

TYTUŁ INWESTYCJI:	<i>Budowa ulic: Wschodnia, Miodowa, Żwirowa Piwna w miejscowości Piszczac.</i>
INWESTOR:	Gmina Piszczac ul. Włodawska 8, 21 – 530 Piszczac
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	TEL- FRO inż. Jan Frończuk Sieci Telekomunikacyjne – Projektowanie i nadzór ul. Kasprowicza 13, 21- 500 Biała Podlaska
STADIUM:	PRZEDMIAR ROBÓT PRZEDMIAR ROBÓT OFERTOWY
ZAKRES OPRACOWANIA:	LIKWIDACJA KOLIZJI Z SIECIĄ TELEFONICZNĄ
BRANŻA:	TELETECHNICZNA

Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnienia	Data	Podpis
Opracował:	inż. Jan Frończuk	Upr. do proj. bez ograniczeń w specjalności telekomunikacja nr 0729/97/U		

PRZEDMIAR ROBÓT

BRANŻA TELETECHNICZNA

Nazwa zamówienia:	<i>Budowa ulic: Wschodnia, Miodowa, Żwirowa Piwna w miejscowości Piszczac.</i>
-------------------	--

Dział	Roboty budowlane		
45000000-7			
Grupa	Kategoria	SST	
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej		
	45232300-5	Roboty budowlane i pomocnicze w zakresie linii telefonicznych i ciągów komunikacyjnych	
		D 01.03.04	Zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnych przy przebudowie i budowie dróg.

Adres obiektu budowlanego:	ULICA WSCHODNIA W PISZCZACU. WOJEWÓDZTWO LUBELSKIE
----------------------------	---

Nazwa i adres zamawiającego:	Gmina Piszczac Ul. Włodawska 8, 21- 530 Piszczac
------------------------------	---

Data wykonania:	Październik 2010 r.
-----------------	----------------------------

Przedmiar robót					
Budowa ulic: Wschodnia, Miodowa, Żwirowa Piwna w miejscowości Piszczac.					
Lp	Podstawa	Likwidacja kolizji teletechnicznych.	Jedn.	Ilość	Krotn.
1	D.01.03.04	Budowa przepustów z rur HDPE 110/6,3 w gruncie kategorii I-II, wykopem otwartym - analogia	m	32	1
2	D.01.03.04	Budowa przepustów z rur HDPE 50 w gruncie kategorii I-II, wykopem otwartym - analogia	m	46	1
3	D.01.03.04	Zabezpieczenie kabli rurą dzieloną A110PS-analogia	m	49	1
4	D.01.03.04	Przesunięcie słupka rozdzielczego zakopywanego - analogia	szt	1	1
5	D.01.03.04	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii I-II, kabel o średnicy do 30 mm, 1 kabel	m	230	1
6	D.01.03.04	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii I-II, kabel o średnicy do 30 mm, każdy następny kabel	m	625	1
7	D.01.03.04	Montaż kabla na łączówki w zespole o 20 parach zacisków - analogia	szt	1	1
8	D.01.03.04	Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 20 parach	złącze	1	1
9	D.01.03.04	Montaż złączy, doziemnych, z odtworzeniem powłoki, na kablach abonenckich - analogia	szt	11	1
10	D.01.03.04	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 20	odcinek	1	1

Zestawienie robocizny

**Budowa ulic: Wschodnia, Miodowa, Żwirowa
Piwna w miejscowości Piszczac.**

Lp.	ETO	Nazwa	Jednostka	Ilość całkowita
1	292	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych II	r-g	99,1983
2	293	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych III	r-g	17,62
3	11317	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych IV	r-g	6,76
4	832	Monterzy	r-g	378,839
5	391	Robotnicy grupa I	r-g	10,8077

Wykaz materiałów				
Budowa ulic: Wschodnia, Miodowa, Żwirowa Piwna w miejscowości Piszczac.				
Lp	ETO	Nazwa	Jednostka	Ilość całkowita
1	1020100	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,17
2	8025602	Kabel telekom. XzTKMXpw 10x4x0,5mm	m	170
3	8030271	Kabel XzTKMXpw 2x2x0,6	m	850
4	7742199	Łączniki modułowe do złączy wieloparowych	szt	2
5	7747999	Oslona termokurczliwa złączy kablowych wzmocniona	kpl	1
6	149569137	Oslona złącza KM2	szt	11
7	136424931	Rura dzielona A 110	m	50
8	5603114	Rura HDPE Fi·50·mm	m	47
9	5603117	Rura HDPE Fi·110/6,3·mm	m	33
10	1560510	Taśma ostrzegawcza z folii PE do znakowania tras kablowych	m	236,9
11	5644399	Złączka PVC ciśnieniowa 2-kielichowa	szt	4

Wykaz sprzętu				
Budowa ulic: Wschodnia, Miodowa, Żwirowa Piwna w miejscowości Piszczac.				
Lp.	ETO	Nazwa	Jednostka	Ilość całkowita
1	11386	Megaomierz	m-g	2,14
2	11387	Mostek kablowy	m-g	1,03
3	39970	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	23,94
4	39511	Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	18,3553
5	39811	Samochód samowyładowczy do 5-t (1)	m-g	3,4163
6	39521	Samochód skrzyniowy do 3.5-t (1)	m-g	19,152
7	27510	Samochód skrzyniowy do 3.5-t (Trambus) (1)	m-g	17,1145
8	39521	Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	0,9017
9	12621	Ubijak spalinowy 50-kg	m-g	23,5545

Przedmiar robót- ofertowy

Lp	Nr spec.	Opis	Jedn.	Ilość	Krotn.	Cena jdn.	Wartość
1		LIKWIDACJA KOLIZJI TELETECHNICZNYCH D.01.03.04					
1.1	D.01.03.04	Budowa przepustów z rur HDPE 110/6,3 w gruncie kategorii I-II, wykopem otwartym - analogia	m	32	1		
1.2	D.01.03.04	Budowa przepustów z rur HDPE 50 w gruncie kategorii I-II, wykopem otwartym - analogia	m	46	1		
1.3	D.01.03.04	Zabezpieczenie kabli rurą dzieloną A110PS- analogia	m	49	1		
1.4	D.01.03.04	Przesunięcie słupka rozdzielczego zakopywanego-analogia	szt	1	1		
1.5	D.01.03.04	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii I-II, kabel o średnicy do 30 mm, 1 kabel	m	230	1		
1.6	D.01.03.04	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii I-II, kabel o średnicy do 30 mm, każdy następny kabel	m	625	1		
1.7	D.01.03.04	Montaż kabla na łączówki w zespole o 20 parach zacisków - analogia	szt	1	1		
1.8	D.01.03.04	Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 20 parach	złącze	1	1		
1.9	D.01.03.04	Montaż złączy, doziemnych, z odtworzeniem powłoki, na kablach abonenckich - analogia	szt	11	1		
1.10	D.01.03.04	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 20	odcinek	1	1		