

## **PRZEDMIAR ROBÓT** **przebudowa (ochronna) sieci telekomunikacyjnej**

### **Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45232300-5 Roboty budowlane i pomocnicze w zakresie linii telefonicznych i ciągów komunikacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa dróg i chodników na Placu Przemysława w Owińskach  
ADRES INWESTYCJI : Owińska; Gmina Czerwonak, Plac Przemysława -dz. nr 223/41; 223/2; 222/5; 222/9  
INWESTOR : Urząd Gminy Czerwonak  
ADRES INWESTORA : ul. Źródłana 39, 62-004 Czerwonak  
BRANŻA : teletechniczna-AKTUALIZACJA CENOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jacek Smaczyński  
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2009r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót :                    zł

#### **Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
styczeń 2009r.

Data zatwierdzenia

## TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość zł
1	2	3	4
		Kosztorys netto	
		VAT	
		Razem brutto	
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>			

Słownie:

## KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>koszt. ( przedmiar robót)-Plac Przemysława-roboty telekomunikacyjne</b>						
1		<b>Roboty ziemne</b>				
1 d.1	SST 01.12	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gr.kat.III, 1 warstw.w ciągu kan., 1 rur.w warstwie, 1 otw.w ciągu kan.	m	70.000		
2 d.1	SST 01.12	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gr.kat.III, 1 warstw.w ciągu kan., 1 rur.w warstwie, 1 otw.w ciągu kan.-rura PCV 100/5	m	195.000		
3 d.1	SST 01.12	Budowa studni kablowych rozdzielczych SK-2 z kostki betonowej (błoczków) w gruncie kat.III	stud.	2.000		
4 d.1	SST 01.12	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-2 dwuelementowych w gruncie kat.III	stud.	4.000		
5 d.1	SST 01.12	Oznakowanie trasy kanalizacji telekomunikacyjnej ułożonej w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	265.000		
6 d.1	SST 01.12	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.150-250mm w gruntach kat. III-IV	m	33.500		

### PODSUMOWANIE

		Roboty ziemne			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
		<b>OGÓŁEM</b>			

Słownie:

### PODSUMOWANIE

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

Słownie:

## PRZEDMIAR ROBÓT (wyliczenie ilości)

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>koszt. ( przedmiar robót)-Plac Przemysława-roboty teletelekomunikacyjne</b>				
<b>1 Roboty ziemne</b>				
1	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gr.kat.III, 1 warstw.w ciągu kan., 1 rur.w warst-	m		
d.1	wie, 1 otw.w ciągu kan.	m	70.000	
	70.00			
			<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
2	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gr.kat.III, 1 warstw.w ciągu kan., 1 rur.w warst-	m		
d.1	wie, 1 otw.w ciągu kan.-rura PCV 100/5	m	195.000	
	195.00			
			<b>RAZEM</b>	<b>195.000</b>
3	Budowa studni kablowych rozdzielczych SK-2 z kostki betonowej (bloczków) w gruncie	stud.		
d.1	kat.III	stud.	2.000	
	2			
			<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
4	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-2 dwuelementowych w	stud.		
d.1	gruncie kat.III	stud.	4.000	
	4			
			<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
5	Oznakowanie trasy kanalizacji telekomunikacyjnej ułożonej w ziemi taśmą z tworzywa	m		
d.1	sztucznego	m	265.000	
	265.00			
			<b>RAZEM</b>	<b>265.000</b>
6	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o	m		
d.1	śr.150-250mm w gruntach kat. III-IV	m	33.500	
	33.50			
			<b>RAZEM</b>	<b>33.500</b>

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	605.9096		
<b>RAZEM</b>					

Słownie:

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	beton zwykły B 17	m <sup>3</sup>	0.3320		
2.	Błoczki ścien.beton.4-cegl.b-4 25x25x14cm	opk	130.0000		
3.	cement 25	t	0.0540		
4.	dyle typ B 1.4	szt.	2.0000		
5.	lakier asfaltowy	dm <sup>3</sup>	3.3720		
6.	piasek	m <sup>3</sup>	0.2400		
7.	Pokrywa wypeł.bet.,z wietrzn.,OL 500x500	opk	4.0000		
8.	Pokrywa wypeł.bet.,z wietrzn.,OL 500x500	opk	8.0000		
9.	poprzeczka stalowa	szt.	6.0000		
10.	Rama do studni kabl.telekom. RLpd 500x1000	opk	6.0000		
11.	rura stalowa śr. 33.7x2.9 mm	m	7.5600		
12.	Rura stalowa z/s przewod.CZ 159,0/ 4,5 mm	m	36.8500		
13.	rury kablowe PCW 100/5	m	198.9000		
14.	rury kablowe PCW AROT A58 PS dzielona	m	71.4000		
15.	studnia SK 2	szt.	4.0000		
16.	śruba M 20x60 mm z nakretka	kg	16.0000		
17.	taśma z polichloru winylu	m <sup>2</sup>	79.5000		
18.	wietrznik do studni	szt.	6.0000		
19.	woda	m <sup>3</sup>	0.0660		
20.	złączki dwukielichowe do rur PCW	szt.	42.4000		
21.	materiały pomocnicze	zl			
				<b>RAZEM</b>	

Słownie:

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	maszyna do wierceń poziomych	m-g	54.6050		
2.	pryczepa dłuźycowa 10 t	m-g	1.3400		
3.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	3.0475		
4.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	25.5085		
5.	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	1.3400		
6.	samochód skrzyniowy do 3.5 t (trambus)	m-g	3.5775		
7.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	9.0815		
8.	spawarka elektryczna wirujaca 300 A	m-g	54.6050		
9.	Ubijak spalinowy 200 kg	m-g	24.5125		
10.	wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0.18 t	m-g	54.6050		
11.	żuraw samochodowy 4 t	m-g	5.7600		
12.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	55.9450		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: