
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : INSTALACJA OŚWIETLENIOWA WRAZ EWAKUACYJNĄ I PIETRO BUDYNKU A
ADRES INWESTYCJI : UL. ROBOTNICZA 12
INWESTOR : URZĄD MIASTA BRZEG
ADRES INWESTORA : 49-300 BRZEG
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MAREK NOWAKOWICZ
DATA OPRACOWANIA : 30.06.2008

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.06.2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacja gniazd wtykowych 230V i gniazd 230V -- obwody zasilania komputerów					
1		INSTALACJA OSWIETLENIOWA			
d.1	KNP 18 0860-01.01	Demontaż haczyków sufitowych z podłoża ceglanego z wysokości do 4 m z drabin lub rusztowań 133	szt. szt.	 133.000	
				RAZEM	133.000
d.1	KNR 4-03 1016-03	Osadzanie kołków plastikowych rozporowych w ścianie lub stropie 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
d.1	KNR 5-08 0817-07	Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych 253	szt. szt.	 253.000	
				RAZEM	253.000
d.1	KNNR 5 0501-03	Oprawy oświetleniowe zawieszane zgodnie z projektem 142	kpl. kpl.	 142.000	
				RAZEM	142.000
d.1	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 621	szt. szt.	 621.000	
				RAZEM	621.000
d.1	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 21	szt. szt.	 21.000	
				RAZEM	21.000
d.1	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach 32	szt. szt.	 32.000	
				RAZEM	32.000
d.1	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 34	szt. szt.	 34.000	
				RAZEM	34.000
d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Przewód YDY-450/750 V 3x1,5 MM ² 723	m m	 723.000	
				RAZEM	723.000
d.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 511	m m	 511.000	
				RAZEM	511.000
d.1	KNNR 5 0212-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w kanałach elektroinstalacyjnych YDY żo 3 x 2,5 300	m m	 300.000	
				RAZEM	300.000
d.1	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 350	m m	 350.000	
				RAZEM	350.000
d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 55	m ² m ²	 55.000	
				RAZEM	55.000
d.1	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 94	m ² m ²	 94.000	
				RAZEM	94.000
d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 2400	m ² m ²	 2400.000	
				RAZEM	2400.000
d.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 2200	m ² m ²	 2200.000	
				RAZEM	2200.000
d.1	kalk. własna	Oplata za wysypisko 11.36	t t	 11.360	
				RAZEM	11.360
d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5.68	m ³	5.680	
				RAZEM	5.680
2		Okablowanie_PPoż			
19 d.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		210	m	210.000	
				RAZEM	210.000
20 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		210	m	210.000	
				RAZEM	210.000
21 d.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		210	m	210.000	
				RAZEM	210.000
3		INSTALACJA TABLIC ROZDZIELCZYCH			
22 d.3	KNNR 5 0212-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
23 d.3	KNR 5-10 0118-04	Układanie kabli w kanale instalac. WLZ	m		
		38	m	38.000	
				RAZEM	38.000
24 d.3	KNR 5-10 0604-06	Montaż głowic kablowych - zarobienie na suchu końca kabla Cu 5-żyłowego o przekr.do 16 mm ² na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
25 d.3	KNR 4-01 0330-12	Wykucie wnęk o głębok.do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej -- wnki pod rozdzielnice projektowane o objętości 0,16 m ²	m ²		
		3.4	m ²	3.400	
				RAZEM	3.400
26 d.3	KNR 4-01 0330-12	Wykucie wnęk o głębok.do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej -- wnki pod rozdzielnice projektowane o objętości 0,58 m ²	m ²		
		1.1	m ²	1.100	
				RAZEM	1.100
27 d.3	KNR 4-03 1013-03	Tynkowanie wnęk o pow.do 1.0 m ²	m ²		
		1.8	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
28 d.3	KNNR 5 0404-02	Montaż tablic rozdzielczych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4		PRACE DEMONTAŻOWE			
29 d.4	KNR 4-03 1145-04	Demontaż obudów tablic rozdzielczych T	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30 d.4	KNR 4-03 1134-01 z.o.3.1. 9901-11	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym - roboty w budowlach na wys. 4-12 m	szt.		
		34	szt.	34.000	
				RAZEM	34.000
31 d.4	KNR 4-03 1114-02	Demontaż przewodów o przekroju do 95 mm ² z rur instalacyjnych/koryt - analogia	m		
		89	m	89.000	
				RAZEM	89.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1393.8946		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	farba emulsyjna Polinit'	dm ³	660.0000		660.0000			
2.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	235.0000		235.0000			
3.	gips szpachlowy	kg	16.5000		16.5000			
4.	kabel YKY żo 5 x 25 mm2 -- WLZ	m	38.0000		38.0000			
5.	końcówki kablowe typu K-- 16 do zaprasowania na żyłach miedzianych	szt	20.0000		20.0000			
6.	Opłata za wysypisko	t	11.3600		11.3600			
7.	oprawy świetlówkowe ATELIER 50W	szt	22.0000		22.0000			
8.	oprawy świetlówkowe Base 2x9W	szt	0.0000		0.0000			
9.	oprawy świetlówkowe CO1 136	szt	0.0000		0.0000			
10.	oprawy świetlówkowe CO1 136 AW 2h	szt	0.0000		0.0000			
11.	oprawy świetlówkowe CO1 158	szt	0.0000		0.0000			
12.	oprawy świetlówkowe CO1 158 AW 2h	szt	0.0000		0.0000			
13.	oprawy świetlówkowe CO1 236	szt	0.0000		0.0000			
14.	oprawy świetlówkowe CO1 236 AW 2h	szt	0.0000		0.0000			
15.	oprawy świetlówkowe GLOB 326	szt	0.0000		0.0000			
16.	oprawy świetlówkowe KASKO REC 26	szt	0.0000		0.0000			
17.	oprawy świetlówkowe KASKO REC 26 /AW 2h	szt	0.0000		0.0000			
18.	oprawy świetlówkowe MONITOR 1	szt	12.0000		12.0000			
19.	oprawy świetlówkowe MONITOR 1 z piktogramem	szt	4.0000		4.0000			
20.	oprawy świetlówkowe MONITOR 2 z piktogramami	szt	1.0000		1.0000			
21.	oprawy świetlówkowe TRIO 214 D	szt	0.0000		0.0000			
22.	oprawy świetlówkowe TRIO 228 D	szt	0.0000		0.0000			
23.	oprawy świetlówkowe TRIO 228 R	SZT	0.0000		0.0000			
24.	oprawy świetlówkowe TRIO 228 S	szt	0.0000		0.0000			
25.	oprawy świetlówkowe TRIO 228 S/AW 2h	szt	0.0000		0.0000			
26.	oprawy świetlówkowe TRIO 235 R	szt	0.0000		0.0000			
27.	oprawy świetlówkowe TRIO 249 D	szt	5.0000		5.0000			
28.	oprawy świetlówkowe TRIO 254 R	szt	0.0000		0.0000			
29.	oprawy świetlówkowe VEGA - tandem B 4x39W	szt	22.0000		22.0000			
30.	oprawy świetlówkowe VEGA - tandem B 4x49W	szt	7.0000		7.0000			
31.	oprawy świetlówkowe VEGA - tandem B 4x54W	szt	1.0000		1.0000			
32.	oprawy świetlówkowe VEGA B 2x54W	szt	8.0000		8.0000			
33.	oprawy świetlówkowe VEGA MIX R 2x54W+ 4x35W	szt	6.0000		6.0000			
34.	oprawy świetlówkowe VEGA MIX R 2x80W+ 4x50W	szt	6.0000		6.0000			
35.	pierścienie odgałęźne	szt	32.6400		32.6400			
36.	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	528.0000		528.0000			
37.	przewód jednożyłowy LYżo 16mm2	m	88.0000		88.0000			
38.	Przewód YDY-450/750 V 3x1,5 MM2	m	1063.9200		1063.9200			
39.	puszki izolacyjne podtynkowe pt fi 60 szer./głęb./ z wkret/ S 60Dw nieb.s. gasn.	szt	54.0600		54.0600			
40.	struktura S3000 sterowana DALI, komplet	szt	3.0000		3.0000			
41.	System 3000 2xH111 100W	szt	17.0000		17.0000			
42.	System 3000 2xH111 100W'	szt	1.0000		1.0000			
43.	System 3000 54W	szt	27.0000		27.0000			
44.	tablica rozdzielcza REA-02	kpl	1.0000		1.0000			
45.	tablica rozdzielcza RG	kpl	1.0000		1.0000			
46.	UCHWYT DO APARATÓW MODUŁOWYCH	szt	751.9200		751.9200			
47.	Wyłącznik światła podw.	szt	34.6800		34.6800			
48.	YnTKSYekw 1x2x0,8	m	218.4000		218.4000			
49.	Zaprawa gotowa	szt	21.0000		21.0000			
50.	złącza	szt	258.0600		258.0600			
51.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.2546		
2.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	4.0896		
3.	środek transportowy	m-g	0.7200		
4.	środek transportowy	m-g	1.0266		
5.	wyciąg	m-g	0.7526		
				RAZEM	

Słownie: