# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Zvýšenie energetickej účinnosti obecného úradu a kultúrneho domu
Objekt:
B - Neoprávnené náklady
Časť:
**2 - Elektroinštalácia**

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 23. 5. 2024

Objednávateľ:
Obec Michaľany

IČO: 00331759
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
TVORÍME, s.r.o., r.s.p., Drahňov 167, 076 74

IČO: 52746691
IČ DPH: SK2121129291

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
Mária Bartková

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH** **35 350,17**

| | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|---|---|---|---|
| DPH | 35 350,17 | 10,00% | 3 535,02 |

**Cena s DPH** **v** **EUR** **38 885,19**

**Projektant** **Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

**Objednávateľ** **Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Zvýšenie energetickej účinnosti obecného úradu a kultúrneho domu
Objekt:
B - Neoprávnené náklady
Časť:
**2 - Elektroinštalácia**

Miesto: Dátum: 23. 5. 2024

Objednávateľ: Obec Michaľany Projektant:
Zhotoviteľ: TVORÍME, s.r.o., r.s.p., Drahňov 167, 076 74 Spracovateľ: Mária Bartková

| Kód dielu - Popis | Cena celkom [EUR] |
|---|---|
| **Náklady z rozpočtu** | **35 350,17** |
| D2 - 210 01 Rúrkové vedenie, krabice, svorkovnice | 1 728,58 |
| D3 - 210 04 Vonkajšie vedenie NN | 6 731,19 |
| 210 10 Ukončenie vo - súbory pre káble | 186,39 |
| D4 - 210 11 Spínacie, spúšťacie a regulač.ústrojenstvo | 1 536,98 |
| D5 - 210 19 Rozvádzače, rozvodné skrine, dosky, svork. | 2 758,51 |
| D6 - 210 20 Svietidlá a osvetľovacie zariadenia | 8 774,31 |
| D7 - 210 8 Vodiče, šnúry a káble medené | 9 837,80 |
| D8 - 213 2 PPV a HZS | 3 982,80 |

# ROZPOČET

Stavba:
Zvýšenie energetickej účinnosti obecného úradu a kultúrneho domu
Objekt:
B - Neoprávnené náklady
Časť:
**2 - Elektroinštalácia**

Miesto: Dátum: 23. 5. 2024

Objednávateľ: Obec Michaľany Projektant:
Zhotoviteľ: TVORÍME, s.r.o., r.s.p., Drahňov 167, 076 74 Spracovateľ: Mária Bartková

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Náklady z rozpočtu** | | | | | | | **35 350,17** |
| | D | D2 | 210 01 Rúrkové vedenie, krabice, svorkovnice | | | | 1 728,58 |
| 1 | K | 210010002 | Montáž el-inšt rúrky (plast) ohybná, pod omietku D20 (d16)mm | m | 300,000 | 1,47 | 441,00 |
| *2* | *M* | *345650I492* | *Rúrka el-inšt PVC ohybná 084057 : FXP Turbo® 20, čierna* | *m* | *300,000* | *0,70* | *210,00* |
| *3* | *M* | *345659I027* | *Príchytka PVC (klip) s čelusťami 082178 : CL 20, svetlosivá* | *kus* | *30,000* | *0,29* | *8,70* |
| 4 | K | 210010003 | Montáž el-inšt rúrky (plast) ohybná, pod omietku D25 (d23)mm | m | 100,000 | 1,57 | 157,00 |
| *5* | *M* | *345650I503* | *Rúrka el-inšt PVC ohybná 083271 : FXP Turbo® 25, sivá* | *m* | *100,000* | *0,90* | *90,00* |
| 6 | K | 210010301 | Montáž krabice do muriva 1-nás KP (68) bez zapojenia, prístrojová | kus | 99,000 | 1,76 | 174,24 |
| *7* | *M* | *345600K005* | *Krabica KP prístrojová 1-nás : KPR 68 KA [D71x66] vodorovne max 3 krabice, sivá* | *kus* | *36,000* | *1,38* | *49,68* |
| *8* | *M* | *345600K015* | *Krabica KU univerzálna 1-nás : KU 68-1901 KA [D73x43] vodorovne max 3 krabice, sivá* | *kus* | *63,000* | *0,52* | *32,76* |
| 9 | K | 211010006 | Osadenie plastovej "hmoždinky", vyvŕtanie diery D 8mm, do muriva z ostro pálen. tehál, alebo stredne tvrdého kameňa | kus | 360,000 | 1,43 | 514,80 |
| *10* | *M* | *345955K001* | *Hmoždinka PA plast : HM 8/1 (pre skrutky D4÷5/ >45mm)* | *kus* | *360,000* | *0,14* | *50,40* |
| | D | D3 | 210 04 Vonkajšie vedenie NN | | | | 6 731,19 |
| 11 | K | 210040711 | Vysekanie otvoru pre vývodkovú skriňu, malú, začistenie (aj pre výmenu skriniek) | kus | 99,000 | 6,50 | 643,50 |
| 12 | K | 210040723 | Vysekanie otvoru pre rozvádzač | kus | 1,000 | 51,30 | 51,30 |
| 13 | K | 210040731 | Vyrezanie rýh frézovaním, v plnom pálenom tehlovom murive hl.2,5 cm š.4 cm | m | 900,000 | 6,50 | 5 850,00 |
| | D | 210 10 Ukončer súbory pre káble | | | | | 186,39 |
| 14 | K | 210100002 | Ukončenie vodiča v rozvádzači, zapojenie 4-6 mm2 | kus | 57,000 | 1,94 | 110,58 |
| 15 | K | 210100145 | Ukončenie celoplastových káblov v rozvádzači na svorky, zapojenie 5x 4-6 mm2 | kus | 19,000 | 3,99 | 75,81 |
| | D | D4 | 210 11 Spínacie, spúšťacie a regulač.ústrojenstvo | | | | 1 536,98 |
| 16 | K | 210110001 | Montáž, spínač nástenný, zapustený IP20-44, rad.1 | kus | 2,000 | 5,88 | 11,76 |
| *17* | *M* | *345350A801* | *Spínač rad.1, nástenný, kompletný, IP44, biela* | *kus* | *2,000* | *5,89* | *11,78* |
| 18 | K | 210110003 | Montáž, spínač nástenný, zapustený IP20-44, rad.5 | kus | 1,000 | 6,29 | 6,29 |
| *19* | *M* | *345363A801* | *Prepínač rad.5 , nástenný, kompletný, IP44, biela* | *kus* | *1,000* | *6,76* | *6,76* |
| 20 | K | 210110041 | Montáž, spínač zapustený IP20, rad.1 | kus | 12,000 | 2,83 | 33,96 |
| *21* | *M* | *345300L261* | *Spínač rad.1, s krytom, bez rámika, biely* | *kus* | *12,000* | *6,84* | *82,08* |
| *22* | *M* | *345531L081* | *Rámik 1-násobný , biela* | *kus* | *12,000* | *1,33* | *15,96* |
| 23 | K | 210110043 | Montáž, spínač zapustený IP20, rad.5 | kus | 11,000 | 3,71 | 40,81 |
| *24* | *M* | *345313L261* | *Prepínač rad.5 , s krytom, bez rámika, biely* | *kus* | *11,000* | *8,74* | *96,14* |
| *25* | *M* | *345531L081* | *Rámik 1-násobný , biela* | *kus* | *11,000* | *1,33* | *14,63* |
| 26 | K | 210110045 | Montáž, prepínač zapustený IP20, rad.6 | kus | 12,000 | 3,25 | 39,00 |
| *27* | *M* | *345324L261* | *Prepínač rad.6 , s krytom, bez rámika, biely* | *kus* | *12,000* | *7,41* | *88,92* |
| *28* | *M* | *345531L081* | *Rámik 1-násobný , biela* | *kus* | *12,000* | *1,33* | *15,96* |
| 29 | K | 210110046 | Montáž, prepínač zapustený IP20, rad.7 | kus | 1,000 | 3,65 | 3,65 |
| *30* | *M* | *345327L261* | *Prepínač rad.7 , s krytom, bez rámika, biely* | *kus* | *1,000* | *10,64* | *10,64* |
| *31* | *M* | *345531L081* | *Rámik 1-násobný , biela* | *kus* | *1,000* | *1,33* | *1,33* |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | K | 210111011 | Montáž, zásuvka zapustená IP20-40, x-násobná 10/16A - 250V, koncová | kus | 2,000 | 5,26 | 10,52 |
| *33* | *M* | *345401L261* | *Zásuvka 1-nás. , bez rámika (oc) biela* | *kus* | *2,000* | *5,70* | *11,40* |
| *34* | *M* | *345531L081* | *Rámik 1-násobný , biela* | *kus* | *2,000* | *1,33* | *2,66* |
| 35 | K | 210111012 | Montáž, zásuvka zapustená IP20-40, x-násobná 10/16A - 250V, priebežná | kus | 61,000 | 6,29 | 383,69 |
| *36* | *M* | *345411L261* | *Zásuvka 2-nás. , natočená (30°) kompletná (oc) biela* | *kus* | *61,000* | *10,64* | *649,04* |
| | D | D5 | 210 19 Rozvádzače, rozvodné skrine, dosky, svork. | | | | 2 758,51 |
| 37 | K | 210190001 | Montáž rozvodnice do 20kg | kus | 1,000 | 17,76 | 17,76 |
| *38* | *M* | *357000264874* | *Rozvádzač RP2* | *ks* | *1,000* | *2 707,50* | *2 707,50* |
| 39 | K | 210190007 | Dokončovacie práce na rozvádzačoch 20-50kg | kus | 1,000 | 33,25 | 33,25 |
| | D | D6 | 210 20 Svietidlá a osvetľovacie zariadenia | | | | 8 774,31 |
| 40 | K | 210200116 | Montáž, priemyselné svietidlo IP54-66 - 1x svet. zdroj (LED, halog, kompakt) prisadené | kus | 12,000 | 16,15 | 193,80 |
| *41* | *M* | *348912103999* | *Svietidlo typ H - prachotesné* | *ks* | *12,000* | *76,00* | *912,00* |
| 42 | K | 210200131 | Montáž, LED reflektor, prisadený IP20-44 | kus | 2,000 | 11,88 | 23,76 |
| *43* | *M* | *348912104001* | *Svietidlo typ R - LED reflektor 30W* | *ks* | *2,000* | *76,00* | *152,00* |
| 44 | K | 210200455 | Montáž, LED svietidlo, prisadené IP20-44, so senzorom, nastavenie časového intervalu | kus | 5,000 | 9,50 | 47,50 |
| *45* | *M* | *348912104000* | *Svietidlo typ J - nástenné s pohybovým snímačom* | *ks* | *5,000* | *52,25* | *261,25* |
| 46 | K | 210200502 | Montáž, LED svietidlo, prisadený panel IP20-44, 225x225, D225 (mm) | kus | 3,000 | 8,74 | 26,22 |
| *47* | *M* | *347000O020* | *Žiarovka LED 12 W* | *kus* | *3,000* | *10,45* | *31,35* |
| *48* | *M* | *348912103993* | *Svietidlo typ C1 - LED nástenné* | *ks* | *3,000* | *14,25* | *42,75* |
| 49 | K | 210200503 | Montáž, LED svietidlo, prisadený panel IP20-44, 250x250, D300 (mm) | kus | 28,000 | 11,40 | 319,20 |
| *50* | *M* | *348912103996* | *Svietidlo typ E - LED panel 250x250* | *ks* | *28,000* | *53,96* | *1 510,88* |
| 51 | K | 210200608 | Montáž, LED svietidlo, prisadený panel IP20-44, 600x600 (mm) | kus | 48,000 | 23,75 | 1 140,00 |
| *52* | *M* | *348912103990* | *Svietidlo typ A - stropný LED panel 600x600* | *ks* | *48,000* | *66,50* | *3 192,00* |
| 53 | K | 211200101 | Montáž, svietidlo núdzové, IP20-44 | kus | 10,000 | 14,73 | 147,30 |
| *54* | *M* | *348912104008* | *Svietidlo typ N* | *ks* | *10,000* | *77,43* | *774,30* |
| | D | D7 | 210 8 Vodiče, šnúry a káble medené | | | | 9 837,80 |
| 55 | K | 210800547 | Montáž, vodič Cu plný drôt, inštalačný, uložený pevne H07V-U, CY 6 | m | 50,000 | 1,81 | 90,50 |
| *56* | *M* | *341010M325* | *Vodič 1-žilový Cu 750V, drôt (CY) : H07V-U 6 GNYE (RE) zel/žltý* | *m* | *50,000* | *1,14* | *57,00* |
| 57 | K | 210800548 | Montáž, vodič Cu plný drôt, inštalačný, uložený pevne H07V-U, CY 10 | m | 50,000 | 1,90 | 95,00 |
| *58* | *M* | *341010M332* | *Vodič 1-žilový Cu 750V, drôt (CY) : H07V-U 10 GNYE (RE) zel/žltý* | *m* | *50,000* | *1,85* | *92,50* |
| 59 | K | 210810045 | Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 3x1,5 | m | 1 150,000 | 2,00 | 2 300,00 |
| *60* | *M* | *341203M100* | *Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x1,5* | *m* | *1 150,000* | *0,94* | *1 081,00* |
| 61 | K | 210810046 | Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 3x2,5 | m | 950,000 | 2,30 | 2 185,00 |
| *62* | *M* | *341203M110* | *Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x2,5* | *m* | *950,000* | *1,52* | *1 444,00* |
| 63 | K | 210880305 | Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 3x1,5 | m | 250,000 | 2,14 | 535,00 |
| *64* | *M* | *341216E110* | *Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKH-R-J 3x1,5 B2ca-s1,d0,a1* | *m* | *250,000* | *1,66* | *415,00* |
| 65 | K | 210880305-R | Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 3x1,5 | m | 50,000 | 2,19 | 109,50 |
| *66* | *M* | *341216E111* | *Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKH-R-O 3x1,5 B2ca-s1,d0,a1* | *m* | *50,000* | *1,66* | *83,00* |
| 67 | K | 210880305-R1 | Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 3x1,5 | m | 80,000 | 2,19 | 175,20 |
| *68* | *M* | *341228E110* | *Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKH-V-J 3x1,5 P60-R B2ca-s1,d0,a1* | *m* | *80,000* | *2,28* | *182,40* |
| 69 | K | 210880306 | Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 3x2,5 | m | 120,000 | 2,19 | 262,80 |
| *70* | *M* | *341216E120* | *Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKH-R-J 3x2,5 B2ca-s1,d0,a1* | *m* | *120,000* | *2,33* | *279,60* |
| 71 | K | 210880318 | Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 5x10-16 | m | 30,000 | 3,04 | 91,20 |
| *72* | *M* | *341216E350* | *Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKH-R-J 5x10 B2ca-s1,d0,a1* | *m* | *30,000* | *11,97* | *359,10* |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | D | D8 | 213 2 PPV a HZS | | | | 3 982,80 |
| 73 | K | 213290015, | Drobné murárske vysprávky a sadrovanie | hod | 20,000 | 20,00 | 400,00 |
| *74* | *M* | *5854000E01* | *Sadra sivá, balenie 1kg* | *kg* | *20,000* | *1,14* | *22,80* |
| 75 | K | 213290026 | Koordinácia s ostatnými profesiami | hod | 30,000 | 20,00 | 600,00 |
| 76 | K | 213290040 | Demontáž elektroinštalácie | hod | 100,000 | 20,00 | 2 000,00 |
| 77 | K | 213291000 | Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy | hod | 40,000 | 24,00 | 960,00 |