

## Przedmiar robót

### BRANŻA TELEKOMUNIKACJA

Data: 05.2022

Budowa: Przebudowa odcinka drogi gminnej nr 107883B  
- ul. Grunwaldzkiej w Wysokim Mazowieckiem  
w zakresie budowy jednostronnego chodnika,  
zjazdów indywidualnych oraz remontu warstwy ścieralnej.

Obiekt: BUDOWA KANAŁU TECHNOLOGICZNEGO

Zamawiający: Burmistrz Miasta Wysokie Mazowieckie  
Ul. Ludowa 15  
18-200 Wysokie Mazowieckie

Jednostka opracowująca kosztorys:

## Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Budowa kanału technologicznego</b>			
<b>1.1 Budowa studni kablowych</b>			
1.1.1 TPSA 40/301/2 Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, klasa B-125, grunt kategorii III	7		szt
1.1.2 KNR 526/201/9 Montaż zamka systemowego w pokrywie studni	7		szt
<b>1.2 Budowa kanału technologicznego KTU</b>			
1.2.1 TPSA 39/101/1 (1) Budowa rur osłonowych RHDPEp110/6,3, metodą przecisku, 2 rury w warstwie	120		m
1.2.2 TPSA 40/102/1 Budowa rury RO HDPE110 karbowana w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 rura w warstwie	242		m
1.2.3 TPSA 39/202/4 Ręczne wciąganie rur kanału technologicznego do rur osłonowych, rury w zwojach, rura HDPE Fi-40-mm	60		m
1.2.4 TPSA 39/202/4 Ręczne wciąganie rur kanału technologicznego do rur osłonowych, rury w zwojach, mikro 7x12/8mm	60		m
1.2.5 TPSA 39/303/12 Budowa rury RS HDPE Fi-40-mm w zwojach na głębokości 1·m w wykopie, dodatek za każdą następną rurę w wykopie	0,242		km
1.2.6 TPSA 39/303/12 Budowa wiązki mikrorur WMR 7x12/8mm na głębokości 1·m w wykopie dodatek za każdą następną rurę w wykopie	0,242		km
1.2.7 TPSA 39/309/4 Montaż złączy rur RS, rury HDPE Fi-40-mm, złączki skręcane	2		szt
1.2.8 TPSA 39/309/4 Montaż złączy mikrorur 12/8mm	2		szt
1.2.9 TPSA 39/207/6 Uszczelnianie otworów końcowych rurociągu RS 40	2		otwór
1.2.10 TPSA 39/207/6 Uszczelnianie otworów końcowych mikrokanalizacji	14		otwór

### Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
1.	Elektromonter grupa II	r-g	22,33
2.	Monterzy	r-g	686,7182
<b>Razem (z dokładnością do zaokrągleń):</b>			<b>709,0482</b>

### Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,35
2.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,049
3.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	kg	0,07
4.	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	28
5.	Lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	kg	6,16
6.	Osadniki betonowe	szt	7
7.	Pianka poliuretanowa	kg	0,42
8.	Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,098
9.	Pokrywa OCW 600x1000 do studni kablowej z wietrznikami	szt	7
10.	Przywieszka identyfikacyjna	szt	9,6
11.	Rama RC 600x1000 ciężka do studni telekomunikacyjnej	szt	7
12.	Rura HDPE Fi 110/6,3 mm	m	123,6
13.	Rura HDPE Fi 40/3,7	m	436,48
14.	Rura RHDPEk 110/94 karbowana, 2-warstwowa	m	251,68
15.	Rura wspornikowa ze śrubą rzymską	szt	14
16.	Studnia kablowa żelbetowa SKR-1	szt	7
17.	Tablica opisowa	szt	7
18.	Taśma ostrzegawcza z folii PE do znakowania tras kablowych	m	251,68
19.	Taśma ostrzegawcza z wkładką stalową	m	251,68
20.	Uszczelki końców rur HDPE	szt	9,6
21.	Uszczelki rur kanalizacji pierwotnej	kpl	2,4
22.	Uszczelki typu JACKMOON JM-SIM-10S070SB	szt	2
23.	Wiązka mikrorur w osłonie 7x12/8mm	m	314,08
24.	Woda przemysłowa	m3	0,028
25.	Zamek ABLOY 3273P	kpl	7
26.	Zaślepka do mikrorurki 10/8mm	szt	14
27.	Złączka PE-40/ skręcana	szt	2
28.	Złączka prosta do mikro 12/8mm	szt	2

### Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
1.	Koparka jednoznaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.25·m3 (1)	m-g	140,5532
2.	Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	129,6768
3.	Samochód samowładowczy do 5·t (1)	m-g	37,4498
4.	Samochód skrzyniowy do 5·t (1)	m-g	140,88048
5.	Ubijak spalinowy 200·kg	m-g	157,355
6.	Urządzenie przeciskowe	m-g	110,4
7.	Wciągarka ręczna 3-5·t	m-g	2,268
8.	Zespół prądowórczy jednofazowy 2.5·kVA	m-g	110,4
9.	Zgrzewarka elektrooporowa rur z tworzyw sztucznych Fi 63-225·mm	m-g	110,4
10.	Żuraw samochodowy do 4·t (1)	m-g	14,42
<b>Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):</b>			<b>953,80328</b>