

PRZEDMIAR ROBÓT EKO-04-02P

CPV: 45317100-3 Instalowanie elektrycznych urządzeń pompowych

Nazwa robót: BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ
Z PRZYŁĄCZAMI DO BUDYNKÓW W MIEJSCOWOŚCI
ZASKALE W GMINIE SZAFLARY
Zasilanie i sterowanie pompowni P4
Lokalizacja: działki nr 1174/2 obr. Zaskale, gm. Szaflary

Inwestor: Gmina Szaflary
ul. Zakopiańska 18
34-424 Szaflary

Przedmiar sporządził:

Data opracowania przedmiaru: 25-10-2018

ANDRZEJ WASZCZYK
95-040 Koluszki, ul. 11-go Listopada 35/35
uprawnienia: projektowanie, kierowanie
robotami budowlanymi, instalacyjno-inżynierskiej
urządzeń i sieci elektrycznych
Nr upr. UAN V 5388/72/88

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT EKO-04-02P

CPV: 45317100-3 Instalowanie elektrycznych urządzeń pompowych
Nazwa robót: BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ
Z PRZYŁĄCZAMI DO BUDYNKÓW W MIEJSCOWOŚCI
ZASKALE W GMINIE SZAFLARY
Lokalizacja: Zasilanie i sterowanie pompowni P4
działki nr 1174/2 obr. Zaskale, gm. Szaflary
Zamawiający: Gmina Szaflary
ul. Zakopiańska 18
34-424 Szaflary

PRZEDMIAR EKO-04-02P

Strona 1

25-10-2018

SYKAL-NET

| DZIAŁ | N A Z W A D Z I A Ł U |
|-------|-----------------------|
|-------|-----------------------|

| | |
|-----|--|
| 2 | Zasilanie i sterowanie przepompowni P4 |
| 2.1 | WLZ |
| 2.2 | Rozdzielnica RZS |

PRZEDMIAR ROBÓT EKO-04-02P

CPV: 45317100-3 Instalowanie elektrycznych urządzeń pompowych

Nazwa robót: BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ
Z PRZYŁĄCZAMI DO BUDYNKÓW W MIEJSCOWOŚCI
ZASKALE W GMINIE SZAFLARYLokalizacja: Zasilanie i sterowanie pompowni P4
działki nr 1174/2 obr. Zaskale, gm. SzaflaryInwestor: Gmina Szaflary
ul. Zakopiańska 18
34-424 Szaflary

PRZEDMIAR EKO-04-02P

Strona 1

25-10-2018

SYKAL-NET

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | IŁOŚĆ |
|-----|--|-----------------------|---|---------------|--------|
| 2 | Zasilanie i sterowanie przepompowni P4 | | | | |
| 2.1 | WLZ | | | | |
| 2.1 | 10 | KNNR N005-07-01-02-00 | Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 3 | m³ | 1,200 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 8*0,2*0,8 | | 1,280 |
| 2.1 | 20 | KNNR N005-07-06-01-00 | Nasypanie piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m | metr | 2,500 |
| 2.1 | 30 | KNNR N005-07-02-02-00 | Zasypanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 3 | m³ | 1,200 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 8*0,2*0,8 | | 1,280 |
| 2.1 | 40 | KNNR N005-07-07-02-43 | Układanie kabla YKY 4x10 w rowach kablowych ręcznie | metr | 6,000 |
| 2.1 | 50 | KNNR N005-07-05-01-01 | Ułożenie rur osłonowych z PCV ø 75 | metr | 3,500 |
| 2.1 | 60 | KNNR N005-07-26-09-10 | Zarobienie na suchu końca kabla Cu do 1 KV 5-żyłowego o przekroju do 16 mm² | szt | 2,000 |
| 2.1 | 70 | KNNR N005-12-03-04-00 | Podłączanie przewodów pojedynczych do 16 mm² pod zaciski | szt | 10,000 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 16 | | 16,000 |
| 2.1 | 80 | KNNR N005-13-03-03-00 | Pomiar rezystancji izolacji obwód 3-fazowy pomiar pierwszy | szt | 2,000 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 2 | | 2,000 |
| 2.1 | 90 | KNNR N005-13-02-04-00 | Badanie linii kablowej N.N. o ilości 5 żył | szt | 1,000 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 1 | | 1,000 |
| 2.2 | Rozdzielnica RZS | | | | |
| 2.2 | 10 | KNNR N005-11-01-09-00 | Konstrukcje wsporcze do 15 kg przykręcane w 4 miejscach | szt | 1,000 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 1 | | 1,000 |
| 2.2 | 20 | KNNR N005-06-03-03-00 | Przewód uziemiający w kanałach przyspawany z bednarki do 120 mm² | metr | 2,000 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 2 | | 2,000 |
| 2.2 | 30 | KNNR N005-06-05-02-00 | Montaż uziomu powierzchn poz FeZn 25x4 wykop gł 0,6 m kat 3 | metr | 10,000 |
| 2.2 | 40 | KNNR N005-13-04-01-00 | Badania instalacji uziemiającej pomiar pierwszy | szt | 1,000 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 1 | | 1,000 |
| 2.2 | 50 | KNNR N005-13-05-01-00 | Sprawdzanie samoczynnego wyłączania zasilania próba pierwsza | szt | 1,000 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 1 | | 1,000 |
| 2.2 | 60 | KNNR N005-13-04-01-00 | Badania instalacji uziemiającej pomiar pierwszy | szt | 1,000 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | IŁOŚĆ |
|-----|-----|-----------------------|---|---------------|--------|
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> | | |
| | | | <i>Obliczenie ilości</i> 1 | | 1,000 |
| 2.2 | 70 | KNNR N005-13-01-02-00 | Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 3 faz | szt | 2,000 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> | | |
| | | | <i>Obliczenie ilości</i> 2 | | 2,000 |
| 2.2 | 80 | KNNR N005-13-07-01-00 | Sprawdzanie i pomiary obwodów sygnalizacji | szt | 5,000 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> | | |
| | | | <i>Obliczenie ilości</i> 5 | | 5,000 |
| 2.2 | 90 | KNNR N005-07-07-01-43 | Układanie kabla YKY 4x2,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 10,000 |
| 2.2 | 100 | KNR 510-10-07-01-00 | Projektor mocowany uchwytami o masie do 4,5 kg | szt | 1,000 |