Posádková správa budov
RUŽOMBEROK

Posádková správa budov
Ružomberok
Č. p.: PSB- Rbk- 331- 2 /2006

Ružomberok 4. júla 2006

Výtlačok číslo: 1
Počet listov : 3

Prílohy : 2/31

Obchodná zmluva o dielo č. PSB- Rbk- 331- 2 /2006 uzatvorená podľa Obchodného zákonníka č. 513/91 Zb. v zmysle ustanovenia § 536 a následných ustanovení medzi

I.
Zmluvné strany

Objednávateľ	:	Ministerstvo obrany Slovenskej republiky Bratislava
v zastúpení	:	Posádková správa budov Ružomberok
Oprávnený rokovať		
vo veciach zmluvných	:	Ing. Vladimír Tomka – riaditeľ PSB
vo veciach technických	:	p. Miroslav Riško
IČO	:	00805173
Bankové spojenie	:	Štátna pokladňa číslo účtu: 7000171928/8180
Zhotoviteľ	:	Pavol Kurej ELEKTRO - INSSPOL Moyzesova 23 010 01 Žilina
Zastúpený	:	p. Pavol Kurej
IČO	:	10943455
IČ DPH	:	SK 1020529609
Bankové spojenie	:	Slovenská Sporiteľňa a s. , Žilina
číslo účtu	:	0076538106/0900
Oprávnený		
k podnikateľskej činnosti	:	Živnostenský list č. ŽO – 95/4219, Živnostenský register č. 511-3328 , Žilina

II.
Predmet plnenia

2.1.Zhotoviteľ sa zaväzuje, že za podmienok dohodnutých v tejto zmluve zabezpečí pre objednávateľa realizáciu prác „Oprava soc. zariadenia na b. č. 3, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 71, 78, 98 VÚ 1305 Mokraď „ v rozsahu ponukového rozpočtu, ktorý je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy - príloha číslo 2.

III.
Čas plnenia

3.1. Zahájenie prác : 4. septembra 2006
Ukončenie prác : 31. októbra 2006

IV.
Cena diela

4.1.Zmluvné strany dohodli cenu diela v zmysle zákona č. 18 /1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov ako maximálnu vo výške:

bez DPH : 500 000,00
DPH : 95 000,00
Cena s DPH 595 000,00Sk
Cena je určená ponukovým rozpočtom, ktorý je súčasťou tejto zmluvy.

V.
Platobné podmienky

5.1.Zhotoviteľ po ukončení predmetných prác predloží objednávateľovi súpis skutočne vykonaných prác a použitého materiálu. Kvalitu a množstvo skutočne vykonaných prác preberie samostatný odborný referent Miroslav Riško. Fakturácia prác bude vykonaná do výšky prideleného limitu finančných prostriedkov.

5.2. Po prevzatí diela zhotoviteľ vystaví pre objednávateľa faktúru v troch výtlačkoch so súpisom skutočne vykonaných prác a kópiami dokladov o nadobudnutí použitého materiálu.

5.3. Splatnosť faktúry je do 30 dní od dňa jej doručenia objednávateľovi.

VI.
Záruky a zodpovednosť za vady

6.1. Vady a nedorobky, zistené pri preberacom konaní zhotoviteľ odstráni v termíne do 30 dní od prevzatia vykonaných prác.

6.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že na predmetné dielo poskytuje záruku 36 mesiacov od jeho prevzatia vrátane skrytých vád.

objednávateľ je povinný nedostatky reklamovať písomne v záručnej dobe.

Zhotoviteľ je povinný vyjadriť sa k reklamácii do 15 dní od jej doručenia. V prípade, že reklamácia je opodstatnená a uznaná, je povinný reklamované vady odstrániť do 30 dní od podania písomnej reklamácie.

VII.
Zmluvné pokuty

7.1. Ak zhotoviteľ neodovzdá dielo v dohodnutom termíne, zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z ceny vykonaných prác za každý deň omeškania.

7.2. Ak zhotoviteľ neodstráni skryté vady a nedorobky v dohodnutom termíne podľa bodu 6.1., 6.4. zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 500,00 Sk za každý deň omeškania.

7.3. Ak objednávateľ neuhradí faktúru v dohodnutom termíne, zaplatí zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z omeškanej pohľadávky.

VIII.
Ostatné ustanovenia

8.1. Zmluva nadobúda platnosť dňom podpísania obidvoma zmluvnými stranami.

8.2. Zmenu, alebo doplnenie môžu zmluvné strany vykonať výlučne dodatkom k tejto zmluve, ktorý bude potvrdený obidvoma zmluvnými stranami.

8.3. V ostatných náležitostiach touto zmluvou neupravených sa zmluvné strany riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka č. 513/91 Zb. v znení neskorších zmien a doplnkov.

8.4. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržiavať všetky predpisy BOZP a PO, ako aj nariadenia a pokyny, ktoré sa vyžadujú pri civilných osôb vo vojenskom objekte.

8.5 Dodávku elektrickej energie zhotoviteľ nepožaduje poskytnúť zo zdrojov objednávateľa. Zhotoviteľ bude využívať vlastný zdroj - prenosná elektrocentrála.

8.6 Táto zmluva je vyhotovená v štyroch výtlačkoch, z ktorých si tri ponechá objednávateľ a jeden výtlačok zhotoviteľ.

8.7 Zhotoviteľ predloží menný zoznam pracovníkov a techniky za účelom umožnenia vstupu do objektu kasární minimálne tri pracovné dni pred dátumom začatia prác veliteľovi objektu Mokraď.

8.8 Zhotoviteľ je povinný viesť stavebný denník.

ELEKTRO - INSSPOL
Pavol KUREJ
Bitarová 145, 010 04 ŽILINA
Prevádzka: Moyzesova 23, 010 01 ŽILINA
Tel./fax: 041/7233464
IČO: 10943455 IČ DPH: SK1020529609
č. živn. registra 511-3328, DIČ: 1020529609

V Ružomberku: 4. júla 2006.

Ing. Tomka Vladimír objednávateľ	p. Pavol Kurej zhotoviteľ

Predbežná finančná kontrola bola vykonaná podľa § 9 zákona č. 502/2001 Z. z. o finančnej kontro
a vnútornom audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
Pripravovaná finančná operácia **je (nie je)** z hľadiska potrieb **hospodárna a efektívna.**
Zistené nedostatky: BEZ NEDOSTATKOV

z. Miroslav Riško .....
Dátum: 4.07.2006 hodnosť, meno, priezvisko a podpis povereného zamestnanca

Doložka o vypracovaní písomnosti

Vypracoval: z. Stanislav Ondrík podpis:
Súhlasí :Ing. Martin Bella podpis:
Registratúrna značka: A6 06
Znak hodnoty a lehota uloženia:
Vyhotovené v 4 výtlačkoch s listami
Výtlačok číslo 1 – PSB Ružomberok
Výtlačok číslo 2 – Pavol Kurej , Žilina
Výtlačok číslo 3 - VÚ FZ Trenčín
Výtlačok číslo 4 - odborný finančný referent PSB Ružomberok

ELEKTRO - INSSPOL
Pavol KUREJ
Bitarová 145, 010 04 ŽILINA
Prevádzka: Moyzesova 23, 010 01 ŽILINA
Tel./fax: 041/7233464
IČO: 10943455 IČ DPH: SK1020529609
[illegible] SK1020529609

Fotokópia zmluvy o dielo je zhodná s originálom.

Ing. Vladimír Tomka

správa budov
ružomberok

Príloha č. 1 k č. p.: PSB- Rbk- 331- 2 /2006

DOHODA

na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v zmysle zákona NR SR číslo 330/1996 Z. z. § 9, novelizovaného zákona č. 367/2001 § 8 a § 9 o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení neskorších predpisov
a na zabezpečenie ochrany pred požiarmi v zmysle zákona NR SR č. 314/2001 Z. z. v znení neskorších predpisov

medzi zmluvnými stranami

1. Objednávateľom : MO SR Bratislava
v zastúpení : Posádková správa budov Ružomberok
2. Zhotoviteľom : ELEKTRO - INSSPOL, Pavol Kurej, Moyzesova 23 , 010 01 Žilina

1.
Predmet zmluvy

Predmetom tejto dohody medzi zmluvnými stranami je vymedziť a určiť zodpovednosť na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v zmysle zákona č. 330/1996 Z. z., novelizovaného zákona č. 367/2001, na zabezpečenie ochrany pred požiarmi v zmysle zákona č. 314/2001 Z. z. a prislúchajúcich predpisov vo vojenskom objekte VÚ 1305 Mokraď pri vykonávaní prác dodávateľským spôsobom.

2.
Určenie a vymedzenie priestoru, objektu a pracoviska

Podľa obchodnej zmluvy č. PSB- Rbk-331 - 2 /2006 číslo objektu – Oprava soc. zariadení na b. č. 3, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 71, 78, 98 – VÚ 1305 Mokraď.

3.
Zakázané činnosti

Pohyb osôb mimo vymedzený priestor. Výkon činností, na ktoré pracovníci nemajú oprávnenie, obsluhovať stroje a zariadenia VÚ Mokraď.

4.
Opatrenia na zamedzenie možných následkov ohrozenia života a zdravia osôb

Zaškolenie, poučenie a preskúšania osôb zúčastnených na zmluvnej činnosti v oblasti BOZP a požiarnej ochrany vykoná dodávateľ, vrátane hodnotenia nebezpečenstva jednotlivých prác.

5.

Zdroje a faktory ohrozujúce život a zdravie pri vykonávaných prácach

Práce vo výškach nad 1,2 m, práca s elektrickými spotrebičmi ,elektrickým náradím a horľavinami.

6.

Požadované technické opatrenia a OOPP a PO

Dodržiavať príslušné normy STN a používať predpísané osobné ochranné pomôcky OOPP a prostriedky pre zabezpečenie PO.

7.

Preukázateľné preškolenie o BOZP a PO dodávateľskej firmy

Preškolenie, poučenie a preskúšanie s príslušným termínom, počet osôb určených na vykonávanie prác ako aj potrebné prezenčné listiny a písomnosti o preškolení BOZP a PO a vykonávaných prácach zabezpečí v plnom rozsahu dodávateľ. Zdravotnú spôsobilosť určených pracovníkov na jednotlivé práce preverí a zabezpečí dodávateľ.

8.

Zodpovednosť pri vykonávaní prác

Zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci ako aj dodržiavanie opatrení v oblasti požiarnej ochrany v priestore, objekte a pracovisku preberá zhotoviteľ. Zhotoviteľ je povinný vybaviť pracovisko prostriedkami na hasenie v zmysle § 5 zákona č. 314/2001 Z. z. a platných predpisov, zabezpečiť dodržiavanie pravidiel ochrany pred požiarmi zamestnancami pri vykonávanej činnosti, najmä pri činnostiach so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru v zmysle § 4 zákona č. 314/2001 Z. z. a § 1 vyhlášky MV SR č. 121/2002, zriadiť protipožiarnu asistenčnú hliadku podľa § 19 uvedenej vyhlášky a plniť opatrenia, ktoré stanovuje § 3 až 12 citovanej vyhlášky. Odbornú prípravu protipožiarnej asistenčnej hliadky a školenie o ochrane pred požiarmi zamestnancov na vykonávanie dodávateľských prác pred začatím činnosti zabezpečuje podľa § 20 – 23 vyhlášky MV SR č. 131/2002 a § 4 zákona č. 314/2001 Z. z. objednávateľ /ak nie je dohodnuté inak/. Objednávateľ aj zhotoviteľ sú povinný vznik požiaru oznámiť bez zbytočného odkladu ohlasovni požiarov .
Zodpovednosť za škody spôsobené pracovníkmi dodávateľskej firmy preberá zhotoviteľ.

9.

Súčinnosť pri zaisťovaní BOZP a PO

Oprávnený vykonávať kontrolu dodržiavania bezpečnostných a ostatných predpisov na zaistenie bezpečnosti práce a požiarnych predpisov je:

za VÚ 1305	:	pplk. Peter Jurek	veliteľ VÚ 1305
za PSB Ružomberok	:	Ing. Vladimír Tomka	riaditeľ PSB Ružomberok
		p. Miroslav Matejček	technik PO a BOZP PSB
za dodávateľa	:	p. Pavol Kurej	majiteľ firmy

10.

Iné dohovory a podmienky

Zákaz používania alkoholických a omamných látok v priestoroch VÚ Mokraď 1305.

11.

Platnosť dohody

Dohoda sa uzatvára na dobu plnenia zmluvy číslo PSB-RUK-311-272006

V Ružomberku: 4. júla 2006

ELEKTRO - INSSPOL
Pavol KUREJ
Bitarova 145, 010 04 ŽILINA
Prevádzka: Moyzesova 28, 010 01 ŽILINA
Tel./fax: 041/7233464
IČO: 10943455 IČ DPH: SK1020529609
č. živn. registra 511-3328, DIČ: 1020523609

za objednávateľa
riaditeľ PSB
Ing. Vladimír Tomka

za zhotoviteľa
zodpovedný za BOZP a PO
p. Pavol Kurej

Krycí list výrobnej kalkulácie

ELEKTRO-INSSPOL Pavol KUREJ

PSB Ružomberok, VÚ 1305 Mokraď		KP : 503.2
va soc.zar. b.č. 3,12,13,14,17,18,19,71,78,98		Rozpočet :
		Spracoval : Furtáková Martina
: Mokraď	Zmluva č.	Dňa : . .
beratel' : MOSR Bratislava, Posádková správa budov Ružomberok Ružomberok	IČO : 00805173	DIČ : IČ DPH :
Dodávateľ : ELEKTRO-INSSPOL, Pavol Kurej 01001 Žilina	IČO : 10943455 Moyzesova 23	DIČ : 1020529609 IČ DPH : SK1020529609
Projektant :	IČO :	DIČ : IČ DPH :

1 M3 OP	594 762 Sk	za M3 OP	1 M	594 762 Sk	za M
1 M2 ZP	594 762 Sk	za M2 ZP			
1 M2 UP	594 762 Sk	za M2 UP			

A	ZRN	konštrukcie, práce	špecif.materiál	spolu ZRN
1	HSV :	68 566,55	4 372,50	72 939,05
2	PSV :	143 841,71	257 474,01	401 315,72
3	MCE :	15 914,96	9 630,27	25 545,23
4	iné :			
5	Súčet :	228 323,22	271 476,78	499 800,00

B	IN - individuálne náklady	
6	Práce nadčas	
7	Murárske výpomoce	
8	Bez pevnej podlahy	
9		
10	Súčet riadkov 6 až 9 :	

C	NUS - náklady umiestnenia staby	
11	Zariadenie staveniska	
12	Prevádzkové vplyvy	
13	Sťažené podmienky	
14		
15	Súčet riadkov 11 až 14 :	

D	ON - ostatné náklady :	
16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte	
17	Inžinierska činnosť	
18	Projektové práce	
19	Kompletizačná činnosť	
20	Súčet riadkov 16 až 19 :	

projektant, rozpočtár, cenár :

Dátum :

Pečiatka :

Podpis :

E	Celkové náklady :	
21	Súčet riadkov 5,10,15 a 20 :	499 800,00
22	DPH 19 % z : 499 800,00	94 962,00
23		
24	Súčet riadkov 21 až 23 :	594 762,00

F	Odpočet - prípočet	

odberateľ, objednávateľ :

Dátum :

Pečiatka :

Podpis :

dodávateľ, zhotoviteľ :

Dátum :

Pečiatka :

ELEKTRO - INSSPOL
Pavol KUREJ
Bitarova 145, 010 04 ŽILINA
Prevádzka: Moyzesova 23, 010 01 ŽILINA
Tel./fax: 041/7233464
IČO: 10943455 IČ DPH: SK1020529609
č. Živn. registra 511-3328, DIČ: 1020529609

Podpis :

MINISTERSTVO OBRANY SR

Tlačivo : ODIS A10

Odberateľ : **MOSR Bratislava, Posádková správa budov Ružomberok**
Dodávateľ : **ELEKTRO-INSSPOL, Pavol Kurej**
Projektant :

KP : **503.2**
Dátum : . .
Spracoval : **Furtáková Martina**

Stavba : 615-F11 PSB Ružomberok, VÚ 1305 Mokraď
Objekt : Oprava soc.zar. b.č. 3,12,13,14,17,18,19,71,78,98

Výrobná kalkulácia - rekapitulácia súčtov

ELEKTRO-INSSPOL Pavol KUREJ

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Cena spolu	Materiál	Mzdy	OPN			Réžia		Zisk	Pracnosť (Nh)
				Odvody	Stroje	Doprava	výrobná	správna		
PRÁCE A DODÁVKY HSV										
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu :	633,00	455,31	67,95	23,93			38,59	16,96	30,24	0,8
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu :	41 701,56	22 126,11	5 263,38	1 852,49	2 040,61		3 822,76	1 687,32	4 908,86	61,5
7 - NÁSYPY, PODKLADY, DLAŽBY, OBKLADY spolu :	560,00	109,40	150,58	53,00	39,14		101,94	44,81	61,13	1,5
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :	30 044,49	2 747,41	7 996,74	2 814,25	691,21	2 517,36	5 815,14	2 578,57	4 883,79	120,2
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	72 939,05	25 438,24	13 478,66	4 743,68	2 770,96	2 517,36	9 778,43	4 327,66	9 884,03	184,1
PRÁCE A DODÁVKY PSV										
721 - Vnútorná kanalizácia spolu :	8 411,79	2 826,61	1 642,15	578,05			1 596,93	725,27	959,47	19,9
722 - Vnútorný vodovod spolu :	21 196,34	10 470,57	3 172,05	1 116,23			3 082,42	1 400,48	1 807,25	36,7
725 - Zariaďovacie predmety spolu :	210 554,54	165 094,10	13 713,85	4 827,17	10,62		13 357,01	6 062,66	7 489,11	153,9
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu :	240 162,67	178 391,28	18 528,06	6 521,45	10,62		18 036,36	8 188,41	10 255,83	210,6
766 - Konštrukcie stolárske spolu :	47 237,70	40 400,00	1 858,80	654,29			1 809,44	821,28	1 226,19	26,4
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :	46 590,25	37 291,96	2 607,58	917,82	18,39		2 551,56	1 158,12	1 492,36	32,8
76 - KONŠTRUKCIE spolu :	93 827,95	77 691,96	4 466,38	1 572,11	18,39		4 361,00	1 979,40	2 718,55	59,2
771 - Podlahy z dlaždíc keramických spolu :	15 420,65	11 480,41	933,68	328,67			908,89	412,53	636,14	10,6
77 - PODLAHY spolu :	15 420,65	11 480,41	933,68	328,67			908,89	412,53	636,14	10,6
781 - Obklady z obkladačiek a dosiek spolu :	25 493,78	15 616,64	2 870,33	1 010,41			2 794,10	1 268,21	1 312,27	33,9
783 - Nátery spolu :	21 410,22	3 753,26	5 228,86	1 839,55			5 089,99	2 310,30	3 188,24	77,0
787 - Zasklievanie spolu :	5 000,45	4 550,00	18,42	6,48			17,94	8,14	8,42	0,2
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu :	51 904,45	23 919,90	8 117,62	2 856,45			7 902,03	3 586,65	4 508,94	111,2
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :	401 315,72	291 483,57	32 045,75	11 278,69	29,01		31 208,28	14 166,99	18 119,47	391,7
PRÁCE A DODÁVKY M										
M21 - 155 Elektromontáže spolu :	25 545,23	9 630,26	4 271,47	1 503,63			4 143,87	1 884,59	3 066,84	49,8
PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	25 545,23	9 630,26	4 271,47	1 503,63			4 143,87	1 884,59	3 066,84	49,8

Stavba : 615-F11 PSB Ružomberok, VÚ 1305 Mokraď
Objekt : Oprava soc.zar. b.č. 3,12,13,14,17,18,19,71,78,98

Výrobná kalkulácia - rekapitulácia súčtov

ELEKTRO-IN

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Cena spolu	Materiál							
							výrobná	správna	
Za rozpočet celkom :	**499 800,00**	**326 552,08**	**49 795,88**	**17 526,01**	**2 799,98**	**2 517,36**	**45 130,58**	**20 379,24**	**31 070,34**

Správa budov Ružomberok Poštárková

Posádková správa budov Ružomberok
OL, Pavol Kurej

KP : 503.2
Dátum : . .
Spracoval : Furtáková Martina

Rekapitulácia kalkulácie

PSB Ružomberok, VÚ 1305 Mokraď

Objekt : Oprava soc.zar. b.č. 3,12,13,14,17,18,19,71,78,98

ELEKTRO-INSSPOL Pavol KUREJ

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Cena spolu	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť spolu (t)	Suť spolu (t)
E A DODÁVKY HSV					
ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE	633,00	633,00		0,154	
- ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE	41 701,56	37 329,06	4 372,50	3,329	
7 - NÁSYPY, PODKLADY, DLAŽBY, OBKLADY	560,00	560,00		0,000	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	30 044,49	30 044,49		0,124	4,544
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	72 939,05	68 566,55	4 372,50	3,608	4,544
PRÁCE A DODÁVKY PSV					
721 - Vnútorná kanalizácia	8 411,79	8 411,79		0,043	0,079
722 - Vnútorný vodovod	21 196,34	19 678,34	1 518,00	0,051	0,047
725 - Zariaďovacie predmety	210 554,54	59 618,34	150 936,20	0,211	1,544
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE	240 162,67	87 708,47	152 454,20	0,306	1,670
766 - Konštrukcie stolárske	47 237,70	6 837,70	40 400,00	0,379	0,166
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné	46 590,25	10 580,25	36 010,00	0,053	
76 - KONŠTRUKCIE	93 827,95	17 417,95	76 410,00	0,433	0,166
771 - Podlahy z dlaždíc keramických	15 420,65	5 360,60	10 060,05	0,077	
77 - PODLAHY	15 420,65	5 360,60	10 060,05	0,077	
781 - Obklady z obkladačiek a dosiek	25 493,78	11 494,02	13 999,76	1,152	
783 - Nátery	21 410,22	21 410,22		0,019	
787 - Zasklievanie	5 000,45	450,45	4 550,00		0,082
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE	51 904,45	33 354,69	18 549,76	1,172	0,082
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :	401 315,72	143 841,71	257 474,01	1,989	1,918
PRÁCE A DODÁVKY M					
M21 - 155 Elektromontáže	25 545,23	15 914,96	9 630,27	0,001	
PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	25 545,23	15 914,96	9 630,27	0,001	
Za rozpočet celkom :	499 800,00	228 323,22	271 476,78	5,599	6,463

RUŽOMBEROK * Správa budov *

Odberateľ : **MOSR Bratislava, Posádková správa budov Ružomberok**
Projektant :
Dodávateľ : **ELEKTRO-INSSPOL, Pavol Kurej**

Spracoval : **Furtáková Martina**
KP : **503.2**
Dátum : . .

Stavba : 615-F11 PSB Ružomberok, VÚ 1305 Mokraď
Objekt : Oprava soc.zar. b.č. 3,12,13,14,17,18,19,71,78,98

Výrobná kalkulácia nákladov

ELEKTRO-INSSPOL Pavol K

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	OPN Odvody	OPN Stroje	OPN Doprava	Réžia	Zisk
		PRÁCE A DODÁVKY HSV											
		3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE											
1	310236241	Zamurovanie otvoru do 0,09 m2 pál. tehlami v murive hr. do 30 cm	2,000	kus	173,00	346,00	255,40	33,44	11,78			27,34	18,04
		MVC 2,5 pre ZD z hydrátu vápenného a cementu	0,016	m3	2 280,00	36,48	18,24 za kus						
		Tehla plná CP 29x14x6,5 P 20	0,015	1000 ks	13 000,00	195,00	97,50 za kus						
		Pomocný staveb.materiál	0,002	m3	8 980,00	26,76	13,38 za kus						
		MURÁR	0,260	Nh	75,20	19,55	9,78 za kus						
		STAVEBNÝ TESÁR	0,122	Nh	75,20	9,17	4,59 za kus						
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	0,080	Nh	75,20	6,01	3,01 za kus						
2	342255001	Priečky z tvárnic pórobetónových YPOR P3-580 hr. 100 mm	0,700	m2	410,00	287,00	199,91	34,51	12,15			28,21	12,20
		Spojovacia malta YPOR sivá	1,207	kg	8,10	9,78	13,97 za kus						
		Por. tvár. YPOR P3-580 60x25x10	4,711	kus	38,00	179,01	255,74 za kus						
		Pomocný staveb.materiál	0,001	m3	8 980,00	11,06	15,80 za kus						
		Ostatný materiál	0,049	Sk	1,00	0,04	0,07 za kus						
		MURÁR	0,272	Nh	83,70	22,79	32,56 za kus						
		Murár	0,018	Nh	102,30	1,93	2,76 za kus						
		STAVEBNÝ TESÁR	0,042	Nh	75,20	3,21	4,59 za kus						
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	0,087	Nh	75,20	6,58	9,40 za kus						
		3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu :	**633,00**	**Sk**			**455,31**	**67,95**	**23,93**			**55,55**	**30,24**
		6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE											
3	612403399	Zaplnenie rýh v stenách maltou	0,450	m2	219,00	98,55	44,28	21,55	7,58			17,62	7,50
		MVC omietka škárovacia obyč. váp. kaša a cem.	0,018	m3	2 460,00	44,28	98,40 za kus						
		Omietkár	0,186	Nh	83,70	15,63	34,74 za kus						
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	0,078	Nh	75,20	5,92	13,16 za kus						
4	61240993	Zaslenie omietky okolo okien z dvoch strán	37,600	m	34,50	1 297,20	135,73	437,66	154,16			357,75	211,89
		MVJ-malta váp. jemná spojivo z kaše vápennej	0,018	m3	2 660,00	50,00	1,33 za kus						
		MVC omietka škárovacia obyč. váp. kaša a cem.	0,037	m3	2 460,00	92,49	2,46 za kus						
		Omietkár	4,512	Nh	83,70	377,65	10,04 za kus						
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	1,128	Nh	75,20	84,82	2,26 za kus						
5	61249352	Omietka rýh stien šír. do 15 cm MV hladkých	0,450	m2	458,00	206,10	55,45	52,86	18,60			43,21	35,96
		MVC omietka škárovacia obyč. váp. kaša a cem.	0,007	m3	2 460,00	17,71	39,36 za kus						

Výrobná kalkulácia nákladov

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	OPN Odvody	OPN Stroje	OPN Doprava	Réžia	
		MC cement. postrek cem. troskoportlandský	0,001	m3	2 660,00	3,59	7,98 za kus						
		Pomocný staveb.materiál	0,004	m3	8 980,00	38,30	85,13 za kus						
		Omietkár	0,387	Nh	93,00	35,99	79,98 za kus						
		STAVEBNÝ TESÁR	0,173	Nh	75,20	13,02	28,95 za kus						
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	0,121	Nh	75,20	9,13	20,30 za kus						
6	612451320	Oprava vnút. cem. omiet. stien hladkých 10-30%	42,530	m2	77,00	3 274,81	1 121,09	854,42	300,68			698,43	300,17
		MC omietková obyč. cement portlandský	0,161	m3	3 070,00	496,15	11,67 za kus						
		MC cement. postrek cem. troskoportlandský	0,042	m3	2 660,00	113,12	2,66 za kus						
		Pomocný staveb.materiál	0,056	m3	8 980,00	511,77	12,03 za kus						
		Omietkár	5,954	Nh	93,00	553,74	13,02 za kus						
		STAVEBNÝ TESÁR	2,296	Nh	75,20	172,70	4,06 za kus						
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	1,701	Nh	75,20	127,93	3,01 za kus						
7	612456211	Postrek vnút. izolácií alebo konštr. stien maltou cementovou - po opálení sokla	17,670	m2	32,00	565,44	228,11	123,15	43,29			100,67	70,19
		Pomocný stavebný materiál	0,053	m3	45,50	2,41	0,14 za kus						
		MC cement. postrek cem. troskoportlandský	0,088	m3	2 660,00	235,01	13,30 za kus						
		Omietkár	1,254	Nh	83,70	105,00	5,94 za kus						
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	0,335	Nh	75,20	25,24	1,43 za kus						
8	612474111	Omietka vnút. stien zo such.zm. hladká+cem. prednástrek Baumit	58,200	m2	281,00	16 354,20	8 692,17	1 939,80	682,68	1 097,07		2 248,92	1 693,54
		Pomocný stavebný materiál	0,448	m3	45,50	20,41	0,35 za kus						
		Zmes omietková vápcem. vnút. BAUMIT MVS 25	1,375	t	5 030,00	6 917,58	118,86 za kus						
		Zmes omietk. BAUMIT cem. prednástrek 2mm	0,407	t	4 770,00	1 943,29	33,39 za kus						
		Omietkár	16,761	Nh	102,30	1 714,71	29,46 za kus						
		Stavebný robotník HSV	5,005	Nh	83,70	418,93	7,20 za kus						
		OMIETACI STROJ M-TEC	5,150	Sh	221,00	1 138,30	19,56 za kus						
9	612474112	Omietka vnút. stien zo such.zm. štuková+cem. prednástrek Baumit	1,730	m2	346,00	598,58	326,26	80,35	28,28	37,47		88,34	37,86
		Pomocný stavebný materiál	0,015	m3	45,50	0,72	0,42 za kus						
		Zmes omietková vápcem. vnút. BAUMIT MVS 25	0,040	t	5 030,00	205,62	118,86 za kus						
		Zmes omietk. jemná štuk. vnút. BAUMIT FP	0,010	t	5 870,00	62,14	35,92 za kus						
		Zmes omietk. BAUMIT cem. prednástrek 2mm	0,012	t	4 770,00	57,76	33,39 za kus						
		Omietkár	0,622	Nh	102,30	63,71	36,83 za kus						
		Stavebný robotník HSV	0,198	Nh	83,70	16,65	9,63 za kus						
		OMIETACI STROJ M-TEC	0,169	Sh	221,00	37,46	21,66 za kus						
10	612481115	Rabalnutie stien sietkou z textílie s provizorným prichytením - pod obklad	22,134	m2	108,00	2 390,47	1 202,98	308,76	108,67			252,39	517,64
		Sieť - mriežka textilná 10/0,71	25,454	m2	59,00	1 501,79	67,85 za kus						
		Klincec trsteník 022852 2,5/32	1,106	kg	31,00	34,30	1,55 za kus						

Výrobná kalkulácia nákladov

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	OPN Odvody	OPN Stroje	OPN Doprava	Réžia	
		Omietkár	3,320	Nh	102,30	339,64	15,35 za kus						
11	619442431	Zhotovenie profilov sádrových hrán a roh. lišta. rôz. dĺžky	2,000	m	126,00	252,00	36,14	85,42	30,06			69,83	30,56
		Pomocný stavebný materiál	0,002	m3	45,50	0,09	0,05 za kus						
		MVCJ z kaše vápennej a cementu	0,010	m3	2 650,00	26,50	13,25 za kus						
		MC cement. postrek cem. troskoportlandský	0,002	m3	2 660,00	5,32	2,66 za kus						
		Ostatný materiál	4,220	Sk	1,00	4,22	2,11 za kus						
		Omietkár	0,620	Nh	112,30	69,62	34,81 za kus						
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	0,210	Nh	75,20	15,79	7,90 za kus						
12	624601111	Tmelenie škár do 2 x 2 cm tmelom Elastoplast, okolo podlahy a steny	16,800	m	187,00	3 141,60	1 023,96	276,19	97,27	600,09		588,58	555,50
		Tmel BUTYLPLAST 5 d65mm	8,904	kg	129,00	1 148,61	68,37 za kus						
		Omietkár	3,628	Nh	83,70	303,73	18,08 za kus						
		KOMPRESOR STAB 0,044M3/S	3,158	Sh	210,00	663,26	39,48 za kus						
13	627991037	Tesnenie špár Purpenou - vysekaných rýh pre okná plastové	14,600	m	208,00	3 036,80	1 318,38	203,81	71,68	301,05		322,55	819,31
		Acetón technický 1	0,584	kg	47,50	27,74	1,90 za kus						
		Purpena - tesniaci materiál	9,723	kus	159,00	1 546,05	105,89 za kus						
		Ostatný materiál	75,920	Sk	1,00	75,92	5,20 za kus						
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	3,358	Nh	75,20	252,52	17,30 za kus						
		KOMPRESOR STAB 0,044M3/S	1,905	Sh	210,00	400,11	27,41 za kus						
14	631312711	Mazanina z betónu prostého tr. B 25-B 30 hr. 5-8 cm	0,126	m3	3 770,00	475,02	401,43	29,02	10,21			23,72	10,62
		B25-30 cem. portlan. do 22mm sprac. 60-100mm	0,127	m3	3 050,00	388,14	3080,50 za kus						
		Ostatný materiál	13,290	Sk	1,00	13,29	105,48 za kus						
		Betonár	0,212	Nh	75,20	16,00	127,01 za kus						
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	0,192	Nh	67,80	13,01	103,33 za kus						
15	631319151	Priplatok za prehlad. povrchu mazaniny tr. B10 ocel. hlad. hr. do 8 cm	0,126	m3	570,00	71,82		28,47	10,02			23,28	10,04
		Betonár	0,340	Nh	83,70	28,47	225,99 za kus						
16	632661003	Vyrov podláh lepidlom pred položením dlažby hr. 3mm	14,070	m2	196,00	2 757,72	2 158,19	157,86	55,57	4,92		132,02	249,13
		PRIMER MFC biely, balenie po 25kg	2,391	kg	140,00	334,86	23,80 za kus						
		FINAL 420- MFC vyrovnávaci podklad pre priemysel podlahy	78,088	kg	25,00	1 952,21	138,75 za kus						
		Ostatný materiál	17,446	Sk	1,00	17,44	1,24 za kus						
		PODLAHÁR, POKLADAČ PODLAH. KRYTOV	2,110	Nh	83,70	176,64	12,56 za kus						
		MIESAČKA ZMESI MFC	0,281	Sh	19,10	5,37	0,38 za kus						
17	62999261	Osadenie rámov okien z plastov do 2,5 m2 s montážnou penou	6,000	kus	398,00	2 388,00	957,60	526,44	185,28			430,33	288,35
		Pomocný spojovací materiál	3,600	kus	274,00	986,40	164,40 za kus						
		Murár	4,560	Nh	112,30	512,08	85,35 za kus						
		Stavebný robotník HSV	0,480	Nh	93,00	44,64	7,44 za kus						

Výrobná kalkulácia nákladov

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	OPN Odvody	OPN Stroje	OPN Doprava	Réžia	
18	648991111	Osadenie parapetných dosák z plastických hmôt š. do 20 cm	5,500	m	76,50	420,75	51,81	137,55	48,40			112,44	[illegible]
		MVCJ hydrát vápenný a cement	0,005	m3	2 390,00	13,14	2,39 za kus						
		MC-5 spojivo na murovanie troskoportlandský	0,016	m3	2 470,00	40,75	7,41 za kus						
		MURÁR	1,485	Nh	83,70	124,29	22,60 za kus						
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	0,280	Nh	75,20	21,09	3,84 za kus						
19	6119A0209	Parapeta vnútorná s povrch.úpravou pvc rš 200 mm	5,500	m	795,00	4 372,50	4 372,50						
		6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu :	**41 701,56**	**Sk**			**22 126,11**	**5 263,38**	**1 852,49**	**2 040,61**		**5 510,08**	**4 908,86**
		7 - NÁSYPY, PODKLADY, DLAŽBY, OBKLADY											
20	721150112	Montáž flexi odpad kanalizácie 57x3,5 mm	1,000	m	560,00	560,00	109,40	150,58	53,00	39,14		146,75	61,13
		Elektróda OK 67.13 d 2	0,002	1000 ks	16 900,00	43,09	43,10 za kus						
		Elektróda OK 67.45 d 3,2	0,000	1000 ks	23 400,00	22,46	22,46 za kus						
		Kotúč brúsny	0,058	kus	217,00	12,59	12,60 za kus						
		Platnička nerez 100x50x4	0,880	kus	35,50	31,24	31,24 za kus						
		Stavebný robotník HSV	1,094	Nh	83,70	91,56	91,57 za kus						
		Zvárači, rezači plameňom	0,078	Nh	93,00	7,25	7,25 za kus						
		Zvárači, rezači plameňom	0,332	Nh	102,30	33,96	33,96 za kus						
		Príplatok za sťažené, podmienky	0,191	Nh	93,00	17,79	17,79 za kus						
		Zváračka agregát Triodyn	0,372	Sh	105,00	39,14	39,14 za kus						
		7 - NÁSYPY, PODKLADY, DLAŽBY, OBKLADY spolu :	**560,00**	**Sk**			**109,40**	**150,58**	**53,00**	**39,14**		**146,75**	**61,13**
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE											
21	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné výš. podlahy do 1,9 m	33,440	m2	81,50	2 725,36	1 402,47	423,01	148,80		4,68	348,61	397,77
		Lešenie rúrkové-rúrky L4m	0,764	kus	710,00	542,75	16,23 za kus						
		Lešenie rúrkové-koza	0,133	kus	1 400,00	187,26	5,60 za kus						
		Lešenie rúrkové-spojka upinacia	3,120	kus	80,00	249,67	7,47 za kus						
		Doska SM omietaná 2 24-32xš dĺžka do 3000mm	0,008	m3	3 900,00	31,29	0,94 za kus						
		Hranolček SM 1 S76-100 L400-600	0,027	m3	7 370,00	204,55	6,12 za kus						
		Podlaha jednovrstvová s pozdĺžnymi prírezmi	0,047	m3	7 100,00	337,14	10,08 za kus						
		Lešenári	6,186	Nh	75,20	465,21	13,91 za kus						
		DOPRAVA MATERIALU V POUZIVANI	5,016	Sk	1,00	5,01	0,15 za kus						
22	962081411	Vybúranie ostatných objektov	14,070	m2	24,00	337,68	1,40	120,43	42,35			98,45	75,03
		Pomocný stavebný materiál	0,028	m3	45,50	1,28	0,09 za kus						
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	1,955	Nh	67,80	132,59	9,42 za kus						
23	965081813	Búranie dlažieb kamenin. cem. terac. hr. nad 1 cm nad 1 m2	14,070	m2	88,50	1 245,19		337,11	118,61	149,70		366,08	273,68
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	5,473	Nh	67,80	371,08	26,37 za kus						
		KOMPRESOR MOB 0,055M3/S	0,997	Sh	168,00	167,59	11,91 za kus						

Výrobná kalkulácia nákladov

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	OPN Odvody	OPN Stroje	OPN Doprava	Réžia	
24	968061113	Vyvesenie alebo zavesenie drev. krídiel okien nad 1,5 m2	6,000	kus	10,20	61,20		23,52	8,28			19,23	
		MURÁR	0,360	Nh	67,80	24,40	4,07 za kus						
25	968061125	Vyvesenie alebo zavesenie drev. krídiel dvier do 2 m2	10,000	kus	8,50	85,00		32,10	11,30			26,24	15,36
		MURÁR	0,500	Nh	67,80	33,90	3,39 za kus						
26	968062355	Vybúranie rámov okien drev. dvojitých alebo zdvoj. do 2 m2	3,660	m2	136,00	497,76	71,80	159,24	56,07			130,16	80,47
		Pomocný staveb.materiál	0,008	m3	8 980,00	73,62	20,12 za kus						
		MURÁR	1,906	Nh	75,20	143,39	39,18 za kus						
		STAVEBNÝ TESÁR	0,333	Nh	75,20	25,04	6,84 za kus						
27	971033241	Vybúr. otvorov do 0,0225 m2 mur. tehl. MV, MVC hr. do 30 cm	2,000	kus	62,50	125,00		49,50	17,42			40,46	17,62
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	0,730	Nh	67,80	49,49	24,75 za kus						
28	971033341	Vybúr. otvorov do 0,09 m2 murivo tehl. MV, MVC hr. do 30 cm	2,000	kus	102,00	204,00	13,48	75,98	26,74			62,10	25,70
		Pomocný staveb.materiál	0,001	m3	8 980,00	13,47	6,74 za kus						
		STAVEBNÝ TESÁR	0,060	Nh	75,20	4,51	2,26 za kus						
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	1,054	Nh	67,80	71,46	35,73 za kus						
29	971052441	Vybúr. otvorov do 0,25 m2 v železobet. murive hr. do 30 cm	2,000	kus	795,00	1 590,00	13,48	627,72	220,96			513,12	214,72
		Pomocný staveb.materiál	0,001	m3	8 980,00	13,47	6,74 za kus						
		STAVEBNÝ TESÁR	0,060	Nh	75,20	4,51	2,26 za kus						
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	9,192	Nh	67,80	623,21	311,61 za kus						
30	973031324	Vysek. kapies v murive z tehál do 0,10 m2 hl. do 15 cm	6,000	kus	143,00	858,00	57,84	300,36	105,72			245,52	148,56
		Pomocný staveb.materiál	0,006	m3	8 980,00	59,26	9,88 za kus						
		STAVEBNÝ TESÁR	0,492	Nh	75,20	36,99	6,17 za kus						
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	4,140	Nh	67,80	280,69	46,78 za kus						
31	974031134	Vysekanie rýh v tehelnom murive hl. do 5 cm š. do 15 cm- pre plast.okná	18,800	m	94,50	1 776,60	179,16	586,37	206,42			479,31	325,33
		Pomocný staveb.materiál	0,020	m3	8 980,00	185,70	9,88 za kus						
		STAVEBNÝ TESÁR	0,846	Nh	75,20	63,61	3,38 za kus						
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	8,384	Nh	67,80	568,48	30,24 za kus						
32	974031142	Vysekanie rýh v tehelnom murive hl. do 7 cm š. do 7 cm	96,000	m	70,00	6 720,00	948,48	2 297,28	808,32			1 877,84	788,08
		Pomocný staveb.materiál	0,105	m3	8 980,00	948,28	9,88 za kus						
		STAVEBNÝ TESÁR	4,320	Nh	75,20	324,86	3,38 za kus						
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	29,088	Nh	67,80	1 972,16	20,54 za kus						
33	974031153	Vysekanie rýh v tehelnom murive hl. do 10 cm š. do 10 cm	4,500	m	94,50	425,25	44,46	151,29	53,23			123,67	52,59
		Pomocný staveb.materiál	0,004	m3	8 980,00	44,45	9,88 za kus						
		STAVEBNÝ TESÁR	0,202	Nh	75,20	15,22	3,38 za kus						
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	2,007	Nh	67,80	136,07	30,24 za kus						

Výrobná kalkulácia nákladov

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	OPN Odvody	OPN Stroje	OPN Doprava	Réžia	
34	974059532	Vysekanie rýh BZ podlaha hl. 10cm š. nad 15cm - v podlahe pre odpad z kuchynky	1,500	m	920,00	1 380,00	14,82	274,57	96,64	363,88		444,45	
		Pomocný staveb.materiál	0,001	m3	8 980,00	14,81	9,88 za kus						
		STAVEBNÝ TESÁR	0,067	Nh	75,20	5,07	3,38 za kus						
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	3,975	Nh	67,80	269,50	179,67 za kus						
		Kompresor mobilný 0,096m3/s	0,950	Sh	383,00	363,88	242,59 za kus						
35	978059531	Vybúranie obkladov vnút. z obkladačiek plochy nad 2 m2	22,567	m2	74,00	1 669,95		602,08	211,90			492,16	363,80
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	8,801	Nh	75,20	661,84	29,33 za kus						
36	979011111	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	6,464	t	239,00	1 544,89		613,56	215,96			501,53	213,84
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	9,049	Nh	67,80	613,56	94,92 za kus						
37	979081111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km - ostatný materiál	6,464	t	265,00	1 712,96		224,62	79,05		544,52	474,49	390,26
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	3,800	Nh	67,80	257,69	39,87 za kus						
		Cestná doprava	572,516	Sk	1,00	572,51	88,57 za kus						
38	979081121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km - 12m	77,568	t	8,90	690,35					352,15	197,00	141,20
		Cestná doprava	369,999	Sk	1,00	369,99	4,77 za kus						
39	979082111	Vnútrostaveniskova doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m po budove	6,464	t	209,00	1 350,97		467,99	164,70			353,94	364,34
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	7,918	Nh	67,80	536,86	83,06 za kus						
40	979131409	Poplatok za ulož.a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	6,464	t	465,00	3 005,76					1 616,00	977,03	412,73
		TARIFY V SK	1 616,000	Sk	1,00	1 616,00	250,00 za kus						
41	998991111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	3,608	t	565,00	2 038,52		629,95	221,74	177,62		622,32	386,87
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	5,213	Nh	67,80	353,47	97,97 za kus						
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	3,449	Nh	75,20	259,38	71,89 za kus						
		Obsluha stavebných a pribuzn. strojov	0,710	Nh	75,20	53,45	14,81 za kus						
		Pomocný stavebný stroj	2,368	Sh	81,00	191,83	53,17 za kus						
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :	**30 044,49**	**Sk**			**2 747,41**	**7 996,74**	**2 814,25**	**691,21**	**2 517,36**	**8 393,71**	**4 883,79**
		PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	**72 939,05**	**Sk**			**25 438,24**	**13 478,66**	**4 743,68**	**2 770,96**	**2 517,36**	**14 106,09**	**9 884,03**
		PRÁCE A DODÁVKY PSV											
		72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE											
		721 - Vnútorná kanalizácia											
42	72110001	Opr. zaústkovanie hrdla kanalizačného potrubia - ucpávka	1,000	kus	615,00	615,00	502,05	35,25	12,41			49,90	15,39
		Zátka DN 100	1,000	kus	439,00	439,00	439,00 za kus						
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	63,050	Sk	1,00	63,05	63,05 za kus						

Výrobná kalkulácia nákladov

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	OPN Odvody	OPN Stroje	OPN Doprava	Réžia	
		Stavebný inštalatér	0,379	Nh	93,00	35,24	35,25 za kus						
43	721100916	Opr. výmena zátky s pretesnením rúr odpadu	5,000	kus	47,00	235,00	73,95	50,40	17,75			71,33	21,57
		Zátka 290 138248 pozink. DN 1	5,000	kus	12,80	64,00	12,80 za kus						
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	9,950	Sk	1,00	9,95	1,99 za kus						
		Stavebný inštalatér	0,670	Nh	75,20	50,38	10,08 za kus						
44	721170902	Opr. PVC potrubia, vsadenie odbočky do potrub. do D 40-	4,000	kus	146,00	584,00	82,16	119,72	42,16			167,51	172,45
		Lepidlo na novodur L -20 tuba 80 gr	0,500	kus	20,50	10,25	2,56 za kus						
		Rúrka PVC odpadová rovná d 40x1,8	1,000	m	28,50	28,50	7,13 za kus						
		Odbočka odpadová PVC d 40/ 40 mm	4,000	kus	15,60	62,40	15,60 za kus						
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	5,360	Sk	1,00	5,36	1,34 za kus						
		Stavebný inštalatér	1,596	Nh	93,00	148,42	37,11 za kus						
45	721170909	Opr. PVC potrubia, vsadenie odbočky do potrubia D 110/50/87	1,000	kus	400,00	400,00	124,75	85,84	30,22			121,49	37,70
		Lepidlo na novodur L -20 tuba 80 gr	0,375	kus	20,50	7,68	7,69 za kus						
		Rúrka PVC odpadová rovná d110x2,2	0,250	m	74,00	18,50	18,50 za kus						
		Odbočka odpadová PVC d110/110 mm	1,000	kus	96,00	96,00	96,00 za kus						
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	2,560	Sk	1,00	2,56	2,56 za kus						
		Stavebný inštalatér	0,923	Nh	93,00	85,83	85,84 za kus						
46	721170912	Opr. PVC potrubia, ohyb potrubia D do 40 - koleno	6,000	kus	25,00	150,00	53,34	26,88	9,48			38,04	22,26
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	55,260	Sk	1,00	55,26	9,21 za kus						
		Stavebný inštalatér	0,318	Nh	93,00	29,57	4,93 za kus						
47	721170915	Opr. PVC potrubia, ohyb potrubia D 50 - koleno	9,000	kus	31,50	283,50	101,16	56,88	19,98			80,50	24,98
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	101,160	Sk	1,00	101,16	11,24 za kus						
		Stavebný inštalatér	0,612	Nh	93,00	56,91	6,32 za kus						
48	721170965	Opr. PVC potrubia, prepojenie stávajúceho potrubia D 110 - T kus 100/50	1,000	kus	280,00	280,00	83,73	61,16	21,53			86,56	27,02
		Trnel asfltový ATIS S-LUTEX špec.	0,000	t	36 500,00	3,65	3,65 za kus						
		Lepidlo na novodur L -20 tuba 80 gr	1,000	kus	20,50	20,50	20,50 za kus						
		Dosky a bloky gumové hr. 2-4mm	0,080	kg	206,00	16,48	16,48 za kus						
		Držiak K2-06 2237 rúr. liatinová 100/100	0,500	kus	52,50	26,25	26,25 za kus						
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	16,850	Sk	1,00	16,85	16,85 za kus						
		Murár	0,098	Nh	75,20	7,36	7,37 za kus						
		Stavebný tesár	0,019	Nh	75,20	1,42	1,43 za kus						
		Stavebný inštalatér	0,485	Nh	93,00	45,10	45,11 za kus						
		Stavebný robotník pri inštalatérskych pr.	0,107	Nh	67,80	7,25	7,25 za kus						
49	721170972	Opr. PVC potrubia, krátenie rúr D 63 - rezanie rúr do DN 50	5,000	kus	5,70	28,50		8,85	3,10			12,53	4,02
		Stavebný inštalatér	0,095	Nh	93,00	8,83	1,77 za kus						

Výrobná kalkulácia nákladov

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	OPN Odvody	OPN Stroje	OPN Doprava	Réžia	
50	721171803	Demontáž potrubia z PVC rúr D do 75 vrátane kolien, T.kusov	12,800	m	7,50	96,00		29,82	10,49			42,21	
		Stavebný inštalatér	0,396	Nh	75,20	29,83	2,33 za kus						
51	721173204	Potrubie kanal. z PVC rúr pripojovacie D 40x1.8	4,000	m	223,00	892,00	253,88	174,04	61,28			246,32	156,48
		Lepidlo na novodur L -20 tuba 80 gr	2,000	kus	20,50	41,00	10,25 za kus						
		Rúrka PVC odpadová rovná d 40x1,8	2,872	m	28,50	81,85	20,46 za kus						
		Koleno odpadové PVC d 40/87st.	5,892	kus	11,60	68,34	17,09 za kus						
		Odbočka PVC T jednozn. d 40mm 5/4	0,772	kus	30,00	23,16	5,79 za kus						
		Odbočka PVC T redukčná d 40/32mm	0,064	kus	29,50	1,88	0,47 za kus						
		Oblúk 90° 1-hrdlový d40mm PVC	1,292	kus	15,40	19,89	4,97 za kus						
		Oblúk 90° 2-hrdlový d40mm PVC	0,980	kus	31,00	30,38	7,60 za kus						
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	12,200	Sk	1,00	12,20	3,05 za kus						
		Stavebný tesár	0,048	Nh	75,20	3,60	0,90 za kus						
		Stavebný inštalatér	1,280	Nh	93,00	119,04	29,76 za kus						
		Stavebný robotník pri inštalatérskych pr.	1,016	Nh	67,80	68,88	17,22 za kus						
52	721173205	Potrubie kanal. z PVC rúr pripojovacie D 50x1.8	5,000	m	233,00	1 165,00	335,30	258,30	90,90			365,57	114,93
		Lepidlo na novodur L -20 tuba 80 gr	3,750	kus	20,50	76,87	15,38 za kus						
		Rúrka PVC odpadová rovná d 50x1,8	3,210	m	35,00	112,35	22,47 za kus						
		Koleno odpadové PVC d 50/87st.	4,455	kus	12,70	56,57	11,32 za kus						
		Odbočka PVC T jednozn. d 50mm 6/4	0,690	kus	32,00	22,08	4,42 za kus						
		Odbočka PVC T redukčná d 50/40mm	0,380	kus	30,00	11,40	2,28 za kus						
		Oblúk 90° 1-hrdlový d50mm PVC	0,720	kus	13,70	9,86	1,97 za kus						
		Oblúk 90° 2-hrdlový d50mm PVC	0,715	kus	36,50	26,09	5,22 za kus						
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	20,050	Sk	1,00	20,05	4,01 za kus						
		Stavebný tesár	0,070	Nh	75,20	5,26	1,05 za kus						
		Stavebný inštalatér	1,795	Nh	93,00	166,93	33,39 za kus						
		Stavebný robotník pri inštalatérskych pr.	1,270	Nh	67,80	86,10	17,22 za kus						
53	721180916	Opr. odpad. olov. potrubia, ohyb potrubia D 53 - koleno D 53/87	4,000	kus	22,00	88,00		27,16	9,56			38,44	12,84
		Stavebný inštalatér	0,292	Nh	93,00	27,15	6,79 za kus						
54	721210812	Demontáž vpustov z kyselinovzd. kameniny DN 50	2,000	kus	90,00	180,00		55,94	19,70			79,17	25,19
		Stavebný inštalatér	0,744	Nh	75,20	55,94	27,97 za kus						
55	721211303	Podlahové vpusty kyselinovzd. so zapach. uz.DN 50	1,000	kus	1 270,00	1 270,00	1 205,93	17,82	6,27			25,21	14,77
		B25-30 cem. portlan. do 22mm spr. menej 10mm	0,002	m3	2 810,00	6,40	6,41 za kus						
		Tvarovka kam. vl.+ zvon. CN14 D70 1A	1,000	kus	1 200,00	1 200,00	1200,00 za kus						
		Betonár	0,006	Nh	75,20	0,45	0,45 za kus						
		Stavebný inštalatér	0,206	Nh	93,00	19,15	19,16 za kus						
56	721290111	Skúška tesnosti kanalizácie vodou do DN 125	12,800	m	15,00	192,00	10,36	51,96	18,30			73,55	37,81
		Pomocný stavebný materiál	0,202	m3	45,50	9,20	0,72 za kus						
		Stavebný inštalatér	0,614	Nh	93,00	57,13	4,46 za kus						

Výrobná kalkulácia nákladov

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	OPN Odvody	OPN Stroje	OPN Doprava	Réžia	
57	721300912	Opr. kanaliz. prečistenie zvis. odpad. v 1 podl. - prepláchnutie	1,000	kus	236,00	236,00		73,57	25,90			104,13	
		Stavebný inštalatér	0,879	Nh	83,70	73,57	73,57 za kus						
58	721300922	Opr. kanaliz. prečistenie ležatej kanalizácie	12,800	m	125,00	1 600,00		498,17	175,36			705,06	221,40
		Stavebný inštalatér	5,952	Nh	83,70	498,18	38,92 za kus						
59	721300943	Opr. kanaliz. prečistenie podlahových vpustov do DN 70	1,000	kus	33,50	33,50		10,38	3,65			14,68	4,79
		Stavebný inštalatér	0,124	Nh	83,70	10,37	10,38 za kus						
60	998721202	Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v objektoch výšky do 12 m	83,285	%	1,00	83,28							
		721 - Vnútorná kanalizácia spolu :	**8 411,79**	**Sk**			**2 826,61**	**1 642,15**	**578,05**			**2 322,20**	**959,47**
		722 - Vnútorný vodovod											
61	722130212	Potrubie vod. z ocel. rúrok závit. pozink. 11353 DN 20 - 1/2"	8,000	m	276,00	2 208,00	974,40	384,56	135,36			544,26	169,42
		Rúrky závitové bežné 11343 pozinkované 3/4	8,121	m	62,00	503,53	62,94 za kus						
		Koleno č. 90 138205 pozinkované DN 3/4	1,360	kus	16,30	22,16	2,77 za kus						
		Koleno č.92 138207 pozinkované DN3/4	1,600	kus	16,80	26,88	3,36 za kus						
		Oblúk č. 2 138210 pozinkovaný DN3/4	2,080	kus	49,50	102,96	12,87 za kus						
		Odbočka TE č. 130 138220 pozinkovaná DN3/4	2,880	kus	21,00	60,48	7,56 za kus						
		Nátrubok č. 270 138235 pozinkovaný DN 3/4	0,160	kus	12,20	1,95	0,24 za kus						
		Prechodka redukovaná č. 241 138240 pozinkovaná DN 3/4x1/2	0,640	kus	11,40	7,29	0,91 za kus						
		Vsuvka č. 280 138243 pozinkovaná DN 3/4	1,520	kus	14,40	21,88	2,74 za kus						
		Zátka 290 138248 pozink. DN 3/4	0,240	kus	10,30	2,47	0,31 za kus						
		Skrutkovanie nárožné č. 331 138261 vnút. a vonk. závit pozinkované DN 3/4	0,160	kus	55,00	8,80	1,10 za kus						
		Skrutkovanie nárožné č. 95 138262 pozinkované DN 3/4	0,560	kus	71,00	39,76	4,97 za kus						
		Háky na potr. kov. 3/4 G	0,020	100 ks	860,00	17,88	2,24 za kus						
		Obj. dv. K 2 06 2210 3/4 G d 27	3,200	kus	16,50	52,80	6,60 za kus						
		Držiak K2-06 2237 rúr. závitová 3/4	1,600	kus	17,00	27,20	3,40 za kus						
		Záves stropný ST D 3/4 G DN 28	0,248	kus	46,50	11,53	1,44 za kus						
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	66,800	Sk	1,00	66,80	8,35 za kus						
		Murár	0,472	Nh	75,20	35,49	4,44 za kus						
		Stavebný tesár	0,088	Nh	75,20	6,61	0,83 za kus						
		Stavebný inštalatér	0,968	Nh	93,00	90,02	11,25 za kus						
		Stavebný inštalatér	0,832	Nh	102,30	85,11	10,64 za kus						
		Stavebný inštalatér	0,456	Nh	112,30	51,20	6,40 za kus						
		Stavebný robotník pri inštalatérskych pr.	1,712	Nh	67,80	116,07	14,51 za kus						
62	722130216	Potrubie vod. z ocel. rúrok závit. pozink. 11353 DN 50 - 2 1/2" - 2 ks	1,000	m	645,00	645,00	353,66	90,32	31,79			127,83	41,40
		Rúrky závitové bežné 11343 pozinkované 2	1,043	m	192,00	200,33	200,33 za kus						
		Koleno č. 90 138205 pozinkované DN 2	0,070	kus	78,00	5,46	5,46 za kus						
		Koleno č.92 138207 pozinkované DN 2	0,050	kus	107,00	5,35	5,35 za kus						

Výrobná kalkulácia nákladov

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	OPN Odvody	OPN Stroje	OPN Doprava	Réžia	
		Oblúk č. 2 138210 pozinkovaný DN 2	0,260	kus	206,00	53,56	53,56 za kus						
		Odbočka TE č. 130 138220 pozinkovaná DN 2	0,190	kus	121,00	22,99	22,99 za kus						
		Nátrubok č. 270 138235 pozinkovaný DN 2	0,020	kus	62,00	1,24	1,24 za kus						
		Prechodka redukovaná č. 241 138240 pozinkovaná DN 2 x6/4	0,050	kus	48,50	2,42	2,43 za kus						
		Vsuvka č. 280 138243 pozinkovaná DN 2	0,130	kus	69,50	9,03	9,04 za kus						
		Zátka č. 290 138248 pozinkovaná DN 2	0,030	kus	50,50	1,51	1,52 za kus						
		Skrutkovanie nárožné č. 331 138261 vnút. a vonk. závit pozinkované DN 2	0,040	kus	220,00	8,80	8,80 za kus						
		Obj. dv. K 2 06 2210 2 G d 61	0,200	kus	21,50	4,30	4,30 za kus						
		Držiak K2-06 2237 rúr. závitová 2	0,580	kus	22,00	12,76	12,76 za kus						
		Záves stropný ST D 2 G DN 60	0,062	kus	55,50	3,44	3,44 za kus						
		MC-5 spojivo na murovanie troskoportlandský	0,000	m3	2 470,00	0,14	0,15 za kus						
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	22,300	Sk	1,00	22,30	22,30 za kus						
		Murár	0,172	Nh	75,20	12,93	12,93 za kus						
		Murár	0,106	Nh	83,70	8,87	8,87 za kus						
		Stavebný tesár	0,022	Nh	75,20	1,65	1,65 za kus						
		Stavebný inštalatér	0,241	Nh	93,00	22,41	22,41 za kus						
		Stavebný inštalatér	0,207	Nh	102,30	21,17	21,18 za kus						
		Stavebný inštalatér	0,113	Nh	112,30	12,68	12,69 za kus						
		Stavebný robotník pri inštalatérskych pr.	0,156	Nh	67,80	10,57	10,58 za kus						
63	722130801	Demontáž potrubia z ocef. rúrok závitových DN do 25	8,000	m	42,00	336,00		94,64	33,28			133,93	74,15
		Stavebný inštalatér	1,384	Nh	75,20	104,07	13,01 za kus						
64	722130802	Demontáž potrubia z ocef. rúrok závitových DN do 40	3,000	m	49,00	147,00		46,02	16,20			65,13	19,65
		Stavebný inštalatér	0,612	Nh	75,20	46,02	15,34 za kus						
65	722130803	Demontáž potrubia z ocef. rúrok závitových DN do 50	2,000	m	57,50	115,00		35,94	12,66			50,86	15,54
		Stavebný inštalatér	0,478	Nh	75,20	35,94	17,97 za kus						
66	722130831	Demontáž nástenky	8,000	kus	27,50	220,00		68,56	24,16			97,03	30,25
		Stavebný inštalatér	0,912	Nh	75,20	68,58	8,57 za kus						
67	722130901	Opr. vodov. ocel. potrubia zazátkovanie vývodu a zaslepenie 1/2 a 3/4" (20,25)	25,000	kus	22,00	550,00	328,50	67,50	23,75			95,53	34,72
		Zátka 290 138248 pozink. DN 3/4	25,000	kus	10,30	257,50	10,30 za kus						
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	71,000	Sk	1,00	71,00	2,84 za kus						
		Stavebný inštalatér	0,725	Nh	93,00	67,42	2,70 za kus						
68	722130913	Opr. vodov. ocel. potrubia závit. prerezanie rúrky do DN 25	6,000	kus	17,30	103,80		29,40	10,32			41,61	22,47
		Stavebný inštalatér	0,348	Nh	93,00	32,36	5,39 za kus						
69	722131801	Opr. vodov. ocel. potr. závit.medzikus -vsuvky. do G1/2	6,000	súbor	88,00	528,00	158,40	115,50	40,68			163,47	49,95
		Rúrky závitové bežné 11343 pozinkované 1/2	1,800	m	50,00	90,00	15,00 za kus						
		Matica pritužná č. 310 138281 pozinkovaná DN 1/8	6,000	kus	9,80	58,80	9,80 za kus						

Výrobná kalkulácia nákladov

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	OPN Odvody	OPN Stroje	OPN Doprava	Réžia	
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	9,600	Sk	1,00	9,60	1,60 za kus						
		Stavebný inštalatér	1,242	Nh	93,00	115,50	19,25 za kus						
70	722131902	Opr. vodov. ocel. potr. závit. medzikus- vsuvky. G 3/4	6,000	súbor	97,00	582,00	166,20	129,48	45,60			183,25	57,47
		Rúrky závitové bežné 11343 pozinkované 3/4	1,800	m	62,00	111,60	18,60 za kus						
		Matica prítužná č. 310 138281 pozinkovaná DN 1/8	6,000	kus	7,50	45,00	7,50 za kus						
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	9,600	Sk	1,00	9,60	1,60 za kus						
		Stavebný inštalatér	1,392	Nh	93,00	129,45	21,58 za kus						
71	722131903	Opr. vodov. ocel. potr. závit. medzikus - vsuvky G 1	4,000	súbor	122,00	488,00	169,20	99,68	35,08			141,07	42,97
		Rúrky závitové bežné 11343 pozinkované 1	1,200	m	95,00	114,00	28,50 za kus						
		Matica prítužná č. 310 138281 pozinkovaná DN 1/8	4,000	kus	12,20	48,80	12,20 za kus						
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	6,400	Sk	1,00	6,40	1,60 za kus						
		Stavebný inštalatér	1,072	Nh	93,00	99,69	24,92 za kus						
72	722131907	Opr. vodov. ocel. potr. závit. šrobenie s dlhým záv. G 2 1/2	2,000	súbor	332,00	664,00	333,92	102,68	36,14			145,32	45,94
		Rúrky závitové bežné 11343 pozinkované 5/2	0,600	m	246,00	147,60	73,80 za kus						
		Matica prítužná č. 310 138281 pozinkovaná DN 1/8	2,000	kus	91,50	183,00	91,50 za kus						
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	3,320	Sk	1,00	3,32	1,66 za kus						
		Stavebný inštalatér	1,104	Nh	93,00	102,67	51,34 za kus						
73	**405S02022**	Šróbenie 2 1/2"	2,000	kus	303,00	606,00	606,00						
74	722171912	Opr. vodov. potrubia z PE odrezanie rúrky DN 20	2,000	kus	4,55	9,10		2,84	1,00			4,01	1,25
		Stavebný inštalatér	0,034	Nh	83,70	2,84	1,42 za kus						
75	722171932	Opr. vodov. potrubia z PE výmena tvarovky DN 20-nástenky, T-kus, koleno	50,000	kus	120,00	6 000,00	2 711,00	1 022,00	359,50			1 446,40	461,10
		Oblúk križenie rúrok PPR 25 mm	50,000	kus	46,50	2 325,00	46,50 za kus						
		Skrutka oceľová zápustná 021814 8x100	0,050	1000 ks	1 950,00	97,50	1,95 za kus						
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	288,500	Sk	1,00	288,50	5,77 za kus						
		Stavebný inštalatér	10,100	Nh	93,00	939,30	18,79 za kus						
		Stavebný robotník pri inštalatérskych pr.	1,100	Nh	75,20	82,72	1,65 za kus						
76	722181113	Ochrana potrubia plstenými pásmi DN 25- vrátane tvaroviek	21,000	m	30,50	640,50	309,75	89,04	31,29			126,01	84,41
		Plsť metrová nevalchovaná pestrá 209	3,351	kg	96,50	323,42	15,40 za kus						
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	4,830	Sk	1,00	4,83	0,23 za kus						
		Stavebný inštalatér	1,302	Nh	75,20	97,91	4,66 za kus						
77	722190801	Opr. uzatvorenie alebo otvorenie vodov. potrubia	32,000	kus	49,50	1 584,00		396,16	139,52			554,30	494,02
		Stavebný inštalatér	5,280	Nh	93,00	491,04	15,35 za kus						
78	722220876	Demontáž armatúr vodov. so závitom a šróbením G2 1/2 - čapúfko DN 76	1,000	kus	57,50	57,50		17,95	6,32			25,40	7,83
		Stavebný inštalatér	0,193	Nh	93,00	17,94	17,95 za kus						

Výrobná kalkulácia nákladov

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	OPN Odvody	OPN Stroje	OPN Doprava	Réžia	
79	722231161	Armat. vod. s 2 závit. ventil poistný priamy ON 137030 G1/2	4,000	kus	850,00	3 400,00	3 211,60	61,40	21,60			86,90	
		Ventil poistný P10-137-606 JS15	4,000	kus	800,00	3 200,00	800,00 za kus						
		Priadza konopná JL pramen rez.	0,040	kg	221,00	8,84	2,21 za kus						
		Fermež ľanová	0,040	kg	68,50	2,74	0,69 za kus						
		Stavebný inštalatér	0,660	Nh	93,00	61,38	15,35 za kus						
80	722239107	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 2 1/2 - kohút guľový	1,000	kus	180,00	180,00	2,84	55,04	19,37			77,90	24,85
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	2,840	Sk	1,00	2,84	2,84 za kus						
		Stavebný inštalatér	0,538	Nh	102,30	55,03	55,04 za kus						
81	**5511135021**	Kohút guľový BOSSINI voda 2 1/2"	1,000	kus	912,00	912,00	912,00						
82	722290226	Tlakové skúšky vodov. potrubia závitového do DN 50	21,000	m	31,50	661,50	209,79	142,17	49,98			201,20	58,36
		Plech oceľ. hl. pozink. 275 g/m2 10004.20 1,00x1000x2000mm	0,003	t	40 800,00	128,52	6,12 za kus						
		Kyslík stlačený techn. vo fľašiach dodáv. 7.5M3	0,016	m3	255,00	4,28	0,20 za kus						
		Acetylén rozpustený vo fľašiach dodáv. 6 kg	0,002	kg	805,00	2,19	0,10 za kus						
		Príruby privarovacie s hrdlom PN 1,6 MPa DN 40	0,126	kus	150,00	18,90	0,90 za kus						
		Príruby zaslep. PN1,6 11375 40	0,126	kus	228,00	28,72	1,37 za kus						
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	27,090	Sk	1,00	27,09	1,29 za kus						
		Stavebný inštalatér	0,399	Nh	93,00	37,10	1,77 za kus						
		Stavebný inštalatér	0,819	Nh	102,30	83,78	3,99 za kus						
		Stavebný inštalatér	0,189	Nh	112,30	21,22	1,01 za kus						
83	722290234	Preplachovanie vodov. potrubia do DN 80	21,000	m	19,60	411,60	23,31	121,17	42,63			171,49	53,00
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	23,310	Sk	1,00	23,31	1,11 za kus						
		Stavebný inštalatér	1,302	Nh	93,00	121,08	5,77 za kus						
84	998722202	Presun hmôt pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 12 m	210,490	%	0,70	147,34							
		722 - Vnútorný vodovod spolu :	**21 196,34**	**Sk**			**10 470,57**	**3 172,05**	**1 116,23**			**4 482,90**	**1 807,25**
		725 - Zariaďovacie predmety											
85	725110811	Demontáž záchodov splachovacich + s nádržkou	4,000	súbor	132,00	528,00		149,92	52,76			212,18	113,14
		Stavebný inštalatér	2,192	Nh	75,20	164,83	41,21 za kus						
86	725119305	Montáž záchodovým mís kombinovaných	4,000	súbor	720,00	2 880,00	1 221,76	450,88	158,72			638,11	410,53
		Tmel silikónový na novodur L -20 tuba 80 gr	0,500	kus	20,50	10,25	2,56 za kus						
		Ostatný materiál	4,000	kus	45,50	182,00	45,50 za kus						
		Skrutka nasadzná s polguľovou hlavou 021812 6x 60	0,016	tis. ks	3 650,00	58,40	14,60 za kus						
		Predlženie s nátrubkom K E263 1/2x15	4,000	kus	13,00	52,00	13,00 za kus						
		Sedátko záchodové T3542 biele	4,000	kus	223,00	892,00	223,00 za kus						
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	93,600	Sk	1,00	93,60	23,40 za kus						
		Stavebný inštalatér	5,336	Nh	93,00	496,24	124,06 za kus						

Výrobná kalkulácia nákladov

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	OPN Odvody	OPN Stroje	OPN Doprava	Réžia	
87	**598933972**	Manžeta záchodová M160	4,000	kus	620,00	2 480,00	2 480,00						
88	**642328030**	Misa záchodová Kombi štandardná kvalita	4,000	kus	3 930,00	15 720,00	15 720,00						
89	725120911	Opr. pisoárov, pretesnenie prívodu	5,000	kus	41,50	207,50	46,70	49,75	17,50			70,41	23,14
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	46,700	Sk	1,00	46,70	9,34 za kus						
		Stavebný inštalatér	0,535	Nh	93,00	49,75	9,95 za kus						
90	725120920	Opr. pisoárov, výmena rohového ventila - demont. a spätná mont	5,000	kus	63,50	317,50	28,45	89,75	31,60			127,01	40,69
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	28,450	Sk	1,00	28,45	5,69 za kus						
		Stavebný inštalatér	0,965	Nh	93,00	89,74	17,95 za kus						
91	725120925	Opr. pisoárov, spätná montáž pisoárovej mušle	3,000	kus	200,00	600,00	77,70	162,39	57,15			229,83	72,93
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	77,700	Sk	1,00	77,70	25,90 za kus						
		Stavebný inštalatér	1,746	Nh	93,00	162,37	54,13 za kus						
92	725122813	Demontáž pisoár. ventil. tlačítka - splachovača	22,000	súbor	97,50	2 145,00		666,82	234,74			943,73	299,71
		Stavebný inštalatér	8,866	Nh	75,20	666,72	30,31 za kus						
93	725122817	Demontáž pisoárov bez nádržky s 1 mušľou	3,000	súbor	55,00	165,00		51,21	18,03			72,48	23,28
		Stavebný inštalatér	0,681	Nh	75,20	51,21	17,07 za kus						
94	725129208	Montáž splachovača pisoára tlakový.	23,000	súbor	575,00	13 225,00	2 629,82	3 093,27	1 088,82			4 377,82	2 035,27
		Manžeta	34,500	kus	64,00	2 208,00	96,00 za kus						
		Predĺženie s nátrubkom K E263 1/2x15	23,000	kus	13,00	299,00	13,00 za kus						
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	169,970	Sk	1,00	169,97	7,39 za kus						
		Stavebný inštalatér	35,190	Nh	93,00	3 272,67	142,29 za kus						
95	**551009998**	Tlačítkový spínač splachovania pisoáru 1/2"	10,000	kus	1 230,00	12 300,00	12 300,00						
96	**551009999**	Tlakový spínač splachovania pisoáru 1/2"	13,000	kus	964,00	12 532,00	12 532,00						
97	725130811	Demontáž pisoáru	3,000	súbor	180,00	540,00		158,70	55,86			224,60	100,84
		Stavebný inštalatér	2,232	Nh	75,20	167,84	55,95 za kus						
98	725210821	Demontáž umývadiel bez výtokových armatúr	5,000	súbor	87,50	437,50		136,10	47,90			192,63	60,87
		Stavebný inštalatér	1,810	Nh	75,20	136,11	27,22 za kus						
99	725210923	Opr. výmena držiakov bielych k WC	3,000	kus	120,00	360,00	313,83	14,52	5,10			20,54	6,01
		Podpera tlaková LL 34	3,000	kus	86,50	259,50	86,50 za kus						
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	54,330	Sk	1,00	54,33	18,11 za kus						
		Stavebný inštalatér	0,156	Nh	93,00	14,50	4,84 za kus						
100	725210982	Opr. umývadiel, odpojtovanie zápachovej uzávierky	2,000	kus	11,30	22,60		7,06	2,48			10,00	3,06
		Stavebný inštalatér	0,076	Nh	93,00	7,06	3,53 za kus						

Výrobná kalkulácia nákladov

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	OPN Odvody	OPN Stroje	OPN Doprava	Réžia	
101	725210983	Opr. umývadiel, spätná montáž zápachovej uzávierky - po prečistení	2,000	kus	21,00	42,00	7,42	10,78	3,80			15,25	4,7
		Dosky a bloky gumové hr. 2-4mm	0,036	kg	206,00	7,41	3,71 za kus						
		Stavebný inštalatér	0,116	Nh	93,00	10,78	5,39 za kus						
102	725210984	Opr odmontovanie rohového ventila G 1/2 pisoáru	3,000	kus	24,00	72,00		18,24	6,42			25,52	21,82
		Stavebný inštalatér	0,243	Nh	93,00	22,59	7,53 za kus						
103	725249101	Montáž sprchových stien	1,000	súbor	391,00	391,00	23,28	114,58	40,33			162,17	50,64
		Lepidlo na novodur L -20 tuba 80 gr	0,250	kus	20,50	5,12	5,13 za kus						
		Koleno odpadové PVC d63/1,8mm 87st.	1,000	kus	14,50	14,50	14,50 za kus						
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	3,650	Sk	1,00	3,65	3,65 za kus						
		Stavebný inštalatér	1,120	Nh	102,30	114,57	114,58 za kus						
104	**5521C0190**	Zástany sprchové STYL 100	1,000	kus	7 480,00	7 480,00	7 480,00						
105	725249104	Montáž sprchovej vaničky	1,000	súbor	885,00	885,00	79,00	250,43	88,15			354,43	112,99
		Cerezit CS 25 sanitárny tmel	0,500	kus	158,00	79,00	79,00 za kus						
		Stavebný inštalatér	2,448	Nh	102,30	250,43	250,43 za kus						
106	**5521A1101**	Vanička PANDA 800	1,000	kus	2 765,00	2 765,00	2 765,00						
107	**5522A9103**	Nohy k vaniam MINI S k sprch. vaničke	1,000	sada	691,00	691,00	691,00						
108	**5522A9106**	Sifón mechanický nerezový / strieborný- chrómovaný	1,000	kus	463,00	463,00	463,00						
109	725249107	Montáž sprchových kútov ostatných typov	1,000	súbor	2 020,00	2 020,00	77,00	550,19	193,67			778,67	420,47
		Cerezit CS 25 sanitárny tmel	0,500	kus	158,00	79,00	79,00 za kus						
		Stavebný inštalatér	5,916	Nh	102,30	605,20	605,21 za kus						
110	**551000099**	Sprchovací kút oblý	1,000	súprava	15 820,00	15 820,00	15 820,00						
111	725311930	Opr. drezov, výmena drezu nerez. dvojitého štandardná kvalita	1,000	kus	4 840,00	4 840,00	4 495,84	108,62	38,23			153,72	43,59
		Tmel sklenársky 0 5500	0,100	kg	37,00	3,70	3,70 za kus						
		Dosky a bloky gumové hr. 2-4mm	0,010	kg	206,00	2,06	2,06 za kus						
		Skrutka mosadzná s polguľovou hlavou 021812 4x25	0,008	1000 ks	985,00	7,88	7,88 za kus						
		Krúžok gumový PL T1014-12 60x50	1,000	kus	2,20	2,20	2,20 za kus						
		Dvojdrez z nerezu štandardná kvalita	1,000	kus	4 480,00	4 480,00	4480,00 za kus						
		Stavebný inštalatér	1,168	Nh	93,00	108,62	108,62 za kus						
112	725314290	Príslušenstvo k drezu v kuchynských zostavách	1,000	súbor	281,00	281,00	203,56	23,99	8,44			33,95	11,06
		Lepidlo na novodur L -20 tuba 80 gr	0,125	kus	20,50	2,56	2,56 za kus						
		Uzávierka zápachová T710C 6/4	1,000	kus	184,00	184,00	184,00 za kus						
		Držiak guličkový retiazkový drezový T26	1,000	kus	17,00	17,00	17,00 za kus						
		Stavebný inštalatér	0,258	Nh	93,00	23,99	23,99 za kus						

Výrobná kalkulácia nákladov

ELEK

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	OPN Odvody	OPN Stroje	OPN Doprava	Réžia	
113	725319202	Príplatok za použitie silikónového tmelu 0,2 kg/kus	8,000	kus	49,50	396,00	396,00						
		Tmel tesniaci silikónový	1,600	kg	211,00	337,60	42,20 za kus						
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	58,400	Sk	1,00	58,40	7,30 za kus						
114	725330840	Demontáž výleviek ocel. alebo liat. bez výtokových armatúr	2,000	súbor	173,00	346,00		107,70	37,92			152,43	47,95
		Stavebný inštalatér	1,158	Nh	93,00	107,69	53,85 za kus						
115	725339101	Montáž výleviek keramic., liat, a i. hmoty bez výtok armat. a splach nádrže	1,000	súbor	890,00	890,00	386,69	156,52	55,10			221,53	70,16
		Cerezit CS 25 sanitárny tmel	1,000	kus	158,00	158,00	158,00 za kus						
		Lepidlo na novodur L -20 tuba 80 gr	0,125	kus	20,50	2,56	2,56 za kus						
		Ostatný materiál	1,000	kus	45,50	45,50	45,50 za kus						
		Podpery umývadlové	1,000	sada	119,00	119,00	119,00 za kus						
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	61,630	Sk	1,00	61,63	61,63 za kus						
		Stavebný inštalatér	1,530	Nh	102,30	156,51	156,52 za kus						
116	725530823	Demontáž elektr. zásob. ohrievačov vody tlakových do 200 l - bojler 160 l	5,000	súbor	202,00	1 010,00		314,70	110,75			445,38	139,17
		Stavebný inštalatér	4,185	Nh	75,20	314,71	62,94 za kus						
117	725530926	Opr. elektr. tlakových zásobníkov, spätná montáž 160 l	2,000	kus	1 530,00	3 060,00	44,26	940,42	331,02			1 330,95	413,35
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	44,260	Sk	1,00	44,26	22,13 za kus						
		Stavebný inštalatér	10,112	Nh	93,00	940,41	470,21 za kus						
118	725800961	Opr. zar. armatúr, predĺženie K 263 G 1/2	22,000	kus	62,50	1 375,00	411,18	298,76	105,16			422,82	137,08
		Predĺženie s nátrubkom K 263 1/2x15	22,000	kus	13,00	286,00	13,00 za kus						
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	125,180	Sk	1,00	125,18	5,69 za kus						
		Stavebný inštalatér	3,212	Nh	93,00	298,71	13,58 za kus						
119	725800963	Opr. zar. armatúr, predĺženie T 216 G 1/2x 50	13,000	kus	138,00	1 794,00	1 230,97	176,54	62,14			249,85	74,50
		Predĺženie s nátrubkom T 216 1/2x75 mm	13,000	kus	89,00	1 157,00	89,00 za kus						
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	73,970	Sk	1,00	73,97	5,69 za kus						
		Stavebný inštalatér	1,898	Nh	93,00	176,51	13,58 za kus						
120	725800964	Opr. zar. armatúr, predĺženie T 216 G 1/2x80 flexi	2,000	kus	143,00	286,00	199,38	27,16	9,56			38,44	11,46
		Predĺženie s nátrubkom T 216 1/2*100	2,000	kus	94,00	188,00	94,00 za kus						
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	11,380	Sk	1,00	11,38	5,69 za kus						
		Stavebný inštalatér	0,292	Nh	93,00	27,15	13,58 za kus						
121	725800967	Opr. zar. armatúr, predĺženie Ke 263 G 1/2 x 40	16,000	kus	62,50	1 000,00	299,04	217,28	76,48			307,51	99,69
		Predĺženie s nátrubkom K E263 1/2x15	16,000	kus	13,00	208,00	13,00 za kus						
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	91,040	Sk	1,00	91,04	5,69 za kus						
		Stavebný inštalatér	2,336	Nh	93,00	217,24	13,58 za kus						

Výrobná kalkulácia nákladov

ELEKTR...

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	OPN Odvody	OPN Stroje	OPN Doprava	Réžia	
122	725800995	Opr. zar. armatúr, spätná montáž U-sifónu - k výlevke	1,000	kus	84,50	84,50	3,65	25,20	8,87			35,66	11,12
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	3,650	Sk	1,00	3,65	3,65 za kus						
		Stavebný inštalatér	0,271	Nh	93,00	25,20	25,20 za kus						
123	725810811	Demontáž výtokových ventilov nástenných	3,000	kus	27,50	82,50		25,71	9,06			36,39	11,34
		Stavebný inštalatér	0,342	Nh	75,20	25,71	8,57 za kus						
124	725810812	Demontáž rohových ventilov do G 1/2"	6,000	kus	30,00	180,00		55,92	19,68			79,14	25,26
		Stavebný inštalatér	0,744	Nh	75,20	55,94	9,32 za kus						
125	725819201	Montáž ventilov nástenných G 1/2	3,000	súbor	90,00	270,00	61,47	64,77	22,80			91,67	29,29
		Predĺženie s nátrubkom K E263 1/2x15	3,000	kus	13,00	39,00	13,00 za kus						
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	22,470	Sk	1,00	22,47	7,49 za kus						
		Stavebný inštalatér	0,633	Nh	102,30	64,75	21,59 za kus						
126	**551001352**	Výtokový ventil 1/2"	3,000	kus	553,00	1 659,00	1 659,00						
127	725819402	Montáž ventilov rohových do G 1/2"	6,000	súbor	135,00	810,00	115,38	194,16	68,34			274,79	157,33
		Predĺženie s nátrubkom K E263 1/2x15	6,000	kus	13,00	78,00	13,00 za kus						
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	43,680	Sk	1,00	43,68	7,28 za kus						
		Stavebný inštalatér	2,088	Nh	102,30	213,60	35,60 za kus						
128	**551135010**	Ventil rohový 1/2"	6,000	kus	196,00	1 176,00	1 176,00						
129	725820801	Demontáž batérií nástenných do G 3/4	18,000	súbor	52,50	945,00		293,76	103,32			415,75	132,17
		Stavebný inštalatér	3,906	Nh	75,20	293,73	16,32 za kus						
130	725820802	Demontáž batérií na studenú vodu	11,000	súbor	53,50	588,50		183,59	64,57			259,82	80,52
		Stavebný inštalatér	2,442	Nh	75,20	183,63	16,69 za kus						
131	725829601	Montáž batérie umývadlovej jednopákovej do 1 otvoru- SUV	8,000	kus	207,00	1 656,00	45,52	502,48	176,88			711,14	219,98
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	45,520	Sk	1,00	45,52	5,69 za kus						
		Stavebný inštalatér	4,912	Nh	102,30	502,49	62,81 za kus						
132	**551440023**	Batéria umývadlová jednopák do 1 otv s mech. vyp.	8,000	kus	1 600,00	12 800,00	12 800,00						
133	725829701	Montáž batérie umývadlovej jednopákovej nástennej	10,000	súbor	267,00	2 670,00	866,90	562,70	198,10			796,37	245,93
		Prípojka T 2591 1/2x12,5 etážová	20,000	kus	40,50	810,00	81,00 za kus						
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	56,900	Sk	1,00	56,90	5,69 za kus						
		Stavebný inštalatér	5,500	Nh	102,30	562,65	56,27 za kus						
134	551440040	Batéria umývadlová jednopáková nástenná	10,000	kus	2 430,00	24 300,00	24 300,00						
135	725829801	Montáž batérie drezovej 1-pákovej na SUV+TUV	5,000	súbor	267,00	1 335,00	433,45	281,35	99,05			398,19	122,96
		Prípojka T 2591 1/2x12,5 etážová	10,000	kus	40,50	405,00	81,00 za kus						
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	28,450	Sk	1,00	28,45	5,69 za kus						
		Stavebný inštalatér	2,750	Nh	102,30	281,32	56,27 za kus						

Výrobná kalkulácia nákladov

ELEKTR

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	OPN Odvody	OPN Stroje	OPN Doprava	Réžia	
136	**551434101**	Batéria drezová 1/2- chrómová na TÚV + SÚV	3,000	kus	2 680,00	8 040,00	8 040,00						
137	**551434102**	Batéria drezová 100	2,000	kus	1 540,00	3 080,00	3 080,00						
138	725840850	Demontáž batérií sprchových T1954 diferenc. do G 3/4 x 1	6,000	kus	98,00	588,00		183,66	64,62			259,93	79,79
		Stavebný inštalatér	2,442	Nh	75,20	183,63	30,61 za kus						
139	725840860	Demontáž sprchových ramien T1305 alebo spŕch tiahl. T2772 - sprch. kompletov	9,000	kus	5,10	45,90		14,22	5,04			20,14	6,50
		Stavebný inštalatér	0,189	Nh	75,20	14,21	1,58 za kus						
140	725849201	Montáž batérií sprch. nástен. s pevnou výškou	4,000	kus	241,00	964,00	143,28	231,36	81,44			327,44	180,48
		Skrutka mosadzná s polguľovou hlavou 021812 4x40	0,008	1000 ks	1 440,00	11,52	2,88 za kus						
		Predĺženie s nátrubkom K E263 1/2x15	8,000	kus	13,00	104,00	26,00 za kus						
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	31,440	Sk	1,00	31,44	7,86 za kus						
		Stavebný inštalatér	0,148	Nh	93,00	13,76	3,44 za kus						
		Stavebný inštalatér	2,348	Nh	102,30	240,20	60,05 za kus						
141	**5514553741**	Batéria sprchová nástenná 1 páková-	4,000	kus	2 520,00	10 080,00	10 080,00						
142	725849206	Montáž nastaviteľného držiaka sprchy - sprchový komplet	12,000	kus	63,00	756,00	105,36	184,20	64,80			260,70	140,94
		Skrutka mosadzná s polguľovou hlavou 021812 4x40	0,048	1000 ks	1 440,00	69,12	5,76 za kus						
		Hmoždinka HM 8 X 40 mm	0,048	1000 ks	805,00	38,64	3,22 za kus						
		Stavebný inštalatér	1,980	Nh	102,30	202,55	16,88 za kus						
143	**551928921**	Sprchový komplet- nadstavit.	12,000	kus	479,00	5 748,00	5 748,00						
144	725869210	Montáž zápachových uzávierok sprchových DN 40/50	2,000	kus	198,00	396,00	34,28	112,74	39,68			159,55	49,75
		Lepidlo na novodur L -20 tuba 80 gr	0,250	kus	20,50	5,12	2,56 za kus						
		Rúrka PVC odpadová rovná d 40x1,8	0,437	m	28,50	12,46	6,23 za kus						
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	16,700	Sk	1,00	16,70	8,35 za kus						
		Stavebný inštalatér	1,102	Nh	102,30	112,73	56,37 za kus						
145	**5521B9002**	Sifón sprchový s nerezovou krytkou	2,000	kus	334,00	668,00	668,00						
146	725869211	Montáž zápachových uzávierok podlah. DN 40/50 PVC	2,000	kus	145,00	290,00	34,28	79,38	27,94			112,34	36,06
		Lepidlo na novodur L -20 tuba 80 gr	0,250	kus	20,50	5,12	2,56 za kus						
		Rúrka PVC odpadová rovná d 40x1,8	0,437	m	28,50	12,46	6,23 za kus						
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	16,700	Sk	1,00	16,70	8,35 za kus						
		Stavebný inštalatér	0,776	Nh	102,30	79,38	39,69 za kus						
147	**551001001**	Výpust PVC 50 - zápachová uzávierka	2,000	kus	123,00	246,00	246,00						
148	725869218	Montáž U sifónov- výlevky, drezu DN 40 - spätná po vyčistení	5,000	kus	99,50	497,50	83,95	114,40	40,25			161,91	96,99
		Lepidlo na novodur L -20 tuba 80 gr	0,625	kus	20,50	12,81	2,56 za kus						
		Rúrka PVC odpadová rovná d 40x1,8	1,093	m	28,50	31,15	6,23 za kus						
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	48,450	Sk	1,00	48,45	9,69 za kus						
		Stavebný inštalatér	1,230	Nh	102,30	125,82	25,17 za kus						

Výrobná kalkulácia nákladov

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	OPN Odvody	OPN Stroje	OPN Doprava	Réžia	
149	725980122	Dvierka prístupové k inštaláciám z plastov 15/30	1,000	kus	65,00	65,00	58,50	1,95	0,69			2,76	1,10
		Dvierka krycie T 3622 30x15 cm	1,000	kus	58,50	58,50	58,50 za kus						
		Stavebný inštalatér	0,021	Nh	93,00	1,95	1,95 za kus						
150	551675730	Dvierka PVC 300/150 na guľ.ventil 2 1/2"	1,000	kus	362,00	362,00	362,00						
151	725999905	HZS T5 - demont., mont., výmena, oprava, prečistenie ostat. prvkov spŕch a ZT	24,000	hod	299,00	7 176,00		2 232,00	785,76			3 158,89	999,35
		Stavebný inštalatér	24,000	Nh	93,00	2 232,00	93,00 za kus						
152	551925191	Sprchovacia hadica	13,000	kus	215,00	2 795,00	2 795,00						
153	551925192	Sprch. hadica chróm. 150	1,000	kus	126,00	126,00	126,00						
154	551925193	Sprch. hadica	4,000	kus	877,00	3 508,00	3 508,00						
155	551925194	Sprcha antl. chróm	1,000	kg	193,00	193,00	193,00						
156	551925195	Sprška	25,000	sada	225,00	5 625,00	5 625,00						
157	551925196	Nátrubok	6,000	sada	6,20	37,20	37,20						
158	551925197	Redukcia chrómová	2,000	sada	32,00	64,00	64,00						
159	551925198	Kotva	4,000	kus	44,50	178,00	178,00						
160	998725102	Presun hmôt pre zariad. predmety v objektoch výšky do 12 m	0,211	t	485,00	102,33		24,02	8,45	10,62		45,13	14,10
		Stavebný robotník pri inštalatérskych pr.	0,126	Nh	67,80	8,55	40,54 za kus						
		Stavebný robotník pri inštalatérskych pr.	0,095	Nh	75,20	7,17	33,99 za kus						
		Obsluha zemných a príbuzn. strojov	0,110	Nh	75,20	8,29	39,33 za kus						
		Pomocný stavebný stroj	0,131	Sh	81,00	10,62	50,37 za kus						
		725 - Zariaďovacie predmety spolu :	**210 554,54**	**Sk**			**165 094,10**	**13 713,85**	**4 827,17**	**10,62**		**19 419,67**	**7 489,11**
		72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu :	**240 162,67**	**Sk**			**178 391,28**	**18 528,06**	**6 521,45**	**10,62**		**26 224,77**	**10 255,83**
		76 - KONŠTRUKCIE											
		766 - Konštrukcie stolárske											
161	766652112	Montáž dvier nekom. otvár. do zamur. zár. 1-kridl. do 0,8m	10,000	kus	384,00	3 840,00		1 087,60	382,80			1 539,26	830,34
		Stavebný stolár	15,900	Nh	75,20	1 195,68	119,57 za kus						
162	611652091	Dvere 80x197	9,000	kus	3 480,00	31 320,00	31 320,00						
163	611652092	Dvere 80x197 atypické s okienkom otváracím a OK mrežou na okienku	1,000	kus	4 580,00	4 580,00	4 580,00						
164	766689918	Oprava dvier, stavača dver. kridiel, štítky	10,000	kus	65,50	655,00		186,00	65,50			263,24	140,26
		Stavebný stolár	2,720	Nh	75,20	204,54	20,45 za kus						

Výrobná kalkulácia nákladov

ELEKT...

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	OPN Odvody	OPN Stroje	OPN Doprava	Réžia	
165	**5491366801**	Kovanie K 406-kľučka so štítmi dver.na všetky dvere	10,000	sada	450,00	4 500,00	4 500,00						
166	766812213	Montáž kuchynských liniek drev. na stoj. dl. do 180cm - MZ	1,000	kus	1 450,00	1 450,00		452,85	159,40			640,90	196,85
		Stavebný stolár	6,022	Nh	75,20	452,85	452,85 za kus						
167	766812830	Demontáž kuchyn. liniek drev. alebo kovových dl. do 180cm	1,000	kus	425,00	425,00		132,35	46,59			187,32	58,74
		Stavebný stolár	1,760	Nh	75,20	132,35	132,35 za kus						
168	998766202	Presun hmôt pre konštr. stolárske v objektoch výšky do 12 m	467,700	%	1,00	467,70							
		766 - Konštrukcie stolárske spolu :	**47 237,70**	**Sk**			**40 400,00**	**1 858,80**	**654,29**			**2 630,72**	**1 226,19**
		767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné											
169	767631102	Montáž okien plastových jednokridlových 600 x 700 mm	1,000	kus	575,00	575,00	151,38	129,74	45,67	2,94		186,69	58,58
		Pomocný spojovací materiál	0,105	kus	274,00	28,77	28,77 za kus						
		Vrták na príklep VRT d8	0,047	kus	55,50	2,61	2,61 za kus						
		Uchytka pre plast. výpl. otvor D 8x150	4,000	kus	30,00	120,00	120,00 za kus						
		Stavebný zámočník	1,550	Nh	83,70	129,73	129,74 za kus						
		Kladivo elektrické búracie Hilti	0,349	Sh	8,40	2,93	2,94 za kus						
170	**611430021**	Okno plastové PANORÁMA 60x70 OS1	1,000	kus	4 950,00	4 950,00	4 950,00						
171	767631103	Montáž okien plastových jednokridlových 600 x 900 mm	4,000	kus	595,00	2 380,00	593,88	514,16	181,00	11,04		739,23	340,69
		Pomocný spojovací materiál	0,450	kus	274,00	123,30	30,83 za kus						
		Vrták na príklep VRT d8	0,188	kus	55,50	10,44	2,61 za kus						
		Uchytka pre plast. výpl. otvor D 8x150	16,000	kus	30,00	480,00	120,00 za kus						
		Stavebný zámočník	6,492	Nh	83,70	543,38	135,85 za kus						
		Kladivo elektrické búracie Hilti	1,398	Sh	8,40	11,74	2,94 za kus						
172	**611430070**	Okno plastové PANORÁMA 60x90 OS1	4,000	kus	5 380,00	21 520,00	21 520,00						
173	767631124	Montáž okien plastových jednokridlových 900 x 1200 mm	1,000	kus	850,00	850,00	227,07	190,84	67,18	4,41		274,71	85,79
		Pomocný spojovací materiál	0,157	kus	274,00	43,15	43,16 za kus						
		Vrták na príklep VRT d8	0,070	kus	55,50	3,91	3,92 za kus						
		Uchytka pre plast. výpl. otvor D 8x150	6,000	kus	30,00	180,00	180,00 za kus						
		Stavebný zámočník	2,280	Nh	83,70	190,83	190,84 za kus						
		Kladivo elektrické búracie Hilti	0,524	Sh	8,40	4,40	4,41 za kus						
174	**611430023**	Okno plastové 90x120 O+S	1,000	kus	5 970,00	5 970,00	5 970,00						
175	**611431099**	Okenný spojovací prvok výška 600 až 900 mm	6,000	kus	595,00	3 570,00	3 570,00						
176	767633210	Montáž okien pre beztm. zaskl. so zasklením výš. 600 a 900 mm	18,800	m	331,00	6 222,80	309,63	1 772,84	623,97			2 509,05	1 007,30
		Klinec nastrelovací pozinkovaný PNH-8 8x3.8x67	0,056	1000 ks	1 870,00	105,46	5,61 za kus						
		Náboj.ka Tempo r. 9 mm stupeň 5 červená	0,056	1000 ks	3 710,00	209,24	11,13 za kus						
		Stavebný zámočník	17,672	Nh	83,70	1 479,14	78,68 za kus						

Výrobná kalkulácia nákladov

ELEKT...

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	OPN Odvody	OPN Stroje	OPN Doprava	Réžia	
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI INŠTALATÉRSKY	4,812	Nh	75,20	361,92	19,25 za kus						
177	998767202	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 12 m	460,378	%	1,20	552,45							
		767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :	**46 590,25**	**Sk**			**37 291,96**	**2 607,58**	**917,82**	**18,39**		**3 709,68**	**1 492,36**
		76 - KONŠTRUKCIE spolu :	**93 827,95**	**Sk**			**77 691,96**	**4 466,38**	**1 572,11**	**18,39**		**6 340,40**	**2 718,55**
		77 - PODLAHY											
		771 - Podlahy z dlaždíc keramických											
178	771575109	Montáž podláh z dlaždíc keram. rež. hlad. 200x250 do lepidla	14,070	m2	325,00	4 572,75	1 369,29	933,68	328,67			1 321,42	619,67
		Disperzný akrylát SOKRAT 2802 AS sb.	0,007	t	64 100,00	478,00	33,97 za kus						
		Teramotmel vrátane disperzie	0,034	t	22 200,00	755,89	53,72 za kus						
		MC škarov. cem. portlandský s disperz. prísadou	0,014	m3	11 700,00	164,61	11,70 za kus						
		Obkladač stien	10,622	Nh	93,00	987,92	70,22 za kus						
179	**771 SPCM**	Dlažba keramická 200/250 mm + stratné	15,477	m2	650,00	10 060,05	10 060,05						
180	771589795	Prípl. za škárovanie pri mont. podláh	14,070	m2	4,80	67,53	51,07						16,46
		Cement biely tr. 52,5 l bal.	0,008	t	7 730,00	67,43	4,79 za kus						
181	998771202	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 12 m	147,003	%	4,90	720,31							
		771 - Podlahy z dlaždíc keramických spolu :	**15 420,65**	**Sk**			**11 480,41**	**933,68**	**328,67**			**1 321,42**	**636,14**
		77 - PODLAHY spolu :	**15 420,65**	**Sk**			**11 480,41**	**933,68**	**328,67**			**1 321,42**	**636,14**
		78 - DOKONČOVACIE PRÁCE											
		781 - Obklady z obkladačiek a dosiek											
182	781441012	Montáž obkladov vnút. z obklad. hutných 150x150	22,134	m2	484,00	10 712,85	1 496,25	2 870,33	1 010,41			4 062,31	1 273,53
		MC na obklady cem. troskoportlandský	0,376	m3	3 440,00	1 294,39	58,48 za kus						
		Ostatný materiál pre obklady keramické	201,862	Sk	1,00	201,86	9,12 za kus						
		Obkladač stien	0,398	Nh	75,20	29,96	1,35 za kus						
		Obkladač stien	30,367	Nh	83,70	2 541,78	114,84 za kus						
		Obkladač stien	3,209	Nh	93,00	298,47	13,49 za kus						
183	**781 SPCM**	Obklad keramický 150/150 mm + stratné	24,347	m2	575,00	13 999,75	13 999,75						0,00
184	781449704	Prípl. za škárovanie pri mont. obkl. hut.	22,134	m2	7,20	159,36	120,63						38,72
		Cement biely tr. 52,5 l bal.	0,020	t	7 730,00	159,11	7,19 za kus						
185	998781202	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 12 m	248,720	%	2,50	621,80							
		781 - Obklady z obkladačiek a dosiek spolu :	**25 493,78**	**Sk**			**15 616,64**	**2 870,33**	**1 010,41**			**4 062,31**	**1 312,27**
		783 - Nátery											

Výrobná kalkulácia nákladov

ELEKTR...

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	OPN Odvody	OPN Stroje	OPN Doprava	Réžia	
186	783103821	Odstránenie náterov z ocel. konštr. ľahkých C, CC opálením - rúry, radiatori	69,491	m2	148,00	10 284,66	577,47	2 855,38	1 004,83			4 041,16	1 805,81
		Plátno brúsne molino G 150x200 150	0,111	sto ks	341,00	37,91	0,55 za kus						
		Ostatný materiál pre nátery	559,402	Sk	1,00	559,40	8,05 za kus						
		Maliar, natierač	42,945	Nh	67,80	2 911,70	41,90 za kus						
		Príplatok za sťažené, podmienky	1,170	Nh	93,00	108,88	1,57 za kus						
187	783322120	Nátery syntet. ocel. radiátorov článk. jednonásobné+1x email	12,672	m2	85,00	1 077,12	550,59	163,21	57,40			230,99	74,91
		Farba syntetická na konštrukcie č.1310 hnedá S 2014	0,887	kg	230,00	204,01	16,10 za kus						
		INDUSTROL(Synta) email vonkajší biely S 2013	1,900	kg	170,00	323,13	25,50 za kus						
		Riedidlo olejovo-syntetické S 6006	0,380	kg	47,00	17,86	1,41 za kus						
		Plátno brúsne molino G 150x200 150	0,016	sto ks	341,00	5,61	0,44 za kus						
		Maliar, natierač	2,154	Nh	75,20	161,99	12,78 za kus						
		Príplatok za sťažené, podmienky	0,012	Nh	93,00	1,19	0,09 za kus						
188	783322720	Nátery syntet. ocel. radiátorov článk. základné	12,672	m2	37,50	475,20	305,52	52,84	18,62			74,79	23,41
		Farba syntetická miniová S 2005	1,647	kg	181,00	298,17	23,53 za kus						
		Riedidlo olejovo-syntetické S 6006	0,063	kg	47,00	2,97	0,24 za kus						
		Plátno brúsne molino G 150x200 150	0,012	sto ks	341,00	4,32	0,34 za kus						
		Maliar, natierač	0,772	Nh	67,80	52,40	4,14 za kus						
		Príplatok za sťažené, podmienky	0,004	Nh	93,00	0,41	0,03 za kus						
189	783424240	Nátery synt. potrubia do DN 50mm jednonás. 1x email +zákl.	17,840	m	33,50	597,64	211,04	120,24	42,28			170,18	53,89
		Farba syntetická miniová S 2005	0,490	kg	181,00	88,79	4,98 za kus						
		Farba syntetická podkladová S 2012	0,356	kg	154,00	54,94	3,08 za kus						
		INDUSTROL(Synta) email vonkajší biely S 2013	0,356	kg	170,00	60,65	3,40 za kus						
		Riedidlo olejovo-syntetické S 6006	0,089	kg	47,00	4,19	0,24 za kus						
		Plátno brúsne molino G 150x200 150	0,007	sto ks	341,00	2,43	0,14 za kus						
		Maliar, natierač	1,587	Nh	75,20	119,39	6,69 za kus						
		Príplatok za sťažené, podmienky	0,009	Nh	93,00	0,84	0,05 za kus						
190	783425250	Nátery synt. potrubia do DN 100mm jednonás. 1x email +zákl	41,710	m	41,00	1 710,11	631,48	338,26	118,87			478,74	142,73
		Farba syntetická miniová S 2005	1,564	kg	181,00	283,10	6,79 za kus						
		Farba syntetická podkladová S 2012	1,001	kg	154,00	154,16	3,70 za kus						
		INDUSTROL(Synta) email vonkajší biely S 2013	1,001	kg	170,00	170,17	4,08 za kus						
		Riedidlo olejovo-syntetické S 6006	0,333	kg	47,00	15,68	0,38 za kus						
		Plátno brúsne molino G 150x200 150	0,025	sto ks	341,00	8,53	0,20 za kus						
		Maliar, natierač	4,462	Nh	75,20	335,61	8,05 za kus						
		Príplatok za sťažené, podmienky	0,027	Nh	93,00	2,56	0,06 za kus						
191	783425350	Nátery synt. potrubia do DN 100mm dvojnás. 1x email +zákl. - DN 200	32,100	m	52,50	1 685,25	591,60	340,26	119,73			481,56	152,09
		Farba syntetická miniová S 2005	1,203	kg	181,00	217,87	6,79 za kus						
		Farba syntetická podkladová S 2012	1,444	kg	154,00	222,45	6,93 za kus						

Výrobná kalkulácia nákladov

ELEKTR...

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	OPN Odvody	OPN Stroje	OPN Doprava	Réžia	
		INDUSTROL(Synta) email vonkajší biely S 2013	0,770	kg	170,00	130,96	4,08 za kus						
		Riedidlo olejovo-syntetické S 6006	0,288	kg	47,00	13,57	0,42 za kus						
		Plátno brúsne molino G 150x200 150	0,019	sto ks	341,00	6,56	0,20 za kus						
		Maliar, natierač	4,494	Nh	75,20	337,94	10,53 za kus						
		Príplatok za sťažené, podmienky	0,026	Nh	93,00	2,43	0,08 za kus						
192	783426360	Nátery synt. potrubia do DN 150mm dvojnás. 1x email +zákl. = DN 300	20,200	m	69,50	1 403,90	582,77	257,14	90,49			363,94	109,54
		Farba syntetická miniová S 2005	1,010	kg	181,00	182,81	9,05 za kus						
		Farba syntetická podkladová S 2012	1,515	kg	154,00	233,31	11,55 za kus						
		INDUSTROL(Synta) email vonkajší biely S 2013	0,909	kg	170,00	154,53	7,65 za kus						
		Riedidlo olejovo-syntetické S 6006	0,141	kg	47,00	6,64	0,33 za kus						
		Plátno brúsne molino G 150x200 150	0,016	sto ks	341,00	5,51	0,27 za kus						
		Maliar, natierač	3,393	Nh	75,20	255,19	12,63 za kus						
		Príplatok za sťažené, podmienky	0,020	Nh	93,00	1,91	0,09 za kus						
193	783802822	Odstránenie náterov z omietok stien opálením - mozaiky	17,670	m2	140,00	2 473,80	49,12	685,94	241,37			970,80	526,55
		Plátno brúsne molino G 150x200 150	0,044	sto ks	341,00	15,06	0,85 za kus						
		Ostatný materiál pre nátery	36,223	Sk	1,00	36,22	2,05 za kus						
		Maliar, natierač	10,637	Nh	67,80	721,21	40,82 za kus						
		Príplatok za sťažené, podmienky	0,363	Nh	93,00	33,79	1,91 za kus						
194	783903812	Odmastenie OK saponátmi - rúr, radiátorov	69,491	m2	24,50	1 702,52	253,64	415,55	145,93			588,13	299,27
		Čistiaci prostriedok	6,949	kus	38,00	264,06	3,80 za kus						
		Maliar, natierač	6,601	Nh	67,80	447,59	6,44 za kus						
		783 - Nátery spolu :	**21 410,22**	**Sk**			**3 753,26**	**5 228,86**	**1 839,55**			**7 400,29**	**3 188,24**
		787 - Zasklievanie											
195	787600801	Vyskliev.do 1m2 - demontáž zrkadiel osadených napevno	1,225	m2	48,50	59,41		18,42	6,48			26,08	8,42
		STAVEBNÝ SKLENÁR	0,245	Nh	75,20	18,42	15,04 za kus						
196	~~7879999901~~	Montáž zrkadiel nad umývadla	7,000	ks	46,00	322,00							
197	6429C1735	Zrkadlo 500/350	7,000	kus	650,00	4 550,00	4 550,00						
198	998787202	Presun hmôt pre zasklenie v objektoch výšky do 12 m	49,314	%	1,40	69,03							
		787 - Zasklievanie spolu :	**5 000,45**	**Sk**			**4 550,00**	**18,42**	**6,48**			**26,08**	**8,42**
		78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu :	**51 904,45**	**Sk**			**23 919,90**	**8 117,62**	**2 856,45**			**11 488,68**	**4 508,94**
		PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :	**401 315,72**	**Sk**			**291 483,57**	**32 045,75**	**11 278,69**	**29,01**		**45 375,27**	**18 119,47**
		PRÁCE A DODÁVKY M											
		M21 - 155 Elektromontáže											

ROZBOR ?

Výrobná kalkulácia nákladov

ELEKTR...

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	OPN Odvody	OPN Stroje	OPN Doprava	Réžia	
199	210010073	Rúrka tuhá pancierová PVC voľne pod omietkou 21 mm	2,000	m	19,70	39,40		12,28	4,32			17,37	5,43
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	0,132	Nh	93,00	12,27	6,14 za kus						
200	345705I12	Rúrka el-inšt PVC 20	2,100	m	67,50	141,75	141,75						
201	210010102	Lišta el-inšt PVC do š. 40 mm s krytom	10,000	m	44,00	440,00		137,60	48,40			194,75	59,25
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	1,480	Nh	93,00	137,64	13,76 za kus						
202	34571A029	Lišta PVC s krytom biela : 40/20	10,500	m	88,50	929,25	929,25						
203	210010301	Škatuľa KP prístrojová bez zapojenia	2,000	kus	23,50	47,00		13,36	4,70			18,90	10,04
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	0,158	Nh	93,00	14,69	7,35 za kus						
204	345600D011	Škatuľa KP prístrojová KP 68/2	2,100	kus	5,50	11,55	11,55						
205	210010311	Škatuľa KO D68, odbočovacia kruhová bez zapojenia	4,000	kus	49,00	196,00		58,72	20,68			83,10	33,50
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	0,656	Nh	93,00	61,00	15,25 za kus						
206	345610D01	Škatule KO 68 odbočovacie do muriva - kruhové s vičkom	4,000	kus	29,00	116,00	116,00						
207	210100204	Ukončenie šnúry v gumovej hadici do 3x4 -	24,000	kus	59,50	1 428,00		381,60	134,40			533,92	378,08
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	4,800	Nh	93,00	446,40	18,60 za kus						
208	210110001	Spínač nástenný IP20-44, rad.1	1,000	kus	71,50	71,50		20,28	7,14			28,70	15,38
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	0,240	Nh	93,00	22,32	22,32 za kus						
209	345350A01	Spínač rad.1 3553-01929 B, IP44, plast -	1,000	kus	107,50	107,50	107,50						
210	210110082	Spínač - sporáková prípojka zapustená, rad.3	1,000	kus	103,00	103,00		32,18	11,33			45,55	13,94
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	0,346	Nh	93,00	32,17	32,18 za kus						
211	345308A11	Sporáková prípojka rad.3 3425A-0344, Tango S	1,000	kus	500,00	500,00	500,00						
212	210111022	Zásuvka nástenná IP20, 2-násobná 10/16A - 250V,	2,000	kus	113,00	226,00		64,22	22,60			90,90	48,28
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	0,760	Nh	93,00	70,68	35,34 za kus						
213	345440A30	Zásuvka dvojnásobná TANGO 16A/250V	2,000	kus	123,00	246,00	246,00						
214	210201075	Svietidlo žiarivkové nástenné 2x36W, IP65	2,000	kus	255,00	510,00		159,04	55,98			225,08	69,90
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	1,710	Nh	93,00	159,03	79,52 za kus						
215	348000001	SVIETIDLO nástenné žiarivkové 2x36W, IP65, 230V	2,000	kus	1 250,00	2 500,00	2 500,00						
216	210220321	Svorka na potrubie BERNARD s Cu pásom - uzemnenie zriad.prvkov kuchyne, sprch	11,000	kus	68,00	748,00		211,97	74,58			299,99	161,46
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	2,508	Nh	93,00	233,24	21,20 za kus						
217	354903Z00	Bleskozvod : svorky vaňové s CU páskom	11,000	kus.	48,50	533,50	533,50						
218	210290551	Vrchné štartéra - žiarivkové svietidlá 18-58W	4,000	kus	10,50	42,00		13,04	4,60			18,45	5,91
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	0,140	Nh	93,00	13,02	3,26 za kus						

Výrobná kalkulácia nákladov

ELEKTRO...

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	OPN Odvody	OPN Stroje	OPN Doprava	Réžia	
219	**921AN32396**	Štartér 36 W	4,000	kus	12,90	51,60	51,60						
220	210290591	Výmena trubice - svietidlo žiarivkové	4,000	kus	25,50	102,00		32,00	11,28			45,29	13,43
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	0,344	Nh	93,00	31,99	8,00 za kus						
221	**921AN28567**	Trubica 36W biela	4,000	kus	66,50	266,00	266,00						
222	210292021	Sfázovanie žil kábla a vedenia	3,000	kus	95,00	285,00		80,88	28,47			114,47	61,18
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	0,957	Nh	93,00	89,00	29,67 za kus						
223	210800546	Vodič inštalačný pevne uložený CY4	20,000	m	23,50	470,00		133,60	47,00			189,08	100,32
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	1,580	Nh	93,00	146,94	7,35 za kus						
224	**341000M40**	Vodič CY (H07V-U 4) 4,00 drôt, zel/žltý	21,000	m	10,80	226,80	226,80						
225	210810045	Kábel 750V pevne uložený CYKY 3x1,5	30,000	m	23,50	705,00		188,40	66,30			263,61	186,69
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	2,370	Nh	93,00	220,41	7,35 za kus						
226	**341200M13**	Kábel Cu jadro 500V CYKY 3Ax1,5	31,500	m	20,79	654,88	654,88						0,00
227	210810046	Kábel 750V pevne uložený CYKY 3x2,5	25,000	m	23,50	587,50		157,00	55,25			219,66	155,59
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	1,975	Nh	93,00	183,67	7,35 za kus						
228	**341200M18**	Kábel Cu jadro 500V CYKY 3Cx2,5	26,250	m	29,92	785,53	785,53						-0,00
229	210810056	Kábel 750V pevne uložený CYKY 5x2,5	53,000	m	23,50	1 245,50		389,55	137,27			551,32	167,36
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	4,187	Nh	93,00	389,39	7,35 za kus						
230	**341201M42**	Kábel Cu jadro 750V CYKY 5Cx2,5	55,650	m	46,00	2 559,90	2 559,90						
231	213280050	Podružný materiál z nosného mat.	96,303	%	3,00	288,90							
232	213280060	PPV (pomocné a podružné výkony)	168,762	%	6,00	1 012,57							
233	213290020	Manipulácia v sieti NN - úprava stávajúcej el.inštal, prepoj v rozvádz., oprava	5,500	hod	299,00	1 644,50		464,75	163,57			657,74	358,44
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	5,500	Nh	93,00	511,50	93,00 za kus						
234	213290030	Skúšobná prevádzka	4,000	hod	299,00	1 196,00		318,00	111,92			444,95	321,13
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	4,000	Nh	93,00	372,00	93,00 za kus						
235	213290040	Demontáž existujúceho el. zariadenia- žiarovkových svietidiel, káblov, zásuviek,	10,000	hod	299,00	2 990,00		845,00	297,40			1 195,91	651,69
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	10,000	Nh	93,00	930,00	93,00 za kus						
236	213290060	Oprava vnútorného zapojenia rozvádzača - prepojenie káblov a iného	6,000	hod	299,00	1 794,00		558,00	196,44			789,72	249,84
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	6,000	Nh	93,00	558,00	93,00 za kus						
237	213291009	Odpočet el. energie a halierové vyrovnanie	1,000	kpl	- 256,92	- 256,92							

Výrobná kalkulácia nákladov

ELEKTRO

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	OPN Odvody	OPN Stroje	OPN Doprava	Réžia	
		M21 - 155 Elektromontáže spolu :	**25 545,23**	**Sk**			**9 630,26**	**4 271,47**	**1 503,63**			**6 028,46**	**3 066,84**
		PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	**25 545,23**	**Sk**			**9 630,26**	**4 271,47**	**1 503,63**			**6 028,46**	**3 066,84**
		Za rozpočet celkom :	**499 800,00**	**Sk**			**326 552,08**	**49 795,88**	**17 526,01**	**2 799,98**	**2 517,36**	**65 509,82**	**31 070,34**

Posádková správa Budov * Ružomberok *