

BIURO USŁUG PROJEKTOWO - WYKONAWCZYCH

„DROGMAR” Renata Stypińska

96-100 Skierniewice, ul. Trzcńska 22A/48

Tel. kom. 724 756 804; e-mail r.stypinska@wp.pl

NIP: 862-154-08-37; Regon: 101501534

EGZ. NR ...

Inwestor – Gmina Maków

Adres – ul. Główna 12

96-124 Maków

PRZEDMIAR ROBÓT

branża telekomunikacyjna

**Tytuł opracowania – Przebudowa sieci telekomunikacyjnej Orange Polska S.A.
w ul. Źródlanej, w miejscowości Krężce.**

Obiekt – sieć telekomunikacyjna

Adres – Krężce, gmina Maków

działka o nr ew. 300

obręb: 3 Krężce

jednostka ew. 101506_2 Maków

Funkcja	Imię i nazwisko	Podpis
Projektant: branża telekomunikacyjna	Cezary Majcher upr. nr 0555/97/U	

Skierniewice, marzec 2016

Przedmiar robót

1. Podstawa opracowania

Dokumentację opracowano na zlecenie Gminy Nieborów z siedzibą:

GMINA MAKÓW

UL. GŁÓWNA 12

96-124 MAKÓW

2. Przedmiot i zakres projektu

PRZEBUDOWA DROGI DOJAZDOWEJ DO PÓL W MIEJSCOWOŚCI KRĘŻCE, UL. RÓDLANA.

(Branża Telekomunikacyjna)

PRZEBUDOWA SIECI TELEKOMUNIKACYJNEJ ORANGE POLSKA S.A.

W UL. ŹRÓDLANEJ, W MIEJSCOWOŚCI KRĘŻCE.

3. Treść opracowania

Przedmiar robót zawiera opis robót w kolejności technologicznej ich wykonania oraz podstawę do ustalenia jednostkowych nakładów rzeczowych, z podaniem ilości jednostek przedmiarowych.

4. Cel opracowania

Przedmiar robót stanowi podstawę do opracowania Kosztorysu Inwestorskiego.

5. Uwagi końcowe

W trakcie robót objętych niniejszym kosztorysem mogą wystąpić nieprzewidziane trudności, wymagające dodatkowych czynności. Zakres tych robót będzie ujęty w protokole robót dodatkowych spisany przez Wykonawcę z Inwestorem. Protokół ten będzie podstawą do sporządzenia kosztorysu powykonawczego.

P R Z E D M I A R R O B Ó T

PRZEBUDOWA SIECI TELEKOMUNIKACYJNEJ ORANGE POLSKA S.A. W UL. ŹRÓDLANEJ, W MIEJSCOWOŚCI KRĘŻCE.

Budowa: ul. Źródłana, gm. Maków

Kody CPV: 45314000-1

Zamawiający: GMINA MAKÓW
UL. GŁÓWNA 12
96-124 MAKÓW

Kosztorys opracowali:

Cezary Majcher, Projektant

Sprawdzający:

Zamawiający:

Wykonawca:

.....

.....

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.	
1 Przebudowa sieci telekomunikacyjnej OPL					
1.1	TPSA 40/502/1	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykopanym i zasypanym mechanicznie, grunt kategorii I-II, kabel o średnicy do 30 mm, układanie 1 kabla	258,5		m
1.2	TPSA 40/502/2	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykopanym i zasypanym mechanicznie, grunt kategorii I-II, kabel o średnicy do 30 mm, układanie każdego następnego kabla	84,5		m
1.3	TPSA 40/710/1	Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem odgałęźnym na kablu o 10 parach	1		złącze
1.4	TPSA 40/720/1	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	1		złącze
1.5	TPSA 40/724/1	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	2		złącze
1.6	TPSA 40/719/1	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach - analoga do kabla XzTKMXpw 2x2x0,5 R= 0,200 M= 1,000 S= 0,200	6		złącze
1.7	TPSA 40/724/1	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach R= 0,200 M= 1,000 S= 0,200	6		złącze
1.8	KNR 501/1310/1	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par·10	1		odcinek
1.9	KNR 501/1310/1	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par·10 - analogia do kabla XzTKMXpw 2x2x0,5 R= 0,200 M= 1,000 S= 0,200	1	2,00	odcinek
1.10		Zestawienie kabli	1		m

Zestawienie robocizny

Kod ETO	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
293	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych III	r-g	4,018		
11317	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych IV	r-g	5,936		
832	Monterzy	r-g	150,0527		
Razem (z dokładnością do zaokrągłeń):			160,0067		

Zestawienie materiałów

Kod ETO	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena wyjśc.	Wartość
1020100	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	2,4		
	Kabel telekom. XzTKMXpw 5x4x0,6mm	m	93		
8030261	Kabel XzTKMXpw 2x2x0,5	m	284		
7744099	Łączniki żył modułowe odgałęźne	szt	2		
7744099	Łączniki żył pojedyncze odgałęźne	szt	25,2		
	Osłona kablowa Gelsnap-A-10/5-80	kpl	6		
9000127	Osłona termokurczliwa XAGA-500 43/8-150 Raychem	kpl	2		
8160500	Przykrywy kablowe żelbetowe	szt	8		
1560510	Taśma ostrzegawcza z folii PE do znakowania tras kablowych	m	266,255		
Razem (z dokładnością do zaokrągłeń):					

Zestawienie sprzętu

Kod ETO	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
13612	Koparka łańcuchowa do rowów kablowych 37kW/50KM (1) z lemieszem spycharkowym	m-g	9,79715		
11386	Megaomomierz	m-g	1,834		
11387	Mostek kablowy	m-g	0,952		
39970	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	9,604		
39511	Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	19,8977		
39521	Samochód skrzyniowy do 3.5·t (1)	m-g	7,6832		
12621	Ubijak spalinowy 50·kg	m-g	9,1916		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			58,95965		

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1 Przebudowa sieci telekomunikacyjnej OPL	