ZAKŁAD USŁUG INŻYNIERSKICH
MOSIN Janusz Truch

Domecko, ul. Opolska 125D
46-070 Domecko

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231600-1	Roboty budowlane w zakresie budowy linii komunikacyjnych
45232300-5	Roboty budowlane i pomocnicze w zakresie linii telefonicznych i ciągów komunikacyjnych
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45122000-8	Próbne wykopy

NAZWA INWESTYCJI: Projekt przebudowy obiektu mostowego w ciągu drogi powiatowej nr 1151 O w m. Wielopole.

ADRES INWESTYCJI: Wielopole

NAZWA INWESTORA: Zarząd Dróg Powiatowych Opole

ADRES INWESTORA: ul. Książąt Opolskich 27
45-005 Opole

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
branża telekomunikacyjna Damian Florek

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Przebudowa sieci telekomunikacyjnej					
1		**Przebudowa sieci własności Orange**			
1.1		**Prace ziemne**			
1.1.1	KNR 5-01 0701-06	Montaż i ustawienie słupów drewnianych pojedynczych o dł. 7 m ze szczudłem żelbetowym, belkami ustojowymi i podporą odporową w szczudle żelbetowym i belką ustojową - grunt kat. III	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
1.1.2	KNR 5-10 9919-02	Demontaż ręczny słupów drewnianych oszczudlonych, słup pojedynczy do 10 m bez ustoju	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	**1**
1.1.3	KNR 2-01 0702-0403	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szer. dna do 0,6 m w gruncie kat. III-IV (pozycja dla ewentualnego odkrycia kabla w rowie kablowym)	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	**18,000**
1.1.4	KNNR 5 0705-01	Założenie rur osłonowych dwudzielnych (pozycja dla ewentualnego odkrycia kabla w rowie kablowym)	m		
		18	m	18	
				RAZEM	**18**
1.1.5	KNR 2-01 0705-0202	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV (pozycja dla ewentualnego odkrycia kabla w rowie kablowym)	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	**18,000**
1.1.6	kalk. własna	Nadzór właściciela sieci	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	**1**
1.2		**Przebudowa kabli miedzianych**			
1.2.1	TPSA 40 0506-07	Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej	m		
		61	m	61,000	
				RAZEM	**61,000**
1.2.2	ZN-97/TP S.A.-040 0732-01	Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych samonośnych (CertiSeal)	złącz.		
		1	złącz.	1	
				RAZEM	**1**
1.2.3	KNR 5-01 0819-02	Krosowanie obwodów w skrzynce kablowej	obw.		
		1	obw.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
1.2.4	KNR 5-03 1301-01	Pomiary prądem stałym, oporności izolacji toru, pomiar pierwszy	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	**1**
2		**Przebudowa sieci Multiplay**			
2.1		**Przebudowa kabli światłowodowych**			
2.1.1	ZN-97/TP S.A.-039 0802-03	Analogia - demontaż kabla światłowodowego	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	**60,000**
2.1.2	ZN-97/TP S.A.-039 0801-07	Analogia - demontaż wsporników do podwieszania kabli światłowodowych na podbudowie słupowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**

Norma EXPERT Wersja: 5.10.400.15 Nr seryjny: 6779 Użytkownik: Adabra

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.1.3	ZN-97/TP S.A.-039 0613-01	Analogia - demontaż stelaży zapasów kabli światłowodowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
2.1.4	ZN-97/TP S.A.-039 0801-07	Montaż wsporników 1 do podwieszania kabli światłowodowych na podbudowie słupowej żelbetowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
2.1.5	ZN-97/TP S.A.-039 0613-01	Montaż stelaży zapasów kabli światłowodowych wraz z mufą	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
2.1.6	ZN-97/TP S.A.-039 0802-03	Zawieszanie okrągłych kabli światłowodowych na podbudowie słupowej z ziemi	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	**60,000**

Norma EXPERT Wersja: 5.10.400.15 Nr seryjny: 6779 Użytkownik: Adabra