

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA			
1	KNNR 5		Inwerter sieciowy o mocy 100 kW	szt.		
d.1	0405-04			szt.	1.000	
	analogia		1.000			
					RAZEM	1.000
2	KNNR 5		Moduł do monitoringu i zarządzania produkcją energii z instalacji PV	szt.		
d.1	0405-01		- Smart Logger	szt.	1.000	
	analogia		1.000			
					RAZEM	1.000
3	KNNR 5		Kabel do instalacji PV 6mm2	m		
d.1	0715-01			m	1 548.000	
			1548.000			
					RAZEM	1 548.000
4	KNNR 5		Kabel YLY 5x25mm2	m		
d.1	0715-05			m	200.000	
			200.000			
					RAZEM	200.000
5	KNNR 5-08		Montaż końcówek przez zaciskanie - złączki MC4	szt.		
d.1	0814-01			szt.	500.000	
			500.000			
					RAZEM	500.000
6	KNNR 5		Moduł fotowoltaiczny	szt.		
d.1	0406-04			szt.	331.000	
	analogia		331.000			
					RAZEM	331.000
7	KNNR 5		Konstrukcja montażowa dach skośny blacha trapezowa	kpl		
d.1	1101-11			kpl	98.000	
			98.000			
					RAZEM	98.000
8	KNNR 5		Konstrukcja montażowa dach płaski	szt.		
d.1	1101-11			szt.	233.000	
			233.000			
					RAZEM	233.000
9	KNNR 5-08		Przewód PE 16 mm2	m		
d.1	0206-03			m	687.000	
			687.000			
					RAZEM	687.000
10	KNNR 5		Rozdzielnica AC z wyposażeniem wg schematu	kpl		
d.1	0404-01			kpl	1.000	
			1.000			
					RAZEM	1.000
11	KNNR 5		Rozdzielnica DC z wyposażeniem wg schematu	szt.		
d.1	0404-01			szt.	1.000	
			1.000			
					RAZEM	1.000
12	KNNR 5		Listwy elektroinstalacyjne z PCW	szt		
d.1	0110-05			szt	25.000	
	analogia		25.000			
					RAZEM	25.000
13	KNNR-W 5-		Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przy-	m		
d.1	08 0101-04		gotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plasty-	m	49.980	
			kowych w podłożu betonowym			
			49.980			
					RAZEM	49.980
14	KNNR-W 5-		Rury winidurkowe układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
d.1	08 0110-02			m	49.980	
			49.980			
					RAZEM	49.980
15	KNNR-W 5-		Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm2	szt.		
d.1	08 0805-01			szt.	50.000	
			50.000			
					RAZEM	50.000
16	KNNR-W 5-		Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm2	szt.		
d.1	08 0805-02			szt.	50.000	
			50.000			
					RAZEM	50.000

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR-W 5- d.1 08 0604-07		Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienapężanych z pręta o średnicy do 10 mm	m		
			9.360	m	9.360	
					RAZEM	9.360
18	KNR-W 5- d.1 08 0206-02		Przewody izolowane jednożyłowe	m		
			16.640	m	16.640	
					RAZEM	16.640
19	KNNR-W 9 d.1 0607-01		Szyna wyrównania potencjałów typ K12	szt.		
			2.000	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
20	KNNR 5 d.1 1105-07		Korytka o szerokości do 100 mm - korytka K50H50	m		
			467.000	m	467.000	
					RAZEM	467.000
21	KNNR 5 d.1 0405-01		Zabezpieczenie p.poż. 10 stringów	szt.		
			3.000	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
2			BADANIA I POMIARY			
22	KNR 4-03 d.2 1202-02		Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po- miar. po- miar.	1.000	
			1.000		RAZEM	1.000
23	KNR 4-03 d.2 1205-01		Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	po- miar. po- miar.	1.000	
			1.000		RAZEM	1.000
24	KNP 18 d.2 1301-01.03		Pomiary rozdzielnic	szt		
			2.000	szt	2.000	
					RAZEM	2.000
25	KNR AT- d.2 14 0111-01		Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	po- miar po- miar	2.000	
			2.000		RAZEM	2.000
3			KONFIGURACJA I URUCHOMIENIE			
26	KNR-W 2- d.3 15 0517-01 analogia		Konfiguracja i uruchomienie instalacji fotowoltaicznej z instalacją oprogramowania i uruchomieniem wizualizacji na 1 stanowisku komputerowym wskazanym przez Inwestora	kpl.		
			1.000	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000

mgr inż. Przemysław Kowalczyk
upr. bud. nr LUB/0196/OWOS/09
nr ewid. LUB/IS/0152/10

Właściciel
Zbigniew Mitura