
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BUDYNKU URZĘDU MIEJSKIEGO
ADRES INWESTYCJI : UL. J. SŁOWACKIEGO 11; 66-010 NOWOGRÓD BOBRZAŃSKI DZ. NR 805
INWESTOR : GMINA NOWOGRÓD BOBRZAŃSKI
ADRES INWESTORA : UL. J. SŁOWACKIEGO 11; 66-010 NOWOGRÓD BOBRZAŃSKI
BRANŻA : INSTALACJE ELEKTRYCZNE

DATA OPRACOWANIA : LUTY 2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
LUTY 2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	INSTALACJE ELEKTRYCZNE				
1 d.1	KNR 4-03 1003-02	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebi- cia do 1/2 ceg. - śr.rury do 40 mm 11	otw. otw.	 11.000	
				RAZEM	11.000
2 d.1	KNR 4-03 1003-07	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebi- cia do 1 ceg. - śr.rury do 40 mm 15	otw. otw.	 15.000	
				RAZEM	15.000
3 d.1	KNR 4-03 1003-12	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebi- cia do 1 1/2 ceg. - śr.rury do 40 mm 45	otw. otw.	 45.000	
				RAZEM	45.000
4 d.1	KNR 5-08 0802-07	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt.do 1dm3 68	szt. szt.	 68.000	
				RAZEM	68.000
5 d.1	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm 34	szt. szt.	 34.000	
				RAZEM	34.000
6 d.1	KNR 5-08 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 4, prze- krój przewodu 2.5 mm2 34	szt. szt.	 34.000	
				RAZEM	34.000
7 d.1	KNR 4-03 1001-29	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP36,RIS36,RL47 o śr.do 47 mm w cegle 54	m m	 54.000	
				RAZEM	54.000
8 d.1	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 150	m m	 150.000	
				RAZEM	150.000
9 d.1	KNR 5-08 0109-03	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zapra- wiania bruzd (śr.do 26mm podłoże betonowe) 150	m m	 150.000	
				RAZEM	150.000
10 d.1	KNR 5-08 0107-04	Rury winidurkowe o śr. do 47 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd 54	m m	 54.000	
				RAZEM	54.000
11 d.1	KNR 5-10 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 5x25mm2 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
12 d.1	KNR 5-08 0204-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 10 mm2 wciągane do rur - Lgy10mm2 75	m m	 75.000	
				RAZEM	75.000
13 d.1	KNR 5-08 0207-03	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekr.żył Cu-24/Al-40 mm2) wciągane do rur - YDY 5x6mm2 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
14 d.1	KNR 5-08 0210-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm2 układane w goto- wych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. - YDY 5x10mm2 18	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
15 d.1	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w goto- wych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. YDY 3x2,5mm2 150	m m	 150.000	
				RAZEM	150.000
16 d.1	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w goto- wych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. YDY 3x1,5mm2 120	m m	 120.000	
				RAZEM	120.000
17 d.1	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w goto- wych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. YDY 4x1,5mm2 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
18 d.1	KNR 4-01 0705-01	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę uprzed.zamurow.ceglami lub dachówkami 150	m m	 150.000	
				RAZEM	150.000
19 d.1	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemie- niem w puszkach z podłączeniem	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
20	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
d.1	0307-02	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
21	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
d.1	0307-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 5-08	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²)	szt.		
d.1	0813-01	400	szt.	400.000	
				RAZEM	400.000
23	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (il.mocowań 2)	kpl.		
d.1	0502-03	59	kpl.	59.000	
				RAZEM	59.000
24	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (il.mocowań 4)	kpl.		
d.1	0502-04	158	kpl.	158.000	
				RAZEM	158.000
25	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych 2x18W	szt.		
d.1	0504-03	22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
26	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem	szt.		
d.1	0511-17	11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
27	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem + moduł awaryjny	szt.		
d.1	0511-17	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem	szt.		
d.1	0511-17	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 4-01	Wykucie wnęk o głębok.do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (80x40x20cm)	m ²		
d.1	0330-07	0.8*0.4	m ²	0.320	
				RAZEM	0.320
30	KNR 5-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowychz wyposażeniem	szt.		
d.1	0404-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 5-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowychz wyposażeniem T	szt.		
d.1	0404-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 5-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowychz wyposażeniem TK	szt.		
d.1	0404-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 5-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowychz wyposażeniem obudowa z rozłącznikiem 60A i puszką (UPS)	szt.		
d.1	0404-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 5-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2) - wentylatory łazienkowe	szt.		
d.1	0403-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
35	KW	Wykonanie zasilania tymczasowego	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2 INSTALACJA LOGICZNA I KOMPUTEROWA					
36	E 0508 0800-04	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły	m		
d.2		55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
37	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekr.żył Cu-12/Al-20 mm ²) wciągane do rur - YDYżo 3x2,5mm ²	m		
d.2	0207-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
38 d.2	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur - YTKSY ekw 3x2x0,5 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
39 d.2	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur - YTKSY ekw 4x2x0,5 60	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
40 d.2	KNR 5-08 0204-02	Przewody FTP kat. 5E 4 parowe 120	m m	 120.000	
				RAZEM	120.000
41 d.2	KNR 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
42 d.2	KNR 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża zestawu 3E+1L+1T 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
43 d.2	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego na- pięcia 1	pomiar. pomiar.	 1.000	
				RAZEM	1.000
44 d.2	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napię- cia 2	pomiar. pomiar.	 2.000	
				RAZEM	2.000
3 POMIARY					
45 d.3	KNP 18 D13 1301-03	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 20 pól 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
46 d.3	KNP 18 D13 1301-04	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia za każde następne 5 pól powyżej 20 Krotność = 6 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
47 d.3	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego na- pięcia 1	pomiar. pomiar.	 1.000	
				RAZEM	1.000
48 d.3	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napię- cia 15	pomiar. pomiar.	 15.000	
				RAZEM	15.000
49 d.3	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różni- cowoprądowego - pierwszy 1	pomiar. pomiar.	 1.000	
				RAZEM	1.000
50 d.3	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różni- cowoprądowego - każdy następny 4	pomiar. pomiar.	 4.000	
				RAZEM	4.000

ZESTAWIENIE RMS

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BUDYNKU URZĘDU MIEJSKIEGO
ADRES INWESTYCJI : UL. J. SŁOWACKIEGO 11; 66-010 NOWOGRÓD BOBRZAŃSKI DZ. NR 805
INWESTOR : GMINA NOWOGRÓD BOBRZAŃSKI
ADRES INWESTORA : UL. J. SŁOWACKIEGO 11; 66-010 NOWOGRÓD BOBRZAŃSKI
BRANŻA : INSTALACJE ELEKTRYCZNE

DATA OPRACOWANIA : LUTY 2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
LUTY 2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	428.0608		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Cena do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	farba olejna nawierzchniowa szara	dm ³	0.0300		0.0300							
2.	Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm	m ³	0.6000		0.6000							
3.	Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0.1200		0.1200							
4.	Wapno hydratyzowane workowane, gat. I	t	0.1500		0.1500							
5.	woda z rurociągu	m ³	0.1500		0.1500							
6.	rozdzielnica RG	szt	1.0000		1.0000							
7.	rozdzielnica TK	szt	1.0000		1.0000							
8.	rozdzielnica UPS	szt	1.0000		1.0000							
9.	wentylator łazienkowy	szt	3.0000		3.0000							
10.	oprawa jarzeniowa	szt	12.0000		12.0000							
11.	oprawa jarzeniowa z modulem awaryjnym	szt	1.0000		1.0000							
12.	Plafoniera z kloszem	szt	22.0000		22.0000							
13.	Zapłonnik do świetlówek ZT-E 40/1, 4-40 W	szt	39.0000		39.0000							
14.	Lampa fluorescencyjna LF 36W	szt	40.5600		40.5600							
15.	Żarówka głównego szeregu 100W,250V	szt	22.8800		22.8800							
16.	Łącznik p/t Polo System - 1-biegunowe	szt	8.1600		8.1600							
17.	Łącznik p/t FORUM - świecznikowy	szt	2.0400		2.0400							
18.	gniazda natynkowe	szt	5.1000		5.1000							
19.	gniazda wtykowe zespolone FORUM 6N-6PW podwójne + 2 ramki	szt	24.4800		24.4800							
20.	Puszka okrągła uniwers.PO-80 z pokrywą p/t	szt	34.6800		34.6800							
21.	Puszka PO 60 mm końcowa bez pokrywy	szt	34.6800		34.6800							
22.	Rura instalacyjna gładka RB 20 mm	m	56.1600		56.1600							
23.	Rura instalacyjna typu Peschel fi 25mm	m	156.0000		156.0000							
24.	Listwa elektroinst.z PVC,naścien.LN 60x20.	m	57.2000		57.2000							
25.	Przewód z żyłą Cu LgY-450/750V, 10 mm2	m	78.0000		78.0000							
26.	Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm2	m	62.4000		62.4000							
27.	Przewód YDY-450/750 V 5x6mm2'	m	4.1600		4.1600							
28.	Przewód YDY-450/750 V 5x10mm2	m	18.7200		18.7200							
29.	Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm2	m	124.8000		124.8000							
30.	Przewód YDYp-450/750V 3x2,5mm2	m	156.0000		156.0000							
31.	Przewód YDYp-750V 4x1,5mm2	m	52.0000		52.0000							
32.	Kabel telekom. YTKSYekw 3x2x0,5c	m	114.4000		114.4000							
33.	Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1kV, 5x25 mm2	m	21.0000		21.0000							
34.	Przewód FTP 4x2x0,5 kat. 5 drut	m	124.8000		124.8000							
35.	kołki rozporowe plastikowe	szt	750.0000		750.0000							
36.	kołki rozporowe plastikowe	szt	10.0000		10.0000							
37.	kołki rozporowe	szt	148.5000		148.5000							
38.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1.5000		
2.	ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM)	m-g	0.0880		
3.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.1340		
4.	przyczepa do przewożenia kabli do 4 t	m-g	0.0880		
5.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1.5000		
RAZEM					

Słownie: