



DROGOWIEC Marcin Olszewski
ul. Franciszkańska 2a/5
16-400 Suwałki
NIP 844 205 94 25
olszewskimarcin84@gmail.com
tel. 508 165 504

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt: *Przebudowa fragmentu drogi gminnej Potopy - Rowełe*

Kod CPV:

45 110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych, roboty ziemne

45 230000-8 Roboty budowlane w zakresie dróg, wyrównanie terenu

45231600-1 Roboty budowlane w zakresie budowy linii komunikacyjnych

Budowa: *Budowa drogi gminnej Potopy - Rowełe*

Inwestor: *Gminy Rutka-Tartak
ul. 3 Maja 13
16-406 Rutka-Tartak*

Sporządził:

Listopad 2021 r.

OPIS ROBÓT
Przebudowa fragmentu drogi gminnej Potopy - Rowełe

1. Przedmiot inwestycji:

Przedmiotem opracowania jest kanał technologiczny przy przebudowie fragmentu drogi gminnej Potopy - Rowełe

2. Zakres opracowania obejmuje:

Wykonanie kanału technologicznego długości 1134,0m składającego się z.:

Profil podstawowy KTU

- RO – rura osłonowa
- 3 x RS – 3 x rura światłowodowa
- WMR – prefabrykowana wiązka mikrorur
- studnie SK1

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa fragmentu drogi gminnej Potopy - Rowełe

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KANAŁ TECHNOLOGICZNY				
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		1.134	km	1.13	
				RAZEM	1.13
2 d.1	Kalkulacja Indywidualna	Oznakowanie, zabezpieczenie robót na czas budowy kanału technologicznego	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
3 d.1	KNR 2-01 0119/03 + Kalkulacja Indywidualna	Inwentaryzacja powykonawcza z zarejestrowaniem mapy w ośrodku geodezyjnym	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
4 d.1	KNR 2-01 0217-01	Mechaniczne kopanie rowów na odkład wzdłuż wykopu o szer. dna 0,4m na głębokości do 1,0m koparką o poj. łyżki 0,15m ³ . Wykop wzdłuż drogi i pod drogą. 1134*0.4*1.0*0.5*1.0	m ³		
			m ³	226.80	
				RAZEM	226.80
5 d.1	KNR 2-01 0705-02	Mechaniczne zasypywanie rowów j.w. spycharkami	m		
		1134	m	1134.00	
				RAZEM	1134.00
6 d.1	KNR 2-01 0217-01	Wykopy wykonywane koparką o poj. łyżki 0,15m ³ na odkład pod studnie Sk-1 i SKR-1 1.21*19	m ³		
			m ³	22.99	
				RAZEM	22.99
7 d.1	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego i nad rurę o szer.do 0.4 m z transportem piasku do miejsca wbudowania. Krotność-2 1134*2	m		
			m	2268.00	
				RAZEM	2268.00
8 d.1	KNR 5-10 0303-03	Układanie rur osłonowych na ciągu głównym RPP o średnicy 110/3,7mm	m		
		1134-88	m	1046.00	
				RAZEM	1046.00
9 d.1	KNR 5-10 0303-03	Układanie rur osłonowych wzdłuż ciągu głównego pod drogą i zjazdami. Rury RHDPE o średnicy 110/6,3mm 8*11	m		
			m	88.00	
				RAZEM	88.00
10 d.1	KNR 5-01 0401-01	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-1 i SKR1 z ich wyposażeniem i uszczelnieniem 19	stud.		
			stud.	19.00	
				RAZEM	19.00
11 d.1	KNR 5-10 0303-01	Wciąganie rur światłowodowych HDPE śr.40/3,7mm do rury osłonowej. Rura czarna z czerwonym wyróżnikiem paskowym - rura pierwsza z montażem złączy skracających - analogia 1134	m		
			m	1134.00	
				RAZEM	1134.00
12 d.1	KNR 5-10 0303-01	Wciąganie rur światłowodowych HDPE śr.40/3,7mm do rury osłonowej. Rura czarna z zielonym wyróżnikiem paskowym - rura druga z montażem złączy skracających - analogia 1134	m		
			m	1134.00	
				RAZEM	1134.00
13 d.1	KNR 5-10 0303-01	Wciąganie rur światłowodowych HDPE śr.40/3,7mm do rury osłonowej. Rura czarna z żółtym wyróżnikiem paskowym - rura trzecia z montażem złączy skracających - analogia 1134	m		
			m	1134.00	
				RAZEM	1134.00
14 d.1	KNR 5-10 0303-01	Wciąganie rury z wiązką mikrorurek PPKS-MC-10/8mm do rury osłonowej - rura czwarta z montażem złączy - analogia 1134	m		
			m	1134.00	
				RAZEM	1134.00
15 d.1	Kalkulacja Indywidualna	Badanie szczelności zmontowanego kanału technologicznego - rury osłonowej i rur światłowodowych przy pomocy sprężonego powietrza.	m		
		1134	m	1134.00	
				RAZEM	1134.00