
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja fotowoltaiczna
ADRES INWESTYCJI : Szkoła Podstawowa, Wielogłowy 56, 33-311 Wielogłowy
INWESTOR : Gmina Chełmiec
ADRES INWESTORA : ul. Papieska 2, 33-395 Chełmiec
: CPV 45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
: CPV 09331200-0 Słoneczne moduły fotowoltaiczne
: Podstawa prawna: Rozp. Ministra Infrastruktury z 18 maja 2004 r. w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac proj. oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w PFU (DZ. U. Nr 130)

DATA OPRACOWANIA : 08.2022

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

| | |
|-----------------------------|--------------------|
| Koszty pośrednie [Kp] | % R, S |
| Zysk [Z] | % R+Kp(R), S+Kp(S) |

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Data opracowania
08.2022

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---------------------------------|-------------------------|--|---------|--------------|---------------|
| Instalacja PV - 14,85 kW | | | | | |
| 1 | KNNR 5 0406-07 | Dostawa i montaż paneli fotowoltaicznych | szt. | | |
| | | 33 | szt. | 33.000 | |
| | | | | RAZEM | 33.000 |
| 2 | Kalkulacja własna | Optymalizatory mocy | szt | | |
| | | 33 | szt | 33.000 | |
| | | | | RAZEM | 33.000 |
| 3 | KNNR 5 0404-01 analogia | Inwerter AC/DC | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 4 | KNNR 5 0404-02 analogia | Rozdzielnica natynkowa AC (parametry wg dokumentacji technicznej) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 5 | KNNR 5 0404-02 analogia | Rozdzielnica DC (parametry wg dokumentacji technicznej) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 6 | KNNR 5 1102-11 analogia | Konstrukcje mocujące do paneli fotowoltaicznych - 1 kpl. | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 7 | KNNR 5 0103-05 analogia | Elementy montażowe, rurki instalacyjne, uchwyty | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 8 | KNNR 5 0212-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 9 | Kalkulacja własna | Dostawa i montaż złącze-wtyczka MC4 | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 10 | Kalkulacja własna | Dostawa i montaż złącze-gniazdo MC4 | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 11 | KNNR 5 0726-10 analogia | Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 12 | KNNR 5 1203-05 | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce | szt.żył | | |
| | | 2 | szt.żył | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 13 | KNNR 5 1302-03 | Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy | odc. | | |
| | | 1 | odc. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 14 | KNNR 5 1301-02 | Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar | | |
| | | 2 | pomiar | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 15 | KNNR 5 0404-01 analogia | Dostawa i montaż zabezpieczenia przeciwprzepięciowego (parametry wg dokumentacji technicznej) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 16 | KNNR 5 1304-03 | Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 17 | KNNR 5 1304-04 | Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-------------------|-------------------|------|--------------|--------------|
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 18 | Kalkulacja własna | Wyłącznik p. poż. | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |