

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Kalkulacja własna	Dostawa i Montaż konstrukcji wsporczych na dachu płaskim do paneli fotowoltaicznych (układ horyzontalny 1 panele w kolumnie; 1 kpl na jeden panel fotowoltaiczny) 102	kpl.		
			kpl.	102.000	
				RAZEM	102.000
2	KNR-W 5-08 0404-09 z.o. 9901-5	Montaż paneli fotowoltaicznych na wcześniej przygotowanych konstrukcjach wraz ze złączami 102	szt.		
			szt.	102.000	
				RAZEM	102.000
3	KNNR 5 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg, mocowanie do podłoża przez przykręcenie - Optymalizatory mocy 51	szt.		
			szt.	51.000	
				RAZEM	51.000
4	KNR 5-08 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - Montaż szafki z zabezpieczeniami i ochronnikami prądu stałego 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 5-08 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - montaż szafki z zabezpieczeniami i ochronnikami prądu przemiennego 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 5-08 0404-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - Montaż inwertera DC/AC o mocy 17,0 kW 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 5-08 0404-07	Rozbudowa istniejącej rozdzielnicy RG 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 0-5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych giętkich odpornych na UV wraz z uchwytami fi 32 230	m		
			m	230.000	
				RAZEM	230.000
9	KNNR 0-5 0707-05	Układanie kabli YKYżo 5x10mm ² 0,6/1kV 40	m		
			m	40.000	
				RAZEM	40.000
10	KNNR 0-5 0707-05	Układanie kabli YKYżo 5x16mm ² 0,6/1kV 80	m		
			m	80.000	
				RAZEM	80.000
11	KNNR 0-5 0212-01 z.o. 3.2. 9901-12	Układanie kabli 1x6 mm ² 0,6/1kV 250	m		
			m	250.000	
				RAZEM	250.000
12	KNNR 5 0605-02	Montaż uzimów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 30	m		
			m	30.000	
				RAZEM	30.000
13	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pogrążanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kat.III 20	m		
			m	20.000	
				RAZEM	20.000
14	KNNR 5 0603-03	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach mocowane przez przyspawanie do konstrukcji (bednarka o przekroju do 120 mm ²) 19	m		
			m	19.000	
				RAZEM	19.000
15	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar		
			pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy 2	odc.		
			odc.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
19	Kalkulacja własna	Parametryzacja inwertera fotowoltaicznego, komunikacja, Próby rozruchowe układu 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	Kalkulacja własna	szkolenie obsługi 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000