

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

l.p.	nazwa elementu	ilość	jedn.
1	Konstrukcja balastowa (tylne osłony od wiatru)/ układ poziomy/ kąt nachylenia 15°	1	kpl.
2	moduły pv, poly-Si, 60psc, moc STC 280 Wp, z optymalizatorami mocy, ze złączami MC4, o sprawność nie mniejszej niż 17,0%,	84	szt
3	falownik PV, 3-fazowy, 2 MPPT, Wyłącznik DC, 20800W	1	szt
4	Monitoring // A10081-11// ZeverCom WiFi all 50/60Hz Residential; z WiFi bez ładowarki	1	szt.
5	Gniazdo MC4 // PV-KBT 4/6II-UR (+)	90	szt
6	Wtyk MC4	90	szt
7	Kabel solarny 1x4mm ² , 0,6/1kV (czarny, metry)	450	mb
8	Modułowy ogr. przep. 1000DC/2MPP-SPD-S ip 65 box 2 mppt/2801317	6	szt
9	kabel miedziany YKYżo 5x16 o izolacji 0,6/1kV	80	m
10	kabel miedziany YKYżo 3x1,5 o izolacji 0,6/1kV	80	m
11	kabel miedziany YKYżo 5x25 o izolacji 0,6/1kV	40	m
12	linka miedziana giętka żółto-zielona LgY 1x6 o izolacji 450/750V	150	m
13	Kable solarne 4mm ²	450	m
14	Kable solarne 6mm ²	80	m
15	przewód niepalny NHXH 2x2,5 PH90 o izolacji 0,6/1kV	100	m
16	kabel teleinformatyczny ziemny ekranowany FTPw 4x2x0,5 kat. 5e (do montażu zewnętrznego)	100	m
17	korytka stalowe pełne z pokrywą 50H50 wraz z osprzętem gr. 1,5mm	200	m
18	kompletna rozdzielnica prądu stałego RDC wg. rys. IE-03	1	kpl.
19	kompletna rozdzielnica prądu zmiennego TPV wg rys. IE-04	1	kpl.
20	kompletna tablica licznikowa PV wg. rys IE-05	1	kpl.
21	Uruchomienie, konfiguracja i szkolenie	1	kpl.
22	rurka elektroinstalacyjna RL32 układana podtynkowo	40	m
23	bruzda	40	m
24	przejście fajkowe fi50 odporne na UV	2	szt
25	druk ocynkowany stalowy FeZn fi8	100	m
26	maszt odgromowy z mocowaniem kompletny 3m wraz z podstawą	1	kpl.
27	maszt odgromowy z mocowaniem do komina kompletny 3m z uchwytem	1	kpl.
28	złącze krzyżowe z połączeniem drut-drut	6	szt
29	preparat antykorozyjny do instalacji odgromowej	1	kpl.
30	puszki instalacyjne osłonowe fi60 do montażu zewnętrznego	10	szt
31	puszki instalacyjne osłonowe fi60 do montażu wewnętrznego	5	szt
32	Materiały dodatkowe (np. śruby, nakrętki, obejmy, uchwyty)	1	kpl.