

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja instalacji oświetleniowej w budynku Szkoły Podstawowej w Wilkowicach
ADRES INWESTYCJI : ul. Szkolna 28, 64-115 Świąciechowa
INWESTOR : Gmina Lipno
ADRES INWESTORA : ul. Powstańców Wielkopolskich 9, 64-111 Lipno

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Żelawski (Branża elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 01.2018

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45310000-3	Instalacja oświetlenia podstawowego			
1	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.1	1207-01	100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
2	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.1	0205-01	100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
3	KNNR 5	Ręczne przygotowanie zaprawy gipsowej	m ³		
d.1	1208-06	0.05	m ³	0.050	
	analogia			RAZEM	0.050
4	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.1	1208-01	100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
2	45310000-3	Oprawy oświetleniowe - instalacja oświetlenia podstawowego			
5	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane A	kpl.		
d.2	0502-04	9	kpl.	9.000	
	analogia			RAZEM	9.000
6	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane B	kpl.		
d.2	0502-04	1	kpl.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
7	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane C1	kpl.		
d.2	0502-04	30	kpl.	30.000	
	analogia			RAZEM	30.000
8	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane C2	kpl.		
d.2	0502-04	1	kpl.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
9	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane D1	kpl.		
d.2	0502-04	9	kpl.	9.000	
	analogia			RAZEM	9.000
10	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane D2	kpl.		
d.2	0502-04	34	kpl.	34.000	
	analogia			RAZEM	34.000
11	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane D3	kpl.		
d.2	0502-04	17	kpl.	17.000	
	analogia			RAZEM	17.000
12	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane E1	kpl.		
d.2	0502-04	31	kpl.	31.000	
	analogia			RAZEM	31.000
13	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane E2	kpl.		
d.2	0502-04	7	kpl.	7.000	
	analogia			RAZEM	7.000
14	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane E3	kpl.		
d.2	0502-04	64	kpl.	64.000	
	analogia			RAZEM	64.000
15	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane F	kpl.		
d.2	0502-04	7	kpl.	7.000	
	analogia			RAZEM	7.000
16	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane G1	kpl.		
d.2	0502-04				
	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNNR 5 d.2 0502-04 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane G2	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
18	KNNR 5 d.2 0502-04 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane H1	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
19	KNNR 5 d.2 0502-04 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane H2	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
20	KNNR 5 d.2 0502-04 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane H3	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
21	KNNR 5 d.2 0502-04 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane H4	kpl.		
		15	kpl.	15.000	
				RAZEM	15.000
22	KNNR 5 d.2 0502-04 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane H5	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5 d.2 0502-04 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane I	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
24	KNNR 5 d.2 0502-04 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane J	kpl.		
		16	kpl.	16.000	
				RAZEM	16.000
3	45310000-3	Instalacja oświetlenia ewakuacyjnego			
25	KNNR 5 d.3 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
26	KNNR 5 d.3 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły	m		
		400	m	400.000	
				RAZEM	400.000
27	KNNR 5 d.3 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		400	m	400.000	
				RAZEM	400.000
4	45310000-3	Oprawy oświetleniowe - instalacja oświetlenia ewakuacyjnego			
28	KNNR 5 d.4 0502-04 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane AW1	kpl.		
		14	kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
29	KNNR 5 d.4 0502-04 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane AW2	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNNR 5 d.4 0502-04 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane AW3	kpl.		
		11	kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
31	KNNR 5 d.4 0502-04 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane AW4	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	KNNR 5 d.4 0502-04 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane AW5	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
33	KNNR 5 d.4 0502-04 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane EW1	kpl.		
		21	kpl.	21.000	
				RAZEM	21.000
34	KNNR 5 d.4 0502-04 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane EW2	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
35	KNNR 5 d.4 0502-04 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane EW3	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000