
KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT REMONTU POMIESZCZEŃ BUDYNKU SIEDZIBY KRAJOWEJ SZKOŁY ADMINISTRACJI
PUBLICZNEJ- PIĘTRO II BIBLIOTEKA +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 Biblioteka + 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	Reczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt.do 1dm3 (powiększenie wnęki)	szt.		
d.1	0805-06	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 5-08	Reczne wykonanie ślepych otworów w cegle - dodatek za każdy dm3 objęt.po- wyżej 1 dm3	szt.		
d.1	0805-07	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
4	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
5	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
6	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
7	KNR 5-08	Przykręcanie do gotowych otworów korytek 'U575' szer.100mm	m		
d.1	0705-07	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
8	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg	szt.		
d.1	0404-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.1	1209-07	12	otw.	12.000	
				RAZEM	12.000
10	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1	1207-01	150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
11	KNNR 5	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 26 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
d.1	0102-03	80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
12	KNNR 5	Puszki podłogowe z tworzywa sztucznego , osadzenie	szt.		
d.1	0303-10	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m		
d.1	0203-01	58	m	58.000	
				RAZEM	58.000
14	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	390	m	390.000	
				RAZEM	390.000
15	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	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
16	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	495	m	495.000	
				RAZEM	495.000
17	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	35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
18	KNNR 5	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy	m		
d.1	0204-02	16	m	16.000	
				RAZEM	16.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
20 d.1	KNNR 5 0204-06	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w tynku innym niż betonowy 32	m m	32.000	
				RAZEM	32.000
21 d.1	KNNR 5 0204-06	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w tynku innym niż betonowy 82	m m	82.000	
				RAZEM	82.000
22 d.1	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 150	m m	150.000	
				RAZEM	150.000
23 d.1	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym 30	szt. szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
24 d.1	KNNR 5 0301-01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych 72	szt. szt.	72.000	
				RAZEM	72.000
25 d.1	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 30	szt. szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
26 d.1	KNNR 5 0303-02	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm2 26	szt. szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
27 d.1	KNNR 5 0304-03	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach przykręcane 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
28 d.1	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
29 d.1	KNNR 5 0306-03	Łączniki , schodowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
30 d.1	KNNR 5 0307-02	Łączniki świecznikowe 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
31 d.1	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtynkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 102	szt. szt.	102.000	
				RAZEM	102.000
32 d.1	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej żaluzjowe 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.1	KNNR 5 0306-03	Ramki osprzętowe - montaż 11	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
34 d.1	KNNR 5 0306-03	Ramki osprzętowe - montaż 46	szt. szt.	46.000	
				RAZEM	46.000
35 d.1	KNNR 5 0306-03	Ramki osprzętowe - montaż 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
36 d.1	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa do 4x40 W 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
37 d.1	KNNR 5 0503-02	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa do 2x40 W 6	kpl. kpl.	6.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.000
38 d.1	KNNR 5 0503-02	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa do 3x40 W	kpl.		
		48	kpl.	48.000	
				RAZEM	48.000
39 d.1	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
40 d.1	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
41 d.1	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
42 d.1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
43 d.1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		29	pomiar	29.000	
				RAZEM	29.000
44 d.1	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
45 d.1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
46 d.1	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		102	prób.	102.000	
				RAZEM	102.000