

Przedmiar

Budynek przy ul. Mariana Nałęcza-Mysłowskiego 11,

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	5	6	7
1	KNR K-52 0109/01	Panele fotowoltaiczne monokrystaliczne 500 na dachu stromym na konstrukcji stalowej ocynkowanej składającej się z 2 wsporników w postaci belki na 3 krótkich słupkach oraz 4 poziomych łątach o masie do 70kg	kpl	56
2	KNR 5-14 0104/02	Montaż Magazynu energii 40 kWh	kpl	1
3	KNR 5-08 0401/04	Ręczne wykucie 4 otworów i osadzenie śrub kotwowych w podłożu ceglanym	aparat	20
4	KNR 5-08 0403/10	Przykręcenie do gotowego podłoża z częściowym rozebraniem i złożeniem Inwertera hybrydowego 30kW, 3-fazowego, z komunikacją Wi-Fi, RS485	szt	1
5	KNR 5-08 0404/07	Montaż rozdzielnic DC 1000V, 3 x ochronniki przeciwprzepięciowe str typ 1+2.	szt	1
6	KNR 5-08 0404/07	Montaż FoxEss S-BOX	szt	1
7	KNR 5-08 0404/07	Montaż rozdzielnic AC 1 PV 400V z ochronnikami typ 1+2	szt	1
8	KNR 5-08 0618/01	Wykonanie połączeń wyrównawczych paneli fotowoltaicznych	szt	50
9	KNR 5-08 0622/06	Montaż na dachu z gotowymi kotwami iglicy wysokości min. 2,0m	szt	4
10	KNR 5-08 0212/01	Układanie w gotowych korytkach i na drabinkach przewodów solarnych 6mm ²	m	430
11	KNR 5-08 0212/03	Układanie w gotowych korytkach i na drabinkach przewodu N2XH-J 5x16mm ²	m	10
12	KNR 5-08 0206/03	Układanie w gotowych korytkach przewodów izolowanych 1-żyłowych LGYżo 16mm ²	m	140
13	KNR 5-08 0212/01	Układanie kabla UTP kat. 6	m	20
14	KNR 5-08 0814/02	Montaż końcówek kablowych o przekroju do 16mm ² przez zaciskanie	szt	65
15	KNR 5-08 0814/03	Montaż końcówek o przekroju do 50mm ² przez zaciskanie	szt	20
16	KNR 5-08 0814/02	Montaż złączy kablowych MC4 przez zaciskanie	szt	80
17	KNR 5-08 0101/04	Przykręcenie uchwytów pod rury winidurkowe pojedyncze do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	m	50
18	KNR 5-08 0110/02	Rury winidurkowe sztywna PCV 320N RL 40 (UV) układane na gotowych uchwytach	m	50
19	KNR 4-03 1004/17	Mechaniczne przebijanie otworów długości do 40cm w ścianach lub stropach betonowych dla rur o średnicy do 40mm	otwór w	5
20	KNR-W 5-08 0902/05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar pierwszy próby działania wyłącznika różnicowoprądowego	pomiar	1
21	KNR-W 5-08 0902/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwszy pomiar impedancji pętli zwarciowej instalacji DC	pomiar	6
22	KNR-W 5-08 0902/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania obwodu 3-fazowego - pierwszy pomiar impedancji pętli zwarciowej	pomiar	1
23	KNR-W 5-08 0902/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania obwodu 1-fazowego - pierwszy pomiar impedancji pętli zwarciowej	pomiar	1

24	KNR-W 5-08 0902/03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwszy pomiar rezystancji izolacji DC	pomiar	8
25	KNR-W 5-08 0902/03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwszy pomiar rezystancji izolacji AC	pomiar	2
26	KNR-W 5-08 0902/03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwszy pomiar rezystancji uziemienia	pomiar	8
27	KNR-W 5-08 0902/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwszy pomiar impedancji pętli zwarciowej obwodu 3-fazowego	pomiar	2
28	KNR-W 5-08 0901/01	Pomiar rezystancji uziemienia instalacji odgromowej (w złączach kontrolnych)	pomiar	5