

Przedmiar robót

Przebudowa infrastruktury telekomunikacyjnej

Budowa: **Przebudowa telekomunikacyjnej sieci rozdzielczej i abonenckiej - Augustów ul. Studzieniczna**

Lokalizacja: **Augustów ul. Studzieniczna**

Inwestor: **Gmina Miasto Augustów, ul. 3 Maja 60, 16-300 Augustów**

Wykonawca: **Zakład Usług Drogowych "DROTECH" Wojciech Wielgał, ul. Orzeszkowej 14A/6, 19-300 Elk**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Zakład Usługowy UNITEL Jerzy Niedzielko ul. Mazurska 26, 19-400 Olecko**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Przebudowa infrastruktury telekomunikacyjnej		
1	Element	Przebudowa kabli rozdzielczych i abonenckich		
1.1	TPSA 40/502/7	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykopanym i zasypnym mechanicznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, układanie 1 kabla	m	231
1.2	TPSA 40/502/8	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykopanym i zasypnym mechanicznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, układanie każdego następnego kabla	m	79
1.3	TPSA 40/705/1	Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	złącze	4
1.4	TPSA 40/705/2	Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 20 parach	złącze	4
1.5	TPSA 40/705/4	Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 50 parach	złącze	2
1.6	KNR 501/1016/5	Montaż złączy, doziemnych, z odtworzeniem powłoki, na kablach RPX	szt	10
1.7	KNR 501/1310/1	Pomiary końcowe prądu i napięcia, kabli o liczbie par 10	odcinek	1
1.8	KNR 501/1310/2	Pomiary końcowe prądu i napięcia, kabli o liczbie par 20	odcinek	1
1.9	KNR 501/1310/5	Pomiary końcowe prądu i napięcia, kabli o liczbie par 50	odcinek	1
2	Element	Przejścia obiektowe		
2.1	KNR 501/214/1	Budowa obiektów podziemnych z rur HDPEp pod drogami i ulicami w gruncie kategorii III, obiekt o 1-warstwie, 1-rura w warstwie, 1-rura w ciągu	m	50
2.2	KNR 501/214/1	Budowa obiektów podziemnych z rur HDPE-D pod drogami i ulicami w gruncie kategorii III, obiekt o 1-warstwie, 1-rura w warstwie, 1-rura w ciągu	m	212

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
1.	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych II	r-g	762,8626
2.	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych III	r-g	42,3634
3.	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych IV	r-g	25,31
4.	Monterzy	r-g	190,1278
5.	Robotnicy grupa I	r-g	93,3768

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Kabel XzTKMXpw 2x2x0,5	m	168
2.	Kabel XzTKMXpw 5x2x0,5	m	128
3.	Kabel XzTKMXpw 5x4x0,8	m	82
4.	Kabel XzTKMXpw 10x4x0,5	m	84
5.	Kabel XzTKMXpw 25x4x0,5	m	52
6.	Łączniki pojedyncze jednożyłowe	szt	454
7.	Oslona KM-1	szt	10
8.	Oslona termokurczliwa XAGA-500 43/8-300 Raychem	kpl	8
9.	Oslona termokurczliwa XAGA-500 55/12-300 Raychem	kpl	2
10.	Rur HDPE-D Fi-110/100	m	198
11.	Rur HDPE-D Fi-160/140	m	14,9899
12.	Rur HDPEp Fi-110/6,3 mm	m	50
13.	Taśma ostrzegawcza z folii PE do znakowania tras kablowych	m	240

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Koparka łańcuchowa do rowów kablowych 37kW/50KM (1) z lemieszem spycharkowym	m-g	13,6752
2.	Megaomierz	m-g	8,07
3.	Mostek kablowy	m-g	3,79
4.	Słoch do słuchania do 0,9-t (1)	m-g	29,5448
5.	Słoch do słuchania do 5-t (1)	m-g	13,362
6.	Ubijak podłogowy 50 kg	m-g	83,6928