
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232332-8 Roboty teletechniczne

NAZWA INWESTYCJI : Zad nr 1; Budowa ul. Zielonej w Wołominie na odcinku od skrzyżowania z drogą woj. nr 634 do skrzyżowania z ul. Legionów oraz rozbudowa ul. Legionów w Wołominie na odcinku od skrzyżowania z ul. Zieloną do skrzyżowania z ul. Wołomińską wraz z budową skrzyżowania

ADRES INWESTYCJI : ul. Zielona, ul. Legionów w Wołominie

INWESTOR : Burmistrz Wołomina

BRANŻA : ROBOTY TELETECHNICZNE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Roman Godlewski

DATA OPRACOWANIA : 30.08.2017.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Demontaż sieci			
1 d.1	KNR 5-01 0117-02	Likwidacja ciągów kanalizacji kablowej z bloków betonowych w gruncie kat. III, 1 warstwa w ciągu kanalizacji, 2 otwory w bloku, 2 otwory w ciągu kanalizacji	m		
		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
2 d.1	KNR 5-01 0117-01	Likwidacja ciągów kanalizacji kablowej z bloków betonowych w gruncie kat. III, 1 warstwa w ciągu kanalizacji, 1 otwór w bloku, 1 otwór w ciągu kanalizacji	m		
		1250	m	1 250,000	
				RAZEM	1 250,000
3 d.1	KNR 5-03II 0503-06	Zdemontowanie słupów pojedynczych żelbetowych o długości 7 m w terenie płaskim o kat. gruntu III	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
4 d.1	KNR 5-01 0615-03	Zawieszanie kabla napowietrznego XTkMx o śr. 15 mm ANALOGIA DEMONTAŻ	m		
		1500	m	1 500,000	
				RAZEM	1 500,000
5 d.1	KNR 5-01 0819-01	Krosowanie obwodów na przełącznicy lub w szafce kablowej	obw.		
		30	obw.	30,000	
				RAZEM	30,000
6 d.1	KNR 5-01 0503-05	Mechaniczna rozbiórka studni kablowych SK-6	stud.		
		4	stud.	4,000	
				RAZEM	4,000
7 d.1	KNR 13-12 1701-02	Transport materiałów samochodami skrzyniowymi z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym 1 za każde rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km	t		
		25	t	25,000	
				RAZEM	25,000
2		Budowa kanalizacji kablowej			
8 d.2	ZN-97/TP S.A.-040 0301-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-1 w gruncie kategorii III	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
9 d.2	ZN-97/TP S.A.-040 0102-02	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kat. III o liczbie warstw 1; liczbie rur 2; liczbie otworów 2	m		
		290	m	290,000	
				RAZEM	290,000
3		Budowa linii napowietrznej.			
10 d.3	KNR 5-03I 0318-02	Montaż i ustawienie słupów bliźniaczych żelbetowych o długości 8.5 m z jedną belką ustojową w terenie płaskim - kat. gruntu III	słup.		
		2	słup.	2,000	
				RAZEM	2,000
11 d.3	KNR 5-03I 0305-06	Montaż i ustawienie słupów pojedynczych żelbetowych o długości 7 m z jedną belką ustojową w terenie płaskim - kat. gruntu III	słup.		
		3	słup.	3,000	
				RAZEM	3,000
12 d.3	KNR 5-03I 0402-02	Montaż haków wielkości 2 na słupach stojących	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
13 d.3	KNR 5-01 0616-05	Wprowadzenie na słup żelbetowy kabla o śr. 15 mm w rurze ochronnej	m		
		10	m	10,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10,000
14 d.3	KNR 5-01 0615-05	Zawieszanie kabla napowietrznego samonośnego XTKMXn o śr. 15 mm sieć rozdzielcza	m		
		500	m	500,000	
				RAZEM	500,000
15 d.3	KNR 5-01 0615-05	Zawieszanie kabla napowietrznego samonośnego XTKMXn o śr. 15 mm sieć abonencka	m		
		1000	m	1 000,000	
				RAZEM	1 000,000
16 d.3	KNR 5-01 0819-01	Krosowanie obwodów na przełącznicy lub w szafce kablowej	obw.		
		30	obw.	30,000	
				RAZEM	30,000
17 d.3	KNR 5-03I 0348-02	Montaż uziomów szpilekowych z taśmy o długości 1.5 m - kat. gruntu V-VI	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
4		Budowa sieci kablowej			
18 d.4	ZN-97/TP S.A.-040 0503-07	Wciąganie ręczne kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej o śr. do 30 mm w otwór wolny kanalizacji kablowej	m		
		1270	m	1 270,000	
				RAZEM	1 270,000
19 d.4	ZN-97/TP S.A.-040 0602-01	Montaż zespołów łączówek szczelinowych jednostronnych, zabezpieczonych uszczelnionych i nieuszczelnionych o 10 parach zacisków w zespole	zesp.		
		3	zesp.	3,000	
				RAZEM	3,000
20 d.4	ZN-97/TP S.A.-040 0606-02	Montaż puszek słupowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.4	ZN-97/TP S.A.-040 0703-06	Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych - złącze z 1 kablem odgałęźnym na kablu o 100 parach	złącz .		
		2	złącz .	2,000	
				RAZEM	2,000
22 d.4	KNR 5-01 1310-01	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 10 parach	odc.		
		2	odc.	2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.4	KNR 5-01 1310-02	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 20 parach	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000