

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia:	Przebudowa węzła przesiadkowego w miejscowości Mełgiew, gm. Mełgiew
Nazwy i kody CPV:	45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli
Adres obiektu budowlanego:	m. Mełgiew
Nazwa i adres zamawiającego:	Gmina Mełgiew
	ul. Partyzancka 2
	21-077 Mełgiew
Nazwa obiektu lub robót:	sieć telekomunikacyjna
Nazwa jednostki opracowującej:	Przedsiębiorstwo Inżynieryjne
	MARGIT
	Pliszczyn 64
	20-258 Lublin

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Budowa rurociągów i kabli teleinformatycznych
1.1	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1-m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi, grunt kategorii III-IV, HDPE Fi-40-mm w zwojach, 1 rura w rurociągu
1.2	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1-m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi, grunt kategorii III-IV, HDPE Fi-40-mm w zwojach, dodatek za każdą następną rurę w rurociągu
1.3	Wykonanie przepustów pod drogami i torami, prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur (kategoria gruntu III-IV), rura HDPE 140-mm, nakłady częściowe liczone na 1-przepust
1.4	Wykonanie przepustów pod drogami i torami, prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur (kategoria gruntu III-IV), rura HDPE 140-mm, nakłady częściowe liczone na 1-przepust
1.5	Wciąganie kabla zasilającego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, kabel YKXS 3x4 , otwór kanalizacji wolny
1.6	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, kabel FTPw 4PR 23AWG Cat.6, otwór kanalizacji wolny
1.7	Montaż tablicy interaktywnej
2	Budowa systemu monitoringu
2.1	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej-kamery, monitory. Kamera TVU zewnętrzna
2.2	Dodatki za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU. Dodatek za utrudnienia przy montażu - obiektów ze zmienną ogniskową
2.3	Dodatki za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU. Dodatek za utrudnienia przy montażu - wysokość montażu powyżej 4 m
2.4	Instalacja kabli FTP w modułach przyłączeniowych RJ45 w punktach abonenckich i dystrybucyjnych.
2.5	Uruchomienie systemu TVU. Linia transmisji wizji
2.6	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o liczbie par 4
3	Obsługa geodezyjna
3.1	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza

Przedmiar robót

Nr	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
		Przebudowa węzła przesiadkowego w miejscowości Melgiew, gm. Melgiew		
1		Budowa rurociągów i kabli teleinformatycznych		
1.1	D.01.03.04	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1-m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi, grunt kategorii III-IV, HDPE Fi-40-mm w zwojach, 1 rura w rurociągu	km	0,1
1.2	D.01.03.04	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1-m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi, grunt kategorii III-IV, HDPE Fi-40-mm w zwojach, dodatek za każdą następną rurę w rurociągu	km	0,12
1.3	D.01.03.04	Wykonanie przepustów pod drogami i torami, prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur (kategoria gruntu III-IV), rura HDPE 140-mm, nakłady częściowe liczone na 1-m	m	11
1.4	D.01.03.04	Wykonanie przepustów pod drogami i torami, prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur (kategoria gruntu III-IV), rura HDPE 140-mm, nakłady częściowe liczone na 1-przepust	szt	1
1.5	D.01.03.04	Wciąganie kabla zasilającego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, kabel YKXS 3x4 , otwór kanalizacji wolny	m	340
1.6	D.01.03.04	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, kabel FTPw 4PR 23AWG Cat.6, otwór kanalizacji wolny	m	340
1.7	D.01.03.04	Montaż tablicy interaktywnej	kpl	2
2		Budowa systemu monitoringu		
2.1	D.01.03.04	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej-kamery, monitory. Kamera TVU zewnętrzna	szt	4
2.2	D.01.03.04	Dodatki za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU. Dodatek za utrudnienia przy montażu - obiektów ze zmienną ogniskową	szt	4
2.3	D.01.03.04	Dodatki za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU. Dodatek za utrudnienia przy montażu - wysokość montażu powyżej 4 m	szt	4
2.4	D.01.03.04	Instalacja kabli FTP w modułach przyłączeniowych RJ45 w punktach abonenckich i dystrybucyjnych. R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	8
2.5	D.01.03.04	Uruchomienie systemu TVU. Linia transmisji wizji	obwód	4
2.6	D.01.03.04	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o liczbie par 4	odcinek	5
3		Obsługa geodezyjna		
3.1	D.01.03.04	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl	2