

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 72	szt. szt.	72,000	
				RAZEM	72,000
2 d.1.1	Analiza indywidualna	Montaż paneli fotowoltaicznych 340WP - wg projektu 72	szt. szt.	72,000	
				RAZEM	72,000
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 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5 d.1.1	KNNR 5 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów 200	m m	200,000	
				RAZEM	200,000
6 d.1.1	KNNR 5 1104-02	Elementy konstrukcyjne (uchwyty, konsolki, haczyki) - klejenie do stropu (1 mocowanie) 200	szt. szt.	200,000	
				RAZEM	200,000
7 d.1.1	KNNR 5 0202-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10 mm2 układane w gotowych korytkach -DC 4mm-wg projektu 350	m m	350,000	
				RAZEM	350,000
8 d.1.1	KNNR 5 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce 18	szt.żył szt.żył	18,000	
				RAZEM	18,000
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) 9	pomiar pomiar	9,000	
				RAZEM	9,000
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 7	otw. otw.	7,000	
				RAZEM	7,000
12 d.1.2	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły - LN 40/60 35	m m	35,000	
				RAZEM	35,000
13 d.1.2	KNNR 5 0716-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w korytkach i kanałach elektroinstalacyjnych kable YKY 5x10mm2 35	m m	35,000	
				RAZEM	35,000
14 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			
15 d.1.3	KNNR 5 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych 80	m m	80,000	
				RAZEM	80,000
16 d.1.3	KNNR 5 0615-02	Iglice typu IO-5.0 o masie 42 kg montowane na żerdzi, wieży stalowej w pozycji leżącej maszty odgromowy h=5m 8	kpl. kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
17 d.1.3	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat.III 16	m m	16,000	
				RAZEM	16,000
18 d.1.3	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
19	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.1.3	1304-04	7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
20	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1.3	1304-05	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
d.1.3	1304-06	7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000