

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA</b>			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1	0701-05	25	m <sup>3</sup>	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
2	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	100	m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
3	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-02	100	m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
4	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1	0702-05	25	m <sup>3</sup>	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
5	KNNR 5	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach (przewody solarne)	m		
d.1	0202-02	500	m	500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>500.000</b>
6	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane n.t. na betonie	m		
d.1	0103-04	30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
7	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytych bezśrubowych	m		
d.1	0209-06	10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
8	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
d.1	0209-01	20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
9	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 20 kg (panele fotowoltaiczne)	szt.		
d.1	0406-04	112	szt.	112.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.000</b>
10	KNNR 5	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm <sup>2</sup>	szt.		
d.1	1204-01	124	szt.	124.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.000</b>
11	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 100 kg (inwerter)	szt.		
d.1	0406-07	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - PV - komplet	szt.		
d.1	0404-01	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNNR 5	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie - (konstrukcja pod panele)	szt.		
d.1	0405-01	19	szt.	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
14	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg (wyłącznik p.poż 4 stringowy)	szt.		
d.1	0406-02	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg (wyłącznik p.poż 2 stringowy)	szt.		
d.1	0406-02	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg (dostosowanie rozdzielnic RNN do nowych warunków pracy)	szt.		
d.1	0406-02	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNNR 5	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m		
d.1	0602-02	20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
18	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
d.1	1303-03	16	pomiar	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
19	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-05				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
20 d.1	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar układu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>OGRODZENIE+MONITORING</b>			
21 d.2	KNNR 2 1602-03	Ogrodzenie z siatki wys. do 2 m w ramach na słupkach stalowych o rozstawie 3 m obsadzonych w gniazdach cokołów	m		
		246	m	246.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>246.000</b>
22 d.2	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Kamera	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
23 d.2	KNNR 5 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg - Rejestrator	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24 d.2	KNNR 5 0113-01	Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm	m		
		200	m	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
25 d.2	KNNR 5 0201-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m		
		250	m	250.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>250.000</b>
26 d.2	KNNR 5 1009-01	Konsole sygnalizatorów ulicznych mocowane na maszcie (1 konsola w komplecie)	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
27 d.2	KNNR 5 0405-01	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>