

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA		
1	Element	MONTAŻ INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ		
1.1	KNR 508/701/15	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych, ciężar do 15'kg, na dachu, ilość mocowań 2	szt	3
1.2	KNR 508/701/8	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych, ciężar do 2'kg, na strapie, ilość mocowań 2	szt	2
1.3	KNR 508/806/1	Ręczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w betonie, głębokość do 8'cm, średnica do 20'mm	szt	16
1.4	KNR 508/403/8	Mocowanie paneli fotowoltaicznych	szt	5
1.5	KNR 508/401/10	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów, kucie mechaniczne pod kolki rozporowe plastikowe w betonie - do 4 otworów	szt	8
1.6	KNR 508/404/1	Montaż falownika moc 2kVA	szt	1
1.7	KNR 508/404/1	Montaż rozdzielni AC i DC	szt	1
1.8	KNRW 508/407/1	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy DC	szt	1
1.9	KNRW 508/407/3 (1)	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, ochronnik przepięć 1faz DC	szt	1
1.10	KNRW 508/407/3 (1)	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach wyłącznik przeciwporażeniowy, 1(2) biegunowy AC	szt	1
1.11	KNRW 508/407/3 (1)	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy 1 faz AC	szt	1
1.12	KNRW 508/408/4	Montaż elementów rozdzielnic (modułowych), szyna łączeniowa 1-biegunowa	szt	1
1.13	KNR 508/206/2	Przewody izolowane jednożyłowe DC układane w gotowych korytkach, przewody 4'mm2	m	40
1.14	KNR 508/614/2	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych, kategoria gruntu III	m	12
1.15	KNR 508/618/1	Łączenie pręta o średnicy do 10' mm na dachu za pomocą złączy skręcanych, uniwersalnych krzyżowych	szt	1
1.16	KNRW 508/901/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	1
1.17	KNRW 508/902/5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, próby działania wyłącznika różnicowoprądowego, pierwszy	pomiar	1
1.18	KNR 508/214/1	Przewody kabelkowe układane na gotowych uchwyłach bezśrubowych w korytkach i na drabinkach z umocowaniem pojedynczo, powłoka polwinitowa, łączny przekrój żył do 6'mm2 Cu, 12'mm2 Al	m	30
1.19	Kalkulacja indywidualna	Sprawdzenie i próby	1kpl	1