

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacja PV			
1	KNNR 5 d.1 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach <i>wyłącznik w istniejącej rozdzielnicy</i> 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR AT-57 d.1 0201-0101	Punkty mocowań na dachu płaskim z pokryciem bitumicznym (balast)	kpl.		
		88	kpl.	88,000	
				RAZEM	88,000
3	KNR AT-57 d.1 0203-02	Montaż paneli fotowoltaicznych na dachu płaskim - pierwszy panel w rzędzie - poziomy układ paneli, dł. panelu 1,0-1,5 m	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
4	KNR AT-57 d.1 0204-02	Montaż paneli fotowoltaicznych na dachu płaskim - dodatek za każdy kolejny panel w rzędzie - poziomy układ paneli, dł. panelu 1,0-1,5 m	kpl.		
		22	kpl.	22,000	
				RAZEM	22,000
5	KNNR 5 d.1 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg <i>Wyłącznik PWP - Projoy</i> 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 5-16 d.1 0104-04	Montaż wsporników prefabrykowanych o długości do 0.25 m przez przykręcenie do podłoża z wierceniem otworów	szt.		
		80	szt.	80,000	
				RAZEM	80,000
7	KNR 5-16 d.1 0105-03	Montaż drabinek prefabrykowanych o szerokości do 0.2 m przez przykręcenie do podłoża z wierceniem otworów	szt.		
		80	szt.	80,000	
				RAZEM	80,000
8	KNNR 5 d.1 0716-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytkach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
9	KNNR 5 d.1 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg <i>przeciwpożarowy wyłącznik bezpieczeństwa</i> 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNNR 5 d.1 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych <i>przewody kabelkowe Solar 6mm2 (czerwony + czarny)</i> 110+70	m		
			m	180,000	
				RAZEM	180,000
11	KNNR 5 d.1 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe <i>przewody kabelkowe HDGs 5x1,5</i> 20	m		
			m	20,000	
				RAZEM	20,000
12	KNNR 5 d.1 0209-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytach bezśrubowych <i>przewody kabelkowe LgY żo 16mm2</i> 60	m		
			m	60,000	
				RAZEM	60,000
13	KNR AT-57 d.1 0401-02	Montaż osprzętu elektrycznego - inwerter 3-fazowy urządzenia Falownik trójfazowy hybrydowy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNNR 5 d.1 0405-09	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 150 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie <i>Rozdzielnica R1</i> 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR AT-57 d.1 0401-03	Montaż osprzętu elektrycznego - tablica AC -	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR AT-57 d.1 0401-04	Montaż osprzętu elektrycznego - tablica DC	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR AT-57 d.1 0402-04	Zarobienie końcówek kabli i przewodów 1-żyłowych do 16 mm2	kpl.		
		20	kpl.	20,000	
				RAZEM	20,000
18	KNR 5-16 d.1 0101-09	Montaż aparatów o masie do 225 kg na podłożu stalowym bez podłączenia przewodów	szt.		
		1	szt.	1,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19				RAZEM	1,000
d.1	kalk. własna	Wykonanie pomiarów elektrycznych powykonawczych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
20		Instalacja odgromowa	kpl		
d.1	kalk. własna	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
21		Uzgodnienie z Rzeczoznawcą ds ppoż	kpl		
d.1	kalk. własna	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Instalacja pompy ciepła			
22	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytych bezśrubowych	m		
d.2	0209-06	<i>przewody kabelkowe LgY żo 16mm²</i>	m	60,000	
		60		RAZEM	60,000
23	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
d.2	0103-07	25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
24	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytkach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
d.2	0716-01	30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
25	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytkach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
d.2	0716-01	10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
26		Wykonanie pomiarów elektrycznych powykonawczych	kpl		
d.2	kalk. własna	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3					