

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Instalacje elektryczne w budynku przedszkola</b>					
1	45311100-1	<b>Instalacja odgromowa</b>			
d.1	KNR-W 5-08 0618-01	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
2	KSNR 5	Montaż zwodów instalacji odgromowej - przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych	m		
d.1	0601-02	20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
3	KNR 5-08	Montaż iglic z ostrzem odgromowym na słupie z rury stalowej o śr. do 48 mm - stojącym	szt.		
d.1	0615-02	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2	40412000-3	<b>Fotowoltaika</b>			
4	KNR-W 2-05	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 20 kg	t		
d.2	0208-03	15*0.02	t	0.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.300</b>
5	analiza indywidualna	Wartość konstrukcji nośnej - system mocowania	kpl		
d.2		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	analiza indywidualna	Moduły fotowoltaiczne 300 Wp	kpl		
d.2		15	kpl	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
7	KNR 5-10	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem	m		
d.2	0118-02	40	m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
8	KNR 5-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
d.2	0404-07	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNR 5-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) - zabezpieczenie przeciwprzebieciowe	szt.		
d.2	0402-03	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNR 5-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - skrzynka przyłączeniowa	szt.		
d.2	0404-07	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	analiza indywidualna	Montaż konektorów solarnych	szt.		
d.2		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNR 13-21	Badanie falowników bez automatycznej regulacji- montaż z badaniem	szt.		
d.2	0105-03	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	analiza indywidualna	Pomiary powykonawcze	kpl		
d.2		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>