

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232310-8 Roboty budowlane w zakresie linii telefonicznych  
45232332-8 Telekomunikacyjne roboty dodatkowe

NAZWA INWESTYCJI : DO PROJEKTU BUDOWLANEGO BUDOWY DROGI GMINNEJ ULICY ŻŁOTEJ W WOŁOMINIE  
NA ODCINKU OD UL. WIOSENNEJ DO UL. GŁOWACKIEGO  
INWESTOR : Burmistrz Wołomina  
BRANŻA : PRZEBUDOWA URZĄDZEŃ TELETECHNICZNYCH

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :



Data opracowania

mgr inż. Marcin Pałka  
uprawnienia budowlane do projektowania  
w budownictwie telekomunikacyjnym  
bez ograniczeń w specjalnościach instalacyjnych  
w telekomunikacji przewodowej  
wraz z infrastrukturą towarzyszącą  
Nr ewid. 2072/00/U

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

W związku z budową ul. Złotej w Wołominie konieczna stała się przebudowa napowietrznej infrastruktury teletechnicznej.

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 5-031 0101-01	Wytyczenie trasy linii w terenie przejrzystym przy liczbie słupów 16	km		
		0.130	km	0.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.130</b>
2	KNR 5-031 0311-06	Montaż i ustawienie słupów pojedynczych żelbetowych o długości 7 m z dwiema belkami ustojowymi w terenie płaskim - kat. gruntu III	słup.		
		6	słup.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
3	TPSA 40 0505-06	Montaż osprzętu do podwieszania kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podbudowa żelbetowa, haki	szt		
		12	szt	12	
				<b>RAZEM</b>	<b>12</b>
4	ZN-97/TP S.A.-040 0506-01	Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej - podnoszenie z ziemi kabla ósemkowego o śr. zewn.mniejszej od 15 mm, kable XzTKMXpwn 2x2x0,5	m		
		283	m	283.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>283.0</b>
5	ZN-97/TP S.A.-040 0506-02	Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej - podnoszenie z ziemi kabla ósemkowego o śr. zewn.15 - 30 mm, kabel XzTKMXpwn 5x4x0,5	m		
		130	m	130.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.0</b>
6	ZN-97/TP S.A.-040 0606-04	Montaż skrzynek kablowych słupowych dla 10 par	szt.		
		3	szt.	3	
				<b>RAZEM</b>	<b>3</b>
7	ZN-97/TP S.A.-040 0603-01	Montaż zespołów łączówek szczelinowych dwustronnych, zabezpieczonych uszczelnionych i nieuszczelnionych o 10 parach zacisków w zespole.	zesp.		
		3	zesp.	3	
				<b>RAZEM</b>	<b>3</b>
8	KNR 5-031 0311-06 analogia	Montaż i ustawienie słupów pojedynczych żelbetowych o długości 7 m z dwiema belkami ustojowymi w terenie płaskim - kat. gruntu III, lecz demontaż, M=0, R=S=0,7	słup.		
		8	słup.	8	
				<b>RAZEM</b>	<b>8</b>
9	ZN-97/TP S.A.-040 0506-01 analogia	Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej - podnoszenie z ziemi kabla ósemkowego o śr. zewn.mniejszej od 15 mm, kable istniejące, lecz demontaż. M=0, R=S=0,5	m		
		415	m	415.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>415.00</b>
10	KNR 5-01 1310-01	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 10 parach	odc.		
		2	odc.	2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Monterzy	r-g	3.7956		
2.	robocizna	r-g	214.9411		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie:

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	megomierz	m-g	2.6200		
2.	mostek kablowy	m-g	1.3600		
3.	przyczepa dłużykowa 4,5 t	m-g	4.4080		
4.	przyczepa kablowa	m-g	6.3291		
5.	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	8.1000		
6.	Samochód skrzyniowy do 3.5 t (TramBUS) (1)	m-g	17.8680		
7.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	12.2215		
8.	żuraw samojezdny do 5 t	m-g	5.5680		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie:

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	belka ustożowa BUT	szt.	12.0000		
2.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	kg	0.1200		
3.	Haki	szt	12.1200		
4.	kabel XzTKMXpwn 2x2x0,5	m	291.4900		
5.	kabel XzTKMXpwn 5x4x0,5	m	133.9000		
6.	kołki do osadzania	szt.	12.0000		
7.	Lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	kg	0.7200		
8.	łącznik ekranu	szt.	3.0000		
9.	naboje do wstrzeliwania kołków	szt.	12.0000		
10.	nakładka N-160	szt.	24.0000		
11.	obejma OB-1	kpl.	12.2400		
12.	paliki drewniane śr. 6 cm o długości 80 cm	szt.	2.3400		
13.	podkładka kwadratowa M20x5	szt.	24.7200		
14.	przewód uziemiający Ly 2,5 mm2	m	2.4000		
15.	skrzynka słupowa	szt.	3.0000		
16.	słup żelbetowy typu ZN-7	szt.	6.0000		
17.	uchwyt kotwiący	kpl.	0.0000		
18.	uchwyt odciągowy	kpl.	8.0000		
19.	wieszak kabla ósemkowego	kpl.	0.0000		
20.	zacisk płytowy	kpl.	5.6600		
21.	zacisk uziemiający linkę	kpl.	4.1300		
22.	zespół łączówkowy	kpl.	3.0000		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: