

Przedmiar robót
wymiany instalacji oświetlenia wewnętrznego
i instalacji odgromowej

OBIEKT: Szkoła Podstawowa nr 29

ADRES: ul. Przędzalniana 70
90-338 Łódź

INWESTOR: Urząd Miasta Łodzi
90-926 Łódź, ul. Piotrkowska 104

SPORZĄDZIŁ KALKULACJĘ: Krzysztof Sobieraj
K.Sobieraj

Wymiana opraw oświetlenia i montaż oświetlenia awaryjnego Szkoła Podstawowa nr 29, 90–338 Łódź ul. Przędzalniana 70.

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
Wymiana opraw oświetlenia i montaż oświetlenia awaryjnego Szkoła Podstawowa nr 29, 90–338 Łódź ul. Przędzalniana					
1		Oprawy oświetleniowe			
1 d.1	KNNR 5 0512-05	oprawa Nr 1 zgodnie z legendą opraw oświetleniowych	kpl.		
		123	kpl.	123.00	
				RAZEM	123.00
2 d.1	KNNR 5 0512-05	oprawa Nr 2 zgodnie z legendą opraw oświetleniowych	kpl.		
		7	kpl.	7.00	
				RAZEM	7.00
3 d.1	KNNR 5 0512-05	oprawa Nr 3 zgodnie z legendą opraw oświetleniowych	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
4 d.1	KNNR 5 0512-05	oprawa Nr 4 zgodnie z legendą opraw oświetleniowych	kpl.		
		76	kpl.	76.00	
				RAZEM	76.00
5 d.1	KNNR 5 0512-05	oprawa nr 5 zgodnie z legendą opraw oświetleniowych	kpl.		
		19	kpl.	19.00	
				RAZEM	19.00
6 d.1	KNNR 5 0512-05	oprawa nr 6 zgodnie z legendą opraw oświetleniowych	kpl.		
		7	kpl.	7.00	
				RAZEM	7.00
7 d.1	KNNR 5 0512-05	oprawa nr 7 zgodnie z legendą opraw oświetleniowych	kpl.		
		14	kpl.	14.00	
				RAZEM	14.00
8 d.1	KNNR 5 0512-05	oprawa nr 8 zgodnie z legendą opraw oświetleniowych	kpl.		
		23	kpl.	23.00	
				RAZEM	23.00
9 d.1	KNNR 5 0512-05	oprawa nr 9 zgodnie z legendą opraw oświetleniowych	kpl.		
		9	kpl.	9.00	
				RAZEM	9.00
10 d.1	KNNR 5 0512-05	oprawa AW1 zgodnie z legendą opraw oświetleniowych	kpl.		
		47	kpl.	47.00	
				RAZEM	47.00
11 d.1	KNNR 5 0512-05	oprawa AW2 zgodnie z legendą opraw oświetleniowych	kpl.		
		7	kpl.	7.00	
				RAZEM	7.00
12 d.1	KNNR 5 0510-01	oprawa EW1 zgodnie z legendą opraw oświetleniowych	kpl.		
		13	kpl.	13.00	
				RAZEM	13.00
13 d.1	KNNR 5 0510-01	oprawa EW2 zgodnie z legendą opraw oświetleniowych	kpl.		
		11	kpl.	11.00	
				RAZEM	11.00
14 d.1	KNNR 5 0510-01	oprawa EW3 zgodnie z legendą opraw oświetleniowych	kpl.		

		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
2		Przewody			
15 d.2	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		poz.23+poz.24	m	2573.80	
				RAZEM	2573.80
16 d.2	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z budynku gruzu	m3		
		poz.15*0.05*0.05	m3	6.43	
				RAZEM	6.43
17 d.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m3		
		poz.16	m3	6.43	
				RAZEM	6.43
18 d.2		Opiata środowiskowa za przyjęcie gruzu na wysypisko komunalne	m3		
		poz.16	m3	6.43	
				RAZEM	6.43
19 d.2	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		poz.15	m	2573.80	
				RAZEM	2573.80
20 d.2	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		poz.15*0.03*0.05	m3	3.86	
				RAZEM	3.86
21 d.2	KNR 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
		59	otw.	59.00	
				RAZEM	59.00
22 d.2	KNR 4-03 1008-01	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 25 mm	przepust		
		59	przepust	59.00	
				RAZEM	59.00
23 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Przewody elektroenergetyczne YDY 3x1.5 mm2	m		
		(123+7+4+76+19+7+14+23+9+36)*3.5	m	1113.00	
		(22+39+67)*8.6	m	1100.80	
				RAZEM	2213.80
24 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Przewody elektroenergetyczne YDY 4x1.5 mm2	m		
		(47+7+13+11+2)*4.5	m	360.00	
				RAZEM	360.00
25 d.2	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły	m		
		35*4	m	140.00	
				RAZEM	140.00
26 d.2	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych Przewody elektroenergetyczne YDY 3x1.5 mm2	m		
		140*3	m	420.00	
				RAZEM	420.00
27 d.2	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych Przewody elektroenergetyczne YDY 4x1.5 mm2	m		
		140	m	140.00	
				RAZEM	140.00