
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sanitariatów
ADRES INWESTYCJI : 77-300 Człuchów, OSiR, ul. Wojska Polskiego
INWESTOR : Ośrodek Sportu i rekreacji w Człuchowie
ADRES INWESTORA : 77-300 Człuchów, ul. Szkolna 1
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zbigniew Szary
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2012r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2012r.

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|----------------------------------|---|--------|--------------|---------------|
| Budowa sanitariatów | | | | | |
| 1 Przyłącze energetyczne | | | | | |
| 1 | KNR-W 2-01 0701-02 | Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szerokości dna do 0.4 w gruncie kat. III | m | | |
| d.1 | | 10 | m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 2 | KNR 2-01 0704-02 | Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III | m | | |
| d.1 | | 10 | m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 3 | KNR 5-10 0301-01 | Nасыpanie warstwy piasku grub.2x 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m | m | | |
| d.1 | | Krotność = 2 | m | 10.000 | |
| | | 10 | | RAZEM | 10.000 |
| 4 | KNNR-W 9 0806-01 | Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył do 35 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych | szt | | |
| d.1 | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 5 | KNR 5-10 0103-02 | Ręczne układanie kabla istniejącego | m | | |
| d.1 | | 10 | m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 6 | KNNR-W 9 1009-03 | Demontaż słupa oświetleniowego | szt. | | |
| d.1 | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 7 | KNR 5-08 0404-01 analogia | Montaż złącza kablowego ZK | szt. | | |
| d.1 | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 8 | KNR 5-18 1005-12 | Linie wykonywane przewodami YDY 5x4 mm ² pod tynkiem | m | | |
| d.1 | | 8 | m | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 9 | KNKRB 5 0801-01 | Sprawdzenie stanu izolacji induktorem | przew. | | |
| d.1 | | 1 | przew. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 Wewnętrzna instalacja elektryczna | | | | | |
| 10 | KNR 5-18 1401-01 | Wypusty na wył.1-bieg. wyk.przew.YDY 3x1,5mm ² pod tynk | szt. | | |
| d.2 | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 11 | KNR 5-18 1401-01 | Wypusty na wył.2-bieg. wyk.przew.YDY 3x1.5mm ² pod tynk | szt. | | |
| d.2 | | 31 | szt. | 31.000 | |
| | | | | RAZEM | 31.000 |
| 12 | KNR 5-18 1401-04 | Wypusty na gniazdo wtycz.2-bieg. 16 A/Z | szt. | | |
| d.2 | | 22 | szt. | 22.000 | |
| | | | | RAZEM | 22.000 |
| 13 | KNR 5-18 1005-06 analogia | Ułożenie przewodu niepalnego HDGS 3x1,5mm ² | m | | |
| d.2 | | 3 | m | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 14 | KNNR 5 0407-03 | Wyłącznik prądu p.poż. | szt. | | |
| d.2 | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 15 | KNR 5-08 0511-19 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych świetłówkowych 4x18W | szt. | | |
| d.2 | | 2 | szt. | 2.000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------------------------|--|--|------------------------------|--------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 16 d.2 | KNR 5-08 0504-03 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych typu RONDO 33 | szt. szt. | 33.000 | |
| | | | | RAZEM | 33.000 |
| 17 d.2 | KNR 5-08 0404-01 analogia | Montaż tablicy T-G 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 18 d.2 | KNKRB 5 0806-04 | Badanie wyłącznika różnicowoprądowego 1 | po- miar. po- miar. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 19 d.2 | KNKRB 5 0805-05 | Badania skuteczności zerowania - pierwszy pomiar 22 | po- miar. po- miar. | 22.000 | |
| | | | | RAZEM | 22.000 |
| 3 Instalacja odgromowa | | | | | |
| 20 d.3 | KNR 5-08 0611-02 | Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.6 m w gruncie kat.III 34 | m m | 34.000 | |
| | | | | RAZEM | 34.000 |
| 21 d.3 | KNR 5-08 0604-04 | Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. 8mm na dachu krytym strzechą 45 | m m | 45.000 | |
| | | | | RAZEM | 45.000 |
| 22 d.3 | KNR 5-18 1601-06 | Przewody odprowadzające na ścianach śr. 8 mm 12 | m m | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 23 d.3 | analiza in- dywidual- na | Montaż obudów do złącz kontrolnych 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 24 d.3 | KNR 5-18 1603-08 | Próby pomontażowe - badania instalacji uziemiającej - pomiar pierwszy 1 | uziom. uziom. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 25 d.3 | KNR 5-18 1603-09 | Próby pomontażowe - badania instalacji uziemiającej - pomiar następny 3 | uziom. uziom. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |