

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zvýšenie odolnosti a udržateľnosti obecnej knižnice v Kráľovej pri Senci
Objekt: Stavebná časť

Objednávateľ: Obec Kráľová pri Senci

Zhotoviteľ: I.N.V.E.S.T. a.s. Oravská Jasenica 345

Miesto: Kráľová pri Senci

Spracoval: F. Derfenyi

Dátum: 27.3.2023

Kód	Popis	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
HSV	Práce a dodávky HSV	18 319,97	45,923	18,728
1	Zemné práce	2 112,61	0,000	0,000
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	9 584,92	45,769	0,000
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	4 625,25	0,154	18,728
99	Presun hmôt HSV	1 997,19	0,000	0,000
PSV	Práce a dodávky PSV	8 892,78	1,524	1,492
711	Izolácie proti vode a vlhkosti	719,04	0,120	0,000
713	Izolácie tepelné	627,81	0,138	0,000
762	Konštrukcie tesárske	216,70	0,000	0,804
763	Konštrukcie - drevostavby	1 828,74	0,750	0,000
766	Konštrukcie stolárske	2 970,63	0,415	0,688
775	Podlahy vlysové a parketové	1 366,11	0,004	0,000
784	Maľby	1 163,76	0,099	0,000
Celkom		27 212,75	47,448	20,221



ROZPOČET

Stavba: Zvýšenie odolnosti a udržateľnosti obecnej knižnice v Kráľovej pri Senci
Objekt: Stavebná časť

Objednávateľ: Obec Kráľová pri Senci

Zhotoviteľ: I.N.V.E.S.T. a.s. Oravská Jasenica 345

Miesto: Kráľová pri Senci

Spracoval: F. Derfenyi

Dátum: 27.3.2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
HSV Práce a dodávky HSV						18 319,97	45,923
1 Zemné práce						2 112,61	0,000
1	139711101.S	Výkop v uzavretých priestoroch s naložením výkopu na dopravný prostriedok v hĺbke 1 až 4 na úroveň -0,560mm	m3	11,170	112,87	1 260,76	0,000
2	162201211.S	Vodorovné premiestnenie výkopku hĺbky tr. 1 až 4 stavebným fúrikom do 10 m v rovine alebo vo svahu do 1:5	m3	11,170	5,20	58,08	0,000
3	162201219.S	Príplatek za k.č. 10m v rovine alebo vo svahu do 1:5 k vodorov. premiestneniu výkopku stavebným fúrikom horn. tr.1 až 4	m3	22,340	4,74	105,89	0,000
4	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hĺbky tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	13,963	5,17	72,19	0,000
5	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hĺbky tr.1-4, do 100 m3, príplatek k cene za každých ďalších a začiatých 1000 m	m3	209,438	0,52	108,91	0,000
6	167101100.S	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	11,170	11,32	126,44	0,000
7	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	11,170	0,90	10,05	0,000
8	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	18,989	19,50	370,29	0,000
6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie						9 584,92	45,769
9	610991111.S	Zakrývanie výplní vnútorných okenných otvorov, predmetov a konštrukcií	m2	13,438	1,98	26,61	0,003
10	612462402	Vnútorná sanačná omietka stien Sanova prednástreč, krytie 100%	m2	137,556	12,12	1 667,18	1,444
11	612465133.S	Vnútorný sanačný systém stien s obsahom cementu, jadrová omietka, hr. 20 mm	m2	137,556	18,42	2 533,78	3,178
12	612465203.S	Vnútorný sanačný systém stien s obsahom cementu, štuková omietka, hr. 3 mm	m2	137,556	9,50	1 306,78	0,649
13	612481011.S	Omietková lišta rohová z pozinkovaného plechu pre hrúbku omietky 6 mm	m	17,590	2,58	45,38	0,031
14	622421722.S	Oprava vonkajších omietok stien zo suchých zmesí, štukových, členitosť I, opravovaná plocha nad 65% do 80%	m2	3,000	18,95	56,85	0,101
15	622460122.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou hĺbkovou na nasiakavé podklady	m2	33,481	3,04	101,78	0,007
16	622464352	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová napr.BAUMIT, silikónová, Baumit StarTop, škrabaná, hr. 1,5 mm	m2	33,481	17,52	586,59	0,097
17	631315661.S	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 20/25 hr.nad 120 do 240 mm	m3	6,702	145,12	972,59	15,016
18	631362412.S	Výstuž mazačín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo sietí KARI, priemer drôtu 5/5 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	44,680	4,51	201,51	0,109
19	631571003.S	Násyp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu)	m3	11,170	63,23	706,28	20,519
20	632001011.S	Zhotovenie separačnej fólie v podlahových vrstvách z PE	m2	44,680	0,19	8,49	0,000
21	283230007500.S	Oddeľovacia fólia na potery	m2	51,382	0,60	30,83	0,005
22	632001021.S	Zhotovenie okrajovej dilatlačnej pásky z PE	m	50,160	0,28	14,04	0,000
23	283220004800.S	Okrajová dilatlačná páska z PE 100/5 mm bez fólie na oddeľovanie poterov od stenových konštrukcií	m	50,662	0,47	23,81	0,008
24	632452219.S	Cementový poter, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 50 mm	m2	44,680	29,15	1 302,42	4,602
9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie						4 625,25	0,154
25	941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	100,000	3,80	380,00	0,153
26	953996121	Okenný APU profil s integrovanou tkaninou	m	17,590	5,65	99,38	0,001
27	965082920	Odstránenie násypu pod podlahami- hr.do 100 mm, -1,40000t	m3	6,702	17,58	117,82	0,000
28	968061113.S	Vyvesenie dreveného okenného krídla do suti plochy nad 1,5 m2, -0,01600t	ks	3,000	1,02	3,06	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
29	968061136.S	Vyvesenie dreveného krídla vrát do suti plochy do 4 m ² , - 0,06500t	ks	1,000	3,32	3,32	0,000
30	968062355.S	Vybúranie drevených rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy do 2 m ² , -0,06200t	m ²	4,800	9,40	45,12	0,000
31	968062455.S	Vybúranie drevených dverových zárubní plochy do 2 m ² , - 0,08800t	m ²	1,919	20,14	38,65	0,000
32	971033561.S	Vybúranie otvorov v murive teh. plochy do 1 m ² hr. do 600 mm, - 1,87500t	m ³	0,200	103,63	20,73	0,000
33	978021191.S	Otláčenie omietok stien vnútorných cementových v rozsahu do 100 %, -0,06100t	m ²	137,556	9,24	1 271,02	0,000
34	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	20,220	16,11	325,74	0,000
35	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	404,400	0,51	206,24	0,000
36	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	20,220	12,57	254,17	0,000
37	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	80,880	1,41	114,04	0,000
38	979087213.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	20,221	27,13	548,60	0,000
39	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	18,730	40,00	749,20	0,000
40	979089112	Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), ostatné	t	1,490	65,00	96,85	0,000
41	989281341.S	Vodorovné premiestnenie ručne fúrikom - betónovej zmesi vzdialenosti do 10 m, s naložením a vyklopením	m ³	6,702	27,67	185,44	0,000
42	989281349.S	Vodorovné premiestnenie ručne fúrikom - betónovej zmesi príplatok z.k.d. 10 m	m ³	6,702	3,65	24,46	0,000
43	989281353.S	Vodorovné premiestnenie ručne fúrikom - sypký materiál hmotn. nad 900-1500 kg/m ³ , vodor. presun v úrovni do 10 ms naložením, vloženie a jazdou späť s prázdny fúrikom	m ³	11,170	12,66	141,41	0,000

99 Presun hmôt HSV 1 997,19 0,000

44	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	45,923	43,49	1 997,19	0,000
----	-------------	---	---	--------	-------	----------	-------

PSV Práce a dodávky PSV 8 892,78 1,524

711 Izolácie proti vode a vlhkosti 719,04 0,120

45	711131102.S	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu vodorovnú	m ²	44,680	0,59	26,36	0,000
46	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m ²	m ²	51,382	1,43	73,48	0,015
47	711133001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti PVC fóliou položenou voľne na vodorovnej ploche so zvarovaním spoju	m ²	44,680	4,68	209,10	0,001
48	283220000300	Hydroizolačná fólia PVC-P, hr. 1,5 mm, š. 1,3 m, izolácia základov proti zemnej vlhkosti, tlakovej vode, radónu, hmedá,	m ²	51,382	7,70	395,64	0,103
49	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	5,561	2,60	14,46	0,000

713 Izolácie tepelné 627,81 0,138

50	713121121.S	Montáž tepelnej izolácie podláh minerálnou vlnou, kladená voľne v dvoch vrstvách	m ²	44,680	2,30	102,76	0,000
51	283720000400.S1	Doska EPS hr.50 mm, pevnosť v tlaku 100 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m ²	91,147	5,68	517,71	0,138
52	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	5,644	1,30	7,34	0,000

762 Konštrukcie tesárske 216,70 0,000

53	762522811.S1	Demontáž podláh - drevených vankušov	m ²	44,680	4,85	216,70	0,000
----	--------------	--------------------------------------	----------------	--------	------	--------	-------

763 Konštrukcie - drevostavby 1 828,74 0,750

54	763138114	Podhľad, 5-DK, strop trámový drevený, upevnenie na závesoch	m ²	42,205	43,33	1 828,74	0,750
----	-----------	---	----------------	--------	-------	----------	-------

766 Konštrukcie stolárske 2 970,63 0,415

55	766621400.S	Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	15,600	14,89	232,28	0,003
56	283290006100.S	Tesniaca paropriepustná fólia polymér-fílsová, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z exteriéru	m	16,380	2,41	39,48	0,002

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
57	283290006200.S	Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-filsová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z interiéru	m	16,380	0,91	14,91	0,002
58	611410000100.S	Plastové okno jednokridlové OS, vxš 1600x1000 mm, izolačné dvojsklo, 6 komorový profil	ks	3,000	265,85	797,55	0,066
59	766621405.S1	Montáž otváracích plastových dverí s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	5,940	15,87	94,27	0,001
60	283290006100.S	Tesniaca paropriepustná fólia polymér-filsová, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z exteriéru	m	6,237	2,41	15,03	0,001
61	283290006200.S	Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-filsová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z interiéru	m	6,237	0,91	5,68	0,001
62	611730000100.S	Vchodové dvere plastové jednokridlové šxv 950x2020 mm, 5 komorový systém, izolačné dvojsklo Ug = 1.1 W/(m2.K)	ks	1,000	1 143,14	1 143,14	0,330
63	766694111.S	Montáž parapetnej dosky hliníkovej šírky do 300 mm, dĺžky do 1000 mm	ks	3,000	6,73	20,19	0,000
64	611550000800.S	Parapetná doska vonkajšia Al, šírka 200 mm, biela farba	m	3,000	19,86	59,58	0,003
65	766694151.S	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky nad 300 mm, dĺžky do 1000 mm	ks	3,000	11,87	35,61	0,001
66	611560000700.S	Parapetná doska plastová, šírka 500 mm, komôrková vnútorná, zlatý dub, mramor, mahagon, svetlý buk, orech	m	3,000	29,66	88,98	0,007
67	766694980.S	Demontáž parapetnej dosky drevenej šírky do 300 mm, dĺžky do 1600 mm, -0,003t	ks	6,000	1,55	9,30	0,000
68	775521800.S	Demontáž drevených podláh vlysových, mozaikových, parketových, približných, vrátane lišt -0,0150t	m2	44,680	9,28	414,63	0,000

775**Podlahy vlysové a parketové****1 366,11****0,004**

69	775550080.S	Montáž podlahy z laminátových a drevených parkiet, šírka do 190 mm, položená voľne s soklovými lištami	m2	44,680	9,83	439,20	0,001
70	611980003035.S	Podlaha laminátová, hrúbka 8 mm+soklové lišty	m2	45,574	18,65	849,96	0,000
71	775592110.S	Montáž podložky vyrovnávacej a tlmiacej penovej hr. 2 mm pod plávajúce podlahy	m2	44,680	0,86	38,42	0,000
72	283230008500	Podložka napr. Mirelon z PE pod plávajúce podlahy, hr. 2 mm,	m2	46,020	0,58	26,69	0,003
73	998775201.S	Presun hmôt pre podlahy vlysové a parketové v objektoch výšky do 6 m	%	11,278	1,05	11,84	0,000

784**Maľby****1 163,75****0,099**

74	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	42,205	1,31	55,29	0,004
75	784410120	Penetrovanie jednonásobné hrubozrnných, savých podkladov výšky do 3,80 m	m2	137,556	1,92	264,11	0,023
76	784430030	Maľby akrylátové tónované dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	42,205	3,84	162,07	0,014
77	784430031	Maľby akrylátové tónované dvojnásobné, ručne nanášané na hrubozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	137,556	4,96	682,28	0,058

Celkom**27 212,75****47,448**

ZVÝŠENIE ODOLNOSTI A UDRŽATELNOSTI OBECNEJ KNIŽNICE V KRÁĽOVEJ PRI SENCI

Rožpočet

Elektroinštalácia

Dátum: 27.3.2023

Vypracoval: F. Derfenyi

SILNOPRUDOVÉ A SLABOPRUDOVÉ ROZVODY

Poč.	MJ	Typ	Popis	Materiál+dodavka	Celkom
Zariadenia					
2	ks		Dodávka a montáž - Rozvádzač bytový RB 36 modulový	100,17 €	200,34 €
1	ks		Dodávka a montáž - Rozvádzač pre Data /Alarm rack 19" 9U, 400mm	497,75 €	497,75 €
2	ks		Prístorový termostat pre el. podlahové vykurovanie	104,37 €	208,74 €
2	ks		Elektrický vykurovací vodič 15W/m, 2800W, 230V	1 105,24 €	2 210,48 €
1	ks		Domový alarm - Usterdžia drôtova, GSM, záložný zdroj	763,06 €	763,06 €
1	ks		Domový alarm - kódovacia klávesnica tablo	159,18 €	159,18 €
2	ks		Domový alarm - pohybové čidlo PIR - drôtové	41,53 €	83,06 €
1	ks		Domový alarm - Vonkajšia slrénna so svetelným zdrojom	97,22 €	97,22 €
1	set		Domový vrátnik Legrand 369220	570,00 €	570,00 €
1	ks		Dverový elektrický zámok 12V - 24V AC/DC	110,00 €	110,00 €
1	ks		Klimatizačná jednotka 5,0kW vnútorná	1 396,56 €	1 396,56 €
1	ks		Klimatizačná jednotka 5,0kW vonkajšia		
2	ks		Germicídny žiarčič	785,00 €	1 570,00 €
1	ks		stojan na dezinfekciu	279,15 €	279,15 €
Elektroinštalčný materiál					
3	ks		Jednopólový spínač radenie 1, IP20, 250V, 10A,	11,67 €	35,01 €
2	ks		Striedavý prepínač radenie 6, IP20, 250V, 10A,	12,99 €	25,98 €
10	ks		Zásuvka 230V, 16A, IP20, zapustená dvojitá,	11,67 €	116,70 €
4	ks		Zásuvka 230V, 16A, IP20, podlahová 2M pre pop-up,	15,29 €	61,16 €
3	ks		Zásuvka dátová 1xRJ45 zapustená,	43,09 €	129,27 €
4	ks		Zásuvka dátová 1xRJ45 podlahová 1M pre pop-up,	21,97 €	87,88 €
4	ks		Škatuľa pop-up 3M prázdna IP30/IP40 hliník,	85,37 €	341,48 €
12	ks		Vývod ukonč. konektorom RJ45	8,32 €	99,84 €
1	ks		Vývod 230V ukonč. svorkou	7,70 €	7,70 €
1	ks		Hlavný vypínač IS-40/3, 40A/3P	26,88 €	26,88 €
1	ks		Istič PL6 2B/1, 2A/1P	5,20 €	5,20 €
3	ks		Prúdový chránič s ističom PFL6-10/1N/B/003	38,20 €	114,60 €
7	ks		Prúdový chránič s ističom PFL6-16/1N/B/003	55,00 €	385,00 €
1	ks		Stikač inštalčný EATON Z-SCH 20	63,96 €	63,96 €
1	ks		lišta prepojovacia G-3L U54/3 1m	28,50 €	28,50 €
2	m		Bužírka označovacia 2,5 žltá	62,53 €	93,80 €
20	ks		Štítok označovací prístroje	0,70 €	14,00 €
1	ks		Výstražná tabuľka	4,98 €	4,98 €
1	ks		Ekvipotenciálne prípojnicia do 240mm2 HUS	48,13 €	48,13 €
Svietidlá					
1	ks		Svietidlo LED nástenné vonkajšie PIR čidlo, 230V, 18W, IP44	70,43 €	70,43 €
15	ks		Svietidlo LED stropné , 230V, 18W, IP20	45,68 €	685,20 €
2	ks		Svietidlo LED núdzové s batériou 230V, IP20	85,06 €	170,12 €

ZVÝŠENIE ODOLNOSTI A UDRŽATELNOSTI OBECNEJ KNIŽNICE V KRÁĽOVEJ PRI SENCI

Rozpočet

Elektroinštalácia

Dátum: 27.3.2023

Vypracoval: F. Derfenyi

SILNOPRUDOVÉ A SLABOPRUDOVÉ ROZVODY

Poč.	MJ	Typ	Popis	Materiál+dodávka	Celkom
Káble, vodiče a káblové súbory					
7	m		Kábel CYKY-J 4x6	5,32 €	37,24 €
100	m		Kábel CYKY-J 3x2,5	2,48 €	248,00 €
15	m		Kábel CYKY-J 5x1,5	2,46 €	36,90 €
60	m		Kábel CYKY-J 3x1,5	2,02 €	121,20 €
100	m		Kábel FTP Cat 6A vnútorný	2,01 €	201,00 €
10	m		Kábel FTP Cat 6A vonkajší UV odolný	2,12 €	21,20 €
1	ks		Prepojovací FTP kábel RJ45 -RJ45 1m	12,82 €	12,82 €
15	m		CY 16 mm ² zelenožltý	3,55 €	53,25 €
3	m		CY 4 mm ² zelenožltý	2,13 €	6,39 €
Nosné a úložné systémy					
280	m	FXP20	Izolačná rúrka Ø 20	1,05 €	294,00 €
10	m	FXP32	Izolačná rúrka Ø 32	2,15 €	21,50 €
4	ks		Podlahový box Legrand 3 modulový výklopný pop-up IP30/IP40	68,10 €	272,40 €
4	ks		Inštalčná krabica podlahova 3M pre pop-up	19,34 €	77,36 €
10	ks		Inštalčná krabica KU68	3,92 €	39,20 €
6	ks		Filoxačný pás 10m pr podlahový el. vodič	23,79 €	142,74 €
1	kpl		clipy-elektroinšt.úchyty vrátane hmoždínok s vrutmi	50,60 €	50,60 €
1	kpl		drobný inštalčný materiál (hmoždinky, skrutky a pod.)	99,55 €	99,55 €
1	ks		konzola anténa strešná	13,53 €	13,53 €
1	set		konzola vonkajšia strešná - klimatizačná jednotka vonkajšia	28,22 €	28,22 €
Rozvodné potrubie					
10	m		Potrubie Cu izolované 1/4" izolované	12,84 €	128,40 €
10	m		Potrubie Cu izolované 3/8" izolované	14,76 €	147,60 €
15	m		Kondenzačná hadica s vnútorným priemerom 16 mm	13,76 €	206,40 €
Montáž zariadenia					
14	ks		montáž a zapojenie zásuvky 230V/16A - včítane označenia	3,50 €	49,00 €
5	ks		montáž a zapojenie spínača - včítane označenia	3,50 €	17,50 €
2	ks		montáž a zapojenie priestorového termostatu	3,50 €	7,00 €
16	ks		montáž a zapojenie svietidla	10,80 €	172,80 €
1	ks		osadenie a zapojenie rozvádzača	200,00 €	200,00 €
1	ks		osadenie a zapojenie rozvádzača DATA / ALARM	35,20 €	35,20 €
10	ks		montáž a zapojenie krabice KU68	1,35 €	13,50 €
10	ks		vrtanie otvorov pre krabice KU68	5,50 €	55,00 €
1	kpl		inštalčná krabica - prístrojová	18,30 €	18,30 €
5	ks		pripojenie spotrebiča do 230V	2,50 €	12,50 €
1	ks		ukončenie voľného vývodu svorkou	2,84 €	2,84 €
50	m		drážkovanie káblov	4,65 €	232,50 €
307	m		montáž káblov	1,25 €	383,75 €

ZVÝŠENIE ODOLNOSTI A UDRŽATELNOSTI OBECNEJ KNIŽNICE V KRÁĽOVEJ PRI SENCI

Rozpočet

Elektroinštalácia

Dátum: 27.3.2023

Vypracoval: F. Derfenyi

SILNOPRUDOVÉ A SLABOPRUDOVÉ ROZVODY

Poč.	MJ	Typ	Popis	Materiál+dodávka	Celkom
1	kpl		montáž nosných prvkov káblových vedení (vrátane stavebných prerazov vŕtaním)	150,00 €	150,00 €
1	kpl		Montáž elektrického podlahového vykurovania	450,00 €	450,00 €
1	kpl		Montáž klimatizačnej jednotky	850,00 €	850,00 €
1	kpl		Montáž domového vrátnika	15,00 €	15,00 €
1	kpl		Montáž domového alarmu	15,00 €	15,00 €
1	kpl		Demontáž svietidiel nástenných	300,00 €	300,00 €
1	kpl		Demontáž vypínačov	285,00 €	285,00 €
1	kpl		Demontáž zásuviek	308,00 €	308,00 €
1	kpl		Demontáž káblových rozvodov	350,00 €	350,00 €
1	kpl		Demontáž rozvádča	69,30 €	69,30 €

Uzemnenie

1	ks	HUS	Ekvipotenciálne prípojnice do 240mm ²	53,35 €	53,35 €
1	ks		Krabica KT250	18,82 €	18,82 €

Technicko-Inžinierske práce

1	kpl		projektová dokumentácia skutočného stavu	539,00 €	539,00 €
1	kpl		funkčné skúšky, zaškolenie užívateľa	169,40 €	169,40 €
1	kpl		vystavenie správy o odbornej prehľadke	616,00 €	616,00 €
1	kpl		Inžinierska činnosť a technický dozor	385,00 €	385,00 €
1	kpl		nepredvídané práce	770,00 €	770,00 €

Spolu: 19 564,62 €



Handwritten signature