

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

09332000-5 Instalacje słoneczne
45223810-7 Konstrukcje gotowe
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Remont instalacji elektrycznej w związku z montażem kotła na pellet
ADRES INWESTYCJI : ul. Wolności 41, 44-282 Czernica
INWESTOR : Gmina Gaszowice
ADRES INWESTORA : ul. Rydułtowska 5, 44-293 Gaszowice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Oskar Szopa (Elektryczna)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Sebastian Kulik (Elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 25.05.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.05.2020

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------------|---|------------------|-----------------|--------|
| 1 | KNNR 5 1209-0803 | Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiccia do 2+ 1/2 cegły, Fi"60"mm 20 | otwór otwór | 20 RAZEM | 20 |
| 2 | KNNR 5 0404-01 | Rozdzielnica z wyposażeniem wg projektu 1 | szt. szt. | 1,000 RAZEM | 1,000 |
| 3 | KNNR 5 0103-06 | Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton 30 | m m | 30,000 RAZEM | 30,000 |
| 4 | KNNR 5 0404-01 | Skrzynka wyłącznika głównego z wyposażeniem wg. projektu 1 | szt. szt. | 1,000 RAZEM | 1,000 |
| 5 | KNNR 5 0713-02 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YKY 5x6mm2 50 | m m | 50,000 RAZEM | 50,000 |
| 6 | KNNR 5 0726-09 | Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2 | szt. szt. | 2,000 RAZEM | 2,000 |
| 7 | KNNR 5 0203-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - HDGs 3x1,5mm2 30 | m m | 30,000 RAZEM | 30,000 |
| 8 | KNNR 5 0406-01 | przycisk Wyłącznik Główny Kotłowni 1 | szt. szt. | 1,000 RAZEM | 1,000 |
| 9 | KNNR 5 0301-11 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 13 | szt. szt. | 13,000 RAZEM | 13,000 |
| 10 | KNNR 5 0302-01 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 13 | szt. szt. | 13,000 RAZEM | 13,000 |
| 11 | KNNR 5 0307-03 | Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne krzyżowe, dwubiegunowe 2 | szt. szt. | 2,000 RAZEM | 2,000 |
| 12 | KNNR 5 0307-01 | Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe 1 | szt. szt. | 1,000 RAZEM | 1,000 |
| 13 | KNNR 5 0308-05 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 10 | szt. szt. | 10,000 RAZEM | 10,000 |
| 14 | KNNR 5 0111-02 | Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże inne niż betonowe 50 | m m | 50,000 RAZEM | 50,000 |
| 15 | KNNR 5 0502-04 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) LED - Oprawa oświetlenia podstawowego hermetyczna 4 | kpl. kpl. | 4,000 RAZEM | 4,000 |
| 16 | KNNR 5 0502-04 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) LED - Oprawa oświetlenia awaryjnego hermetyczna wewnętrzna 1 | kpl. kpl. | 1,000 RAZEM | 1,000 |
| 17 | KNNR 5 0502-04 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) LED - Oprawa oświetlenia awaryjnego hermetyczna zewnętrzna 1 | kpl. kpl. | 1,000 RAZEM | 1,000 |
| 18 | KNNR 5 1301-02 | Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy 1 | pomiar pomiar | 1 RAZEM | 1 |
| 19 | KNNR 5 1301-01 | Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy 10 | pomiar pomiar | 10 RAZEM | 10 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-------------------|---|----------------|---------|-------|
| 20 | KNNR 5 1305-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza 3 | próba próba | 3 | |
| | | | | RAZEM | 3 |
| 21 | KNNR 5 1305-02 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba każda następna 3 | próba próba | 3 | |
| | | | | RAZEM | 3 |