

Przedmiar robót

1. INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA

| | | |
|----|--|-------------|
| 1 | KNNR 7 0204-010-090 ANALOGIA - Montaż ogniw PV wraz z konstr. stalowych o masie do 0,1 t | 8,00 kpl |
| 2 | KNNR 5 0104-080-040 Rury winidurkowe o średnicy do 47 mm układane na konstrukcji metalowej i tynku | 15,00 m |
| 3 | KNNR 5 0201-040-040 Przewody izolowane 1-żyłowe solarne o przekroju 10 mm ² wciągane do rur | 40,00 m |
| 4 | KSNR 5 0304-0201-040 Linie zasilające w RL na tynku - zasilanie RI i RG | 10,00 m |
| 5 | KNNR 5 0203-010-040 Przewody kabelkowe wciągane do rur - zasilanie RS | 10,00 m |
| 6 | KNNR 5 0203-010-040 Przewody kabelkowe wciągane do rur - sieć LAN | 10,00 m |
| 7 | KNNR 5 0406-030-020 ANALOGIA - Montaż inwentera o masie do 10 kg - moc 8,0 kW | 1,00 szt |
| 8 | KNNR 5 0406-010-020 ANALOGIA - Montaż licznika energii | 1,00 szt |
| 9 | KSNR 5 0201-02-020 ANALOGIA Montaż tablic elektrycznych RI i RS | 2,00 szt |
| 10 | KNNR 5 0407-010-020 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 2-biegunowy | 1,00 szt |
| 11 | KNNR 5 0407-020-020 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy | 1,00 szt |
| 12 | KNNR 5 0407-040-020 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Rozłącznik 3 (4)-biegunowy | 2,00 szt |
| 13 | KNNR 5 0407-03010-020 ANALOGIA - Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Ochronnik przepięć | 2,00 szt |
| 14 | KNNR 5 0602-040-040 Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach. | 10,00 m |
| 15 | KNNR 5 0605-020-040 Uziomy powierzchniowe i prętowe w instalacji odgromowej. Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,60 m w guncie kategorii III | 20,00 m |
| 16 | KNNR 5 1303-030-108 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy | 1,00 pomiar |
| 17 | KNNR 5 1303-010-108 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy | 1,00 pomiar |
| 18 | KNNR 5 1304-010-020 Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy | 1,00 szt |