
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Zespołu Przedszkolno - Szkolnego w Komornikach . Dobór i wymiana instalacji oświetlenia na energooszczędne
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
wymiana opraw na ledowe					
1		Demontaże			
1	KNNR-W 9	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
d.1	0501-06	141	szt.	141.000	
				RAZEM	141.000
2	KNNR-W 9	Demontaż łącznika instalacyjnego	szt.		
d.1	0401-07	42	szt.	42.000	
				RAZEM	42.000
2		Montaż opraw ledowych			
3	KNNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
d.2	0502-09	219	kpl.	219.000	
				RAZEM	219.000
4	KNNR 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.2	0306-02	42	szt.	42.000	
				RAZEM	42.000
5	KNNR 5	Montaż opraw typu A	kpl.		
d.2	0502-03	19	kpl.	19.000	
				RAZEM	19.000
6	KNNR 5	Montaż opraw typu B	kpl.		
d.2	0502-03	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNNR 5	Montaż opraw typu C	kpl.		
d.2	0502-03	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 5	Montaż opraw typu D	kpl.		
d.2	0502-03	42	kpl.	42.000	
				RAZEM	42.000
9	KNNR 5	Montaż opraw typu E	kpl.		
d.2	0502-03	54	kpl.	54.000	
				RAZEM	54.000
10	KNNR 5	Montaż opraw typu F	kpl.		
d.2	0502-03	8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
11	KNNR 5	Montaż opraw typu G	kpl.		
d.2	0502-03	3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNNR 5	Montaż opraw typu H	kpl.		
d.2	0502-03	25	kpl.	25.000	
				RAZEM	25.000
13	KNNR 5	Montaż opraw typu I	kpl.		
d.2	0502-03	7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
14	KNNR 5	Montaż opraw typu K	kpl.		
d.2	0505-01	16	kpl.	16.000	
	analogia			RAZEM	16.000
15	KNNR 5	Montaż opraw typu L	kpl.		
d.2	0502-03	42	kpl.	42.000	
				RAZEM	42.000
16	KNNR 5	Układanie listew z PCV w związku z inną ilością opraw w pomieszczeniach przed i po modernizacji oświetlenia	m		
d.2	0110-05	284	m	284.000	
	analogia			RAZEM	284.000
17	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.2	1207-01	188	m	188.000	
				RAZEM	188.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 5 d.2 1208-01 analogia	Zaprawianie bruzd po robotach montażowych	m		
		188	m	188.000	
				RAZEM	188.000
19	KNNR 5 d.2 0304-04	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane	szt.		
		56	szt.	56.000	
				RAZEM	56.000
20	KNNR 5 d.2 0212-01 analogia	Układanie przewodów YDYp 3x1,5 w związku z inną ilością opraw w pomieszczeniach przed i po modernizacji oświetlenia	m		
		366	m	366.000	
				RAZEM	366.000
21	KNNR 5 d.2 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy	pomiar		
		45	pomiar	45.000	
				RAZEM	45.000
22	KNNR-W 9 d.2 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
		296	punkt	296.000	
				RAZEM	296.000
3		Montaż opraw ewakuacyjnych i awaryjnych			
23	KNNR 5-08 d.3 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		68	kpl.	68.000	
				RAZEM	68.000
24	KNNR 5 d.3 0502-03	Montaż opraw typu EC1	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
25	KNNR 5 d.3 0502-03	Montaż opraw typu EO1	kpl.		
		22	kpl.	22.000	
				RAZEM	22.000
26	KNNR 5 d.3 0502-03	Montaż opraw typu EO3	kpl.		
		14	kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
27	KNNR 5 d.3 0502-03	Montaż opraw typu E4	kpl.		
		23	kpl.	23.000	
				RAZEM	23.000
28	KNNR 5 d.3 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu	m		
		245	m	245.000	
				RAZEM	245.000
29	KNNR 5 d.3 1207-02	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych na styku elementów betonowych	m		
		110	m	110.000	
				RAZEM	110.000
30	KNNR 5 d.3 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		110	m	110.000	
				RAZEM	110.000
31	KNNR 5 d.3 0205-01	przewody YDYp 3x1,5 układane p.t. w gotowych bruzdach	m		
		140	m	140.000	
				RAZEM	140.000
32	KNNR 5 d.3 0205-01	przewody YDYp 4x1,5 układane p.t. w gotowych bruzdach	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
33	KNNR 5 d.3 0209-01	przewody YDYp 3x1,5 układane w gotowych korytkach	m		
		110	m	110.000	
				RAZEM	110.000
34	KNNR 5 d.3 0209-01	przewody YDYp 4x1,5 układane w gotowych korytkach	m		
		95	m	95.000	
				RAZEM	95.000
35	KNNR 5 d.3 0304-04	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane	szt.		
		72	szt.	72.000	
				RAZEM	72.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.3	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		6	pomiar	6.000	
				RAZEM	6.000
37 d.3	KNNR-W 9 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
		132	punkt	132.000	
				RAZEM	132.000
4		Dokumentacja powykonawcza			
38 d.4	analiza indywidualna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000