
INSTALACJA TELEFONICZNA - KOSZTORYS ZEROWY

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK MIESZKALNY NR 3
ADRES INWESTYCJI : 63-300 PLESZEW , UL. MALINIE 6
INWESTOR : PLESZEWSKIE TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO SP Z O.O.
ADRES INWESTORA : 63-300 PLESZEW , UL. FABRYCZNA 5
BRANŻA : INSTALACJE ELEKTRYCZNE

DATA OPRACOWANIA : 09.2012

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 5-08 0401-04	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 10	aparat aparat	10.000	
				RAZEM	10.000
2	KNR 5-08 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
3	KNR 4-03 1003-01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm 10	otw. otw.	10.000	
				RAZEM	10.000
4	KNR 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr.rury do 25 mm 24	otw. otw.	24.000	
				RAZEM	24.000
5	KNR 4-03 1001-09	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP16,RIS16,RL22 o śr.do 47 mm w cegle 180	m m	180.000	
				RAZEM	180.000
6	KNR 5-08 0107-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd 180	m m	180.000	
				RAZEM	180.000
7	KNR 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 61	m m	61.000	
				RAZEM	61.000
8	KNR 5-08 0110-03	Rury winidurkowe o śr. do 37 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 61	m m	61.000	
				RAZEM	61.000
9	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur 609	m m	609.000	
				RAZEM	609.000
10	KNR 5-08 0214-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) układane na gotowych uchwytach bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
11	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 22	szt. szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
12	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm 22	szt. szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
13	KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. w puszkach z podłączeniem 22	szt. szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
14	KNR 5-06 0709-04	Montaż wtyków 10-stykowych na kablach wielożyłowych bez ekranu 22	szt. szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
15	KNR 5-01 0802-05	Montaż głowic kablowych o 50 parach na kablu w powłoce termoplast. 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 5-08 0401-04	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących obmiar = 10aparat	aparat					
1*		-- R -- robocizna 1.67*0.955=1.59485r-g/aparat	r-g	15.9485	0.00	0.00		
2*		-- M -- śruby,podkładki,nakrętki 0.24kg/aparat	kg	2.4000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
2	KNR 5-08 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża obmiar = 10szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.28*0.955=0.2674r-g/szt.	r-g	2.6740	0.00	0.00		
2*		-- M -- obudowy piętrowe nr 2503 1szt/szt.	szt	10.0000	0.00		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa szara 0.01dm³/szt.	dm³	0.1000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
3	KNR 4-03 1003-01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm obmiar = 10otw.	otw.					
1*		-- R -- robocizna 0.1491r-g/otw.	r-g	1.4910	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
4	KNR 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr.rury do 25 mm obmiar = 24otw.	otw.					
1*		-- R -- robocizna 0.3938r-g/otw.	r-g	9.4512	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
5	KNR 4-03 1001-09	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP16, RIS16,RL22 o śr.do 47 mm w cegle obmiar = 180m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1103r-g/m	r-g	19.8540	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
6	KNR 5-08 0107-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd obmiar = 180m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0957*0.955=0.091394r-g/m	r-g	16.4509	0.00	0.00		
2*		-- M -- rury winidurkowe RB 16 1.04m/m	m	187.2000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7	KNR 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły obmiar = 61m	m					
1*		-- R -- robocizna $0.2448 \cdot 0.955 = 0.233784$ r-g/m	r-g	14.2608	0.00	0.00		
2*		-- M -- kołki rozporowe plastikowe 2.1 szt/m	szt	128.1000	0.00		0.00	
3*		uchwyty 2.1 szt/m	szt	128.1000	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
8	KNR 5-08 0110-03	Rury winidurkowe o śr. do 37 mm układane n.t. na gotowych uchwytach obmiar = 61m	m					
1*		-- R -- robocizna $0.1243 \cdot 0.955 = 0.118707$ r-g/m	r-g	7.2411	0.00	0.00		
2*		-- M -- rury winidurkowe RB37 1.04m/m	m	63.4400	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
9	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr. żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur obmiar = 609m	m					
1*		-- R -- robocizna $0.0363 \cdot 0.955 = 0.034667$ r-g/m	r-g	21.1122	0.00	0.00		
2*		-- M -- przewody kabelkowe YTKSY 3x2x0.5' 1.04m/m	m	633.3600	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
10	KNR 5-08 0214-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) układane na gotowych uchwytach bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo obmiar = 12m	m					
1*		-- R -- robocizna $0.0572 \cdot 0.955 = 0.054626$ r-g/m	r-g	0.6555	0.00	0.00		
2*		-- M -- przewody kabelkowe YTKSY 3x2x0.5 1.04m/m	m	12.4800	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
11	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle obmiar = 22szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $0.264 \cdot 0.955 = 0.25212$ r-g/szt.	r-g	5.5466	0.00	0.00		

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
12	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm obmiar = 22szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.088*0.955=0.08404r-g/szt.	r-g	1.8489	0.00	0.00		
2*		-- M -- puszki bakelitowe fi 60 pt 1.02szt/szt.	szt	22.4400	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
13	KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. w puszkach z podłączeniem obmiar = 22szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.154*0.955=0.14707r-g/szt.	r-g	3.2355	0.00	0.00		
2*		-- M -- gniazda telefoniczne RJ-11 1.02szt/szt.	szt	22.4400	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
14	KNR 5-06 0709-04	Montaż wtyków 10-stykowych na kablach wielożyłowych bez ekranu obmiar = 22szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.2*0.955=2.101r-g/szt.	r-g	46.2220	0.00	0.00		
2*		-- M -- spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 z topnikiem TLR 157' 0.005kg/szt.	kg	0.1100	0.00		0.00	
3*		wtyk RJ-11 1szt/szt.	szt	22.0000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
15	KNR 5-01 0802-05	Montaż głowic kablowych o 50 parach na kablu w powłoce termoplast. obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 9.87*0.955=9.42585r-g/szt.	r-g	9.4259	0.00	0.00		
2*		-- M -- głowica kablowa GKM 50 1szt/szt.	szt	1.0000	0.00		0.00	
3*		benzyna ekstrakcyjna 0.47dm ³ /szt.	dm ³	0.4700	0.00		0.00	
4*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-90 C 0.005kg/szt.	kg	0.0050	0.00		0.00	
5*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 z topnikiem TLR 157 0.03kg/szt.	kg	0.0300	0.00		0.00	
6*		kit epoksydowy K-1 1kpl/szt.	kpl	1.0000	0.00		0.00	
7*		spirytus denaturowy 0.17dm ³ /szt.	dm ³	0.1700	0.00		0.00	
8*		niskotopliwa zalewa kablowa 1.58kg/szt.	kg	1.5800	0.00		0.00	
9*		wosk 0.04kg/szt.	kg	0.0400	0.00		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10 *		kapturek termokurczliwy KTK lub KTKW 1szt/szt.	szt	1.0000	0.00		0.00	
11 *		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.48m-g/szt.	m-g	0.4800	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł