

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku MGOSiR w Łopusznie
- Instalacja fotowoltaiczna hybrydowa 5kWp

ADRES INWESTYCJI : 26-070 Łopuszno ul. Włoszczowska 40

INWESTOR : Gmina Łopuszno

ADRES INWESTORA : 26-070 Łopuszno ul. Konecka 12

BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Janusz Markowski

DATA OPRACOWANIA : październik 2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2024

Data zatwierdzenia

| Lp. | Nazwa działu | Od | Do |
|-----|---------------|----|----|
| 1 | Instalacja PV | 1 | 14 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|------------------|---|------|--------------|-------|
| 1 | | Instalacja PV | | | |
| 1 | d.1 kalk. własna | Dostawa i montaż - Moduł fotowoltaiczny 500 Wp | szt | | |
| | | 10,00 | szt | 10,00 | |
| | | | | RAZEM | 10,00 |
| 2 | d.1 kalk. własna | Dostawa i montaż - Falownik hybrydowy 5kW | szt | | |
| | | 1,00 | szt | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 3 | d.1 kalk. własna | Kabel solarny 6mm2 czarny i czerwony - układanie kab- la w rurach lub koryt- kach kablowych | m | | |
| | | 60,00 | m | 60,00 | |
| | | | | RAZEM | 60,00 |
| 4 | d.1 kalk. własna | Dostawa i montaż - Konektory MC4 (+ oraz -) | szt | | |
| | | 2,00 | szt | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 5 | d.1 kalk. własna | Rura elektroinstalacyjna RL 28 - układanie rur po dachu i elewacji budynku | m | | |
| | | 15,00 | m | 15,00 | |
| | | | | RAZEM | 15,00 |
| 6 | d.1 kalk. własna | Korytko kablowe - układanie korytek kablowych po da- chu i elewacji budynku | m | | |
| | | 20,00 | m | 20,00 | |
| | | | | RAZEM | 20,00 |
| 7 | d.1 kalk. własna | Uziemienie - układanie kabla LgY 450/750V/H07V-K, 16mm2 w rurach lub ko- rytkach kablowych | m | | |
| | | 20,00 | m | 20,00 | |
| | | | | RAZEM | 20,00 |
| 8 | d.1 kalk. własna | Pręt uziemiający gładki DN16 - wbijanie pręta do gruntu | m | | |
| | | 15,00 | m | 15,00 | |
| | | | | RAZEM | 15,00 |
| 9 | d.1 kalk. własna | Kabel AC YDY 5x6mm2 - układanie kabla w rurach lub korytkach kablowych | m | | |
| | | 15,00 | m | 15,00 | |
| | | | | RAZEM | 15,00 |
| 10 | d.1 kalk. własna | Dostawa i montaż - Rozdzielnia DC – 1 MPPT - montaż na ścianie w okolicach falownika | szt | | |
| | | 1,00 | szt | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 11 | d.1 kalk. własna | Dostawa i montaż - Rozdzielnia AC - montaż na ścianie w okolicach falownika | szt | | |
| | | 1,00 | szt | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 12 | d.1 kalk. własna | Dostawa i montaż - magazyn energii 5kWh | szt | | |
| | | 1,00 | szt | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 13 | d.1 kalk. własna | System montażowy - montaż systemu wsporcze- go modułów fotowoltaicznych do podłoża | kW | | |
| | | 5,00 | kW | 5,00 | |
| | | | | RAZEM | 5,00 |
| 14 | d.1 kalk. własna | Montaż systemu - przyłączenie do sieci dystrybucyjnej, uruchomienie, szkole- nie dla użytkowników | kW | | |
| | | 5,00 | kW | 5,00 | |
| | | | | RAZEM | 5,00 |