

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Zasilanie urządzeń grzewczych w Zespole Przedszkolno - Szkolnym w Dobromierzu  
ADRES INWESTYCJI : ul.Włoszczowska 5 , 29-120 Kluczewsko  
INWESTOR : Gmina Kluczewsko  
ADRES INWESTORA : ul. Spółdzielcza 12 , 29-120 Kluczewsko  
BRANŻA : Elektryczna  
DATA OPRACOWANIA : 28.03.2018

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
28.03.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Instalacja zasilająca</b>					
1		<b>Zasilanie urządzeń grzewczych</b>			
1	KNNR 5	Kanał instalacyjny z PCW 40x25 - podłoże inne niż betonowe	m		
d.1	0111-02	32	m	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
2	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - YDY 3x2,5	m		
d.1	0212-01	38	m	38.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
3	KNNR 5	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1	1203-08	6	szt.żył	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
4	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.1	1209-0702	2	otw.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
5	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-bieguno- we przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
d.1	0308-04	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6	KNNR 5	Montaż szyny wyrównawczej w pomieszczeniu pompy ciepła	m		
d.1	0602-02	5	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
7	analiza indy- widualna	Podłączenie wyłącznika nadmiarowego oraz wyłącznika różnicowoprądowego w tablicy bezpiecznikowej	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNNR 5	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - S301C16A	szt.		
d.1	0407-01	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNNR 5	wyłącznik różnicowoprądowy w rozdzielnicach - P302	szt.		
d.1	0407-03	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNNR-W 4-03	Sprawdzenie działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
d.1	1209-01	1	prób.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania	szt.		
d.1	1304-05	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
12	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy	pomiar		
d.1	1303-01	1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	analiza indy- widualna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>