
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 WŁASNA	Demontaż istniejącej instalacji oświetlenia i gniazd wtynkowych wraz z okablowaniem i rozdzielnią	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 5-08 0805-06	Reczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt.do 1dm3 (powiększenie wnęki)	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 5-08 0805-07	Reczne wykonanie ślepych otworów w cegle - dodatek za każdy dm3 objęt.po- wyżej 1 dm3	szt.		
d.1		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
4	KNR 5-08 0802-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i śr.do 10mm	szt.		
d.1		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
5	KNR 5-08 0809-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach.	szt.		
d.1		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
6	KNR 5-08 0701-02	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 1kg na ścianie (2 mocow.)	szt.		
d.1		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
7	KNR 5-08 0705-07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek 'U575' szer.100mm	m		
d.1		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
8	KNNR 5 0404-02	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 5 1209-07	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.1		12	otw.	12.000	
				RAZEM	12.000
10	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
11	KNNR 5 0102-03	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 26 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
d.1		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
12	KNNR 5 0303-10	Puszki podłogowe z tworzywa sztucznego , osadzenie	szt.		
d.1		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur (3x2,5 mm2)	m		
d.1		58	m	58.000	
				RAZEM	58.000
14	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 (3x2,5mm2)	m		
d.1		390	m	390.000	
				RAZEM	390.000
15	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania (3x2,5mm2)	m		
d.1		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
16	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 (3x1,5mm2)	m		
d.1		495	m	495.000	
				RAZEM	495.000
17	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania (3x1,5mm2)	m		
d.1		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
18	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy (2x1,5mm2)	m		
d.1		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy (4x1,5 mm ²) 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
20	KNNR 5 0204-06	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w tynku innym niż betonowy (5x2,5mm ²) 32	m m	32.000	
				RAZEM	32.000
21	KNNR 5 0204-06	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w tynku innym niż betonowy 82	m m	82.000	
				RAZEM	82.000
22	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 150	m m	150.000	
				RAZEM	150.000
23	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	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	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 30	szt. szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
26	KNNR 5 0303-02	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ² 26	szt. szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
27	KNNR 5 0304-03	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach przykręcane 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
29	KNNR 5 0306-03	Łączniki , schodowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
30	KNNR 5 0307-02	Łączniki świecznikowe 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
31	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 mm ² 102	szt. szt.	102.000	
				RAZEM	102.000
32	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej żaluzjowe 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNNR 5 0306-03	Ramki osprzętowe pojedyncze - montaż 11	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
34	KNNR 5 0306-03	Ramki osprzętowe dwukrotne - montaż 46	szt. szt.	46.000	
				RAZEM	46.000
35	KNNR 5 0306-03	Ramki osprzętowe trzykrotne - montaż 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
36	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa do 4x40 W (Roma 4x18) 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
37	KNNR 5 0503-02	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa do 2x40 W (Roma 2x36W) 6	kpl. kpl.	6.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.000
38	KNNR 5 0503-02	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa do 3x40 W (Bari Wallwasher 2x26W)	kpl.		
d.1		48	kpl.	48.000	
				RAZEM	48.000
39	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W (Bari II 2x36W)	kpl.		
d.1		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - szynoprzewód Plexiform	kpl.		
d.1		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
41	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - szynoprzewód Plexiform	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - szynoprzewód Plexiform	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa (do szynoprzewodu -Plexiform)	kpl.		
d.1		11	kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
44	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W (ewakuacyjne z piktogramem)	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - moduły awaryjne (inwertery) do oprav	szt.		
d.1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
46	KNNR 5 0110-02	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do drewna (40x25)	m		
d.1		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
47	KNNR 5 0111-04	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm - podłoże inne niż betonowe (110x50)	m		
d.1		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
48	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur (UTP kat 5+)	m		
d.1		780	m	780.000	
				RAZEM	780.000
49	KNNR 5 0308-01	Gniazda RJ45	szt.		
d.1		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
50	KNNR 5 0308-01	Gniazda RJ12	szt.		
d.1		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
51	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1		29	pomiar	29.000	
				RAZEM	29.000
52	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
53	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.1		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba)	prób.		
d.1		102	prób.	102.000	
				RAZEM	102.000