
KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT REMONTU POMIESZCZEŃ BUDYNKU SIEDZIBY KRAJOWEJ SZKOŁY ADMINISTRACJI
PUBLICZNEJ- PIĘTRO II (BEZ BIBLIOTEKI I POM. 214)
ADRES INWESTYCJI : UL.WAWELSKA 56 WARSZAWA
INWESTOR : KRAJOWA SZKOŁA ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ
ADRES INWESTORA : 00-922 WARSZAWA UL. WAWELSKA 56
BRANŻA : INSTALACJE ELEKTRYCZNE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Rychlik
DATA OPRACOWANIA : 15.05.2009r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.05.2009r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wykonanie instalacji elektrycznych i orurowanie dla instalacji niskoprądowych					
1	INSTALACJA II PIĘTRO BEZ BIBLIOTEKI I POM.214				
1	OCENA	Demontaż istniejącej instalacji oświetlenia i gniazd wtynkowych wraz z okablowaniem i rozdzielnią	kpl.		
d.1	WŁASNA	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 5-08	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i śr.do 10mm	szt.		
d.1	0802-01	40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
3	KNR 5-08	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach.	szt.		
d.1	0809-01	40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
4	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 1kg na ścianie (2 mocow.)	szt.		
d.1	0701-02	20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
5	KNR 5-08	Przykręcanie do gotowych otworów korytek 'U575' szer.100mm	m		
d.1	0705-07	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
6	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg	szt.		
d.1	0404-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.1	1209-07	14	otw.	14.000	
				RAZEM	14.000
8	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1	1207-01	210	m	210.000	
				RAZEM	210.000
9	KNNR 5	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 26 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
d.1	0102-03	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
10	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.1	0205-01	288	m	288.000	
				RAZEM	288.000
11	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
d.1	0209-01	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
12	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.1	0205-01	755	m	755.000	
				RAZEM	755.000
13	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce -dot. pom. z istniejącą instalacją oświetleniową	szt.żył		
d.1	1203-01	21	szt.żył	21.000	
				RAZEM	21.000
14	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
d.1	0209-01	95	m	95.000	
				RAZEM	95.000
15	KNNR 5	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy	m		
d.1	0204-02	5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
16	KNNR 5	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy	m		
d.1	0204-02	155	m	155.000	
				RAZEM	155.000
17	KNNR 5	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w tynku innym niż betonowy	m		
d.1	0204-06	68	m	68.000	
				RAZEM	68.000
18	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
d.1	1208-02	210	m	210.000	
				RAZEM	210.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		89	szt.	89.000	
				RAZEM	89.000
20 d.1	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		89	szt.	89.000	
				RAZEM	89.000
21 d.1	KNNR 5 0303-02	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
22 d.1	KNNR 5 0304-03	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach przykręcane	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
23 d.1	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
24 d.1	KNNR 5 0306-03	Łączniki , schodowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
25 d.1	KNNR 5 0307-02	Łączniki świecznikowe	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
26 d.1	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		56	szt.	56.000	
				RAZEM	56.000
27 d.1	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej żaluzjowe	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
28 d.1	KNNR 5 0306-03	Ramki osprzętowe - montaż	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
29 d.1	KNNR 5 0306-03	Ramki osprzętowe - montaż	szt.		
		27	szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
30 d.1	KNNR 5 0306-03	Ramki osprzętowe - montaż	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
31 d.1	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W	kpl.		
		13	kpl.	13.000	
				RAZEM	13.000
32 d.1	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
33 d.1	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W	kpl.		
		16	kpl.	16.000	
				RAZEM	16.000
34 d.1	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa do 4x40 W	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
35 d.1	KNNR 5 0503-02	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa do 2x40 W	kpl.		
		18	kpl.	18.000	
				RAZEM	18.000
36 d.1	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact	kpl.		
		55	kpl.	55.000	
				RAZEM	55.000
37 d.1	KNNR 5 0504-04	Oprawy oświetleniowe żarowe strugoodporne pyłoodporne przykręcane	kpl.		
		4	kpl.	4.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.000
38	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa do 3x40 W	kpl.		
d.1	0503-02	4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
39	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W	kpl.		
d.1	0502-02	6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
40	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W	kpl.		
d.1	0502-02	3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
41	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
d.1	0406-01	13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
42	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1	1301-01	25	pomiar	25.000	
				RAZEM	25.000
43	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.1	1305-01	1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
d.1	1305-02	55	prób.	55.000	
				RAZEM	55.000