
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45216111-5 Posterunki policji
45311100-1 Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznej
32340000-8 Mikrofony i głośniki

NAZWA INWESTYCJI : KPP SZCZECINEK- BUDOWA NOWEJ SIEDZIBY PRZY UL. POLNEJ 25
ADRES INWESTYCJI : 78-400 SZCZECINEK ul. POLNA 25
INWESTOR : KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W SZCZECINIE
ADRES INWESTORA : 70-515 SZCZECIN ul. MAŁOPOLSKA 47
BRANŻA : teletechnika

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : JOANNA KAMIŃSKA
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2011

Poziom cen : I kw 2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Instalacja sprzętu						
1	KNR 5-08	Ręczne wykonanie ślepych otworów w gipsie lub gazobetonie głębokości do 8 cm i śr. do 20 mm	szt.					
d.1	0804-01	obmiar = 33 szt.						
1*		-- R -- robocizna $0.0792 \cdot 0.955 = 0.075636 \text{ r-g/szt.}$	r-g	2.4960	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
2	KNR 5-06	Instalowanie głośnika wewnętrznego o mocy SA3	szt.					
d.1	0804-09	66 zwykłej na suficie						
		obmiar = 33 szt.						
1*		-- R -- robocizna $2.34 \cdot 0.955 = 2.2347 \text{ r-g/szt.}$	r-g	73.7451	0.000	0.00		
2*		-- M -- głośnik ZT568C	szt	33.0000	0.000		0.00	
3*		1szt/szt. haczyk stalowy	szt	66.0000	0.000		0.00	
4*		2szt/szt. uchwyt	szt	33.0000	0.000		0.00	
		1szt/szt.						
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
3	KNR 5-06	Instalowanie stacji wywoławczej DM 805	szt					
d.1	0303-01	obmiar = 1 szt						
1*		-- R -- robocizna $1.04 \cdot 0.955 = 0.9932 \text{ r-g/szt}$	r-g	0.9932	0.000	0.00		
2*		-- M -- stacja wywoławcza DM 805	szt	1.0000	0.000		0.00	
		1szt/szt						
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
4	KNR 5-06	Instalowanie wolnostojących wzmacniaczy syste-	wzm					
d.1	0203-03	mowych Sa 5120	.					
		obmiar = 1 wzm.						
1*		-- R -- robocizna $1.75 \cdot 0.955 = 1.67125 \text{ r-g/wzm.}$	r-g	1.6713	0.000	0.00		
2*		-- M -- wzmacniacz systemowy SA5120	szt	1.0000	0.000		0.00	
		1szt/wzm.						
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
5	Analiza własna	Testowanie systemu	szt					
d.1		obmiar = 1 szt						
1*		-- R -- robocizna 45r-g/szt	r-g	45.0000	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Instalacja sprzętu			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Okablowanie						
6	KNR 4-03 d.2 1003-21	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm obmiar = 6 otw.	otw.					
1*		-- R -- robocizna 1.3146r-g/otw.	r-g	7.8876	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
7	KNR 4-03 d.2 1001-09	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP16, RIS16,RL22 o śr.do 47 mm w cegle obmiar = 400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1103r-g/m	r-g	44.1200	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
8	KNR 5-08 d.2 0110-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach obmiar = 400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1001*0.955=0.095596r-g/m	r-g	38.2384	0.000	0.00		
2*		-- M -- Rura karbowana, giętka typ lekki RG 18mm 1.04m/m	m	416.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
9	KNR 4-03 d.2 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej obmiar = 4 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 4.03r-g/m³	r-g	16.1200	0.000	0.00		
2*		-- M -- Cement portlandzki CEM I 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg 0.191t/m³	t	0.7640	0.000		0.00	
3*		Piaski do betonów zwykłych uszlachetnione 1.1m³/m³	m³	4.4000	0.000		0.00	
4*		ciasto wapienne 0.16m³/m³	m³	0.6400	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
10	KNR 4-03 d.2 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm obmiar = 400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0315r-g/m	r-g	12.6000	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
11	KNR 5-08 d.2 0207-01	Przewody YDY 3x2,5 wciągane do rur obmiar = 100 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0363*0.955=0.034667r-g/m	r-g	3.4667	0.000	0.00		
2*		-- M -- przewód YDY 3x2,5 1.04m/m	m	104.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
12	KNR 5-08	Przewody OWY 2x1 wciągane do rur	m					
d.2	0207-01	obmiar = 400 m						
1*		-- R -- robocizna $0.0363 \cdot 0.955 = 0.034667$ r-g/m	r-g	13.8668	0.000	0.00		
2*		-- M -- przewód OWY 2x1 1.04m/m	m	416.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
13	KNR 5-08	Przewody mikrofonowe wciągane do rur	m					
d.2	0207-01	obmiar = 20 m						
1*		-- R -- robocizna $0.0363 \cdot 0.955 = 0.034667$ r-g/m	r-g	0.6933	0.000	0.00		
2*		-- M -- przewód mikrofonowy 1.04m/m	m	20.8000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
14	KNR 5-06	Zarabianie i podłączanie końców kabli stacyjnych	końc.					
d.2	0703-03	bez ekranu o 3 żyłach o sr.do 0.9 mm z przytutowaniem końcówki obmiar = 72 końc.						
1*		-- R -- robocizna $0.24 \cdot 0.955 = 0.2292$ r-g/końc.	r-g	16.5024	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
15	KNP 18 0120-	Przedzwonienie i oznaczenie przewodu na obu	przew.					
d.2	01.02	końcach (brzęczyk, dzwonek itp.) obmiar = 8 przew.						
1*		-- R -- robocizna 0.01r-g/przew.	r-g	0.0800	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Okablowanie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Instalacja sprzętu				0.00
2	Okablowanie				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	haczyk stalowy	szt	66.0000		66.0000	0.00	0.00	
2.	głośnik ZT568C	szt	33.0000		33.0000	0.00	0.00	
3.	stacja wywoławcza DM 805	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
4.	wzmacniacz systemowy SA5120	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
5.	uchwyt	szt	33.0000		33.0000	0.00	0.00	
6.	Piaski do betonów zwykłych uszlachetnione	m ³	4.4000		4.4000	0.00	0.00	
7.	Cement portlandzki CEM I 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg	t	0.7640		0.7640	0.00	0.00	
8.	ciasto wapienne	m ³	0.6400		0.6400	0.00	0.00	
9.	Rura karbowana, giętka typ lekki RG 18mm	m	416.0000		416.0000	0.00	0.00	
10.	przewód YDY 3x2,5	m	104.0000		104.0000	0.00	0.00	
11.	przewód OWY 2x1	m	416.0000		416.0000	0.00	0.00	
12.	przewód mikrofonowy	m	20.8000		20.8000	0.00	0.00	
13.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł