

Zákazka na uskutočnenie stavebných prác:

„Rekonštrukcia Michalskej veže“

ROZPOČET ZHOTOVITEĽA
NÁKLADY STAVBY CELKOM

Tab. D

P.č.	Rekapitulácia	Cena v €		
		bez DPH	DPH 20%	spolu
1	SO 01 časť „Michalská veža“	793 285,04	158 657,01	951 942,05
2	SO 01 časť „Strecha“ (dotácia)	328 202,92	65 640,58	393 843,50
	Celkom:	1 121 487,96	224 297,59	1 345 785,55

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba
#ODKAZ!
Objekt:

01 - SO 01 - časť E1.1 Architektonicko-stavebné riešenie - "STRECHA"

JKSO:
Miesto: Bratislava
Objednávateľ:
Generálny investor Bratislavy GIB

Zhotoviteľ:
PAMARCH, s.r.o.

Projektant:
Architektonická kancelária GaD

Spracovateľ:
Rosoft, s.r.o.

Poznámka:

KS:
Dátum: #ODKAZ!

IČO
IČ DPH:

ICO: 46282041
IČ DPH: SK2023307088

IČO:
IČ DPH:

ICO:
IČ DPH:

Náklady z rozpočtu	328 202,92
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	328 202,92

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	#ODKAZ!	20,00%	#ODKAZ!

Cena s DPH	v EUR	#ODKAZ!
-------------------	--------------	----------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Dátum a podpis

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Dátum

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
#ODKAZ!
Objekt:

01 - SO 01 - časť E1.1 Architektonicko-stavebné riešenie - "STRECHA"

Miesto: Bratislava
 Objednávateľ: Generálny investor Bratislavy GIB
 Zhotoviteľ: PAMARCH, s.r.o.

Dátum: 22.10.2020
 Projektant: Architektonická kancelária GaD
 Spracovateľ: Rosoft, s.r.o.

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu 328 202,92

HSV - Práce a dodávky HSV	35 225,53
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	29 465,53
99 - Presun hmôt HSV	5 760,00
PSV - Práce a dodávky PSV	292 977,39
762 - Konštrukcie tesárske	65 977,00
764 - Konštrukcie klampiarske	100 000,39
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	127 000,00

2) Ostatné náklady 0,00

GZS	0,00
Projekčné práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 328 202,92

ROZPOČET

Stavba: #ODKAZ!

Objekt:

01 - SO 01 - časť E1.1 Architektonicko-stavebné riešenie - "STRECHA"

Miesto: Bratislava Dátum: #ODKAZ!
 Objednávateľ: Generálny investor Bratislavy GIB Projektant: Architektonická kancelária GaD
 Zhotoviteľ: PAMARCH, s.r.o. Spracovateľ: Rosoft, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 328 202,92

D	HSV	Práce a dodávky HSV					35 225,53
45	K	943955023	Montáž lešenej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky nad 20 do 40 m	m2	170,000	1,70	289,00
46	K	943955023x	Montáž lešenej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky nad 20 do 40 m - pre fasádne	m2	685,000	2,10	1 438,50
47	K	943955191	Príplatok za prvý a každý i začatý mesiac použitia lešenej podlahy na všetku výšku do 40 m	m2	850,000	1,50	
48	K	943955191x	Príplatok za prvý a každý i začatý mesiac použitia lešenej podlahy pre všetky výšky do 40 m - pre fasádne	m2	3 425,000	1,50	5 137,50
49	K	943955823	Demontáž lešenej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky nad 20 do 40 m	m2	170,000	1,40	238,00
50	K	943955823x	Demontáž lešenej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky nad 20 do 40 m - pre fasádne	m2	685,000	1,40	959,00
51	K	944944103	Ochranná sieť na boku lešenia zo siete Baumit	m2	1 921,567	0,10	192,16
VV		východná strana					
VV		37,59*8,522			320,342		
VV		západná strana					
VV		40,831*8,627			352,249		
VV		južná strana					
VV		50,393*12,5			629,913		
VV		severná strana					
VV		49,525*12,5			619,063		
VV		Súčet			1 921,567		

52	K	944944803	Demontáž ochranného siete na boku lešenia zo siete	m2	1 921,567	0,10	192,16
	VV		1921,567		1 921,567		
71	K	979011131	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3.5 m	t	105,096	25,00	2 627,40
72	K	979011141	Príplatek za každých ďalších 3.5 m	t	1 366,248	6,00	8 197,49
	VV		105,096*13 'Prépočítané koeficientom množstva		1 366,248		
73	K	979081111	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	t	105,096	12,60	1 324,21
74	K	979081121	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1 996,824	0,70	1 397,78
	VV		105,096*19 'Prépočítané koeficientom množstva		1 996,824		
75	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vyburaných hmôt do 10 m	t	105,096	9,70	1 019,43
76	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vyburaných hmôt za každých ďalších 5 m	t	1 471,344	1,10	1 618,48
	VV		105,096		1 471,344		
	VV		'dodávateľ si zohľadní v jednotkovej cene vzdialenosť podľa svojho POV				
	VV		'Upozornenie: súčasťou VRN je záber verejných plôch, poplatky a inžiniering				
	VV		'podľa pokynov v zmluve o diele sú VRN vyčistené buď na krycom liste alebo rozpustené - súčasťou jednotkových cien				
	VV		105,096*14 'Prépočítané koeficientom množstva		1 471,344		
77	K	979089612	Poplatok za skladovanie ostatné	t	105,096	46,00	4 834,42
	D	99	Presun hmôt HSV				5 760,00
78	K	999281114	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vnútorných nákladov výšky 48-60 m	t	160,000	36,00	5 760,00
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				292 977,39
116	K	76233199500	M+D Zosilnenie záhlavia väzného trámu v uložení (P11) obojstrannými príložkami uloženými na pomúrnici resp. murivo, sprahnuté svorníkmi s vloženými podložkami typu Bulldog, vrát. pomocných opatrení, podopretia, detailov a stykovania - podrobný popis viď	ks	1,000	3 500,00	3 500,00
117	K	76233199501	M+D Nahrada spodnej časti stĺpa protérzou (P12) cca 1m dĺžky, rovnakého prierezu, stykovania preplátovaním so stihnutím svorníkmi, vrátane pomocných opatrení, podopretia, detailov a stykovania	ks	1,000	4 500,00	4 500,00
118	K	76233199502	M+D Výmena odhlnitej diagonály zavetrenia (P21) nahrada profilom rovnakého prierezu, vrátane pomocných opatrení, podopretia, detailov a stykovania	ks	1,000	750,00	750,00
119	K	76233199503	M+D Výmena poškodeného trámu (P22) výmena lokálna pomúrnica, vrátane pomocných opatrení, podopretia, detailov a stykovania - podrobný popis viď	ks	1,000	2 100,00	2 100,00
120	K	76233199504	M+D Výmena poškodeného stĺpa (P31) rovnakého prierezu, vrátane pomocných opatrení, podopretia, detailov a stykovania - podrobný popis viď	ks	1,000	1 300,00	1 300,00
121	K	76233199505	M+D Výmena poškodeného trámu, pomúrnice a debnenia (P32) oprava remenátu, vrátane pomocných opatrení, podopretia, detailov a stykovania - podrobný popis viď	ks	1,000	2 300,00	2 300,00
122	K	76233199506	M+D Výmena poškodeného pomúrnice a debnenia (P33), vrátane pomocných opatrení, podopretia, detailov a stykovania - podrobný popis viď	ks	4,000	2 050,00	8 200,00
123	K	76233199507	M+D Výmena ramenátu (P41) nahrada profilom rovnakého prierezu, vrátane pomocných opatrení, podopretia, detailov a stykovania - podrobný popis viď	ks	1,000	2 077,00	2 077,00
124	K	76233199508	M+D Spevnenie uvoľneného styku stĺpa a trámu (P42) spevniť vložením drevených klinov a pomocou kovaných skôb (kramlí), vrátane pomocných opatrení, podopretia, detailov a stykovania - podrobný popis viď	ks	1,000	750,00	750,00
125	K	76233199509	M+D Výmena debnenia v dolnej polovici oblúka strešnej cibule (P43) po celom obvode, lokálna oprava ramenátov pomocou nahrady, vrátane pomocných opatrení, podopretia, detailov a stykovania - podrobný popis viď	ks	1,000	15 750,00	15 750,00
126	K	76233199510	M+D Spevnenie uvoľneného styku príložkami (P51), vrátane pomocných opatrení, podopretia, detailov a stykovania - podrobný popis viď	ks	1,000	750,00	750,00
127	K	76233199511	M+D Výmena poškodeného stĺpika (P52), vrátane pomocných opatrení, podopretia, detailov a stykovania	ks	1,000	1 500,00	1 500,00
128	K	76233199515	Dočasné podchytenie zvona dvojicou oceľových profilov, roznáčacie drevené hranoly, upínacie	ks	1,000	4 500,00	4 500,00
129	K	76233199516	Reštaurátorská obnova zavesenia zvonu, kovaného závesu prípadne vyhotovenie pínhodnotného	ks	1,000	18 000,00	18 000,00
	D	764	Konštrukcie klampiarske				100 000,39
144	K	76421120543	Reštaurovanie strešnej krytiny (UM06) reštaurovať podľa reštaurátorského návrhu - podrobný popis viď	ks	1,000	70 000,00	70 000,00
	VV		'vrátane prípadu výmeny poškodeného debnenia a všetkých kusových prvkov nachádzajúcich sa na streche veže				
	VV		1		1,000		
145	K	76421120544	Reštaurovanie oplechovania strišky (UM07) reštaurovať podľa reštaurátorského návrhu - podrobný popis viď	ks	4,000	3 777,00	15 108,00

146	K	764252223	Žľaby z medeneho Cu plechu, pododkvapové polkruhové d=110mm, podľa existujúceho žľabu - v prípade potreby vymeniť háky alebo použiť prefabrikované kolená a čela žľabu - Kz01 podrobný	m	10,000	43,50	435,00
	VV		Kz01				
	VV		10		10,000		
	VV		MEDENÝ PLECH NEKOMBINOVAŤ ANI NESPÁJAŤ S POZINKOVANÝM MATERIÁLOM				
	VV		MEDENÝ PLECH V ODTIENI PRIRODZENEJ PATINE				
147	K	7642522333	Žľaby z medeneho Cu plechu, pododkvapové polkruhové d=153mm - Kz02, Kz04, Kz05, vrátane hákov, čiel, dilatácií, podrobný popis vid. PD!	m	3,500	73,50	257,25
	VV		Kz02				
	VV		3,5		3,500		
	VV		MEDENÝ PLECH NEKOMBINOVAŤ ANI NESPÁJAŤ S POZINKOVANÝM MATERIÁLOM				
	VV		MEDENÝ PLECH V ODTIENI PRIRODZENEJ PATINE				
148	K	764259211	Kotlík kónický pre rúry z medeneho Cu plechu, prírodná patinovaná meď, s priemerom do 150 mm -	ks	2,000	76,00	152,00
149	K	764351810	Demontáž žľabov pododkvap. štvorhranných rovných, obkružných do 30" a 250 a 330 mm - 0 003471	m	19,470	2,00	38,94
	VV		DB - pôvodné medené žľaby				
	VV		2,316+2,327+2,262+2,58+2,478+2,372+2,605+2,53		19,470		
	VV		Súčet		19,470		
164	K	764554254	Zvodové rúry z medeneho Cu plechu, prírodná patinovaná meď, kruhové priemer 120 mm - Kz06, Kz07, Kz08 vrátane lemov so zaústením, manžiet,	m	13,000	69,00	897,00
	VV		Kz06				
	VV		13		13,000		
	VV		PRIEMER d PRISPOSOBIŤ EXISTUJÚCEMU ODPADOVÉMU POTRUBIU				
	VV		MEDENÝ PLECH NEKOMBINOVAŤ ANI NESPÁJAŤ S POZINKOVANÝM MATERIÁLOM				
	VV		MEDENÝ PLECH V ODTIENI PRIRODZENEJ PATINE				
165	K	7645572878	Reštaurovanie zvieracej plastiky chrlíča z medeneho plechu (UM12) reštaurovať podľa reštaurátorského	ks	4,000	3 277,00	13 108,00
166	K	998764206	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšku nad 40 m	%	1,000	2,10	2,10
167	K	998764292	Konštrukcie klampiarske, prípl.za presun nad vymedz. priestor do 100 m	%	1,000	2,10	2,10
D 767 Konštrukcie doplnkové kovové							127 000,00
204	K	7679972871	Reštaurovanie hodinový zvon s kladivom (UM03) priem. 100xm, v. 71cm, váha 610cm zvonovina, zavesenie železnými pásmi na dobovej hlave s čapmi v kĺzných ložiskách, kladivo železné - reštaurovať	ks	1,000	32 000,00	32 000,00
205	K	7679972872	Reštaurovanie obnova hodinový zvon-cimbal (UM04) priemer 86cm, v. 51cm, váha 280kg zvonovina, zavesenie železnými pásmi na dobovej hlave s čapmi v kĺzných ložiskách, kladivo železné - reštaurovať	ks	1,000	55 000,00	55 000,00
206	K	7679972873	Reštaurovanie plastika Archaniela Michaela bojujúceho (UM05) tepaná meď na železnej nosnej konštrukcii - reštaurovať podľa reštaurátorského	ks	1,000	40 000,00	40 000,00

Poznámky:

K správne mu naceneniu výkazu výmer je potrebné naštudovanie PD. Naceniť je potrebné jestvujúci výkaz výmer podľa pokynov tendrového zadávateľa, resp. návrhu zmluvy o dielo.

Výkaz výmer je neoddeliteľnou súčasťou celej PD. Materiál výrobkov je definovaný vo VV a zároveň sú položky jednoznačne určené a spárované k výkresovej alebo textovej časti projektovej dokumentácie, ktorá dané materiály, v potrebných prípadoch ešte presnejšie podrobnejšie špecifikuje, upresňuje či konkretizuje technicky, parametricky alebo referenčným výrobkom.

Informácie o materiáloch výrobkov vo výkresovej časti alebo technických správach môžu byť aj výrazne rozsiahlejšie ako je možné uviesť technicky v texte názvu položky vo výkaze výmer, preto je potrebné naštudovanie projektovej dokumentácie a oceňovať výkaz výmer ako celok a neoddeliteľnú súčasť projektovej dokumentácie.

Výmery položiek presunov hmôt PSV vyjadrených mernými jednotkami v percentách % si uchádzač vyplňa sám podľa metodiky rozpočtárskych programov napr. Cenkos, ODIS.

Dodávateľ si zahrnie do jednotkových cien všetky náklady podľa ZoD, vrátane VRN-ov: napr. označenie staveniska, čistenie, opatrenia pre stav. v zimnom období, poistenie, geodet. merania a dokumentáciu, skúšky, vzorky, dielenskú dokumentáciu, vyčistenie všetkých dotknutých plôch od stavebného odpadu.

Navrhované materiály a výrobky sú referenčné a je možné ich nahradiť materiálmi a výrobkami s rovnocennými alebo lepšími technickými parametrami, podľa pravidiel pre ekvivalenty, uvedeného v sťažných podkladoch.

Vedľajšie rozpočtové náklady sú súčasťou jednotkových cien.

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

#ODKAZ!

Objekt:

01 - SO 01 - část E1.1 Architektonicko-stavebné riešenie - "VEŽA"

JKSO:

Miesto:

Bratislava

KS:

Dátum:

#ODKAZ!

Objednávateľ:

Generálny investor Bratislavy GIB

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

PAMARCH, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

46282041

SK2023307088

Projektant:

Architektonická kancelária GaD

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Rosoft, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

793 285,04

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

793 285,04

DPH základná
znižená

#ODKAZ!

Základ dane
793 285,04

Sadzba dane
20,00%
20,00%

Výška dane
158 657,01
#ODKAZ!

Cena s DPH

v EUR

951 942,05

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: #ODKAZ!

Objekt: 01 - SO 01 - časť E1.1 Architektonicko-stavebné riešenie - "VEŽA"

Miesto: Bratislava

Dátum: #ODKAZ!

Objednávateľ: Generálny investor Bratislavy GIB

Projektant: Architektonická

Zhotoviteľ: PAMARCH, s.r.o.

kancelária GaD

Spracovateľ: Rosoft, s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

793 285,04

HSV - Práce a dodávky HSV

278 715,92

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	761,65
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	205 847,88
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	64 061,29
99 - Presun hmôt HSV	8 045,10

PSV - Práce a dodávky PSV

375 470,42

721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia	21 804,93
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	2 946,64
713 - Izolácie tepelné	3 060,65
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	1 251,00
723 - Zdravotechnika - vnútorný plynovod	25,00
725 - Zdravotechnika - zariadenia, predmety	65,00
731 - Ústredné kúrenie - kotolne	75,00
733 - Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie	339,44
735 - Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá	360,00
762 - Konštrukcie tesárske	94 244,88
763 - Konštrukcie - drevostavby	12 069,02
764 - Konštrukcie klampiarske	5 524,61
766 - Konštrukcie stolárske	41 722,76
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	98 272,00
771 - Podlahy z dlaždíc	513,04
772 - Podlahy z prírodného a konglomer. kameňa	19 252,69
775 - Podlahy vlysové a parketové	132,08
781 - Obklady	1 430,49
782 - Obklady z prírodného a konglomerovaného kameňa	52 153,00
783 - Nátery	23 039,68
784 - Dokončovacie práce - maľby	1 386,15

M - Práce a dodávky M

139 098,70

21-M - Elektromontáže	136 778,70
24-M - Montáže vzduchotechnických zariadení	2 320,00

OST - Ostatné

0,00

2) Ostatné náklady

0,00

GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

793 285,04

ROZPOČET

Objekt: #ODKAZ!

01 - SO 01 - časť E1.1 Architektonicko-stavebné riešenie - "VEŽA"

Miesto: Bratislava
Objednávateľ: Generálny investor Bratislavy GIB
Zhotoviteľ: PAMARCH, s.r.o.

Dátum: #ODKAZ!
Projektant: Architektonická kancelária GaD
Spracovateľ: Rosoft, s.r.o.

Číslo	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							793 285,04
D		HSV	Práce a dodávky HSV				278 715,92
D		3	Zvislé a kompletne konstrukcie				761,65
1	K	317162102	Keramický predpätý preklad šírky 120 mm, výšky 65 mm dĺžky 1250 mm	ks	1,000	17,00	17,00
2	K	342242032	Priečky z tehál keramických hr.150mm	m2	16,188	46,00	744,65
	W		"2.07				
	W		2,7*(1,7+0,85+2,505)		13,649		
	W		-2,1*0,6		-1,260		
	W		2,202*(0,314+1,275)+0,3		3,799		
	W		Súčet		16,188		
D		6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				205 847,88
3	K	6114092417r	Reštaurátorská úprava stropov na 1. np s finálnou	m2	47,298	129,00	6 101,44
	W		nvrchnou úpravou				
	W		steny a klenby pod vežou				
	W		2,155*(3,6245+1,7) "klenba		11,474		
	W		0,209*(3,966+1,894) "klenba		1,225		
	W		0,5695*(3,618+1,652) "klenba		3,001		
	W		3,5*(4,323+1)*1/4 "klenba križová		4,658		
	W		2,5665*(4,196+2,3265) "klenba		16,740		
	W		"klenby vstupné schodisko				
	W		10,2		10,200		
	W		Súčet		47,298		
	W		"Pozn.: vrátane všetkých potrebných omietkových profilov v zmysle reštaurátorského návrhu				
4	K	6114602418r	Reštaurátorská úprava stropov na 2. np s finálnou	m2	31,928	129,00	4 118,71
	W		nvrchnou úpravou				
	W		"1.01				
	W		1,716*(1,377+0,318) "klenba k oknu		2,909		
	W		1,825*(1,7805+0,245) "klenba k oknu		3,697		
	W		"1.02				
	W		1,207*(1,151+0,1495) "klenba		1,570		
	W		"1.03				
	W		2,38		2,380		
	W		"1.04				
	W		8,48*1,4 "klenba strop		11,872		
	W		"strop chodisko				
	W		9,5		9,500		
	W		Súčet		31,928		
	W		"Pozn.: vrátane všetkých potrebných omietkových profilov v zmysle reštaurátorského návrhu				
5	K	6114602419r	Reštaurátorská úprava stropov na 3. np s finálnou	m2	15,693	129,00	2 024,40
	W		nvrchnou úpravou				
	W		"2.01, 2.02, 2.03				
	W		1,6435*(1,0885+0,1165) "klenba vo výklenku		1,980		
	W		0,182*0,611+2,092*(0,9825+0,1395) "klenba		2,458		
	W		2,245*(0,6275+0,088)+0,26*1,4 "klenba		1,970		
	W		2,058*(1,07+0,232) "klenba		2,680		
	W		1,844*(1,73+0,259) "klenba		3,668		
	W		"2.04				
	W		1,393*(0,55+0,162) "klenba		0,992		
	W		"2.05				
	W		0,47*(1,796+0,2585) "klenba		0,967		
	W		0,47*(1,795+0,286) "klenba		0,978		
	W		Súčet		15,693		
	W		"Pozn.: vrátane všetkých potrebných omietkových profilov v zmysle reštaurátorského návrhu				
6	K	6114602420r	Reštaurátorská úprava stropov na 4. np s finálnou	m2	6,413	129,00	827,28
	W		nvrchnou úpravou				
	W		"3.01, 3.04				
	W		1,627*(1,16+0,1145) "klenba		2,074		
	W		1,455*(1,189+0,126) "klenba		1,913		
	W		"3.02				
	W		0,653*(0,42+0,05) "klenba		0,307		
	W		1,169*(0,813+0,151) "klenba		1,127		
	W		"3.03				
	W		1,589*(0,527+0,097) "klenba		0,992		
	W		Súčet		6,413		
	W		"Pozn.: vrátane všetkých potrebných omietkových profilov v zmysle reštaurátorského návrhu				
7	K	6114602421r	Reštaurátorská úprava stropov na 5. np s finálnou	m2	6,922	129,00	892,94
	W		nvrchnou úpravou				
	W		"4.01				
	W		1,873*(0,973+1,164) "klenba		3,575		
	W		1,433*(2,176+0,16) "klenba		3,347		
	W		Súčet		6,922		
	W		"Pozn.: vrátane všetkých potrebných omietkových profilov v zmysle reštaurátorského návrhu				
8	K	6114602422r	Reštaurátorská úprava stropov na 6. np s finálnou	m2	11,135	129,00	1 436,42
	W		nvrchnou úpravou				
	W		"5.01, 5.02				
	W		(1,141+0,935+1,33+1,133)*1,4 "klenba		6,355		
	W		1,5245*(1,5415+0,2635) "klenba k oknu		2,752		

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
W		1,437*(1,232+0,179) "klemba k oknu		2,028		
W		Súčet		11,135		
W		"Pozn.: vrátane všetkých potrebných omietkových profilov v zmysle reštaurátorského návrhu				
9 K	6114602423r	Reštaurátorská úprava stropov na 7. np s finálnou povrchovou úpravou	m2	3,406	129,00	439,37
W		"6.01, 6.02				
W		0,561*(0,84+0,0855) "klemba		0,519		
W		0,395*(0,694+0,576) "klemba		0,502		
W		0,64*(1,155+0,1155) "klemba		0,813		
W		0,7295*(0,97+0,139) "klemba		0,809		
W		0,6525*(1,071+0,099) "klemba		0,763		
W		Súčet		3,406		
W		"Pozn.: vrátane všetkých potrebných omietkových profilov v zmysle reštaurátorského návrhu				
10 K	6114692417r	Reštaurátorská úprava stien na 1. np s finálnou povrchovou úpravou	m2	132,052	104,00	13 733,41
W		"steny a klemby pod vežou				
W		(3,245+3,211)/2*(2,204+2,027) "päta klemby		13,658		
W		(3,087+3,124)/2*0,209*2 "päta klemby		1,298		
W		(3,087+3,124)/2*0,172*4+0,1*4 "steny		2,537		
W		(2,987+3,087)/2*0,5695*2 "päta klemby		3,459		
W		4,72*0,312*2 "päta klemby		2,945		
W		4,72*(0,345+0,439)+0,1*2 "päta klemby		3,900		
W		0,312*(4,388+1,173) "stena		1,735		
W		3,361*4,871+3,641*4,837 "päta klemby		33,983		
W		(1,86+1,856)/2*2,5665*2 "päta klemby		9,537		
W		"steny vstupné schodisko				
W		59		59,000		
W		Súčet		132,052		
W		"Pozn.: vrátane všetkých potrebných omietkových profilov v zmysle reštaurátorského návrhu				
11 K	6114692418r	Reštaurátorská úprava stien na 2. np s finálnou povrchovou úpravou	m2	178,849	89,00	15 917,56
W		"1.01				
W		2,935*17,906		52,554		
W		-0,8*2,02		-1,616		
W		-(1,837*1,377+0,295)		-2,825		
W		-(2,261*2,424+0,51)		-5,991		
W		1,734*4,676+1,25*(0,574+0,535) "výčnelok k oknu		9,494		
W		-0,709*0,8		-0,567		
W		0,241*0,8+0,386*0,8+0,9155*0,241 "ostenie okna		0,722		
W		2,261*(1,527+1,535)+1,069*1,344+1,193*(0,3+0,294+1,137)+		10,542		
W		0,117 "výčnelok k oknu				
W		-0,934*1,3		-1,214		
W		"1.02				
W		2,045*5,1+0,1+0,15		10,680		
W		-(0,8+0,65)*2,02-0,747*1,71		-4,206		
W		"1.03				
W		2,053*6,53		13,406		
W		-0,65*2,02		-1,313		
W		"1.04				
W		2,828*(9,771+4,427-0,973+1,71-0,747) "steny		40,124		
W		-1,58*0,8-0,747*1,71		-2,541		
W		"steny schodisko				
W		61,6		61,600		
W		Súčet		178,849		
W		"Pozn.: vrátane všetkých potrebných omietkových profilov v zmysle reštaurátorského návrhu				
12 K	6114692419ar	Reštaurátorská úprava stien na 3. np - zázemie s finálnou povrchovou úpravou	m2	82,586	89,00	7 350,15
W		"2.05				
W		3,423*(4,754+11,177)		54,532		
W		-4,11-4,17		-8,280		
W		"2.06				
W		2,7*16,995		45,887		
W		-4,11-4,17-1,146*1,7-2,1*(0,7+0,85)		-13,483		
W		2,17*0,389*2		1,688		
W		2,186*0,413*2		1,806		
W		"2.07				
W		2,6*11,186		29,084		
W		-2,1*(0,7+0,85+0,6)		-4,515		
W		"2.08				
W		(2,6-2,1)*(1,375+0,875)*2		2,250		
W		-2,1*0,6		-1,260		
W		"odpočet omietky na novej priečke				
W		-25,123		-25,123		
W		Súčet		82,586		
W		"Pozn.: vrátane všetkých potrebných omietkových profilov v zmysle reštaurátorského návrhu				
13 K	6114692419r	Reštaurátorská úprava stien na 3. np - veža s finálnou povrchovou úpravou	m2	98,141	89,00	8 734,55
W		"2.01, 2.02, 2.03				
W		3,13*16,91		52,928		
W		-1,958*1,229-0,135		-2,541		
W		-2,099*1,124-0,105		-2,464		
W		-1,854*0,778-0,013		-1,455		
W		-1,642*1,239-0,183		-2,217		
W		1,958*(1,424+1,459+0,948)+0,065+1,783*0,203*2-0,826*1,2		7,299		
W		"výklenok k oknu				
W		2,01*(2,077+2,107+0,84)+0,062+1,72*0,182*2 "výklenok bez okna		10,786		
W		1,8165*(1,465+0,126+0,187+0,343+0,214+0,045+0,516+0,70		10,647		
W		7+2,135+0,11)+0,0241 "výklenok bez okna				
W		1,642*(2,085+0,42+1,527+0,168+0,9)-0,809*1,1+0,183		7,667		
W		"výklenok k oknu				
W		2,233*6,028-0,663*1,973		12,152		
W		"2.04				
W		1,653*3,23		5,339		
W		Súčet		98,141		
W		"Pozn.: vrátane všetkých potrebných omietkových profilov v zmysle reštaurátorského návrhu				

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	K	6114692420r	Reštaurátorská úprava stien na 4. np s finálnou povrchovou úpravou	m2	69,267	89,00	6 164,76
	VV		"3.01, 3.04				
	VV		2,612*20,152		52,637		
	VV		-1,701*1,315-0,127		-2,364		
	VV		-1,721*1,16-0,1		-2,096		
	VV		-0,972*0,518		-0,503		
	VV		-0,868*0,456		-0,396		
	VV		1,721*4,22-0,884*1,1+0,1 "výklenok k oknu		6,390		
	VV		1,714*(1,417+1,493+1,028)-0,794*1,1+0,1 "výklenok k oknu		5,976		
	VV		"3.02				
	VV		0,972*(0,358+0,327+0,43+0,19)		1,268		
	VV		1,205*(0,1+1,004+1,21+1,334)+0,043		4,439		
	VV		"3.03				
	VV		1,017*(0,507+1,102+0,527+0,82+0,353+0,175+0,216+0,058+0,08)+0,013		3,916		
	VV		Súčet		69,267		
	VV		"Pozn.: vrátane všetkých potrebných ometkových profilov v zmysle reštaurátorského návrhu				
15	K	6114692421r	Reštaurátorská úprava stien na 5. np s finálnou povrchovou úpravou	m2	56,315	89,00	5 012,04
	VV		"4.01				
	VV		2,619*19,836		51,950		
	VV		-1,476*3,172-0,194		-4,876		
	VV		-1,414*0,973-0,086		-1,482		
	VV		1,414*(1,675+0,909+1,676)+0,254 "výklenok k oknu		6,278		
	VV		-0,872*1,15-0,136*0,203*2		-1,058		
	VV		1,4835*(1,448+1,179+1,076+0,373)+0,129		6,176		
	VV		-0,894*1,16		-1,037		
	VV		0,107*(1,16*2+0,894) "ostenie okna		0,344		
	VV		Súčet		56,315		
	VV		"Pozn.: vrátane všetkých potrebných ometkových profilov v zmysle reštaurátorského návrhu				
16	K	6114692422r	Reštaurátorská úprava stien na 6. np s finálnou povrchovou úpravou	m2	41,151	89,00	3 662,44
	VV		"5.01, 5.02				
	VV		2,767*(1,756+0,181+1,75+0,514+2,437+2,162) "časť bez klenieb		24,322		
	VV		-1,498*1,751-0,331		-2,954		
	VV		-1,672*1,443-0,261		-2,674		
	VV		1,526*(1,458+1,566)+0,22+0,402+0,343+0,215+		10,195		
	VV		0,6*4+0,5*4 "páta klenby				
	VV		1,488*(1,585+1,332+1,464)-0,803*1,2+0,196 "výčnelok k oknu		5,751		
	VV		0,214*(1,2*2+0,803) "ostenie okna		0,685		
	VV		1,6655*(1,369+1,021+1,505)-0,816*1,2+0,115 "výčnelok k oknu		5,623		
	VV		0,063*(1,2*2+0,816) "ostenie okna		0,203		
	VV		Súčet		41,151		
	VV		"Pozn.: vrátane všetkých potrebných ometkových profilov v zmysle reštaurátorského návrhu				
17	K	6114692423r	Reštaurátorská úprava stien na 7. np s finálnou povrchovou úpravou	m2	50,901	89,00	4 530,19
	VV		"6.01, 6.02				
	VV		2,648*17,17		45,466		
	VV		-1,92*0,843-0,035		-1,654		
	VV		-0,762*0,66		-0,503		
	VV		-2,4*1,282-0,082		-3,159		
	VV		-1,831*1,037-0,053		-1,952		
	VV		-1,876*1,319-0,086		-2,560		
	VV		1,88*(0,561*2+0,835)+0,035-0,644*0,96 "výklenok k oknu		3,083		
	VV		0,58*(0,395+0,626+0,332)+0,035 "výklenok bez okna		0,820		
	VV		2,4*(0,67+1,028+0,631)+0,053-0,625*1,05 "výklenok s oknom schodisko		4,986		
	VV		1,831*(0,757+0,903+0,702)+0,041-0,728*2,02 "výklenok dvere		2,895		
	VV		1,876*(0,637+0,668+0,822)+0,033-0,585*0,93 "výklenok k oknu		3,479		
	VV		Súčet		50,901		
	VV		"Pozn.: vrátane všetkých potrebných ometkových profilov v zmysle reštaurátorského návrhu				
18	K	6114692424r	Reštaurátorská úprava stien na 8. np s finálnou povrchovou úpravou	m2	87,108	89,00	7 752,61
	VV		"steny				
	VV		4,5*18,37		82,665		
	VV		-0,648*(0,832+0,635+0,615+0,642) "otvor pre hodiny		-1,765		
	VV		0,76*(0,648*2*4+0,691+0,695+0,832+0,767) "ostenia otvor pre hodiny		6,208		
	VV		Súčet		87,108		
	VV		"Pozn.: vrátane všetkých potrebných ometkových profilov v zmysle reštaurátorského návrhu				
19	K	6124561510x	Vyspravenie pod obklad	m2	5,128	15,00	76,92
	VV		"vyspravenie pod obklad na nových stenách				
	VV		2,1*(4,485-0,6-1,375-0,698)		3,805		
	VV		(1,5-0,9)*2,205		1,323		
	VV		Súčet		5,128		
	VV		"Pozn.: vrátane všetkých potrebných ometkových profilov				
20	K	612465131	Vnútoraná ometka stien, vápennocementová, strojné nanášanie, MPI 25, vrátane všetkých potrebných ometkových profilov, presielkovania a prilepienia	m2	25,123	12,00	301,48
	VV		"na nových priečkach				
	VV		2,7*(1,7+0,975+0,857) "mč.2.06		9,536		
	VV		2,7*(1,55+2,495+1,2725) "mč.2.07		14,357		
	VV		2,7*(0,177+1,375+0,859) "mč.2.08		6,510		
	VV		-2,15*0,7*2 "otvor		-3,010		
	VV		"odpočet obkladu				
	VV		-2,1*(0,859+1,375-0,7+0,177)		-3,593		
	VV		(1,5-0,9)*2,205		1,323		
	VV		Súčet		25,123		
	VV		"Pozn.: vrátane všetkých potrebných ometkových profilov				
21	K	6224688111	Reštaurovanie fasády s finálnou povrchovou úpravou	m2	570,331	135,00	76 994,69

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			"pohľad severný				
VV			195,853		195,853		
VV			-0,956*0,848-0,165*0,953 "okno a šambrána		-0,968		
VV			-1,156*1,1-0,165*1,136 "okno a šambrána		-1,459		
VV			-1,156*1,271-0,165*1,196 "okno a šambrána		-1,667		
VV			-1,156*1,321-0,165*1,136 "okno a šambrána		-1,715		
VV			-1,156*1,371-0,165*1,193 "okno a šambrána		-1,782		
VV			-0,956*1,125-0,165*1,142 "okno a šambrána		-1,264		
VV			"pohľad južný				
VV			198,53		198,530		
VV			-1,182*1,46-0,165*1,183 "okno a šambrána		-1,921		
VV			-1,156*1,261-0,165*1,301 "okno a šambrána		-1,672		
VV			-1,156*1,1-0,165*1,136 "okno a šambrána		-1,459		
VV			-1,156*1,331-0,165*1,136 "okno a šambrána		-1,726		
VV			-1,156*1,371-0,165*1,136 "okno a šambrána		-1,772		
VV			-1,073*1,959 "dreve a šambrána		-2,102		
VV			-1,112*2,083 "dvere na schody		-2,316		
VV			"pohľad západný				
VV			129,03		129,030		
VV			-0,956*1,083-0,165*1,21 "okno a šambrána		-1,235		
VV			"pohľad východný				
VV			106,123		106,123		
VV			-0,955*1,202-0,165*1,21 "okno a šambrána		-1,348		
VV			"odpočet kamennej fasády				
VV			-34,799		-34,799		
VV			Súčet		570,331		
VV			"Pozn.: vrátane všetkých potrebných omietkových profilov v zmysle reštaurátorského návrhu				
22	K	6224688112	Restaurovanie fasády - kamenná časť s finálnou omietkou	m2	34,799	192,00	6 681,41
VV			"pohľad severný				
VV			0,65+2,4+0,357+3,04		6,447		
VV			"pohľad južný				
VV			6,411+0,17+3,77+1,609+6,07		18,030		
VV			"pohľad západný				
VV			5,09		5,090		
VV			"pohľad východný				
VV			2,395+0,545+0,948+1,344		5,232		
VV			Súčet		34,799		
23	K	631312611	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 16/20 hr.nad 50 dn 80 mm	m3	9,108	125,00	1 138,50
VV			"cementový poter				
VV			0,05*p8		1,115		
VV			0,065*p7		0,567		
VV			0,05*p5		5,775		
VV			0,05*p4		0,393		
VV			0,05*p3		1,258		
VV			Súčet		9,108		
VV			"vrátane spádovania a dilatovania podľa platnej STN				
24	K	631319151	Priplatok za prehľad. povrchu betónovej mazaniny min. tr. C 16/20 nad hlad. hr. 50-80 mm	m3	9,108	52,00	473,62
25	K	631319171	Priplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. omietkových vrstiev mazaniny nad 50 dn 80 mm	m3	9,108	15,00	136,62
26	K	631362021	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zväraných sietí z drôtov typu KARI	t	0,610	1 400,00	854,00
VV			"predpoklad siete 6/150/150				
VV			3,03*p8/1000*1,12		0,076		
VV			3,03*p7/1000*1,12		0,030		
VV			3,03*p5/1000*1,12		0,392		
VV			3,03*p4/1000*1,12		0,027		
VV			3,03*p3/1000*1,12		0,085		
VV			Súčet		0,610		
27	K	632001051	Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre omietku a stierku	m2	214,190	1,50	321,29
VV			"podlaha				
VV			p9+p8+p7+p5+p4*2+p3		214,190		
VV			Súčet		214,190		
28	M	585520001900	Penetračný náter na báze disperzie. pre samonivelizačnú omietku a stierku	kg	28,355	4,00	113,42
VV			"uvažovaná spotreba 0,15kg/m2				
VV			0,15*(p9+p8+p7+p5+p4*2)		28,355		
29	K	63224534712	M+D Dlažba vnútorná z povalovky ručne razaná 250x160x30mm, špára 8mm, do flexibilného lepidla ref. Murexin ETM 15	m2	183,930	157,00	28 877,01
VV			p8+p5+p4+p3		170,820		
VV			"sokel v80mm				
VV			"2np				
VV			0,08*(21,202-0,8)		1,632		
VV			0,08*(5,096-0,8-0,747-0,65)		0,232		
VV			0,08*(9,771-0,747-0,973+4,428-0,8)		0,934		
VV			0,08*(6,54-0,65)		0,471		
VV			"3np				
VV			0,08*(28,364-0,662-0,952)		2,140		
VV			0,08*(4,935+14,702+2,416-0,7)		1,708		
VV			"4np				
VV			0,08*(26,162-5,819)		1,627		
VV			"5np				
VV			0,08*(26,135-5,988)		1,612		
VV			"6np				
VV			0,08*(25,66-5,942)		1,577		
VV			"7np				
VV			0,08*(19,952-5,244)		1,177		
VV			Súčet		183,930		
VV			"Pozn.: vrátane všetkého potrebného príslušenstva				
30	K	63245224191	M+D Spádová vrstva 5-25mm z cementovej hmoty pre silno zaťažené podlahy a opravy betónu v podlahách ref. produkt CERESIT CN 83	m2	26,790	25,00	669,75
VV			"podlaha				
VV			p9		26,790		
VV			Súčet		26,790		
VV			"vrátane spádovania a dilatovania podľa platnej STN				
31	K	63245757729	Samonivelizačná stierka hr. 30 mm	m2	7,860	65,00	511,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	vv		p4		7,860		
	vv		"vrátane spádovania a dilatovania podľa platnej STN				
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				64 061,29
32	K	919785122	Rezanie existujúceho železobetónového stropu hĺbkou nad 210 do 340 mm	m	0,930	1 100,00	1 023,00
	vv		"rezanie žb stropu				
	vv		0,19*2+0,55		0,930		
	vv		Súčet		0,930		
	vv		"prípadný rezoplán si dodávať zahľadní v jednotkovej cene tejto položky podľa potreby				
33	K	941941052	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,20 m do 1,50 m, výšky nad 10 do 24 m	m2	1 921,567	2,50	4 803,92
	vv		"východná strana				
	vv		37,59*8,522		320,342		
	vv		"západná strana				
	vv		40,831*8,627		352,249		
	vv		"južná strana				
	vv		50,393*12,5		629,913		
	vv		"severná strana				
	vv		49,525*12,5		619,063		
	vv		Súčet		1 921,567		
	vv		"vrátane vykonávania, vyloženia uchytienia na strechách susedných objektov, vrátane povolení, poplatkov, inžinieringu				
34	K	941941392	Priplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,20 do 1,50 m, výšky nad 10 do 24 m	m2	9 607,835	1,90	18 254,89
	vv		"dodávať si zahľadní v jednotkovej cene počtu mesiacov podľa svojho PQV a ZoD				
	vv		1921,567		1 921,567		
	vv		1921,567*5 "Prepočítané koeficientom množstva		9 607,835		
35	K	941941852	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,20 do 1,50 m, výšky nad 10 do 24 m	m2	1 921,567	2,10	4 035,29
36	K	941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	198,725	6,00	1 192,35
	vv		"podlahy				
	vv		p3+p4+p5+p6+p7+p8+p9		225,010		
	vv		"schodisko				
	vv		-(1,58+11,43+4,97+4,3+4,91+2,92)		-30,110		
	vv		-(-4,935*0,775)		3,825		
	vv		Súčet		198,725		
37	K	941955004	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	m2	34,650	6,50	225,23
	vv		"1np pod vežou				
	vv		34,65		34,650		
38	K	941955101	Lešenie ľahké pracovné v schodisku plochy do 6 m2, s výškou lešeňovej podlahy do 1,50 m	m2	36,225	6,00	217,35
	vv		"schodisko				
	vv		9,94+1,58+11,43+4,97+4,3+4,91+2,92		40,050		
	vv		-4,935*0,775		-3,825		
	vv		Súčet		36,225		
39	K	943943223	Montáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťaženie do 1 kPa, výšky nad 22 do 28 m	m3	280,000	1,70	476,00
	vv		"veža				
	vv		280		280,000		
40	K	943943223x	Montáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťaženie do 1 kPa, výšky nad 22 do 28 m - pre fasádne lešenie prístup k stiechu veži	m3	2 152,385	2,10	4 520,01
	vv		"lešenie				
	vv		95*26,183		2 487,385		
	vv		-335 "odpočet veže		-335,000		
	vv		Súčet		2 152,385		
41	K	943943293	Priplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac používania lešenia priestorového ľahkého bez podláh výšky nad 22 do 28 m	m3	1 400,000	1,50	2 100,00
	vv		280*5 "Prepočítané koeficientom množstva		1 400,000		
42	K	943943293x	Priplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac používania lešenia priestorového ľahkého bez podláh výšky nad 22 do 28 m - pre fasádne lešenie prístup k stiechu veži	m3	10 761,925	1,50	16 142,89
	vv		2152,385*5 "Prepočítané koeficientom množstva		10 761,925		
43	K	943943823	Demontáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťaženie do 1 kPa, výšky nad 22 do 28 m	m3	280,000	1,40	392,00
44	K	943943823x	Demontáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťaženie do 1 kPa, výšky nad 22 do 28 m - pre fasádne lešenie prístup k stiechu veži	m3	2 152,385	1,40	3 013,34
53	K	952901111	Výčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	580,537	4,50	2 612,42
	vv		"1np				
	vv		84,1		84,100		
	vv		"2np				
	vv		80,33		80,330		
	vv		"3np				
	vv		117,75		117,750		
	vv		"4np				
	vv		75,55		75,550		
	vv		"5np				
	vv		74,141		74,141		
	vv		"6np				
	vv		74,148		74,148		
	vv		"7np				
	vv		40,168+26,79*1/3		49,098		

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	
		"8np					
		25,42		25,420			
		Súčet		580,537			
54	K	962031132	Búranie priečok alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z tehál nálepných, nlných alebo dutých hr. do 150 "búranie mč.2.05 na 3np	m2	6,024	2,50	15,06
		2,7*(0,324+1,907)		6,024			
		Súčet		6,024			
55	K	965031121	Búranie podláh z tehál, bez lôžka,bez ohľadu na výplň škár,kladené na plocho, -0.12200t	m2	340,230	2,50	850,58
		b205+b201+b202+b203+206		340,230			
56	K	965042141	Búranie podkladov pod dlažby, liatych diažieb a mazanín,betón alebo liaty asfalt hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2.20000t	m3	17,602	100,00	1 760,20
		"Ochoz					
		0,1*bop "liaty asfalt		2,679			
		(0,03+0,05)/2*bop "bez.mazanina		1,072			
		"podlaha					
		0,07*b204		2,311			
		0,078*b205 "s poterom		2,700			
		0,078*b201 "s poterom		7,624			
		0,078*b202 "s poterom		0,112			
		0,078*b203 "s poterom		0,034			
		0,048*b206 "s poterom		1,070			
		Súčet		17,602			
57	K	965049110	Priplatok za búranie betónovej mazaniny so zvráňanou sieťou alebo rabičovým pletivom hr. do 100 mm	m3	11,708	50,00	585,40
		"podlaha					
		0,07*b204		2,311			
		0,07*b205		2,423			
		0,07*b201		6,842			
		0,07*b202		0,101			
		0,07*b203		0,031			
		Súčet		11,708			
58	K	965082920	Odstránenie násypu pod podlahami alebo na strechách, hr.do 100 mm, -1,40000t	m3	3,349		
		"keramzit					
		0,07*b204		2,311			
		0,03*b205		1,038			
		Súčet		3,349			
59	K	968061112	Vyvesenie dreveného okenného kridla do suti plochy do 1,5 m2, -0,01200t	ks	60,000	2,00	120,00
		"2np					
		2+2+2+2		8,000			
		"3np					
		2+2+2+2+2+6		16,000			
		"4np					
		2+2+4		8,000			
		"5np					
		2+2+4		8,000			
		"6np					
		2+2+4		8,000			
		"7np					
		2+2+2+6		12,000			
		Súčet		60,000			
60	K	968061125	Vyvesenie dreveného dverného kridla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	5,000	2,00	10,00
		"dvere 1np					
		3		3,000			
		"dvere 2np					
		1		1,000			
		"dvere 7np					
		1		1,000			
		Súčet		5,000			
61	K	968062354	Vybúranie drevených rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy do 1 m2, -0,07500t	m2	7,088	20,00	141,76
		"7np					
		0,625*1,05		0,656			
		0,644*0,98		0,631			
		0,585*0,93		0,544			
		"6np					
		0,803*1,2		0,964			
		"4np					
		0,794*1,1		0,873			
		0,884*1,1		0,972			
		"3np					
		0,826*1,2		0,991			
		0,809*1,1		0,890			
		"2np					
		0,709*0,8		0,567			
		Súčet		7,088			
		"vrátane obložky					
62	K	968062355	Vybúranie drevených rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy do 2 m2, -0,06200t	m2	9,517	20,00	190,34
		"6np					
		1,021*1,2		1,225			
		"5np					
		0,894*1,16		1,037			
		0,872*1,15		1,003			
		"3np					
		1,146*1,7*2		3,896			
		0,816*1,4		1,142			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	vv		"2np				
	vv		0,934*1,3		1,214		
	vv		Súčet		9,517		
	vv		"vrátane obložky				
63	K	968062455	Vybúranie drevených dverových zárubní plochy do 2 m2. -0,08800t	m2	7,539	20,00	150,78
	vv		"dvere 1np				
	vv		0,9*1,63		1,467		
	vv		"dvere 2np				
	vv		0,75*2,02		1,515		
	vv		0,9*2,02		1,818		
	vv		"3np				
	vv		0,745*2,02		1,505		
	vv		"7np				
	vv		0,73*1,69		1,234		
	vv		Súčet		7,539		
64	K	968062456	Vybúranie drevených dverových zárubní plochy nad 2 m2. -0,06700t	m2	2,316	20,00	46,32
	vv		"dvere 1np				
	vv		1,112*2,083		2,316		
	vv		Súčet		2,316		
65	K	968072641	Vybúranie kovových stien plyných, zasklených alebo výkladných. -0,02500t	m2	7,513	10,00	75,13
	vv		"vybúranie sklenených dverí				
	vv		1,418*2,195+0,987		4,100		
	vv		1,368*2,061+0,594		3,413		
	vv		Súčet		7,513		
66	K	9680726871	Demontáž premietacieho plátna v ozdobnom ráme	ks	1,000	50,00	50,00
67	K	972054341	Vybúranie otvoru v stropoch a klenbách železob. plochy do 0,25 m2, hr. nad 120 mm. -0,09000t	ks	1,000	25,00	25,00
	vv		"BP2				
	vv		1		1,000		
68	K	976061111	Vybúranie drevených zábradiel a madiel, -0,01600t	m	32,484	5,00	162,42
	vv		"zábradie bez stĺpkov				
	vv		(2,8+0,588)/cos(43)		4,605		
	vv		(2,819+0,589)/cos(43)		4,660		
	vv		(2,792+0,597)/cos(43)		4,634		
	vv		(1,398+1,661+1,356)/cos(43)		6,037		
	vv		3,039+2,792+0,685+1,274+1,197+1,258+1,597+0,706		12,548		
	vv		Súčet		32,484		
69	K	97608538811	Odstránenie oceľového poklopu do podstrešia 510x550mm	ks	1,000	50,00	50,00
70	K	978071251	Odsekanie a odstránenie izolácie iepenkovej vodorovnej. -0,07300t	m2	167,250	4,50	752,63
	vv		b204+b205+b201+b202+b203		167,250		
	vv		Súčet		167,250		
D	99		Presun hmôt HSV				8 045,10
78	K	999281114	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky 48-60 m	t	223,475	36,00	8 045,10
D	PSV		Práce a dodávky PSV				375 470,42
D	721		Zdravotech. vnútorná kanalizácia				21 804,93
79	K	7210000	Zdravotechnické inštalácie - vid. samostatná časť PD - vid. samostatný rozpočet/VV!	súb	1,000	21 804,93	21 804,93
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				2 946,64
80	K	71146266300	Izolácia proti povrchovej a podpovrchovej tlakovej vode ref. produkt Mapei Mapelastic hrúbky cca 3mm na ploche vodorovnej	m2	16,580	50,00	829,00
	vv		p7+p4		16,580		
	vv		Súčet		16,580		
	vv		"Pozn.: spotebu si dodávateľ upresní podľa technologického návrhu výrobcu				
	vv		"vrátane rohových pásov a príslušenstva hydroizolačného systému mapei				
81	K	71146266301	Izolácia proti povrchovej a podpovrchovej tlakovej vode ref. produkt Mapei Mapelastic+mapenet150 hrúbky cca 4mm na ploche vodorovnej	m2	26,790	65,00	1 741,35
	vv		p9		26,790		
	vv		"Pozn.: spotebu si dodávateľ upresní podľa technologického návrhu výrobcu				
	vv		"vrátane rohových pásov a príslušenstva hydroizolačného systému mapei				
82	K	71146366300	Izolácia proti povrchovej a podpovrchovej tlakovej vode ref. produkt Mapei Mapelastic cca 3mm na ploche zvislej	m2	2,950	50,00	147,50
	vv		"vytiahnutie na steny				
	vv		0,15*(11,186-0,7-0,6+1,375*2+0,875*2-0,6)		2,068		
	vv		0,15*(8,53-0,65)		0,882		
	vv		Súčet		2,950		
83	K	71146366301	Izolácia proti povrchovej a podpovrchovej tlakovej vode ref. produkt Mapei Mapelastic cca 3mm na ploche zvislej	m2	3,489	65,00	226,79
	vv		"vytiahnutie na steny				
	vv		0,15*23,26		3,489		
	vv		Súčet		3,489		
84	K	998711203	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 12 do 60 m	%	1,000	1,00	1,00
85	K	998711292	Izolácia proti vode, prípl.za presun nad vymeďz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100 m	%	1,000	1,00	1,00
D	713		Izolácie tepelné				3 060,65
86	K	713120008r	M+D parozábrana - v skladbe podláh	m2	157,240	4,00	628,96
	vv		"do podlahy				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		p7+p5+p4+p3		157,240		
	VV		Súčet		157,240		
87	K	713120010	Zakrývanie tepelnej izolácie podláh fóliou	m2	201,840	4,00	807,36
	VV		izolácia				
	VV		p8*2+p7+p5+p4+p3		201,840		
	VV		Súčet		201,840		
88	M	283230011400	Separčná fólia PE	m2	232,116	4,00	928,46
	VV		(p8*2+p7+p5+p4+p3)*1,15		232,116		
89	K	713122111	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	55,320	2,00	110,64
	VV		p8+p4+p3		55,320		
90	M	283750001600	Tepelná izolácia XPS hr. 30mm	m2	23,883	7,00	167,18
	VV		p8*1,05		23,415		
	VV		23,415*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		23,883		
91	M	283750001600	Tepelná izolácia XPS hr. 50mm	m2	34,671	12,00	416,05
	VV		(p4+p3)*1,05		34,671		
92	K	998713206	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 48 m do 60 m	%	1,000	1,00	1,00
93	K	998713292	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 100 m	%	1,000	1,00	1,00
	D	722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod				1 251,00
94	K	7221178117	M+D Odpadové potrubie z liatinových rúr (Z03) priemer podľa existujúceho potrubia cca DN 120 - podrobný popis vid. PD!	m	3,500	220,00	770,00
	VV		*Z03				
	VV		3,5		3,500		
95	K	7221178118	M+D Odpadové koleno liatinové (Z04) priemer podľa existujúceho potrubia cca DN 120 - podrobný popis vid. PD!	ks	4,000	120,00	480,00
	VV		*Z04				
	VV		4		4,000		
96	K	998722206	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 48 do 60 m	%	1,000	1,00	1,00
	D	723	Zdravotechnika - vnútorný plynovod				25,00
97	K	7231280804	Demontáž rozvodov plynu, vrátane ventilov odvozu a likvidácie sute	ks	1,000	25,00	25,00
	D	725	Zdravotechnika - zariad. predmety				65,00
98	K	725110811	Demontáž záchoda splachovacieho s nádržou alebo s tlakovým splachovačom, vrátane príslušenstva - 0,01933t	súb.	1,000	10,00	10,00
99	K	725210821	Demontáž umývadiel alebo umývadielok bez výtokovej armatúry - 0,01946t	súb.	1,000	10,00	10,00
100	K	725210823	Demontáž dávkovača mydla, -0,002t	súb.	1,000	10,00	10,00
101	K	725210828	Demontáž držiaka papierových utierok, -0,0015t	súb.	1,000	5,00	5,00
102	K	725540802	Demontáž ohrievača vody, vrátane príslušenstva	súb.	1,000	5,00	5,00
103	K	725820810	Demontáž batérie drezovej, umývadlovej nástennej, - 0,0026t	súb.	1,000	10,00	10,00
104	K	725850800	Demontáž odpadového ventilu T 900 až T 902 všetkých pripojovacích dimenzií, -0,00086t	ks	1,000	5,00	5,00
105	K	725860820	Demontáž jednoduché zápachovej uzávierky pre zariadenia predmety, umývadlá, drezy, práčky - 0,00085t	ks	1,000	10,00	10,00
	D	731	Ústredné kúrenie - kotolne				75,00
106	K	7311008901	Demontáž kotla, vrátane rozvodov, príslušenstva, odvozu a likvidácie sute	ks	1,000	75,00	75,00
	D	733	Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie				339,44
107	K	7331108001	Demontáž skrine pre kúrenie s ventilmi potrubia	ks	1,000	75,00	75,00
108	K	733120815	Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých do	m	82,218	2,00	164,44
	VV		*1np				
	VV		2,645*2		5,290		
	VV		*2np				
	VV		3,277*2+2,935*2		12,424		
	VV		*3np				
	VV		(0,327+0,313)*2+3,13*2		7,540		
	VV		6,267*2+2,7*2		17,934		
	VV		(5,693+0,407)*2		12,200		
	VV		*4np				
	VV		0,668*2+2,612*2		6,560		
	VV		*5np				
	VV		0,943*2+2,619*2		7,124		
	VV		*6np				
	VV		0,786*2+2,767*2		7,106		
	VV		*7np				
	VV		0,372*2+2,648*2		6,040		
	VV		Súčet		82,218		

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
109	K	733120844	Demontáž potrubia priemeru 240mm - OP	ks	1,000	100,00	100,00
	D	735	Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá				360,00
110	K	73511111810	Demontáž radiátorov, vrátane ventilov a príslušenstva	ks	6,000	20,00	120,00
111	K	735291800	Demontáž konzol alebo držiakov vykurovacieho telesa, registra, konvektora do odpadu	ks	12,000	20,00	240,00
	D	762	Konštrukcie tesárske				94 244,88
112	K	76221881120	Umelecko-remeselná obnova dreveného schodiska s dreveným zábradlím medzi podlažiami dvojrámenné	ks	1,000	8 077,00	8 077,00
113	K	76221881121	Umelecko-remeselná obnova dreveného schodiska s	ks	1,000	7 055,00	7 055,00
114	K	76221881122	Umelecko-remeselná obnova dreveného schodiska s	ks	1,000	6 005,00	6 005,00
115	K	76221881123	Umelecko-remeselná obnova dreveného schodiska s	ks	1,000	5 950,00	5 950,00
130	K	76282289110	Reštaurovanie dreveného trámového stropu zo smrekového a smrekovcového dreva vymazaného	ks	5,000	3 500,00	17 500,00
131	K	76282289111	Reštaurovanie dreveného trámového stropu dobového (S02) dl.cca 430-500cm - zachovať existujúci stav	ks	8,000	4 470,00	35 760,00
132	K	7628411285	M+D Podhlad stropov z prekladaných drevených fošni (S07), fošne hoblované 220x32mm, dl.max5300mm, ukladané kolmo na trámy, vrátane podkladného rámu z	m2	51,000	127,00	6 477,00
133	K	7628411286	M+D Drevený obklad žb trámov stropov (S08) 2xtrám dlžkv 5m+2x5,2m, fošňový obklad trámu 32mm	ks	4,000	680,00	2 720,00
134	K	762841811	Demont.podbijania obkladov stropov a stiech sklonu do 60st. z dosiek hr.do 35 mm bez omietky - 0.01400t	m2	25,220	4,00	100,88
	WV		"OV - fatranský profil				
	WV		25,22		25,220		
	WV		Súčet		25,220		
135	K	998762204	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky od 24 do 36 m	%	1,000	2 400,00	2 400,00
136	K	998762299	Konštrukcie tesárske, prípl.za presun za každých ďalších i začiatých 1000 m a nad 1000 m	%	1,000	2 200,00	2 200,00
	D	763	836,022*15 Prepočítané koeficientom množstva Konštrukcie - drevošavby		12 540,330		12 069,02
137	K	763115514	Priečka SDK hr. 150 mm pre púzdro posuvných dverí	m2	2,295	89,00	204,26
	WV		"2,06				
	WV		2,7*0,85		2,295		
	WV		Súčet		2,295		
	WV		"Pozn.: vrátane rohových a ukonč.líst, presietkovania a prebrúsenia, vrátane silikónovania spojov				
	WV		"Pozn.: vrátane systémových prvkov napr. zosilovacích profilov (zarubne, zariadenia predmetu a pod.)				
138	K	763120010	Sadrokartónová inštalácia predstena pre sanitárne zariadenia, jednoduché opláštenie, doska RbI 12,5 mm	m2	2,184	40,00	87,36
	WV		"priečka za WC				
	WV		2,053*(0,699+0,365)		2,184		
	WV		Súčet		2,184		
	WV		"Pozn.: vrátane rohových a ukonč.líst, presietkovania a prebrúsenia, vrátane silikónovania spojov				
	WV		"Pozn.: vrátane systémových prvkov napr. zosilovacích profilov (zarubne, zariadenia predmetu a pod.)				
139	K	763138210	Podhlad SDK závesný, jednorovňová oceľová podkonštrukcia CD doska RB 12,5mm	m2	34,220	56,00	1 916,32
	WV		"3np				
	WV		11,43+14,07+7,44+1,28		34,220		
	WV		Súčet		34,220		
	WV		"Pozn.: vrátane rohových a ukonč.líst, presietkovania a prebrúsenia, vrátane silikónovania spojov				
140	K	7637513011	M+D Vyrovnávajúci násyp nad záklopom ref. produkt Fermacell hrúbky 30mm	m2	149,380	66,00	9 859,08
	WV		"podlaha				
	WV		p7+p5+p3		149,380		
	WV		Súčet		149,380		
141	K	998763201	Presun hmôt pre drevošavby v objektoch výšky do 12 m	%	1,000	1,00	1,00
142	K	998763294	Drevošavby, prípl.za presun nad vymedzenú najväčšiu dopr. vzdial. do 1000 m	%	1,000	1,00	1,00
	D	764	Konštrukcie klampiarske				5 524,61
143	K	76421120331	Oprava strešnej krytiny (K117, K118) exist.krytinu očistiť, poškodené miesta opraviť, opatriť základ náterom+krycou farbou RAL8004, prípl. náterom krytiny ref. produkt Lindab FLITE	ks	31,000	70,00	2 170,00

Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV		"K117				
VV		16,5		16,500		
VV		"K118				
VV		14,5		14,500		
VV		Súčet		31,000		
150 K	76451023203	Oplechovanie parapetov z medeného Cu plechu, vrátane rohov r.š. 203 mm, prírodná patinovaná meď - KL04	m	1,270	60,00	76,20
151 K	76451024289	Oplechovanie parapetov z medeného Cu plechu, vrátane rohov r.š. 289 mm, prírodná patinovaná meď - KL14	m	0,635	60,00	38,10
VV		"KL14				
VV		0,635		0,635		
152 K	76451025308	Oplechovanie parapetov z medeného Cu plechu, vrátane rohov r.š. 308 mm, prírodná patinovaná meď - KL08	m	1,248	68,00	84,86
VV		"KL08				
VV		1,248		1,248		
VV		Súčet		1,248		
153 K	76451025331	Oplechovanie parapetov z medeného Cu plechu, vrátane rohov r.š. 331 mm, prírodná patinovaná meď - KL12	m	0,913	75,00	68,48
VV		"KL12				
VV		0,913		0,913		
154 K	76451025365	Oplechovanie parapetov z medeného Cu plechu, vrátane rohov r.š. 365 mm, prírodná patinovaná meď - KL10	m	1,298	80,00	103,84
VV		"KL10				
VV		1,298		1,298		
VV		Súčet		1,298		
155 K	76451025369	Oplechovanie parapetov z medeného Cu plechu, vrátane rohov r.š. 369 mm, prírodná patinovaná meď - "KL03, KL05	m	2,540	83,00	210,82
VV		1,27*2		2,540		
VV		Súčet		2,540		
156 K	76451025371	Oplechovanie parapetov z medeného Cu plechu, vrátane rohov r.š. 371 mm, prírodná patinovaná meď - KL02	m	1,381	85,00	117,39
VV		"KL02				
VV		1,381		1,381		
157 K	76451025386	Oplechovanie parapetov z medeného Cu plechu, vrátane rohov r.š. 386 mm, prírodná patinovaná meď - KL01	m	1,381	88,00	121,53
VV		"KL01				
VV		1,381		1,381		
158 K	76451025387	Oplechovanie parapetov z medeného Cu plechu, vrátane rohov r.š. 387 mm, prírodná patinovaná meď - KL11, KL13	m	2,538	88,00	223,34
VV		"KL11				
VV		1,269		1,269		
VV		"KL13				
VV		1,269		1,269		
VV		Súčet		2,538		
159 K	76451025392	Oplechovanie parapetov z medeného Cu plechu, vrátane rohov r.š. 392 mm, prírodná patinovaná meď - KL06	m	1,324	90,00	119,16
VV		"KL06				
VV		1,324		1,324		
VV		Súčet		1,324		

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
160	K	76451026441	Oplechovanie parapetov z medeného Cu plechu, vrátane rohov r.š. 441 mm prírodná patinovaná med' - "KL09	m	1,270	95,00	120,65
	VV		1,27		1,270		
	VV		Súčet		1,270		
161	K	76451026454	Oplechovanie parapetov z medeného Cu plechu, "KL07	m	1,270	95,00	120,65
	VV		1,27		1,270		
	VV				1,270		
162	K	76452126400	Oplechovanie ríms a ozdobných prvkov z medeného Cu plechu, prírodná patinovaná med' r.š. 400 mm - KL16	m	3,500	95,00	332,50
	VV		"KL16				
	VV		3,5		3,500		
163	K	764521272176	Oplechovanie terasy z medeného Cu plechu, r.š. 176 mm, prírodná patinovaná med' - KL15	m	17,022	95,00	1 617,09
	VV		"KL15				
	VV		17,022		17,022		
D		766	Konštrukcie stolárske				41 722,76
168	K	7662317801	M+D Stropný poklop s nožnicovými schodami (Z07) tepelne izolovaný poklop biely protipožiarly EI2 60min, do otvoru 550x700x140mm. vrátane lemovania, pre svet. výšku 2620mm - podrobný popis viď PD!	ks	1,000	750,00	750,00
169	K	766411822	Demontáž obloženia stien podkladových roštov, - 0,00800t	m2	8,095	4,00	32,38
170	K	7664118821	Demontáž obloženia stien, -0,01098t	m2	8,095	4,00	32,38
	VV		"tatranský obklad				
	VV		"BD1				
	VV		0,75*1,939		1,454		
	VV		"BD2				
	VV		2,07*(1,385+1,823)		6,641		
	VV		Súčet		8,095		
171	K	7666212360	M+D Drevené okno dvojkrídlové replika (O01) 934x1300mm, prav. osadené v ostení, krídlo trojtábuľ. sklo dnu otvár. s izol. dvojskl-ext.planitherm one, far.-určí arch.,kov. typové histor. tvarovo a mater. zachovať podľa pôvodných,drev.parapet-popis viď. PD!	ks	1,000	1 570,00	1 570,00
172	K	7666212361	M+D Drevené okno dvojkrídlové replika (O02) 709x800mm, pravouhlé osadené v ostení, krídlo dnu otvárá s izol. dvojsklom-ext.planitherm one, farba-určí arch., kovanie typové histor. tvarovo a mater. zachovať podľa pôvodných,drev.parapet-popis viď. PD!	ks	1,000	753,00	753,00
173	K	7666212362	M+D Drevené okno dvojkrídlové replika (O03) 767x1104mm, prav. osadené v ostení,krídlo trojtábuľ.sklo dnu otvár. s izol. dvojskl-ext.planitherm one, far.-určí arch.,kov. typové histor. tvarovo a mater. zachovať podľa pôvodných,drev.parapet-popis viď. PD!	ks	1,000	1 180,00	1 180,00
174	K	7666212363	M+D Drev.okno replika protipož. EI-45A (O04) 797x1089mm, štvorkrídlové, pravouhlé, jednoduché v pevnom križi, farbu určí arch. kovanie zachovať, rám s protipožiarnym náterom,drev.parapet-podrobný popis viď. PD!	ks	1,000	1 180,00	1 180,00
175	K	7666212364	M+D Zdrojené dvojkríd. pravouhlé okno replika (O05) 1145x1700mm osadené v ostení trojtábuľ sklo	ks	1,000	2 520,00	2 520,00
176	K	7666212365	M+D Drevené okno dvojkrídlové replika (O06) 808x1100mm,prav. osadené v ostení, krídlo trojtábuľ M+D Drevené okno dvojkrídlové replika (O07) 794x1100mm,prav. osadené v ostení, krídlo trojtábuľ sklo dnu otvár s izol.m dvojskl-ext.planitherm one,far.-určí arch.,kovanie typové histor.tvarovo a mater. zachovať podľa pôvodných,drev.parapet-popis viď. PD!	ks	1,000	1 260,00	1 260,00
177	K	7666212366	M+D Drevené okno dvojkrídlové replika (O08) 884x1100mm,prav. osadené v ostení, krídlo trojtábuľ sklo dnu otvár s izol. dvojskl-ext.planitherm one,far.-určí arch.,kovanie typové histor.tvarovo a mater. zachovať podľa pôvodných,drev.parapet-popis viď. PD!	ks	1,000	1 181,00	1 181,00
178	K	7666212367	M+D Drevené okno dvojkrídlové replika (O09) 879x1160mm,prav. osadené v ostení, krídlo trojtábuľ sklo dnu otvár s izol. dvojskl-ext.planitherm one,far.-určí arch.,kovanie typové histor.tvarovo a mater. zachovať podľa pôvodných,drev.parapet-popis viď. PD!	ks	1,000	1 181,00	1 181,00
179	K	7666212368	M+D Drevené okno dvojkrídlové replika (O10) 872x1150mm,prav. osadené v ostení, krídlo trojtábuľ sklo dnu otvár s izol. dvojskl-ext.planitherm one,far.-určí arch.,kovanie typové histor.tvarovo a mater. zachovať podľa pôvodných,drev.parapet-popis viď. PD!	ks	1,000	1 340,00	1 340,00
180	K	7666212369	M+D Drevené okno dvojkrídlové replika (O11) 816x1200mm,prav. osadené v ostení, krídlo trojtábuľ sklo dnu otvár s izol. dvojskl-ext.planitherm one,far.-určí arch.,kovanie typové histor.tvarovo a mater. zachovať podľa pôvodných,drev.parapet-popis viď. PD!	ks	1,000	1 400,00	1 400,00

Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
K	7666212371	M+D Drevené okno dvojkrídlové replika (O12) 8803x1200mm,prav. osadené v ostení, krídlo trojlabuľ sklo dnu otvár s Izol. dvojskl-ext.planitherm one,far- určí arch.,kovanie typové histor.tvarovo a mater. zachovať podľa pôvodných,drev.parapet-popis viď. PDI	ks	1,000	1 380,00	1 380,00
K	7666212372	M+D Drevené okno dvojkrídlové replika (O13) 644x960mm, pravouhlé osadené v ostení, krídlo dnu otváraj s izolačným dvojsklom-ext.planitherm one, farba-určí arch., kovanie typové histor.tvarovo a mater. zachovať podľa pôvodných,drev.parapet-popis viď. PDI	ks	1,000	980,00	980,00
K	7666212373	M+D Drevené okno dvojkrídlové replika (O14) 624x1050mm, pravouhlé osadené v ostení, krídlo dnu otváraj s izolačným dvojsklom-ext.planitherm one, farba-určí arch., kovanie typové histor.tvarovo a mater. zachovať podľa pôvodných,drev.parapet-popis viď. PDI	ks	1,000	840,00	840,00
K	7666212374	M+D Drevené okno dvojkrídlové replika (O15) 635x930mm, pravouhlé osadené v ostení, krídlo dnu otváraj s izolačným dvojsklom-ext.planitherm one, farba-určí arch., kovanie typové histor.tvarovo a mater. zachovať podľa pôvodných,drev.parapet-popis viď. PDI	ks	1,000	840,00	840,00
K	7666622110	M+D Exteriérové drevené dvojkrídlové dvere (D01L) 1112x2083mm, krídlo plné kazetové s 3 vertikálnymi kazetami, farbu určí arch., kovanie novodobé typové tvarovo a mater. zachovať podľa pôvodných - podrobný popis viď. PDI	ks	1,000	2 968,00	2 968,00
K	7666622111	M+D Interiérové drevené jednokrídlové dvere (D02L) 800x1580mm, krídlo plné kazetové s 3 vertikálnymi kazetami, farbu určí arch., kovanie novodobé typové tvarovo a mater. zachovať podľa pôvodných - podrobný popis viď. PDI	ks	1,000	1 750,00	1 750,00
K	7666622112	M+D Interiérové drevené jednokrídlové dvere (D03P) 650x1970mm, krídlo plné kazetové s 3 vertikálnymi kazetami, farbu určí arch., kovanie novodobé typové tvarovo a mater. zachovať podľa pôvodných - podrobný popis viď. PDI	ks	8,000	1 414,00	11 312,00
K	7666622113	M+D Interiérové drevené jednokrídlové posuvné dvere s púzdom v SDK priečke (D04) 700x2100mm, krídlo celoskleňené z bezpečnostného skla hr.12mm matované, kovanie typové,f.eloxovaný hliník- podrobný popis viď. PDI	ks	1,000	2 100,00	2 100,00
K	7666622114	M+D Interiérové drevené jednokrídlové dvere (D05P) 650x2100mm, krídlo plné kazetové s 3 vertikálnymi kazetami, farbu určí arch., kovanie novodobé typové tvarovo a mater. zachovať podľa pôvodných - podrobný popis viď. PDI	ks	1,000	1 820,00	1 820,00
K	7666622115	M+D Interiérové drevené jednokrídlové dvere (D06P) 712x1784mm, krídlo plné kazetové s horizontálnymi kazetami, farbu určí arch., kovanie novodobé typové tvarovo a mater. zachovať podľa pôvodných - podrobný popis viď. PDI	ks	1,000	1 750,00	1 750,00
K	76699680100	Demoniáž pôvodných krytov radiátorov vrátane podkonštrukcie	ks	2,000	210,00	420,00
VV				2,000		
K	998766206	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 48 do 60 m	%	1,000	1,00	1,00
K	998766292	Konštrukcie stolárske, prípl.za presun nad najvyššiu dopravnú vzdialenosť do 100 m	%	1,000	1,00	1,00
D	767	Konštrukcie doplnkové kovové				98 272,00
K	76716123310	M+D Umeleckoremeselná obnova kovového zábradlia (Z02) rozmery podľa schémy v PD, demontovať, reštaurovať, vymeniť madlo a kotvenie viď. časť statika - podrobný popis viď. PD	ks	1,000	21 000,00	21 000,00
K	76772288112	Demontáž vŕtnin vrátane príslušenstva, odvozu a likvidácie sute	ks	28,000	150,00	4 200,00
K	7679952870	Umelecko-remeselná obnova okennej mreže (Z01)- z prútov hranolového prierezu prevliekaná, veľkosť ôk 4x5cm, š 94cm, u123cm, konzervovať- podrobný popis viď. PDI	ks	1,000	750,00	750,00
K	7679952871	Umelecko-remeselná obnova osemhranného dovového zábradlia strešnej lucerny (Z05) výšky cca 850mm, dĺžky cca 7514mm, zábradlie sňať, očistiť, opatriť náterom, čiernou kováčskou farbou, prvky poškodené koróziou vymeniť - podrobný popis viď. PDI	ks	1,000	6 600,00	6 600,00
K	7679952872	M+D Ochranné plotové pletivo v otvoroch strešnej lucerny (Z06),pletivo s okom 50x50x4mm ako ochrana proti vtákom, vrátane povrchovej úpravy čierna kováčska farba a kotvenia plocha 1ks cca1,595m2 - podrobný popis viď. PDI	ks	8,000	390,00	3 120,00
K	767995555	Umelecko-remeselná obnova jestvujúcej bezpečnostnej kovovej mreže s dverami 900x2000mm (Z08) - sňať, očistiť, opatriť náterom - čierna kováčska farba - podrobný popis viď. PDI	ks	1,000	1 500,00	1 500,00
K	767995556	Umelecko-remeselná obnova jestvujúcej kovovej 7- dielnej mreže so slpkami 8100x1800-900mm (Z09) - sňať, očistiť, opatriť náterom - čierna kováčska farba, poškodené časti vymeniť - podrobný popis viď. PD	ks	1,000	3 500,00	3 500,00
K	767995557	M+D Replika zasklená oceľová stena 7-dielnej 8100x1800-900mm (Z10), zasklenie pevné izol.dvojsklo4-8-4mm, ext.platitherm one, oceľ.konštrukcia z profilov s preušíp.mostom pú čierna - podrobný popis viď. PD	ks	1,000	25 000,00	25 000,00
K	7679972870	Reštaurovanie kovový reliéf - kartuša s votívnym nápisom o obnove veže (UM01) 1779x2099mm- reštaurovať podľa reštaurátorského návrhu - podrobný popis viď. PDI	ks	1,000	18 000,00	18 000,00
K	7679972874	Reštaurovanie hodiny - južná fasáda (UM08) reštaurovať podľa reštaurátorského návrhu - podrobný popis viď. PDI	ks	1,000	3 650,00	3 650,00
K	7679972875	Reštaurovanie hodiny - severná fasáda (UM09) reštaurovať podľa reštaurátorského návrhu - podrobný popis viď. PDI	ks	1,000	3 650,00	3 650,00

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
209	K	7679972876	Reštaurovanie hodiny - východná fasáda (UM10) reštaurovať podľa reštaurátorského návrhu - podrobný popis viď. PD!	ks	1,000	3 650,00	3 650,00
210	K	7679972877	Reštaurovanie hodiny - západná fasáda (UM11) reštaurovať podľa reštaurátorského návrhu - podrobný popis viď. PD!	ks	1,000	3 650,00	3 650,00
211	K	998767206	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 48 do 60 m	%	1,000	1,00	1,00
212	K	998767292	Kovové stav.doplň.konštr., prípl.za presun nad najväčšiu dopr. vzdial. do 100 m	%	1,000	1,00	1,00
D		771	Podlahy z dlaždíc				513,04
213	K	771411004	Montáž soklíkov z obkladačiek do malty veľ. 300 x 80 mm	m	9,886	10,00	98,86
W			"3np				
W			11,186-0,6-0,7		9,886		
W	s_p7		Súčet		9,886		
W			"Pozn.: vrátane všetkých potrebných profilov a špárovania				
214	K	771575530	Montáž podláh z dlaždíc keramických do flexibilného lepidla ref. Murexin FTM15 veľ. 300 x 600 mm	m2	8,720	25,00	218,00
W			"podlaha				
W			p7		8,720		
W			Súčet		8,720		
W			"Pozn.: vrátane všetkých potrebných profilov a špárovania				
215	M	597740003500	Dlaždice keramické 300x600x12mm - upresniť sa podľa výberu arch./investora	m2	9,709	20,00	194,18
W			(p7)*1,02		8,894		
W			0,08*s_p7*1,03		0,815		
W			Súčet		9,709		
216	K	998771206	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 48 do 60 m	%	1,000	1,00	1,00
217	K	998771292	Podlahy z dlaždíc, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100 m	%	1,000	1,00	1,00
D		772	Podlahy z prírod.a konglomer.kameňa				19 252,69
218	K	772211301r	Umelecko remeselná obnova schodiska(K01) - kameň petrifikovať, očistiť, vytvrdiť, deštrukcie, identifikovať a obnoviť pôvod.povr.úpravu, drevené nášlapnice zachovať.podrob.popis viď. PD!	m	22,198	380,00	8 435,24
W			MUROVANÉ - V SPODNEJ ČASTI KAMENNÉ				
W			,DVOJRAMENNÉ, S PRAVOUHLOU				
W			MEDZIPOSESTOU.SEVERNÉ RAMENO S DREVENÝMI				
W			NÁSLAPNÝMI DOSKAMI				
W			Rozmery: v.schodu 19cm, hl. 27cm a šírka 127cm				
W			0,877*13+0,811*6+1,122+0,975+1,356+0,834+0,827+0,817		22,198		
219	K	772211302r	Reštaurovanie kamenných schodou (K23) podľa reštaurátorského návrhu - podrobný popis viď. PD!	ks	1,000	1 570,00	1 570,00
220	K	772211303r	Reštaurovanie kamenných schodou (K25) podľa reštaurátorského návrhu - podrobný popis viď. PD!	ks	1,000	1 570,00	1 570,00
221	K	772401123	Montáž obkladu soklov doskami z kameňa zvislých alebo šikmých stien s lícom rovným	m	22,530	177,00	3 987,81
W			"kamenná dlažba P9				
W			(23,26-0,73)		22,530		
W	s_p9		Súčet		22,530		
W			"Pozn.: vrátane všetkých potrebných profilov a špárovania				
222	K	772501140	Kladenie dlažby z kameňa z pravouhlých dosiek alebo dlaždíc hr. do 30 mm do flexibilného lepidla mrazuvzdorného	m2	26,790	57,00	1 527,03
W			"podlaha				
W			p9		26,790		
W			Súčet		26,790		
W			"Pozn.: vrátane všetkých potrebných profilov a špárovania				
223	M	5838400149100	Kamenná dlažba pieskovec 800x450x30mm, špára 4mm ref. Murexin FTM15	m2	29,755	71,00	2 112,61
W			p9*1,04		27,862		
W			0,08*s_p9*1,05		1,893		
W			Súčet		29,755		
224	K	998772203	Presun hmôt pre kamennú dlažbu v objektoch výšky nad 12 do 60 m	%	1,000	25,00	25,00

Pr.Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
225	K	998772292	Kamenná dlažba, prípl.za presun nad najväčšiu dopravnú vzdial. do 100 m	%	1,000	25,00	25,00

D	775	Podlahy vlysové a parketové					132,08
226	K	775511800	Demontáž lepených drevených podláh vlysových, mozaikových, parketových, vrátane lišt -0,0150t	m2	33,020	4,00	132,08

WV	"podlaha						
WV	b204						
					33,020		

D	781	Obklady					1 430,49
227	K	781445107	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu vef. 300x600 mm	m2	9,482	25,00	237,05

WV	"2.08 - toaleta						
WV	2,1*(4,485-0,6)						
					8,159		
WV	"za kuch. linkou						
WV	(1,5-0,9)*2,205						
					1,323		
WV	Súčet						
					9,482		
WV	"Pozn.: vrátane všetkých potrebných profilov a špárovania						

M	597640001800	Obkladačky keramické - podľa výberu arch./investora	m2	9,672	20,00	193,44
---	--------------	---	----	-------	-------	--------

WV	9,482*1,02						
					9,672		
WV	Súčet						
					9,672		

K	998781206	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 48 do 60 m	%	1,000	500,00	500,00
K	998781292	Obklady keramické, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 100 m	%	1,000	500,00	500,00
D	782	Obklady z prírodného a konglomerovaného kameňa				52 153,00
K	78251132735	Remeselná-umelecká obnova kamenného portálu (K02) kameň petrifikovať, konzervovať hist. vrstvu	ks	1,000	1 990,00	1 990,00
K	78251132736	Remeselná-umelecká obnova kamenného portálu (K03) pravouhlý kameň petrifikovať, konzervovať hist.	ks	1,000	1 856,00	1 856,00
K	78251132737	Remeselná-umelecká obnova kamenného portálu (K04) pravouhlý zaslepený kameň petrifikovať	ks	1,000	1 250,00	1 250,00
K	78251132738	Remeselná-umelecká obnova kamenná kľúčová stieľňa (K05) kameň petrifikovať, povrch očistiť, vytmeliť deštrukcie, identifikovať a obnoviť pôv. úpravu	ks	1,000	710,00	710,00
K	78251132739	Remeselná-umelecká obnova kamenná kľúčová stieľňa (K06) kameň petrifikovať, povrch očistiť	ks	1,000	710,00	710,00
K	78251132740	Remeselná-umelecká obnova kamenná okenná šambrána (K07) kameň petrifikovať, povrch očistiť, vytmeliť deštrukcie, identifikovať a obnoviť pôv. úpravu	ks	1,000	1 788,00	1 788,00

Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
K	78251132741	Remeselné-umelecká obnova kamenná okenná šambrána (K08) kameň petrifikovať, povrch očistiť, vytmeliť destrukcie, identifikovať a obnoviť pôv. úpravu - podrob. popis vid. PD!	ks	1,000	1 050,00	1 050,00
K	78251132742	Remeselné-umelecká obnova kamenná okenná šambrána (K09) pravouhlá po obvode s páskou, kameň petrifikovať, povrch očistiť, vytmeliť destrukcie, identifikovať a obnoviť pôv. úpravu - podrob. popis vid. PD!	ks	1,000	1 250,00	1 250,00
K	78251132743	Reštaurovanie kamennej okennej šambrány (K10) podľa reštaurátorského návrhu - podrob. popis vid. PD!	ks	1,000	1 210,00	1 210,00
K	78251132744	Reštaurovanie kamennej okennej šambrány (K11) podľa reštaurátorského návrhu - podrob. popis vid. PD!	ks	1,000	1 390,00	1 390,00
K	78251132745	Reštaurovanie kamennej okennej šambrány (K12) podľa reštaurátorského návrhu - podrob. popis vid. PD!	ks	1,000	1 300,00	1 300,00
K	78251132746	Reštaurovanie kamennej okennej šambrány (K13) podľa reštaurátorského návrhu - podrob. popis vid. PD!	ks	1,000	1 280,00	1 280,00
K	78251132747	Reštaurovanie kamennej okennej šambrány (K14) podľa reštaurátorského návrhu - podrob. popis vid. PD!	ks	1,000	1 150,00	1 150,00
K	78251132748	Reštaurovanie kamennej okennej šambrány (K15) podľa reštaurátorského návrhu - podrob. popis vid. PD!	ks	1,000	1 180,00	1 180,00
K	78251132749	Reštaurovanie kamennej okennej šambrány (K16) podľa reštaurátorského návrhu - podrob. popis vid. PD!	ks	1,000	1 200,00	1 200,00
K	78251132750	Reštaurovanie kamennej okennej šambrány (K17) podľa reštaurátorského návrhu - podrob. popis vid. PD!	ks	1,000	1 250,00	1 250,00
K	78251132751	Reštaurovanie kamennej okennej šambrány (K18) podľa reštaurátorského návrhu - podrob. popis vid. PD!	ks	1,000	1 150,00	1 150,00
K	78251132752	Reštaurovanie kamennej okennej šambrány (K19) podľa reštaurátorského návrhu - podrob. popis vid. PD!	ks	1,000	1 220,00	1 220,00
K	78251132753	Reštaurovanie kamennej okennej šambrány (K20) podľa reštaurátorského návrhu - podrob. popis vid. PD!	ks	1,000	1 180,00	1 180,00
K	78251132754	Remeselné-umelecká obnova kamenná dvernej šambrány (K21) kameň petrifikovať, povrch očistiť, vytmeliť destrukcie, identifikovať a obnoviť pôv. úpravu - podrob. popis vid. PD!	ks	1,000	1 800,00	1 800,00
K	78251132755	Reštaurovanie kamennej dvernej šambrány (K22) podľa reštaurátorského návrhu - podrob. popis vid. PD!	ks	1,000	1 680,00	1 680,00
K	78251132756	Reštaurovanie rohový kameň (K24) podľa reštaurátorského návrhu - podrob. popis vid. PD!	ks	1,000	2 557,00	2 557,00
K	78251132757	Reštaurovanie kamennej rímky (K26) podľa reštaurátorského návrhu dĺžky 1534mm, výšky 114mm - podrob. popis vid. PD!	ks	1,000	6 250,00	6 250,00
K	78251132758	Reštaurovanie kamennej rímky (K27) podľa reštaurátorského návrhu dĺžky 2012mm, výšky 167mm - podrob. popis vid. PD!	ks	1,000	980,00	980,00
K	78251132759	Reštaurovanie kamennej rímky (K28) podľa reštaurátorského návrhu dĺžky 2037mm, výšky 177mm - podrob. popis vid. PD!	ks	1,000	980,00	980,00
K	78251132760	Reštaurovanie kamennej rímky (K29) podľa reštaurátorského návrhu dĺžky 1939mm, výšky 199mm - podrob. popis vid. PD!	ks	1,000	980,00	980,00
K	78251132761	Reštaurovanie kamennej rímky (K30) podľa reštaurátorského návrhu dĺžky 2086mm, výšky 152-206mm - podrob. popis vid. PD!	ks	1,000	980,00	980,00
K	78251132762	Reštaurovanie kamennej kľemby (K31) podľa reštaurátorského návrhu šírky cca 2020mm, dĺžky cca 2020mm	ks	1,000	7 580,00	7 580,00
K	78251132763	Reštaurovanie erbov tabuľa (UM02)-kamenný reliéf tvorený profilovaným rámom a vnútornou plochou s kompozíciou troch erbov, 1285x1178mm- reštaurovať podľa reštaurátorského návrhu - podrobný popis vid. PD!	ks	1,000	4 250,00	4 250,00
K	998782203	Presun hmôt pre kamenné obklady v objektoch výšky nad 12 do 60 m	%	1,000	1,00	1,00
K	998782292	Kamenné obklady, prípi za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 100 m	%	1,000	1,00	1,00
D	783	Nátery				23 039,68
K	7836822083	Čistenie fošňového záklopu a trámov veže	m2	3 200,000	2,50	8 000,00
WV		3200		3 200,000		
K	7837822083	Nátery tesárskych konštrukcií fungicídny a insekticídny transparentný náterom	m2	3 200,000	3,50	11 200,00
K	783992470	Náter hydrofóbny a spevňujúci na kamennú dlažbu ref. produkt Nanobala CS protect	m2	36,730	18,50	
WV		p9+p2		36,730		

Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
K	783992471	Náter hydrofóbny a spevňujúci na kamennú dlažbu ref. výrobok Nanohala C.C. protect	m2	170,820	18,50	3 160,17
VV		p8+p5+p4+p3		170,820		
D	784	Dokončovacie práce - maľby				1 386,15
K	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrných podkladov	m2	64,773	4,20	272,05
VV		MALBY1		64,773		
VV		Súčet		64,773		
K	784452271	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmaľ, ručne nanášané dvínásobné základné na podklad	m2	64,773	17,20	1 114,10
VV		"na novej priečke				
VV		25,123		25,123		
VV		"na novej sdk priečke				
VV		2,7*(0,85+0,7)*2		8,370		
VV		-0,7*2,1*2		-2,940		
VV		"na SDK strope				
VV		34,22		34,220		
VV	MALBY1	Súčet		64,773		
D	M	Práce a dodávky M				139 098,70
D	21-M	Elektromontáže				136 778,70
K	21000001	Elektroinštalácia, siloprád	súb	1,000	67 332,00	67 332,00
K	21000002	Elektroinštalácia, slaboprád - elektronická zabezpečovacia signalizácia	súb	1,000	15 553,50	15 553,50
K	21000003	Elektroinštalácia, slaboprád - štrukturovaná kabeláž	súb	1,000	7 567,00	7 567,00
K	21000004	Elektroinštalácia, slaboprád - elektrická požiarne signalizácia (EPS)	súb	1,000	8 070,20	8 070,20
K	21000005	Elektroinštalácia, slaboprád - hlasová signalizácia požiaru (HSP)	súb	1,000	17 478,00	17 478,00
K	21000006	Vonkajšia iluminácia	súb	1,000	20 778,00	20 778,00
D	24-M	Montáže vzduchotechnických zariad.				2 320,00
K	240000	Vzduchotechnika	súb	1,000	2 320,00	2 320,00
D	OST	Ostatné				0,00
K	OST-100100100	Pomocný výkaz podláh - NOECENOVATIIII	m2	269,600		0,00
VV		"kamená dlažba P01				
VV		34,65		34,650		
VV	p1	Medzisúčet		34,650		
VV		"kameň P02				
VV		9,94		9,940		
VV	p2	Medzisúčet		9,940		
VV		"tehlová dlažba P03				
VV		23,78+1,38		25,160		
VV	p3	Medzisúčet		25,160		
VV		"tehlová dlažba P04				
VV		2,38+5,48		7,860		
VV	p4	Medzisúčet		7,860		
VV		"tehlová dlažba P05				
VV		17,29+1,44+0,44+11,43+14,07		44,670		
VV		23,8+1,07+0,77+24,01+21,18		70,830		
VV	p5	Medzisúčet		115,500		
VV		"drevený masív P06				
VV		1,58+4,97+4,3+4,91+2,92		18,680		
VV	p6	Medzisúčet		18,680		
VV		"keramická dlažba P07				
VV		7,44+1,28		8,720		
VV	p7	Medzisúčet		8,720		
VV		"tehlová dlažba P08				
VV		22,3		22,300		

Pr.Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV	p8	Medzisúčel		22,300		
	VV		"karn. dlažba pieskovec P09				
	VV		26,79		26,790		
	VV	p9	Medzisúčel		26,790		
	VV		Súčel		269,600		
276	K	OST-100100101	Pomocný výkaz podláh - NOECENOVAŤ!!!!	m2	216,340		0,00
	VV		"B205 - 2np				
	VV		11,43 "3np		11,430		
	VV		23,18 "3np		23,180		
	VV	b205	Medzisúčel		34,610		
	VV		"B201				
	VV		18,87+28,77+28,31+26,09		102,040		
	VV		-4,3		-4,300		
	VV	b201	Medzisúčel		97,740		
	VV		"B202				
	VV		1,44		1,440		
	VV	b202	Medzisúčel		1,440		
	VV		"B203				
	VV		0,44		0,440		
	VV	b203	Medzisúčel		0,440		
	VV		"B204				
	VV		23,78+1,38+2,38+5,48		33,020		
	VV	b204	Medzisúčel		33,020		
	VV		"B206				
	VV		25,22-2,92		22,300		
	VV	b206	Medzisúčel		22,300		
	VV		"BOP				
	VV		26,79		26,790		
	VV	bop	Medzisúčel		26,790		
	VV		Súčel		216,340		

Poznámky:

K správnemu naceneniu výkazu výmer je potrebné naštudovanie PD. Naceniť je potrebné jestvujúci výkaz výmer podľa pokynov výkaz výmer je neoddeliteľnou súčasťou celej PD. Materiál výrobkov je definovaný vo VV a zároveň sú položky jednoznačne určené informácie o materiáloch výrobkov vo výkresovej časti alebo technických správach môžu byť aj výrazne rozsiahlejšie ako je možné uviesť technicky v texte názvu položky vo výkaze výmer, preto je potrebné naštudovanie projektovej dokumentácie a oceňovať výkaz výmer ako celok a neoddeliteľnú súčasť projektovej dokumentácie.

Výmery položiek presunov hmot PSV vyjadrených memnými jednotkami v percentách % si uchádzač vyplní sám podľa metodiky.

Dodávateľ si zahmlie do jednotkových cien všetky náklady podľa ZoD, vrátane VRN-ov: napr. označenie staveniska, čistenie, navrhované materiály a výrobky sú referenčné a je možné ich nahradiť materiálmi a výrobkami s rovnocennými alebo lepšími.

Nedržateľšie rozpočtové náklady sú súčasťou jednotkových cien.

Odberateľ:
Projektant:
Dodávateľ:

Spracoval:
JKSO:
Dátum: 15.10.2018

Stavba: REKONŠTRUKCIA MICHALSKEJ VEŽE
Objekt: časť Zdravotechnika

Ing. Stanislav Švec - SAPRO

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného diela, remesla, výkaz-výmer	Množstvo	Merná jednotka	Jednotková cena	Konstrukcie	Specifikovaný materiál	Spolu	Množnosť v tonách	Spolu	Spolu	Spolu	DPH
PRÁCE A DODÁVKY HSV														
1 - ZEMNÉ PRÁCE														
1	271	11001-1010	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	0,020	km	5 000,00	100,00		100,00	0,40873	0,00817			20
2	272	13220-1209	Priprátok za lepiťosť hominy tr.3 v rýhach š. do 200 cm	12,000	m3	50,00	600,00		600,00					20
3	001	13220-1401	Hĺbenie vykopačka pod základmi v horn. tr. 3	12,000	m3	100,00	1 200,00		1 200,00					20
4	272	16110-1101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 nad 1 m do 2,5 m	12,000	m3	60,00	720,00		720,00					20
5	272	16270-1105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	12,000	m3	12,00	144,00		144,00					20
6	001	16710-1100	Nakladenie výkopu tr.1-4 ručne	12,000	m3	60,00	720,00		720,00					20
7	001	17510-1101	Obrys potrubia bez prehadzovania sypaniny	12,000	m3	46,00	552,00		552,00					20
8	001	17510-1109	Obrys potrubia priprátok za prehadzovanie sypaniny	4,800	m3	20,00	96,00		96,00					20
1 - ZEMNÉ PRÁCE spolu:				4 132,00		4 132,00	0,00	4 132,00		0,00817		0,000		
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE														
9	271	45154-1111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope zo strikordny	12,000	m3	46,00	552,00		552,00	1,70340	20,44080			20
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:				552,00		552,00	0,00	552,00		1,70340	20,44080		0,000	
8 - RÚROVÉ VEDENIA														
10	271	83126-3195	Priprátok za zhotovenie kanalizačnej prípojky DN 100-300	1,000	kus	56,00	56,00		56,00	0,06975	0,06975			20
11	271	87116-1121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových d 32	10,000	m	10,00	100,00		100,00					20
12	MAT	286 138400	Rúrka PVC tlaková ľadka LPE d 32x 2,9x6000 voda	2,000	kus	50,00		100,00	100,00	0,00240	0,00480			20
13	271	87131-3121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope do 20% DN 150, tesnenie gum. krúžkami	10,900	m	10,00	100,00		100,00					20
14	MAT	286 110150	Rúrka PVC kanalizačná spoj gum. krúžkom 125x3,2x5000	2,000	kus	35,00		70,00	70,00	0,01050	0,02100			20
15	271	87917-2199	Priprátok za montáž vodovodných prípojek DN 32-80	1,000	kus	150,00	150,00		150,00	0,00229	0,00229			20
16	271	89116-3111	Montáž vodovodných ventilov hlavných pre prípojky DN 25	1,000	kus	150,00	150,00		150,00	0,00001	0,00001			20
17	MAT	422 2F3885	Súprava zemná	1,000	kus	350,00		350,00	350,00	0,00830	0,00830			20
18	MAT	422 2F4307	Plášť náhradiť 3150, PN 16,	1,000	kus	300,00		300,00	300,00	0,00480	0,00480			20
19	MAT	422 914020	Príklop Y4510-ventilový	1,000	kus	150,00		150,00	150,00	0,00800	0,00800			20
20	271	89210-1111	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN do 200 vodou	10,000	m	2,00	20,00		20,00					20
21	271	89223-3111	Preplachovanie a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 40-70	10,000	m	2,00	20,00		20,00					20
22	271	89224-1111	Tlaková skúška vodovodného potrubia DN do 80	10,000	m	2,00	20,00		20,00					20
23	271	89410-5112	Demontáž a montáž kusovej dlažby	12,000	m3	75,00	900,00		900,00	2,76101	33,13212			20
24	271	89940-1111	Osadenie poklopov klatných ventilových	1,000	kus	25,00	25,00		25,00	0,05339	0,05339			20
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:				2 511,00		1 541,00	970,00	2 511,00		33,30446		0,000		
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE														
25	013	97913-1413	Poplatok za ulož. a zneškod. stav odp. na úč. sklád. hlinišna a kamenivo "O"-ost.odpad	24,000	t	46,00	1 104,00		1 104,00					20
26	271	99827-1101	Presun hmot. pre rúžko a obrys vonkajšieho vodovodného a kanalizačného potrubia	53,753	t	5,00	268,77		268,77					20
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				1 372,77		1 372,77	0,00	1 372,77		0,00000		0,000		
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				8 567,77		7 597,77	970,00	8 567,77		53,73343		0,000		
PRÁCE A DODÁVKY PSV														
721 - Vnútrošľach kanalizácia														
27	721	72114-0802	Demontáž potrubia z liatinových rúr DN do 160	50,000	m	5,00	250,00		250,00			0,014	0,700	20
28	721	72117-1803	Demontáž potrubia z PVC rúr D do 75	20,000	m	3,00	60,00		60,00			0,002	0,040	20
29	721	72117-4025	Potrubie kanalizačné z PP odpadové DN 100	40,000	m	25,00	1 000,00		1 000,00	0,01115	0,44600			20
30	721	72117-4041	Potrubie kanalizačné z PP pripojovacie DN 32	3,000	m	15,00	45,00		45,00	0,00073	0,00219			20
31	721	72117-4042	Potrubie kanalizačné z PP pripojovacie DN 40	5,000	m	15,00	75,00		75,00	0,00082	0,00410			20
32	721	72117-4043	Potrubie kanalizačné z PP pripojovacie DN 50	7,000	m	18,00	126,00		126,00	0,00100	0,00700			20
33	721	72119-4103	Vývedenie a upevnenie kanál. výpusťník D 32x1,8	2,000	kus	75,00	150,00		150,00					20
34	721	72119-4104	Vývedenie a upevnenie kanál. výpusťník D 40x1,8	2,000	kus	80,00	160,00		160,00					20
35	721	72119-4105	Vývedenie a upevnenie kanál. výpusťník D 50x1,8	2,000	kus	85,00	170,00		170,00					20
36	721	72119-4109	Vývedenie a upevnenie kanál. výpusťník D 110x2,3	2,000	kus	90,00	180,00		180,00					20
37	MAT	484 807513	Lievnik výpusťník so sfónom: 7124100	2,000	kus	250,00		500,00	500,00					20
38	721	72127-3145	Ventilátor hľadisko HL900	1,000	kus	250,00	250,00		250,00	0,00471	0,00471			20
39	721	72129-0111	Skúška tesnosti kanalizácie vodou do DN 125	55,000	m	2,00	110,00		110,00					20
40	721	72129-0113	Skúška tesnosti kanalizácie vodou DN 250-300	40,000	m	2,00	80,00		80,00					20
41	721	72199-9904	Vnútrošľach kanalizácie HZS T4	30,000	hod	2,00	60,00		60,00					20
42	721	99872-1103	Presun hmot. pre vnútr. kanalizačku v objektoch výšky do 24 m	0,464	t	36,00	16,70		16,70					20
721 - Vnútrošľach kanalizácia spolu:				3 232,70		2 732,70	500,00	3 232,70		0,46400		0,740		
722 - Vnútrošľach vodovod														
43	721	72213-0801	Demontáž potrubia z ocel. rúrok závlakových DN do 25	35,999	m	5,00	175,00		175,00			0,002	0,070	20
44	721	72217-3202	Potrubie vodovodné plastové PE-Xa spoj. násuvnou objímkou kovovou D 20x2,8 mm Rehau	30,000	m	36,00	1 080,00		1 080,00	0,00112	0,03360			20
45	721	72217-3203	Potrubie vodovodné plastové PE-Xa spoj. násuvnou objímkou kovovou D 25x3,5 mm Rehau	15,000	m	36,00	540,00		540,00	0,00147	0,02205			20
46	721	72218-2111	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 16	30,000	m	12,00	360,00		360,00	0,00005	0,00150			20
47	721	72218-2112	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 20	15,000	m	16,00	225,00		225,00	0,00009	0,00135			20
48	721	72222-0111	Arm. vod. s 1 závlakom, nástienka K 247 pre výř. ventil G 1/2	8,000	kus	15,00	120,00		120,00	0,00073	0,00584			20
49	721	72222-0121	Arm. vod. s 1 závlakom, nástienka K 247 pre batenu G 1/2x150mm	1,000	par	15,00	15,00		15,00	0,00176	0,00176			20
50	721	72222-2219	Arm. vod. s 1 závlakom, ventil výpusťník K 275 M G 1/2	4,000	kus	15,00	60,00		60,00	0,00002	0,00008			20
51	721	72222-9101	Montáž vodov. armatúr ostatných s 1 závlakom G 1/2	4,000	kus	15,00	60,00		60,00	0,00004	0,00016			20
52	721	72223-0101	Arm. vod. s 2 závlakmi, ventil priamy KE 83 T G 1/2	2,000	kus	15,00	30,00		30,00	0,00035	0,00070			20
53	721	72223-0103	Arm. vod. s 2 závlakmi, ventil priamy KE 83 T G 1	2,000	kus	15,00	30,00		30,00	0,00072	0,00144			20
54	721	72223-1081	Arm. vod. s 2 závlakmi, ventil späťný VE 3030 G 1/2	2,000	kus	15,00	30,00		30,00	0,00027	0,00054			20
55	721	72223-1161	Arm. vod. s 2 závlakmi, ventil posťný priamy QN 137030 G1/2	2,000	kus	15,00	30,00		30,00	0,00102	0,00204			20
56	721	72223-9101	Montáž vodov. armatúr s 2 závlakmi G 1/2	8,000	kus	15,00	120,00		120,00					20
57	721	72223-9103	Montáž vodov. armatúr s 2 závlakmi G 1	2,000	kus	15,00	30,00		30,00					20
58	721	72226-2201	Montáž vodomera pre vodu do 30° C závlakového G 3/4	1,000	kus	10,00	10,00		10,00	0,00231	0,00231			20
59	721	72226-2211	Vodomer pre vodu do 30° C závlakový G 3/4 VM 3-5V	1,000	kus	160,00	160,00		160,00	0,00444	0,00444			20
60	MAT	286 532530	Prechodka LDPE tlaková (PE) d 32/G 1	1,000	kus	25,00		25,00	25,00	0,00004	0,00004			20
61	721	72228-0226	Tlakové skúšky vodov. potrubia závlakového do DN 50	45,000	m	2,00	90,00		90,00	0,00017	0,00065			20
62	721	72228-0234	Preplachovanie a dezinfekcia vodov. potrubia do DN 80	45,000	m	2,00	90,00		90,00					20
63	721	72299-9904	Vnútrošľach vodovod HZS T4	25,000	hod	26,00	650,00		650,00					20
64	721	99872-2103	Presun hmot. pre vnútr. vodovod v objektoch výšky do 24 m	0,086	t	36,00	3,10		3,10					20
722 - Vnútrošľach vodovod spolu:				3 933,10		3 908,10	25,00	3 933,10		0,05550		0,070		
725 - Zariadenie predmety														
65	721	72511-0814	Demontáž záchodov odsávacích alebo kombinovaných	2,000	sabor	20,00	40,00		40,00					20

Přehled rozpočtových nákladů v EUR

Por. číslo	Kód cen	Kód položky	Popis položky, stavebního díla, množství, jednotky, jednotková cena	Množství	Jednotková cena	Konstrukce	Specifický materiál	Spolu	Hromadný v lotých		Cif. v lotých		DPH %
									Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
65	721	72511-8211	Montáž předstínavého systému záchodů do masivní murované konstrukce	2,000	subor	150,00	300,00	300,00					20
67	MAT	551 008210	GEBERIT DuoFix pro závěsné WC s mont. sadou	2,000	kus	350,00	700,00	700,00					20
68	MAT	551 011150	Tlačítko GEBERIT	2,000	kus	150,00	300,00	300,00					20
69	MAT	642 350151	Kolozel závěsný, bílý	2,000	kus	300,00	600,00	600,00	0,01200	0,02400			20
70	721	72511-9213	Montáž zrcadlových míř zrcadel	2,000	kus	50,00	100,00	100,00	0,00187	0,00374			20
71	721	72511-9309	Příplatek za použití silikónového těsnění 0,30 kg/kus	2,000	kus	10,00	20,00	20,00	0,00030	0,00060			20
72	MAT	551 672900	Sada ku záchodové T3042 bílé	2,000	kus	75,00	150,00	150,00	0,00126	0,00256			20
73	721	72521-0821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	2,000	sbor	15,00	30,00	30,00			0,019	0,038	20
74	721	72521-2200	Umyvadlo z dřeviny se zářez. uzáv. štandardní kvalita	2,000	sbor	100,00	200,00	200,00	0,01319	0,02636			20
75	721	72521-9401	Montáž umyvadel keramických se záp. uzáv. na sklo	2,000	sbor	75,00	150,00	150,00	0,00008	0,00016			20
76	721	72531-4290	Přiklusek k dřezu v kuchyňských sestavách	1,000	sbor	50,00	50,00	50,00	0,00002	0,00002			20
77	721	72531-4370	Dřez jednoduchý nerez, štandardní kvalita	1,000	sbor	150,00	150,00	150,00	0,00353	0,00353			20
78	721	72531-9201	Montáž dřezů smalt, nerez, polypropylen, jednoduchých se zářez. uzáv. uzáv.	1,000	sbor	25,00	25,00	25,00	0,00013	0,00013			20
79	721	72531-9202	Příplatek za použití silikónového těsnění 0,2 kg/kus	1,000	kus	10,00	10,00	10,00	0,00020	0,00020			20
80	MAT	552 369107	Síťon dřezový 5-125-130	1,000	kus	25,00	25,00	25,00					20
81	721	72533-8101	Montáž vývěvků keramick., kat. a i hmoty bez výtok. armat. a splach. nádrže	1,000	sbor	50,00	50,00	50,00	0,00262	0,00262			20
82	MAT	642 780101	Vývěvka SERVICE závěsná - P 8770	1,000	kus	500,00	500,00	500,00					20
83	MAT	642 789001	Síťon plastový, bílý - D 5676 AA	1,000	kus	25,00	25,00	25,00					20
84	MAT	642 789002	Nádržka vývěvková, chrán. - D 5991 BG	1,000	kus	150,00	150,00	150,00					20
85	721	72553-9106	Montáž elektrických ohřevacích celistvých do 30l	2,000	sbor	50,00	100,00	100,00	0,00024	0,00046			20
86	MAT	541 2E0204	Ohřeváč vody elektrický šatkový EO 10 P - 110400	2,000	kus	250,00	500,00	500,00	0,00820	0,01640			20
87	721	72581-9402	Montáž ventilů rohových G 1/2	6,000	sbor	50,00	400,00	400,00	0,00004	0,00032			20
88	MAT	551 410300	Ventil rohový T66 1/2 vršek T13	8,000	kus	50,00	400,00	400,00					20
89	721	72592-0700	Beleňba dřezová jednopákové do 1 otvoru štandardní kvalita	1,000	kus	75,00	75,00	75,00	0,00137	0,00137			20
90	721	72582-0801	Demontáž osazení nerezových do G 3/4	1,000	sbor	2,00	2,00	2,00			0,001	0,001	20
91	721	72582-1200	Beleňba umyvadel nerezových G 1/2 x 150 štandardní kvalita	1,000	sbor	75,00	75,00	75,00	0,00112	0,00112			20
92	721	72582-1400	Beleňba umyvadel jednopákové do 1 otvoru štandardní kvalita	2,000	kus	75,00	150,00	150,00	0,00184	0,00368			20
93	721	72582-9201	Montáž beleňby umýv. a dřez. osazených typů nást. otvorů	1,000	kus	15,00	15,00	15,00	0,00008	0,00008			20
94	721	72582-9301	Montáž beleňby umýv. a dřez. osazených typů stojanů G 1/2	3,000	kus	15,00	45,00	45,00					20
95	721	72586-9101	Montáž zářez. uzáv. umyvadelových D 40	2,000	kus	50,00	100,00	100,00	0,00009	0,00016			20
96	721	72586-9204	Montáž zářez. uzáv. dřez. uzáv. D 50	1,000	kus	55,00	55,00	55,00	0,00009	0,00009			20
97	721	72586-9218	Montáž zářez. uzáv. umyvadelových D 40	3,000	kus	50,00	150,00	150,00	0,00008	0,00027			20
98	721	72586-9904	Zařadovací předměty HZS T4	20,000	hod	20,00	400,00	400,00					20
99	721	99872-5103	Presun hmoty pro zřízení předmětů v objektech výšky do 24 m	0,120	l	36,00	4,32	4,32					20
725 - Zařadovací předměty spolu:				6 046,32		2 696,32	3 350,00	6 046,32	0,11973		0,1197		
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				13 212,120		9 337,12	3 875,00	13 212,12	0,68923		0,6892		
PRÁCE A DODÁVKY M													
272 - Vedení nízkého napětí - plynovody													
100	272	80322-1010	Výhledovací vodic na potrubí z PE D do 150	10,000	m	2,50	25,00	25,00	0,00005	0,00050			20
272 - Vedení nízkého napětí - plynovody spolu:				25,00		25,00	0,00	25,00	0,00050		0,0005		
999 - MCE ostatní													
101	272	99088-0010	Presun hmoty pro montáž potrubí do 1000 m	0,001	l	36,00	0,04	0,04		0,04	0,00000	0,0000	20
999 - MCE ostatní spolu:				0,04		0,04	0,00	0,04		0,00000		0,0000	
PRÁCE A DODÁVKY M. spolu:				25,04		25,04	0,00	25,04	0,00050		0,0005		
Za rozpočet celkem				21 804,93		16 939,93	4 845,00	21 804,93	54,42316		0,917		

REKONŠTRUKCIA MICHALSKEJ VEŽE
H) ROZPOČET - SILNOPRÚDOVÁ ELEKTROINŠTALÁCIA

Dátum: 09/2018

- a) všetky položky na prípomoc, lešenie, presuny hmôt a súf, uloženie sute na skládku, dopravu, montáž, atď., sú zahrnuté v jednotlivých jednotkových cenách
- b) súčasťou prác sú všetky skúšky, potrebné merania a inspekcie
- c) súčasťou dodávky je spracovanie všetkej realizačnej a dielenskej dokumentácie a projektu skutočného vyhotovenia
- d) súčasťou dodávky je kompletná účtovná časť diela potrebná na získanie kolaudačného súhlasu stavby
- e) všetky položky obsahujú náklady na prípravu dokumentácie pre realizáciu stavby
- f) v rozsahu prác zhotoviteľa sú tiež akékoľvek prvky, zariadenia, práce a pomocné materiály, nespecifikované v tomto výkaze výmer, ktoré sú ale nevyhnutne potrebné na inštaláciu, dokončenie a prevádzkovanie diela, ktoré sa vykonalo riadne a je v súlade so zákonmi a predpismi platnými v Slovenskej Republike.
- g) súčasťou dodávky sú všetky geodetické merania ako napríklad vyvíčenie konštrukcií, kontrolné merania, zameranie skutočného stavu a pod.
- h) súčasťou dodávky sú aj náklady na prípadné opatrenia súvisiace s ochranou existujúcich sietí, komunikácií alebo stavieb
- i) súčasťou jednotkových cien sú aj náklady na zariadenie staveniska zhotoviteľa, dodatočné náklady súvisiace s výstavbou v zimnom období, priebežné upratovanie staveniska, likvidáciu odpadov, dočasné dopravné obmedzenia, atď.
- j) Všetky zariadenia a prvky uvedené v dokumentácii DRS v rámci jednotlivých stavebných objektov sú odporúčané. Môžu byť nahradené obdobnými zariadeniami a prvkami, ktoré majú rovnaké technologické parametre a kvalitu, respektíve sú kvalitnejšie.

Číslo položky	Typ / číslo	Skrátenejší popis	M.J.	Počet	Cena v EUR (bez DPH)			
					Jednotková		Spolu	
					dodávka	montáž	dodávka	montáž
		Skrine RACK a aktívne prvky RACK nie sú predmetom tejto projektovú dokumentácie.						
		So satelitným systémom sa neuväzuje.						
		Ortovy pre osádzanie svietidiel nie je predmetom tejto projektovú dokumentácie - je predmetom stavebnej časti.						
		PRÍPOJKA NN - nie je predmetom projektovú dokumentácie.						
		Videovýhľadník nie je predmetom tejto projektovú dokumentácie.						
		Kamerový systém nie je predmetom tejto projektovú dokumentácie.						
		UPS - záložný systém trvalej dodávky elektrickej energie - nie je predmetom tejto projektovú dokumentácie						
		Povrchová sprava stien, stropov, podláh po káblových trasách nie je predmetom tejto PD. Povrchová sprava je predmetom stavebnej časti						
		ELEKTROMEROVÝ ROZVÁDZAČ						
2		Rozvádzač RE, dodávka, osadenie, napojenie a montáž vrátane vodovodnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu a všetkých prác súvisiacich s realizovaním danej položky	ks	1	1 500,00 €	250,00 €	1 500,00 €	250,00 €
2		Chránička dvoipólová dn40, 450N/20cm so zafarbovaným lankom	m	50	4,00 €	2,00 €	200,00 €	100,00 €
3		Protokol o kusovej skúške, prehlásenie o zhode, štítok	ks	1	500,00 €		500,00 €	0,00 €
27								
28		spolu					2 200,00 €	350,00 €
29								
		Pôvodná elektroinštalácia						
1		Preverenie existujúcej elektroinštalácie, spájanie, odskúšanie, premeranie	hod	4		36,00 €	0,00 €	144,00 €
2		Demontáž existujúcej elektroinštalácie svietidiel, vypínačov, rozvádzačov	hod	40		15,00 €	0,00 €	600,00 €
3		Odvoz demonstovaných svietidiel a elektroinštaláčného materiálu na	ks	1		1 000,00 €	0,00 €	1 000,00 €
4							0,00 €	0,00 €
5		spolu					0,00 €	1 744,00 €
6								
		Bleskozvod						
		Rezanie drážky 40x60mm pre zvody a následné vyspravenie bude súčasťou dodávky stavby						
		MEY - hlavná uzemňovacia prípojka	ks	1	250,00 €	50,00 €	250,00 €	50,00 €
	RD 8 PVC	Kruhový vodič PVC	m	70	5,50 €	2,00 €	385,00 €	140,00 €
	113 ZB-10	Držiak vedenia pre vodič Ø 8-10 mm	ks	60	3,00 €	3,00 €	180,00 €	180,00 €
	207B M8	Závitová tyč M8	ks	20	15,00 €	5,00 €	300,00 €	100,00 €
	E M 8x40	Natĺkacia kotva M8x40	ks	80	2,50 €	2,00 €	150,00 €	120,00 €
	RD 8-ALU	Kruhový vodič	m	100	2,50 €	2,00 €	250,00 €	200,00 €
	RK-FIX	Odkvapová svorka s pružinou	ks	27	3,50 €	2,00 €	94,50 €	54,00 €
	249 8-10 VA	Rýchlospojka	ks	4	2,00 €	2,00 €	8,00 €	8,00 €
	249 8-10 ST-OT	Rýchlospojka	ks	2	2,00 €	2,00 €	4,00 €	4,00 €
	270 8-10 FT	Svorka lemová	ks	60	2,00 €	2,00 €	120,00 €	120,00 €
	253 8x8	Križová spojka	ks	10	4,00 €	2,00 €	40,00 €	20,00 €
	isCon 750 SW	Izolovaný vodič	m	30	25,00 €	5,00 €	750,00 €	150,00 €
	isCon connect	Spojovací prvok	ks	8	25,00 €	5,00 €	200,00 €	40,00 €
		Zemná skrinka vrátane skúšobnej svorky	ks	2	250,00 €	50,00 €	500,00 €	100,00 €
		Protipožiarny silikónový tmel	ks	1	15,00 €	2,00 €	15,00 €	2,00 €
1		Preverenie zemného odporu existujúceho uzemnenia	hod	3		46,00 €	0,00 €	138,00 €
		Odstránenie skorodovaných vrstiev strechy	kpl	1		300,00 €	0,00 €	300,00 €
		Foto dokumentácia revíziou technikom	ks	1		50,00 €	0,00 €	50,00 €
		Revízia + revíziu správa	ks	1		450,00 €	0,00 €	450,00 €
		Montáž kompletu	kpl	1		550,00 €	0,00 €	550,00 €
28							0,00 €	0,00 €
29		spolu					3 246,50 €	2 776,00 €
		Rozvádzače						
1		Rozvádzač RH (podľa výkresu E3), dodávka, osadenie, napojenie a montáž vrátane vodovodnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu a všetkých prác súvisiacich s realizovaním danej položky	ks	1	750,00 €	250,00 €	750,00 €	250,00 €
1		Rozvádzač RH (podľa výkresu E3), dodávka, osadenie, napojenie a montáž vrátane vodovodnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu a všetkých prác súvisiacich s realizovaním danej položky	ks	1	750,00 €	250,00 €	750,00 €	250,00 €
1		Rozvádzač RPHOD dodávka, osadenie, napojenie a montáž vrátane vodovodnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu a všetkých prác súvisiacich s realizovaním danej položky	ks	1	750,00 €	250,00 €	750,00 €	250,00 €
1		Rozvádzač RPZV dodávka, osadenie, napojenie a montáž vrátane vodovodnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu a všetkých prác súvisiacich s realizovaním danej položky	ks	1	750,00 €	250,00 €	750,00 €	250,00 €
2								
3		spolu					3 000,00 €	1 000,00 €
4								
		Káble						
1		Kábel CYA 16 z2	m	60	2,00 €	2,00 €	120,00 €	120,00 €
2		Kábel CYA 6 z2	m	200	1,00 €	1,00 €	200,00 €	200,00 €
3		Kábel CYKY-J 3x1,5	m	850	0,50 €	1,00 €	425,00 €	850,00 €
4		Kábel CYKY-J 3x2,5	m	800	1,00 €	1,00 €	800,00 €	800,00 €
5		Kábel CYKY-J 5x1,5	m	150	1,00 €	1,00 €	150,00 €	150,00 €
6		Kábel CYKY-J 5x2,5	m	80	2,00 €	2,00 €	120,00 €	120,00 €
		Kábel CYKY-J 5x18	m	70	10,00 €	5,00 €	700,00 €	350,00 €
3		Kábel N2XH-J 3x1,5	m	250	1,00 €	1,00 €	250,00 €	250,00 €
4		Kábel N2XH-J 3x2,5	m	50	2,00 €	2,00 €	100,00 €	100,00 €
6		Kábel N2XH-J 5x2,5	m	100	2,00 €	2,00 €	200,00 €	200,00 €
3		Kábel 1-CHKE-V 3x1,5 B2ca - st.d1.a1 PS60	m	600	2,00 €	2,00 €	1 200,00 €	1 200,00 €
4		Kábel 1-CHKE-V 3x2,5 B2ca - st.d1.a1 PS60	m	50	2,00 €	2,00 €	100,00 €	100,00 €
4		OLFLEX XLS-R-T 2x2,5	m	300	3,00 €	3,00 €	900,00 €	900,00 €
4		OLFLEX XLS-R-T 2x4	m	200	3,00 €	2,00 €	600,00 €	400,00 €
4		H07RN-F 3x2,5	m	150	2,00 €	2,00 €	300,00 €	300,00 €
8								
9		FTP cat. 6a	m	100	1,00 €	2,00 €	100,00 €	200,00 €
10		J-YISNY 2x2x0,8	m	300	1,00 €	2,00 €	300,00 €	600,00 €
11								
12		chránička 20mm FXP TURBO 20	m	300	1,00 €	1,00 €	300,00 €	300,00 €
13		chránička 25mm FXP TURBO 25	m	200	1,00 €	1,00 €	200,00 €	200,00 €
14		chránička 32mm FXP TURBO 32	m	50	1,00 €	1,00 €	50,00 €	50,00 €
		Držiak pre chráničku 32mm	ks	100	1,00 €	1,00 €	100,00 €	100,00 €
15								
16		Ukončenie vodičov v rozvádzačoch, krabiciach do 2,5mm	ks	376		1,50 €	0,00 €	564,00 €
17		Ukončenie vodičov v rozvádzačoch do 16mm	ks	10		2,00 €	0,00 €	20,00 €
18								
19		Rezanie drážky do muriva	m	200		1,50 €	0,00 €	300,00 €

						Ev.č.:	18-178
REKONŠTRUKCIA MICHALSKÉJ VEŽE							
H) ROZPOČET - SILNOPRÚDOVÁ ELEKTROINŠTALÁCIA							
20		Vykávanie krabíčky pre prístroje	ks	78		2,00 €	156,00 €
21		Sádra	kg	25		1,00 €	25,00 €
22							
23		Bernard svorka ZSA16	ks	6	1,00 €	1,00 €	6,00 €
24		Medenný pásik pre Bernard svorku ZSA 16	ks	6	1,00 €	1,00 €	6,00 €
40		Hmoždinka 5456 natlakacia k sťah. páskom 8mm čierna (100ks)	bal	4	10,00 €	10,00 €	40,00 €
41		Páska izol. 0,13x15x10m biela ELECTRA	ks	20	1,50 €	1,50 €	30,00 €
42		Páska izol. 0,13x15x10m čierna ELECTRA	ks	20	2,50 €	2,50 €	50,00 €
43		OBO 1470175 páska montážna 5055 (17mm x 1mm x 10m)	ks	5	10,00 €	5,00 €	50,00 €
44		F-Clip pre upevnenie káblov v drážke širokej do 60mm	ks	500	0,20 €	0,20 €	100,00 €
45		Príchytka káblov natlakacia do otvoru Ø6mm, pre kábel 2x O4+12mm, šedá	ks	200	0,50 €	0,50 €	100,00 €
46		Príchytka káblov natlakacia do otvoru Ø6mm, pre rúru 2x O20+25mm, šedá	ks	200	0,50 €	0,50 €	100,00 €
47		Páska viazacia 280x3,5 (100ks)	bal	5	10,00 €	10,00 €	50,00 €
48		Páska viazacia 140x3,5 (100ks)	bal	5	10,00 €	10,00 €	50,00 €
25							
26		spolu				7 797,00 €	9 112,00 €
27		Elektronštalaciov materiál					
1		Odporúčany typ: Future Linear biela, Exteriérové prvky TIME IP44.					
7		Zásuvka jednonásobná, pod omietku, 16A/230V	ks	36	20,00 €	5,00 €	720,00 €
		Zásuvka jednonásobná, IP44, 16A/230V, prísadná, PRAKTIK	ks	3	20,00 €	5,00 €	60,00 €
19		Spínač jednopól. 10A/230, rad. 1, prísadný, PRAKTIK	ks	1	7,00 €	5,00 €	7,00 €
3							
4		Spínač jednopól. 10A/230, rad. 1	ks	8	7,00 €	5,00 €	56,00 €
5		Spínač jednopól. 10A/230, rad. 5	ks	5	10,00 €	7,00 €	50,00 €
6		Spínač jednopól. 10A/230, rad. 6	ks	2	10,00 €	7,00 €	20,00 €
8							
9		Kryt spínača 1, 2, 6, 7, 1/0	ks	10	10,00 €	2,00 €	100,00 €
10		Kryt spínača delový 5, 6+6, 1/0+1/0	ks	5	10,00 €	2,00 €	50,00 €
29		CENTRAL STOP	ks	1	50,00 €	20,00 €	50,00 €
30		TOTAL STOP	ks	1	50,00 €	20,00 €	50,00 €
17							
18		1 rámk	ks	13	2,00 €	2,00 €	26,00 €
19		2 rámk	ks	6	2,00 €	2,00 €	12,00 €
20		3 rámk	ks	7	2,00 €	2,00 €	14,00 €
21		4 rámk	ks	4	2,00 €	2,00 €	8,00 €
		DEVI rohož 225W	ks	1	110,00 €	50,00 €	110,00 €
		DEVI rohož 300W	ks	1	130,00 €	50,00 €	130,00 €
		DEVI rohož 450W	ks	1	180,00 €	50,00 €	180,00 €
		DEVI rohož 600W	ks	9	230,00 €	50,00 €	2 070,00 €
		DEVI rohož 750W	ks	17	250,00 €	50,00 €	4 250,00 €
		Snímač teploty priestorový	ks	7	25,00 €	25,00 €	175,00 €
		Termosťat	ks	1	130,00 €	25,00 €	130,00 €
		Kryt termosťatu	ks	1	35,00 €	5,00 €	35,00 €
		Prepáková ochrana U _n =24V, I _n =16A, I _n =1kA, I _{max} =2kA	ks	13	70,00 €	25,00 €	910,00 €
		Prepáková ochrana U _n =230V, I _n =16A, I _n =2,5kA, I _{max} =5kA	ks	1	70,00 €	25,00 €	70,00 €
27		Prístrojová krabica KPR08	ks	78	1,00 €	1,00 €	78,00 €
46		Rozvodná krabica ACEOUR IP68	ks	11	2,00 €	2,00 €	22,00 €
29		Krycie viečko	ks	13	1,00 €	1,00 €	13,00 €
30							
31		spolu				9 396,00 €	2 537,00 €
32							
		SVIETIDLÁ					
1		ZOSTAVA SVIETIDLO 6xTL A TRAKČNÁ LISTA V ZMYSLE PRÍLOŽENEJ ŠPECIFIKÁCIE MINIMÁLNYCH TECHNICKÝCH PARAMETROV PRE SYSTÉM VNÚTORNEHO OSVETLENIA	ks	1	250,00 €	5,00 €	250,00 €
3		SVIETIDLO RASN V ZMYSLE PRÍLOŽENEJ ŠPECIFIKÁCIE MINIMÁLNYCH TECHNICKÝCH PARAMETROV PRE SYSTÉM VNÚTORNEHO OSVETLENIA	ks	13	95,00 €	5,00 €	1 235,00 €
4		SVIETIDLO NS V ZMYSLE PRÍLOŽENEJ ŠPECIFIKÁCIE MINIMÁLNYCH TECHNICKÝCH PARAMETROV PRE SYSTÉM VNÚTORNEHO OSVETLENIA	ks	22	175,00 €	5,00 €	3 850,00 €
5		SVIETIDLO ZM V ZMYSLE PRÍLOŽENEJ ŠPECIFIKÁCIE MINIMÁLNYCH TECHNICKÝCH PARAMETROV PRE SYSTÉM VNÚTORNEHO OSVETLENIA	ks	5	170,00 €	5,00 €	850,00 €
		SVIETIDLO DW2 V ZMYSLE PRÍLOŽENEJ ŠPECIFIKÁCIE MINIMÁLNYCH TECHNICKÝCH PARAMETROV PRE SYSTÉM VNÚTORNEHO OSVETLENIA	ks	6	320,00 €	5,00 €	1 920,00 €
		SVIETIDLO ZSA V ZMYSLE PRÍLOŽENEJ ŠPECIFIKÁCIE MINIMÁLNYCH TECHNICKÝCH PARAMETROV PRE SYSTÉM VNÚTORNEHO OSVETLENIA	ks	6	210,00 €	5,00 €	1 260,00 €
		SVIETIDLO SM V ZMYSLE PRÍLOŽENEJ ŠPECIFIKÁCIE MINIMÁLNYCH TECHNICKÝCH PARAMETROV PRE SYSTÉM VNÚTORNEHO OSVETLENIA		24	91,00 €	5,00 €	2 184,00 €
		SVIETIDLO RFL1 V ZMYSLE PRÍLOŽENEJ ŠPECIFIKÁCIE MINIMÁLNYCH TECHNICKÝCH PARAMETROV PRE SYSTÉM VNÚTORNEHO OSVETLENIA		15	115,00 €	5,00 €	1 725,00 €
		SVIETIDLO SS2 V ZMYSLE PRÍLOŽENEJ ŠPECIFIKÁCIE MINIMÁLNYCH TECHNICKÝCH PARAMETROV PRE SYSTÉM VNÚTORNEHO OSVETLENIA		1	360,00 €	5,00 €	360,00 €
		SVIETIDLO NO V ZMYSLE PRÍLOŽENEJ ŠPECIFIKÁCIE MINIMÁLNYCH TECHNICKÝCH PARAMETROV PRE SYSTÉM VNÚTORNEHO OSVETLENIA		16	126,00 €	5,00 €	2 016,00 €
		SVIETIDLO LXTD V ZMYSLE PRÍLOŽENEJ ŠPECIFIKÁCIE MINIMÁLNYCH TECHNICKÝCH PARAMETROV PRE SYSTÉM VNÚTORNEHO OSVETLENIA		12	131,00 €	5,00 €	1 572,00 €
		SVIETIDLO SH V ZMYSLE PRÍLOŽENEJ ŠPECIFIKÁCIE MINIMÁLNYCH TECHNICKÝCH PARAMETROV PRE SYSTÉM VNÚTORNEHO OSVETLENIA		5	116,00 €	5,00 €	580,00 €
6							
7		Recyklačný poplatok	ks	126	2,00 €	1,50 €	252,00 €
8							
9		spolu				18 054,00 €	819,00 €
		Svietidlá exteriér					
1	LXTA	Svietidlo LXTA podľa špecifikácie minimálnych technických parametrov	ks	6	150,00 €	25,00 €	900,00 €
2	LXTA	Montážny box LXTA	ks	6	25,00 €	5,00 €	150,00 €
3	LXTA	Gelová spojka pre svietidlo LXTA	ks	6	39,00 €	5,00 €	234,00 €
25	Riadiaci systém	Oživenie systému riadenia osvetlenia vrátane programovania	ho	3		28,00 €	78,00 €
26	Merania	Kontrolné merania a správa z merania osvetlenia	ho	5		46,00 €	230,00 €
27	PSV	Projekt skutočného vyhotovenia	ks	1		350,00 €	350,00 €
		spolu				1 942,00 €	868,00 €
		HSZ, Ostatné					
1		Pomocné práce	d	60		12,00 €	720,00 €
2		Revízia a vypracovanie revíznej správy	ks	1		450,00 €	450,00 €
3		Podruž. mal / sádra, kľúč, štitky, pásky, natlakacie skrut.,... /	%	7%			0,00 €

						Evč.	I	18-178
REKONŠTRUKCIA MICHALSKEJ VEŽE								
H) ROZPOČET - SILNOPRÚDOVÁ ELEKTROINŠTALÁCIA								
4		Spracovanie projektovej dokumentácie skutočného vyhotovenia	ks	1	450,00 €	0,00 €	450,00 €	
5		Foto-Videodokumentácia elektroinštalatných rozvodov pred omietaním	ks	1	150,00 €	0,00 €	150,00 €	
6		Projektový manažment	hod	15	36,00 €	0,00 €	540,00 €	
7		Inžinierska činnosť	hod	5	36,00 €	0,00 €	180,00 €	
8		spolu				0,00 €	2 490,07 €	
						CELKOVÉ NÁKLADY		
						bez DPH	45 636 €	21 696 €
						DPH 20%	54 763 €	28 035 €
								67332
								80 798 €
Pred začatím stavebných prác je potrebné preveriť všetky typy, počty, dĺžky a rozmery rozpočtovaných položiek!								

Rozpočet

Stavba: REKONSTRUKCIA MICHALSKÉJ VEŽE MICHALSKÁ ULICA Č. 24, 811 03 BRATISLAVA

Časť: Elektroinštalácie rozvody, Elektronická zabezpečovacia signalizácia

Položka číslo	Popis výkonu	Merna jednotka	Množstvo	Jednotková cena		Cena		
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	Celkom
2	3	4	5	6	7	8	9	10
Poplachový systém na hlásenie narušenia								
1	EZS ústredňa, 192 zón, 8 podsystémov, pamäť 1000+1500 udalostí, možnosť pripojenia max. 8 čítačiek	ks	1	2 580,00	450,00	2 580,00	450,00	3 030,00
2	Akumulátor 12V 17 Ah	ks	1	400,00	70,00	400,00	70,00	470,00
3	PS17 (zbierkový zdrojový modul-plošný spoj)	ks	1	90,00	70,00	90,00	70,00	160,00
4	LCD ovládacie tlačidlo s displejom	ks	2	150,00	25,00	300,00	50,00	350,00
5	Koncentrátor RIO	ks	2	15,00	25,00	30,00	50,00	80,00
6	Modul ethernet pre pripojenie ústredne do siete TC/IP	ks	1	75,00	15,00	75,00	15,00	90,00
7	Dualný detektor PIR + MW vrátane držiaku, dosah 12m	ks	13	350,00	75,00	4 550,00	975,00	5 525,00
8	PCM (vstupný modul, 4 výstupy PCM vrátane naprogramovanej tržby)	ks	1	250,00	70,00	250,00	70,00	320,00
9	GSM komunikátor	ks	1	150,00	25,00	150,00	25,00	175,00
Káble, elektroinštalčný a krytovací materiál								
Vrátane uloženia a upevnenia								
10	Kábel tienivý JXKE-R 3x2x0,5	m	400	0,50	0,50	200,00	200,00	400,00
11	Kábel tienivý JXFE-R 5x2x0,8	m	100	1,00	1,00	100,00	100,00	200,00
12	Pevná rúrka 16, vrátane príchytok, spojk, uloženia a upevnenia	m	400	1,00	1,00	400,00	400,00	800,00
13	Ohybná rúrka 16, vrátane príchytok, spojk, uloženia a upevnenia	m	100	1,00	1,00	100,00	100,00	200,00
14	Príchytka inštalčnej rúrky HFS 16	ks	400	0,10	0,10	40,00	40,00	80,00
15	Káblková PVC príchytka OBO	ks	200	0,30	0,30	60,00	60,00	120,00
16	Drobný inštalčný materiál (sadra, viazacia páska, skrutky, hmoždinky...)	komplet	1	50,00	50,00	50,00	50,00	100,00
Ostatné montážne práce								
17	Oboznámenie sa s PD a s prevádzkou	hod	10		26,00		0,00	260,00
18	Vypracovanie tras, vedenia, šírky drážok alebo uchvátných bodov, označenie	m	300		0,10		0,00	30,00
19	Odfixovanie káblov, natiahnutie, odrezanie, zaizolovanie, zatiahnutie do rúrok	m	500		0,10		0,00	50,00
20	Výtvorenie káblovej formy na konci kábla vrátane vyrovnania, odstránenia	ks	30		2,50		0,00	75,00
21	Ukončenie káblov SYKFY, ich odizolovanie, vyformovanie a zapojenie	ks	30		2,50		0,00	75,00
22	Zapojenie vodičov v krabici, premeranie, úprava vodičov, vyviazanie kábla	ks	15		3,50		0,00	52,50
23	Konfigurácia systému, naprogramovanie systému a oživenie	komplet	1		450,00		0,00	450,00
24	Zhotovenie profilových otvorov v murive do 40x40mm	ks	10		15,00		0,00	150,00
25	Zhotovenie profilových otvorov v železobetone do 40x40mm	ks	1		35,00		0,00	35,00
26	Protipožiarna utiesnenie káblov a prechodov cez steny	m2	1		25,00		0,00	25,00
27	Práca vo výškach a náklady na prenájom lešenia, posuvnej pracovnej plochy	komplet	1		550,00		0,00	550,00
28	Drobné murárske a zväračské práce	komplet	1		550,00		0,00	550,00
29	Projektová dokumentácia skutočného prevedenia	ks	1		450,00		0,00	450,00
30	Správa o východiskovej revízii, certifikáty, návod na obsluhu, zaškolenie	komplet	1		450,00		0,00	450,00
31	Transportná náhrada (% z ceny dodávky)	komplet	1		250,00		0,00	250,00
32	PVP (% ceny montáže)	komplet	1		1,-		0,00	1,00
Spolu EZS Eur bez DPH								15 553,50 EUR

Výkaz výmer

Stavba: REKONŠTRUKCIA MICHALSKEJ VEŽE MICHALSKÁ ULICA Č. 24. 811 03 BRATISLAVA

Časť: Slaboprúdové rozvody- Štruktúrovaná kabeláž

Položka číslo	Popis výkonu	Merna jednotka	Množstvo	Jednotková cena		Cena		
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	Celkom
3	4	5	6	7	8	9	10	
1	Kábel F-FTP (F/FTP) 4x2xAWG23 Cat.6A, LSOH bezhalogénový	m	600	0,50	0,50	300,00	300,00	600,00
3	Zásuvka 2xRJ45/s, Cat6Plus, pod omietku 80x80 mm, Cat 6A	ks	10	11,00	5,00	110,00	50,00	160,00
5	Prepoiovací panel 24xRJ45/s, CAT6A, 1U, Cat.6, čierny	ks	1	150,00	75,00	150,00	75,00	225,00
6	Horizontálny držiak káblov 1U	ks	1	10,00	10,00	10,00	10,00	20,00
7	Prepoiovací kábel S-STP (S/FTP) 4P, CAT6Plus - 1m, Cat.6A	ks	5	5,00	1,00	25,00	5,00	30,00
8	Prepoiovací kábel S-STP (S/FTP) 4P, CAT6Plus - 2m, Cat.6A	ks	3	10,00	1,00	30,00	3,00	33,00
9	Prepoiovací kábel S-STP (S/FTP) 4P, CAT6Plus - 3m, Cat.6A	ks	1	15,00	1,00	15,00	1,00	16,00
10	Datový závesný rozvádzač 18U, 600/450, 19"	ks	1	160,00	20,00	160,00	20,00	180,00
11	Zásuvkový panel 19", 2U, 5x230V, prepäťová ochrana	ks	1	150,00	70,00	150,00	70,00	220,00
12	Perforovaná police 19", 350mm, 1U, so zadnými podporami	ks	1	250,00	25,00	250,00	25,00	275,00
13	switch Cisco-Linksys SG 300-28P 28-port Gigabit PoE Managed Switch, Menežment:SNMP/RMON: Počet portov:24: Portv:10/100/1000: PoE	ks	1	330,00	70,00	330,00	70,00	400,00
14	Ubiquiti Unifi AP-PRO 2.4GHz/5GHz, 802.11a/b/g/n/AC, 450/1300 Mbps, 22/22 dRm	ks	3	130,00	25,00	390,00	75,00	465,00
15	Ubiquiti TOUGHSwitch CARRIER 8x 10/100/1000Mbps passive PoE 24V/48V rack	ks	1	160,00	25,00	160,00	25,00	185,00
Montážní materiál								
horizontálny a vertikálny, vrátane uloženia a upevnenia vodorovného i								
svislého								
16	Ohybná rúrka FXP 20, vrátane príchytok, spojok, uloženia a upevnenia	m	100	2,00	1,00	200,00	100,00	300,00
17	Ohybná rúrka FXP 25, vrátane príchytok, spojok, uloženia a upevnenia	m	300	2,00	1,00	600,00	300,00	900,00
18	Káblkové príchytky oceľové OBO-GRIP M 2031 M/15	ks	300	0,30	0,30	90,00	90,00	180,00
19	Drobný inštalčný materiál (sadra, viazacia páska, skrutky, hmoždinky...)	komplet	1	50,00	50,00	50,00	50,00	100,00
Ostatné montážné práce								
20	Oboznámenie sa s PD a s prevádzkou	hod	3		26,00	0,00	78,00	78,00
21	Vyznačenie trasy vedenia, šírky drážok alebo úchytných bodov, vyznačenie brechodu a krabic	m	100		0,10	0,00	10,00	10,00
22	Výtvorenie káblovej formy na konci kábla vrátane vyrovňania, odstránenia izolácie kábla	ks	40		2,50	0,00	100,00	100,00
23	Ukončenie kábla FTP v prepoiovacom paneli	ks	20		3,50	0,00	70,00	70,00
24	Ukončenie kábla FTP v dátovej zásuvke	ks	20		3,50	0,00	70,00	70,00
25	Meranie a značenie obvodov systému cat. 6 vrátane vystavenia protokolu	ks	20		25,00	0,00	500,00	500,00
26	Zhotovenie profilových otvorov v murive do 40x40mm	ks	15		15,00	0,00	225,00	225,00
27	Protipožiarna utiesnenie káblov a brechodov cez steny	m2	1		25,00	0,00	25,00	25,00
32	Práca vo výškach a náklady na prenájom lešenia, posuvnej pracovnej plošiny	komplet	1		1 500,00	0,00	1500,00	1500,00
33	Projektová dokumentácia skutočného prevedenia	ks	1		450,00	0,00	450,00	450,00
34	Transportná réžia (% z ceny dodávky)	komplet	1		250,00	0,00	250,00	250,00
Spolu štruktúrovaná kabeláž Eur bez DPH						7 567,00		

Výkaz výmer

Stavba: REKONŠTRUKCIA MICHALSKEJ VEŽE MICHALSKÁ ULICA Č. 24, 811 03 BRATISLAVA

Časť: Slabopráúdové rozvody Elektrická požiarňa signalizácia

Položka č.	Popis výkonu	Merna jednotka	Množstvo	Jednotková cena		Cena	
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž
2	Elektrická požiarňa signalizácia - systém Schrack Seconet						
1	Ústredňa EPS B7 Integral	ks	1	2500,00	450,00	2 500,00	450,00
2	SK operačný panel	ks	1	350,00	75,00	350,00	75,00
3	Zdroj 27V/5A v zmysle EN54-4 vrátane akumulátorov 2x12V/17Ah	ks	1	150,00	25,00	150,00	25,00
4	Akumulátor 12V/ 12Ah, VdS	ks	4	150,00	25,00	600,00	100,00
5	Multisenzorový detektor MTD 533X	ks	22	75,00	15,00	1 650,00	330,00
6	Pätica základná pre hlásiče USB 501-16	ks	22	25,00	20,00	550,00	440,00
7	podložky pod hlásič min 30cmx30cm	ks	6	10,00	2,00	60,00	12,00
8	V/V modul BX-OI3	ks	1	150,00	25,00	150,00	25,00
9	Vvst. Reléový modul BX-REL4	ks	1	350,00	75,00	350,00	75,00
10	Krabička pre V/V modul GEH MOD IP66	ks	2	25,00	7,00	50,00	14,00
11	Tlačidlový hlásič DKM SCHRACK MCP535-1	ks	10	38,00	15,00	380,00	150,00
12	Štítok so symbolom pre MCP535	ks	10	1,00	1,00	10,00	10,00
13	GSM volač s hlasovými správami, 8 digitálnych vstupov s voľiteľnou polaritou, 2 napájacími vstupmi, 4 ovládané výstupy, v kovovej skrinke	ks	1	250,00	75,00	250,00	75,00
14	Skúšobný plyn pre testovanie detektorov	ks	1	75,00	75,00	75,00	75,00
15	Drobný inštalčný materiál (sadra, cementová malta, viazacia páska, skrutky, hmoždinky, ...)	komplet	1	50,00	50,00	50,00	50,00
	Káble, elektroinštalčný a krytovací materiál						
16	SSKFH-V180 1x2x0,8 Lq P60-R B2ca-s1,d1,a1 Kábel požiarne odolný	m	600,00	0,80	0,80	480,00	480,00
17	SSKFH-V180 2x2x0,8 Lq P60-R B2ca-s1,d1,a1 Kábel požiarne odolný	m	1200,00	1,20	1,20	1 440,00	1 440,00
18	Kábel napájací N2XH-O FE180/PS60 3x1,5	m	600,00	1,20	1,20	720,00	720,00
19	Kábelový rebrik 100H60/3-E90 vrátane príchytiek sonap	m	30	4,90	4,90	147,00	147,00
20	Ocelové kábelové príchytky Hilti 7mm vrátane klincov	ks/pcs	2 000	0,10	0,10	200,00	200,00
21	Držiak kábla dvojité (PS30-90) UEF7	ks/pcs	200	1,10	1,10	220,00	220,00
22	Prepojovacia rozvodná krabica pancierová vrátane svorkovnice, E60	ks/pcs	10	75,00	10,00	750,00	100,00
23	Drobný inštalčný materiál (sadra, cementová malta, viazacia páska, skrutky, hmoždinky, ...)	kmp/cm	1,00	50,00	50,00	50,00	50,00
	Montážne práce a ostatné						
24	Oboznámenie sa s PD a s prevádzkou	hod	4		26,00	0,00	104,00
25	Vytvorenie kábelovej formy na konci kábla vrátane vyrovňania, odstránenia izolácie a označenie kábla	ks	100		0,10	0,00	10,00
26	Prezvonenie káblov a meranie úseku slučky	ks	100		1,50	0,00	150,00
27	Zhotovenie profilových otvorov v murive do 40x40mm	ks	25		15,00	0,00	375,00
28	Uvedenie hlásiča do trvalej prevádzky, preskúšanie jeho funkcie a označenie	ks	32		15,00	0,00	480,00
29	Program konfiguračný, naprogramovanie systému	komplet	1		350,00	0,00	350,00
30	Naprogramovanie ústredne, montáž	komplet	1		350,00	0,00	350,00
31	Uvedenie ústredne a systému do trvalej prevádzky	komplet	1		350,00	0,00	350,00
32	Práca vo výškach a náklady na pracovnú výškovú plošinu	komplet	1		750,00	0,00	750,00
33	Prevádzková kniha EPS	ks	1		25,00	0,00	25,00
34	Projektová realizačná dokumentácia a skutočného prevedenia	komplet	1		150,00	0,00	150,00
35	Správa o východiskovej revízii, certifikáty, návod na obsluhu, zaškolenie	ks	1		450,00	0,00	450,00
36	Transportná režia	komplet	1		250,00	0,00	250,00

Rekapitulácia		Dodávka bez DPH	Montáž bez DPH	Celkom Eur bez DPH
1	Zariadenia Schrack Seconet	#####	3 736,90	8 070,20
2	Montážne práce a ostatné			0,00
	Súčet:			
	Spolu EPS Eur bez DPH:		8 070,20	
	Spolu EPS Eur s DPH:		9 603,54	

Výkaz výmer

Stavba: REKONŠTRUKCIA MICHALSKEJ VEŽE MICHÁLSKÁ ULICA Č. 24, 811 03 BRATISLAVA

Časť: Slaboпрúďové rozvody: Hlasová signalizácia oozliaru

Položka číslo	Popis výkonu	Merna jednotka	Množstvo	Jednotková cena		Cena	
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž
2		3	4	6	7	8	9
1	Ozvučovací systém Honeywell Esser						
	riadiaca jednotka HSP Comprio 4-8 art.n. 583940	ks	1	4 000,00	450,00	4 000,00	450,00
2	zosilnovač 4Dx250B 580243	ks	1	250,00	25,00	250,00	25,00
3	ručný mikrofón pre VARIODYN D1 Comprio	ks	1	150,00	25,00	150,00	25,00
4	kábelová sada pre aku	ks	1	150,00	10,00	150,00	10,00
5	Kábelová sada pre zosilnovač 4x250	ks	1	150,00	10,00	150,00	10,00
6	akumulátory 12V/65Ah	ks	2	400,00	70,00	800,00	140,00
7	záložný kábel	ks	1	150,00	10,00	150,00	10,00
8	vstupný kábel pre zosilnovač	ks	1	75,00	10,00	75,00	10,00
9	datový prepoj DOM - ZOSILNOVAČ	ks	1	350,00	70,00	350,00	70,00
10	výstupný kábel DOM 4-8	ks	1	150,00	10,00	150,00	10,00
11	USB/SD/MP3 prehrávač/rekordér s FM tunerom a Bluetooth pripojením. LCD displej zobrazuje číslo skladby, názov skladby a čas. Má samostatnú reguláciu hlasitosti prehrávača a mikrofónneho vstupu		1				
	Yamaha MG06. Analogový Mixpult	ks	1	750,00	70,00	750,00	70,00
12	Plena - potlačovač zpeťné vazby	ks	1	150,00	70,00	150,00	70,00
13	Dualný profesionálny bezdrôtový systém s dvoma mikrofónmi		1	400,00	70,00	400,00	70,00
14	profesionálny Audio-Technica Syslem 10 PRO ATW-1322	kmp	1	680,00	70,00	680,00	70,00
15	reproduktor nastenný WA 06-165/T. EN54-24. 6W RMS. narazuvzdorný	ks	14	65,00	25,00	910,00	350,00
16	Prepojovacie káble pre mix pult	kmp	1	250,00	10,00	250,00	10,00
	Rozvádzače						
17	Datový rozvádzač 18U, 600/800, 19" stojaca skriňa IP40, 18U / 800 mm	ks	1	350,00	70,00	350,00	70,00
18	Zásuvkový panel 19", 2U, 5x230V, prepáťová ochrana	ks	1	150,00	10,00	150,00	10,00
19	Perforovaná police 19", 550mm, 1U, so zadnými podperami	ks	1	250,00	25,00	250,00	25,00
20	ostatný elektroinštalčný materiál	kmp	1	350,00	350,00	350,00	350,00
21	Prepojovacia rozvodná krabica požiarne E90 vrátane svorkovnice.	ks	3	75,00	10,00	225,00	30,00
22	Drobný inštalčný materiál (sadra, viazacia páska, skrutky, hmoždinky...)	komplet	1	50,00	50,00	50,00	50,00
23	Káble, elektroinštalčný a krytovací materiál						
24	Oceľové kábové príchytky Hilti 7mm vrátane klincov	ks	900	0,20	0,20	180,00	180,00
25	Držiak kábla dvojité (PS30-90) UEF7	ks	100	1,00	1,00	100,00	100,00
26	Prepojovacia rozvodná krabica pancierová vrátane svorkovnice, E60	ks	10	35,00	35,00	350,00	350,00
27	Drobný inštalčný materiál (sadra, viazacia páska, skrutky, hmoždinky...)	kmp	1	25,00	25,00	25,00	25,00
28	Kábel N2XH-O FE180/PS60 2x1.5	m	300	1,50	1,00	450,00	300,00
	Ostatné montážne práce						
29	Oboznámenie sa s PD a s prevádzkou	hod	3		26,00		78,00
30	Vytvorenie kábovej formy na konci kábla vrátane vyrovnania, odstránenia izolácie a označenie kábla.	ks	40		2,50		100,00
31	Ukončenie káblov, ich odizolovanie, vyformovanie a zapojenie	ks	40		3,50		140,00
32	Zapojenie vodičov v krabici, premeranie, úprava vodičov, vyvážanie kábovej formy.	ks	20		3,50		70,00
33	Zhotovenie profilových otvorov v murive do 40x40mm	ks	25		15,00		375,00
34	Konfigurácia systému, naprogramovanie a oživenie.	komplet	1		550,00		550,00
35	Projektová dokumentácia skutočného prevedenia	ks	1		500,00		500,00
36	Správa o východiskovej revízii, certifikáty, návod na obsluhu, zaškolenie	komplet	1		500,00		500,00
37	Transportná zážia	komplet	1		250,00		250,00
	Rekapitulácia						
1	Zariadenia					11 845,-	5 453,-
2	Montážne práce a ostatné						17 298,-
	Súčet:						
	Spolu HSP Eur bez DPH:						17 298,00 €
	Spolu HSP Eur s DPH:						20 584,62 €

REKONŠTRUKCIA MICHALSKEJ VEŽE ROZPOČET - SILNOPRÚDOVÁ ELEKTROINŠTALÁCIA

09/2018

všetky položky na prípomoc, lešenie, presuny hmôt a súti, uloženie sute na skládku, dopravu, montáž, atď... sú zahrnuté v jednotlivých súčiastkách prác sú všetky skúšky, potrebné merania a inšpekcie

súčasťou dodávky je spracovanie všetkej realizačnej a dielenskej dokumentácie a projektu skutočného vyhotovenia

súčasťou dodávky je kompletná účtovná časť diela potrebná na získanie kolaudačného súhlasu stavby

všetky položky obsahujú náklady na prípravu dokumentácie pre realizáciu stavby

v rozsahu prác zhotoviteľa sú tiež akékoľvek prvky, zariadenia, práce a pomocné materiály, nešpecifikované v tomto výkaze výmer, ktoré sú inštaláciou, dokončením a prevádzkovaním diela, ktoré sa vykonalo riadne a je plne funkčné a je v súlade so zákonmi a predpismi platnými v súčasnosti

súčasťou dodávky sú všetky geodetické merania ako napríklad vytýčenie konštrukcií, kontrolné merania, zameranie skutočného stavu a súčiastkou dodávky sú aj náklady na prípadné opatrenia súvisiace s ochranou existujúcich sietí, komunikácií alebo stavieb

súčasťou jednotkových cien sú aj náklady na zariadenie staveniska zhotoviteľa, dodatočné náklady súvisiace s výstavbou v zimnom období, priebežné upratovanie staveniska, likvidáciu odpadov, dočasné dopravné obmedzenia, atď.

Všetky zariadenia a prvky uvedené v dokumentácii DRS v rámci jednotlivých stavebných objektov sú odporúčané. Môžu byť nahradené obdobnými zariadeniami a prvkami, ktoré majú rovnaké technologické parametre a kvalitu, respektíve sú kvalitnejšie.

Číslo položky	Typ / číslo	Skrátený popis	M.J.	Počet	Cena v EUR (bez DPH)			
					Jednotková		Spolu	
					dodávka	montáž	dodávka	montáž
		ELEKTROMEROVÝ ROZVADZAČ						
2		Rozvádzač RE, dodávka, osadenie, napojenie a montáž vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu a všetkých prác súvisiacich s realizovaním danej položky.	ks	1	750,00 €	250,00 €	750,00 €	250,00 €
2		Chránička dvojplášťová dn40, 450N/20cm so zaťahovacím lankom	m	50	2,00 €	2,00 €	100,00 €	100,00 €
3		Protokol o kusovej skúške, prehlásenie o zhode, štítok	ks	1		450,00 €	0,00 €	450,00 €
27								
28		spolu					850,00 €	800,00 €
29								
		Pôvodná elektroinštalácia						
1		Preverenie existujúcej elektroinštalácie, spájanie, odskúšanie, premeranie	hod	4		26,00 €	0,00 €	104,00 €
2		Demontáž existujúcej elektroinštalácie svietidiel, vypínače, rozvádzače	hod	32		15,00 €	0,00 €	480,00 €
3		Odvoz demontovaných svietidiel a elektroinštaláčného materiálu na skládku	ks	1		250,00 €	0,00 €	250,00 €
4							0,00 €	0,00 €
5		spolu					0,00 €	834,00 €
6								
		Bleskozvod						
		Rezanie drážky 40x60mm pre zvody a následné vyspravenie bude súčasťou dodávky stavby						
		MET - hlavná uzemňovacia prípojnice	ks	4	250,00 €	50,00 €	1 000,00 €	200,00 €
	RD 8 PVC	Kruhový vodič PVC	m	10	5,50 €	2,00 €	55,00 €	20,00 €
	113 Z8-10	Držiak vedenia pre vodič Ø 8-10 mm	ks	20	3,00 €	3,00 €	60,00 €	60,00 €
	2078 M8	Závitová tyč M8	ks	1	15,00 €	5,00 €	15,00 €	5,00 €
	E M 8x40	Natlakacia kotva M8x40	ks	20	2,50 €	2,00 €	50,00 €	40,00 €
	RD 8-ALU	Kruhový vodič	m	50	2,50 €	2,00 €	125,00 €	100,00 €
	RK-FIX	Odkvapová svorka s pružinou	ks	27	3,50 €	2,00 €	94,50 €	54,00 €
	249 8-10 VA	Rýchlospojka	ks	4	2,00 €	2,00 €	8,00 €	8,00 €
	249 8-10 ST-O	Rýchlospojka	ks	2	2,00 €	2,00 €	4,00 €	4,00 €
	270 8-10 FT	Svorka lemová	ks	4	2,00 €	2,00 €	8,00 €	8,00 €
	253 8X8	Křížová spojka	ks	4	4,00 €	2,00 €	16,00 €	8,00 €
	IsCon 750 SW	izolovaný vodič	m	10	25,00 €	5,00 €	250,00 €	50,00 €
	IsCon connect	Spojovací prvok	ks	4	25,00 €	5,00 €	100,00 €	20,00 €
1		Preverenie zemného odporu existujúceho uzemnenia	hod	3		26,00 €	0,00 €	78,00 €
		Odsúhlasenie skorodovaných vrstiev strechy	kpl	1		300,00 €	0,00 €	300,00 €
		Foto dokumentácia revíznym technikom	ks	1		50,00 €	0,00 €	50,00 €
		Revízia + revízna správa	ks	1		450,00 €	0,00 €	450,00 €
		Montáž kompletu	kpl	1		250,00 €	0,00 €	250,00 €
28							0,00 €	0,00 €
29		spolu					1 785,50 €	1 705,00 €
		Káble						
2		Kábel CYA 6 zž	m	10	1,00 €	1,00 €	10,00 €	10,00 €
6		Kábel CYKY-J 5x2,5	m	60	2,00 €	2,00 €	120,00 €	120,00 €
3		Kábel CYKY-J 5x16	m	70	10,00 €	5,00 €	700,00 €	350,00 €
11		Kábel N2XH-J 3x1,5	m	250	1,00 €	1,00 €	250,00 €	250,00 €
12		chránička ■■■mm FXP TURBO 20	m	300	1,00 €	1,00 €	300,00 €	300,00 €
13		chránička ■■■mm FXP TURBO 25	m	200	1,00 €	1,00 €	200,00 €	200,00 €
14		chránička ■■■mm FXP TURBO 32	m	50	1,00 €	1,00 €	50,00 €	50,00 €
16		Ukončenie vodičov v rozvádzačoch, krabiciach do 2,5mm	ks	10		1,50 €	0,00 €	15,00 €
17		Ukončenie vodičov v rozvádzačoch do 16mm	ks	10		2,00 €	0,00 €	20,00 €
18								
19		Rezanie drážky do muriva	m	10		1,50 €	0,00 €	15,00 €
21		Sadra	kg	8		1,00 €	0,00 €	8,00 €
22								
40		Hmoždinka 5458 natlakacia k sťah. páskam 8mm čierna (100ks)	bal	4	10,00 €	10,00 €	40,00 €	40,00 €
41		Páska izol. 0,13x15x10m biela ELECTRA	ks	1	1,50 €	1,50 €	1,50 €	1,50 €
42		Páska izol. 0,13x15x10m čierna ELECTRA	ks	1	2,50 €	2,50 €	2,50 €	2,50 €
43		OBO 1470175 páska montážna 5055 (17mm x 1mm x 10m)	ks	1	10,00 €	5,00 €	10,00 €	5,00 €
44		F-Clip pre upevnenie káblov v drážke širokej do 60mm	ks	250	0,20 €	0,20 €	50,00 €	50,00 €
45		Príchylka káblov natlakacia do otvoru Ø6mm, pre kábel 2x O4+12mm, šedá	ks	200	0,50 €	0,50 €	100,00 €	100,00 €
47		Páska viazacia 280x3,5 (100ks)	bal	5	10,00 €	10,00 €	50,00 €	50,00 €
48		Páska viazacia 140x3,5 (100ks)	bal	5	10,00 €	10,00 €	50,00 €	50,00 €

								Ev.č.	18-176
REKONŠTRUKCIA MICHÁLSKEJ VEŽE									
H) ROZPOČET - SILNOPRÚDOVÁ ELEKTROINŠTALÁCIA									
25									
26		spolu						1 934,00 €	1 637,00 €
27									
Svietidlá exteriér									
1	L1, L2, L3, L4	Svietidlo L1, L2, L3, L4 podľa špecifikácie minimálnych technických parametrov	ks	16	550,00 €	25,00 €	8 800,00 €	400,00 €	
2	L1, L2, L3, L4	KONZOLA nastenná	ks	4	55,00 €	10,00 €	220,00 €	40,00 €	
3	L1, L2, L3, L4	Gelová spojka pre svietidlo LXTA	ks	6	39,00 €	5,00 €	234,00 €	30,00 €	
25	Riadiaci systém	Oživenie systému riadenia osvetlenia vrátane programovania	hod	3		26,00 €	78,00 €	78,00 €	
26	Merania	Kontrolné merania a správa z merania osvetlenia	hod	5		26,00 €	130,00 €	130,00 €	
		spolu					9 462,00 €	678,00 €	
HSZ. Ostatné									
1		Pomocné práce	hod	2	15,00 €	0,00 €		30,00 €	
2		Revízia a vypracovanie revíznej správy	ks	1	450,00 €	0,00 €		450,00 €	
4		Spracovanie projektovej dokumentácie skutkového vyhotovenia	ks	1	250,00 €	0,00 €		250,00 €	
5		Foto-Videaodokumentácia elektroinštaláčnych rozvodov pred omietaním	ks	1	50,00 €	0,00 €		50,00 €	
6		Projektový manažment	hod	10	26,00 €	0,00 €		260,00 €	
7		Inžinierska činnosť	hod	2	26,00 €	0,00 €		52,00 €	
8		spolu					0,00 €	1 092,00 €	
9									
CELKOVÉ NÁKLADY						bez DPH	14 032 €	6 746 €	
						s DPH 20%	16 838 €	8 095 €	
						bez DPH:		20 778 €	
						s DPH:		24 933 €	
Pred začatím stavebných prác je potrebné preveriť všetky typy, počty, dĺžky a rozmery rozpočtovaných položiek!									

ROZPOČET

Stavba: Reštaurovanie Michalskej veže

Objekt: Vzduchotechnika

Objednávateľ: Generálny investor Bratislavy GIB

Zhotoviteľ: PAMARCH, s.r.o.

Miesto: Bratislava

Spracoval: Rosoft, s.r.o.

Dátum: 5. 11. 2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
M		Práce a dodávky M				2 320,00	0,000
24-M		Montáže vzduchotechnických zariadení.				2 320,00	0,000
1	24-001230045	Montáž vzduchotechnických zariadení	súb	1,000	750,00	750,00	0,000
		Ventilátor axiálny podomietkový, ventilátor ZEHNDER Silent ZSR100TR, V=95 m3/h; N=13,0 W; 230V/50Hz, s dobehovým spínačom a spätnou klapkou	ks	3,000	70,00	210,00	0,000
2	240005843654	Redukcia DN 100 / 80 z pozinkovaného plechu	ks	3,000	15,00	45,00	0,000
3	240005843655	Stenová mriežka na potrubie DN 82 nerezová uchytenie 150x150mm	ks	1,000	75,00	75,00	0,000
4	240005843656	Ohybná hadica priemeru 82mm s tepelnou izoláciou	m	24,000	40,00	960,00	0,000
5	240005843657	Spojka kruhová	ks	6,000	25,00	150,00	0,000
6	240005843658	Ukončovača hlavica HN 80	ks	2,000	65,00	130,00	0,000
7	240005843659						
		Celkom				2 320,00	0,000