

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Montaż konstrukcji wolnostojącej pod panele fotowoltaiczne			
1 KNNR 5 d.1 1101-07 analogia	Konstrukcja wolnostojąca pod panele pv	kpl.			
	1	kpl.	1.000		
			RAZEM		1.000
2		Montaż paneli fotowoltaicznej i urządzeń			
2 KNNR 5 d.2 0406-07 analogia	Moduł fotowoltaiczny JAM72S30-550/MR	szt.			
	90	szt.	90.000		
			RAZEM		90.000
3 KNR 5-14 d.2 0101-02	Falownik hybrydowy DEYE SUN-50K-SG01HP3-EU-BM4	szt.			
	1	szt.	1.000		
			RAZEM		1.000
4 KNNR 5 d.2 0406-01	Złącze Stäubli PV-KBT4/6II-UR 32.0016P0010-UR, 4 - 6 mm2	szt.			
	32	szt.	32.000		
			RAZEM		32.000
5 KNNR 5 d.2 0406-01	Złącze Stäubli PV-KST4/6II-UR 32.0017P0010-UR, 4 - 6 mm2	szt.			
	32	szt.	32.000		
			RAZEM		32.000
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 BOS-G 61,44 kWh (w dwóch szafach h=1,60m)	szt.			
	1	szt.	1.000		
			RAZEM		1.000
3		Rozdzielnia AC/DC			
8 KNR 5-08 d.3 0401-06	Przygotowanie podłoża do zabudowania rozdzielnic	aparat			
	1	aparat	1.000		
			RAZEM		1.000
9 KNR 5-14 d.3 0101-02	Rozdzielnica natynkowa IP65 z wyposażeniem	szt.			
	1	szt.	1.000		
			RAZEM		1.000
4		Trasy kablowe			
10 KNNR 5 d.4 0201-04	Przewód solarny H1Z2Z2-K SOLAR DB+ 1X6mm czarny KBE	m			
	477	m	477.000		
			RAZEM		477.000
11 KNNR 5 d.4 0201-04	Przewód solarny H1Z2Z2-K SOLAR DB+ 1X6mm czerwony KBE	m			
	477	m	477.000		
			RAZEM		477.000
12 KNNR 5 d.4 0206-01	Kabel elektroenergetyczny YDYżo 3x2,5mm2	m			
	10	m	10.000		
			RAZEM		10.000
13 KNNR 5 d.4 0206-03	Kabel elektroenergetyczny YKYżo 5x25mm2	m			
	6	m	6.000		
			RAZEM		6.000
14 KNNR 5 d.4 0707-01	Kabel elektroenergetyczny YAKY 4x120mm2	m			
	141	m	141.000		
			RAZEM		141.000
15 KNR 2-19 d.4 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy kabla ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m			
	130	m	130.000		
			RAZEM		130.000
16 KNR 2-01 d.4 0701-0102	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. I-II	m			
	130	m	130.000		
			RAZEM		130.000
17 KNR 2-01 d.4 0704-0202	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m			
	130	m	130.000		
			RAZEM		130.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 5 d.4 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2 130	m m	 130.000	
				RAZEM	130.000
19	KNNR 5 d.4 0103-02	Rurka elektroinstalacyjna RLM-32 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
20	KNNR 5 d.4 0113-01	Rura ochronna DVK50, 216	m m	 216.000	
				RAZEM	216.000
21	kalk. własna	Drobne elementy montażowe 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
22	kalk. własna	Odtworzenie warstwy asfaltowej 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
5		Inne			
23	kalk. własna	Uruchomienie i integracja systemu 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
24	kalk. własna	Zgłoszenie instalacji fotowoltaicznej do zakładu energetycznego 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
6		Szopa magazynowa			
25	kalk. własna	Metalowa szopa 277x191cm (4,8m2) 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
7		Pomiary instalacji PV			
26	kalk. własna	Pomiary instalacji AC 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
27	kalk. własna	Pomiary instalacji DC 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000