
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej Rybienko Leśne - Drogoszewo
INWESTOR : Gmina Wyszków
ADRES INWESTORA : Al. Róż 2, 07-200 Wyszków
BRANŻA : Przebudowa kabli telekomunikacyjnych

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Zbigniew Jarosz

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośredni [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
Koszty zakupu [Kz]	% M

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Kosztorys inwestorski					
1		Przebudowa kabli			
1.1	KNR 5-01 1310-01	Pomiary wstępne (przed rozp. prac) prądem stałym, kabel o liczbie par 10 (krotność 0,2 - 2 pary) Krotność = 0.2 1	odci- nek odci- nek	1.000	
				RAZEM	1
1.2	KNR 5-01 1310-03	Pomiary wstępne (przed rozp. prac) prądem stałym, kabel o liczbie par 30 1	odci- nek odci- nek	1.000	
				RAZEM	1
1.3	TPSA 39 0104-0202	Wykonanie przepustów pod przeszkodami terenowymi metodą płuczaco-wierconą sterowaną, kategoria gruntu III, przepust do 30 m, rury HDPE 2xFi 110 mm, nakłady pozostałe (na 1 przepust) 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1
1.4	TPSA 40 0103-01	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii IV, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie 8	m m	8.000	
				RAZEM	8
1.5	TPSA 40 0501-08	Układanie kabla XzTKMXpw 15x4x0,5 wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, każdy następny kabel 30	m m	30.000	
				RAZEM	30
1.6	TPSA 40 0501-07	Układanie kabla (XzTKMXpw 2x2x0,5 wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, 1 kabel 30	m m	30.000	
				RAZEM	30
1.7	TPSA 40 0503-01	Wciąganie kabla XzTKMXpw 15x4x0,5 wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny 40.5	m m	40.500	
				RAZEM	40.5
1.8	TPSA 40 0503-01	Wciąganie kabla XzTKMXpw 2x2x0,5 wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny 40.5	m m	40.500	
				RAZEM	40.5
1.9	TPSA 40 0719-01	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 2 parach 2	złącze złącze	2.000	
				RAZEM	2
1.10	TPSA 40 0719-03	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 30 parach 2	złącze złącze	2.000	
				RAZEM	2
1.11	KNR 5-01 1310-03	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 30 1	odci- nek odci- nek	1.000	
				RAZEM	1
1.12	KNR 5-01 1310-01	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 2 Krotność = 0.2 1	odci- nek odci- nek	1.000	
				RAZEM	1
1.13	TPSA 40 0724-01	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 2 parach 2	złącze złącze	2.000	
				RAZEM	2
1.14	TPSA 40 0724-03	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 30 parach 2	złącze złącze	2.000	
				RAZEM	2
2		Kable			
2.1		XzTKMXpw 2x2x0,5 61.5	m m	61.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	61.5
2.2		XzTKMXpw 15x4x0,5 61.5	m m	61.500	
				RAZEM	61.5

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	195.0840		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	Oslona termokurczliwa złączy kablowych wzmocniona	kpl	4.0000		4.0000							
2.	Przykrywy kablowe żelbetowe	szt	4.0000		4.0000							
3.	pianka poliuretanowa	kg	0.9625		0.9625							
4.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	3.0000		3.0000							
5.	uszczelki rur kanalizacji pierwotnej	kpl	1.6200		1.6200							
6.	Kapturek termokurczliwy KTK	szt	1.6200		1.6200							
7.	przywieszka identyfikacyjna	szt	1.6200		1.6200							
8.	Drut stalowy okrągły miękki Fi 1.0 mm	kg	0.0810		0.0810							
9.	Drut stalowy okrągły miękki Fi 3 mm	kg	3.2400		3.2400							
10.	Rura PP fi 110/6,3mm	m	70.1600		70.1600							
11.	Złączki do rur 110	szt	7.2800		7.2800							
12.	Taśma ostrzegawcza z folii PE do znakowania tras kablowych	m	30.9000		30.9000							
13.	Uszczelki końców rur HDPE	szt	4.0000		4.0000							
14.	Łączniki żył pojedyncze odgałęźne	szt	132.0000		132.0000							
15.	Kabel XzTKMXpw 15x4x0,5	m	61.5000		61.5000							
16.	Kabel XzTKMXpw 2x2x0,5	m	61.5000		61.5000							
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	urządzenie płuczaco-wiercące do przewiertów sterowanych	m-g	24.6600		
2.	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	47.4122		
3.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	24.6600		
4.	zgrzewarka do rur termoplastycznych	m-g	24.6600		
5.	zespół prądowórczy jednofazowy 2.5 kVA	m-g	24.6600		
6.	Samochód skrzyniowy do 3.5 t (1)	m-g	4.5381		
7.	beczkowóz	m-g	24.6600		
8.	Koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.25 m3 (1)	m-g	1.1760		
9.	Megaomomierz	m-g	6.4440		
10.	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	3.8670		
11.	Ubijak spalinowy 50 kg	m-g	1.9400		
12.	mostek kablowy	m-g	3.0320		
13.	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	0.2152		
14.	Wciągarka mechaniczna	m-g	1.0935		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Kz	RAZEM
1	Przebudowa kabli							
2	Kable							
	Narzuty kosztorysu							
	RAZEM							

Słownie: