

---

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

45232310-8 Roboty budowlane w zakresie linii telefonicznych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa infrastruktury telekomunikacyjnej  
ADRES INWESTYCJI : Mielno  
INWESTOR : Gmina Grunwald  
ADRES INWESTORA : Gierzwałd 33, 14-107 Gierzwałd  
BRANŻA : Telekomunikacja

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Arkadiusz Wiszniewski  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Daniel Świeciak  
DATA OPRACOWANIA : 05.08.2011

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
05.08.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45232310-8</b>	<b>Roboty budowlane w zakresie linii telefonicznych</b>			
1	ZN-97/TP	Układanie kabla wypełnionego o śr.do 30 mm, w rowie kablowym wykonanym ręcznie w gruncie kat. III (1 kabel)	m		
d.1	S.A.-040 0501-07	40	m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
2	ZN-97/TP	Układanie kabla wypełnionego o śr.do 30 mm, w rowie kablowym wykonanym ręcznie w gruncie kat. III (1 kabel)	m		
d.1	S.A.-040 0501-07	14	m	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
3	ZN-97/TP	Montaż złączy równoległ.kabli wypełnionych typu kanał.łożonych w ziemi z zast.poj.łączników żył i termokurcz.osłon wzmocn. na kablu o 50 parach	złącz.		
d.1	S.A.-040 0719-04	2	złącz.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
4	ZN-97/TP	Montaż złączy równoległ.kabli wypełnionych typu kanał.łożonych w ziemi z zast.poj.łączników żył i termokurcz.osłon wzmocn. na kablu o 2 parach	złącz.		
d.1	S.A.-040 0719-01 analogia	2	złącz.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
5	KNR 5-01	Budowa obiektów podziemn.z rur dzielonych pod drogami i ulicami w gr.kat.III, 1 warstw.w ciągu, 1 rur.w warstwie, 1 otw.w ciągu	m		
d.1	0222-01 analogia	18	m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
6	KNR 5-01	Budowa obiektów podziemn.z rur pod drogami i ulicami w gr.kat.III, 1 warstw.w ciągu, 1 rur.w warstwie, 1 otw.w ciągu	m		
d.1	0222-01 analogia	12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
7	KNR 5-01	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 50 parach	odc.		
d.1	1310-05	1	odc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNR 5-01	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 2 parach	odc.		
d.1	1310-01 analogia	1	odc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	243.8384		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie:

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Kabel XzTKMXpw 25x4x0,8	m	41.6000		
2.	Kabel XzTKMXpw 2x2x0,8	m	14.5600		
3.	Rura AROT A110 PS	m	18.7200		
4.	rura HDPE śr. 110/6.3 mm	m	12.4800		
5.	taśma ostrzegawcza	m	55.6200		
6.	gaz propan-butan	kg	0.9800		
7.	osłona termokurczliwa wzmocniona	kpl.	4.0000		
8.	przykrywa kablowa żelbetowa	szt.	4.0000		
9.	łącznik żył pojedynczy odgałęźny	szt.	248.0000		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie:

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ubijak spalinowy 50 kg	m-g	8.6400		
2.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	2.2770		
3.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1.5300		
4.	przyczepa dłuźycowa 4,5 t	m-g	1.5300		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	2.0700		
6.	samochód skrzyniowy do 3.5 t (trambus)	m-g	10.4400		
7.	mostek kablowy	m-g	2.7600		
8.	megomierz	m-g	5.9300		
9.	samochód skrzyniowy do 3,5 t	m-g	1.2096		
10.	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0.7506		
11.	ubijak spalinowy	m-g	1.8036		
12.	przyczepa kablowa	m-g	1.5120		
13.	samochód skrzyniowy do 0.9 t	m-g	8.8000		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: