

Przedmiar robót

Budowa drogi gminnej 180021G ulicy Marii Konopnickiej w Sztutowie

Obiekt lub rodzaj robót: **Branża teletechniczna**

Lokalizacja: **ul. Marii Konopnickiej, Sztutowo, obręb 0006 Sztutowo, dz. 5/4, 4/2, 6/2, 7/3, 8/7, 7/7, 7/8, 10/3, 12.**

Nazwa i kod CPV: **45000000-7 Roboty budowlane**

45232300-5 Roboty budowlane i pomocnicze w zakresie linii telefonicznych i ciągów komunikacyjnych

45232310-8 Roboty budowlane w zakresie linii telefonicznych

Inwestor: **Gmina Sztutowo**

ul. Gdańska 55; 82-110 Sztutowo

Jednostka opracowująca kosztorys: **CIVPRO Usługi Projektowo Pomiarowe**

mgr inż. Maciej Potrzebowski

80-174 Gdańsk, ul. Potęgowska 6/30

Data opracowania:

2018-10-19

Autor opracowania:

mgr inż. Maciej Potrzebowski, Kosztorysant

CIVPRO usługi projektowo pomiarowe
mgr inż. Maciej Potrzebowski
ul. Potęgowska 6/30, 80-174 Gdańsk
tel. 801-841-525
e-mail: civpro_biuro@outlook.com
NIP: 5832860750, REGON: 221044510

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Opracowanie obejmuje przebudowę kolidującej sieci telekomunikacyjnej z budową ulicy Konopnickiej w Sztutowie.

Projekt obejmuje budowę linii światłowodowej oraz rur przepustowych, osłonowych.

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Budowa drogi gminnej 180021G ulicy Marii Konopnickiej w Sztutowie		
1	Rozdział	Branża teletechniczna		
1.1	Element	Przebudowa linii światłowodowej i zabezpieczenie kabli		
1.1.1	KNR 501/214/1	Budowa obiektów podziemnych z rurHDPE pod drogami i ulicami w gruncie kategorii III, obiekt o 1-warstwie, 1-rura w warstwie, 1-rura w ciągu	m	56
1.1.2	KNR 501/214/1	Budowa obiektów podziemnych z rur dzielonych A PS 83 pod drogami i ulicami w gruncie kategorii III, obiekt o 1-warstwie, 1-rura w warstwie, 1-rura w ciągu	m	30
1.1.3	TPSA 39/301/11	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1'm w wykopie wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, HDPE Fi'40'mm w zwojach, 1 rura w rurociągu	km	0.21
1.1.4	TPSA 39/301/12	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1'm w wykopie wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, HDPE Fi'40'mm w zwojach, dodatek za każdą następną rurę w rurociągu	km	0.21
1.1.5	TPSA 39/309/4	Montaż złączy rur polietylenowych w ziemi, rury HDPE Fi'40'mm, złączki skręcane	szt	6
1.1.6	TPSA 39/206/6	Badanie szczelności zmontowanych odcinków, do 2'km, rurociągi kablowe w ziemi, sprężarka, rury Fi'40'mm	odcinek	2
1.1.7	TPSA 39/502/7	Wyciąganie kabli światłowodowych z rurociągów kablowych wciągarką mechaniczną z rejestratorem siły, rury bez warstwy poślizgowej bez linki, kabel w odcinkach 2'km	km	0.35
1.1.8	TPSA 39/502/7	Wciąganie kabli światłowodowych do rurociągów kablowych wciągarką mechaniczną z rejestratorem siły, rury bez warstwy poślizgowej bez linki, kabel w odcinkach 2'km	km	0.35
1.1.9	TPSA 39/607/5	Montaż złączy końcowych kabli światłowodowych, kabel rozetowy, przełącznica skrzynkowa, jeden spajany światłowód	złącze	1
1.1.10	TPSA 39/607/6	Montaż złączy końcowych kabli światłowodowych, kabel rozetowy, przełącznica skrzynkowa, dodatek za każdy następny spajany światłowód	złącze	11
1.1.11	TPSA 39/901/7	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary końcowe odcinka regeneratorskiego z przełącznicy, mierzony 1 światłowód	odcinek	1
1.1.12	TPSA 39/901/8	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary końcowe odcinka regeneratorskiego z przełącznicy, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód	odcinek	11