

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacja fotowoltaiczna			
1	KNNR 5 d.1 1101-11	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 18 kg - do 4 mocowań 16	szt. szt.	 16,000	 16,000
				RAZEM	
2	KNNR 5 d.1 0406-04	Aparaty elektryczne o masie do 20 kg - montaż panelu fotowoltaicznego o mocy 310W 60	szt. szt.	 60,000	 60,000
				RAZEM	
3	KNNR 5 d.1 0406-03	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	
4	KNNR 5 d.1 0406-03	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	
5	KNNR 5 d.1 0202-02 z.o. 3.2. 9901-08	Przewody solarne o przekroju do 10 mm ² układane w gotowych korytkach - na 6-8 -ej kondygnacji 200	m m	 200,000	 200,000
				RAZEM	
6	KNNR 5 d.1 1204-01	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm ² 90	szt. szt.	 90,000	 90,000
				RAZEM	
7	KNNR 5 d.1 1203-03	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm ² pod zaciski lub bolce 90	szt.żył szt.żył	 90,000	 90,000
				RAZEM	
8	KNNR 5 d.1 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	
9	KNNR 5 d.1 1207-16	Wykucie bruzd dla rur RS47 w betonie - pod kabel zasilający RGPV 65	m m	 65,000	 65,000
				RAZEM	
10	KNNR 5 d.1 1209-0902	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 10 cm w ścianach lub stropach z betonu 8	otw. otw.	 8,000	 8,000
				RAZEM	
11	KNNR 5 d.1 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0,7	m ³ m ³	 0,700	 0,700
				RAZEM	
12	KNNR 5 d.1 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 65	m m	 65,000	 65,000
				RAZEM	
13	KNNR 5 d.1 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych 65	szt. szt.	 65,000	 65,000
				RAZEM	
14	KNNR 5 d.1 0715-05 z. sz.2.4.	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - montaż na wysokości powyżej 8 m 60	m m	 60,000	 60,000
				RAZEM	
15	KNNR 5 d.1 1204-03	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm ² 10	szt. szt.	 10,000	 10,000
				RAZEM	
16	KNNR 5 d.1 0404-03	Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg - TGPV 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	
17	KNNR 5 d.1 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce 10	szt.żył szt.żył	 10,000	 10,000
				RAZEM	
18	KNNR 5 d.1 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy 1	odc. odc.	 1,000	 1,000
				RAZEM	
2		Maszty odgromowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5 d.2 0615-05	Iglice typu IO-2.5 o masie 21 kg montowane na dachu z gotowymi kotwami	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
20	KNNR 5 d.2 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
21	KNNR 9 d.2 0601-01	Wymiana zwodów poziomych nienapężanych instalacji odgromowej	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
22	KNNR 5 d.2 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		40	szt.żył	40,000	
				RAZEM	40,000
23	KNNR 5 d.2 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
3		Wymiana opraw oświetleniowych			
24	KNNR 9 d.3 0501-01	Wymiana opraw oświetleniowych żarowych o mocy 60W	szt.		
		78	szt.	78,000	
				RAZEM	78,000
25	KNNR 9 d.3 0501-02	Wymiana opraw oświetleniowych świetłówkowych do 3x40W /2x36W/	szt.		
		181	szt.	181,000	
				RAZEM	181,000
26	KNNR 9 d.3 0501-02	Wymiana opraw oświetleniowych świetłówkowych do 3x40W /2x18W/	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
27	KNNR 9 d.3 0501-02	Wymiana opraw oświetleniowych świetłówkowych do 3x40W /1x36W/	szt.		
		33	szt.	33,000	
				RAZEM	33,000
28	KNNR-W 9 d.3 0504-02	Wymiana opraw przeciwwybuchowych dla lamp rtęciowych i sodowych w obudowie wzmocnionej E40	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
29	KNNR-W 9 d.3 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		
		1	punkt	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNNR-W 9 d.3 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
		200	punkt	200,000	
				RAZEM	200,000