

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy 49,78 kW</b>			
1	KNNR 5 d.1 0406-04 kalk. własna	Aparaty elektryczne o masie do 20 kg	szt.		
		131	szt.	131.000	
				RAZEM	131.000
2	KNR 2-10 d.1 0101-02 analogia	Wbijanie kafarem profili stalowych pod konstrukcje nośne paneli na głębokość do 150cm	szt.		
		58	szt.	58.000	
				RAZEM	58.000
3	KNR 13-24 d.1 0803-06 kalk. własna	Montaż konstrukcji wsporczych pod moduły fotowoltaiczne o masie elementów do 0.1 t	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 5 d.1 0406-04	Aparaty elektryczne o masie do 20 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 5 d.1 0405-07	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNNR 5 d.1 0405-03	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNNR 5 d.1 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
8	KNNR 5 d.1 0407-01 analogia	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
9	KNNR 5 d.1 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNNR 5 d.1 0407-01 analogia	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNNR 5 d.1 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		125	m	125.000	
				RAZEM	125.000
12	KNNR 5 d.1 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
13	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		0.8*0.4*100	m <sup>3</sup>	32.000	
				RAZEM	32.000
14	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		125	m	125.000	
				RAZEM	125.000
15	KNNR 5 d.1 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		0.8*0.4*125	m <sup>3</sup>	40.000	
				RAZEM	40.000
16	KNNR 5 d.1 0201-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 4 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m		
		400	m	400.000	
				RAZEM	400.000
17	KNNR 5 d.1 0201-05 analogia	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 5 d.1 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5 d.1 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2</b>		<b>Budowa ogrodzenia</b>			
21	KNR 2-01 d.2 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III)	dół.		
		66	dół.	66.000	
				RAZEM	66.000
22	KNR 4-01 d.2 0203-04	Obetonowanie słupka ogrodzeniowego	m <sup>3</sup>		
	analogia	0.2*0.2*1*80	m <sup>3</sup>	3.200	
				RAZEM	3.200
23	kalk. własna	Montaż podmurówki prefabrykowanej	szt.		
		65	szt.	65.000	
				RAZEM	65.000
24	KNR 2-02 d.2 1804-11	Dostawa i montaż słupków ogrodzeniowych i ogrodzenia panelowego	kpl.		
	analogia	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-25 d.2 0312-01	Brama wjazdowa wypełniona panelem ogrodzeniowym 3m	m <sup>2</sup>		
	analogia	1	m <sup>2</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000