

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Montaż konstrukcji pod panele fotowoltaiczne			
1 KNNR 5 d.1 1101-07 analogia	Konstrukcja przekracana pod panele pv	kpl.			
	1	kpl.	1.000		
				RAZEM	1.000
2		Montaż paneli fotowoltaicznych i urządzeń			
2 KNNR 5 d.2 0406-07 analogia	Moduł fotowoltaiczny JAM72S30-550/MR	szt.			
	18	szt.	18.000		
				RAZEM	18.000
3 KNR 5-14 d.2 0101-02	Falownik hybrydowy ASW08kH-T2-DG	szt.			
	1	szt.	1.000		
				RAZEM	1.000
4 KNNR 5 d.2 0406-01	Złącze Stäubli PV-KST4/6II-UR 32.0017P0010-UR, 4 - 6 mm2	szt.			
	6	szt.	6.000		
				RAZEM	6.000
5 KNNR 5 d.2 0406-01	Złącze Stäubli PV-KBT4/6II-UR 32.0016P0010-UR, 4 - 6 mm2	szt.			
	6	szt.	6.000		
				RAZEM	6.000
6 KNNR 5 d.2 0406-01	Licznik energii trójfazowy do falowników Solplanet SDM630-Modbus	szt.			
	1	szt.	1.000		
				RAZEM	1.000
7 KNNR 5 d.2 0406-03	Magazyn energii Ai-HB 075A	szt.			
	1	szt.	1.000		
				RAZEM	1.000
8 KNNR 5 d.2 0406-01	Rozłącznik bezpieczeństwa RGB-TECHNIK ERS40-2-MC4	szt.			
	1	szt.	1.000		
				RAZEM	1.000
3		Rozdzielnia AC/DC			
9 KNR 5-08 d.3 0401-06	Przygotowanie podłoża do zabudowania rozdzielnic	aparat			
	1	aparat	1.000		
				RAZEM	1.000
10 KNR 5-14 d.3 0101-02	Rozdzielnica natynkowa IP65 z wyposażeniem	szt.			
	1	szt.	1.000		
				RAZEM	1.000
4		Trasy kablowe			
11 KNNR 5 d.4 0201-04	Przewód solarny H1Z2Z2-K SOLAR DB+ 1X6mm czarny KBE	m			
	153	m	153.000		
				RAZEM	153.000
12 KNNR 5 d.4 0201-04	Przewód solarny H1Z2Z2-K SOLAR DB+ 1X6mm czerwony KBE	m			
	153	m	153.000		
				RAZEM	153.000
13 KNNR 5 d.4 0206-01	Kabel elektroenergetyczny OMY 5x6mm2	m			
	5	m	5.000		
				RAZEM	5.000
14 KNNR 5 d.4 0206-01	Kabel elektroenergetyczny YDYżo 5x10mm2	m			
	14	m	14.000		
				RAZEM	14.000
15 KNNR 5 d.4 0206-01	Przewód sterowniczy BiT LiYCY 2x2x0,75 300/300V	m			
	7	m	7.000		
				RAZEM	7.000
16 KNNR 5 d.4 1105-07	Koryto kablowe, stalowe, pełne A=50mm, h=50mm, l=3000mm, KBL50H50/3	m			
	27	m	27.000		
				RAZEM	27.000
17 KNNR 5 d.4 1105-09	Pokrywa stalowa, pełna, A=50mm, l=3000mm, PKL50/3	m			
	27	m	27.000		
				RAZEM	27.000
18 KNNR 5 d.4 1105-10	Kolanko koryta, 90 stopni, KKB50H50	szt.			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNNR 5	Rurka elektroinstalacyjna RLM-32	m		
d.4	0103-02	4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
20		Drobne elementy montażowe	kpl		
d.4	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Inne			
21		Przepust dachowy, DN70, 332/500mm	kpl.		
d.5	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22		Przejście ppoż	kpl.		
d.5	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23		Uruchomienie i integracja systemu	kpl		
d.5	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
24		Zgłoszenie instalacji fotowoltaicznej do zakładu energetycznego	kpl		
d.5	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Pomiary instalacji PV			
25		Pomiary instalacji AC	kpl		
d.6	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
26		Pomiary instalacji DC	kpl		
d.6	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000