

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