

KOSZTORYS INWESTORSKI -Inst. odgromowa- Świetlica wiejska w Słodkowie

NAZWA INWESTYCJI : Świetlica wiejska w Słodkowie gm. Suchań
 ADRES INWESTYCJI : Słodkowo gm. Chociwel
 INWESTOR : Stowarzyszenie WIR (Wiejska Inicjatywa Rozwoju Gmin Chociwel, Marianowo, stargard, Suchań-
 ADRES INWESTORA : 73-110 Stargard Szczeciński Rynek staromiejski 5
 SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Eugeniusz Przychoćko upr. konstr. bud 15/96
 DATA OPRACOWANIA : 23.04.2008

Stawka roboczogodziny :
 Poziom cen : SEKOCENBUD 1kw/2008

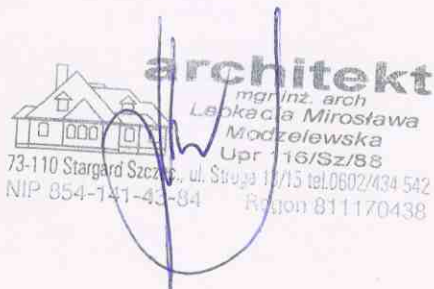
NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :



Data opracowania
 23.04.2008

INWESTOR :

BURMISTRZ

mgr inż. Stanisława Bodnar

Data zatwierdzenia

26.05.2008

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	1 KNR 5-08 d.1 0604-07	Instalacja odgromowa Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym blachą 11,7+4*8,3+4*3,4	m	58,500	
				RAZEM	58,500
2	2 KNR 5-08 d.1 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziołów prętowych w gruncie kat. III 4*6	m	24,000	
				RAZEM	24,000
3	3 KNR 5-08 d.1 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
4	4 KNR 5-08 d.1 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej 4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
5	5 KNR 5-08 d.1 0603-03	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach pionowych na wspornikach mocowanych na cegle z kuciem mechanicznym- przekrój bednarki do 120 mm ² 2*4	m	8,000	
				RAZEM	8,000
6	6 KNR 4-03 d.1 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	7 KNR 4-03 d.1 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 3	pomiar.	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Instalacja odgromowa						
1	KNR 5-08	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym blachą	m					
d.1	0604-07	obmiar = 11,7+4*8,3+4*3,4 = 58,500 m -- R --						
1*		robocizna 0,2958*0,955=0,282489r-g/m -- M --	r-g	16,5256				
2*		Pręty stalowe okrągłe ocynk. fi 6 mm 0,4784kg/m	kg	27,9864				
3*		wsporniki dachowe 1,01szt./m	szt.	59,0850				
4*		materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,5000				
Razem z narzutami:								
2	KNR 5-08	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III	m					
d.1	0614-02	obmiar = 4*6 = 24,000 m -- R --						
1*		robocizna 0,3179*0,955=0,303594r-g/m -- M --	r-g	7,2863				
2*		pręty stalowe ocynkowane 1,04m/m	m	24,9600				
3*		materiały pomocnicze 2,5%(od M) -- S --	%	2,5000				
4*		wibromłot elektryczny lub spalinowy do 3kW 0,159m-g/m	m-g	3,8160				
5*		spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A 0,159m-g/m	m-g	3,8160				
Razem z narzutami:								
3	KNR 5-08	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.					
d.1	0618-01	obmiar = 8 szt. -- R --						
1*		robocizna 0,187*0,955=0,178585r-g/szt. -- M --	r-g	1,4287				
2*		złącza uniwersalne 1szt./szt.	szt.	8,0000				
3*		materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,5000				
Razem z narzutami:								
4	KNR 5-08	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.					
d.1	0619-01	obmiar = 4 szt. -- R --						
1*		robocizna 0,1463*0,955=0,139716r-g/szt. -- M --	r-g	0,5589				
2*		złącza 1szt./szt.	szt.	4,0000				
3*		materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,5000				
Razem z narzutami:								
5	KNR 5-08	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach pionowych na wspornikach mocowanych na cegle z kuciem mechanicznym- przekrój bednarki do 120 mm ²	m					
d.1	0603-03	obmiar = 2*4 = 8,000 m -- R --						
1*		robocizna 0,3257*0,955=0,311044r-g/m -- M --	r-g	2,4884				
2*		bednarka ocynkowana 1,04m/m	m	8,3200				
3*		wsporniki ścienne 1,01szt./m	szt.	8,0800				
4*		materiały pomocnicze 2,5%(od M) -- S --	%	2,5000				
5*		spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A 0,1629m-g/m	m-g	1,3032				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
	6 KNR 4-03 d.1 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej obmiar = 1 pomiar.	po- miar					
	1*	-- R -- robocizna 1.26r-g/pomiar.	r-g	1,2600				
Razem z narzutami:								
	7 KNR 4-03 d.1 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej obmiar = 3 pomiar.	po- miar					
	1*	-- R -- robocizna 0.56r-g/pomiar.	r-g	1,6800				
Razem z narzutami:								

PODSUMOWANIE

		Instalacja odgromowa			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie:

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
VAT [V]					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: