

## **Przedmiar robót**

### **Przebudowa skrzyżowania na rondo oraz części ul. Dworcowej w Budzynie, w ciągu drogi powiatowej nr 1488P**

Obiekt lub rodzaj robót: **Budowa kanału technologicznego**

Lokalizacja: **Budzyń, skrzyżowanie ulic Przemysłowej, Dworcowej i Bugaje.**

Kod CPV: **45232300-5 Roboty budowlane i pomocnicze w zakresie linii telefonicznych i ciągów komunikacyjnych**  
**45231600-1 Roboty budowlane w zakresie budowy linii komunikacyjnych**

Inwestor: **Powiat Chodzieski, ul. Wiosny Ludów 1, 64-800 Chodzież**

Wartość kosztorysu: **zł**

Data opracowania:  
**2022-10-31**

## Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

**Przedmiot zamówienia obejmuje wybudowanie dla Powiatu Chodzieskiego kanału technologicznego zgodnie z rozporządzeniem Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21.04.2015 wzdłuż planowanej do budowy drogi gminnej.**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Przebudowa skrzyżowania na rondo oraz części ul. Dworcowej w Budzynie, w ciągu drogi powiatowej nr 1488P		
1	Element	Element		
1.1	KNR 510/303/2	Układanie rur ochronnych HDPEp w wykopie, rura do Fi'110'mm - 2 rury R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	76
1.2	TPSA 39/202/5	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór wolny, rury w zwojach, 1xFi'40'mm	m	76
1.3	TPSA 39/202/18	Ręczne wciąganie pakietu mikrorur, otwór częściowo zajęty, rury w zwojach, 3xHDPE12/8mm - p.analogia	m	76
1.4	KNR 501/106/1	Budowa kanalizacji kablowej z rur DVR w gruncie kategorii III, warstwy X rury/warstwa = 1x1, suma otworów: 1	m	254
1.5	KNR 510/303/1	Układanie rury HDPE 40/3,7 w wykopie - p.analogia R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	254
1.6	KNR 510/303/1	Układanie pakietu mikrorur 3xHDPE 12/8mm w wykopie - p.analogia R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	254
1.7	KNR 501/402/2	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych wieloelementowych, SK-2, grunt kategorii III	szt	4
1.8	TPSA 40/301/2	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii III	szt	11

### Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
1.	Elektromonter grupa II	r-g	84,58625
2.	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych II	r-g	319,3946
3.	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych III	r-g	5,08
4.	Monterzy	r-g	305,6756
5.	Robotnicy grupa I	r-g	27,8554

### Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	AROT DVR 110/50-NIEBIESKI L=50 RURA KARBOWANA DWUŚCIENNA KRĘGI	metr	259,08
2.	Pakiet mikrorurek 3x HDPE12/8mm	m	330
3.	Pianka poliuretanowa	kg	0,5624
4.	Przywieszka identyfikacyjna	szt	3,04
5.	Rura HDPE Fi`40`mm	m	343,2
6.	Rura HDPE Fi`110/6,3`mm	m	158,08
7.	Studnia kablowa żelbetowa SK2, przelotowa	szt	4
8.	Studnia kablowa żelbetowa SKR-1	szt	11
9.	Uszczelki końców rur HDPE	szt	3,04
10.	Uszczelki rur kanalizacji pierwotnej	kpl	3,04
11.	Wspornik 2-kablowy	szt	3,04
12.	Złączka ZR/110	szt	45,6

### Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Samochód dostawczy do 0.9`t (1)	m-g	10,7332
2.	Samochód samowyładowczy do 5`t (1)	m-g	70,2126
3.	Samochód skrzyniowy do 3.5`t (TramBUS) (1)	m-g	3,429
4.	Samochód skrzyniowy do 5`t (1)	m-g	35,2298
5.	Ubijak spalinowy 50`kg	m-g	62,105
6.	Wciągarka ręczna	m-g	2,1432
7.	Żuraw samochodowy do 4`t (1)	m-g	22,66