

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Elektryczna

Inwestycja Budowa odstożnika wód popłucznych
Stacja Uzdatniania Wody w m. Rojewo

Adres: działka 162/6 i 162/7
88-111 Rojewo

Kody CPV: 45311200-2 - Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45315100-9 - Instalacyjne roboty elektrotechniczne
45315600-4 - Instalacje niskiego napięcia
45317300-5 - Instalowanie elektrycznych urządzeń rozdzielczych
45317100-3 - Instalowanie elektrycznych urządzeń pompowych

Inwestor: Gmina Rojewo
Rojewo 8
88-111 Rojewo

Wykonawca:

Sporządził: inż. Ryszard Tyrakowski

Sprawił:

Data opracowania: grudzień 2016

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

| Lp | Kod | Opis | Jm | Ilo ci składowe | Ilo robót |
|-------|-----------------------|--|--------------------------------|--------------------|-----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | | Budowa odstojnika wód popłucznych - Rojewo | | | |
| 1.1 | | Prace ziemne 1 | | 1,000 | 1,000 |
| 1.1.1 | KNR 2-01 0701-0201 | R czne kopanie rowów dla kabli,o gł boko ci do 0,8 m i szeroko ci dna wykopu do 0,4 m.Grunt kategorii III. 35 | m m | 35,000 | 35,000 |
| 1.1.2 | KNR 5-10 0301-0100 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szeroko ci do 0,4 m 70 | m m | 70,000 | 70,000 |
| 1.1.3 | KNR 2-01 0704-0201 | R czne zasypywanie rowów dla kabli,o gł boko ci do 0,6 m i szeroko ci dna wykopu do 0,4 m.Grunt kategorii III. 35 | m m | 35,000 | 35,000 |
| 1.2 | | Monta e i podłączenia 1 | | 1,000 | 1,000 |
| 1.2.1 | KNR 5-14 0103-0100 | Monta wolnostoj cy rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przeka nikowych i nastawczych o masie do 20 kg 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| 1.2.2 | KNR 5-10 0103-0400 | R czne układanie kabli wielo yłowych o masie do 3,0 kg/m w rowach kablowych, przykrytych foli kalandrowan 45 | m m | 45,000 | 45,000 |
| 1.2.3 | KNR 5-10 0103-0400 | R czne układanie kabli wielo yłowych o masie do 3,0 kg/m w rowach kablowych, przykrytych foli kalandrowan 45 | m m | 45,000 | 45,000 |
| 1.2.4 | KNR 5-10 0603-0600 | Obróbka na sucho kabli energetycznych wielo yłowych z yłami aluminiowymi na napi cie do 1 kV. Zarobienie ko ca kabla 4- yłowego o przekroju ył do 16 4 | szt. szt. | 4,000 | 4,000 |
| 1.2.5 | KNR 5-08 0813-0100 | Podł czenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce. Przekrój ył do 2,5 mm ² 14 | szt. szt. | 14,000 | 14,000 |
| 1.3 | | Pomiary i badania 1 | | 1,000 | 1,000 |
| 1.3.1 | KNR 4-03 1203-0100 | Badanie linii kablowej nn o ilo ci ył do 4 2 | odci nek odci nek | 2,000 | 2,000 |
| 1.3.2 | KNR 5 1301-0200 | Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napi cia. Obwód o ilo ci faz - 3 2 | pomi ar pomi ar | 2,000 | 2,000 |
| 1.3.3 | KNR 4-03 1203-0200 | Badanie linii o kablu sterowniczym o ilo ci ył do 4 1.Ogl dziny zewn trzne kabla2.Odł czenie odbiorników3.Badanie ci gło ci ył kabla4.Pomiar rezystancji izolacji5.Podł czenie odbiorników 1 | odci nek odci nek | 1,000 | 1,000 |
| 1.3.4 | KNR 5 1304-0500 | Badania i pomiary skuteczno ci zerowania, pomiar pierwszy 2 | szt. szt. | 2,000 | 2,000 |

Zestawienie robocizny

| Kod ETO | Nazwa | Jm. | Ilo | Stawka [PLN] | Warto [PLN] |
|----------------|--------------|------------|------------|---------------------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 999 | Robocizna | r-g | 71,18290 | | |
| | Razem | | | | 0,00PLN |

Zestawienie materiałów

| ETO | KMB | Nazwa | Jm. | Grupa | Ilo | Ilo MI | Ilo MW | Cena jedn. [PLN] | Warto [PLN] |
|---------|---------|--|------|-------|----------|--------|----------|------------------|----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | Rozdzielnica zasilaj co-sterownicza odstożnika | kpl. | | 1,00000 | | 1,00000 | | |
| 1030400 | | Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN) | kg | | 1,53000 | | 1,53000 | | |
| 1030499 | | Wazelina techniczna | kg | | 0,80000 | | 0,80000 | | |
| 1050011 | | Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach | dm3 | | 0,54900 | | 0,54900 | | |
| 1050099 | 1050099 | Benzyna do ekstrakcji | dm3 | | 1,20000 | | 1,20000 | | |
| 1200203 | | Spoivo cynowo-ołowiane LC 40 | kg | | 0,07200 | | 0,07200 | | |
| 1200203 | 1200230 | Spoivo cynowo-ołowiane LC 40 | kg | | 0,20000 | | 0,20000 | | |
| 1413100 | | Pasta do lutowania r cznego PAL-1 | kg | | 0,08000 | | 0,08000 | | |
| 1512200 | | Lakier asfalt.czarny-p/rdzewny szybkoschn. | dm3 | | 0,10800 | | 0,10800 | | |
| 1560413 | | Folia z PCW techniczna o gr. 0,3-0,4mm | m2 | | 18,90000 | | 18,90000 | | |
| 1560413 | | Folia z PVC o grubości 0,3-0,4 mm | m2 | | 18,90000 | | 18,90000 | | |
| 1601802 | | Piasek uszlachetniony | m3 | | 3,92000 | | 3,92000 | | |
| 2303200 | | Ta ma izolacyjna "Denso" plastyczna | m2 | | 0,05400 | | 0,05400 | | |
| 7620599 | | Ko cówki kablowe Al typu 2KA | szt. | | 16,00000 | | 16,00000 | | |
| 7640100 | | Opaska kablowa OKi - ocechowana | szt. | | 4,50000 | | 4,50000 | | |
| 7640100 | | Opaski kablowe typu OKi | szt. | | 4,50000 | | 4,50000 | | |
| 7640100 | 7648099 | Opaski kablowe typu OKi | szt. | | 4,00000 | | 4,00000 | | |
| 7660099 | | Uchwyty kablowe UKU | szt. | | 4,00000 | | 4,00000 | | |
| 7900200 | 7900201 | Przewód miedz.wielodrutowy, goły L-16 mm2 | m | | 1,60000 | | 1,60000 | | |
| 7959999 | | Przewody kabelkowe YKY3x1,5mm2 | m | | 46,80000 | | 46,80000 | | |
| 8040023 | | Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1kV, 4x2,5 mm2 | m | | 46,80000 | | 46,80000 | | |
| 8190600 | | Słupek bet.SOM,SOK o wym.10x10x60cm | szt. | | 0,67500 | | 0,67500 | | |
| 8190600 | | Słupki oznaczeniowe SO 115x20x30 cm | szt. | | 0,67500 | | 0,67500 | | |
| 0000000 | | Materiały pomocnicze | % | | | | | | |
| | | Razem | | | | | | | 0,00PLN |

Zestawienie sprz tu

| ETO | Nazwa | Jm. | Ilo | Cena jedn. [PLN] | Warto [PLN] |
|-------|--------------------------------|-----|---------|------------------|----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 31112 | uraw samochodowy do 4,0 t | m-g | 0,40500 | | |
| 39121 | Ci gnik kołowy 55-63kW/75-85KM | m-g | 0,20250 | | |
| 39121 | Ci gnik kołowy 63kW (1) | m-g | 0,20250 | | |
| 39511 | Samochód dostawczy do 0,9 t | m-g | 0,60300 | | |
| 39521 | Samochód skrzyniowy do 5,0 t | m-g | 0,74800 | | |
| 39811 | Samochód samowyład.do 5t (1) | m-g | 0,56000 | | |
| 39971 | Przyczepa do przewo .kabli 4t | m-g | 0,40500 | | |
| | Razem | | | | 0,00PLN |