
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Projekt termomodernizacji sali gimnastycznej przy ul. Szkolnej w Lipnie
ADRES INWESTYCJI : 87-600 Lipno ul.Szkolna dz. nr 1934
INWESTOR : Gmina Miasta Lipna
ADRES INWESTORA : 87-600 Lipno , Pl. Jana Dekerta 8
WYKONAWCA ROBÓT : BDE Energoprofit O/Ostrowiec
ADRES WYKONAWCY : 27-400 Ostrowiec ul. Bałtowska 145/1
BRANŻA : Elektryczna

DATA OPRACOWANIA : 05.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.2019

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	165	szt.	165.000	
				RAZEM	165.000
2	KNNR-W 9	Demontaż łącznika instalacyjnego	szt.		
d.1	0401-07	54	szt.	54.000	
				RAZEM	54.000
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	178	kpl.	178.000	
				RAZEM	178.000
4	KNNR 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.2	0306-02	54	szt.	54.000	
				RAZEM	54.000
5	KNNR 5	Montaż opraw typu A	kpl.		
d.2	0502-03	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNNR 5	Montaż opraw typu B	kpl.		
d.2	0502-03	42	kpl.	42.000	
				RAZEM	42.000
7	KNNR 5	Montaż opraw typu C	kpl.		
d.2	0502-03	64	kpl.	64.000	
				RAZEM	64.000
8	KNNR 5	Montaż opraw typu D	kpl.		
d.2	0502-03	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNNR 5	Montaż opraw typu E	kpl.		
d.2	0502-03	47	kpl.	47.000	
				RAZEM	47.000
10	KNNR 5	Montaż opraw typu F	kpl.		
d.2	0502-03	21	kpl.	21.000	
				RAZEM	21.000
11	KNNR 5	Układanie listew z PCV w związku z inną ilością opraw w pomieszczeniach przed i po modernizacji oświetlenia	m		
d.2	0110-05	298	m	298.000	
	analogia			RAZEM	298.000
12	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.2	1207-01	165	m	165.000	
				RAZEM	165.000
13	KNNR 5	Zaprawianie bruzd po robotach montażowych	m		
d.2	1208-01	165	m	165.000	
	analogia			RAZEM	165.000
14	KNNR 5	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane	szt.		
d.2	0304-04	36	szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
15	KNNR 5	Układanie przewodów YDYp 3x1,5 w związku z inną ilością opraw w pomieszczeniach przed i po modernizacji oświetlenia	m		
d.2	0212-01	345	m	345.000	
	analogia			RAZEM	345.000
16	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy	pomiar		
d.2	1303-01	12	pomiar	12.000	
				RAZEM	12.000
17	KNNR-W 9	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
d.2	1201-01	224	punkt	224.000	
				RAZEM	224.000
3		Montaż opraw ewakuacyjnych i awaryjnych			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 5-08 d.3 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 28	kpl. kpl.	 28.000	
				RAZEM	28.000
19	KNNR 5 d.3 0502-03	Montaż opraw typu EC1 13	kpl. kpl.	 13.000	
				RAZEM	13.000
20	KNNR 5 d.3 0502-03	Montaż opraw typu EC2 15	kpl. kpl.	 15.000	
				RAZEM	15.000
21	KNNR 5 d.3 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu 164	m m	 164.000	
				RAZEM	164.000
22	KNNR 5 d.3 1207-02	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na styku elementów betonowych 155	m m	 155.000	
				RAZEM	155.000
23	KNNR 5 d.3 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 155	m m	 155.000	
				RAZEM	155.000
24	KNNR 5 d.3 0205-01	przewody YDYp 3x1,5 układane p.t. w gotowych bruzdach 145	m m	 145.000	
				RAZEM	145.000
25	KNNR 5 d.3 0205-01	przewody YDYp 4x1,5 układane p.t. w gotowych bruzdach 115	m m	 115.000	
				RAZEM	115.000
26	KNNR 5 d.3 0209-01	przewody YDYp 3x1,5 układane w gotowych korytkach 125	m m	 125.000	
				RAZEM	125.000
27	KNNR 5 d.3 0209-01	przewody YDYp 4x1,5 układane w gotowych korytkach 134	m m	 134.000	
				RAZEM	134.000
28	KNNR 5 d.3 0304-04	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
29	KNNR 5 d.3 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 6	pomiar pomiar	 6.000	
				RAZEM	6.000
30	KNNR-W 9 d.3 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym 42	punkt punkt	 42.000	
				RAZEM	42.000
4		Dokumentacja powykonawcza			
31	d.4 analiza indywidualna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	------------	---------

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
-----	-------	----	-------	----------	----------	---------------	---------	-------

Słownie: zero i 00/100 zł