

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA			
1.1		Instalacja zewnętrzna			
1 d.1.1	KNNR 5-08 0701-22	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 18 kg na stropie (do 4 mocowań) -stelaże aluminiowe na podporach stalowych 23	szt. szt.	 23,000	
				RAZEM	23,000
2 d.1.1	Analiza indywidualna	Montaż paneli fotowoltaicznych 340WP - wg projektu 23	szt. szt.	 23,000	
				RAZEM	23,000
3 d.1.1	KNNR 5 0404-02	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg - Rozdzielnica R-PV wg projektu 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1.1	KNNR 5 0404-02	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg - inwerter DC/AC -wg projektu 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1.1	KNNR 5 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów 60	m m	 60,000	
				RAZEM	60,000
6 d.1.1	KNNR 5 1104-02	Elementy konstrukcyjne (uchwyty, konsolki, haczyki) - klejenie do stropu (1 mocowanie) 60	szt. szt.	 60,000	
				RAZEM	60,000
7 d.1.1	KNNR 5 0202-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10 mm2 układane w gotowych korytkach -DC 4mm-wg projektu 130	m m	 130,000	
				RAZEM	130,000
8 d.1.1	KNNR 5 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce 12	szt.żył szt.żył	 12,000	
				RAZEM	12,000
9 d.1.1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1.1	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 5	pomiar pomiar	 5,000	
				RAZEM	5,000
1.2		Instalacja wewnętrzna			
11 d.1.2	KNNR 5 1209-1001	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu 3	otw. otw.	 3,000	
				RAZEM	3,000
12 d.1.2	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły - LN 40/60 10	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
13 d.1.2	KNNR 5 0404-02	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg - Rozdzielnica R-L wg projektu 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1.2	KNNR 5 0716-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytkach i kanałach elektroinstalacyjnych <i>kable YKY 5x4mm2</i> 35	m m	 35,000	
				RAZEM	35,000
15 d.1.2	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar pomiar	 2,000	
				RAZEM	2,000
1.3		Instalacja odgromowa			
16 d.1.3	KNNR 5 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane poziome mocowane na wspornikach klejonych 50	m m	 50,000	
				RAZEM	50,000
17 d.1.3	KNNR 5 0615-02	Iglice typu IO-5.0 o masie 42 kg montowane na żerdzi, wieży stalowej w pozycji leżącej <i>maszt odgromowy h=5m</i> 6	kpl. kpl.	 6,000	
				RAZEM	6,000
18 d.1.3	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III 4	m m	 4,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.	RAZEM	4,000
d.1.3	1304-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.1.3	1304-04	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
21	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1.3	1304-05	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
d.1.3	1304-06	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000