|  |  |
| --- | --- |
| **Inwestor:**  **Gmina Zakrzewo,**  **ul. Leśna 1**  **87-707 Zakrzewo** | **Opracował:** |
|  |  |

**KOSZTORYS OFERTOWY**

**Nazwa projektu**: *„**Wykonanie instalacji odnawialnych źródeł energii na ternie gminy Zakrzewo”.*

**Kod budowy**: **45261215-4**

**Adres budowy**: Tabelka poniżej

**Obiekt**: Lista obiektów (52 szt.) poniżej

**Charakterystyka obiektu:** Instalacje fotowoltaiczne (52 szt.) zostaną wykonane na dachach budynków mieszkalnych, na jednym budynku gminnym oraz na gruncie. Jako źródło energii odnawialnej zastosowane zostaną moduły fotowoltaiczne polikrystaliczne o mocy min. 265 Wp/moduł. Moduły zostaną zamocowane do specjalnie przygotowanej konstrukcji bazowej, mocowanej do lekkiej konstrukcji ustawionej bezpośrednio na dachu/gruncie, za pomocą systemu montażowego dedykowanego dla typu instalacji.

**CPV**: 09330000-1

**Data oprac.**: ………………………………………….

**Podstawa opracowania**:

**Waluta:** PLN

**Poziom cen kosztorysu:**

**Stawka r-g**: ………………… zł

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Wartość** | **R** | **M** | **S** | **Kwota** | **Uproszczone** | **Razem** |
| Koszty bezpośrednie | PLN |  |  |  |  |  |  |
| Pozycje uproszczone | PLN |  |  |  |  |  |  |
| Koszty z narzutami (netto) | PLN |  |  |  |  |  |  |
| Stawka VAT | 8,00 % |  |  |  |  |  |  |
| Stawka VAT | 23,00 % |  |  |  |  |  |  |
| Wartość brutto | PLN |  |  |  |  |  |  |

Słownie:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Adres instalacji** | **Moc instalacji [kWp]** | **VAT  [%]** | **Miejsce montażu instalacji** |
| 1 | Kobielice 15, obręb 0012 Kobielice, nr. dz. 36,  87-706 Sędzin | 6,36 | 8 | Budynek mieszkalny |
| 2 | Sędzin 23, obręb 0004 Sędzin dz. nr 138/4 87-706 Sędzin | 5,3 | 8 | Budynek mieszkalny |
| 3 | Bachorza 18, 87-706 Sędzin, obręb 0010 Bachorza | 3,18 | 23 | Grunt |
| 4 | Kolonia Bodzanowska 35, obręb 0014 Kolonia Bodzanowska, nr dz. 236/2, 87-705 Siniarzewo | 3,98 | 8 | Budynek mieszkalny |
| 5 | Lepsze 17, obręb 0015 Lepsze, nr. dz. 77/1, 87-705 | 4,77 | 23 | Budynek gospodarczy |
| 6 | Zakrzewo ul. Krótka 3, obręb 0017 Zakrzewo  nr dz. 134/3, 87-707 Zakrzewo | 3,18 | 8 | Budynek mieszkalny |
| 7 | Zakrzewo ul. Osiedlowa 50, obręb 0017 Zakrzewo dz. nr 355/1 87-707 Zakrzewo | 3,98 | 8 | Budynek mieszkalny |
| 8 | Sędzin Kolonia 28, 87-706 Sędzin obręb 0003 Sędzin-Kolonia dz. nr 101 | 8,22 | 8 | Budynek mieszkalny |
| 9 | Bachorza 21/2, obręb 0010 Bachorza dz. nr 50 87-706 Sędzin | 7,16 | 23 | Budynek gospodarczy |
| 10 | Kobielice 16, obręb 0012 Kobielice dz. nr 28/2 87-706 Sędzin | 9,54 | 23 | Budynek gospodarczy |
| 11 | Zakrzewo ul. Zielona 1, obręb 0017 Zakrzewo,  nr. dz. 279/7, 87-707 Zakrzewo | 3,45 | 8 | Budynek mieszkalny |
| 12 | Siniarzewo 84, 87-705 Siniarzewo, obręb 0005 Siniarzewo, dz. nr 280/16 | 3,98 | 23 | Budynek gospodarczy |
| 13 | Zakrzewo ul. Cicha 7, obręb 0017 Zakrzewo, nr dz. 314, 87-707 Zakrzewo | 5,3 | 8 | Budynek mieszkalny |
| 14 | Wola Bachorna 3, obręb 0002 Wola Bachorna, nr dz. 71, 87-705 Siniarzewo | 3,18 | 23 | Grunt |
| 15 | Sędzin 26, 87-706 Sędzin, obręb 0004 Sędzin, dz. nr 117/1 | 9,54 | 23 | Budynek gospodarczy |
| 16 | Lepsze 18, obręb 0015 Lepsze, nr. dz. 74/2, 87-705 Siniarzewo | 3,98 | 23 | Budynek gospodarczy |
| 17 | Siniarzewo 50/1, obręb 0005 Siniarzewo dz. nr 259/5 87-705 Siniarzewo | 5,3 | 23 | Budynek gospodarczy |
| 18 | Wola Bachorna 5, 87-705 Siniarzewo, obręb 0002 Wola Bachorna, dz. nr 77 | 5,3 | 23 | Budynek gospodarczy |
| 19 | Sinki 15, obręb 0006 Sinki dz. nr 3/1 87-705 Siniarzewo | 5,3 | 23 | Budynek gospodarczy |
| 20 | Siniarzewo 34, 87-705 Siniarzewo, obręb 0005 Siniarzewo dz. nr 236/2 | 9,81 | 23 | Budynek gospodarczy |
| 21 | Bachorza 28, nr dz. 21/1, obr. 0010 Bachorza, 87-706 Sędzin | 6,1 | 8 | Budynek mieszkalny |
| 22 | Zakrzewo ul. Kujawska 1, obręb 0017 Zakrzewo nr dz.149/2 i 149/4, 87-707 Zakrzewo | 5,04 | 8 | Budynek mieszkalny |
| 23 | Kuczkowo 31, obręb 0009 Kuczkowo, nr dz. 70. 87-706 Sędzin | 7,42 | 23 | Grunt |
| 24 | Kobielice 20, obręb 0012 Kobielice, nr dz. 46, 87-706 Sędzin | 4,24 | 8 | Budynek mieszkalny |
| 25 | Wola Bachorna 21, obręb 0002 Wola Bachorna, nr. dz. 29/1, 87-705 Siniarzewo | 7,69 | 23 | Budynek gospodarczy |
| 26 | ul. Inowrocławska 12, 87-707 Zakrzewo, obręb 0017 Zakrzewo, dz.nr 73/1 | 9,54 | 8 | Budynek mieszkalny |
| 27 | Sędzin Kolonia 40, obręb 0003 Sędzin-Kolonia, dz. nr 12 87-706 Sędzin | 9,54 | 23 | Budynek gospodarczy |
| 28 | Siniarzewo 17, obręb 0005 Siniarzewo dz. nr 16/1, 87-705 Siniarzewo | 9,54 | 23 | Budynek gospodarczy |
| 29 | Kolonia Bodzanowska 34, obręb 0014, nr dz. 191/1, 87-705 Siniarzewo | 9,54 | 23 | Budynek gospodarczy |
| 30 | Sędzin 48, obręb 0004 Sędzin, nr dz. 11/15, 87-706 Sędzin | 4,77 | 8 | Budynek mieszkalny |
| 31 | Sędzin 52, 87-706 Sędzin, obręb 0004 Sędzin, dz. nr 67 | 4,24 | 8 | Budynek mieszkalny |
| 32 | Siniarzewo 56, 87-705 Siniarzewo, obręb 0005 Siniarzewo dz. nr 65/4 | 8,75 | 23 | Budynek gospodarczy |
| 33 | Kolonia Serocka 9, obręb 0008 Kolonia Serocka, nr. dz. 22, 87-706 Sędzin | 9,54 | 23 | Budynek gospodarczy |
| 34 | Lepsze 24, 87-705 Siniarzewo, obręb 0015 Lepsze dz. nr 21/3 | 3,98 | 8 | Budynek mieszkalny |
| 35 | Siniarzewo 5, 87-705 Siniarzewo, obręb 0005 Siniarzewo dz.nr 46/2 | 9,54 | 23 | Budynek gospodarczy |
| 36 | ul. Krótka 5, 87-707 Zakrzewo, obręb 0017 Zakrzewo, dz. nr 134/4 | 2,65 | 8 | Budynek mieszkalny |
| 37 | Michałowo 10, 87-706 Sędzin, obręb 0016 Michałowo, dz. nr 15/1 | 7,95 | 8 | Budynek mieszkalny |
| 38 | Kuczkowo 5, 87-706 Sędzin, obręb 0009 Kuczkowo, dz. nr 75/1 | 9,54 | 23 | Grunt |
| 39 | Gęsin 37, obręb 0018 Gęsin dz. nr 23/2 87-707 Zakrzewo | 9,54 | 23 | Budynek gospodarczy |
| 40 | ul. Zielona 2, 87-707 Zakrzewo, obręb 0017 Zakrzewo, dz. nr 279/3 | 4,77 | 8 | Budynek mieszkalny |
| 41 | Sinki 13, obręb 0006 Sinki, nr. dz. 14/3, 87-705 Siniarzewo | 3,18 | 8 | Budynek mieszkalny |
| 42 | Kolonia Bodzanowska 38, 87-705 Siniarzewo, nr dz. 108, obręb 0014 Kolonia Bodzanowska | 3,71 | 23 | Budynek gminny |
| 43 | ul. Osiedlowa 15, 87-707 Zakrzewo, obręb 0017 Zakrzewo, dz. nr 376 | 3,18 | 8 | Budynek mieszkalny |
| 44 | ul. Kujawska 7, 87-707 Zakrzewo, obręb 0017 Zakrzewo dz. nr 141/7 | 5,57 | 8 | Budynek mieszkalny |
| 45 | Kolonia Bodzanowska 28, obręb 0014 Kolonia Bodzanowska, nr dz. 112/1, 87-705 Siniarzewo | 9,81 | 23 | Budynek gospodarczy |
| 46 | Kuczkowo 19,obręb 0009 Kuczkowo, nr. dz. 108/1, 87-706 Sędzin | 9,54 | 23 | Budynek gospodarczy |
| 47 | Lepsze 25, obręb 0015 Lepsze dz. nr 19/1 87-705 Siniarzewo | 9,54 | 23 | Budynek gospodarczy |
| 48 | Siniarzewo 58, obręb 0005 Siniarzewo, nr. dz. 73/1, 87-705 Siniarzewo | 9,81 | 23 | Budynek gospodarczy |
| 49 | Siniarzewo 41, 87-705 Siniarzewo, obręb 0005 Siniarzewo dz. nr 268/1 | 9,81 | 23 | Budynek gospodarczy |
| 50 | Kolonia Bodzanowska 34A, obręb 0014 Kolonia Bodzanowska, nr dz. 187/1, 87-705 Siniarzewo | 7,42 | 23 | Grunt |
| 51 | Bachorza 16, obręb 0010 Bachorza dz. nr 65 87-706 Sędzin | 6,36 | 8 | Budynek mieszkalny |
| 52 | Zakrzewo ul. Cicha 3, 87-707 Zakrzewo obręb 0017 Zakrzewo dz. nr 310 | 9,54 | 23 | Budynek gospodarczy |

Kosztorys ofertowy

„Wykonanie odnawialnych źródeł energii na terenie gminy Zakrzewo”

Dotyczy:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Adres** | **Moc  [kWp]** | **Usytuowanie / Typ budynku** |
| 1 | Kobielice 15, obręb 0012 Kobielice, nr. dz. 36,  87-706 Sędzin | 6,36 | Budynek mieszkalny |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Podstawa wyceny** | **Opis pozycji kosztorysowej** | **Obmiar** | **j.m.** | **Koszt jedn. Netto [PLN]** | **Wartość netto [PLN]** |
| 1 | KNR 5-08 0701-22-090 | Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych do 20 kg przykręcanych. Montaż na stropach, dachach, gruncie do czterech mocowań - stelaże aluminiowe na podporach stalowych (dla 24 szt. modułów fotowoltaicznych) krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 2 | KNR 5-08 0402-03-020 | Mocowanie aparatów o masie do 5 kg posiadających do 2 otworów mocujących na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia - montaż modułów fotowoltaicznych 265 Wp. krotność = 1,00 | 24 | szt. |  |  |
| 3 | KNNR 5 0404-020-020 | Tablice rozdzielcze elektryczne o masie do 20 kg - inwerter DC/AC 6,0 kW - wg projektu krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 4 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 16A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 5 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 25A i 32A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 6 | KNR 5-08W 0407-04-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach ochronniki przepięć B+C krotność = 1,00 | 3 | szt. |  |  |
| 7 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłączniki przeciwporażeniowe 4-pol 25A 100mA wg projektu krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 8 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - zabezpieczenie zwarciowe DC gPV 16A i 30A - wg projektu krotność = 1,00 | 2 | kpl. |  |  |
| 9 | KNNR 5 0202-020-040 | Przewody izolowane jednożyłowe układane w gotowych korytkach. - DC 6 mm2 - wg projektu krotność = 1,00 | 30 | m |  |  |
| 10 | KNNR 5 0707-050-040 | Układanie przewodów uziemieniowych giętkich LgY 1x16mm2 krotność = 1,00 | 20 | m |  |  |
| 11 | KNNR 5 0205-030-040 | Ułożenie kabla YKYżo 5x4mm2 po fasadzie do rozdzielni krotność = 1,00 | 13,6 | m |  |  |
| 12 | KNR 4-03 1206-05-090 | Sprawdzenie i pomiary elektryczne przekaźników prądowych lub napięciowych dwuzakresowych krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
|  |  |  | **RAZEM NETTO:** | | |  |

Kosztorys ofertowy

Dotyczy:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Adres** | **Moc  [kWp]** | **Usytuowanie / Typ budynku** |
| 2 | Sędzin 23, obręb 0004 Sędzin dz. nr 138/4 87-706 Sędzin | 5,3 | Budynek mieszkalny |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Podstawa wyceny** | **Opis pozycji kosztorysowej** | **Obmiar** | **j.m.** | **Koszt jedn. Netto [PLN]** | **Wartość netto [PLN]** |
| 1 | KNR 5-08 0701-22-090 | Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych do 20 kg przykręcanych. Montaż na stropach, dachach, gruncie do czterech mocowań - stelaże aluminiowe na podporach stalowych (dla 20 szt. modułów fotowoltaicznych) krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 2 | KNR 5-08 0402-03-020 | Mocowanie aparatów o masie do 5 kg posiadających do 2 otworów mocujących na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia - montaż modułów fotowoltaicznych 265 Wp. krotność = 1,00 | 20 | szt. |  |  |
| 3 | KNNR 5 0404-020-020 | Tablice rozdzielcze elektryczne o masie do 20 kg - inwerter DC/AC 5,0 kW - wg projektu krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 4 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 16A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 5 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 25A i 32A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 6 | KNR 5-08W 0407-04-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach ochronniki przepięć B+C krotność = 1,00 | 2 | szt. |  |  |
| 7 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłączniki przeciwporażeniowe 4-pol 25A 100mA wg projektu krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 8 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - zabezpieczenie zwarciowe DC gPV 16A i 30A - wg projektu krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 9 | KNNR 5 0202-020-040 | Przewody izolowane jednożyłowe układane w gotowych korytkach. - DC 6 mm2 - wg projektu krotność = 1,00 | 30 | m |  |  |
| 10 | KNNR 5 0707-050-040 | Układanie przewodów uziemieniowych giętkich LgY 1x16mm2 krotność = 1,00 | 20 | m |  |  |
| 11 | KNNR 5 0205-030-040 | Ułożenie kabla YKYżo 5x4mm2 po fasadzie do rozdzielni krotność = 1,00 | 13,6 | m |  |  |
| 12 | KNR 4-03 1206-05-090 | Sprawdzenie i pomiary elektryczne przekaźników prądowych lub napięciowych dwuzakresowych krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
|  |  |  | **RAZEM NETTO:** | | |  |

Kosztorys ofertowy

Dotyczy:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Adres** | **Moc  [kWp]** | **Usytuowanie / Typ budynku** |
| 3 | Bachorza 18, 87-706 Sędzin, obręb 0010 Bachorza | 3,18 | Grunt |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Podstawa wyceny** | **Opis pozycji kosztorysowej** | **Obmiar** | **j.m.** | **Koszt jedn. Netto [PLN]** | **Wartość netto [PLN]** |
| 1 | KNR 5-08 0701-22-090 | Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych do 20 kg przykręcanych. Montaż na stropach, dachach, gruncie do czterech mocowań - stelaże aluminiowe na podporach stalowych (dla 12 szt. modułów fotowoltaicznych) krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 2 | KNR 5-08 0402-03-020 | Mocowanie aparatów o masie do 5 kg posiadających do 2 otworów mocujących na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia - montaż modułów fotowoltaicznych 265 Wp. krotność = 1,00 | 12 | szt. |  |  |
| 3 | KNNR 5 0404-020-020 | Tablice rozdzielcze elektryczne o masie do 20 kg - inwerter DC/AC 3,0 kW - wg projektu krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 4 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 10A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 5 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 16A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 6 | KNR 5-08W 0407-04-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach ochronniki przepięć B+C krotność = 1,00 | 2 | szt. |  |  |
| 7 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłączniki przeciwporażeniowe 4-pol 16A 100mA wg projektu krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 8 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - zabezpieczenie zwarciowe DC gPV 16A i 30A - wg projektu krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 9 | KNNR 5 0202-020-040 | Przewody izolowane jednożyłowe układane w gotowych korytkach. - DC 6 mm2 - wg projektu krotność = 1,00 | 30 | m |  |  |
| 10 | KNNR 5 0707-050-040 | Układanie przewodów uziemieniowych giętkich LgY 1x16mm2 krotność = 1,00 | 20 | m |  |  |
| 11 | KNNR 5 0205-030-040 | Ułożenie kabla YKYżo 5x2,5mm2 po fasadzie do rozdzielni krotność = 1,00 | 20 | m |  |  |
| 12 | KNR 4-03 1206-05-090 | Sprawdzenie i pomiary elektryczne przekaźników prądowych lub napięciowych dwuzakresowych krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
|  |  |  | **RAZEM NETTO:** | | |  |

Kosztorys ofertowy

Dotyczy:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Adres** | **Moc  [kWp]** | **Usytuowanie / Typ budynku** |
| 4 | Kolonia Bodzanowska 35, obręb 0014 Kolonia Bodzanowska, nr dz. 236/2, 87-705 Siniarzewo | 3,98 | Budynek mieszkalny |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Podstawa wyceny** | **Opis pozycji kosztorysowej** | **Obmiar** | **j.m.** | **Koszt jedn. Netto [PLN]** | **Wartość netto [PLN]** |
| 1 | KNR 5-08 0701-22-090 | Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych do 20 kg przykręcanych. Montaż na stropach, dachach, gruncie do czterech mocowań - stelaże aluminiowe na podporach stalowych (dla 15 szt. modułów fotowoltaicznych) krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 2 | KNR 5-08 0402-03-020 | Mocowanie aparatów o masie do 5 kg posiadających do 2 otworów mocujących na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia - montaż modułów fotowoltaicznych 265 Wp. krotność = 1,00 | 15 | szt. |  |  |
| 3 | KNNR 5 0404-020-020 | Tablice rozdzielcze elektryczne o masie do 20 kg - inwerter DC/AC 3,7 kW - wg projektu krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 4 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 10A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 5 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 16A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 6 | KNR 5-08W 0407-04-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach ochronniki przepięć B+C krotność = 1,00 | 2 | szt. |  |  |
| 7 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłączniki przeciwporażeniowe 4-pol 16A 100mA wg projektu krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 8 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - zabezpieczenie zwarciowe DC gPV 16A i 30A - wg projektu krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 9 | KNNR 5 0202-020-040 | Przewody izolowane jednożyłowe układane w gotowych korytkach. - DC 6 mm2 - wg projektu krotność = 1,00 | 30 | m |  |  |
| 10 | KNNR 5 0707-050-040 | Układanie przewodów uziemieniowych giętkich LgY 1x16mm2 krotność = 1,00 | 20 | m |  |  |
| 11 | KNNR 5 0205-030-040 | Ułożenie kabla YKYżo 5x4mm2 po fasadzie do rozdzielni krotność = 1,00 | 13,6 | m |  |  |
| 12 | KNR 4-03 1206-05-090 | Sprawdzenie i pomiary elektryczne przekaźników prądowych lub napięciowych dwuzakresowych krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
|  |  |  | **RAZEM NETTO:** | | |  |

Kosztorys ofertowy

Dotyczy:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Adres** | **Moc  [kWp]** | **Usytuowanie / Typ budynku** |
| 5 | Lepsze 17, obręb 0015 Lepsze, nr. dz. 77/1, 87-705 | 4,77 | Budynek mieszkalny |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Podstawa wyceny** | **Opis pozycji kosztorysowej** | **Obmiar** | **j.m.** | **Koszt jedn. Netto [PLN]** | **Wartość netto [PLN]** |
| 1 | KNR 5-08 0701-22-090 | Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych do 20 kg przykręcanych. Montaż na stropach, dachach, gruncie do czterech mocowań - stelaże aluminiowe na podporach stalowych (dla 18 szt. modułów fotowoltaicznych) krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 2 | KNR 5-08 0402-03-020 | Mocowanie aparatów o masie do 5 kg posiadających do 2 otworów mocujących na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia - montaż modułów fotowoltaicznych 265 Wp. krotność = 1,00 | 18 | szt. |  |  |
| 3 | KNNR 5 0404-020-020 | Tablice rozdzielcze elektryczne o masie do 20 kg - inwerter DC/AC 4,5 kW - wg projektu krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 4 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 16A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 5 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 25A i 32A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 6 | KNR 5-08W 0407-04-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach ochronniki przepięć B+C krotność = 1,00 | 3 | szt. |  |  |
| 7 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłączniki przeciwporażeniowe 4-pol 25A 100mA wg projektu krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 8 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - zabezpieczenie zwarciowe DC gPV 16A i 30A - wg projektu krotność = 1,00 | 2 | kpl. |  |  |
| 9 | KNNR 5 0202-020-040 | Przewody izolowane jednożyłowe układane w gotowych korytkach. - DC 6 mm2 - wg projektu krotność = 1,00 | 30 | m |  |  |
| 10 | KNNR 5 0707-050-040 | Układanie przewodów uziemieniowych giętkich LgY 1x16mm2 krotność = 1,00 | 20 | m |  |  |
| 11 | KNNR 5 0205-030-040 | Ułożenie kabla YKYżo 5x4mm2 po fasadzie do rozdzielni krotność = 1,00 | 13,6 | m |  |  |
| 12 | KNR 4-03 1206-05-090 | Sprawdzenie i pomiary elektryczne przekaźników prądowych lub napięciowych dwuzakresowych krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
|  |  |  | **RAZEM NETTO:** | | |  |

Kosztorys ofertowy

Dotyczy:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Adres** | **Moc  [kWp]** | **Usytuowanie / Typ budynku** |
| 6 | Zakrzewo ul. Krótka 3, obręb 0017 Zakrzewo  nr dz. 134/3, 87-707 Zakrzewo | 3,18 | Grunt |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Podstawa wyceny** | **Opis pozycji kosztorysowej** | **Obmiar** | **j.m.** | **Koszt jedn. Netto [PLN]** | **Wartość netto [PLN]** |
| 1 | KNR 5-08 0701-22-090 | Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych do 20 kg przykręcanych. Montaż na stropach, dachach, gruncie do czterech mocowań - stelaże aluminiowe na podporach stalowych (dla 12 szt. modułów fotowoltaicznych) krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 2 | KNR 5-08 0402-03-020 | Mocowanie aparatów o masie do 5 kg posiadających do 2 otworów mocujących na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia - montaż modułów fotowoltaicznych 265 Wp. krotność = 1,00 | 12 | szt. |  |  |
| 3 | KNNR 5 0404-020-020 | Tablice rozdzielcze elektryczne o masie do 20 kg - inwerter DC/AC 3,0 kW - wg projektu krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 4 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 10A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 5 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 16A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 6 | KNR 5-08W 0407-04-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach ochronniki przepięć B+C krotność = 1,00 | 3 | szt. |  |  |
| 7 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłączniki przeciwporażeniowe 4-pol 25A 100mA wg projektu krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 8 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - zabezpieczenie zwarciowe DC gPV 16A i 30A - wg projektu krotność = 1,00 | 2 | kpl. |  |  |
| 9 | KNNR 5 0202-020-040 | Przewody izolowane jednożyłowe układane w gotowych korytkach. - DC 6 mm2 - wg projektu krotność = 1,00 | 30 | m |  |  |
| 10 | KNNR 5 0707-050-040 | Układanie przewodów uziemieniowych giętkich LgY 1x16mm2 krotność = 1,00 | 20 | m |  |  |
| 11 | KNNR 5 0205-030-040 | Ułożenie kabla YKYżo 5x2,5mm2 po fasadzie do rozdzielni krotność = 1,00 | 20 | m |  |  |
| 12 | KNR 4-03 1206-05-090 | Sprawdzenie i pomiary elektryczne przekaźników prądowych lub napięciowych dwuzakresowych krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
|  |  |  | **RAZEM NETTO:** | | |  |

Kosztorys ofertowy

Dotyczy:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Adres** | **Moc  [kWp]** | **Usytuowanie / Typ budynku** |
| 7 | Zakrzewo ul. Osiedlowa 50, obręb 0017 Zakrzewo dz. nr 355/1 87-707 Zakrzewo | 3,98 | Budynek mieszkalny |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Podstawa wyceny** | **Opis pozycji kosztorysowej** | **Obmiar** | **j.m.** | **Koszt jedn. Netto [PLN]** | **Wartość netto [PLN]** |
| 1 | KNR 5-08 0701-22-090 | Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych do 20 kg przykręcanych. Montaż na stropach, dachach, gruncie do czterech mocowań - stelaże aluminiowe na podporach stalowych (dla 15 szt. modułów fotowoltaicznych) krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 2 | KNR 5-08 0402-03-020 | Mocowanie aparatów o masie do 5 kg posiadających do 2 otworów mocujących na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia - montaż modułów fotowoltaicznych 265 Wp. krotność = 1,00 | 15 | szt. |  |  |
| 3 | KNNR 5 0404-020-020 | Tablice rozdzielcze elektryczne o masie do 20 kg - inwerter DC/AC 3,7 kW - wg projektu krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 4 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 10A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 5 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 20A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 6 | KNR 5-08W 0407-04-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach ochronniki przepięć B+C krotność = 1,00 | 2 | szt. |  |  |
| 7 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłączniki przeciwporażeniowe 4-pol 25A 100mA wg projektu krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 8 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - zabezpieczenie zwarciowe DC gPV 16A i 30A - wg projektu krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 9 | KNNR 5 0202-020-040 | Przewody izolowane jednożyłowe układane w gotowych korytkach. - DC 6 mm2 - wg projektu krotność = 1,00 | 30 | m |  |  |
| 10 | KNNR 5 0707-050-040 | Układanie przewodów uziemieniowych giętkich LgY 1x16mm2 krotność = 1,00 | 20 | m |  |  |
| 11 | KNNR 5 0205-030-040 | Ułożenie kabla YKYżo 5x4mm2 po fasadzie do rozdzielni krotność = 1,00 | 13,6 | m |  |  |
| 12 | KNR 4-03 1206-05-090 | Sprawdzenie i pomiary elektryczne przekaźników prądowych lub napięciowych dwuzakresowych krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
|  |  |  | **RAZEM NETTO:** | | |  |

Kosztorys ofertowy

Dotyczy:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Adres** | **Moc  [kWp]** | **Usytuowanie / Typ budynku** |
| 8 | Sędzin Kolonia 28, 87-706 Sędzin obręb 0003 Sędzin-Kolonia dz. nr 101 | 8,22 | Budynek mieszkalny |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Podstawa wyceny** | **Opis pozycji kosztorysowej** | **Obmiar** | **j.m.** | **Koszt jedn. Netto [PLN]** | **Wartość netto [PLN]** |
| 1 | KNR 5-08 0701-22-090 | Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych do 20 kg przykręcanych. Montaż na stropach, dachach, gruncie do czterech mocowań - stelaże aluminiowe na podporach stalowych (dla 31 szt. modułów fotowoltaicznych) krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 2 | KNR 5-08 0402-03-020 | Mocowanie aparatów o masie do 5 kg posiadających do 2 otworów mocujących na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia - montaż modułów fotowoltaicznych 265 Wp. krotność = 1,00 | 31 | szt. |  |  |
| 3 | KNNR 5 0404-020-020 | Tablice rozdzielcze elektryczne o masie do 20 kg - inwerter DC/AC 8,2 kW - wg projektu krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 4 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 16A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 5 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 25A i 32A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 6 | KNR 5-08W 0407-04-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach ochronniki przepięć B+C krotność = 1,00 | 3 | szt. |  |  |
| 7 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłączniki przeciwporażeniowe 4-pol 25A 100mA wg projektu krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 8 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - zabezpieczenie zwarciowe DC gPV 16A i 30A - wg projektu krotność = 1,00 | 2 | kpl. |  |  |
| 9 | KNNR 5 0202-020-040 | Przewody izolowane jednożyłowe układane w gotowych korytkach. - DC 6 mm2 - wg projektu krotność = 1,00 | 30 | m |  |  |
| 10 | KNNR 5 0707-050-040 | Układanie przewodów uziemieniowych giętkich LgY 1x16mm2 krotność = 1,00 | 20 | m |  |  |
| 11 | KNNR 5 0205-030-040 | Ułożenie kabla YKYżo 5x6mm2 po fasadzie do rozdzielni krotność = 1,00 | 15 | m |  |  |
| 12 | KNR 4-03 1206-05-090 | Sprawdzenie i pomiary elektryczne przekaźników prądowych lub napięciowych dwuzakresowych krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
|  |  |  | **RAZEM NETTO:** | | |  |

Kosztorys ofertowy

Dotyczy:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Adres** | **Moc  [kWp]** | **Usytuowanie / Typ budynku** |
| 9 | Bachorza 21/2, obręb 0010 Bachorza dz. nr 50 87-706 Sędzin | 7,16 | Budynek mieszkalny |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Podstawa wyceny** | **Opis pozycji kosztorysowej** | **Obmiar** | **j.m.** | **Koszt jedn. Netto [PLN]** | **Wartość netto [PLN]** |
| 1 | KNR 5-08 0701-22-090 | Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych do 20 kg przykręcanych. Montaż na stropach, dachach, gruncie do czterech mocowań - stelaże aluminiowe na podporach stalowych (dla 27 szt. modułów fotowoltaicznych) krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 2 | KNR 5-08 0402-03-020 | Mocowanie aparatów o masie do 5 kg posiadających do 2 otworów mocujących na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia - montaż modułów fotowoltaicznych 265 Wp. krotność = 1,00 | 27 | szt. |  |  |
| 3 | KNNR 5 0404-020-020 | Tablice rozdzielcze elektryczne o masie do 20 kg - inwerter DC/AC 7,0 kW - wg projektu krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 4 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 16A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 5 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 25A i 32A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 6 | KNR 5-08W 0407-04-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach ochronniki przepięć B+C krotność = 1,00 | 3 | szt. |  |  |
| 7 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłączniki przeciwporażeniowe 4-pol 25A 100mA wg projektu krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 8 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - zabezpieczenie zwarciowe DC gPV 16A i 30A - wg projektu krotność = 1,00 | 2 | kpl. |  |  |
| 9 | KNNR 5 0202-020-040 | Przewody izolowane jednożyłowe układane w gotowych korytkach. - DC 6 mm2 - wg projektu krotność = 1,00 | 30 | m |  |  |
| 10 | KNNR 5 0707-050-040 | Układanie przewodów uziemieniowych giętkich LgY 1x16mm2 krotność = 1,00 | 20 | m |  |  |
| 11 | KNNR 5 0205-030-040 | Ułożenie kabla YKYżo 5x6mm2 po fasadzie do rozdzielni krotność = 1,00 | 15 | m |  |  |
| 12 | KNR 4-03 1206-05-090 | Sprawdzenie i pomiary elektryczne przekaźników prądowych lub napięciowych dwuzakresowych krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
|  |  |  | **RAZEM NETTO:** | | |  |

Kosztorys ofertowy

Dotyczy:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Adres** | **Moc  [kWp]** | **Usytuowanie / Typ budynku** |
| 10 | Kobielice 16, obręb 0012 Kobielice dz. nr 28/2 87-706 Sędzin | 9,54 | Budynek mieszkalny |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Podstawa wyceny** | **Opis pozycji kosztorysowej** | **Obmiar** | **j.m.** | **Koszt jedn. Netto [PLN]** | **Wartość netto [PLN]** |
| 1 | KNR 5-08 0701-22-090 | Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych do 20 kg przykręcanych. Montaż na stropach, dachach, gruncie do czterech mocowań - stelaże aluminiowe na podporach stalowych (dla 36 szt. modułów fotowoltaicznych) krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 2 | KNR 5-08 0402-03-020 | Mocowanie aparatów o masie do 5 kg posiadających do 2 otworów mocujących na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia - montaż modułów fotowoltaicznych 265 Wp. krotność = 1,00 | 36 | szt. |  |  |
| 3 | KNNR 5 0404-020-020 | Tablice rozdzielcze elektryczne o masie do 20 kg - inwerter DC/AC 8,2 kW - wg projektu krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 4 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 16A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 5 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 25A i 32A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 6 | KNR 5-08W 0407-04-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach ochronniki przepięć B+C krotność = 1,00 | 3 | szt. |  |  |
| 7 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłączniki przeciwporażeniowe 4-pol 25A 100mA wg projektu krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 8 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - zabezpieczenie zwarciowe DC gPV 16A i 30A - wg projektu krotność = 1,00 | 2 | kpl. |  |  |
| 9 | KNNR 5 0202-020-040 | Przewody izolowane jednożyłowe układane w gotowych korytkach. - DC 6 mm2 - wg projektu krotność = 1,00 | 30 | m |  |  |
| 10 | KNNR 5 0707-050-040 | Układanie przewodów uziemieniowych giętkich LgY 1x16mm2 krotność = 1,00 | 20 | m |  |  |
| 11 | KNNR 5 0205-030-040 | Ułożenie kabla YKYżo 5x6mm2 po fasadzie do rozdzielni krotność = 1,00 | 15 | m |  |  |
| 12 | KNR 4-03 1206-05-090 | Sprawdzenie i pomiary elektryczne przekaźników prądowych lub napięciowych dwuzakresowych krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
|  |  |  | **RAZEM NETTO:** | | |  |

Kosztorys ofertowy

Dotyczy:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Adres** | **Moc  [kWp]** | **Usytuowanie / Typ budynku** |
| 11 | Zakrzewo ul. Zielona 1, obręb 0017 Zakrzewo,  nr. dz. 279/7, 87-707 Zakrzewo | 3,45 | Budynek mieszkalny |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Podstawa wyceny** | **Opis pozycji kosztorysowej** | **Obmiar** | **j.m.** | **Koszt jedn. Netto [PLN]** | **Wartość netto [PLN]** |
| 1 | KNR 5-08 0701-22-090 | Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych do 20 kg przykręcanych. Montaż na stropach, dachach, gruncie do czterech mocowań - stelaże aluminiowe na podporach stalowych (dla 13 szt. modułów fotowoltaicznych) krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 2 | KNR 5-08 0402-03-020 | Mocowanie aparatów o masie do 5 kg posiadających do 2 otworów mocujących na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia - montaż modułów fotowoltaicznych 265 Wp. krotność = 1,00 | 13 | szt. |  |  |
| 3 | KNNR 5 0404-020-020 | Tablice rozdzielcze elektryczne o masie do 20 kg - inwerter DC/AC 3,0 kW - wg projektu krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 4 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 10A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 5 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 20A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 6 | KNR 5-08W 0407-04-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach ochronniki przepięć B+C krotność = 1,00 | 3 | szt. |  |  |
| 7 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłączniki przeciwporażeniowe 4-pol 25A 100mA wg projektu krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 8 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - zabezpieczenie zwarciowe DC gPV 16A i 30A - wg projektu krotność = 1,00 | 2 | kpl. |  |  |
| 9 | KNNR 5 0202-020-040 | Przewody izolowane jednożyłowe układane w gotowych korytkach. - DC 6 mm2 - wg projektu krotność = 1,00 | 30 | m |  |  |
| 10 | KNNR 5 0707-050-040 | Układanie przewodów uziemieniowych giętkich LgY 1x16mm2 krotność = 1,00 | 20 | m |  |  |
| 11 | KNNR 5 0205-030-040 | Ułożenie kabla YKYżo 5x2,5mm2 po fasadzie do rozdzielni krotność = 1,00 | 20 | m |  |  |
| 12 | KNR 4-03 1206-05-090 | Sprawdzenie i pomiary elektryczne przekaźników prądowych lub napięciowych dwuzakresowych krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
|  |  |  | **RAZEM NETTO:** | | |  |

Kosztorys ofertowy

Dotyczy:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Adres** | **Moc  [kWp]** | **Usytuowanie / Typ budynku** |
| 12 | Siniarzewo 84, 87-705 Siniarzewo, obręb 0005 Siniarzewo, dz. nr 280/16 | 3,98 | Budynek mieszkalny |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Podstawa wyceny** | **Opis pozycji kosztorysowej** | **Obmiar** | **j.m.** | **Koszt jedn. Netto [PLN]** | **Wartość netto [PLN]** |
| 1 | KNR 5-08 0701-22-090 | Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych do 20 kg przykręcanych. Montaż na stropach, dachach, gruncie do czterech mocowań - stelaże aluminiowe na podporach stalowych (dla 15 szt. modułów fotowoltaicznych) krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 2 | KNR 5-08 0402-03-020 | Mocowanie aparatów o masie do 5 kg posiadających do 2 otworów mocujących na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia - montaż modułów fotowoltaicznych 265 Wp. krotność = 1,00 | 15 | szt. |  |  |
| 3 | KNNR 5 0404-020-020 | Tablice rozdzielcze elektryczne o masie do 20 kg - inwerter DC/AC 3,7 kW - wg projektu krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 4 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 10A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 5 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 20A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 6 | KNR 5-08W 0407-04-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach ochronniki przepięć B+C krotność = 1,00 | 3 | szt. |  |  |
| 7 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłączniki przeciwporażeniowe 4-pol 25A 100mA wg projektu krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 8 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - zabezpieczenie zwarciowe DC gPV 16A i 30A - wg projektu krotność = 1,00 | 2 | kpl. |  |  |
| 9 | KNNR 5 0202-020-040 | Przewody izolowane jednożyłowe układane w gotowych korytkach. - DC 6 mm2 - wg projektu krotność = 1,00 | 30 | m |  |  |
| 10 | KNNR 5 0707-050-040 | Układanie przewodów uziemieniowych giętkich LgY 1x16mm2 krotność = 1,00 | 20 | m |  |  |
| 11 | KNNR 5 0205-030-040 | Ułożenie kabla YKYżo 5x4mm2 po fasadzie do rozdzielni krotność = 1,00 | 13,6 | m |  |  |
| 12 | KNR 4-03 1206-05-090 | Sprawdzenie i pomiary elektryczne przekaźników prądowych lub napięciowych dwuzakresowych krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
|  |  |  | **RAZEM NETTO:** | | |  |

Kosztorys ofertowy

Dotyczy:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Adres** | **Moc  [kWp]** | **Usytuowanie / Typ budynku** |
| 13 | Zakrzewo ul. Cicha 7, obręb 0017 Zakrzewo, nr dz. 314, 87-707 Zakrzewo | 5,3 | Budynek mieszkalny |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Podstawa wyceny** | **Opis pozycji kosztorysowej** | **Obmiar** | **j.m.** | **Koszt jedn. Netto [PLN]** | **Wartość netto [PLN]** |
| 1 | KNR 5-08 0701-22-090 | Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych do 20 kg przykręcanych. Montaż na stropach, dachach, gruncie do czterech mocowań - stelaże aluminiowe na podporach stalowych (dla 20szt. modułów fotowoltaicznych) krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 2 | KNR 5-08 0402-03-020 | Mocowanie aparatów o masie do 5 kg posiadających do 2 otworów mocujących na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia - montaż modułów fotowoltaicznych 265 Wp. krotność = 1,00 | 20 | szt. |  |  |
| 3 | KNNR 5 0404-020-020 | Tablice rozdzielcze elektryczne o masie do 20 kg - inwerter DC/AC 5,0 kW - wg projektu krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 4 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 16A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 5 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 25A i 32A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 6 | KNR 5-08W 0407-04-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach ochronniki przepięć B+C krotność = 1,00 | 2 | szt. |  |  |
| 7 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłączniki przeciwporażeniowe 4-pol 25A 100mA wg projektu krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 8 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - zabezpieczenie zwarciowe DC gPV 16A i 30A - wg projektu krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 9 | KNNR 5 0202-020-040 | Przewody izolowane jednożyłowe układane w gotowych korytkach. - DC 6 mm2 - wg projektu krotność = 1,00 | 30 | m |  |  |
| 10 | KNNR 5 0707-050-040 | Układanie przewodów uziemieniowych giętkich LgY 1x16mm2 krotność = 1,00 | 20 | m |  |  |
| 11 | KNNR 5 0205-030-040 | Ułożenie kabla YKYżo 5x4mm2 po fasadzie do rozdzielni krotność = 1,00 | 13,6 | m |  |  |
| 12 | KNR 4-03 1206-05-090 | Sprawdzenie i pomiary elektryczne przekaźników prądowych lub napięciowych dwuzakresowych krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
|  |  |  | **RAZEM NETTO:** | | |  |

Kosztorys ofertowy

Dotyczy:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Adres** | **Moc  [kWp]** | **Usytuowanie / Typ budynku** |
| 14 | Wola Bachorna 3, obręb 0002 Wola Bachorna, nr dz. 71, 87-705 Siniarzewo | 3,18 | Grunt |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Podstawa wyceny** | **Opis pozycji kosztorysowej** | **Obmiar** | **j.m.** | **Koszt jedn. Netto [PLN]** | **Wartość netto [PLN]** |
| 1 | KNR 5-08 0701-22-090 | Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych do 20 kg przykręcanych. Montaż na stropach, dachach, gruncie do czterech mocowań - stelaże aluminiowe na podporach stalowych (dla 12 szt. modułów fotowoltaicznych) krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 2 | KNR 5-08 0402-03-020 | Mocowanie aparatów o masie do 5 kg posiadających do 2 otworów mocujących na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia - montaż modułów fotowoltaicznych 265 Wp. krotność = 1,00 | 12 | szt. |  |  |
| 3 | KNNR 5 0404-020-020 | Tablice rozdzielcze elektryczne o masie do 20 kg - inwerter DC/AC 3,0 kW - wg projektu krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 4 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 10A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 5 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 16A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 6 | KNR 5-08W 0407-04-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach ochronniki przepięć B+C krotność = 1,00 | 2 | szt. |  |  |
| 7 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłączniki przeciwporażeniowe 4-pol 16A 100mA wg projektu krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 8 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - zabezpieczenie zwarciowe DC gPV 16A i 30A - wg projektu krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 9 | KNNR 5 0202-020-040 | Przewody izolowane jednożyłowe układane w gotowych korytkach. - DC 6 mm2 - wg projektu krotność = 1,00 | 30 | m |  |  |
| 10 | KNNR 5 0707-050-040 | Układanie przewodów uziemieniowych giętkich LgY 1x16mm2 krotność = 1,00 | 20 | m |  |  |
| 11 | KNNR 5 0205-030-040 | Ułożenie kabla YKYżo 5x2,5mm2 po fasadzie do rozdzielni krotność = 1,00 | 20 | m |  |  |
| 12 | KNR 4-03 1206-05-090 | Sprawdzenie i pomiary elektryczne przekaźników prądowych lub napięciowych dwuzakresowych krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
|  |  |  | **RAZEM NETTO:** | | |  |

Kosztorys ofertowy

Dotyczy:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Adres** | **Moc  [kWp]** | **Usytuowanie / Typ budynku** |
| 15 | Sędzin 26, 87-706 Sędzin, obręb 0004 Sędzin, dz. nr 117/1 | 9,54 | Budynek mieszkalny |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Podstawa wyceny** | **Opis pozycji kosztorysowej** | **Obmiar** | **j.m.** | **Koszt jedn. Netto [PLN]** | **Wartość netto [PLN]** |
| 1 | KNR 5-08 0701-22-090 | Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych do 20 kg przykręcanych. Montaż na stropach, dachach, gruncie do czterech mocowań - stelaże aluminiowe na podporach stalowych (dla 36 szt. modułów fotowoltaicznych) krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 2 | KNR 5-08 0402-03-020 | Mocowanie aparatów o masie do 5 kg posiadających do 2 otworów mocujących na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia - montaż modułów fotowoltaicznych 265 Wp. krotność = 1,00 | 36 | szt. |  |  |
| 3 | KNNR 5 0404-020-020 | Tablice rozdzielcze elektryczne o masie do 20 kg - inwerter DC/AC 8,2 kW - wg projektu krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 4 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 16A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 5 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 25A i 32A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 6 | KNR 5-08W 0407-04-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach ochronniki przepięć B+C krotność = 1,00 | 3 | szt. |  |  |
| 7 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłączniki przeciwporażeniowe 4-pol 25A 100mA wg projektu krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 8 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - zabezpieczenie zwarciowe DC gPV 16A i 30A - wg projektu krotność = 1,00 | 2 | kpl. |  |  |
| 9 | KNNR 5 0202-020-040 | Przewody izolowane jednożyłowe układane w gotowych korytkach. - DC 6 mm2 - wg projektu krotność = 1,00 | 30 | m |  |  |
| 10 | KNNR 5 0707-050-040 | Układanie przewodów uziemieniowych giętkich LgY 1x16mm2 krotność = 1,00 | 20 | m |  |  |
| 11 | KNNR 5 0205-030-040 | Ułożenie kabla YKYżo 5x6mm2 po fasadzie do rozdzielni krotność = 1,00 | 15 | m |  |  |
| 12 | KNR 4-03 1206-05-090 | Sprawdzenie i pomiary elektryczne przekaźników prądowych lub napięciowych dwuzakresowych krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
|  |  |  | **RAZEM NETTO:** | | |  |

Kosztorys ofertowy

Dotyczy:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Adres** | **Moc  [kWp]** | **Usytuowanie / Typ budynku** |
| 16 | Lepsze 18, obręb 0015 Lepsze, nr. dz. 74/2, 87-705 Siniarzewo | 3,98 | Budynek mieszkalny |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Podstawa wyceny** | **Opis pozycji kosztorysowej** | **Obmiar** | **j.m.** | **Koszt jedn. Netto [PLN]** | **Wartość netto [PLN]** |
| 1 | KNR 5-08 0701-22-090 | Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych do 20 kg przykręcanych. Montaż na stropach, dachach, gruncie do czterech mocowań - stelaże aluminiowe na podporach stalowych (dla 15 szt. modułów fotowoltaicznych) krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 2 | KNR 5-08 0402-03-020 | Mocowanie aparatów o masie do 5 kg posiadających do 2 otworów mocujących na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia - montaż modułów fotowoltaicznych 265 Wp. krotność = 1,00 | 15 | szt. |  |  |
| 3 | KNNR 5 0404-020-020 | Tablice rozdzielcze elektryczne o masie do 20 kg - inwerter DC/AC 3,7 kW - wg projektu krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 4 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 10A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 5 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 20A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 6 | KNR 5-08W 0407-04-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach ochronniki przepięć B+C krotność = 1,00 | 2 | szt. |  |  |
| 7 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłączniki przeciwporażeniowe 4-pol 25A 100mA wg projektu krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 8 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - zabezpieczenie zwarciowe DC gPV 16A i 30A - wg projektu krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 9 | KNNR 5 0202-020-040 | Przewody izolowane jednożyłowe układane w gotowych korytkach. - DC 6 mm2 - wg projektu krotność = 1,00 | 30 | m |  |  |
| 10 | KNNR 5 0707-050-040 | Układanie przewodów uziemieniowych giętkich LgY 1x16mm2 krotność = 1,00 | 20 | m |  |  |
| 11 | KNNR 5 0205-030-040 | Ułożenie kabla YKYżo 5x4mm2 po fasadzie do rozdzielni krotność = 1,00 | 13,6 | m |  |  |
| 12 | KNR 4-03 1206-05-090 | Sprawdzenie i pomiary elektryczne przekaźników prądowych lub napięciowych dwuzakresowych krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
|  |  |  | **RAZEM NETTO:** | | |  |

Kosztorys ofertowy

Dotyczy:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Adres** | **Moc  [kWp]** | **Usytuowanie / Typ budynku** |
| 17 | Siniarzewo 50/1, obręb 0005 Siniarzewo dz. nr 259/5 87-705 Siniarzewo | 5,3 | Budynek mieszkalny |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Podstawa wyceny** | **Opis pozycji kosztorysowej** | **Obmiar** | **j.m.** | **Koszt jedn. Netto [PLN]** | **Wartość netto [PLN]** |
| 1 | KNR 5-08 0701-22-090 | Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych do 20 kg przykręcanych. Montaż na stropach, dachach, gruncie do czterech mocowań - stelaże aluminiowe na podporach stalowych (dla 20 szt. modułów fotowoltaicznych) krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 2 | KNR 5-08 0402-03-020 | Mocowanie aparatów o masie do 5 kg posiadających do 2 otworów mocujących na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia - montaż modułów fotowoltaicznych 265 Wp. krotność = 1,00 | 20 | szt. |  |  |
| 3 | KNNR 5 0404-020-020 | Tablice rozdzielcze elektryczne o masie do 20 kg - inwerter DC/AC 5,0 kW - wg projektu krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 4 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 16A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 5 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 25A i 32A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 6 | KNR 5-08W 0407-04-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach ochronniki przepięć B+C krotność = 1,00 | 2 | szt. |  |  |
| 7 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłączniki przeciwporażeniowe 4-pol 25A 100mA wg projektu krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 8 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - zabezpieczenie zwarciowe DC gPV 16A i 30A - wg projektu krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 9 | KNNR 5 0202-020-040 | Przewody izolowane jednożyłowe układane w gotowych korytkach. - DC 6 mm2 - wg projektu krotność = 1,00 | 30 | m |  |  |
| 10 | KNNR 5 0707-050-040 | Układanie przewodów uziemieniowych giętkich LgY 1x16mm2 krotność = 1,00 | 20 | m |  |  |
| 11 | KNNR 5 0205-030-040 | Ułożenie kabla YKYżo 5x4mm2 po fasadzie do rozdzielni krotność = 1,00 | 13,6 | m |  |  |
| 12 | KNR 4-03 1206-05-090 | Sprawdzenie i pomiary elektryczne przekaźników prądowych lub napięciowych dwuzakresowych krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
|  |  |  | **RAZEM NETTO:** | | |  |

Kosztorys ofertowy

Dotyczy:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Adres** | **Moc  [kWp]** | **Usytuowanie / Typ budynku** |
| 18 | Wola Bachorna 5, 87-705 Siniarzewo, obręb 0002 Wola Bachorna, dz. nr 77 | 5,3 | Budynek mieszkalny |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Podstawa wyceny** | **Opis pozycji kosztorysowej** | **Obmiar** | **j.m.** | **Koszt jedn. Netto [PLN]** | **Wartość netto [PLN]** |
| 1 | KNR 5-08 0701-22-090 | Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych do 20 kg przykręcanych. Montaż na stropach, dachach, gruncie do czterech mocowań - stelaże aluminiowe na podporach stalowych (dla 20 szt. modułów fotowoltaicznych) krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 2 | KNR 5-08 0402-03-020 | Mocowanie aparatów o masie do 5 kg posiadających do 2 otworów mocujących na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia - montaż modułów fotowoltaicznych 265 Wp. krotność = 1,00 | 20 | szt. |  |  |
| 3 | KNNR 5 0404-020-020 | Tablice rozdzielcze elektryczne o masie do 20 kg - inwerter DC/AC 5,0 kW - wg projektu krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 4 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 16A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 5 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 25A i 32A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 6 | KNR 5-08W 0407-04-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach ochronniki przepięć B+C krotność = 1,00 | 2 | szt. |  |  |
| 7 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłączniki przeciwporażeniowe 4-pol 25A 100mA wg projektu krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 8 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - zabezpieczenie zwarciowe DC gPV 16A i 30A - wg projektu krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 9 | KNNR 5 0202-020-040 | Przewody izolowane jednożyłowe układane w gotowych korytkach. - DC 6 mm2 - wg projektu krotność = 1,00 | 30 | m |  |  |
| 10 | KNNR 5 0707-050-040 | Układanie przewodów uziemieniowych giętkich LgY 1x16mm2 krotność = 1,00 | 20 | m |  |  |
| 11 | KNNR 5 0205-030-040 | Ułożenie kabla YKYżo 5x4mm2 po fasadzie do rozdzielni krotność = 1,00 | 13,6 | m |  |  |
| 12 | KNR 4-03 1206-05-090 | Sprawdzenie i pomiary elektryczne przekaźników prądowych lub napięciowych dwuzakresowych krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
|  |  |  | **RAZEM NETTO:** | | |  |

Kosztorys ofertowy

Dotyczy:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Adres** | **Moc  [kWp]** | **Usytuowanie / Typ budynku** |
| 19 | Sinki 15, obręb 0006 Sinki dz. nr 3/1 87-705 Siniarzewo | 5,3 | Budynek mieszkalny |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Podstawa wyceny** | **Opis pozycji kosztorysowej** | **Obmiar** | **j.m.** | **Koszt jedn. Netto [PLN]** | **Wartość netto [PLN]** |
| 1 | KNR 5-08 0701-22-090 | Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych do 20 kg przykręcanych. Montaż na stropach, dachach, gruncie do czterech mocowań - stelaże aluminiowe na podporach stalowych (dla 20 szt. modułów fotowoltaicznych) krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 2 | KNR 5-08 0402-03-020 | Mocowanie aparatów o masie do 5 kg posiadających do 2 otworów mocujących na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia - montaż modułów fotowoltaicznych 265 Wp. krotność = 1,00 | 20 | szt. |  |  |
| 3 | KNNR 5 0404-020-020 | Tablice rozdzielcze elektryczne o masie do 20 kg - inwerter DC/AC 5,0 kW - wg projektu krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 4 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 16A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 5 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 25A i 32A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 6 | KNR 5-08W 0407-04-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach ochronniki przepięć B+C krotność = 1,00 | 2 | szt. |  |  |
| 7 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłączniki przeciwporażeniowe 4-pol 25A 100mA wg projektu krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 8 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - zabezpieczenie zwarciowe DC gPV 16A i 30A - wg projektu krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 9 | KNNR 5 0202-020-040 | Przewody izolowane jednożyłowe układane w gotowych korytkach. - DC 6 mm2 - wg projektu krotność = 1,00 | 30 | m |  |  |
| 10 | KNNR 5 0707-050-040 | Układanie przewodów uziemieniowych giętkich LgY 1x16mm2 krotność = 1,00 | 20 | m |  |  |
| 11 | KNNR 5 0205-030-040 | Ułożenie kabla YKYżo 5x4mm2 po fasadzie do rozdzielni krotność = 1,00 | 13,6 | m |  |  |
| 12 | KNR 4-03 1206-05-090 | Sprawdzenie i pomiary elektryczne przekaźników prądowych lub napięciowych dwuzakresowych krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
|  |  |  | **RAZEM NETTO:** | | |  |

Kosztorys ofertowy

Dotyczy:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Adres** | **Moc  [kWp]** | **Usytuowanie / Typ budynku** |
| 20 | Siniarzewo 34, 87-705 Siniarzewo, obręb 0005 Siniarzewo dz. nr 236/2 | 9,81 | Budynek mieszkalny |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Podstawa wyceny** | **Opis pozycji kosztorysowej** | **Obmiar** | **j.m.** | **Koszt jedn. Netto [PLN]** | **Wartość netto [PLN]** |
| 1 | KNR 5-08 0701-22-090 | Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych do 20 kg przykręcanych. Montaż na stropach, dachach, gruncie do czterech mocowań - stelaże aluminiowe na podporach stalowych (dla 37 szt. modułów fotowoltaicznych) krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 2 | KNR 5-08 0402-03-020 | Mocowanie aparatów o masie do 5 kg posiadających do 2 otworów mocujących na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia - montaż modułów fotowoltaicznych 265 Wp. krotność = 1,00 | 37 | szt. |  |  |
| 3 | KNNR 5 0404-020-020 | Tablice rozdzielcze elektryczne o masie do 20 kg - inwerter DC/AC 10,0 kW - wg projektu krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 4 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 16A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 5 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 25A i 32A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 6 | KNR 5-08W 0407-04-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach ochronniki przepięć B+C krotność = 1,00 | 3 | szt. |  |  |
| 7 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłączniki przeciwporażeniowe 4-pol 25A 100mA wg projektu krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 8 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - zabezpieczenie zwarciowe DC gPV 16A i 30A - wg projektu krotność = 1,00 | 2 | kpl. |  |  |
| 9 | KNNR 5 0202-020-040 | Przewody izolowane jednożyłowe układane w gotowych korytkach. - DC 6 mm2 - wg projektu krotność = 1,00 | 30 | m |  |  |
| 10 | KNNR 5 0707-050-040 | Układanie przewodów uziemieniowych giętkich LgY 1x16mm2 krotność = 1,00 | 20 | m |  |  |
| 11 | KNNR 5 0205-030-040 | Ułożenie kabla YKYżo 5x6mm2 po fasadzie do rozdzielni krotność = 1,00 | 15 | m |  |  |
| 12 | KNR 4-03 1206-05-090 | Sprawdzenie i pomiary elektryczne przekaźników prądowych lub napięciowych dwuzakresowych krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
|  |  |  | **RAZEM NETTO:** | | |  |

Kosztorys ofertowy

Dotyczy:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Adres** | **Moc  [kWp]** | **Usytuowanie / Typ budynku** |
| 21 | Bachorza 28, nr dz. 21/1, obr. 0010 Bachorza, 87-706 Sędzin | 6,1 | Budynek mieszkalny |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Podstawa wyceny** | **Opis pozycji kosztorysowej** | **Obmiar** | **j.m.** | **Koszt jedn. Netto [PLN]** | **Wartość netto [PLN]** |
| 1 | KNR 5-08 0701-22-090 | Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych do 20 kg przykręcanych. Montaż na stropach, dachach, gruncie do czterech mocowań - stelaże aluminiowe na podporach stalowych (dla 23 szt. modułów fotowoltaicznych) krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 2 | KNR 5-08 0402-03-020 | Mocowanie aparatów o masie do 5 kg posiadających do 2 otworów mocujących na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia - montaż modułów fotowoltaicznych 265 Wp. krotność = 1,00 | 23 | szt. |  |  |
| 3 | KNNR 5 0404-020-020 | Tablice rozdzielcze elektryczne o masie do 20 kg - inwerter DC/AC 6,0 kW - wg projektu krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 4 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 16A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 5 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 25A i 32A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 6 | KNR 5-08W 0407-04-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach ochronniki przepięć B+C krotność = 1,00 | 3 | szt. |  |  |
| 7 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłączniki przeciwporażeniowe 4-pol 25A 100mA wg projektu krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 8 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - zabezpieczenie zwarciowe DC gPV 16A i 30A - wg projektu krotność = 1,00 | 2 | kpl. |  |  |
| 9 | KNNR 5 0202-020-040 | Przewody izolowane jednożyłowe układane w gotowych korytkach. - DC 6 mm2 - wg projektu krotność = 1,00 | 30 | m |  |  |
| 10 | KNNR 5 0707-050-040 | Układanie przewodów uziemieniowych giętkich LgY 1x16mm2 krotność = 1,00 | 20 | m |  |  |
| 11 | KNNR 5 0205-030-040 | Ułożenie kabla YKYżo 5x4mm2 po fasadzie do rozdzielni krotność = 1,00 | 13,6 | m |  |  |
| 12 | KNR 4-03 1206-05-090 | Sprawdzenie i pomiary elektryczne przekaźników prądowych lub napięciowych dwuzakresowych krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
|  |  |  | **RAZEM NETTO:** | | |  |

Kosztorys ofertowy

Dotyczy:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Adres** | **Moc  [kWp]** | **Usytuowanie / Typ budynku** |
| 22 | Zakrzewo ul. Kujawska 1, obręb 0017 Zakrzewo nr dz.149/2 i 149/4, 87-707 Zakrzewo | 5,04 | Budynek mieszkalny |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Podstawa wyceny** | **Opis pozycji kosztorysowej** | **Obmiar** | **j.m.** | **Koszt jedn. Netto [PLN]** | **Wartość netto [PLN]** |
| 1 | KNR 5-08 0701-22-090 | Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych do 20 kg przykręcanych. Montaż na stropach, dachach, gruncie do czterech mocowań - stelaże aluminiowe na podporach stalowych (dla 19 szt. modułów fotowoltaicznych) krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 2 | KNR 5-08 0402-03-020 | Mocowanie aparatów o masie do 5 kg posiadających do 2 otworów mocujących na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia - montaż modułów fotowoltaicznych 265 Wp. krotność = 1,00 | 19 | szt. |  |  |
| 3 | KNNR 5 0404-020-020 | Tablice rozdzielcze elektryczne o masie do 20 kg - inwerter DC/AC 5,0 kW - wg projektu krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 4 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 16A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 5 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 25A i 32A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 6 | KNR 5-08W 0407-04-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach ochronniki przepięć B+C krotność = 1,00 | 2 | szt. |  |  |
| 7 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłączniki przeciwporażeniowe 4-pol 25A 100mA wg projektu krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 8 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - zabezpieczenie zwarciowe DC gPV 16A i 30A - wg projektu krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 9 | KNNR 5 0202-020-040 | Przewody izolowane jednożyłowe układane w gotowych korytkach. - DC 6 mm2 - wg projektu krotność = 1,00 | 30 | m |  |  |
| 10 | KNNR 5 0707-050-040 | Układanie przewodów uziemieniowych giętkich LgY 1x16mm2 krotność = 1,00 | 20 | m |  |  |
| 11 | KNNR 5 0205-030-040 | Ułożenie kabla YKYżo 5x4mm2 po fasadzie do rozdzielni krotność = 1,00 | 13,6 | m |  |  |
| 12 | KNR 4-03 1206-05-090 | Sprawdzenie i pomiary elektryczne przekaźników prądowych lub napięciowych dwuzakresowych krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
|  |  |  | **RAZEM NETTO:** | | |  |

Kosztorys ofertowy

Dotyczy:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Adres** | **Moc  [kWp]** | **Usytuowanie / Typ budynku** |
| 23 | Kuczkowo 31, obręb 0009 Kuczkowo, nr dz. 70. 87-706 Sędzin | 7,42 | Grunt |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Podstawa wyceny** | **Opis pozycji kosztorysowej** | **Obmiar** | **j.m.** | **Koszt jedn. Netto [PLN]** | **Wartość netto [PLN]** |
| 1 | KNR 5-08 0701-22-090 | Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych do 20 kg przykręcanych. Montaż na stropach, dachach, gruncie do czterech mocowań - stelaże aluminiowe na podporach stalowych (dla 28 szt. modułów fotowoltaicznych) krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 2 | KNR 5-08 0402-03-020 | Mocowanie aparatów o masie do 5 kg posiadających do 2 otworów mocujących na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia - montaż modułów fotowoltaicznych 265 Wp. krotność = 1,00 | 28 | szt. |  |  |
| 3 | KNNR 5 0404-020-020 | Tablice rozdzielcze elektryczne o masie do 20 kg - inwerter DC/AC 7,0 kW - wg projektu krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 4 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 16A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 5 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 25A i 32A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 6 | KNR 5-08W 0407-04-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach ochronniki przepięć B+C krotność = 1,00 | 3 | szt. |  |  |
| 7 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłączniki przeciwporażeniowe 4-pol 25A 100mA wg projektu krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 8 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - zabezpieczenie zwarciowe DC gPV 16A i 30A - wg projektu krotność = 1,00 | 2 | kpl. |  |  |
| 9 | KNNR 5 0202-020-040 | Przewody izolowane jednożyłowe układane w gotowych korytkach. - DC 6 mm2 - wg projektu krotność = 1,00 | 30 | m |  |  |
| 10 | KNNR 5 0707-050-040 | Układanie przewodów uziemieniowych giętkich LgY 1x16mm2 krotność = 1,00 | 20 | m |  |  |
| 11 | KNNR 5 0205-030-040 | Ułożenie kabla YKYżo 5x6mm2 po fasadzie do rozdzielni krotność = 1,00 | 15 | m |  |  |
| 12 | KNR 4-03 1206-05-090 | Sprawdzenie i pomiary elektryczne przekaźników prądowych lub napięciowych dwuzakresowych krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
|  |  |  | **RAZEM NETTO:** | | |  |

Kosztorys ofertowy

Dotyczy:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Adres** | **Moc  [kWp]** | **Usytuowanie / Typ budynku** |
| 24 | Kobielice 20, obręb 0012 Kobielice, nr dz. 46, 87-706 Sędzin | 4,24 | Budynek mieszkalny |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Podstawa wyceny** | **Opis pozycji kosztorysowej** | **Obmiar** | **j.m.** | **Koszt jedn. Netto [PLN]** | **Wartość netto [PLN]** |
| 1 | KNR 5-08 0701-22-090 | Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych do 20 kg przykręcanych. Montaż na stropach, dachach, gruncie do czterech mocowań - stelaże aluminiowe na podporach stalowych (dla 16 szt. modułów fotowoltaicznych) krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 2 | KNR 5-08 0402-03-020 | Mocowanie aparatów o masie do 5 kg posiadających do 2 otworów mocujących na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia - montaż modułów fotowoltaicznych 265 Wp. krotność = 1,00 | 16 | szt. |  |  |
| 3 | KNNR 5 0404-020-020 | Tablice rozdzielcze elektryczne o masie do 20 kg - inwerter DC/AC 3,7 kW - wg projektu krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 4 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 16A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 5 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 25A i 32A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 6 | KNR 5-08W 0407-04-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach ochronniki przepięć B+C krotność = 1,00 | 2 | szt. |  |  |
| 7 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłączniki przeciwporażeniowe 4-pol 25A 100mA wg projektu krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 8 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - zabezpieczenie zwarciowe DC gPV 16A i 30A - wg projektu krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 9 | KNNR 5 0202-020-040 | Przewody izolowane jednożyłowe układane w gotowych korytkach. - DC 6 mm2 - wg projektu krotność = 1,00 | 30 | m |  |  |
| 10 | KNNR 5 0707-050-040 | Układanie przewodów uziemieniowych giętkich LgY 1x16mm2 krotność = 1,00 | 20 | m |  |  |
| 11 | KNNR 5 0205-030-040 | Ułożenie kabla YKYżo 5x4mm2 po fasadzie do rozdzielni krotność = 1,00 | 13,6 | m |  |  |
| 12 | KNR 4-03 1206-05-090 | Sprawdzenie i pomiary elektryczne przekaźników prądowych lub napięciowych dwuzakresowych krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
|  |  |  | **RAZEM NETTO:** | | |  |

Kosztorys ofertowy

Dotyczy:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Adres** | **Moc  [kWp]** | **Usytuowanie / Typ budynku** |
| 25 | Wola Bachorna 21, obręb 0002 Wola Bachorna, nr. dz. 29/1, 87-705 Siniarzewo | 7,69 | Budynek mieszkalny |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Podstawa wyceny** | **Opis pozycji kosztorysowej** | **Obmiar** | **j.m.** | **Koszt jedn. Netto [PLN]** | **Wartość netto [PLN]** |
| 1 | KNR 5-08 0701-22-090 | Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych do 20 kg przykręcanych. Montaż na stropach, dachach, gruncie do czterech mocowań - stelaże aluminiowe na podporach stalowych (dla 29 szt. modułów fotowoltaicznych) krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 2 | KNR 5-08 0402-03-020 | Mocowanie aparatów o masie do 5 kg posiadających do 2 otworów mocujących na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia - montaż modułów fotowoltaicznych 265 Wp. krotność = 1,00 | 29 | szt. |  |  |
| 3 | KNNR 5 0404-020-020 | Tablice rozdzielcze elektryczne o masie do 20 kg - inwerter DC/AC 7,0 kW - wg projektu krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 4 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 16A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 5 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 25A i 32A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 6 | KNR 5-08W 0407-04-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach ochronniki przepięć B+C krotność = 1,00 | 3 | szt. |  |  |
| 7 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłączniki przeciwporażeniowe 4-pol 25A 100mA wg projektu krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 8 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - zabezpieczenie zwarciowe DC gPV 16A i 30A - wg projektu krotność = 1,00 | 2 | kpl. |  |  |
| 9 | KNNR 5 0202-020-040 | Przewody izolowane jednożyłowe układane w gotowych korytkach. - DC 6 mm2 - wg projektu krotność = 1,00 | 30 | m |  |  |
| 10 | KNNR 5 0707-050-040 | Układanie przewodów uziemieniowych giętkich LgY 1x16mm2 krotność = 1,00 | 20 | m |  |  |
| 11 | KNNR 5 0205-030-040 | Ułożenie kabla YKYżo 5x6mm2 po fasadzie do rozdzielni krotność = 1,00 | 15 | m |  |  |
| 12 | KNR 4-03 1206-05-090 | Sprawdzenie i pomiary elektryczne przekaźników prądowych lub napięciowych dwuzakresowych krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
|  |  |  | **RAZEM NETTO:** | | |  |

Kosztorys ofertowy

Dotyczy:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Adres** | **Moc  [kWp]** | **Usytuowanie / Typ budynku** |
| 26 | ul. Inowrocławska 12, 87-707 Zakrzewo, obręb 0017 Zakrzewo, dz.nr 73/1 | 9,54 | Budynek mieszkalny |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Podstawa wyceny** | **Opis pozycji kosztorysowej** | **Obmiar** | **j.m.** | **Koszt jedn. Netto [PLN]** | **Wartość netto [PLN]** |
| 1 | KNR 5-08 0701-22-090 | Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych do 20 kg przykręcanych. Montaż na stropach, dachach, gruncie do czterech mocowań - stelaże aluminiowe na podporach stalowych (dla 36 szt. modułów fotowoltaicznych) krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 2 | KNR 5-08 0402-03-020 | Mocowanie aparatów o masie do 5 kg posiadających do 2 otworów mocujących na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia - montaż modułów fotowoltaicznych 265 Wp. krotność = 1,00 | 36 | szt. |  |  |
| 3 | KNNR 5 0404-020-020 | Tablice rozdzielcze elektryczne o masie do 20 kg - inwerter DC/AC 8,2 kW - wg projektu krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 4 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 16A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 5 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 25A i 32A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 6 | KNR 5-08W 0407-04-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach ochronniki przepięć B+C krotność = 1,00 | 3 | szt. |  |  |
| 7 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłączniki przeciwporażeniowe 4-pol 25A 100mA wg projektu krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 8 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - zabezpieczenie zwarciowe DC gPV 16A i 30A - wg projektu krotność = 1,00 | 2 | kpl. |  |  |
| 9 | KNNR 5 0202-020-040 | Przewody izolowane jednożyłowe układane w gotowych korytkach. - DC 6 mm2 - wg projektu krotność = 1,00 | 30 | m |  |  |
| 10 | KNNR 5 0707-050-040 | Układanie przewodów uziemieniowych giętkich LgY 1x16mm2 krotność = 1,00 | 20 | m |  |  |
| 11 | KNNR 5 0205-030-040 | Ułożenie kabla YKYżo 5x6mm2 po fasadzie do rozdzielni krotność = 1,00 | 15 | m |  |  |
| 12 | KNR 4-03 1206-05-090 | Sprawdzenie i pomiary elektryczne przekaźników prądowych lub napięciowych dwuzakresowych krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
|  |  |  | **RAZEM NETTO:** | | |  |

Kosztorys ofertowy

Dotyczy:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Adres** | **Moc  [kWp]** | **Usytuowanie / Typ budynku** |
| 27 | Sędzin Kolonia 40, obręb 0003 Sędzin-Kolonia, dz. nr 12 87-706 Sędzin | 9,54 | Budynek mieszkalny |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Podstawa wyceny** | **Opis pozycji kosztorysowej** | **Obmiar** | **j.m.** | **Koszt jedn. Netto [PLN]** | **Wartość netto [PLN]** |
| 1 | KNR 5-08 0701-22-090 | Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych do 20 kg przykręcanych. Montaż na stropach, dachach, gruncie do czterech mocowań - stelaże aluminiowe na podporach stalowych (dla 36 szt. modułów fotowoltaicznych) krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 2 | KNR 5-08 0402-03-020 | Mocowanie aparatów o masie do 5 kg posiadających do 2 otworów mocujących na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia - montaż modułów fotowoltaicznych 265 Wp. krotność = 1,00 | 36 | szt. |  |  |
| 3 | KNNR 5 0404-020-020 | Tablice rozdzielcze elektryczne o masie do 20 kg - inwerter DC/AC 8,2 kW - wg projektu krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 4 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 16A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 5 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 25A i 32A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 6 | KNR 5-08W 0407-04-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach ochronniki przepięć B+C krotność = 1,00 | 3 | szt. |  |  |
| 7 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłączniki przeciwporażeniowe 4-pol 25A 100mA wg projektu krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 8 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - zabezpieczenie zwarciowe DC gPV 16A i 30A - wg projektu krotność = 1,00 | 2 | kpl. |  |  |
| 9 | KNNR 5 0202-020-040 | Przewody izolowane jednożyłowe układane w gotowych korytkach. - DC 6 mm2 - wg projektu krotność = 1,00 | 30 | m |  |  |
| 10 | KNNR 5 0707-050-040 | Układanie przewodów uziemieniowych giętkich LgY 1x16mm2 krotność = 1,00 | 20 | m |  |  |
| 11 | KNNR 5 0205-030-040 | Ułożenie kabla YKYżo 5x6mm2 po fasadzie do rozdzielni krotność = 1,00 | 15 | m |  |  |
| 12 | KNR 4-03 1206-05-090 | Sprawdzenie i pomiary elektryczne przekaźników prądowych lub napięciowych dwuzakresowych krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
|  |  |  | **RAZEM NETTO:** | | |  |

Kosztorys ofertowy

Dotyczy:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Adres** | **Moc  [kWp]** | **Usytuowanie / Typ budynku** |
| 28 | Siniarzewo 17, obręb 0005 Siniarzewo dz. nr 16/1, 87-705 Siniarzewo | 9,54 | Budynek mieszkalny |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Podstawa wyceny** | **Opis pozycji kosztorysowej** | **Obmiar** | **j.m.** | **Koszt jedn. Netto [PLN]** | **Wartość netto [PLN]** |
| 1 | KNR 5-08 0701-22-090 | Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych do 20 kg przykręcanych. Montaż na stropach, dachach, gruncie do czterech mocowań - stelaże aluminiowe na podporach stalowych (dla 36 szt. modułów fotowoltaicznych) krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 2 | KNR 5-08 0402-03-020 | Mocowanie aparatów o masie do 5 kg posiadających do 2 otworów mocujących na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia - montaż modułów fotowoltaicznych 265 Wp. krotność = 1,00 | 36 | szt. |  |  |
| 3 | KNNR 5 0404-020-020 | Tablice rozdzielcze elektryczne o masie do 20 kg - inwerter DC/AC 8,2 kW - wg projektu krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 4 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 16A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 5 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 25A i 32A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 6 | KNR 5-08W 0407-04-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach ochronniki przepięć B+C krotność = 1,00 | 3 | szt. |  |  |
| 7 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłączniki przeciwporażeniowe 4-pol 25A 100mA wg projektu krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 8 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - zabezpieczenie zwarciowe DC gPV 16A i 30A - wg projektu krotność = 1,00 | 2 | kpl. |  |  |
| 9 | KNNR 5 0202-020-040 | Przewody izolowane jednożyłowe układane w gotowych korytkach. - DC 6 mm2 - wg projektu krotność = 1,00 | 30 | m |  |  |
| 10 | KNNR 5 0707-050-040 | Układanie przewodów uziemieniowych giętkich LgY 1x16mm2 krotność = 1,00 | 20 | m |  |  |
| 11 | KNNR 5 0205-030-040 | Ułożenie kabla YKYżo 5x6mm2 po fasadzie do rozdzielni krotność = 1,00 | 15 | m |  |  |
| 12 | KNR 4-03 1206-05-090 | Sprawdzenie i pomiary elektryczne przekaźników prądowych lub napięciowych dwuzakresowych krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
|  |  |  | **RAZEM NETTO:** | | |  |

Kosztorys ofertowy

Dotyczy:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Adres** | **Moc  [kWp]** | **Usytuowanie / Typ budynku** |
| 29 | Kolonia Bodzanowska 34, obręb 0014, dz. Nr 191/1, 87-705 Siniarzewo | 9,54 | Budynek mieszkalny |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Podstawa wyceny** | **Opis pozycji kosztorysowej** | **Obmiar** | **j.m.** | **Koszt jedn. Netto [PLN]** | **Wartość netto [PLN]** |
| 1 | KNR 5-08 0701-22-090 | Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych do 20 kg przykręcanych. Montaż na stropach, dachach, gruncie do czterech mocowań - stelaże aluminiowe na podporach stalowych (dla 36 szt. modułów fotowoltaicznych) krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 2 | KNR 5-08 0402-03-020 | Mocowanie aparatów o masie do 5 kg posiadających do 2 otworów mocujących na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia - montaż modułów fotowoltaicznych 265 Wp. krotność = 1,00 | 36 | szt. |  |  |
| 3 | KNNR 5 0404-020-020 | Tablice rozdzielcze elektryczne o masie do 20 kg - inwerter DC/AC 8,2 kW - wg projektu krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 4 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 16A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 5 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 25A i 32A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 6 | KNR 5-08W 0407-04-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach ochronniki przepięć B+C krotność = 1,00 | 3 | szt. |  |  |
| 7 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłączniki przeciwporażeniowe 4-pol 25A 100mA wg projektu krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 8 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - zabezpieczenie zwarciowe DC gPV 16A i 30A - wg projektu krotność = 1,00 | 2 | kpl. |  |  |
| 9 | KNNR 5 0202-020-040 | Przewody izolowane jednożyłowe układane w gotowych korytkach. - DC 6 mm2 - wg projektu krotność = 1,00 | 30 | m |  |  |
| 10 | KNNR 5 0707-050-040 | Układanie przewodów uziemieniowych giętkich LgY 1x16mm2 krotność = 1,00 | 20 | m |  |  |
| 11 | KNNR 5 0205-030-040 | Ułożenie kabla YKYżo 5x6mm2 po fasadzie do rozdzielni krotność = 1,00 | 15 | m |  |  |
| 12 | KNR 4-03 1206-05-090 | Sprawdzenie i pomiary elektryczne przekaźników prądowych lub napięciowych dwuzakresowych krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
|  |  |  | **RAZEM NETTO:** | | |  |

Kosztorys ofertowy

Dotyczy:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Adres** | **Moc  [kWp]** | **Usytuowanie / Typ budynku** |
| 30 | Sędzin 48, obręb 0004 Sędzin, nr dz. 11/15, 87-706 Sędzin | 4,77 | Budynek mieszkalny |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Podstawa wyceny** | **Opis pozycji kosztorysowej** | **Obmiar** | **j.m.** | **Koszt jedn. Netto [PLN]** | **Wartość netto [PLN]** |
| 1 | KNR 5-08 0701-22-090 | Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych do 20 kg przykręcanych. Montaż na stropach, dachach, gruncie do czterech mocowań - stelaże aluminiowe na podporach stalowych (dla 18 szt. modułów fotowoltaicznych) krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 2 | KNR 5-08 0402-03-020 | Mocowanie aparatów o masie do 5 kg posiadających do 2 otworów mocujących na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia - montaż modułów fotowoltaicznych 265 Wp. krotność = 1,00 | 18 | szt. |  |  |
| 3 | KNNR 5 0404-020-020 | Tablice rozdzielcze elektryczne o masie do 20 kg - inwerter DC/AC 4,5 kW - wg projektu krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 4 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 16A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 5 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 25A i 32A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 6 | KNR 5-08W 0407-04-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach ochronniki przepięć B+C krotność = 1,00 | 3 | szt. |  |  |
| 7 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłączniki przeciwporażeniowe 4-pol 25A 100mA wg projektu krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 8 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - zabezpieczenie zwarciowe DC gPV 16A i 30A - wg projektu krotność = 1,00 | 2 | kpl. |  |  |
| 9 | KNNR 5 0202-020-040 | Przewody izolowane jednożyłowe układane w gotowych korytkach. - DC 6 mm2 - wg projektu krotność = 1,00 | 30 | m |  |  |
| 10 | KNNR 5 0707-050-040 | Układanie przewodów uziemieniowych giętkich LgY 1x16mm2 krotność = 1,00 | 20 | m |  |  |
| 11 | KNNR 5 0205-030-040 | Ułożenie kabla YKYżo 5x4mm2 po fasadzie do rozdzielni krotność = 1,00 | 13,6 | m |  |  |
| 12 | KNR 4-03 1206-05-090 | Sprawdzenie i pomiary elektryczne przekaźników prądowych lub napięciowych dwuzakresowych krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
|  |  |  | **RAZEM NETTO:** | | |  |

Kosztorys ofertowy

Dotyczy:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Adres** | **Moc  [kWp]** | **Usytuowanie / Typ budynku** |
| 31 | Sędzin 52, 87-706 Sędzin, obręb 0004 Sędzin, dz. nr 67 | 4,24 | Budynek mieszkalny |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Podstawa wyceny** | **Opis pozycji kosztorysowej** | **Obmiar** | **j.m.** | **Koszt jedn. Netto [PLN]** | **Wartość netto [PLN]** |
| 1 | KNR 5-08 0701-22-090 | Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych do 20 kg przykręcanych. Montaż na stropach, dachach, gruncie do czterech mocowań - stelaże aluminiowe na podporach stalowych (dla 16 szt. modułów fotowoltaicznych) krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 2 | KNR 5-08 0402-03-020 | Mocowanie aparatów o masie do 5 kg posiadających do 2 otworów mocujących na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia - montaż modułów fotowoltaicznych 265 Wp. krotność = 1,00 | 16 | szt. |  |  |
| 3 | KNNR 5 0404-020-020 | Tablice rozdzielcze elektryczne o masie do 20 kg - inwerter DC/AC 3,7 kW - wg projektu krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 4 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 16A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 5 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 25A i 32A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 6 | KNR 5-08W 0407-04-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach ochronniki przepięć B+C krotność = 1,00 | 3 | szt. |  |  |
| 7 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłączniki przeciwporażeniowe 4-pol 25A 100mA wg projektu krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 8 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - zabezpieczenie zwarciowe DC gPV 16A i 30A - wg projektu krotność = 1,00 | 2 | kpl. |  |  |
| 9 | KNNR 5 0202-020-040 | Przewody izolowane jednożyłowe układane w gotowych korytkach. - DC 6 mm2 - wg projektu krotność = 1,00 | 30 | m |  |  |
| 10 | KNNR 5 0707-050-040 | Układanie przewodów uziemieniowych giętkich LgY 1x16mm2 krotność = 1,00 | 20 | m |  |  |
| 11 | KNNR 5 0205-030-040 | Ułożenie kabla YKYżo 5x4mm2 po fasadzie do rozdzielni krotność = 1,00 | 13,6 | m |  |  |
| 12 | KNR 4-03 1206-05-090 | Sprawdzenie i pomiary elektryczne przekaźników prądowych lub napięciowych dwuzakresowych krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
|  |  |  | **RAZEM NETTO:** | | |  |

Kosztorys ofertowy

Dotyczy:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Adres** | **Moc  [kWp]** | **Usytuowanie / Typ budynku** |
| 32 | Siniarzewo 56, 87-705 Siniarzewo, obręb 0005 Siniarzewo dz. nr 65/4 | 8,75 | Budynek mieszkalny |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Podstawa wyceny** | **Opis pozycji kosztorysowej** | **Obmiar** | **j.m.** | **Koszt jedn. Netto [PLN]** | **Wartość netto [PLN]** |
| 1 | KNR 5-08 0701-22-090 | Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych do 20 kg przykręcanych. Montaż na stropach, dachach, gruncie do czterech mocowań - stelaże aluminiowe na podporach stalowych (dla 33 szt. modułów fotowoltaicznych) krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 2 | KNR 5-08 0402-03-020 | Mocowanie aparatów o masie do 5 kg posiadających do 2 otworów mocujących na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia - montaż modułów fotowoltaicznych 265 Wp. krotność = 1,00 | 33 | szt. |  |  |
| 3 | KNNR 5 0404-020-020 | Tablice rozdzielcze elektryczne o masie do 20 kg - inwerter DC/AC 8,2 kW - wg projektu krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 4 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 16A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 5 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 25A i 32A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 6 | KNR 5-08W 0407-04-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach ochronniki przepięć B+C krotność = 1,00 | 3 | szt. |  |  |
| 7 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłączniki przeciwporażeniowe 4-pol 25A 100mA wg projektu krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 8 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - zabezpieczenie zwarciowe DC gPV 16A i 30A - wg projektu krotność = 1,00 | 2 | kpl. |  |  |
| 9 | KNNR 5 0202-020-040 | Przewody izolowane jednożyłowe układane w gotowych korytkach. - DC 6 mm2 - wg projektu krotność = 1,00 | 30 | m |  |  |
| 10 | KNNR 5 0707-050-040 | Układanie przewodów uziemieniowych giętkich LgY 1x16mm2 krotność = 1,00 | 20 | m |  |  |
| 11 | KNNR 5 0205-030-040 | Ułożenie kabla YKYżo 5x6mm2 po fasadzie do rozdzielni krotność = 1,00 | 15 | m |  |  |
| 12 | KNR 4-03 1206-05-090 | Sprawdzenie i pomiary elektryczne przekaźników prądowych lub napięciowych dwuzakresowych krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
|  |  |  | **RAZEM NETTO:** | | |  |

Kosztorys ofertowy

Dotyczy:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Adres** | **Moc  [kWp]** | **Usytuowanie / Typ budynku** |
| 33 | Kolonia Serocka 9, obręb 0008 Kolonia Serocka, nr. dz. 22, 87-706 Sędzin | 9,54 | Budynek mieszkalny |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Podstawa wyceny** | **Opis pozycji kosztorysowej** | **Obmiar** | **j.m.** | **Koszt jedn. Netto [PLN]** | **Wartość netto [PLN]** |
| 1 | KNR 5-08 0701-22-090 | Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych do 20 kg przykręcanych. Montaż na stropach, dachach, gruncie do czterech mocowań - stelaże aluminiowe na podporach stalowych (dla 36 szt. modułów fotowoltaicznych) krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 2 | KNR 5-08 0402-03-020 | Mocowanie aparatów o masie do 5 kg posiadających do 2 otworów mocujących na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia - montaż modułów fotowoltaicznych 265 Wp. krotność = 1,00 | 36 | szt. |  |  |
| 3 | KNNR 5 0404-020-020 | Tablice rozdzielcze elektryczne o masie do 20 kg - inwerter DC/AC 8,2 kW - wg projektu krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 4 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 16A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 5 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 25A i 32A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 6 | KNR 5-08W 0407-04-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach ochronniki przepięć B+C krotność = 1,00 | 3 | szt. |  |  |
| 7 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłączniki przeciwporażeniowe 4-pol 25A 100mA wg projektu krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 8 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - zabezpieczenie zwarciowe DC gPV 16A i 30A - wg projektu krotność = 1,00 | 2 | kpl. |  |  |
| 9 | KNNR 5 0202-020-040 | Przewody izolowane jednożyłowe układane w gotowych korytkach. - DC 6 mm2 - wg projektu krotność = 1,00 | 30 | m |  |  |
| 10 | KNNR 5 0707-050-040 | Układanie przewodów uziemieniowych giętkich LgY 1x16mm2 krotność = 1,00 | 20 | m |  |  |
| 11 | KNNR 5 0205-030-040 | Ułożenie kabla YKYżo 5x6mm2 po fasadzie do rozdzielni krotność = 1,00 | 15 | m |  |  |
| 12 | KNR 4-03 1206-05-090 | Sprawdzenie i pomiary elektryczne przekaźników prądowych lub napięciowych dwuzakresowych krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
|  |  |  | **RAZEM NETTO:** | | |  |

Kosztorys ofertowy

Dotyczy:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Adres** | **Moc  [kWp]** | **Usytuowanie / Typ budynku** |
| 34 | Lepsze 24, 87-705 Siniarzewo, obręb 0015 Lepsze dz. nr 21/3 | 3,98 | Budynek mieszkalny |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Podstawa wyceny** | **Opis pozycji kosztorysowej** | **Obmiar** | **j.m.** | **Koszt jedn. Netto [PLN]** | **Wartość netto [PLN]** |
| 1 | KNR 5-08 0701-22-090 | Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych do 20 kg przykręcanych. Montaż na stropach, dachach, gruncie do czterech mocowań - stelaże aluminiowe na podporach stalowych (dla 15 szt. modułów fotowoltaicznych) krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 2 | KNR 5-08 0402-03-020 | Mocowanie aparatów o masie do 5 kg posiadających do 2 otworów mocujących na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia - montaż modułów fotowoltaicznych 265 Wp. krotność = 1,00 | 15 | szt. |  |  |
| 3 | KNNR 5 0404-020-020 | Tablice rozdzielcze elektryczne o masie do 20 kg - inwerter DC/AC 3,7 kW - wg projektu krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 4 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 16A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 5 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 25A i 32A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 6 | KNR 5-08W 0407-04-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach ochronniki przepięć B+C krotność = 1,00 | 2 | szt. |  |  |
| 7 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłączniki przeciwporażeniowe 4-pol 25A 100mA wg projektu krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 8 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - zabezpieczenie zwarciowe DC gPV 16A i 30A - wg projektu krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 9 | KNNR 5 0202-020-040 | Przewody izolowane jednożyłowe układane w gotowych korytkach. - DC 6 mm2 - wg projektu krotność = 1,00 | 30 | m |  |  |
| 10 | KNNR 5 0707-050-040 | Układanie przewodów uziemieniowych giętkich LgY 1x16mm2 krotność = 1,00 | 20 | m |  |  |
| 11 | KNNR 5 0205-030-040 | Ułożenie kabla YKYżo 5x4mm2 po fasadzie do rozdzielni krotność = 1,00 | 13,6 | m |  |  |
| 12 | KNR 4-03 1206-05-090 | Sprawdzenie i pomiary elektryczne przekaźników prądowych lub napięciowych dwuzakresowych krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
|  |  |  | **RAZEM NETTO:** | | |  |

Kosztorys ofertowy

Dotyczy:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Adres** | **Moc  [kWp]** | **Usytuowanie / Typ budynku** |
| 35 | Siniarzewo 5, 87-705 Siniarzewo, obręb 0005 Siniarzewo dz.nr 46/2 | 9,54 | Budynek mieszkalny |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Podstawa wyceny** | **Opis pozycji kosztorysowej** | **Obmiar** | **j.m.** | **Koszt jedn. Netto [PLN]** | **Wartość netto [PLN]** |
| 1 | KNR 5-08 0701-22-090 | Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych do 20 kg przykręcanych. Montaż na stropach, dachach, gruncie do czterech mocowań - stelaże aluminiowe na podporach stalowych (dla 36 szt. modułów fotowoltaicznych) krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 2 | KNR 5-08 0402-03-020 | Mocowanie aparatów o masie do 5 kg posiadających do 2 otworów mocujących na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia - montaż modułów fotowoltaicznych 265 Wp. krotność = 1,00 | 36 | szt. |  |  |
| 3 | KNNR 5 0404-020-020 | Tablice rozdzielcze elektryczne o masie do 20 kg - inwerter DC/AC 8,2 kW - wg projektu krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 4 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 16A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 5 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 25A i 32A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 6 | KNR 5-08W 0407-04-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach ochronniki przepięć B+C krotność = 1,00 | 3 | szt. |  |  |
| 7 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłączniki przeciwporażeniowe 4-pol 25A 100mA wg projektu krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 8 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - zabezpieczenie zwarciowe DC gPV 16A i 30A - wg projektu krotność = 1,00 | 2 | kpl. |  |  |
| 9 | KNNR 5 0202-020-040 | Przewody izolowane jednożyłowe układane w gotowych korytkach. - DC 6 mm2 - wg projektu krotność = 1,00 | 30 | m |  |  |
| 10 | KNNR 5 0707-050-040 | Układanie przewodów uziemieniowych giętkich LgY 1x16mm2 krotność = 1,00 | 20 | m |  |  |
| 11 | KNNR 5 0205-030-040 | Ułożenie kabla YKYżo 5x6mm2 po fasadzie do rozdzielni krotność = 1,00 | 15 | m |  |  |
| 12 | KNR 4-03 1206-05-090 | Sprawdzenie i pomiary elektryczne przekaźników prądowych lub napięciowych dwuzakresowych krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
|  |  |  | **RAZEM NETTO:** | | |  |

Kosztorys ofertowy

Dotyczy:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Adres** | **Moc  [kWp]** | **Usytuowanie / Typ budynku** |
| 36 | ul. Krótka 5, 87-707 Zakrzewo, obręb 0017 Zakrzewo, dz. nr 134/4 | 2,65 | Budynek mieszkalny |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Podstawa wyceny** | **Opis pozycji kosztorysowej** | **Obmiar** | **j.m.** | **Koszt jedn. Netto [PLN]** | **Wartość netto [PLN]** |
| 1 | KNR 5-08 0701-22-090 | Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych do 20 kg przykręcanych. Montaż na stropach, dachach, gruncie do czterech mocowań - stelaże aluminiowe na podporach stalowych (dla 10 szt. modułów fotowoltaicznych) krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 2 | KNR 5-08 0402-03-020 | Mocowanie aparatów o masie do 5 kg posiadających do 2 otworów mocujących na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia - montaż modułów fotowoltaicznych 265 Wp. krotność = 1,00 | 10 | szt. |  |  |
| 3 | KNNR 5 0404-020-020 | Tablice rozdzielcze elektryczne o masie do 20 kg - inwerter DC/AC 3,0 kW - wg projektu krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 4 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 10A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 5 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 16A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 6 | KNR 5-08W 0407-04-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach ochronniki przepięć B+C krotność = 1,00 | 2 | szt. |  |  |
| 7 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłączniki przeciwporażeniowe 4-pol 16A 100mA wg projektu krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 8 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - zabezpieczenie zwarciowe DC gPV 16A i 30A - wg projektu krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 9 | KNNR 5 0202-020-040 | Przewody izolowane jednożyłowe układane w gotowych korytkach. - DC 6 mm2 - wg projektu krotność = 1,00 | 30 | m |  |  |
| 10 | KNNR 5 0707-050-040 | Układanie przewodów uziemieniowych giętkich LgY 1x16mm2 krotność = 1,00 | 20 | m |  |  |
| 11 | KNNR 5 0205-030-040 | Ułożenie kabla YKYżo 5x2,5mm2 po fasadzie do rozdzielni krotność = 1,00 | 20 | m |  |  |
| 12 | KNR 4-03 1206-05-090 | Sprawdzenie i pomiary elektryczne przekaźników prądowych lub napięciowych dwuzakresowych krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
|  |  |  | **RAZEM NETTO:** | | |  |

Kosztorys ofertowy

Dotyczy:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Adres** | **Moc  [kWp]** | **Usytuowanie / Typ budynku** |
| 37 | Michałowo 10, 87-706 Sędzin, obręb 0016 Michałowo, dz. nr 15/1 | 7,95 | Budynek mieszkalny |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Podstawa wyceny** | **Opis pozycji kosztorysowej** | **Obmiar** | **j.m.** | **Koszt jedn. Netto [PLN]** | **Wartość netto [PLN]** |
| 1 | KNR 5-08 0701-22-090 | Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych do 20 kg przykręcanych. Montaż na stropach, dachach, gruncie do czterech mocowań - stelaże aluminiowe na podporach stalowych (dla 30 szt. modułów fotowoltaicznych) krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 2 | KNR 5-08 0402-03-020 | Mocowanie aparatów o masie do 5 kg posiadających do 2 otworów mocujących na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia - montaż modułów fotowoltaicznych 265 Wp. krotność = 1,00 | 30 | szt. |  |  |
| 3 | KNNR 5 0404-020-020 | Tablice rozdzielcze elektryczne o masie do 20 kg - inwerter DC/AC 7,0 kW - wg projektu krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 4 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 16A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 5 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 25A i 32A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 6 | KNR 5-08W 0407-04-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach ochronniki przepięć B+C krotność = 1,00 | 3 | szt. |  |  |
| 7 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłączniki przeciwporażeniowe 4-pol 25A 100mA wg projektu krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 8 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - zabezpieczenie zwarciowe DC gPV 16A i 30A - wg projektu krotność = 1,00 | 2 | kpl. |  |  |
| 9 | KNNR 5 0202-020-040 | Przewody izolowane jednożyłowe układane w gotowych korytkach. - DC 6 mm2 - wg projektu krotność = 1,00 | 30 | m |  |  |
| 10 | KNNR 5 0707-050-040 | Układanie przewodów uziemieniowych giętkich LgY 1x16mm2 krotność = 1,00 | 20 | m |  |  |
| 11 | KNNR 5 0205-030-040 | Ułożenie kabla YKYżo 5x6mm2 po fasadzie do rozdzielni krotność = 1,00 | 15 | m |  |  |
| 12 | KNR 4-03 1206-05-090 | Sprawdzenie i pomiary elektryczne przekaźników prądowych lub napięciowych dwuzakresowych krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
|  |  |  | **RAZEM NETTO:** | | |  |

Kosztorys ofertowy

Dotyczy:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Adres** | **Moc  [kWp]** | **Usytuowanie / Typ budynku** |
| 38 | Kuczkowo 5, 87-706 Sędzin, obręb 0009 Kuczkowo, dz. nr 75/1 | 9,54 | Budynek mieszkalny |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Podstawa wyceny** | **Opis pozycji kosztorysowej** | **Obmiar** | **j.m.** | **Koszt jedn. Netto [PLN]** | **Wartość netto [PLN]** |
| 1 | KNR 5-08 0701-22-090 | Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych do 20 kg przykręcanych. Montaż na stropach, dachach, gruncie do czterech mocowań - stelaże aluminiowe na podporach stalowych (dla 36 szt. modułów fotowoltaicznych) krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 2 | KNR 5-08 0402-03-020 | Mocowanie aparatów o masie do 5 kg posiadających do 2 otworów mocujących na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia - montaż modułów fotowoltaicznych 265 Wp. krotność = 1,00 | 36 | szt. |  |  |
| 3 | KNNR 5 0404-020-020 | Tablice rozdzielcze elektryczne o masie do 20 kg - inwerter DC/AC 8,2 kW - wg projektu krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 4 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 16A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 5 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 25A i 32A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 6 | KNR 5-08W 0407-04-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach ochronniki przepięć B+C krotność = 1,00 | 3 | szt. |  |  |
| 7 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłączniki przeciwporażeniowe 4-pol 25A 100mA wg projektu krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 8 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - zabezpieczenie zwarciowe DC gPV 16A i 30A - wg projektu krotność = 1,00 | 2 | kpl. |  |  |
| 9 | KNNR 5 0202-020-040 | Przewody izolowane jednożyłowe układane w gotowych korytkach. - DC 6 mm2 - wg projektu krotność = 1,00 | 30 | m |  |  |
| 10 | KNNR 5 0707-050-040 | Układanie przewodów uziemieniowych giętkich LgY 1x16mm2 krotność = 1,00 | 20 | m |  |  |
| 11 | KNNR 5 0205-030-040 | Ułożenie kabla YKYżo 5x6mm2 po fasadzie do rozdzielni krotność = 1,00 | 15 | m |  |  |
| 12 | KNR 4-03 1206-05-090 | Sprawdzenie i pomiary elektryczne przekaźników prądowych lub napięciowych dwuzakresowych krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
|  |  |  | **RAZEM NETTO:** | | |  |

Kosztorys ofertowy

Dotyczy:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Adres** | **Moc  [kWp]** | **Usytuowanie / Typ budynku** |
| 39 | Gęsin 37, obręb 0018 Gęsin dz. nr 23/2 87-707 Zakrzewo | 9,54 | Budynek mieszkalny |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Podstawa wyceny** | **Opis pozycji kosztorysowej** | **Obmiar** | **j.m.** | **Koszt jedn. Netto [PLN]** | **Wartość netto [PLN]** |
| 1 | KNR 5-08 0701-22-090 | Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych do 20 kg przykręcanych. Montaż na stropach, dachach, gruncie do czterech mocowań - stelaże aluminiowe na podporach stalowych (dla 36 szt. modułów fotowoltaicznych) krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 2 | KNR 5-08 0402-03-020 | Mocowanie aparatów o masie do 5 kg posiadających do 2 otworów mocujących na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia - montaż modułów fotowoltaicznych 265 Wp. krotność = 1,00 | 36 | szt. |  |  |
| 3 | KNNR 5 0404-020-020 | Tablice rozdzielcze elektryczne o masie do 20 kg - inwerter DC/AC 8,2 kW - wg projektu krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 4 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 16A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 5 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 25A i 32A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 6 | KNR 5-08W 0407-04-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach ochronniki przepięć B+C krotność = 1,00 | 3 | szt. |  |  |
| 7 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłączniki przeciwporażeniowe 4-pol 25A 100mA wg projektu krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 8 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - zabezpieczenie zwarciowe DC gPV 16A i 30A - wg projektu krotność = 1,00 | 2 | kpl. |  |  |
| 9 | KNNR 5 0202-020-040 | Przewody izolowane jednożyłowe układane w gotowych korytkach. - DC 6 mm2 - wg projektu krotność = 1,00 | 30 | m |  |  |
| 10 | KNNR 5 0707-050-040 | Układanie przewodów uziemieniowych giętkich LgY 1x16mm2 krotność = 1,00 | 20 | m |  |  |
| 11 | KNNR 5 0205-030-040 | Ułożenie kabla YKYżo 5x6mm2 po fasadzie do rozdzielni krotność = 1,00 | 15 | m |  |  |
| 12 | KNR 4-03 1206-05-090 | Sprawdzenie i pomiary elektryczne przekaźników prądowych lub napięciowych dwuzakresowych krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
|  |  |  | **RAZEM NETTO:** | | |  |

Kosztorys ofertowy

Dotyczy:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Adres** | **Moc  [kWp]** | **Usytuowanie / Typ budynku** |
| 40 | ul. Zielona 2, 87-707 Zakrzewo, obręb 0017 Zakrzewo, dz. nr 279/3 | 4,77 | Budynek mieszkalny |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Podstawa wyceny** | **Opis pozycji kosztorysowej** | **Obmiar** | **j.m.** | **Koszt jedn. Netto [PLN]** | **Wartość netto [PLN]** |
| 1 | KNR 5-08 0701-22-090 | Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych do 20 kg przykręcanych. Montaż na stropach, dachach, gruncie do czterech mocowań - stelaże aluminiowe na podporach stalowych (dla 18 szt. modułów fotowoltaicznych) krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 2 | KNR 5-08 0402-03-020 | Mocowanie aparatów o masie do 5 kg posiadających do 2 otworów mocujących na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia - montaż modułów fotowoltaicznych 265 Wp. krotność = 1,00 | 18 | szt. |  |  |
| 3 | KNNR 5 0404-020-020 | Tablice rozdzielcze elektryczne o masie do 20 kg - inwerter DC/AC 4,5 kW - wg projektu krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 4 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 16A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 5 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 25A i 32A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 6 | KNR 5-08W 0407-04-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach ochronniki przepięć B+C krotność = 1,00 | 2 | szt. |  |  |
| 7 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłączniki przeciwporażeniowe 4-pol 25A 100mA wg projektu krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 8 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - zabezpieczenie zwarciowe DC gPV 16A i 30A - wg projektu krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 9 | KNNR 5 0202-020-040 | Przewody izolowane jednożyłowe układane w gotowych korytkach. - DC 6 mm2 - wg projektu krotność = 1,00 | 30 | m |  |  |
| 10 | KNNR 5 0707-050-040 | Układanie przewodów uziemieniowych giętkich LgY 1x16mm2 krotność = 1,00 | 20 | m |  |  |
| 11 | KNNR 5 0205-030-040 | Ułożenie kabla YKYżo 5x4mm2 po fasadzie do rozdzielni krotność = 1,00 | 13,6 | m |  |  |
| 12 | KNR 4-03 1206-05-090 | Sprawdzenie i pomiary elektryczne przekaźników prądowych lub napięciowych dwuzakresowych krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
|  |  |  | **RAZEM NETTO:** | | |  |

Kosztorys ofertowy

Dotyczy:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Adres** | **Moc  [kWp]** | **Usytuowanie / Typ budynku** |
| 41 | Sinki 13, obręb 0006 Sinki, nr. dz. 14/3, 87-705 Siniarzewo | 3,18 | Grunt |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Podstawa wyceny** | **Opis pozycji kosztorysowej** | **Obmiar** | **j.m.** | **Koszt jedn. Netto [PLN]** | **Wartość netto [PLN]** |
| 1 | KNR 5-08 0701-22-090 | Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych do 20 kg przykręcanych. Montaż na stropach, dachach, gruncie do czterech mocowań - stelaże aluminiowe na podporach stalowych (dla 12 szt. modułów fotowoltaicznych) krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 2 | KNR 5-08 0402-03-020 | Mocowanie aparatów o masie do 5 kg posiadających do 2 otworów mocujących na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia - montaż modułów fotowoltaicznych 265 Wp. krotność = 1,00 | 12 | szt. |  |  |
| 3 | KNNR 5 0404-020-020 | Tablice rozdzielcze elektryczne o masie do 20 kg - inwerter DC/AC 3,0 kW - wg projektu krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 4 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 10A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 5 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 20A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 6 | KNR 5-08W 0407-04-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach ochronniki przepięć B+C krotność = 1,00 | 2 | szt. |  |  |
| 7 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłączniki przeciwporażeniowe 4-pol 25A 100mA wg projektu krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 8 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - zabezpieczenie zwarciowe DC gPV 16A i 30A - wg projektu krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 9 | KNNR 5 0202-020-040 | Przewody izolowane jednożyłowe układane w gotowych korytkach. - DC 6 mm2 - wg projektu krotność = 1,00 | 30 | m |  |  |
| 10 | KNNR 5 0707-050-040 | Układanie przewodów uziemieniowych giętkich LgY 1x16mm2 krotność = 1,00 | 20 | m |  |  |
| 11 | KNNR 5 0205-030-040 | Ułożenie kabla YKYżo 5x2,5mm2 po fasadzie do rozdzielni krotność = 1,00 | 20 | m |  |  |
| 12 | KNR 4-03 1206-05-090 | Sprawdzenie i pomiary elektryczne przekaźników prądowych lub napięciowych dwuzakresowych krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
|  |  |  | **RAZEM NETTO:** | | |  |

Kosztorys ofertowy

Dotyczy:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Adres** | **Moc  [kWp]** | **Usytuowanie / Typ budynku** |
| 42 | Kolonia Bodzanowska 38, 87-705 Siniarzewo, nr dz. 108, obręb 0014 Kolonia Bodzanowska | 3,71 | Budynek gminny |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Podstawa wyceny** | **Opis pozycji kosztorysowej** | **Obmiar** | **j.m.** | **Koszt jedn. Netto [PLN]** | **Wartość netto [PLN]** |
| 1 | KNR 5-08 0701-22-090 | Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych do 20 kg przykręcanych. Montaż na stropach, dachach, gruncie do czterech mocowań - stelaże aluminiowe na podporach stalowych (dla 14 szt. modułów fotowoltaicznych) krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 2 | KNR 5-08 0402-03-020 | Mocowanie aparatów o masie do 5 kg posiadających do 2 otworów mocujących na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia - montaż modułów fotowoltaicznych 265 Wp. krotność = 1,00 | 14 | szt. |  |  |
| 3 | KNNR 5 0404-020-020 | Tablice rozdzielcze elektryczne o masie do 20 kg - inwerter DC/AC 3,7 kW - wg projektu krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 4 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 10A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 5 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 16A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 6 | KNR 5-08W 0407-04-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach ochronniki przepięć B+C krotność = 1,00 | 2 | szt. |  |  |
| 7 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłączniki przeciwporażeniowe 4-pol 16A 100mA wg projektu krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 8 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - zabezpieczenie zwarciowe DC gPV 16A i 30A - wg projektu krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 9 | KNNR 5 0202-020-040 | Przewody izolowane jednożyłowe układane w gotowych korytkach. - DC 6 mm2 - wg projektu krotność = 1,00 | 30 | m |  |  |
| 10 | KNNR 5 0707-050-040 | Układanie przewodów uziemieniowych giętkich LgY 1x16mm2 krotność = 1,00 | 20 | m |  |  |
| 11 | KNNR 5 0205-030-040 | Ułożenie kabla YKYżo 5x4mm2 po fasadzie do rozdzielni krotność = 1,00 | 13,6 | m |  |  |
| 12 | KNR 4-03 1206-05-090 | Sprawdzenie i pomiary elektryczne przekaźników prądowych lub napięciowych dwuzakresowych krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
|  |  |  | **RAZEM NETTO:** | | |  |

Kosztorys ofertowy

Dotyczy:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Adres** | **Moc  [kWp]** | **Usytuowanie / Typ budynku** |
| 43 | ul. Osiedlowa 15, 87-707 Zakrzewo, obręb 0017 Zakrzewo, dz. nr 376 | 3,18 | Grunt |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Podstawa wyceny** | **Opis pozycji kosztorysowej** | **Obmiar** | **j.m.** | **Koszt jedn. Netto [PLN]** | **Wartość netto [PLN]** |
| 1 | KNR 5-08 0701-22-090 | Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych do 20 kg przykręcanych. Montaż na stropach, dachach, gruncie do czterech mocowań - stelaże aluminiowe na podporach stalowych (dla 12 szt. modułów fotowoltaicznych) krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 2 | KNR 5-08 0402-03-020 | Mocowanie aparatów o masie do 5 kg posiadających do 2 otworów mocujących na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia - montaż modułów fotowoltaicznych 265 Wp. krotność = 1,00 | 12 | szt. |  |  |
| 3 | KNNR 5 0404-020-020 | Tablice rozdzielcze elektryczne o masie do 20 kg - inwerter DC/AC 3,0 kW - wg projektu krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 4 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 10A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 5 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 16A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 6 | KNR 5-08W 0407-04-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach ochronniki przepięć B+C krotność = 1,00 | 3 | szt. |  |  |
| 7 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłączniki przeciwporażeniowe 4-pol 25A 100mA wg projektu krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 8 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - zabezpieczenie zwarciowe DC gPV 16A i 30A - wg projektu krotność = 1,00 | 2 | kpl. |  |  |
| 9 | KNNR 5 0202-020-040 | Przewody izolowane jednożyłowe układane w gotowych korytkach. - DC 6 mm2 - wg projektu krotność = 1,00 | 30 | m |  |  |
| 10 | KNNR 5 0707-050-040 | Układanie przewodów uziemieniowych giętkich LgY 1x16mm2 krotność = 1,00 | 20 | m |  |  |
| 11 | KNNR 5 0205-030-040 | Ułożenie kabla YKYżo 5x4mm2 po fasadzie do rozdzielni krotność = 1,00 | 13,6 | m |  |  |
| 12 | KNR 4-03 1206-05-090 | Sprawdzenie i pomiary elektryczne przekaźników prądowych lub napięciowych dwuzakresowych krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
|  |  |  | **RAZEM NETTO:** | | |  |

Kosztorys ofertowy

Dotyczy:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Adres** | **Moc  [kWp]** | **Usytuowanie / Typ budynku** |
| 44 | ul. Kujawska 7, 87-707 Zakrzewo, obręb 0017 Zakrzewo dz. nr 141/7 | 5,57 | Budynek mieszkalny |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Podstawa wyceny** | **Opis pozycji kosztorysowej** | **Obmiar** | **j.m.** | **Koszt jedn. Netto [PLN]** | **Wartość netto [PLN]** |
| 1 | KNR 5-08 0701-22-090 | Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych do 20 kg przykręcanych. Montaż na stropach, dachach, gruncie do czterech mocowań - stelaże aluminiowe na podporach stalowych (dla 21 szt. modułów fotowoltaicznych) krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 2 | KNR 5-08 0402-03-020 | Mocowanie aparatów o masie do 5 kg posiadających do 2 otworów mocujących na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia - montaż modułów fotowoltaicznych 265 Wp. krotność = 1,00 | 21 | szt. |  |  |
| 3 | KNNR 5 0404-020-020 | Tablice rozdzielcze elektryczne o masie do 20 kg - inwerter DC/AC 5,0 kW - wg projektu krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 4 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 16A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 5 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 25A i 32A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 6 | KNR 5-08W 0407-04-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach ochronniki przepięć B+C krotność = 1,00 | 3 | szt. |  |  |
| 7 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłączniki przeciwporażeniowe 4-pol 25A 100mA wg projektu krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 8 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - zabezpieczenie zwarciowe DC gPV 16A i 30A - wg projektu krotność = 1,00 | 2 | kpl. |  |  |
| 9 | KNNR 5 0202-020-040 | Przewody izolowane jednożyłowe układane w gotowych korytkach. - DC 6 mm2 - wg projektu krotność = 1,00 | 30 | m |  |  |
| 10 | KNNR 5 0707-050-040 | Układanie przewodów uziemieniowych giętkich LgY 1x16mm2 krotność = 1,00 | 20 | m |  |  |
| 11 | KNNR 5 0205-030-040 | Ułożenie kabla YKYżo 5x4mm2 po fasadzie do rozdzielni krotność = 1,00 | 13,6 | m |  |  |
| 12 | KNR 4-03 1206-05-090 | Sprawdzenie i pomiary elektryczne przekaźników prądowych lub napięciowych dwuzakresowych krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
|  |  |  | **RAZEM NETTO:** | | |  |

Kosztorys ofertowy

Dotyczy:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Adres** | **Moc  [kWp]** | **Usytuowanie / Typ budynku** |
| 45 | Kolonia Bodzanowska 28, obręb 0014 Kolonia Bodzanowska, nr dz. 112/1, 87-705 Siniarzewo | 9,81 | Budynek mieszkalny |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Podstawa wyceny** | **Opis pozycji kosztorysowej** | **Obmiar** | **j.m.** | **Koszt jedn. Netto [PLN]** | **Wartość netto [PLN]** |
| 1 | KNR 5-08 0701-22-090 | Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych do 20 kg przykręcanych. Montaż na stropach, dachach, gruncie do czterech mocowań - stelaże aluminiowe na podporach stalowych (dla 37 szt. modułów fotowoltaicznych) krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 2 | KNR 5-08 0402-03-020 | Mocowanie aparatów o masie do 5 kg posiadających do 2 otworów mocujących na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia - montaż modułów fotowoltaicznych 265 Wp. krotność = 1,00 | 37 | szt. |  |  |
| 3 | KNNR 5 0404-020-020 | Tablice rozdzielcze elektryczne o masie do 20 kg - inwerter DC/AC 10,0 kW - wg projektu krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 4 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 16A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 5 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 25A i 32A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 6 | KNR 5-08W 0407-04-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach ochronniki przepięć B+C krotność = 1,00 | 3 | szt. |  |  |
| 7 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłączniki przeciwporażeniowe 4-pol 25A 100mA wg projektu krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 8 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - zabezpieczenie zwarciowe DC gPV 16A i 30A - wg projektu krotność = 1,00 | 2 | kpl. |  |  |
| 9 | KNNR 5 0202-020-040 | Przewody izolowane jednożyłowe układane w gotowych korytkach. - DC 6 mm2 - wg projektu krotność = 1,00 | 30 | m |  |  |
| 10 | KNNR 5 0707-050-040 | Układanie przewodów uziemieniowych giętkich LgY 1x16mm2 krotność = 1,00 | 20 | m |  |  |
| 11 | KNNR 5 0205-030-040 | Ułożenie kabla YKYżo 5x6mm2 po fasadzie do rozdzielni krotność = 1,00 | 15 | m |  |  |
| 12 | KNR 4-03 1206-05-090 | Sprawdzenie i pomiary elektryczne przekaźników prądowych lub napięciowych dwuzakresowych krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
|  |  |  | **RAZEM NETTO:** | | |  |

Kosztorys ofertowy

Dotyczy:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Adres** | **Moc  [kWp]** | **Usytuowanie / Typ budynku** |
| 46 | Kuczkowo 19,obręb 0009 Kuczkowo, nr. dz. 108/1, 87-706 Sędzin | 9,54 | Budynek mieszkalny |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Podstawa wyceny** | **Opis pozycji kosztorysowej** | **Obmiar** | **j.m.** | **Koszt jedn. Netto [PLN]** | **Wartość netto [PLN]** |
| 1 | KNR 5-08 0701-22-090 | Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych do 20 kg przykręcanych. Montaż na stropach, dachach, gruncie do czterech mocowań - stelaże aluminiowe na podporach stalowych (dla 36 szt. modułów fotowoltaicznych) krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 2 | KNR 5-08 0402-03-020 | Mocowanie aparatów o masie do 5 kg posiadających do 2 otworów mocujących na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia - montaż modułów fotowoltaicznych 265 Wp. krotność = 1,00 | 36 | szt. |  |  |
| 3 | KNNR 5 0404-020-020 | Tablice rozdzielcze elektryczne o masie do 20 kg - inwerter DC/AC 8,2 kW - wg projektu krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 4 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 16A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 5 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 25A i 32A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 6 | KNR 5-08W 0407-04-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach ochronniki przepięć B+C krotność = 1,00 | 3 | szt. |  |  |
| 7 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłączniki przeciwporażeniowe 4-pol 25A 100mA wg projektu krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 8 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - zabezpieczenie zwarciowe DC gPV 16A i 30A - wg projektu krotność = 1,00 | 2 | kpl. |  |  |
| 9 | KNNR 5 0202-020-040 | Przewody izolowane jednożyłowe układane w gotowych korytkach. - DC 6 mm2 - wg projektu krotność = 1,00 | 30 | m |  |  |
| 10 | KNNR 5 0707-050-040 | Układanie przewodów uziemieniowych giętkich LgY 1x16mm2 krotność = 1,00 | 20 | m |  |  |
| 11 | KNNR 5 0205-030-040 | Ułożenie kabla YKYżo 5x6mm2 po fasadzie do rozdzielni krotność = 1,00 | 15 | m |  |  |
| 12 | KNR 4-03 1206-05-090 | Sprawdzenie i pomiary elektryczne przekaźników prądowych lub napięciowych dwuzakresowych krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
|  |  |  | **RAZEM NETTO:** | | |  |

Kosztorys ofertowy

Dotyczy:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Adres** | **Moc  [kWp]** | **Usytuowanie / Typ budynku** |
| 47 | Lepsze 25, obręb 0015 Lepsze dz. nr 19/1 87-705 Siniarzewo | 9,54 | Budynek mieszkalny |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Podstawa wyceny** | **Opis pozycji kosztorysowej** | **Obmiar** | **j.m.** | **Koszt jedn. Netto [PLN]** | **Wartość netto [PLN]** |
| 1 | KNR 5-08 0701-22-090 | Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych do 20 kg przykręcanych. Montaż na stropach, dachach, gruncie do czterech mocowań - stelaże aluminiowe na podporach stalowych (dla 36 szt. modułów fotowoltaicznych) krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 2 | KNR 5-08 0402-03-020 | Mocowanie aparatów o masie do 5 kg posiadających do 2 otworów mocujących na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia - montaż modułów fotowoltaicznych 265 Wp. krotność = 1,00 | 36 | szt. |  |  |
| 3 | KNNR 5 0404-020-020 | Tablice rozdzielcze elektryczne o masie do 20 kg - inwerter DC/AC 8,2 kW - wg projektu krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 4 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 16A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 5 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 25A i 32A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 6 | KNR 5-08W 0407-04-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach ochronniki przepięć B+C krotność = 1,00 | 3 | szt. |  |  |
| 7 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłączniki przeciwporażeniowe 4-pol 25A 100mA wg projektu krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 8 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - zabezpieczenie zwarciowe DC gPV 16A i 30A - wg projektu krotność = 1,00 | 2 | kpl. |  |  |
| 9 | KNNR 5 0202-020-040 | Przewody izolowane jednożyłowe układane w gotowych korytkach. - DC 6 mm2 - wg projektu krotność = 1,00 | 30 | m |  |  |
| 10 | KNNR 5 0707-050-040 | Układanie przewodów uziemieniowych giętkich LgY 1x16mm2 krotność = 1,00 | 20 | m |  |  |
| 11 | KNNR 5 0205-030-040 | Ułożenie kabla YKYżo 5x6mm2 po fasadzie do rozdzielni krotność = 1,00 | 15 | m |  |  |
| 12 | KNR 4-03 1206-05-090 | Sprawdzenie i pomiary elektryczne przekaźników prądowych lub napięciowych dwuzakresowych krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
|  |  |  | **RAZEM NETTO:** | | |  |

Kosztorys ofertowy

Dotyczy:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Adres** | **Moc  [kWp]** | **Usytuowanie / Typ budynku** |
| 48 | Siniarzewo 58, obręb 0005 Siniarzewo, nr. dz. 73/1, 87-705 Siniarzewo | 9,81 | Budynek mieszkalny |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Podstawa wyceny** | **Opis pozycji kosztorysowej** | **Obmiar** | **j.m.** | **Koszt jedn. Netto [PLN]** | **Wartość netto [PLN]** |
| 1 | KNR 5-08 0701-22-090 | Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych do 20 kg przykręcanych. Montaż na stropach, dachach, gruncie do czterech mocowań - stelaże aluminiowe na podporach stalowych (dla 37 szt. modułów fotowoltaicznych) krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 2 | KNR 5-08 0402-03-020 | Mocowanie aparatów o masie do 5 kg posiadających do 2 otworów mocujących na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia - montaż modułów fotowoltaicznych 265 Wp. krotność = 1,00 | 37 | szt. |  |  |
| 3 | KNNR 5 0404-020-020 | Tablice rozdzielcze elektryczne o masie do 20 kg - inwerter DC/AC 8,2 kW - wg projektu krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 4 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 16A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 5 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 25A i 32A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 6 | KNR 5-08W 0407-04-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach ochronniki przepięć B+C krotność = 1,00 | 3 | szt. |  |  |
| 7 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłączniki przeciwporażeniowe 4-pol 25A 100mA wg projektu krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 8 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - zabezpieczenie zwarciowe DC gPV 16A i 30A - wg projektu krotność = 1,00 | 2 | kpl. |  |  |
| 9 | KNNR 5 0202-020-040 | Przewody izolowane jednożyłowe układane w gotowych korytkach. - DC 6 mm2 - wg projektu krotność = 1,00 | 30 | m |  |  |
| 10 | KNNR 5 0707-050-040 | Układanie przewodów uziemieniowych giętkich LgY 1x16mm2 krotność = 1,00 | 20 | m |  |  |
| 11 | KNNR 5 0205-030-040 | Ułożenie kabla YKYżo 5x6mm2 po fasadzie do rozdzielni krotność = 1,00 | 15 | m |  |  |
| 12 | KNR 4-03 1206-05-090 | Sprawdzenie i pomiary elektryczne przekaźników prądowych lub napięciowych dwuzakresowych krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
|  |  |  | **RAZEM NETTO:** | | |  |

Kosztorys ofertowy

Dotyczy:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Adres** | **Moc  [kWp]** | **Usytuowanie / Typ budynku** |
| 49 | Siniarzewo 41, 87-705 Siniarzewo, obręb 0005 Siniarzewo dz. nr 268/1 | 9,81 | Budynek mieszkalny |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Podstawa wyceny** | **Opis pozycji kosztorysowej** | **Obmiar** | **j.m.** | **Koszt jedn. Netto [PLN]** | **Wartość netto [PLN]** |
| 1 | KNR 5-08 0701-22-090 | Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych do 20 kg przykręcanych. Montaż na stropach, dachach, gruncie do czterech mocowań - stelaże aluminiowe na podporach stalowych (dla 37 szt. modułów fotowoltaicznych) krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 2 | KNR 5-08 0402-03-020 | Mocowanie aparatów o masie do 5 kg posiadających do 2 otworów mocujących na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia - montaż modułów fotowoltaicznych 265 Wp. krotność = 1,00 | 37 | szt. |  |  |
| 3 | KNNR 5 0404-020-020 | Tablice rozdzielcze elektryczne o masie do 20 kg - inwerter DC/AC 8,2 kW - wg projektu krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 4 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 16A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 5 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 25A i 32A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 6 | KNR 5-08W 0407-04-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach ochronniki przepięć B+C krotność = 1,00 | 3 | szt. |  |  |
| 7 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłączniki przeciwporażeniowe 4-pol 25A 100mA wg projektu krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 8 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - zabezpieczenie zwarciowe DC gPV 16A i 30A - wg projektu krotność = 1,00 | 2 | kpl. |  |  |
| 9 | KNNR 5 0202-020-040 | Przewody izolowane jednożyłowe układane w gotowych korytkach. - DC 6 mm2 - wg projektu krotność = 1,00 | 30 | m |  |  |
| 10 | KNNR 5 0707-050-040 | Układanie przewodów uziemieniowych giętkich LgY 1x16mm2 krotność = 1,00 | 20 | m |  |  |
| 11 | KNNR 5 0205-030-040 | Ułożenie kabla YKYżo 5x6mm2 po fasadzie do rozdzielni krotność = 1,00 | 15 | m |  |  |
| 12 | KNR 4-03 1206-05-090 | Sprawdzenie i pomiary elektryczne przekaźników prądowych lub napięciowych dwuzakresowych krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
|  |  |  | **RAZEM NETTO:** | | |  |

Kosztorys ofertowy

Dotyczy:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Adres** | **Moc  [kWp]** | **Usytuowanie / Typ budynku** |
| 50 | Kolonia Bodzanowska 34A, obręb 0014 Kolonia Bodzanowska, nr dz. 187/1, 87-705 Siniarzewo | 7,42 | Grunt |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Podstawa wyceny** | **Opis pozycji kosztorysowej** | **Obmiar** | **j.m.** | **Koszt jedn. Netto [PLN]** | **Wartość netto [PLN]** |
| 1 | KNR 5-08 0701-22-090 | Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych do 20 kg przykręcanych. Montaż na stropach, dachach, gruncie do czterech mocowań - stelaże aluminiowe na podporach stalowych (dla 28 szt. modułów fotowoltaicznych) krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 2 | KNR 5-08 0402-03-020 | Mocowanie aparatów o masie do 5 kg posiadających do 2 otworów mocujących na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia - montaż modułów fotowoltaicznych 265 Wp. krotność = 1,00 | 28 | szt. |  |  |
| 3 | KNNR 5 0404-020-020 | Tablice rozdzielcze elektryczne o masie do 20 kg - inwerter DC/AC 7,0 kW - wg projektu krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 4 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 16A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 5 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 25A i 32A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 6 | KNR 5-08W 0407-04-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach ochronniki przepięć B+C krotność = 1,00 | 3 | szt. |  |  |
| 7 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłączniki przeciwporażeniowe 4-pol 25A 100mA wg projektu krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 8 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - zabezpieczenie zwarciowe DC gPV 16A i 30A - wg projektu krotność = 1,00 | 2 | kpl. |  |  |
| 9 | KNNR 5 0202-020-040 | Przewody izolowane jednożyłowe układane w gotowych korytkach. - DC 6 mm2 - wg projektu krotność = 1,00 | 30 | m |  |  |
| 10 | KNNR 5 0707-050-040 | Układanie przewodów uziemieniowych giętkich LgY 1x16mm2 krotność = 1,00 | 20 | m |  |  |
| 11 | KNNR 5 0205-030-040 | Ułożenie kabla YKYżo 5x6mm2 po fasadzie do rozdzielni krotność = 1,00 | 15 | m |  |  |
| 12 | KNR 4-03 1206-05-090 | Sprawdzenie i pomiary elektryczne przekaźników prądowych lub napięciowych dwuzakresowych krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
|  |  |  | **RAZEM NETTO:** | | |  |

Kosztorys ofertowy

Dotyczy:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Adres** | **Moc  [kWp]** | **Usytuowanie / Typ budynku** |
| 51 | Bachorza 16, obręb 0010 Bachorza dz. nr 65 87-706 Sędzin | 6,36 | Budynek mieszkalny |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Podstawa wyceny** | **Opis pozycji kosztorysowej** | **Obmiar** | **j.m.** | **Koszt jedn. Netto [PLN]** | **Wartość netto [PLN]** |
| 1 | KNR 5-08 0701-22-090 | Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych do 20 kg przykręcanych. Montaż na stropach, dachach, gruncie do czterech mocowań - stelaże aluminiowe na podporach stalowych (dla 24 szt. modułów fotowoltaicznych) krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 2 | KNR 5-08 0402-03-020 | Mocowanie aparatów o masie do 5 kg posiadających do 2 otworów mocujących na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia - montaż modułów fotowoltaicznych 265 Wp. krotność = 1,00 | 24 | szt. |  |  |
| 3 | KNNR 5 0404-020-020 | Tablice rozdzielcze elektryczne o masie do 20 kg - inwerter DC/AC 6,0 kW - wg projektu krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 4 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 16A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 5 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 25A i 32A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 6 | KNR 5-08W 0407-04-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach ochronniki przepięć B+C krotność = 1,00 | 3 | szt. |  |  |
| 7 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłączniki przeciwporażeniowe 4-pol 25A 100mA wg projektu krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 8 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - zabezpieczenie zwarciowe DC gPV 16A i 30A - wg projektu krotność = 1,00 | 2 | kpl. |  |  |
| 9 | KNNR 5 0202-020-040 | Przewody izolowane jednożyłowe układane w gotowych korytkach. - DC 6 mm2 - wg projektu krotność = 1,00 | 30 | m |  |  |
| 10 | KNNR 5 0707-050-040 | Układanie przewodów uziemieniowych giętkich LgY 1x16mm2 krotność = 1,00 | 20 | m |  |  |
| 11 | KNNR 5 0205-030-040 | Ułożenie kabla YKYżo 5x4mm2 po fasadzie do rozdzielni krotność = 1,00 | 13,6 | m |  |  |
| 12 | KNR 4-03 1206-05-090 | Sprawdzenie i pomiary elektryczne przekaźników prądowych lub napięciowych dwuzakresowych krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
|  |  |  | **RAZEM NETTO:** | | |  |

Kosztorys ofertowy

Dotyczy:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Adres** | **Moc  [kWp]** | **Usytuowanie / Typ budynku** |
| 52 | Zakrzewo ul. Cicha 3, 87-707 Zakrzewo obręb 0017 Zakrzewo dz. nr 310 | 9,54 | Budynek mieszkalny |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Podstawa wyceny** | **Opis pozycji kosztorysowej** | **Obmiar** | **j.m.** | **Koszt jedn. Netto [PLN]** | **Wartość netto [PLN]** |
| 1 | KNR 5-08 0701-22-090 | Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych do 20 kg przykręcanych. Montaż na stropach, dachach, gruncie do czterech mocowań - stelaże aluminiowe na podporach stalowych (dla 36 szt. modułów fotowoltaicznych) krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 2 | KNR 5-08 0402-03-020 | Mocowanie aparatów o masie do 5 kg posiadających do 2 otworów mocujących na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia - montaż modułów fotowoltaicznych 265 Wp. krotność = 1,00 | 36 | szt. |  |  |
| 3 | KNNR 5 0404-020-020 | Tablice rozdzielcze elektryczne o masie do 20 kg - inwerter DC/AC 8,2 kW - wg projektu krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 4 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 16A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 5 | KNR 5-08W 0407-02-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłączniki nadprądowe 25A i 32A. krotność = 1,00 | 1 | szt. |  |  |
| 6 | KNR 5-08W 0407-04-020 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach ochronniki przepięć B+C krotność = 1,00 | 3 | szt. |  |  |
| 7 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłączniki przeciwporażeniowe 4-pol 25A 100mA wg projektu krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
| 8 | KNR 5-08W 0407-04-090 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - zabezpieczenie zwarciowe DC gPV 16A i 30A - wg projektu krotność = 1,00 | 2 | kpl. |  |  |
| 9 | KNNR 5 0202-020-040 | Przewody izolowane jednożyłowe układane w gotowych korytkach. - DC 6 mm2 - wg projektu krotność = 1,00 | 30 | m |  |  |
| 10 | KNNR 5 0707-050-040 | Układanie przewodów uziemieniowych giętkich LgY 1x16mm2 krotność = 1,00 | 20 | m |  |  |
| 11 | KNNR 5 0205-030-040 | Ułożenie kabla YKYżo 5x6mm2 po fasadzie do rozdzielni krotność = 1,00 | 15 | m |  |  |
| 12 | KNR 4-03 1206-05-090 | Sprawdzenie i pomiary elektryczne przekaźników prądowych lub napięciowych dwuzakresowych krotność = 1,00 | 1 | kpl. |  |  |
|  |  |  | **RAZEM NETTO:** | | |  |