

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Rozbudowa ulicy Nowakowskiego w m. Błonie polegająca na budowie zatoki autobusowej i miejsc postojowych przy ulicy**
Adres obiektu budowlanego: **gmina Błonie, pow. warszawski zachodni**
Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Błonie**
ul. Rynek 6, 05-870 Błonie
Data opracowania przedmiaru robót: **2018-02-04**
Nazwa obiektu lub robót: **siec telekomunikacyjna**
Nazwa jednostki opracowującej: **URBAN Media**
02-653 Warszawa
ul. Niepodległości 13/73

Data opracowania:
2018-02-04

Autor opracowania:
Janusz Korbaś, projektant

.....

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Przebudowa kanalizacji kablowej
1.1	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii III
1.2	Wykonanie przepustów pod drogami i torami, prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur (kategoria gruntu III-IV), długość do 10-m, rura HDPE 110-mm, nakłady częściowe liczone na 1-m
1.3	Wykonanie przepustów pod drogami i torami, prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur (kategoria gruntu III-IV), długość do 10-m, rura HDPE 110-mm, nakłady częściowe liczone na 1-przepust
1.4	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie
1.5	Mechaniczna rozbiórka studni kablowych, SK-2
2	Przebudowa kabli światłowodowych
2.1	Wyciąganie kabli światłowodowych z rurociągów kablowych wciągarką mechaniczną z rejestratorem siły, rury z warstwą poślizgową bez linki, kabel w odcinkach 2-km
2.2	Wciąganie kabli światłowodowych do kanalizacji wciągarką mechaniczną z rejestratorem siły, rury z warstwą poślizgową z linką, kabel w odcinkach 2-km
2.3	Montaż złączy końcowych kabli światłowodowych, kabel tubowy, przełącznica skrzynkowa, jeden spajany światłowód
2.4	Montaż złączy końcowych kabli światłowodowych, kabel tubowy, przełącznica skrzynkowa, dodatek za każdy następny spajany światłowód
2.5	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, mierzony 1 światłowód
2.6	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód
2.7	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary końcowe odcinka regeneratorskiego z przełącznicy, mierzony 1 światłowód
2.8	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary końcowe odcinka regeneratorskiego z przełącznicy, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód
3	Zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej
3.1	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym grunt kategorii III, przepust rurą A120PS dwudzielną
3.2	Wymiana ram i pokryw studni, ramy studni 600x1000
3.3	Wymiana ram i pokryw studni, pokrywy studni 600x1000
3.4	Podwyższenie o 20-cm ramy studni 600x1000

Przedmiar robót

Nr	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	D.01.03.04	Rozbudowa ulicy Nowakowskiego w m. Blonie polegająca na budowie zatoki autobusowej i miejsc postojowych przy ulicy		
1		Przebudowa kanalizacji kablowej		
1.1	D.01.03.04	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii III	szt	2
1.2	D.01.03.04	Wykonanie przepustów pod drogami i torami, prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur (kategoria gruntu III-IV), długość do 10·m, rura HDPE 110·mm, nakłady częściowe liczone na 1·m	m	12
1.3	D.01.03.04	Wykonanie przepustów pod drogami i torami, prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur (kategoria gruntu III-IV), długość do 10·m, rura HDPE 110·mm, nakłady częściowe liczone na 1·przepust	szt	1
1.4	D.01.03.04	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie	m	25
1.5	D.01.03.04	Mechaniczna rozbiórka studni kablowych, SK-2	szt	1
2		Przebudowa kabli światłowodowych		
2.1	D.01.03.04	Wyciąganie kabli światłowodowych z rurociągów kablowych wciągarką mechaniczną z rejestratorem siły, rury z warstwą poślizgową bez linki, kabel w odcinkach 2·km	km	0,15
2.2	D.01.03.04	Wciąganie kabli światłowodowych do kanalizacji wciągarką mechaniczną z rejestratorem siły, rury z warstwą poślizgową z linką, kabel w odcinkach 2·km	km	0,15
2.3	D.01.03.04	Montaż złączy końcowych kabli światłowodowych, kabel tubowy, przełącznica skrzynkowa, jeden spajany światłowod	złącze	1
2.4	D.01.03.04	Montaż złączy końcowych kabli światłowodowych, kabel tubowy, przełącznica skrzynkowa, dodatek za każdy następny spajany światłowod	złącze	23
2.5	D.01.03.04	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, mierzony 1 światłowod R = 1,200 M = 1,000 S = 1,200	odcinek	1
2.6	D.01.03.04	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, dodatek za każdy następny zmierzony światłowod R = 1,200 M = 1,000 S = 1,200	odcinek	23
2.7	D.01.03.04	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary końcowe odcinka regeneratorskiego z przełącznicy, mierzony 1 światłowod	odcinek	1
2.8	D.01.03.04	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary końcowe odcinka regeneratorskiego z przełącznicy, dodatek za każdy następny zmierzony światłowod	odcinek	23
3		Zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej		
3.1	D.01.03.04	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym grunt kategorii III, przepust rurą A120PS dwudzielną R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	31
3.2	D.01.03.04	Wymiana ram i pokryw studni, ramy studni 600x1000	szt	2
3.3	D.01.03.04	Wymiana ram i pokryw studni, pokrywy studni 600x1000	szt	2
3.4	D.01.03.04	Podwyższenie o 20·cm ramy studni 600x1000	szt	2