

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : INSTALACJA ELEKTRYCZNA - PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZA - USUNIĘCIE KOLIZJI ISTNIEJĄ-
CYCH LINII KABLOWYCH NN Z PROJEKTOWANĄ KLATKĄ SCHODOWĄ W DOMU
DZIECKA nr.2 W ŁODZI
ADRES INWESTYCJI : 91-224 Łódź, ul. Aleksandrowska 137
INWESTOR : Dom Dziecka nr.2
ADRES INWESTORA : 91-224 Łódź, ul. Aleksandrowska 137
BRANŻA : ELEKTRYCZNA
DATA OPRACOWANIA : 05.12.2008

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R
Zysk [Z]	% R+Kp(R)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S)$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.12.2008

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

ANEKS DO KOSZTORYSU.

Z UWAGI NA PRZEPISY OKREŚLAJĄCE WARTOŚCI RMS W KOSZTORYSIE, DO KOSZTORYSU INWESTORSKIEGO NALEŻY ZASTOSOWAĆ STAWKI RMS OBOWIĄZUJĄCE W KWARTALE W KTÓRYM ZOSTAŁ OGŁOSZONY PRZETARG.

POZOSTAŁE UWAGI W CZĘŚCI BUDOWLANEJ

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m ³		
		28	m ³	28.000	
				RAZEM	28.000
2	KNNR-W 9 0812-06	Odlączenie kabli o przekroju żył do 120 mm ² w rozdzielnicach i rozdzielniach	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNNR 5 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNNR-W 9 0801-10	Przełożenie odcinków kabli z tras istniejących w miejsce projektowanych tras.	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
6	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKY 4x120mm ²	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
7	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKY 4x10mm ²	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
8	KNNR-W 9 0806-03	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNNR 5 0702-03	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m ³		
		28	m ³	28.000	
				RAZEM	28.000
10	KNNR 5 1204-04	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 120 mm ²	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNNR 5 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		4	szt.żył	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	Analiza włas- na	Opracowanie dokumentacji przygotowawczej, techniczno-prawnej i odbiorowej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV obmiar = 28 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 3.65r-g/m ³	r-g	102.2000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
2	KNNR-W 9 0812-06	Odlączenie kabli o przekroju żył do 120 mm ² w rozdzielnicach i rozdzielniach obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.096r-g/szt.	r-g	0.1920				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
3	KNNR 5 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m obmiar = 32 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0179r-g/m	r-g	0.5728				
2*		-- M -- piasek 0.076m ³ /m	m ³	2.4320				
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
4*		-- S -- samochód samowyladowczy 0.0114m-g/m	m-g	0.3648				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm obmiar = 4 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.128r-g/m	r-g	0.5120				
2*		-- M -- rura AROT DVK110 1.04m/m	m	4.1600				
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.014m-g/m	m-g	0.0560				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
5	KNNR-W 9 0801-10	Przełożenie odcinków kabli z tras istniejących w miejsce projektowanych tras. obmiar = 20 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.96r-g/m	r-g	39.2000				
2*		-- M -- folia kalandrowana z PCW 0.42m ² /m	m ²	8.4000				
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
6	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKY 4x120mm ² obmiar = 12 m	m					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.177r-g/m	r-g	2.1240				
2*		-- M -- kabel YAKY 4x120mm2 1.04m/m	m	12.4800				
3*		opaski kablowe typu Oki 0.1szt/m	szt	1.2000				
4*		folia kalandrowana z PCW 0.42m ² /m	m ²	5.0400				
5*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0149m-g/m	m-g	0.1788				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
7	KNNR 5 0702-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKY 4x10mm2 obmiar = 8 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.107r-g/m	r-g	0.8560				
2*		-- M -- kabel YKY 4x10mm2 1.04m/m	m	8.3200				
3*		opaski kablowe typu Oki 0.1szt/m	szt	0.8000				
4*		folia kalandrowana z PCW 0.42m ² /m	m ²	3.3600				
5*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0149m-g/m	m-g	0.1192				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
8	KNNR-W 9 0806-03	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych obmiar = 2 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 12.3r-g/szt	r-g	24.6000				
2*		-- M -- zestawy montażowe do wykonania muf z rur termokurczliwych na kablach do 1kV 1kpl/szt	kpl	2.0000				
3*		opaski kablowe typu Oki 2szt/szt	szt	4.0000				
4*		złączki kablowe typu Z 4szt/szt	szt	8.0000				
5*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.62m-g/szt	m-g	1.2400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
9	KNNR 5 0702-03	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcz- nie w gruncie kat. IV obmiar = 28 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.5r-g/m ³	r-g	42.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
10	KNNR 5 1204-04	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 120 mm ² obmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.177r-g/szt.	r-g	0.7080				
2*		-- M -- końcówki kablowe do zaprasowania KA-120 1.03szt/szt.	szt	4.1200				
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
11	KNNR 5 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce obmiar = 4 szt.żył	szt.żył					
1*		-- R -- robocizna 0.0263r-g/szt.żył	r-g	0.1052				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
12	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy obmiar = 2 odc.	odc.					
1*		-- R -- robocizna 1.8r-g/odc.	r-g	3.6000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
13	Analiza własna	Opracowanie dokumentacji przygotowawczej, techniczno-prawnej i odbiorowej obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 15r-g/kpl.	r-g	15.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

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

OGÓŁEM

Słownie: