

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Kalkulacja własna	Dostawa i Montaż konstrukcji wsporczych dwupodporowych wbijanych w grunt pod konstrukcje do paneli fotowoltaicznych (układ horyzontalny 4 pnele w kolumnie; 1 kpl na jeden panel fotowoltaiczny) 80	kpl. kpl.	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
2	KNNR 5 1101-11	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 18 kg - konstrukcje do mocowania paneli fotowoltaicznych 80	szt. szt.	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
3	KNR-W 5-08 0404-09 z.o. 9901-5	Montaż paneli fotowoltaicznych na wcześniej przygotowanych konstrukcjach wraz ze złączami 80	szt. szt.	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
4	KNNR 5 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg, mocowanie do podłoża przez przykręcenie - Optymalizatory mocy 80	szt. szt.	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
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 stałego 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	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 25 kW 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNR 5-08 0404-07	Rozbudowa istniejącej rozdzielnicy RG 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNNR 0-5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych giętkich odpornych na UV wraz z uchwytami fi 32 150	m m	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
10	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 34	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
11	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 70	m m	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
12	KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
13	KNNR 0-5 0707-05	Układanie kabli YKYżo 5x10mm <sup>2</sup> 0,6/1kV 30	m m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
14	KNNR 0-5 0707-05	Układanie kabli YKYżo 5x16mm <sup>2</sup> 0,6/1kV 100	m m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
15	KNNR 0-5 0212-01 z.o. 3.2. 9901-12	Układanie kabli 1x6 mm <sup>2</sup> 0,6/1kV 170	m m	170.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.000</b>
16	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 30	m m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
17	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III 20	m m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5 0603-03	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach mocowane przez przyspawanie do konstrukcji (bednarka o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> ) 19	m m	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
19	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy 2	odc. odc.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
22	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	Kalkulacja własna	Parametryzacja inwertera fotowoltaicznego, komunikacja, Próby rozruchowe układu 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	Kalkulacja własna	szkolenie obsługi 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>