

Przedmiar robót

Branża telekomunikacyjna

Budowa: **Przebudowa ul. Kamionki w Nowym Mieście Lubawskim**

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty telekomunikacyjne**

Lokalizacja: **ul. Kamionki, Nowe Miasto Lubawskie**

Inwestor: **Burmistrz Miasta Nowego Miasta Lubawskiego ul. Rynek, 13-300 Nowe Miasto Lubawskie**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Branża telekomunikacyjna		
1	Element	Przebudowa infrastruktury telekomunikacyjnej		
1.1	TPSA 40/301/3	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii IV	szt	4
1.2	DC 12/512/1	Montaż stelaża zapasu mikrokabla w studni kablowej	szt	4
1.3	KNKRB 5/614/3	Wykopy kablowe, układanie rur osłonowych i bloków kablowych ułożenie rur osłonowych z PCV do 110 mm	m	51
1.4	TPSA 39/301/23	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym ręcznie, grunt kategorii IV, HDPE Fi 40 mm z bębna, 1 rura w rurociągu	km	0,532
1.5	KNP 1901/121/1 (1)	Ułożenie w gotowym wykopie kabli ziemnych	m	419
1.6	KNNRW 9/814/1	Zabezpieczenie istniejących kabli, rury ochronne dwudzielne PVC, do Fi 110 mm	m	80
1.7	TPSA 39/502/1	Wciąganie kabli światłowodowych do rurociągów kablowych, kabel 48J	km	0,947
1.8	TPSA 39/502/1	Wciąganie kabli światłowodowych do rurociągów kablowych, kabel DAC 2J	km	0,051
1.9	TPSA 39/202/5	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór wolny, rury w zwojach, 1xFi 40 mm	m	47
2	Element	Spawanie kabli światłowodowych		
2.1	TPSA 39/601/1	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa termokurczliwa, jeden spajany światłowód	złącze	4
2.2	TPSA 39/601/2	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa termokurczliwa, dodatek za każdy następny spajany światłowód	złącze	188
2.3	TPSA 39/901/3	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z przełącznicy, mierzony 1 światłowód	odcinek	2
2.4	TPSA 39/901/4	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z przełącznicy, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód	odcinek	53