

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>System fotowoltaiczny na budynku Szkoły, ul. Konstytucja 3 maja 2, 63-100 Śrem</b>					
1		<b>Montaż kompletnego systemu fotowoltaicznego</b>			
1	KNNR-W 5-08	Wykonanie konstrukcji wsporczych pod panele fotowoltaiczne - konstrukcja	kpl.		
d.1	0713-02 z.o.	wsporcza na dach płaski dostarczana z ogniwami			
	9901-11	18	kpl.	18.000	
				RAZEM	18.000
2	Kalkulacja	Montaż obciążników betonowych na dachu budynku do konstrukcji wsporczej	kpl.		
d.1	własna	ogniw 18*4	kpl.	72.000	
				RAZEM	72.000
3	KNNR 5-08	Montaż paneli fotowoltaicznych na wcześniej przygotowanych konstrukcjach	szt.		
d.1	0404-10	wraz ze złączami firmowymi	szt.	18.000	
		18		RAZEM	18.000
4	KNNR 5	Montaż Rozdzielnicy DC	szt.		
d.1	0404-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 5	Montaż Rozdzielnicy AC	szt.		
d.1	0404-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 5	Montaż inwertera sieciowego	szt.		
d.1	0404-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 5	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm2 wciągane do rur - DC 6	m		
d.1	0201-04	mm2 + złączki MC4	m	160.000	
		160		RAZEM	160.000
8	KNNR 5	Korytka o szerokości do 100 mm	m		
d.1	1105-07	21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
9	KNNR 5	Pokrywy o szerokości do 100 mm przykręcane	m		
d.1	1105-09	21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
10	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 wciągane w kanały zamknięte - YKY 5x6mm2	m		
d.1	0203-06	25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
11	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
d.1	0103-08	25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
12	KNNR 5	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16 mm2 wciągane do rur	m		
d.1	0201-05	32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
13	KNNR 5	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie	szt.		
d.1	1204-02	100	szt.	100.000	
				RAZEM	100.000
14	KNNR 5	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych	m		
d.1	0601-02	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
15	KNNR 5	Iglice typu IO-1,5 montowane na dachu - maszt odgromowy z podstawą betonową	kpl.		
d.1	0615-06	2	kpl.	2.000	
	SST-E1			RAZEM	2.000
16	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 50 cm w ścianach lub stropach z gązobetonu	otw.		
d.1	1209-0301	2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNNR 5	Montaż uchwytów betonowych w tworzywie z nadstawką klejonych na dachu budynku do prowadzenia korytek BAKS dla wlv	m		
d.1	0601-02	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
18	Kalkulacja	Uruchomienie układu fotowoltaicznego, szkolenie obsługi, dokumentacja powykonawcza	kpl.		
d.1	własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2</b>		<b>Badania i pomiary</b>			
19 d.2	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.2	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
21 d.2	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
22 d.2	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
23 d.2	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - badanie wyłącznika różnicowo-prądowego	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000