
KOSZTORYS INWESTORSKI

Nazwa : Remont wewnętrznej linii zasilającej budynku i zmiana lokalizacji układów pomiarowych
Adres : Bemowo Piskie bloki 96
Inwestor : UM. Biała Piska
Adres inwestora : Biała Piska pl.Mickiewicza 25
Branża : Elektryczna

Sporządził : Sporządził
: Sprawdził
: 17.04.2007

Stawka roboczogodziny :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.04.2007

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Inwestycja polega na wymianie starej instalacji na nowe przewody od układów pomiarowych do zabezpieczeń w poszczególnych mieszkaniach w ilości zgodnej z warunkami technicznymi zasilania. Typ zastosowanych przewodów YDYp 3x4mm. Wymianie głównej linii zasilającej budynek ułożonej w rurach PCV od złącza ZK do tablic z układami pomiarowymi przekrój przewodów 5 x LY 35mm Uzgodnienie w ZEB.S.A miejsca lokalizacji rozdzielni (szt 2) z układami pomiarowymi i schematu zasilania obiektu Budynek budynkiem wielorodzinnym dwukondygnacyjnym z jedną wspólną klatką schodową .Należy podłączyć istniejącą instalację na klatce schodowej i w piwnicy do licznika administracyjnego. W układ zainstalować urządzenie obniżające napięcie CR1 Lub CR 2. zamontowane w tablicy licznikowej na parterze .

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
2	KNNR 5 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce 10	szt.żył szt.żył	10.000	
				RAZEM	10.000
3	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR-W 9 111-04	Uzupełnienie tynków kat.III zwykłych po robotach instalacyjnych - pasy pokrywające bruzdy o szer. 20-30 cm 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
5	KNNR 5 0101-08	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
6	KNNR 5 0201-07	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 50 mm ² wciągane do rur LGY 35 80	m m	80.000	
				RAZEM	80.000
7	KSNR 3 0605-01	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych zatynkowanych przewodów (bruzd po wymianie przewodów) 3	m ² m ²	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	15		
2	KNNR 5 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	10		
3	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1		
4	KNNR-W 9 111-04	Uzupełnienie tynków kat.III zwykłych po robotach instalacyjnych - pasy pokrywające bruzdy o szer. 20-30 cm	m	15		
5	KNNR 5 0101-08	Rury winidurowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m	15		
6	KNNR 5 0201-07	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 50 mm ² wciągane do rur LGY 35	m	80		
7	KSNR 3 0605-01	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych zatynkowanych przewodów (bruzd po wymianie przewodów)	m ²	3		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
1	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m				15	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0798				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 1					15.000	
2	KNNR 5 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył				10	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0200				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 2					10.000	
3	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	po-miar				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6300				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 3					1.000	
4	KNNR-W 9 111-04	Uzupełnienie tynków kat.III zwykłych po robotach instalacyjnych - pasy pokrywające bruzdy o szer. 20-30 cm	m				15	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7800				
	1701100	-- Materiały -- cement portlandzki CEMI'	t	0.0042				
	1720399	ciasto wapienne'	m ³	0.0038				
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0.0213				
	3930000	woda	m ³	0.0054				
	0000000	materiały pomocnicze	%	4.0000				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy 0,5 t	m-g	0.0300				
	43211	betoniarka	m-g	0.0200				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 4					15.000	
5	KNNR 5 0101-08	Rury winidurowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m				15	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1380				
	7580099	-- Materiały -- rury winidurowe'	m	1.0400				
	7580499	złączki	szt	0.4100				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 5					15.000	
6	KNNR 5 0201-07	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 50 mm ² wciągane do rur LGY 35	m				80	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0400				
	7920999	-- Materiały -- przewody izolowane jednożyłowe	m	1.0400				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 6					80.000	
7	KSNR 3 0605-01	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych zatynkowanych przewodów (bruzd po wymianie przewodów)	m ²				3	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
999		-- Robocizna --	r-g	0.1220				
1500399		-- Materiały -- farby suche nastawione dobarwiane-wapienne	kg	0.0280				
1720300		ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0004				
0000000		materiały pomocnicze	%	2.0000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 7							3.000	
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie: