481	Relé	VS116K	ks	2		
19	R/210150451	Relé	3RT1017	ks	1		
20	R/210150481	Bezpečnostné relé	3TK2826	ks	1		
21	R/210130106	Stykač	C80.11	ks	2		
22	R/210120312	Zvodič prepätia	SPBT12-280/4	ks	1		
23	R/210120493	Zvodič prepätia	montáž ďalších modulov	ks	3		
24	R/210192578	Svorky	UK95	ks	30		
25	R/210192571	Svorky	39060	ks	50		
26	210190007	dokončovacie práce na rozvádzači		ks	1		
27	210192721	Štítok označovací prístroje		ks	36		
28	210950101	Štítok označovací na kábel		ks	32		
29	210020952	Výstražná tabuľka		ks	3		

Stavebné úpravy a prístavba Angiografického pracoviska, ÚVN SNP Ružomberok - FN

30 SPOLU: €
 31 **Náklady na rozvádzač CELKOM:** 1590,00

č.p.	kód položky	Názov položky	Typ	m.j.	množ.	jednotková cena		dodávka	montáž
						dodávka	montáž		
<u>C.Slaboprúdové rozvody:</u>									
1	220280250	Kábel tieneny	FTP 4x2x0,5 LSOH	m	2200	0,76	0,89	1672,00	1958,00
2	220301207	Dátová zásuvka		ks	18	13,49	3,94	242,82	70,92
3	220301310	ukončenie kábla		ks	72	0,00	2,99	0,00	215,28
4	220260531	Elektroinštalačná trubka		m	450	0,55	3,98	247,50	1791,00
4	37490L0102	Patch panel	24xRJ45	ks	1	169,80	16,90	169,80	16,90
5	220260022	Prístrojová krabica		ks	18	0,49	3,53	8,82	63,54
6	220260026	Elektroinštal. krabica		ks	6	2,99	8,95	17,94	53,70
7	SPOLU:			€				2358,88	4169,34
8	Podružný materiál 3%			€				70,77	
9	Stratné 5%			€				117,94	
10	SPOLU:			€				<u><u>2547,59</u></u>	

D.Demontáže

1	210201056	Svietidlo nástenné, stropné		ks	20	0,00	9,96	0,00	199,20
2	orient.	Vypínač, prepínač,zásuvka		ks	6	0,00	3,99	0	23,94
3	110190051	montáž rozvádzača		ks	2	0,00	86,40	0,00	172,80
4	210010322	krabice		ks	44	0,00	4,94	0	217,36
5	210800105	Káble		m	200	0,00	0,69	0,00	138,00
6	SPOLU:			€					<u><u>751,30</u></u>

Zoznam strojov a zariadení-výkaz výmer:

A.Elektroinštalácia:

1	Svietidlo núdzové AMI NZ	I1089LUC-1SE-LED+piktogram	7
2	Svietidlo zapust. LED OMS	PRETTUS S MRE 15W	1
3	Svietidlo zapust. LED OMS	PRETTUS M IP54 24W	1
4	Svietidlo zapust. LED OMS	PRETTUS M REF. 29W	7
5	Svietidlo zapust. LED OMS	PRETTUS M DALI 29W	2
6	Svietidlo zapust. LED OMS	PRETTUS M DALI IP54 24W	6
7	Svietidlo zapust. LED ELKOVO	ZC2G2-35L840/M620-LOS	2
8	Svietidlo zapust. LED ELKOVO	ZC2G57L940/17B-CLEAN-IP65	6
9	Svietidlo zapust. LED ELKOVO	ZC2G81L940/17B-CLEAN IP65	17
10	Svietidlo zapust. LED ELKOVO	ZC2G118L940/17B IP65	6
11	Svietidlo zapust. LED ELKOVO	ZC2G30L840/ZK OPAL	6
12	Svetlomet LED poh.čid. AMI NZ	IN-FL30WC-32V30W	1
13	Germicídny žiarič		13
14	Svetelné návestie		4
15	Tlačítko "CENTRAL STOP"		1
16	Núdzový vypínač TG		4
17	Dvojtlačítko sig. ovládanie TG		1
18	Tlačítkový ovládač	7744 11 VALENA	7
19	Jednopolový vypínač	7744 01 VALENA	10
20	Sériový prepínač	7744 05 VALENA	2
21	Stmievateľný ovládač	6599-0-2035+6599-0-2988 DALI	2
22	Zásuvka 230V ABB Reflex SI	5519B-A02347B	58
23	Zásuvka 230V s prepäť.ochran.	5519B-A02349B ABB ReflexSI	6
24	Zásuvka 230V ABB Reflex SI	5519B-A02347Z	9
25	Zásuvka 230V ABB Reflex SI	5588B-A02349Y	10
26	Zásuvka 230V ABB Reflex SI	5588B-A02347Y	21
27	Zásuvka 230V ABB Reflex SI	5588B-A02349P	4
28	Zásuvka 230V ABB Reflex SI	5588B-A02347P	9
29		priebežná montáž	68
30	Rámik jednonásobný	7744 51 VALENA	13
31	Rámik dvojnásobný	7744 52 VALENA	3
32	Rámik dvojnásobný		58
33	Rámik trojnásobný		6
34	Rámik štvornásobný		13
35	Zásuvka PA ABB Reflex SI	2495-0-0059	22
36	Rámik jednonásobný		22
37	Prístrojová krabica		136
38	Krabicová rozvodka	KR 97/5H	122
39	odvíčkovania a zavíčkovanie krabice		122
40	Krabicová rozvodka	6455-11	26
41	odvíčkovania a zavíčkovanie krabice		26
42	Trojpolový vypínač	S25 JP	2
43	Zásuvková skriňa	Mi 78231	1
44	Kábel	CYKY-J 5x6mm ²	12
45	Kábel	CYKY-J 5x16mm ²	30
46	Kábel	CYKY-J 5x50mm ²	20
47	Kábel	1-SHKFH-R 2x2x0,8mm ²	30
48	Kábel	1-CXKH-V-J 3x1,5mm ²	80

49	Kábel	1-CXKH-R-O 3x1,5mm ²	130
50	Kábel	1-CXKH-R-J 3x1,5mm ²	580
51	Kábel	1-CXKH-R-J 5x1,5mm ²	220
52	Kábel	1-CXKH-R-J 7x1,5mm ²	20
53	Kábel	1-CXKH-R-J 3x2,5mm ²	550
54	Kábel	1-CXKH-R-J 3x10mm ²	520
55	Kábel	1-CXKH-R-J 5x10mm ²	50
56	Kábel	1-CXKH-R-J 5x16mm ²	20
57	Kábel	1-CXKH-R-J 5x25mm ²	80
58	Kábel	1-CXKH-R-J 5x95mm ²	150
59	Vodič	1-CHKE 6mm ²	150
60	Vodič	1-CHKE 16mm ²	40
61	Vodič	1-CHKE 25mm ²	190
62	ukončenie káblov do 5x4(6)mm ²		2
63	ukončenie káblov do 5x10(16)mm ²		2
64	ukončenie káblov do 5x50mm ²		2
65	ukončenie káblov bezhal. do 3x1,5-2,5mm ²		106
66	ukončenie káblov bezhal. do 3x10-16mm ²		16
67	ukončenie káblov bezhal. do 5x1,5-2,5mm ²		7
68	ukončenie káblov bezhal. do 5x4-6mm ²		10
69	ukončenie káblov bezhal. do 5x10-16mm ²		16
70	ukončenie káblov bezhal. do 5x25mm ²		16
71	ukončenie káblov bezhal. do 5x95mm ²		16
72	ukončenie vodičov bezhal. do 4-6mm ²		22
73	ukončenie vodičov bezhal. do 10-16mm ²		12
74	ukončenie vodičov bezhal. do 25mm ²		2
75	Protipožiarna upchávka - prechod stropom		2
76	Protipožiarna upchávka - prechod stenou		4
77	montáž rozvádzača		2
78	montáž rozvádzača		2
79	vyrovnávač potenciálu	VP	1
80	Kontrolný a sig. Panel BENDER	MK2430	4
81	Ochranný oddel. Tr. BENDER	ES710 5kVA + kryt	2
82	kryt ES710		2
83	vyrezanie ryhy frézovaním	2x4cm	440
84	Lanko pre doplnkové posp.	Cu 4mm ²	20
85	ukončenie lanka		4
86	Svorka na potrubie univ.		4
87	Pásik pre svorku		4
88	Inštalačná trubka FXP 25		120
89	Elektroinštalačný žľab		60
90	Elektroinštalačný žľab		50
91	Držiak káblový-skupinový 5 káblov		1
92	Držiak káblový-skupinový 10 káblov		2
93	Pozinkovaný drôt	FeZn fí8mm	30
94	Pozinkovaný drôt	FeZn fí8mm	80
95	Podpera vedenia	PV17	14

96	Podpera vedenia	PV21	16
97	Podpera vedenia	PV03	14
98	Tyčový lapač	JP15	2
99	Držiak zachytávacej tyče	DJ2	4
100	Svorky bleskozvodu	SK	2
101	Svorky bleskozvodu	SS	8
102	Svorky bleskozvodu	SZ	2
103	Svorky bleskozvodu	SR03	6
104	Pozinkovaný drôt	FeZn fí10mm	40
105	Ochranný uholník		2
106	Držiak ochranného uholníka		4
107	Štítok smaltovaný		2

B1.Rozvádzač "HR-A":

1	Rozvádzačová skriňa EATON	XVTL-BF-8/3/18 komplet	1
2	Istič	BD250NE305	1
3	Spúšť	SE-BD-0250-DTV3	1
4	Podp.spúšť	SP-BHD-X230	1
5	Pripojovacia sada	CS-BD-B021	1
6	Ručný pohon	RP-BD-CK10	1
7	Ložisko RP		1
8	Páka RP s hriadeľom		1
9	Poistkový odpínač	FH000-3A/F	1
10	Pripojovacia sada	CS-FH000	3
11	Poistkové patróny	PNA000 160A Gg	3
12	Poistkový odpínač	OPVP22/3	1
13	Poistkové patróny	PV100A Gg	3
14	Istič	BC160-NT305-160L	1
15	Pripojovacia sada	CS-BC-B021	1
16	Istič	BC160-NT305-160L	2
17	Pripojovacia sada	CS-BC-B021	2
18	Istič	BC160-NT305-160L	1
19	Istič	LVN-100C-3	1
20	Podp.spúšť	SP-LT-A230	1
21	Istič	LTN-80C-3	1
22	Istič	LTN-32C-3	1
23	Istič	LTN-25C-3	3
24	Istič	LTN-16C-3	1
25	Istič	LTN 2C-1	2
26	Prúdový chránič s nadprúd. ochr.	OLI-10C-N1-030A	1
27	Prúdový chránič s nadprúd. ochr.	OLI-16B-N1-030A	3
28	Zvodič prepätia	FLP A50-2,5	3
29	Zvodič prepätia	montáž ďalších modulov	2
30	Zvodič prepätia	SLP-385/4	4
31	Zvodič prepätia	montáž ďalších modulov	3
32	Zvodič prepätia	FLP-B+CMAXI/4	1
33	Zvodič prepätia	montáž ďalších modulov	3
34	Ekvipotenciálna svorkovnica	EPS	1
35	dokončovacie práce na rozvádzači		1
36	Štítok označovací prístroje		30
37	Štítok označovací na kábel		20

B2.Rozvádzač "1R-A":

1	Rozvádzač pod omietku	BF-U-DWB-600/10-EIS	1
2	Bočnice	BPZ-MSW-10	1
3	DIN-lišta	BPZ-DINR24-600	7
4	Úchytka	BEL01	3
5	Úchytka	BEL12	3
6	Krycia doska	BPZ-FP-600/150-45	5
7	Krycia doska	BPZ-FP-600/200-BL	1
8	Záslepka		40
9	Istič	LTN-63B-3	1
10	Istič	LTN 50B-3	1
11	Istič	LTN-25B-3	1
12	Istič	LTN-20B-3	1
13	Istič	LTN 16B-3	2
14	Istič	LTN-10C-3	2
15	Istič	LTN 2C-1	3
16	Poistkový odpínač	OPVP 14/2	1
17	Poistkové patróny	PV40A Gg	2
18	Prúdový chránič s nadprúd. ochr.	OLI-10B-N1-030A	4
19	Prúdový chránič s nadprúd. ochr.	OLI-10C-N1-030A	7
20	Prúdový chránič s nadprúd. ochr.	OLI-16B-N1-030A	12
21	Impulzné relé	MR 41	1
22	Impulzné relé	MR 42	2
23	Zvodič prepätia	SLP-275/4	2
24	Zvodič prepätia	montáž ďalších modulov	6
25	prípojnice PA		1
26	dokončovacie práce na rozvádzači		1
27	Štítok označovací prístroje		45
28	Štítok označovací na kábel		40
29	Výstražná tabuľka		3

B3.Rozvádzač "RZIS-A":

1	Rozvádzač pod omietku	BF-U-DWB-600/10-EIS	1
2	Bočnice	BPZ-MSW-10	1
3	DIN-lišta	BPZ-DINR24-600	7
4	Úchytka	BEL01	3
5	Úchytka	BEL12	3
6	Krycia doska	BPZ-FP-600/150-45	5
7	Krycia doska	BPZ-FP-600/200-BL	1
8	Záslepka		24
9	Vypínač	MSN 63-2	2
10	Istič	LTN 10B-2	18
11	Istič	LTN 2C-1	1
12	Poistkový odpínač	OPVP 10/2	1
13	Poistkové patróny	PV106A gG	2
14	Napájací zdroj BENDER	AN450	2
15	Monitor izolácie BENDER	isoMED427P	2
16	Vyhodnocovacia jed.BENDER	EDS151	3
17	Prúdový transf. BENDER	STW2	2

18	dokončovacie práce na rozvádzači		1
19	Štítok označovací prístroje		36
20	Štítok označovací na kábel		32
21	Výstražná tabuľka		3

B4.Rozvádzač "HRT":

1	Nástenná rozvodnica	NP66-1208030	1
2	Modulový systém	PD-N-M1208	1
3	Kryty	PD-N-KM02008	2
4	Kryty	PD-N-KMV01508	2
5	Kryty	PD-N-KMV02008	2
6	DIN-lišta		5
7	Vypínač	VISTOP 160A	1
8	Poistkový odpínač	VLC22/3	5
9	Poistkové patróny	C22G80	6
10	Poistkové patróny	C22G63	6
11	Poistkové patróny	C22G50	3
12	Istič	PL7-B6/1	1
13	Istič	PL7-B4/1HS	2
14	Istič	PL7-C4/2-DC	1
15	Prúdový chránič	5SM3 346-4	2
16	Prúdový chránič	3RV1021	1
17	Npájací zdroj	6EP1 333-3BA 230AC/24DC	1
18	Relé	VS116K	2
19	Relé	3RT1017	1
20	Bezpečnostné relé	3TK2826	1
21	Stykač	C80.11	2
22	Zvodič prepätia	SPBT12-280/4	1
23	Zvodič prepätia	montáž ďalších modulov	3
24	Svorky	UK95	30
25	Svorky	39060	50
26	dokončovacie práce na rozvádzači		1
27	Štítok označovací prístroje		36
28	Štítok označovací na kábel		32
29	Výstražná tabuľka		3

C.Slaboprúdové rozvody:

1	Kábel tienový	FTP 4x2x0,5 LSOH	2200
2	Dátová zásuvka		18
3	ukončenie kábla		72
4	Elektroinštalačná trubka		450
5	Patch panel	24xRJ45	1
6	Prístrojová krabica		18
7	Elektroinštal. krabica		6

D.Demontáže

1	Svietidlo nástenné, stropné		20
2	Vypínač, prepínač,zásuvka		6
3	montáž rozvádzača		2
4	krabice		44
5	Káble		200

m
m
m
m
m
m
m
m
m
m
m
m
ks
ks
ks
ks
ks
ks
ks
ks
ks
ks
ks
ks
ks
ks
ks
ks
ks
ks
ks
ks
ks
ks
ks
m
m
ks
ks
ks
m
m
m
ks
ks
kg
m
ks

ks

ks

pár

ks

pár

pár

ks

ks

ks

ks

ks

ks

ks

ks

ks

ks

ks

ks

ks

ks

ks

ks

ks

ks

ks

ks

ks

ks

ks

ks

ks

pár

ks

pár

pár

ks

ks

ks

ks

ks

ks

ks

ks

ks

ks

ks

ks

ks
ks
ks
ks

ks
ks
ks
ks
ks
ks
ks
ks
ks
ks
ks
ks
ks
ks
KS
ks
ks
ks
ks
ks
ks
ks
ks
ks
ks
ks
ks

m
ks
ks
m
ks
ks
ks

ks
ks
ks
ks
m

ROZPOČET

Stavba: Stavebné úpravy a prístavba Angiografického pracoviska ÚVN SNP Ružomberok FN-úprava PD

28.6.2019

Objekt: Čisté priestory

Objednávateľ: ÚVN SNP Ružomberok FN

Zhotoviteľ:

Miesto: ÚVN SNP Ružomberok FN

P.č.	Č.pol.cenníka	Skrátený popis	M.j.	Množstvo	Jedn.cena Euro	Dodávka spolu Euro	Montáž spolu Euro
	800-3	9 - Lešenie					
1.		Montáž lešenia pomocného posuvného					
2.		60+10+7+8+18	m2	103,00	4,19		431,47
3.		Presun hmôt	t	7,64	16,24		124,07
4.		Zväčšený presun hmôt	t	7,64	39,62		302,67
5.		Lešenie SPOLU					858,21
2.		Ľahký podhľad z Al. plechov 675x675mm farebne lakované kazety upevnené do stropnej konštrukcie certifikované do priestoru ISO 7 res. M5 miestnosť 1.10					
2.1		Dodávka ľahkého kazet. stropu + okraje stien	m2	65,60	43,62	2 861,34	
2.2		Montáž ľahkého kazet. stropu	m2	65,60	32,76		2 149,06
2.3		Atyp. úprava pri montáži svietidiel	ks	18,00	2,14		38,54
2.4		Atyp. úprava pri montáži výustiek	ks	6,00	5,83		34,96
2.5		Dodávka silikónového tmelu	m2	65,60	2,14	140,45	
2.6		Tmelenie škár	m2	65,60	2,33		152,72
2.7		Vyčistenie Tesného stropu	m2	65,60	2,53		165,77
2.8		Dodávka pomocnej OK pre Angiograf nosnosť ramena zabudované v stropnej konštrukcii zatiaľ odhad preverí statik	kg	760,00	4,66	3 539,32	
2.9		Dodávka inštaláčnej kazety pre vstup ku klapkám VZT a kontroly medzistropu	ks	4,00	83,50	334,01	
2.10		Montáž inštaláčnej kazety	ks	4,00	46,57		186,26
2.11		Dodávka F profilu	m	40,00	4,91	196,56	
2.12		Montáž F profilu	m	40,00	4,27		170,84
2.13		Ľahký podhľad SPOLU				7 071,68	2 898,15
3.		Dvere					

3.1		Dvere automaticky posuvné jednokrídlové, čiastočná presklenné, farebne lakované - farba povrchu podľa vzorkovníka NCS, pastelová, matná - v súlade s architektonickým riešením stavby, s elektrickým pohonom 230V, 50 / 60Hz, riadenie mikroprocesorom s možnosťou plynulej zmeny nastavenia rýchlosti otvárania min. 10-30cm / s, funkcie pre čiastočné a plné otvorenie, s 2 ks bezdotykových spínačov, vrátane nerezovej zárubne, priechodný otvor 1300mm, výška 2150mm, zapustená kľučka - nerez, presklenie 500x300 mm, ochrana proti rádiácii 1,5mmPb. Prechod miestnosť 1.10 - 1.04	ks	1,00	6 653,79	6 653,79	
3.2		Montáž dverí s protiradiačnou úpravou	ks	1,00	286,65		286,65
3.3		Dvere automaticky otočné jednokrídlové, čiastočná presklenné, farebne lakované - farba povrchu podľa vzorkovníka NCS, pastelová, matná - v súlade s architektonickým riešením stavby, s elektrickým pohonom 230V, 50 / 60Hz, riadenie mikroprocesorom, s 2 ks bezdotykových lakťových spínačov, vrátane nerezovej zárubne, priechodný otvor 900mm, výška 2050mm, zapustený kľučka - nerez, presklenie 500x300 mm, ochrana proti rádiácii 1,5mmPb. Prechod miestnosť 1.10 - 1.08	ks	1,00	6 247,80	6 247,80	
3.4		Montáž dverí s protiradiačnou úpravou	ks	1,00	251,55		251,55
3.5		Dvere nerezové, manuálne otočné jednokrídlové, plné, farebne lakované - farba povrchu podľa vzorkovníka NCS, pastelová, matná - v súlade s architektonickým riešením stavby, vrátane nerezovej zárubne, priechodný otvor 800mm, výška 2150mm, guľa guľa vr vložky s gombíkom - nerez, ochrana proti rádiácii 1,5mmPb. Prechod miestnosť 1.10 - 1.11 a 1.10 - 1.12	ks	2,00	4 536,09	9 072,18	
3.6		Montáž dverí s protiradiačnou úpravou	ks	2,00	159,12		318,24
		Dvere SPOLU				21 973,77	856,44
		Priečky do čistého priestoru farebne lakované certifikované do priestoru ISO 7 res. M5 miestnosť 1.11-1.12 priečky sú navrhnuté v prevedení „R“, ktoré spĺňajú požiadavky normy EN ISO 14644 pre Čisté priestory a príslušné riadené prostredia“ . Stenový panel typ „R“ tvoria dva plášte z oceľového lakovaného plechu hr. 0,8mm, medzi ktoré je vlepý vnútorný hliníkový rám a tepelnoizolačná výplň z minerálnych dosiek. Farebne sú lakované plechy upravené v odtieni RAL. Hrúbka panela priečky je 62mm. Panely sú ukotvené hore ako samonosné dolu do hotovej podlahy pomocou lakovaného „U“ profilu, ktorý je z rovnakého materiálu ako plášť panela. V paneloch priečky sú integrované plastové žľaby pre rozvody elektroinštalácie. V mieste elektro žľabov sú namontované ovládacie prvky osvetlenia, a ovládanie roznych zariadení					
		Dodávka priečok miestnosť 1.11-1.12					
		Priečka bez radiačnej ochrany	m2	9,60	137,94	1 324,25	
		Výplň farmapriečok MV	m2	9,60	31,71	304,39	
		Kabelový žľab	m	6,00	8,07	48,44	
		Montáž priečokbez radiačnej ochrany miestnosť 1.11-1.12					
		priečka pre SV 3000	m2	9,60	43,50		417,61

		Atyp. Úprava pri murovaných stenách	m2	3,00	7,99		23,97
		Dodávka priečok miestnosť 1.10 -1.11a 1.10-1.12					
		Priečka s ochrana proti radiácii 1,5mmPb	m2	31,88	137,94	4 397,62	
		Výplň farmapriečok MV 1,5mmPb	m2	31,88	31,71	1 010,82	
		Kabelový žľab	m	40,00	8,07	322,92	
		Montáž priečok					
		priečka pre SV 3000	m2	31,88	43,50		1 386,81
		Atyp. Úprava pri murovaných stenách	m2	6,00	7,99		47,95
		Dodávka inštalačného materiálu pre kotvenie panelov	m2	41,48	7,14	296,04	
		Dodávka silikónového tmelu	m2	41,48	2,71	112,58	
		Tmelenie škár	m2	41,48	2,53		104,82
		Obkladové panely Inwall, farebne lakované, hladký povrch, montáž pomocou zaklapavania zo strany panelov vo zvislej montážnej medzere na zvislú oceľovú konštrukciu, zaručujúce ľahkú montáž, prípadne demontáž. Základný raster 1200 mm, Výška panelov 3150mm, hrúbka panelov je 20mm. V paneloch budú vykonané výrezy pre umiestnenie stenových prvkov. Farba povrchu podľa vzorkovníka NCS, pastelová, matná - v súlade s architektonickým riešením stavby. Odolnosť proti čistiacim a dezinfekčným prostriedkom. Bez radiačnej ochrany obvodová stena miestnosti č. 1.10 a stena hr. 600mm miestnosti 1.04 , 1.06, 1.08					
		Dodávka obkladu Inwall					
		Obklad Inwall klik	m2	72,32	85,41	6 176,85	
		Montáž obkladu Inwall					
		Montáž Inwal	m2	72,32	29,25		2 115,36
		Dodávka inštalačného materiálu pre kotvenie panelov	m2	72,32	7,14	516,15	
		Dodávka silikónového tmelu	m2	72,32	2,71	196,28	
		Tmelenie škár	m2	72,32	2,53		182,75
		Priečky , obklady SPOLU				14 706,34	4 279,27
3.83		SPOLU = tesný strop,kazet. podhľad, pharma priečky				43 751,79	8 033,86
1.		Mimostavenisk. doprava	%	2,40	43 751,51	1 050,04	
2.		Zabezpečenie dodávky a výr.dokumentácie	%	10,00	43 751,51	4 375,15	
3.		PPV	%	1,00	8 033,88		80,34
4.		Murárska výpomoc	%	1,60	8 033,88		128,54
5.		Presun hmôt	q	0,00	0,00		0,00
6.		MONTÁŽ CELKOM					8 242,74
7.		DODÁVKA CELKOM				49 176,97	

		REKAPITULÁCIA					
		HSV - Lešenie					858,21
		CM - Montáž					8 242,74
		spolu					9 100,95
		CM - Dodávka					49 176,97
		HLAVA III -ZRN					58 277,92
		GZS - S %	1	8,58			
		GZS - S %	1	82,43			
		Prevádzkové vplyvy - S %	1,8	163,82			
		HLAVA VI-VRN		254,83			
		DOPLŇUJÚCE PRÁCE					
		Hodiny na OS, vhodné pre nemocničné prevádzku, napájanie 24V, riadené signálom jednotného času, vonkajší priemer min 300mm, číselník s arabskými číslicami.	ks	1,00	359,19	359,19	
		Montáž hodín	ks	1,00	100,62		100,62
		Validácia priestorov meranie častíc , teplôt , rýchlostí prudenie vzduchu					
		Náklady spojené s uvedením do prevádzky po realizácii ČP					
		Spracovanie sanitačnej mapy	ks	1,00	397,80	397,80	
		Zobratie mikrobionál. Sterov	ks	6,00	30,42	182,52	
		Vyhodnotenie mikrobionál. Sterov akred. Lab	ks	6,00	88,92	533,52	
		Návrh sanitačného plánu a použitie dezin. Prostr.	ks	1,00	1 251,90	1 251,90	
		Signalizácia a blokovanie dverí pre zabránenie vstupu pri ožarovaní	ks	1,00	2 515,50	2 515,50	
		Montáž signalizácie a blokovania	ks	1,00	585,00	585,00	
		SPOLU = doplňujúce práce				5 825,43	100,62
		Kazetový strop navrhnutý pre ostatný priestor s obmedzením počtu cyklov sanitácie spĺňa tieto základné kritéria , ktoré sú potrebné pre takéto priestory s dôrazom na čistotu pracoviska :					
		- Obmedzené uvoľňovanie častíc z povrchu kaziet na základe cyklov počtu sanitácie					
		- ľahká montáž					
		- tesnenie spojov medzi jednotlivými kazetami a rastrom stropu nie sú tmelené len prítlačané prítlačným klipom					
		- tesnosť, ktorá zaručuje udržanie pretlaku alebo podtlaku v miestnosti vzduchová priepustnosť podhľadu je 22,63 l/s/m2 pri pretlaku 40pa					
		- obmedzená čistota, sanitácia a odolnosť voči dezinfekčným prostriedkom max pre 500 použití					
		Stropy , dvere priečky obklady SPOLU					64 458,80

Cenová ponuka

Medicinálne plyny

Projektant: A -projekt, nám. Š. N. Hýroša 12 Ružomberok

Odberateľ :	ÚVN SNP Ružomberok - FN
Datum :	27.6.2019
Název stavby :	Stavebné úpravy a prístavba angiograf. pracoviska, ÚVN SNP Ružomberok - FN - úprava PD
Projektant :	

Část	Název	Množství dodávky	Množství montáže	Měrná jednotka	Cena dodávky/ks	Cena montáže/ks	Cena dodávky celk.	Cena montáže celk.
rozvody	měděná trubka 12x1	72,00	72,00	m	6,94	11,38	499,68	819,36
	měděná trubka 18x1	240,00	240,00	m	8,96	13,95	2 150,40	3 348,00
	prořez trubek 3%	1,00	0,00	kus	10,99	0,00	10,99	0,00
	Ag pájka 45+pasta	630,00	0,00	g	1,26	0,00	793,80	0,00
	chránička potrubí-oc.trubka 26.9x2.6 (0,5m)	1,00	1,00	kus	6,75	4,63	6,75	4,63
	chránička potrubí-oc.trubka 31.8x2.6 (0,5m)	18,00	18,00	kus	10,11	5,38	181,98	96,84
	tvárovky Cu do pr.18	125,00	125,00	kus	2,89	0,50	361,25	62,50
	konzole jednoduchá	49,00	49,00	kus	2,82	3,81	138,18	186,69
	konzole středně složitá	13,00	13,00	kus	7,49	5,62	97,37	73,06
	konzole složitá	24,00	24,00	kus	10,79	6,80	258,96	163,20
	značení potrubí	312,00	312,00	kus	1,06	0,20	330,72	62,40
	ochranný plyn pro pájení Cu trubek	312,00	0,00	m	0,53	0,50	165,36	0,00
	propláchnutí rozvodu dusíkem	312,00	312,00	m	0,53	0,50	165,36	156,00
	napojení na stávající rozvod	4,00	4,00	kus	0,00	30,00	0,00	120,00
	odstavení části stávajícího rozvodu	0,00	4,00	kus	0,00	35,00	0,00	140,00
	úseková tlaková zkouška	0,00	4,00	kus	0,00	35,00	0,00	140,00
	závěrečná tlaková zkouška	0,00	4,00	kus	0,00	60,00	0,00	240,00
	ventil.krabice pro 4 plyny kompletní (4xuzav.ventil,4xpřip.zálohy,4xčidlo snímání tlaku)	1,00	1,00	kus	2 236,80	191,10	2 236,80	191,10
	monitorovací zařízení s dotyk.LCD displejem pro 12 vstupů, uživatelsky nastavitelné, příprava pro měření spotřeby plynu	1,00	1,00	kus	1 207,98	105,00	1 207,98	105,00
	kabel signalizace	100,00	100,00	m	0,61	4,98	61,00	498,00
	nástěnná lůžková rampa pro 1 lůžko , délka 1650mm, výbava : 2x O2, 4x IT, 2x VDO, 3x PA, 1x 2RJ45, osvetlenie priame (ovládané ode dverí), 2x medilišta 400mm	1,00	1,00	kus	1 934,02	289,50	1 934,02	289,50

otočný stropní kyvný dvouramenný stativ anesteziologický výbava : rameno 800/800mm, 2x O2, 2x N2O, 2x T, 2x V, 1x odtah, 8xIT, 4x VDO, 6x PA, 2x 2RJ45, 1x police s ovládáním, 1x police standard	1,00	1,00	kus	13 191,75	1 978,50	13 191,75	1 978,50
dokumentace skut.stavu (3x paré, 1x CD)	1,00	0,00	kus	120,00	0,00	120,00	0,00
zahájení,ukončení a předání	1,00	1,00	kus	0,00	325,00	0,00	325,00
přesun hmot	1,00	1,00	kus	985,00	450,00	985,00	450,00
zkoušky a revize	1,00	1,00	kus	0,00	555,00	0,00	555,00
						24 897,35 €	10 004,78 €
							34 902,13 €

Odberateľ: ÚVN SNP Ružomberok - FN

Spracoval:

Projektant: zodp. projektant:

Ks:

Dodávateľ:

Dátum: 27.6. 2019

Stavba STAVEBNÉ ÚPRAVY A PRÍSTAVBA ANGIOGRAFICKÉHO PRACOVISKA, ÚVN SNP RUŽOMBEROK - FN - úprava PD

Objekt SO 01. Stavebné úpravy a prístavba angiografického pracoviska - Vykurovanie

Prehľad rozpočtových nákladov

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť
Práce PSV								
TEPELNÉ IZOLÁCIE POTRUBIA								
713/A 4	713482121	Montáž trubice z PE s hrúbkou steny do 30 mm, D vnútorné do 38 mm	m	120,000	0,69	0,00	82,80	0,002
R/R 0	Info cena	Tepelná izolácia z minerálnej vlny hrúbka 25 mm,/priemer 28 mm pre DN20	m	20,000	0,00	1,85	37,00	
R/R 0	Info cena	Tepelná izolácia z minerálnej vlny hrúbka 30 mm,/priemer 35 mm pre DN25	m	100,000	0,00	1,99	199,00	
TEPELNÉ IZOLÁCIE POTRUBIA CELKOM					82,80	236,00	318,80	0,000
ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-STROJOVNE								
731/A 2	732429111	Montáž čerpadiel obehových špirálových DN 25	súb	1,000	16,90	0,00	16,90	0,000
731/A 2	998732201	Presun hmôt pre strojovne umiestnené vo výške do 6 m	%	855,000	0,0220	0,0000	18,8100	
S/S40	426810080404	GRUNDFOS elektronické obehové čerpadlo do vykurovania typ MAGNA3 25 - 60, 180, 1x230V	kus	1,000	0,00	598,60	598,60	
ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-STROJOVNE CELKOM					35,71	598,60	634,31	0,000
ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-ROZVOD POTRUBIA								
731/A 3	733111103	Potrubie z rúrok závitových bezošvých bežných nízkotlakových DN 15 m		45,000	9,75	0,00	438,75	0,068
731/A 3	733111104	Potrubie z rúrok závitových bezošvých bežných nízkotlakových DN 20 m		40,000	9,96	0,00	398,40	0,078
731/A 3	733111105	Potrubie z rúrok závitových bezošvých bežných nízkotlakových DN 25 m		100,000	13,94	0,00	1 394,00	0,291
731/A 3	733113113	Príplatek za zhotovenie prípojky z rúrok závitových DN 15	ks	12,000	2,90	0,00	34,80	

731/A 3	733113114	Príplatok za zhotovenie prípojky z rúrok závitových DN 20	ks	2,000	3,90	0,00	7,80	
731/A 3	733124118	Zhotovenie rúrkových prechodov z rúrok hladkých kovaním 50/25	ks	2,000	22,60	0,00	45,20	0,004
731/A 3	733190107	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok závitových do DN 40	m	197,000	0,29	0,00	57,13	
731/A 3	998733201	Presun hmôt pre potrubie ÚK v objektoch výšky do 6 m	%	3 120,000	0,0160	0,0000	49,9200	
731/B 3	733110803	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových do DN 15	m	15,000	0,68	0,00	10,20	0,000
731/B 3	733110806	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových do DN 32	m	15,000	0,76	0,00	11,40	0,000
R/R 0	Info cena	Napojenie na existujúce výstupy rozdeľovača v strojovni	ks	2,000	10,98	0,00	21,96	
R/R 0	Info cena	Zhotovenie rúrkových prechodov z rúrok hladkých 25/20	ks	2,000	26,50	0,00	53,00	
R/R 0	Info cena	PIPECO - Predizolovaná rúra priama DN25 °B° 6m oceľ poz. zvar. 33,7x2,6 - HDPE 110x3	ks	2,000	0,00	115,60	231,20	
R/R 0	Info cena	PIPECO - Spojka DN25 °B°, 33,7 - HDPE 110x3	ks	4,000	0,00	29,60	118,40	
R/R 0	Info cena	PIPECO - zmršť. presuvka 110-500	ks	4,000	0,00	34,20	136,80	
R/R 0	Info cena	PIPECO - prechod stenou pr. 110 mm	ks	4,000	0,00	31,90	127,60	
R/R 0	Info cena	Montáž predizolovaného potrubia	celk	1,000	405,60	0,00	405,60	
R/R 0	Info cena	Preplach ocelového potrubia	m	197,000	0,98	0,00	193,06	
		ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-ROZVOD POTRUBIA CELKOM			3 121,22	614,00	3 735,22	0,440
		ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-ARMATÚRY						
731/A 4	734209101	Montáž závitových armatúr s 1 závitom do G 1/2	kus	6,000	0,88	0,00	5,28	0,000
731/A 4	734209112	Montáž závitových armatúr s 2 závitmi do G 1/2	kus	11,000	2,41	0,00	26,51	0,000
731/A 4	734209114	Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 3/4	kus	4,000	2,78	0,00	11,12	0,000

731/A 4	734209115	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1	kus	5,000	2,98	0,00	14,90	0,000
731/A 4	734209121	Montáž štvorcestnej armatúry pre pripojenie vykurovacieho telesa	kus	1,000	19,85	0,00	19,85	0,000
731/A 4	734213120	Montáž ventilu odvodušňovacieho závitového vykurovacích telies do G 1/2	kus	6,000	1,92	0,00	11,52	0,000
731/A 4	734213250	Montáž ventilu odvodušňovacieho závitového automatického G 1/2	kus	6,000	2,45	0,00	14,70	0,000
731/A 4	734223010	Montáž ventilu závitového regulačného G 3/4 stupačkového	kus	2,000	16,70	0,00	33,40	0,000
731/A 4	734223020	Montáž ventilu závitového regulačného G 1 stupačkového	kus	1,000	16,98	0,00	16,98	0,000
731/A 4	734223230	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej PN 10 do 110°C so vstavaným snímačom	kus	6,000	2,96	0,00	17,76	0,000
731/A 4	734291113	Kohúty plniace a vypúšťacie G 1/2	kus	6,000	0,00	13,60	81,60	0,003
731/A 4	734411141	Teplomery dvojkovové DTR s pevnou stonkou 60 mm	kus	2,000	0,00	19,90	39,80	0,001
731/A 4	734412130	Montáž teplomeru technického axiálneho priemer 63 mm dĺžka 100 mm	kus	2,000	7,59	0,00	15,18	0,001
731/A 4	734422110	Tlakomery diferenčné 03360 priemeru 60	kus	1,000	0,00	89,60	89,60	0,003
731/A 4	734424110	Montáž tlakomera, priemer 60 mm	kus	1,000	22,54	0,00	22,54	0,001
731/A 4	998734203	Presun hmôt pre armatúry ÚK v objektoch výšky do 24 m	%	928,500	0,0300	0,00	27,86	0,000
731/B 4	734200821	Demontáž armatúr s dvoma závitmi do G 1/2	kus	10,000	2,99	0,00	29,90	0,001
S/S20	319152102705	IVAR CS Filter závitový 1" mosadz OT 58	kus	1,000	0,00	12,55	12,55	0,000
S/S50	551054010401	HERZ Hlavica termostatická "Design" "Mini" so závitom M 28 x 1,5, s kvapalinovým snímačom, automatická protimrazová ochrana pri cca 6°C, teplotný rozsah 6 - 28 °C	kus	6,000	0,00	16,15	96,90	0,000
S/S50	551054030102	HERZ Ventil TS-90 DN 15, termostatický, priamy, prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením, pripojenie na rúru univerzálnym hrdlom	kus	5,000	0,00	17,33	86,65	0,000

S/S50	551054033102	HERZ Ventil do spiatočky RL-5 DN 15, priamy, s prednastavením, s možnosťou napúšťania, vypúšťania a uzavretia,	kus	5,000	0,00	12,54	62,70	
S/S50	551054070102	HERZ Ventil VUA-40 DN 15, štvorcový termostatický, priamy, pre 2-rúrkové sústavy, prednastaviteľný termostatický zvršok, pripojenie vyk. telesa ponornou rúrou dl = 290 mm - DN 11 mm,	kus	1,000	0,00	31,99	31,99	
S/S50	551054090902	HERZ Ventil STRÖMAX 4017 M, DN 20, šikmý, vyvažovací, s meracou clonou pre meranie tlakovej diferencie, s meracími ventilčekmi, kvs = 3,60	kus	2,000	0,00	59,85	119,70	
S/S50	551054090903	HERZ Ventil STRÖMAX 4017 M, DN 25, šikmý, vyvažovací, s meracou clonou pre meranie tlakovej diferencie, s meracími ventilčekmi, kvs = 6,50	kus	1,000	0,00	89,20	89,20	
S/S50	551054111101	HERZ Ventil prepúšťací priamy DN 15, 10-2000 l/h	kus	1,000	0,00	23,25	23,25	
S/S50	551152100102	IVAR CS Guľový uzáver voda PERFECTA 3/4" FF páčka	kus	4,000	0,00	6,22	24,88	
S/S50	551152100103	IVAR CS Guľový uzáver voda PERFECTA 1" FF páčka	kus	3,000	0,00	12,55	37,65	
S/S50	551152100801	IVAR CS Automatický od vzdušňovací ventil IVAR.MINICAL, 1/2"	kus	6,000	0,00	12,86	77,16	
S/S50	551152103103	IVAR CS Spätná klapka Eura - Sprint 1" vnútorný - vnútorný závit	kus	1,000	0,00	25,60	25,60	
ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-ARMATÚRY CELKOM					95,48	899,23	994,71	0,010
ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-VYKUROVACIE TELESÁ								
731/A 5	735153300	Príplatok za od vzdušňovací ventil telies VSŽ (8,0 %)	kus	6,000	1,65	0,00	9,90	0,000
731/A 5	735154133	Montáž vykurovacích telies 2-radových panelových, výška 500 mm, dĺžka 1000-1200 mm	kus	5,000	22,10	0,00	110,50	0,000
731/A 5	735154462	Montáž vykurovacieho rebríkového radiátora, šírka 450 mm, výška 1800 mm	kus	1,000	22,10	0,00	22,10	0,000
731/A 5	998735203	Presun hmôt pre vykurovacie telesá ÚK v objektoch výšky do 12 m	%	1 776,590	0,0250	0,0000	44,41	
731/B 5	735111810	Demontáž vykurovacích telies článkových	m2	20,000	0,89	0,00	17,80	
731/B 5	735494811	Vypustenie vody pri demontáži z vykurovacích telies a potrubia	m2	20,000	0,59	0,00	11,80	

731/B 5	735494811	Vypustenie vody pri demontáži z vykurovacích telies a potrubia na ostatných poschodiach dotknutých stúpačiek	m2	120,000	0,59	0,00	70,80	
731/C 5	735000911	Vyregulovanie ventilov a kohútov s ručným ovládaním	kus	9,000	1,69	0,00	15,21	
731/C 5	735191903	Ostatné opravy vykurovacieho telesa - vyčistenie ocelových telies vodou	m2	4,000	0,28	0,00	1,12	
HZS/HZS	HZS000111	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manipulačné (Tr 1) v rozsahu viac ako 8 hodín - vykurovacia skúška	hod	72,000	14,62	0,00	1 052,64	
R/R 0	Info cena	Elektrická vykurovacia tyč s termostatom pre rebríkové radiátory 600 W	ks	1,000	0,00	44,20	44,20	
R/R 0	Info cena	Napustenie a odvzdušnenie	hod	16,000	14,64	0,00	234,24	
S/S40	484188116307	U.S. STEEL Ocelový panelový radiátor KORAD 20K 500x1000 s bočným pripojením s dvoma panelmi	kus	2,000	0,00	65,50	131,00	
S/S40	484188116309	U.S. STEEL Ocelový panelový radiátor KORAD 20K 500x1200 s bočným pripojením s dvoma panelmi	kus	2,000	0,00	75,60	151,20	
S/S40	484188116409	U.S. STEEL Ocelový panelový radiátor KORAD 20K 600x1200 s bočným pripojením s dvoma panelmi	kus	1,000	0,00	85,60	85,60	
S/S40	4845501525	Vykurovacie rebríky KORADO typ KRC 1820.450	kus	1,000	0,00	72,40	72,40	0,002
ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-VYKUROVACIE TELESÁ CELKOM							2 074,92	0,000
NÁTERY								
783/A 1	783414140	Náter kovového potrubia do DN 50 mm základný a olejový dvojnásobný	m	197,000	1,19	0,00	234,43	0,014
NÁTERY CELKOM							234,43	0,010
Práce PSV								0,460
Celkom v EUR							7 992,390	

Rožpočet - Stavebné úpravy a prístavba angiogr. pracoviska, ÚVN SNP Ružomberok - Vzduchotechnika

Ústredná vojenská nemocnica v Ružomberku - FN

Poz. číslo	Typ	Opis	Jednotka množstva	Počet	Jednotková cena	CELKOM
ZARIADENIE č.1: Angiograf						
1.101	KEK 5-M-DU50S-H	Vzduchotechnická jednotka	ks	1	14 870,70	14 870,70
-	-	Meranie a regulácia	kpl	1	10 085,40	10 085,40
1.102	ERQ250AW1	Kondenzačná jednotka	ks	1	9 350,64	9 350,64
-	EKEQFCBA	Komunikačný adaptér	ks	1	863,46	863,46
-	EKEXV250	Sada expanzného ventilu	ks	1	253,89	253,89
-	-	Cu potrubie s izoláciou	bm	10	9,36	93,60
-	-	Cu potrubie s izoláciou	bm	10	14,04	140,40
-	-	Chladivo	kg	5	12,87	64,35
-	-	Komunikačný kábel	bm	20	2,57	51,48
-	-	Montážny materiál	ks	1	234,00	234,00
-	-	Montáž rozvodu Cu a komunikačných káblov, mtž vnútorných a vonkajšej jednotky	kpl	1	468,00	468,00
-	-	Tlakové skúšky rozvodov	kpl	1	351,00	351,00
1.103	DT2364	Parný zvlhčovač	ks	1	4 282,20	4 282,20
-	-	Parná hadica	bm	8	111,15	889,20
-	-	Kondenzačná hadica	bm	8	17,55	140,40
-	-	Parná rozdeľovacia trubica	ks	1	444,60	444,60
-	-	Vysokotlaká sada	ks	1	204,75	204,75
-	-	Snímač vlhkosti do potrubia	ks	1	795,60	795,60
-	-	Hygrostat do potrubia	ks	1	485,55	485,55
-	-	Montáž zvlhčovača	ks	1	409,50	409,50
1.104	-	<i>NEOBSADENÉ</i>				
1.105	PZ-200/100-1500x1000x750	Tlmič hluku s potrubím	ks	4	362,70	1 450,80
1.106-1.109	-	<i>NEOBSADENÉ</i>				
1.110	AFZV-1000x1400-UR	Protidažďová žalúzia s ochranným sitom	ks	1	292,50	292,50
1.111-1.310	-	<i>NEOBSADENÉ</i>				
1.311	RZ12-400x315-R	Regulačná klapka ručná tesná	ks	3	66,69	200,07
1.312	RZ12-630x250-R	Regulačná klapka ručná tesná	ks	3	122,85	368,55
1.313-1.319	-	<i>NEOBSADENÉ</i>				
1.320	RKP-P-600x500-R-3900-Z	Regulátor konštantného prietoku	ks	1	555,75	555,75
1.321-1.324	-	<i>NEOBSADENÉ</i>				
1.325	RVP-P-600x500-2865-P-T100	Regulátor variabilného prietoku tlakový	ks	1	737,10	737,10
1.501	OPR-F-L-275x275-F5	Odsávacía výustka s reeguláciou a filtrom	ks	3	210,60	631,80
1.502	OPR-F-L-425x325-F5	Odsávacía výustka s reeguláciou a filtrom	ks	3	245,70	737,10
1.503-1.504	-	<i>NEOBSADENÉ</i>				
1.505	TV-H-475x120	Pružná tlmiaca vložka	ks	4	29,25	117,00

Rožpočet - Stavebné úpravy a prístavba angiogr. pracoviska, ÚVN SNP Ružomberok - Vzduchotechnika

Ústredná vojenská nemocnica v Ružomberku - FN

Poz. číslo	Typ	Opis	Jednotka množstva	Počet	Jednotková cena	CELKOM
1.506	TV-H-400x315	Pružná tlmiaca vložka	ks	3	29,25	87,75
1.701	-	4HR potrubie s triedou tesnosti III	m2	189	26,91	5 085,99
-	-	4HR tvarovky s triedou tesnosti III	m2	81	33,93	2 748,33
1.901	H duct metal 15 mm	Tepelná izolácia	m2	230	9,36	2 152,80
-	-	Montáž vzduchotechnickej jednotky	kpl	1	1 755,00	1 755,00
-	-	Montáž vzduchotechniky	kpl	1	4 680,00	4 680,00
-	-	Montáž tepelnej izolácie	kpl	1	807,30	807,30
ZARIADENIE č.1: Angiograf: v EUR bez DPH						66 886,56
ZARIADENIE č.2: Zázemie angiografu						
2.101	KEK 5-M-DU50S-H	Vzduchotechnická jednotka	ks	1	13 018,59	13 018,59
-	-	Meranie a regulácia	kpl	1	9 149,40	9 149,40
2.102	ERQ250AW1	Kondenzačná jednotka	ks	1	9 618,57	9 618,57
-	EKEQFCBA	Komunikačný adaptér	ks	1	863,46	863,46
-	EKEXV250	Sada expanzného ventilu	ks	1	253,89	253,89
-	-	Cu potrubie s izoláciou	bm	10	9,36	93,60
-	-	Cu potrubie s izoláciou	bm	10	14,04	140,40
-	-	Chladivo	kg	5	12,87	64,35
-	-	Komunikačný kábel	bm	20	2,57	51,48
-	-	Montážny materiál	ks	1	234,00	234,00
-	-	Montáž rozvodu Cu a komunikačných káblov, mtž vnútorných a vonkajšej jednotky	kpl	1	444,60	444,60
-	-	Tlakové skúšky rozvodov	kpl	1	351,00	351,00
2.103-2.104	-	<i>NEOBSADENÉ</i>				0,00
2.105	PZ-200/100-900x1000x750	Tlmič hluku s potrubím	ks	2	292,50	585,00
2.106	PZ-200/100-900x1000x1000	Tlmič hluku s potrubím	ks	2	304,20	608,40
2.107-2.309	-	<i>NEOBSADENÉ</i>				0,00
2.310	RZ-C12-Ø200-R	Regulačná klapka ručná	ks	11	23,40	257,40
2.311	RZ-C12-Ø160-R	Regulačná klapka ručná	ks	1	18,72	18,72
2.312	RZ-C12-Ø100-R	Regulačná klapka ručná	ks	2	18,72	37,44
2.313-2.319	-	<i>NEOBSADENÉ</i>				0,00
2.320	RKP-P-500x400-R-4540-Z	Regulátor konštantného prietoku	ks	1	513,63	513,63
2.321-2.324	-	<i>NEOBSADENÉ</i>				0,00
2.325	RVP-P-500x400-4050-P-T100	Regulátor variabilného prietoku tlakový	ks	1	690,30	690,30
2.501	ZOV-200	Ventil kruhový odsávací	ks	11	11,70	128,70
2.502	ZOV-160	Ventil kruhový odsávací	ks	1	9,36	9,36
2.503	ZOV-100	Ventil kruhový odsávací	ks	2	4,68	9,36
2.504	-	<i>NEOBSADENÉ</i>				0,00

Rožpočet - Stavebné úpravy a prístavba angiogr. pracoviska, ÚVN SNP Ružomberok - Vzduchotechnika

Ústredná vojenská nemocnica v Ružomberku - FN

Poz. číslo	Typ	Opis	Jednotka množstva	Počet	Jednotková cena	CELKOM
2.505	TV-H-475x120	Pružná tlmiaca vložka	ks	5	29,25	146,25
2.506	TV-H-400x120	Pružná tlmiaca vložka	ks	2	29,25	58,50
2.507	TV-H-250x120	Pružná tlmiaca vložka	ks	1	23,40	23,40
2.508-2.509	-	NEOBSADENÉ				0,00
2.510	FAC-HZ-589x360/ANP/H13 AL/RZ-P	Čistý nástavec s klapkou	ks	5	747,63	3 738,15
2.511	FAC-HZ-471x360/ANP/H13 AL/RZ-P	Čistý nástavec s klapkou	ks	2	665,73	1 331,46
2.512	FAC-HZ-319x360/ANP/H13 AL/RZ-P	Čistý nástavec s klapkou	ks	1	621,27	621,27
2.601	Ø100	Spiro potrubie	bm	1	3,63	3,63
	Ø100	Spiro tvarovky	bm	1	22,82	22,82
-	Ø160	Spiro potrubie	bm	1	5,27	5,27
-	Ø160	Spiro tvarovky	bm	1	25,74	25,74
-	Ø200	Spiro potrubie	bm	9	5,97	53,70
-	Ø200	Spiro tvarovky	bm	5	29,25	146,25
-	Ø280	Spiro potrubie	bm	2	9,36	18,72
-	Ø280	Spiro tvarovky	bm	1	30,42	30,42

Rožpočet - Stavebné úpravy a prístavba angiogr. pracoviska, ÚVN SNP Ružomberok - Vzduchotechnika

Ústredná vojenská nemocnica v Ružomberku - FN

Poz. číslo	Typ	Opis	Jednotka množstva	Počet	Jednotková cena	CELKOM
2.602	Hewa HF iso Ø100	Flexibilná hadica	bm	2	3,39	6,79
-	Hewa HF iso Ø160	Flexibilná hadica	bm	1	4,10	4,10
-	Hewa HF iso Ø200	Flexibilná hadica	bm	6	5,15	30,89
2.701	-	4HR potrubie s triedou tesnosti III	m2	121	28,08	3 397,68
-	-	4HR tvarovky s triedou tesnosti III	m2	69	38,61	2 664,09
2.901	H duct metal 15 mm	Tepelná izolácia	m2	130	9,36	1 216,80
-	-	Montáž vzduchotechnickej jednotky	kpl	1	1 755,00	1 755,00
-	-	Montáž vzduchotechniky	kpl	1	4 914,00	4 914,00
-	-	Montáž tepelnej izolácie	kpl	1	807,30	807,30
ZARIADENIE č.2: Zázemie angiografu: v EUR bez DPH						58 163,86
ZARIADENIE č.3: Chladenie technickej miestnosti						
3.101	FCQG140F+AZQS140BY1	Vnútoraná kazetová jednotka + Vonkajšia klimatizačná jednotka na 400-3-50Hz	ks	2	3 966,30	7 932,60
-	BRC1E53C	Káblový ovládač	ks	2	163,80	327,60
-	-	Cu potrubie 9/16 mm s izoláciou	bm	40	12,29	491,40
-	-	Komunikačný kábel	bm	40	2,57	102,96
-	-	Potrubie na kondenzát	bm	10	4,10	40,95
-	-	Konzoly	pár	2	46,80	93,60
-	-	Montáž klimatizačných jednotiek	súb.	2	362,70	725,40
ZARIADENIE č.3: Chladenie technickej miestnosti: v EUR bez DPH						9 714,51
ZARIADENIE č.4: Úprava existujúcej vzduchotechniky						
4.101	AFZV-1000x1400-UR	Protidažďová žalúzia s ochranným sitom	ks	1	292,50	292,50
4.701	-	4HR tvarovky s triedou tesnosti III	m2	5	35,10	175,50
4.901	H duct metal 15 mm	Tepelná izolácia	m2	5	9,36	46,80
-	-	Montáž vzduchotechniky	kpl	1	210,60	210,60
-	-	Montáž tepelnej izolácie	kpl	1	117,00	117,00
ZARIADENIE č.4: Úprava existujúcej vzduchotechniky: v EUR bez DPH						842,40
OSTATNÉ:						
-	-	Montážny, závesný, kotviaci a spotrebný materiál	kpl	105	5,85	614,25
-	-	Nešpecifikovaný pomocný materiál	kg	65	5,85	380,25
-	-	Nešpecifikované práce výkony GZS 2,9% a PV 0,7% (prevádzkové vplyvy)	hod.	50	23,40	1 170,00
-	-	Nastavenie, zaregulovanie, odskúšanie, uvedenie do prevádzky	hod.	48	35,10	1 684,80
-	-	Žeriavové práce a vykladacia technika	kpl	1	1 170,00	1 170,00
-	-	Revízia elektro	kpl	1	936,00	936,00
-	-	Dopravné náklady	kpl	1	2 340,00	2 340,00
OSTATNÉ: v EUR bez DPH						8 295,30

Rozpočet - Stavebné úpravy a prístavba angiogr. pracoviska, ÚVN SNP Ružomberok - Vzduchotechnika

Ústredná vojenská nemocnica v Ružomberku - FN

Poz. číslo	Typ	Opis	Jednotka množstva	Počet	Jednotková cena	CELKOM
CELKOM v EUR bez DPH					143 902,63	

ROZPOČET

Stavba: Stavebné úpravy a prístavba Angiografického pracoviska ÚVN SNP Ružomberok FN

Objekt: Stavebné úpravy a prístavba angiografického pracoviska - Zdravotechnika

Objednávateľ: ÚVN SNP Ružomberok - FN

Zhotoviteľ:

Miesto: ÚVN SNP Ružomberok FN

Spracoval:

Dátum: 27.6.2019

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
PSV Práce a dodávky PSV									11 276,56	0,561
713 Izolácie tepelné									105,53	0,007
523	283	2837741529	Tubolit DG 18 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	10,200	0,64	6,53		6,53	0,001
565	283	2837741544	Tubolit DG 22 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	64,080	0,67	42,93		42,93	0,002
835	713	713482131	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	73,000	0,74		54,02	54,02	0,003
632	713	713482132	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	2,000	0,34		0,68	0,68	0,000
836	283	2837741592	Tubolit DG 48 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	2,000	0,64	1,28		1,28	0,000
787	713	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,010	0,74		0,01	0,01	
568	713	998713192	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 100 m	t	0,010	8,33		0,08	0,08	
721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia									2 830,39	0,273
771	721	721100911	Oprava potrubia hrdlového zazátkovanie hrdla kanalizačného	ks	3,000	27,94		83,82	83,82	0,014
774	721	721110915	Oprava odpadového potrubia kameninového prepojenie doterajšieho potrubia do DN 100	ks	4,000	30,19		120,76	120,76	0,007
775	721	721140905	Oprava odpadového potrubia liatinového vsadenie odbočky do potrubia DN 100	ks	4,000	128,70		514,80	514,80	0,138
788	721	7211711071	PC Potrubie z PVC - U odpadové hrdlové D 75x1, 8	m	6,500	16,03		104,20	104,20	0,010
838	721	721171109	PC Potrubie z PVC - U odpadové hrdlové D 110x2, 2	m	32,000	14,86		475,52	475,52	0,052
839	721	721171501	PC Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT 32/3 odpadné prípojné	m	10,500	14,51		152,36	152,36	0,003
770	721	721171803	Demontáž potrubia z novodurových rúr odpadového alebo pripojovacieho do D75, -0,00210 t	m	4,000	0,32		1,28	1,28	
837	721	721171808	Demontáž potrubia z novodurových rúr odpadového alebo pripojovacieho nad 75 do D114, -0,00198 t	m	15,000	0,85		12,75	12,75	
891	721	721173203	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 32x1, 8	m	6,000	8,19		49,14	49,14	0,002
524	721	721173204	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 40x1, 8	m	2,000	9,36		18,72	18,72	0,001
572	721	721173205	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 50x1, 8	m	8,500	9,83		83,56	83,56	0,005

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
840	721	721194103	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 32x1, 8	ks	2,000	1,87		3,74	3,74	
113	721	721194104	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40x1, 8	ks	4,000	1,99		7,96	7,96	
573	721	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1, 8	ks	5,000	2,22		11,10	11,10	
574	721	721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2, 3	ks	5,000	3,28		16,40	16,40	
841	721	721210812	PC Demontáž vpustu podlahového DN 50, -0,02756t	ks	1,000	3,80		3,80	3,80	
842	721	721212403	PC Montáž podlahového vpustu, so zvislým odtokom z PVC DN 110 a zápach.uzáverom	ks	1,000	12,05		12,05	12,05	0,001
843	FB3	HL310NPrR	Podlahový vpust ako HL 310NPr, DN50/75/110 s pevnou izolačnou prírubou	ks	1,000	81,32	81,32		81,32	0,000
844	FB3	HL073.1E	Zápachový uzáver PRIMUS pre nastokovací vpust	ks	1,000	10,41	10,41		10,41	
845	721	721229013	PC Montáž podlahového odtokového žlabu dĺžky 1000 mm pre montáž do stredú	ks	2,000	19,42		38,84	38,84	0,002
846	GG2	405121	10cm,	ks	2,000	131,04	262,08		262,08	0,028
847	GG2	405222	na začiatok a koniec odvodňovacieho žlabu, obj.č.405222 ACO	ks	4,000	15,09	60,36		60,36	0,002
848	GG2	61850	PC Rošt pre žlab pozinkovaný, mriežkový, dl. 100cm, ACO	ks	2,000	33,81	67,62		67,62	0,004
849	721	721233115	PC montáž -strešný vtok Pluvia s odhluč.+odv.system	sub	1,000	96,06		96,06	96,06	0,004
850	FB5	359.012.00.1	PC Pluvia strešný vtok 12,5l DAF s odhlačením a odvodňovací systém podtl.potrubia pluvia pr.40-63	sub	1,000	287,70	287,70		287,70	
126	721	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do	m	65,500	0,63		41,27	41,27	
861	721	721290821	Vnútrostav. premiestnenie vyburaných hmôt vnútor. kanal. vodorovne do 100 m z budov vysokých do 6 m	t	0,260	45,63		11,86	11,86	
777	721	721300912	Prečistenie zvislých odpadov v jednom podlaží do DN 200	ks	4,000	10,06		40,24	40,24	
778	721	721300922	Prečistenie ležatých zvodov do DN 300	m	28,000	5,38		150,64	150,64	
797	721	998721101	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6	t	0,270	23,88		6,45	6,45	
129	721	998721192	Vnútorná kanalizácia, prípl.za presun nad vymedz. najväč. dopr. vzdial. do 100m	t	0,270	13,34		3,60	3,60	
722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod									2 621,30	0,065
851	721	722130801	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 25, -	m	4,000	2,34		9,36	9,36	
779	721	722130901	Oprava vodovodného potrubia závitového zazátkovanie	ks	6,000	1,15		6,90	6,90	0,001

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
780	721	722130913	Oprava vodovodného potrubia závitového prerezanie ocelevej rúrky do DN 25	ks	6,000	0,96		5,76	5,76	
785	721	722131902	Oprava vodovodného potrubia závitového medzikus do závitového potrubia s dlhým závitom G 3/4	súb.	3,000	5,32		15,96	15,96	0,002
784	721	722131903	Oprava vodovodného potrubia závitového medzikus do závitového potrubia s dlhým závitom G 1	súb.	6,000	6,79		40,74	40,74	0,005
782	721	722131913	Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 25	súb.	6,000	31,01		186,06	186,06	0,024
272	721	722172621	PC Potrubie z rúr, rúrka univerzálna plasthliníková DN 16,0x2,2 v kotúčoch	m	10,000	13,81		138,10	138,10	0,002
581	721	722172622	PC Potrubie z rúr plasthliník. rúrka univerzálna DN 20,0x2,8 v	m	63,000	15,21		958,23	958,23	0,015
133	721	722190401	Vyvedenie a upevnenie výpusťky DN 15	ks	109,000	7,61		829,49	829,49	
889	721	722220112	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre výtokový ventil G 3/4	ks	1,000	10,06		10,06	10,06	0,000
890		70370000	<i>Pračkový ventil - 3/4"; s prodloužením</i>	ks	1,000	17,32	17,32		17,32	
800	721	722221010	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1/2	ks	4,000	3,86	15,44		15,44	0,000
801	551	5511870000	<i>Guľový uzáver pre vodu PERFECTA, 1/2", FF páčka, niklovaná mosadz OT 58 IVAR</i>	ks	4,000	3,34	13,36		13,36	0,000
855	721	722221015	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	8,000	4,86		38,88	38,88	0,000
856	551	5511870010	<i>Guľový uzáver pre vodu PERFECTA, 3/4", FF páčka, niklovaná mosadz OT 58 IVAR</i>	ks	8,000	3,63	29,04		29,04	0,000
852	721	722221070	Montáž guľového kohúta závitového rohového pre vodu G 1/2	ks	10,000	3,86		38,60	38,60	0,000
853	551	5511870690	<i>Rohový guľový uzáver pre vodu série 59, 1/2" FF, 59, niklovaná mosadz OT 58 IVAR</i>	ks	6,000	3,34	20,04		20,04	0,002
854	DG1	1255301	<i>Guľový kohút DN15, PN16 rohový, s filtrom, pre batérie vodovodné napojenie, pripojenie 1/2" x 3/8"</i>	ks	4,000	9,24	36,96		36,96	
139	721	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	73,000	1,76		128,48	128,48	0,013
140	721	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	73,000	1,06		77,38	77,38	0,001
862	721	722290821	Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt vnútorný vodovod vodorovne do 100 m z budov vys. do 6 m	t	0,050	59,09		2,95	2,95	
798	721	998722101	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,060	21,36		1,28	1,28	
144	721	998722192	Vodovod, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100m	t	0,060	15,07		0,90	0,90	

725 Zdravotechnika - zariad. predmety

5 719,34 0,216

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
857	721	725110811	Demontáž záchoda splachovacieho s nádržou alebo s tlakovým splachovačom, -0,01933t	súb.	1,000	6,44		6,44	6,44	
867	721	725119410	Montáž záchodovej misy zavesenej s rovným odpadom	ks	1,000	38,61		38,61	38,61	0,001
868	642	6424310148	Ego WC závesné hlb.spl. 6l +A42312, č. K13102	ks	1,000	363,87	363,87		363,87	0,025
869	642	6424310146	Ego WC sedadlo duroplast, č. K10113	ks	1,000	60,84	60,84		60,84	0,001
744	721	725119701	Montáž predstenového systému záchodov do masívnej murovanej konštrukcie (napr.GEBERIT, AlcaPlast)	súb.	1,000	35,10		35,10	35,10	
866	551	5513005457	Duofix pre WC s variabilnou výškou UP320 1.138x 187x 452 obj.č. 111.396.00.5 GEBERIT	ks	1,000	286,65	286,65		286,65	0,018
746	551	5513005479	Ovl. tlačidlo Sigma 20 biela-zlatá-biela 295x 175x 45 obj.č. 115.778.KK.1 GEBERIT	ks	15,000	70,20	1 053,00		1 053,00	0,005
858	721	725210821	Demontáž umývadiel alebo umývadielok bez výtokovej armatúry, -0,01946t	súb.	3,000	4,33		12,99	12,99	
421	721	725219201	Montáž umývadla bez výtokovej armatúry z bieleného diturvitu so zápachovou uzávierkou na konzoly	súb.	2,000	32,76		65,52	65,52	0,005
821	642	6424310474	PC Umývadlo keramické NOVA PRO 550x420x280mm s prepacom, s otvorom pre batériu	ks	1,000	53,82	53,82		53,82	0,011
822	642	6424310380	PC Umývadlo keramické hranate obdĺžnikové 600x440mm s otvorom pre batériu, s prepacom,	ks	1,000	223,47	223,47		223,47	0,013
870	721	725241223	Montáž - vanička sprchová z liateho polymermramoru štvrtkruhová 900x900 mm	súb.	1,000	43,29		43,29	43,29	0,000
871	FC0	X01308	SIFÓN RAVAK BASIC 90	ks	1,000	232,83	232,83		232,83	0,000
872	FC0	XA247701010	Vanička ELIPSO PRO-90 CHROME white, sprchová vanička, rozmer 900 x 900 mm	ks	1,000	11,12	11,12		11,12	0,031
873	FC0	02	Elipso Pro	ks	1,000	57,92	57,92		57,92	0,001
874	721	725245206	PC Montáž - zástena sprchová zásuvná s posuvnými dielmi do výšky 2000 mm šírky 900 mm čtvrtkruh	súb.	1,000	71,37		71,37	71,37	0,000
875	FC0	31177VU00Z1	štvrtkruhový posuvný štvordielny, rozmer 875-895x875-895x1700 mm	ks	1,000	491,40	491,40		491,40	0,028
859	721	725310821	Demontáž drezu jednodielneho bez výtokovej armatúry na konzolách, -0,01707t	súb.	1,000	5,32		5,32	5,32	
876	721	725329130	Montáž kuchynských drezov, ostantných typov dvojitéch, dvojdrezových,. bez výtok. armatúr	súb.	1,000	45,63		45,63	45,63	0,000
877	552	5523401330	PC Nerezový umývací žľab lekársky, L=800+400	ks	1,000	555,75	555,75		555,75	0,001
603	721	725333360	Montáž výlevky keramickej voľne stojacej bez výtokovej	súb.	1,000	43,29		43,29	43,29	0,001

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
604	642	6420144370	PC Výlevka MIRA	ks	1,000	229,32	229,32		229,32	0,016
860	721	725590811	Vnútrostav. premiestnenie vybúr. hmôt zariadení. predmetov vodorovne do 100 m z budov s výš. do 6 m	t	0,100	45,63		4,56	4,56	
863	721	725810811	Demontáž výtokového ventilu nástenných, -0,00049t	ks	1,000	1,35	1,35		1,35	
864	721	725820810	Demontáž batérie drezovej, umývadlovej nástennej, -0,0026t	súb.	4,000	2,57		10,28	10,28	
541	721	725829201	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej, alebo klasickej	ks	1,000	8,86		8,86	8,86	0,000
542	HU1	241	titania	ks	1,000	79,09	79,09		79,09	0,002
160	721	725829301	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej s mechanickým ovládaním G 1/2	ks	5,000	7,37		36,85	36,85	0,000
766	FB0	382519175	382519175	ks	3,000	124,02	372,06		372,06	0,004
888	FB0	428510576	428510576	ks	2,000	142,74	285,48		285,48	0,006
241	551	5516131100	AKV	ks	2,000	3,45	6,90		6,90	0,001
769	286	2863120189	Drezový odtok so sifónom pre 1 drez D 50 obj.č. 152.550.11.1 GEBERIT	ks	3,000	15,56	46,68		46,68	0,001
878	721	725829402	Montáž batérie umývadlovej stojánkovej, pákovej, senzorovej s prívodom teplej a studenej vody	ks	2,000	12,29		24,58	24,58	0,000
879	S08	005	WBS 3CNB1-240 umýv.nást.bat.	ks	2,000	107,64	215,28		215,28	
880	S08	009	ZAS 50/12t - transformátor 12V	ks	2,000	45,63	91,26		91,26	
709	721	725849201	Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej, klasickej	ks	1,000	12,29		12,29	12,29	
710	551	5514367400	PC Sprchová batéria Kludi Zenta so setom	ks	1,000	312,39	312,39		312,39	0,001
865	721	725860820	Demontáž jednoduchej zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlá, drezy, práčky -0,00085t	ks	4,000	0,45		1,80	1,80	
881	721	725869301	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlová do D 40	ks	3,000	7,84		23,52	23,52	0,000
882	551	5514702500	Uzávierka zápachová-sifón umývadlový Alca Plast A401, kovový DN32, kód ALC A401	ks	3,000	5,97	17,91		17,91	0,043
883	721	725869311	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, drezová do D 50 (pre jeden drez)	ks	3,000	11,12		33,36	33,36	0,000
884	286	2863120185	Drezový odtok jednodielny D 50 úsporný obj.č. 152.819.11.1 GEBERIT	ks	3,000	14,27	42,81		42,81	0,001
885	721	725869380	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, ostatných typov do D 32	ks	3,000	11,12		33,36	33,36	

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
886	FB3	HL138	<i>Podomiet.zápach.uzáver DN32 na odvod kondenzátu s dodat.mechan.uzáverom-guličkou proti prenikaniu zápachu v príp.vyschnutia zápach.uzáveru</i>	ks	1,000	11,70	11,70		11,70	0,000
887	FB3	HL21	<i>Vtok so zápachovou uzávierkou a s prídavným uzáverom, proti zápachu v suchom stave - DN32</i>	ks	2,000	25,74	51,48		51,48	0,000
829	721	998725101	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do	t	0,210	24,48		5,14	5,14	
173	721	998725192	Zariadenie predmety, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100m	t	0,210	13,30		2,79	2,79	

Celkom

11 276,56

0,561

ROZPOČET

Stavba: Stavebné úpravy a prístavba angiografického pracoviska ÚVN Ružomberok FN Ružomberok

Objekt: SO-02 Úprava vnútroarelových rozvodov kanalizácie

Objednávateľ: ÚVN SNP Ružomberok - FN

Zhotoviteľ:

Miesto: Ružomberok

Spracoval:

Dátum: 27.6.2019

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

HSV Práce a dodávky HSV

46,966

1 Zemné práce

0,469

895	221	113107146	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 250 do 300 mm, -0,70900t	m2	1,500	18,400		27,600	27,600	
896	221	113307113	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva ťaženého, hr.vrstvy 200 do 300 mm, -0,50000t	m2	1,500	5,500		8,250	8,250	
939	001	115201402	PC Montáž zberného potrubia menovitej svetlosti DN 200-prepojenie exist.potrubia počas prác	m	17,000	93,680		1 592,560	1 592,560	0,335
936	001	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	2,000	12,640		25,280	25,280	0,021
879	001	131201201	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	43,800	26,190		1 147,122	1 147,122	
721	001	131201209	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 3	m3	43,800	1,350		59,130	59,130	
880	001	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	87,696	14,640		1 283,869	1 283,869	
671	001	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	87,696	0,820		71,911	71,911	
940	001	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie,	m2	132,240	6,010		794,762	794,762	0,112
941	001	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné	m2	132,240	3,370		445,649	445,649	
328	001	161101501	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV, nosením za každé 3 m výšky	m3	65,770	33,620		2 211,187	2 211,187	
408	001	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	20,700	4,310		89,217	89,217	
523	001	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších	m3	20,700	0,430		8,901	8,901	
330	001	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	20,700	0,800		16,560	16,560	
331	001	171209001	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05)	m3	20,700	15,420		319,194	319,194	
332	001	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	65,770	3,290		216,383	216,383	

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
333	001	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	15,590	22,300		347,657	347,657	
827	001	175101202	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	36,790	27,810		1 023,130	1 023,130	

4 Vodorovné konštrukcie

18,181

409	271	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	6,784	6,780		45,996	45,996	12,827
724	271	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 16/20	m3	2,400	2,410		5,784	5,784	5,261
725	271	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	20,140	20,140		405,620	405,620	0,093

5 Komunikácie

0,985

897	221	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	1,500	5,900		8,850	8,850	0,692
898	221	564911211	Podklad alebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 50 mm	m2	1,500	1,530		2,295	2,295	0,147
899	221	572931111	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch siete z kam. ťaž. alebo zo štrk. obal. asfaltom hr. 20 až 50 mm	m2	1,500	8,400		12,600	12,600	0,145

8 Rúrové vedenie

26,660

937	271	812379011	Demontáž kanalizačného potrubia z betónových rúr od DN 300 do DN 500 mm -0,460 t	m	22,000	12,550		276,100	276,100	
906	271	871383121	Montáž potrubia kanalizačného z korugovaných rúr - PVC-U tesniacich gum. krúžkom v sklone do 20 % DN 300 mm	m	24,360	1,990		48,476	48,476	0,000
907	286	2860005970	PIPELIFE	ks	3,279	129,500	424,631		424,631	0,136
908	286	2860005960	PIPELIFE	ks	3,279	90,800	297,733		297,733	0,095
911	271	877313123	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom, jednoosá DN 150 mm	ks	1,000	2,160		2,160	2,160	0,000
912	286	2860004030	PVC redukcia 200/150-hladký kanalizačný systém PIPELIFE	ks	1,015	4,150	4,212		4,212	0,001
922	271	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	24,360	2,150		52,374	52,374	
929	271	894118001	Príplatok za každých ďalších 600 mm výšky vstupu šachty	ks	7,000	52,340		366,380	366,380	0,236
946	271	894403011	PCOsadenie betónového dielca pre šachty, stropný akéhokoľvek druhu-prekrytie exist.šachiet	ks	4,000	9,830		39,320	39,320	0,140
947	593	5938901600	PC Prefabrikovaná žumpa - stropná zákrytová doska / bez otvoru/ 2,8x1,8 x0,15 IZX 400/828	ks	4,040	288,700	1 166,348		1 166,348	5,050
923	271	894411121	Zhotovenie šachty kanalizačnej s obložením dna betónom tr. C 25/30 DN n. 200-300	ks	4,000	378,100		1 512,400	1 512,400	7,863

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
924	592	5922466080	Dno výšky 600 mm priame TBZ-Q.1 100/60 V max 40, rozmer 1000/600x400 mm-betónový prefabrikát	ks	4,040	320,780	1 295,951		1 295,951	6,464
925	592	5922466000	Skruž výšky 250 mm TBS-Q.1 100/25/12 PS, rozmer 1000/250/120 mm, sila steny 120 mm-betónový prefabrikát	ks	4,040	46,170	186,527		186,527	1,010
942	592	5922466030	Skruž výšky 500 mm TBS-Q.1 100/50/12 PS, rozmer 1000/500/120 mm, sila steny 120 mm-betónový prefabrikát	ks	6,060	69,500	421,170		421,170	3,030
926	592	5922465970	Kónus TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS, rozmer 1000/625/580 mm, sila steny 120 mm-betónový prefabrikát	ks	4,040	88,540	357,702		357,702	2,363
927	592	5922442150	Vyrovnávací prstenec 63/15	ks	1,010	14,610	14,756		14,756	0,074
928	592	5922442120	PC Vyrovnávací prstenec 63/5	ks	2,020	10,250	20,705		20,705	0,075
943	592	5922442140	Vyrovnávací prstenec 63/10	ks	2,020	13,160	26,583		26,583	0,123

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

0,670

944	015	953171024	Osadenie kovového poklopu liatinového alebo oceleového vrátane rámu, hmotnosti nad 150 kg	ks	4,000	22,450		89,800	89,800	0,024
945	552	5524215100	Poklop vstupný-nosnosť 40T D60	ks	4,040	125,260	506,050		506,050	0,646
938	271	979085001	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia a so zložením na vzdialenosť do 1 km	t	1,814	26,980		48,942	48,942	

99 Presun hmôt HSV

417	271	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	46,966	26,900		1 263,385	1 263,385	
-----	-----	-----------	--	---	--------	--------	--	-----------	-----------	--

Celkom

18 591,213

46,966