

KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI : wykonanie remontu dwóch toalet
ADRES INWESTYCJI : 72-003 Dobra, ul. Poziomkowa 5
INWESTOR : Publiczna Szkoła Podstawowa im. K.I. Gałczyńskiego
ADRES INWESTORA : 72-003 Dobra, ul. Poziomkowa 5
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Łukasz Stawirej
DATA OPRACOWANIA : 30.04.2009

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.04.2009

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Oświetlenie i gniazda wtyczkowe				
1 d.1	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
2 d.1	KNNR 9 0804-01	Wymiana kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m układanych w budynkach i budowlach 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
3 d.1	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
4 d.1	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
5 d.1	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
6 d.1	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
7 d.1	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
8 d.1	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9 d.1	KNNR 5 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 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
10 d.1	KNNR 5 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 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11 d.1	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact 6	kpl. kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
12 d.1	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa 7	kpl. kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
13 d.1	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 72	szt.żył szt.żył	72.000	
				RAZEM	72.000
14 d.1	KNNR 5 0410-02	podłączenie wentylatorów nadachowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15 d.1	KNNR 5 0502-01	Montaż czujnika ruchu 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
16 d.1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.1	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba) 6	prób. prób.	6.000	
				RAZEM	6.000
2	Instalacja wyrównania potencjałów				
18 d.2	KNNR 5 0613-03	Montaż miejscowej szyny wyrównawczej SPW	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
19	KNNR 5 d.2 0204-03	Monataż Przewodu LgY6mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
20	KNNR 5 d.2 0204-03	Montaż przewodu LgY4mm	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
21	KNNR 5 d.2 0613-01	Monataż mostków uziemiających z przewodem LgY6mm ²	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNNR 5 d.2 0613-01	Montaż zacisku wyrównawczego wanny i grzejników C.O.	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNNR 5 d.2 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		4	otw.	4.000	
				RAZEM	4.000