

## KOSZTORYS OFERTOWY SIĘĆ STRUKTURALNA

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa sieci strukturalnej  
ADRES INWESTYCJI : ul. Słowackiego 114  
INWESTOR : Regionalny Ośrodek Polityki Społecznej  
ADRES INWESTORA : ul. Słowackiego 114  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grażyna Benetkiewicz

DATA OPRACOWANIA : 10.01.2013

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10.01.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 5-08 0401-13	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki kotwiące M6 w podł. z betonu - aparat o 1-2 otworach mocujących 122	aparat aparat	122.000	
				RAZEM	122.000
2	KNR 5-08 0705-07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek 'U575' szer.100mm 100	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
3	KNR 5-08 0705-10	Wykonanie łuku na korytku 'U575' 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
4	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 12	otw. otw.	12.000	
				RAZEM	12.000
5	KNR 4-03 1003-07	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr.rury do 40 mm 14	otw. otw.	14.000	
				RAZEM	14.000
6	KNR 4-03 1003-18	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr.rury do 60 mm 12	otw. otw.	12.000	
				RAZEM	12.000
7	KNR 5-08 0212-01	Układanie przewodu UTP 1200	m m	1200.000	
				RAZEM	1200.000
8	KNR 5-06 0705-04	Zarabianie i podłączanie kabli wielożyłowych bez ekranu do gniazd RJ45 na panelach 62	końc. końc.	62.000	
				RAZEM	62.000
9	KNR 5-08 0309-08	Montaż modułów UTP kat 5e 62	szt. szt.	62.000	
				RAZEM	62.000
10	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 31	szt. szt.	31.000	
				RAZEM	31.000
11	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm 31	szt. szt.	31.000	
				RAZEM	31.000
12	KNR 5-01 1311-01	Pomiary tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla o 10 parach 62	odc. odc.	62.000	
				RAZEM	62.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 5-08 0401-13	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - aparacie mechan. pod kołki kotwiące M6 w podł. z betonu - aparat o 1-2 otworach mocujących obmiar = 122aparat	aparat					
1*		-- R -- robocizna $0.24 \cdot 0.955 = 0.2292$ r-g/aparat	r-g	27.9624				
2*		-- M -- kołki kotwiące 2szt/aparat	szt	244.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
2	KNR 5-08 0705-07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek 'U575' szer.100mm obmiar = 100m	m					
1*		-- R -- robocizna $0.165 \cdot 0.955 = 0.157575$ r-g/m	r-g	15.7575				
2*		-- M -- korytka X111 1m/m	m	100.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
3	KNR 5-08 0705-10	Wykonanie łuku na korytku 'U575' obmiar = 20szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $0.88 \cdot 0.955 = 0.8404$ r-g/szt.	r-g	16.8080				
2*		-- M -- łącznik łukowy typu X-125 1szt/szt.	szt	20.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
4	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 = 12otw.	otw.					
1*		-- R -- robocizna 0.1491r-g/otw.	r-g	1.7892				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
5	KNR 4-03 1003-07	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr.rury do 40 mm obmiar = 14otw.	otw.					
1*		-- R -- robocizna 0.4725r-g/otw.	r-g	6.6150				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
6	KNR 4-03 1003-18	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr.rury do 60 mm obmiar = 12otw.	otw.					
1*		-- R -- robocizna $1.3619 + 0.0425 = 1.4044$ r-g/otw.	r-g	16.8528				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
7	KNR 5-08 0212-01	Układanie przewodu UTP obmiar = 1200m	m					
1*		-- M -- kabel UTP 1m/m	m	1200.0000				
2*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
8	KNR 5-06 0705-04	Zarabianie i podłączanie kabli wielożyłowych bez ekranu do gniazd RJ45 na panelach obmiar = 62końc.	końc.					
1*		-- R -- robocizna $1.37 \cdot 0.955 = 1.30835$ r-g/końc.	r-g	81.1177				
2*		-- M -- patchpanel 24 0.0416szt/końc.	szt	2.5792				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
9	KNR 5-08 0309-08	Montaż modułów UTP kat 5e obmiar = 62szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $0.28 \cdot 0.955 = 0.2674$ r-g/szt.	r-g	16.5788				
2*		-- M -- moduł kat 5e 1.02szt/szt.	szt	63.2400				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
10	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na sztywnym podłożu zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle obmiar = 31szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $0.0957 \cdot 0.955 = 0.091394$ r-g/szt.	r-g	2.8332				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
11	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm obmiar = 31szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $0.088 \cdot 0.955 = 0.08404$ r-g/szt.	r-g	2.6052				
2*		-- M -- puszki bakelitowe 1.02szt/szt.	szt	31.6200				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
12	KNR 5-01 1311-01	Pomiary tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla o 10 parach obmiar = 62odc.	odc.					
1*		-- R -- robocizna $0.2 \cdot 0.955 = 0.191$ r-g/odc.	r-g	11.8420				
2*		-- S -- 0.9/odc.		55.8000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*				46.5000				
4*		0.75/odc.		46.5000				
		0.75/odc.						
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

	CAŁY KOSZTORYS			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 10%				
od (Mbezp) RAZEM				
Zysk [Z] 10%				
od (R, S) RAZEM				
VAT [V] 23%				
od ( $\Sigma(R+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Z(S))$ ) RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł