

Przebudowa dróg gminnych ul. Leśnej i Polnej w Bonikowie etap III

NAZWA INWESTYCJI : Sieć telekomunikacyjna Orange Polska S.A.
ADRES INWESTYCJI : Usunięcie kolizji telekomunikacyjnej .Przebudowa i zabezpieczenie sieci operatora Orange Polska S.A.
INWESTOR : Gmina i Miasto Odolanów,
ul. Rynek 11,
63-430 Odolanów

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Przebudowa dróg gminnych ul.Leśnej i Polnej w Bonikowie etap III			
1	Przesunięcie istniejącego rurociagu	1.1	1.14
2	Roboty towarzyszące	2.1	2.3

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Przebudowa dróg gminnych ul.Leśnej i Polnej w Bonikowie etap III						
1		Przesunięcie istniejącego rurociągu				
1.1	KNR 2-01 0706-01	Analogia.Przekopy próbne.Wykopy ręczne wraz z zasypaniem /2mx0,8x0,5/, kategoria gruntu III (2 przekopy x 0,8)	m ³	1,6		
1.2	TPSA 39 0301-11	Odkopanie istniejącego rurociągu kablowego rura HDPE 40/3,7 - 1 rura w rurociągu	km	0,356		
1.3	TPSA 39 0301-12	Odkopanie istniejącego rurociągu kablowego rura HDPE 40/3,7 - , dodatek za każdą następną rurę w rurociągu i kabel sygnalizacyjny	km	0,356		
1.4	TPSA 39 0301-11	Przesunięcie istniejącego rurociągu kablowego rura HDPE 40/3,7 - 1 rura w rurociągu	km	0,356		
1.5	TPSA 39 0301-12	Przesunięcie istniejącego rurociągu kablowego rura HDPE 40/3,7 - , dodatek za każdą następną rurę w rurociągu i kabel sygnalizacyjny	km	0,356		
1.6	KNR 5-01 0106-01	Zabezpieczenie przesuniętego rurociągu rurą dwudzielną FI 110- analogia	m	356		
1.7	TPSA 39 0207-02	Uszczelnianie otworów rur osłonowych	otwór	2		
1.8	TPSA 39 0309-05	Oznakowanie rurociągu markerami	szt	2		
1.9	TPSA 39 0901-01	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, mierzony 1 światłowod	odcinek	1		
1.10	TPSA 39 0901-02	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych,dodatek za każdy następny zmierzony światłowod	odcinek	47		
1.11	TPSA 39 0902-03	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, mierzony 1 światłowod	odcinek	1		
1.12	TPSA 39 0902-04	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, dodatek za każdy następny zmierzony światłowod	odcinek	47		
1.13	TPSA 39 0903-03	Pomiary tłumienności odbicia wstecznego (reflektancji) złą-czek światłowodowych, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, mierzony 1 światłowod	zakończ	1		
1.14	TPSA 39 0903-04	Pomiary tłumienności odbicia wstecznego (reflektancji) złą-czek światłowodowych, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, dodatek za każdy następny zmierzony światłowod	zakończ	47		
2		Roboty towarzyszące				
2.1		badanie zagęszczenia gruntu 2 pkt	kpl	1		
2.2		inwentaryzacja geodezyjna	kpl	1		
2.3		nadzór właścicielski operatora Orange Polska S.A.	kpl	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Przesunięcie istniejącego rurociagu	
2	Roboty towarzyszące	
	RAZEM netto	
	VAT	
	Razem brutto	

Słownie: