
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Instalacje elektryczne
ADRES INWESTYCJI : Szkoła Podstawowa, Stare Siołkowice ul.Św.Michała 2
INWESTOR : Powszechna Szkoła Podstawowa w Siołkowicach

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Janusz Kurdej
DATA OPRACOWANIA : 02.08.2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.08.2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Kz	RAZEM
1	Demontaż							
2	Tablica pomiarowo-rozdzielcza							
3	Instalacje elektryczne							
4	Połączenia wyrównawcze							
	Narzuty kosztorysu							
	RAZEM							

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Demontaż			
1	KNNR 9 d.1 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNNR 9 d.1 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 9 d.1 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNNR 9 d.1 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
5	KNNR 9 d.1 0403-07	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. ponad 60 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2		Tablica pomiarowo-rozdzielcza			
6	KNNR 5 d.2 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - aparatura	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3		Instalacje elektryczne			
7	KNNR 5-08 d.3 0820-01	Kompletowanie opraw oświetleniowych	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
8	KNNR 5 d.3 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
9	KNNR 5 d.3 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNNR 5 d.3 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetłówkowa do 4x40 W	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNNR 5 d.3 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
12	KNNR 5 d.3 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		6	otw.	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNNR 5 d.3 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDYżo 4x1,5	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
14	KNNR 5 d.3 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDYżo 3x2,5	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
15	KNNR 5 d.3 0301-10	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
16	KNNR 5 d.3 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
17	KNNR 5 d.3 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
18	KNNR 5 d.3 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - wyłącznik ośw. 1 biegunowy 16A	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.3 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - wyłącznik świecznikowy 16A 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5 d.3 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNR 13-21 d.3 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
22	KNNR 5 d.3 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNNR 5 d.3 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Połączenia wyrównawcze			
24	KNNR 5 d.4 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - szyna połączeń wyrównawczych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 5 d.4 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - DYżo 4 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000