

PRZEDMIAR ROBÓT

Kosztorys

Budowa: **Rozbudowa ulicy Rekreacyjnej w Mszanowie**

Obiekt lub rodzaj robót: **Infrastruktura telekomunikacyjna**

Lokalizacja: **Aktualne nr dz. pod projektowaną inwestycję**

19/1, 200/2, 200/3, 200/4, 759, 760/13, 760/14, 760/49, 760/50, 760/62, obr. 2 Bratian

211, 212, 213, 275, 276, 277 , obr. 4 miasto Nowe Miasto Lubawskie

18, obr. 6 miasto Nowe Miasto Lubawskie

Nr dz. po podziale

19/1, 200/2, 200/3, 200/4, 759, 760/80, 760/76, 760/78, 760/50, 760/72, obr. 2 Bratian

211/1, 212/1, 213/1, 275/1, 276/1, 277/1, obr. 4 miasto Nowe Miasto Lubawskie

18/1, obr. 6 miasto Nowe Miasto Lubawskie

Inwestor: **Gmina Nowe Miasto Lubawskie**

ul. Podleśna 1

13-300 Mszanowo

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Jm	Liczba
	Kosztorys	Kosztorys		
1	Element	Kolizja		
1.1	Kalkulacja własna	Wykonanie przepustu metodą wykopu otwartego nakład za 1mb	m	22
1.2	TPSA 40/301/3	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii IV	szt	2
1.3	TPSA 39/613/1	Montaż stelaży zapasów kabli światłowodowych, montaż w studni	szt	2
1.4	TPSA 39/401/5	Montaż zasobników złączowych, zasobnik z tworzywa sztucznego skrzynkowy dla 1 złącza	szt	1
1.5	TPSA 39/303/3	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1`m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi, grunt kategorii I-II, HDPE Fi`40`mm w zwojach, 1 rura w rurociągu	km	0,255
1.6	TPSA 39/202/12	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór wolny, rury na bębnach, 1xFi`40`mm	m	22
1.7	TPSA 39/504/1 analogia	Wyciąganie kabli światłowodowych do kanalizacji wtórnej z rur HDPE Fi`40`mm metodą pneumatyczną tłoczkową, rury z warstwą poślizgową, kabel w odcinkach 2`km	km	0,540
1.8	TPSA 39/504/1	Wciąganie kabli światłowodowych do kanalizacji wtórnej z rur HDPE Fi`40`mm metodą pneumatyczną tłoczkową, rury z warstwą poślizgową, kabel w odcinkach 2`km	km	0,540
1.9	TPSA 39/602/1	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w rurociągu kablowym w ziemi, kabel tubowy, mufa termokurczliwa, jeden spajany światłowód	złącze	2
1.10	TPSA 39/602/4	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w rurociągu kablowym w ziemi, kabel tubowy, mufa zapinana, dodatek za każdy następny spajany światłowód	złącze	190
1.11	TPSA 39/608/2	Mufy złączowe przelotowe kabli światłowodowych w kanalizacji kablowej, otwarcie mufy zamkniętej na stałe zapinanej	złącze	1
1.12	TPSA 39/901/3	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z przełącznicy, mierzony 1 światłowód	odcinek	2
1.13	TPSA 39/901/4	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z przełącznicy, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód	odcinek	190
1.14	Kalkulacja własna	Demontaż kabli doziemnych	m	277
2	Element	Zabezpieczenie infrastruktury		
2.1	Kalkulacja własna	Zabezpieczenie infrastruktury. Budowa obiektów podziemnych z rury ochronne dwudzielne.	m	54