

název akce: Dětské dopravní hřiště Sladovka, Benešov
soubor: Elektroinstalace

Rekapitulace ceny

| p.č. | % | základ | cena /Kč/ |
|-----------------------------|------|--------|--------------------------|
| 1 | | | dodávky zařízení |
| 2 | 3,60 | | doprava dodávek |
| 3 | 1,00 | | přesun dodávek |
| 4 | | | materiál elektromontážní |
| 5 | 5,00 | | prořez |
| 6 | 3,00 | | materiál podružný |
| 7 | | | materiál zemní+stavební |
| 8 | | | elektromontáže |
| 9 | | | zemní práce |
| 10 | 1,00 | | PPV pro elektromontáže |
| 11 | 1,00 | | PPV pro zemní práce |
| 12 | | | dodávky celkem |
| 13 | | | materiál+výkony celkem |
| 14 | | | NÁKLADY hl.II celkem |
| 15 | 8,40 | | zařízení staveniště |
| 16 | | | NÁKLADY hl.VI celkem |
| 17 | | | revize |
| 18 | | | komplexní zkoušky |
| 19 | | | NÁKLADY hl.XI celkem |
| 20 CENA bez DPH (Kč) | | | |

Datum: 05.06.2017

Vypracoval: Josef Ottl

název akce: Dětské dopravní hřiště Sladovka, Benešov
soubor: Elektroinstalace

Soupis položek

| p.č. | č.položky | popis položky | mj. | množství | cena/mj. | cena celkem | Nh/mj. | Nh celkem |
|---------------------------------|-----------|---|-----|----------|----------|-------------|--------|-----------|
| Dodávky zařízení | | | | | | | | |
| 1 | 000722641 | kompaktní pilíř se zásuvkovou skříní a horní skříňkou | ks | 1,00 | | | | |
| 2 | 000000000 | Rozvodnice R ozn.R | ks | 1,00 | | | | |
| součet | | | | | | | | |
| Materiál elektromontážní | | | | | | | | |
| 3 | 000101105 | kabel CYKY 3x1,5 | m | 12,00 | | | | |
| 4 | 000101106 | kabel CYKY 3x2,5 | m | 20,00 | | | | |
| 5 | 000101308 | kabel CYKY 5x6 | m | 2,00 | | | | |
| 6 | 000101209 | kabel CYKY 4x10 | m | 46,00 | | | | |
| 7 | 000171108 | vodič CY 6 /H07V-U/ | m | 12,00 | | | | |
| 8 | 000191408 | smršťovací trubice 3/6-25(3x6) | ks | 3,00 | | | | |
| 9 | 000190108 | kabelové oko Cu lisovací 6x6 KU | ks | 9,00 | | | | |
| 10 | 000000125 | smršťovací trubice 30/8 | m | 0,20 | | | | |
| 11 | 000192309 | koncovka 1kV plast 6-25(4x10) | ks | 2,00 | | | | |
| 12 | 000190109 | kabelové oko Cu lisovací 10x6 KU | ks | 8,00 | | | | |
| 13 | 000295001 | vedení FeZn 30/4 (0,96kg/m) | m | 58,00 | | | | |
| 14 | 000295011 | vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m) | m | 10,00 | | | | |
| 15 | 000295011 | vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m) | m | 15,00 | | | | |
| 16 | 000199096 | ekvipotenciální svorkovnice EPS s krytem | ks | 1,00 | | | | |
| 17 | 000313123 | krabice lištová oblá svorkovací s víčk 81x81x24 | ks | 2,00 | | | | |
| 18 | 000313121 | krabice lištová oblá přístroj 81x81x16 | ks | 1,00 | | | | |
| 19 | 000333021 | lišta vkladací 18x13 | m | 10,00 | | | | |
| 20 | 000333041 | lišta vkladací 40x15 | m | 6,00 | | | | |
| 21 | 000000201 | válcovaný profil ocel tř.11 | kg | 4,00 | | | | |
| 22 | 000432216 | odpojovač pojistkový PV14-3 Ie 63 A, Ue AC 690V | ks | 1,00 | | | | |
| 23 | 000432232 | pojistková patrona válcová PV14(40A)gG | ks | 3,00 | | | | |
| 24 | 612843169 | mini-rozvodnice, 4 moduly | ks | 1,00 | | | | |
| 25 | 000420006 | zásuvka 16A/250Vstř bezšroub clonky | ks | 1,00 | | | | |
| 26 | 000420091 | rámeček pro 1 přístroj | ks | 1,00 | | | | |
| 27 | 000295413 | svorka připojovací SP 1šroub FeZn | ks | 1,00 | | | | |
| 28 | 000902005 | souprava pro exotermické svařování zemničů | ks | 7,00 | | | | |
| součet | | | | | | | | |
| Materiál zemní+stavební | | | | | | | | |
| 29 | 000046133 | beton B10 | m3 | 4,32 | | | | |
| 30 | 000046383 | výstražná fólie šířka 0,34m | m | 42,00 | | | | |
| 31 | 000046514 | roura korugovaná 09090 pr.90/75mm | m | 42,00 | | | | |
| 32 | 000046524 | /roura korugovaná 09090/ spojka 02090 | ks | 7,00 | | | | |
| součet | | | | | | | | |
| Elektromontáže | | | | | | | | |
| 33 | 210810008 | kabel(-CYKY) volně uložený do 3x6/4x4/7x2,5 | m | 12,00 | | | 0,046 | 0,55 |
| 34 | 210810008 | kabel(-CYKY) volně uložený do 3x6/4x4/7x2,5 | m | 20,00 | | | 0,046 | 0,92 |
| 35 | 210810012 | kabel(-CYKY) volně uložený do 5x6/7x4/12x1,5 | m | 2,00 | | | 0,053 | 0,11 |
| 36 | 210810013 | kabel(-CYKY) volně ulož.do 5x10/12x4/19x2,5/24x1,5 | m | 46,00 | | | 0,057 | 2,62 |
| 37 | 210800831 | vodič Cu(-CY,CYA) volně uložený do 1x35 | m | 12,00 | | | 0,046 | 0,55 |
| 38 | 210100001 | ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 2,5mm2 | ks | 9,00 | | | 0,050 | 0,45 |
| 39 | 210100002 | ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 6mm2 | ks | 12,00 | | | 0,057 | 0,68 |
| 40 | 210100003 | ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 16mm2 | ks | 8,00 | | | 0,077 | 0,62 |
| 41 | 210100251 | ukončení kabelu smršťovací trubicí do 4x10 | ks | 3,00 | | | 0,242 | 0,73 |
| 42 | 210100259 | ukončení kabelu smršťovací trubicí do 5x10 | ks | 2,00 | | | 0,422 | 0,84 |
| 43 | 210100641 | koncovka 1kV staniční plast do 4x35 | ks | 2,00 | | | 1,620 | 3,24 |
| 44 | 210220021 | uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn do 120mm2 | m | 58,00 | | | 0,076 | 4,41 |
| 45 | 210220022 | uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn pr.8-10mm | m | 10,00 | | | 0,123 | 1,23 |
| 46 | 210220002 | uzemňov.vedení na povrchu úplná mtž FeZn pr.10mm | m | 15,00 | | | 0,179 | 2,69 |
| 47 | 210192562 | ochranná svorkovnice(nulový můstek)vč.zapoj.do 63A | ks | 1,00 | | | 0,369 | 0,37 |
| 48 | 210010332 | krabice lištová vč.svorkovn. a zapojení | ks | 2,00 | | | 0,332 | 0,66 |
| 49 | 210010331 | krabice lištová bez zapojení | ks | 1,00 | | | 0,179 | 0,18 |

Soupis položek

| | | | | | | |
|---------------|-----------|--|----|-------|--------------|------|
| 50 | 210010111 | minilišta vkladací pevně uložená do š.20mm | m | 10,00 | 0,111 | 1,11 |
| 51 | 210010105 | lišta vkladací úplná pevně uložená do š.40mm | m | 6,00 | 0,171 | 1,03 |
| 52 | 210020651 | nosná konstrukce přístroje do 5kg vč.zhotovení | ks | 2,00 | 0,311 | 0,62 |
| 53 | 210120015 | odpojovač pro pojistku válcovou 3pól vč.zapojení | ks | 1,00 | 0,270 | 0,27 |
| 54 | 210120102 | patrona válcové pojistky | ks | 3,00 | 0,016 | 0,05 |
| 55 | 210190001 | rozvodnice do hmotnosti 20kg | ks | 2,00 | 0,506 | 1,01 |
| 56 | 210191546 | koncovkový díl pilíře | ks | 1,00 | 2,150 | 2,15 |
| 57 | 210220301 | svorka hromosvodová do 2 šroubů | ks | 1,00 | 0,251 | 0,25 |
| 58 | 210992235 | svařování zemničů | ks | 7,00 | 0,320 | 2,24 |
| součet | | | | | 29,58 | |

Zemní práce

| | | | | | | |
|---------------|-----------|--|----|--------|---------------|--------|
| 59 | 460200283 | výkop kabel.rýhy šířka 50/hloubka 100cm tz.3/ko1.0 | m | 42,00 | 0,537 | 22,55 |
| 60 | 460030072 | bourání živichých povrchů 6-10cm | m2 | 21,00 | 0,530 | 11,13 |
| 61 | 460030081 | řezání spáry v asfaltu do 10cm | m | 84,00 | 0,733 | 61,57 |
| 62 | 460080102 | bourání betonu tl.5cm | m2 | 21,00 | 0,514 | 10,79 |
| 63 | 460490012 | výstražná fólie šířka nad 30cm | m | 42,00 | 0,026 | 1,09 |
| 64 | 460510031 | kabelový prostup z ohebné roury plast pr.110mm | m | 42,00 | 0,063 | 2,65 |
| 65 | 460560283 | zához kabelové rýhy šířka 50/hloubka 100cm tz.3 | m | 42,00 | 0,234 | 9,83 |
| 66 | 460600001 | odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku | m3 | 7,76 | 2,280 | 17,69 |
| 67 | 460650017 | podklad chrániček | m3 | 1,10 | 2,560 | 2,82 |
| 68 | 460650021 | betonová vozovka vrstva 5cm vč.materiálu | m2 | 21,00 | 0,680 | 14,28 |
| 69 | 460650042 | obalovaná drť ABJII tl.10cm vč.materiálu | m2 | 21,00 | 2,670 | 56,07 |
| 70 | 460200153 | výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 70cm tz.3/ko1.0 | m | 40,00 | 0,303 | 12,12 |
| 71 | 460030072 | bourání živichých povrchů 6-10cm | m2 | 14,00 | 0,530 | 7,42 |
| 72 | 460030081 | řezání spáry v asfaltu do 10cm | m | 80,00 | 0,733 | 58,64 |
| 73 | 460080102 | bourání betonu tl.5cm | m2 | 14,00 | 0,514 | 7,20 |
| 74 | 460560153 | zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 70cm tz.3 | m | 40,00 | 0,116 | 4,64 |
| 75 | 460600001 | odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku | m3 | 2,10 | 2,280 | 4,79 |
| 76 | 460650021 | betonová vozovka vrstva 5cm vč.materiálu | m2 | 14,00 | 0,680 | 9,52 |
| 77 | 460650042 | obalovaná drť ABJII tl.10cm vč.materiálu | m2 | 14,00 | 2,670 | 37,38 |
| 78 | 460050603 | výkop jámy ruční třída zeminy 3/ko1.0 | m3 | 0,50 | 2,280 | 1,14 |
| 79 | 460030081 | řezání spáry v asfaltu do 10cm | m | 162,00 | 0,733 | 118,75 |
| součet | | | | | 472,07 | |

Datum: 05.06.2017

Vypracoval: Josef Ottl

název akce: Dětské dopravní hřiště Sladovka, Benešov

soubor: Elektroinstalace

označení rozvaděče: R

popis rozvaděče: Rozvodnice R

Rekapitulace rozvaděče

| p.č. | cena /Kč/ |
|-------------------------|-----------|
| 1 Materiál nosný | |
| 2 podružný (%) | 3,00 |
| 3 Materiál celkem | |
| 4 Výroba rozvaděče (Nh) | 5,45 |
| 5 Cena za 1 ks | |
| 6 počet (ks) | 1,00 |
| 7 Cena celkem | |

Datum: 05.06.2017

Vypracoval: Josef Ottl

název akce: Dětské dopravní hřiště Sladovka, Benešov

soubor: Elektroinstalace

označení rozvaděče: R

popis rozvaděče: Rozvodnice R

Soupis položek

| p.č. | č.položky | popis položky | mj. | množství | cena/mj. | cena celkem | Nh/mj. | Nh celkem |
|---------------------------|-----------|--|-----|----------|----------|-------------|--------|-------------|
| Rozpis rozvaděče R | | | | | | | | |
| 1 | 612845361 | skříň plast do 63A 2x13modulů, IP30 nástěn | ks | 1,00 | | | 1,200 | 1,20 |
| 2 | 615510181 | vypínač páčkový 3pól 400V/40A na lištu | ks | 1,00 | | | 0,560 | 0,56 |
| 3 | 612233502 | 3f.elektroměr přímý do 63A, 1tarif | ks | 1,00 | | | 0,560 | 0,56 |
| 4 | 615660909 | svodič 3pól 75kA/Up1,5kV/typ1 TNC | ks | 1,00 | | | 1,140 | 1,14 |
| 5 | 614123764 | odp poj PV10-3 Ie 32 A, Ue 690V | ks | 3,00 | | | 0,230 | 0,69 |
| 6 | 614062452 | pojistková patrona válcová PV10 25A gG | ks | 6,00 | | | 0,050 | 0,30 |
| 7 | 614062469 | pojistková patrona válcová PV10 32A gG | ks | 3,00 | | | 0,050 | 0,15 |
| 8 | 614613692 | jistič 1pól/ch.B/10kA/ 6A | ks | 2,00 | | | 0,160 | 0,32 |
| 9 | 614613708 | jistič 1pól/ch.B/10kA/ 10A | ks | 3,00 | | | 0,160 | 0,48 |
| 10 | 616664159 | Krycí lišta šedá, 219mm dl. | ks | 1,00 | | | 0,050 | 0,05 |
| součet | | | | | | | | 5,45 |

Datum: 05.06.2017

Vypracoval: Josef Ottl