
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Zasilanie urządzeń grzewczych w Zespole Przedszkolno - Szkolnym w Komornikach
ADRES INWESTYCJI : Komorniki 7 , 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
Instalacja zasilająca					
1		Zasilanie urządzeń grzewczych			
1	KNNR 5	Kanał instalacyjny z PCW 40x25 - podłoże inne niż betonowe	m		
d.1	0111-02	28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
2	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - YDY 3x2,5	m		
d.1	0212-01	34	m	34.000	
				RAZEM	34.000
3	KNNR 5	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1	1203-08	6	szt.żył	6.000	
				RAZEM	6.000
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	
				RAZEM	2.000
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 ²	szt.		
d.1	0308-04	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNNR 5	Montaż szyny wyrównawczej w pomieszczeniu pompy ciepła	m		
d.1	0602-02	5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
7	analiza indy- widualna	Podłączenie wyłącznika nadmiarowego oraz wyłącznika różnicowoprądowego w tablicy bezpiecznikowej	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 5	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - S301C16A	szt.		
d.1	0407-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 5	wyłącznik różnicowoprądowy w rozdzielnicach - P302	szt.		
d.1	0407-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 4-03	Sprawdzenie działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
d.1	1209-01	1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania	szt.		
d.1	1304-05	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy	pomiar		
d.1	1303-01	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
13	analiza indy- widualna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000