

Kosztorys ofertowy

Projekt zagospodarowania terenu, działki Nr: 337/20; 337/20; 337/19; 337/18; 337/17 w miejscowości Rogowo gm. Rogowo

Budowa: Zabezpieczenie i przebudowa uzbrojenia telekomunikacyjnego Orange Polska S.A. kolidującego z projektem zagospodarowania działki.

Obiekt lub rodzaj robót: Zagospodarowanie terenu./ Przebudowa uzbrojenia telekomunikacyjnego.

Lokalizacja: Rogowo, działki Nr: 337/20; 337/20; 337/19; 337/18; 337/17 .

Inwestor: Gmina Rogowo, Rogowo 51, 87515 Rogowo

Wykonawca: Gmina Rogowo, Rogowo 51, 87515 Rogowo

Wartość kosztorysu: zł

Data opracowania:

2016-12-19

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Projekt zagospodarowania terenu, działki Nr: 337/20; 337/20; 337/19; 337/18; 337/17 w miejscowości Rogowo gm. Rogowo		
1	Element	Element. Budowa kabli		
1.1	TPSA 40/503/11	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty kabel XzTKMXpw 25x4x0,5	m	223
1.2	TPSA 40/503/11	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty kabel XzTKMXpw15x4x0,5	m	133
1.3	TPSA 40/503/11	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty kabel XzTKMXpw 10x4x0,5	m	25
1.4	TPSA 40/503/11	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty	m	12
1.5	TPSA 40/501/1	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii I-II, kabel o średnicy do 30 mm, 1 kabel	m	10
1.6	TPSA 40/701/4	Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 50 parach	złącze	1
1.7	TPSA 40/701/3	Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 30 parach	złącze	1
1.8	TPSA 40/703/4	Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem odgałęźnym na kablu o 50 parach	złącze	1
1.9	TPSA 40/703/2	Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem odgałęźnym na kablu o 20 parach	złącze	1
1.10	TPSA 40/701/1	Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	złącze	2
1.11	KNR 501/1310/5	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 50	odcinek	1
2	Element	Element. Demontaż kabli ziemnych		
2.1	KNR 501/608/1	Wyciąganie kabla w powłoce termoplastycznej z kanalizacji kablowej, otwór z 1-kablem, kabel do Fi-30-mm	m	41
2.2	KNR 501/116/1	Likwidacja telekomunikacyjnej linii kablowej ziemnej	m	176

Kosztorys inwestorski

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	J.m.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
Projekt zagospodarowania terenu, działki Nr: 337/20; 337/20; 337/19; 337/18; 337/17 w miejscowości Rogowo gm. Rogowo					
1 Element. Budowa kabli					
1.1 TPSA 40/503/11 Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty kabel XzTKMXpw 25x4x0,5	m		223		
1.2 TPSA 40/503/11 Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty kabel XzTKMXpw15x4x0,5	m		133		
1.3 TPSA 40/503/11 Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty kabel XzTKMXpw 10x4x0,5	m		25		
1.4 TPSA 40/503/11 Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty	m		12		

Projekt zagospodarowania terenu, działki Nr:
337/20; 337/20; 337/19; 337/18; 337/17 w
miejscowości Rogowo gm. Rogowo

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	J.m.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1.5 TPSA 40/501/1 Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii I-II, kabel o średnicy do 30 mm, 1 kabel	m		10		
1.6 TPSA 40/701/4 Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 50 parach	złącze		1		
1.7 TPSA 40/701/3 Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 30 parach	złącze		1		
1.8 TPSA 40/703/4 Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem odgałęźnym na kablu o 50 parach	złącze		1		
1.9 TPSA 40/703/2 Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem odgałęźnym na kablu o 20 parach	złącze		1		
1.10 TPSA 40/701/1 Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	złącze		2		
1.11 KNR 501/1310/5 Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 50	odcinek		1		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Element. Budowa kabli					
2 Element. Demontaż kabli ziemnych					
2.1 KNR 501/608/1 Wyciąganie kabla w powłoce termoplastycznej z kanalizacji kablowej, otwór z 1-kablem, kabel do Fi-30-mm	m		41		
2.2 KNR 501/116/1 Likwidacja telekomunikacyjnej linii kablowej ziemnej	m		176		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Element. Demontaż kabli ziemnych					
Podsumowanie kosztorysu					Razem
Razem Projekt zagospodarowania terenu, działki Nr: 337/20; 337/20; 337/19; 337/18; 337/17 w miejscowości Rogowo gm. Rogowo					
Wartość kosztorysu netto:					

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Robocizna razem	r-g	379,3486		
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):			379,3486		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Benzyna do ekstrakcji	dm3	0,01312		
2.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	1,25		
3.	Kabel XzTKMXpw 10x4x0,5	m	26		
4.	Kabel XzTKMXpw 15x4x0,5	m	138,32		
5.	Kabel XzTKMXpw 25x4x0,5	m	231,92		
6.	Kabel XzTKMXpw 5x4x0,5	m	22,78		
7.	Kapturek termokurczliwy KTK	szt	5,28		
8.	Kit epoksydowy K-1	kpl	0,41		
9.	Łączniki pojedyncze jednożyłowe	szt	351		
10.	Oslona termokurczliwa XAGA-500 43/8-150 Raychem	kpl	2		
11.	Oslona termokurczliwa XAGA-500 43/8-150-PO Raychem	kpl	1		
12.	Oslona termokurczliwa XAGA-500 55/12-300 Raychem	kpl	3		
13.	Pianka poliuretanowa	kg	0,8763		
14.	Przywieszka identyfikacyjna	szt	7,86		
15.	Spirytus denaturowy	dm3	0,0574		

Projekt zagospodarowania terenu, działki Nr:
337/20; 337/20; 337/19; 337/18; 337/17 w
miejscowości Rogowo gm. Rogowo

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
16.	Taśma ostrzegawcza z folii PE do znakowania tras kablowych	m	10,3		
17.	Wspornik 2-kablowy	szt	12		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Megaomierz	m-g	4,62		
2.	Mostek kablowy	m-g	2,08		
3.	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	10,891		
4.	Przyczepa do przewożenia kabli do 4-t	m-g	0,6396		
5.	Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	22,6951		
6.	Samochód samowyladowczy do 5-t (1)	m-g	4,2592		
7.	Samochód skrzyniowy do 3.5-t (1)	m-g	15,1973		
8.	Samochód skrzyniowy do 3.5-t (Tramibus) (1)	m-g	3,9979		
9.	Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	6,4944		
10.	Ubijak spalinowy 50-kg	m-g	22,334		
11.	Wciągarka ręczna	m-g	5,3055		
12.	Wciągarka ręczna 3-5-t	m-g	1,2341		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			99,7481		

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu		Wartość z narzutami
1	Element. Budowa kabli	
2	Element. Demontaż kabli ziemnych	
Suma elementów kosztorysu		
Razem Projekt zagospodarowania terenu, działki Nr: 337/20; 337/20; 337/19; 337/18; 337/17 w miejscowości Rogowo gm. Rogowo:		
Razem wartość kosztorysu netto:		