
KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa sanitariatów na I piętrze
ADRES INWESTYCJI : ŁÓDŹ, ul. ROJNA 15
INWESTOR : III DOM POMOCY SPOŁECZNEJ
ADRES INWESTORA : ŁÓDŹ, ul. ROJNA 15
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Błaszczyk
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2006 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2006 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
2	KNNR 5 1209-06	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
4	KNNR 5 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
5	KNNR 5 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
6	KNNR 5 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
7	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
8	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
9	KNNR 5-08 0502-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane mocowane na kołkach plast. (il.mocowań 4)	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
10	KNNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarów- wych zwykłych przykręcanych, końcowych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
11	KNNR 5-08 0307-05	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jedno- biegunowych ,przycisków do przygotowanego podłoża z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2- bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm2 z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
15	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
16	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle obmiar = 30m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.0798r-g/m	r-g	2.3940			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe							
2	KNNR 5 1209-06	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły obmiar = 1otw.	otw.				
1*		-- R -- robocizna 0.725r-g/otw.	r-g	0.7250			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe							
3	KNNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle obmiar = 8szt.	szt.				
1*		-- R -- robocizna $0.0957 \cdot 0.955 = 0.091394$ r-g/szt.	r-g	0.7312			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe							
4	KNNR 5 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe obmiar = 24m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.35r-g/m	r-g	8.4000			
2*		-- M -- YDYp3x1,5 1.04m/m	m	24.9600			
3*		kołki rozporowe plastikowe 2.7szt/m	szt	64.8000			
4*		uchwyty 2.7szt/m	szt	64.8000			
5*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe							
5	KNNR 5 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe obmiar = 3m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.35r-g/m	r-g	1.0500			
2*		-- M -- YDY3x2,5 1.04m/m	m	3.1200			
3*		kołki rozporowe plastikowe 2.7szt/m	szt	8.1000			
4*		uchwyty 2.7szt/m	szt	8.1000			
5*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe							
6	KNNR 5 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe obmiar = 6m	m				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.35r-g/m	r-g	2.1000			
2*		-- M -- YDY2x1,5 1.04m/m	m	6.2400			
3*		kołki rozporowe plastikowe 2.7szt/m	szt	16.2000			
4*		uchwyty 2.7szt/m	szt	16.2000			
5*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe							
7	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm obmiar = 3szt.	szt.				
1*		-- R -- robocizna 0.084r-g/szt.	r-g	0.2520			
2*		-- M -- puszki izolacyjne podtynkowe' 1.02szt/szt.	szt	3.0600			
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe							
8	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach obmiar = 5szt.	szt.				
1*		-- R -- robocizna 0.407r-g/szt.	r-g	2.0350			
2*		-- M -- puszki izolacyjne podtynkowe 1.02szt/szt.	szt	5.1000			
3*		zaczepki izolacyjne skrętne 4.1szt/szt.	szt	20.5000			
4*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe							
9	KNR 5-08 0502-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane mocowane na kołkach plast. (il.mocowań 4) obmiar = 5kpl.	kpl.				
1*		-- R -- robocizna $0.13 \cdot 0.955 = 0.12415r-g/kpl.$	r-g	0.6208			
2*		-- M -- kołki rozporowe plastikowe 4szt/kpl.	szt	20.0000			
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe							
10	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych obmiar = 5szt.	szt.				
1*		-- R -- robocizna $0.33 \cdot 0.955 = 0.31515r-g/szt.$	r-g	1.5758			
		-- M --					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
2*		oprawy żarowe zwykłe LENA OTE3	szt	5.0000			
3*		1szt/szt. żarówki	szt	5.2000			
4*		1.04szt/szt. materiały pomocnicze	%	2.5000			
		Razem koszty bezpośrednie:					
		Ceny jednostkowe					
11	KNR 5-08 0307-05	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych ,przycisków do przygotowanego podłoża z podłączeniem obmiar = 2szt.	szt.				
1*		-- R -- robocizna $0.22 \times 0.955 = 0.2101$ r-g/szt.	r-g	0.4202			
2*		-- M -- łączniki instalacyjne POLO	szt	2.0400			
3*		1.02szt/szt. materiały pomocnicze	%	2.5000			
		Razem koszty bezpośrednie:					
		Ceny jednostkowe					
12	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm2 z podłączeniem obmiar = 1szt.	szt.				
1*		-- R -- robocizna $0.275 \times 0.955 = 0.262625$ r-g/szt.	r-g	0.2626			
2*		-- M -- gniazda łazienkowe POLO	szt	1.0200			
3*		1.02szt/szt. materiały pomocnicze	%	2.5000			
		Razem koszty bezpośrednie:					
		Ceny jednostkowe					
13	KNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg obmiar = 1szt.	szt.				
1*		-- R -- robocizna 0.63r-g/szt.	r-g	0.6300			
2*		-- M -- wentylator Euro4wc	szt	1.0000			
		Razem koszty bezpośrednie:					
		Ceny jednostkowe					
14	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego obmiar = 25m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.063r-g/m	r-g	1.5750			
		Razem koszty bezpośrednie:					
		Ceny jednostkowe					
15	KNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia obmiar = 2pomiar	po- miar				
1*		-- R -- robocizna 1.3r-g/pomiar	r-g	2.6000			
		Razem koszty bezpośrednie:					
		Ceny jednostkowe					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
16	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zero-wania (pierwszy pomiar) obmiar = 1szt.	szt.				
1*		-- R -- robocizna 0.5r-g/szt.	r-g	0.5000			
Razem koszty bezpośrednie:							
Ceny jednostkowe							
17	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) obmiar = 1prób.	prób.				
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/prób.	r-g	0.3300			
Razem koszty bezpośrednie:							
Ceny jednostkowe							

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
podatek VAT [VAT]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys netto						
	podatek VAT						
	Razem brutto						

Słownie: