

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość
Przebudowa dróg gminnych ul.Leśnej i Polnej w Bonikowie etap III				
1		Przesunięcie istniejącego rurociągu		
1.1	KNR 2-01 070601	Analogia.Przekopy próbne.Wykopy ręczne wraz z zasypaniem /2mx0,8x0,5/, kategoria gruntu III (2 przekopy x 0,8)	m3	1,6
1.2	TPSA 39 030111	Odkopanie istniejącego rurociągu kablowego rura HDPE 40/3,7 - 1 rura w rurociągu	km	0,356
1.3	TPSA 39 030112	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 030111	Przesunięcie istniejącego rurociągu kablowego rura HDPE 40/3,7 - 1 rura w rurociągu	km	0,356
1.5	TPSA 39 030112	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 010601	Zabezpieczenie przesuniętego rurociągu rurą dwudzielną FI 110- analogia	m	356
1.7	TPSA 39 020702	Uszczelnianie otworów rur osłonowych	otwór	2
1.8	TPSA 39 030905	Oznakowanie rurociągu markerami	szt	2
1.9	TPSA 39 090101	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, mierzony 1 światłowód	odcinek	1
1.10	TPSA 39 090102	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych,dodatek za każdy następny zmierzony światłowód	odcinek	47
1.11	TPSA 39 090203	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, mierzony 1 światłowód	odcinek	1
1.12	TPSA 39 090204	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód	odcinek	47
1.13	TPSA 39 090303	Pomiary tłumienności odbicia wstecznego (reflektancji) złączy światłowodowych, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, mierzony 1 światłowód	zakończ	1
1.14	TPSA 39 090304	Pomiary tłumienności odbicia wstecznego (reflektancji) złączy światłowodowych, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód	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