

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa sal 26 i 27 z zapleciami na potrzeby Multieksploratorium
ADRES INWESTYCJI : ul. Bohaterów Monte Casino 14, 49-300 Brzeg
INWESTOR : Gmina Brzeg
ADRES INWESTORA : ul. Robotnicza 12, 49-300 Brzeg
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Aleksander Łabaziewicz
DATA OPRACOWANIA : 08.03.2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.03.2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Instalacja elektryczna gniazda+słupki						
1 d.1	KNR-W 4-03 1001-33	Wykucie bruzd dla rur o śr.do 47 mm w betonie		m	25+25+8+8 <pod słupki> = 66.000	0.000	0.00
2 d.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla rur i przewodów wtykowych w cegle		m	150*2<do rolet, rzutnik, ekran, gniazda, > = 300.000	0.000	0.00
3 d.1	KNNR 5 0204-02	Przewody wtykowe o łącznym przekroju 3x2.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy		m	300	0.000	0.00
4 d.1	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm		m	300+66 = 366.000	0.000	0.00
5 d.1	KNNR 5 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm - Puszka PO 60 mm końcowa bez pokrywy		szt.	15+9 = 24.000	0.000	0.00
6 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 mm2 - Gniazda 2-bieg podwójne p/t		szt.	15	0.000	0.00
7 d.1	KNNR 5 0306-05	Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża		szt.	9<pod rolety> = 9.000	0.000	0.00
8 d.1	KNNR 5 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce		szt.żył	24*3 = 72.000	0.000	0.00
9 d.1	KNR-W 4-03 1007-06	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach - śr.rury do 25 mm		otw.	10	0.000	0.00
10 d.1	KNR 7-08 0509-02	Montaż włz - YDYżo 5x4 w korytkach PCV		m	22	0.000	0.00
11 d.1	KNR-W 5-08 0108-03	Rury winidurkowe o śr. do 37 mm układane p.t. w betonie w gotowych bruzdach		m	25+25+8+8 = 66.000	0.000	0.00
12 d.1	KNR 7-08 0510-02	Montaż przewodu YDYżo 3x2,5 w korytkach i rurach		m	25+25+8+8 = 66.000	0.000	0.00
13 d.1	KNNR 5 0403-01	Montaż słupków instalacyjnych typu Optiline 45 wys. 0,7m		szt.	20+2 = 22.000	0.000	0.00
14 d.1	KNR 5-14 0515-05	Montaż osprzętu typu Altira w słupkach instalacyjnych		szt.	22	0.000	0.00
15 d.1	KNR 5-14 0502-01	Montaż mierników - woltomierz		szt.	2	0.000	0.00
16 d.1	KNR 5-14 0517-02	Układanie przewodów 2.5 mm2 w wiązkach w słupkach instalacyjnych		m	44	0.000	0.00
17 d.1	KNR 5-14 0101-02	Montaż kompletnej rozdzielni TB sali 26 i 27		szt.	1+1 = 2.000	0.000	0.00
18 d.1	KNR-W 5-08 0405-08	Przebudowa oraz podłączenie do istniejącej tablicy rozdzielczej piętrowej		szt	1	0.000	0.00
19 d.1	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia		pomiar.	22	0.000	0.00
20 d.1	KNR-W 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia		pomiar.	1	0.000	0.00
21 d.1	KNR-W 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania		pomiar.	1	0.000	0.00
22 d.1	KNR-W 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania		pomiar.	50	0.000	0.00
23 d.1	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego		prób.	1	0.000	0.00
24 d.1	KNR-W 4-03 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego		prób.	6	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
2	Instalacja INTERNET						
25 d.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle		m	80	0.000	0.00
26 d.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm		m	80	0.000	0.00
27 d.2	KNR 5-08 0212-01	Przew.kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.Sył Cu-6/Al-12 mm2) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - przewody kabelkowe FTP4x2x0,5 kat.6		m	80	0.000	0.00
28 d.2	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce		szt.żył	6	0.000	0.00
29 d.2	KNNR 5 0308-01	Montaż gniazda komputerowego - zestawy gniazd wtyczkowych – 2xRJ45+2x2P+Z +2x2P+Z DATA		szt.	2	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
3 Instalacja Oświetlenie							
30 d.3	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla rur i przewodów wtykowych w cegle do tablicy TF		m	50*2 = 100.000	0.000	0.00
31 d.3	KNNR 5 0101-05	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton		m	50*2 = 100.000	0.000	0.00
32 d.3	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm		m	100	0.000	0.00
33 d.3	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju Sył do 7.5 mm ² wciągane do rur - Przewód YDY-450/750 V 3x1,5mm ²		m	100	0.000	0.00
34 d.3	KNNR 5 0302-05	Montaż puszek rozgałęźnych - puszki izolacyjne podtynkowe		szt.	6*2 = 12.000	0.000	0.00
35 d.3	KNR 4-03 0606-02	Wymiana opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw szt.lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 2x20 W		szt.	10+10 <de- montaz+ montaz po wykonaniu prac budo- wlanych> = 20.000	0.000	0.00
36 d.3	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - Łącznik p/t Polo System - 1-biegunowe		szt.	6	0.000	0.00
37 d.3	KNR 5-08 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych - oprawy świetłówkowe rastrowa 2x36W IP20 np. TCS160 2xTL-D36W IC C3		szt.	5+5+3+3 = 16.000	0.000	0.00
38 d.3	KNR 5-08 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych - oprawy świetłówkowe rastrowa 2x36W IP20 np. TCS160 2xTL-D36W IC C3 - z modułem awaryjnym		szt.	2	0.000	0.00
39 d.3	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku		kpl.pom.	6*2 = 12.000	0.000	0.00
40 d.3	KNR 13-21 0301-04	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy kpl.pomiarów dok.na tym samym stanowisku		kpl.pom.	15*2 = 30.000	0.000	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót							0.00

Słownie: zero i 00/100 zł