

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja instalacji elektrycznych Przedszkola Maluch w Lututowie
ADRES INWESTYCJI : ul. Wieruszowska 18, 98-360 Lututów
INWESTOR : Urząd Miejski w Lututowie
ADRES INWESTORA : ul. Klonowska 8, 98-360 Lututów

DATA OPRACOWANIA : 2024-03-05

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

mgr inż. Zbigniew Krasiński
Upr. bud. nr 436/84
w zakresie kierowania, nadzoru
oraz projektowania instalacji
elektrycznych

INWESTOR :

Data opracowania
2024-03-05

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacje elektryczne wewnętrzne			
1	KSNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem	szt.		
d.1	0501-06	29	szt.	29.000	
				RAZEM	29.000
2	KNNR 9	Demontaż podtynkowego przełącznika	szt.		
d.1	0401-02	22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
3	KNNR 9	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
d.1	0402-05	41	szt.	41.000	
				RAZEM	41.000
4	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.1	1209-0501	14	otw.	14.000	
				RAZEM	14.000
5	KNNR 5	Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w cegle	m		
d.1	1207-12	35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
6	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.1	1207-01	350	m	350.000	
				RAZEM	350.000
7	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	175	m	175.000	
				RAZEM	175.000
8	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	250	m	250.000	
				RAZEM	250.000
9	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
d.1	0101-02	35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
10	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² wciągane do rur	m		
d.1	0203-03	42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
11	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
d.1	1208-02	35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
12	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.1	1208-01	350	m	350.000	
				RAZEM	350.000
13	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
d.1	0605-08	9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
14	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe nastropowe LED 40 W, Oprawa oświetleniowa nastropowa 60x60, LED 40W	kpl.		
d.1	0502-04 analogia	43	kpl.	43.000	
				RAZEM	43.000
15	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane - plafoniera	kpl.		
d.1	0502-01	7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
16	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe awaryjne	kpl.		
d.1	0502-04 analogia	9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
17	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe ewakuacyjne	kpl.		
d.1	0502-04 analogia	13	kpl.	13.000	
				RAZEM	13.000
18	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane zewnętrzne - naświetlacz LED	kpl.		
d.1	0502-04 analogia	Oprawa oświetleniowa zewnętrzna - naświetlacz LED 18W z czujką ruchu			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
19	KNNR 5 d.1 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		77	szt.	77.000	
				RAZEM	77.000
20	KNNR 5 d.1 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej łącznik instalacyjny pojedynczy podtynkowy	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
21	KNNR 5 d.1 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej łącznik świecznikowy podtynkowy IP20	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
22	KNNR 5 d.1 0306-07	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
23	KNNR 5 d.1 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		43	szt.	43.000	
				RAZEM	43.000
24	KNNR 5 d.1 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNNR 5 d.1 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNNR 5 d.1 0404-01 analogia	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - rozbudowa TR2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 5 d.1 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNNR 13-21 d.1 0301-03 analogia	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.po m.		
		22	kpl.po m.	22.000	
				RAZEM	22.000
29	KNNR 5 d.1 1301-01 analogia	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		24	pomiar	24.000	
				RAZEM	24.000
30	KNNR 5 d.1 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNNR 5 d.1 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		15	pomiar	15.000	
				RAZEM	15.000
32	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

mgr inż. Zbigniew Krasin
Upł. bud. nr 436/B4
w zakresie kierowania, nadzoru
oraz projektowania instalacji
elektrycznych