

Przedmiar robót

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|------|------------------|---|---------|-------|
| | Kosztorys | Montaż instalacji fotowoltaicznej o mocy 19,8 kW na budynku Warsztatów Terapii Zajęciowej w Rozłopach | | |
| 1 | Element | Instalacja fotowoltaiczna - dach skośny - trapez | | |
| 1.1 | KNNR 5/1101/6 | Systemy konstrukcyjne wsporcze dla modułów fotowoltaicznych system dach skośny blacha trapezowa | szt | 130 |
| 1.2 | KNNR 5/406/4 | Moduły fotowoltaiczne monokrystaliczne o mocy 330 W | szt | 60 |
| 1.3 | KNNR 5/405/9 | Trójfazowy inwerter sieciowy | szt | 1 |
| 1.4 | KNNR 5/405/9 | Skrzynki i rozdzielnie skrzynkowe wraz z konstrukcją, mocowanie do podłoża przez przykręcenie | szt | 1 |
| 1.5 | KNNR 5/407/4 (2) | Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - ogranicznik przepięć | szt | 6 |
| 1.6 | KNNR 5/407/3 (2) | Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - rozłącznik bezpiecznikowy z wkładką cylindryczną | szt | 6 |
| 1.7 | KNNR 5/103/8 | Rury osłonowe gładkie z PCV o śr.50 mm układane n.t | m | 65 |
| 1.8 | KNNR 5/203/4 | Przewody kabelkowe 4x10 mm ² wciąganie do rur | m | 15 |
| 1.9 | KNNR 5/206/4 | Kable fotowoltaiczne 1x6 mm ² układane n.t. | m | 50 |
| 1.10 | KNNR 5/609/4 | Zwody pionowe izolacji odgromowej | szt | 8 |
| 1.11 | KNNR 5/601/1 (1) | Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych | m | 60 |
| 1.12 | KNNR 5/1304/1 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy | szt | 1 |
| 1.13 | KNNR 5/1304/2 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny | szt | 7 |
| 1.14 | KNNR 5/1302/4 | Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 5-żyłowy | odcinek | 4 |
| 1.15 | | Wykonanie projektów wykonawczych instalacji elektrowni fotowoltaicznej | kpl | 1 |