

Projektowanie i Nadzór Dariusz Borowski

21-500 Biała Podlaska, ul. Kopernika 16/3, tel. 609 300 030

PRZEDMIAR ROBÓT

**Przebudowa / modernizacja drogi gminnej Nr 103711L
w miejscowości Kopina**

(branża telekomunikacyjna – kanał technologiczny)

INWESTOR	Gmina Milanów ul. Kościelna 11A, 21-210 Milanów		
OBIEKT	kanal technologiczny	KATEGORIA OBIEKTU	XXVI
ADRES OBIEKTU	Kopina, gmina Milanów, powiat parczewski, województwo lubelskie		
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA	061303_2 Milanów		
OBREB - NR DZIAŁKI	0004 Kopina, Nr działki 243		
FUNKCJA	IMIĘ, NAZWISKO, ADRES	SPECJALNOŚĆ, NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
PROJEKTANT	inż. JAN FRONCZUK	0729/97/U specjalność telekomunikacja	

Biała Podlaska, październik 2021

Egz. nr 1

<i>Nazwa zamówienia:</i>	Przebudowa / modernizacja drogi gminnej Nr 103711L w miejscowości Kopina
--------------------------	--

Dział	Roboty budowlane		
45000000-7			
Grupa	Kategoria	Grupa	
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej		
	45232300-5	Roboty budowlane i pomocnicze w zakresie linii telefonicznych i ciągów komunikacyjnych	
		D 01.03.04	Budowa kanału technologicznego przy przebudowie i budowie dróg.

<i>Adres obiektu budowlanego:</i>	Kopina, gmina Milanów, powiat parczewski, województwo lubelskie
-----------------------------------	---

<i>Nazwa i adres zamawiającego:</i>	Gmina Milanów ul. Kościelna 11A, 21-210 Milanów
-------------------------------------	--

<i>Data wykonania:</i>	październik 2021
------------------------	------------------

Przedmiar robót					
Budowa kanału technologicznego w drodze gminnej Nr 103711 w Kopinie gmina Milanów.					
Lp	Podstawa	Budowa kanału technologicznego.	Jedn.	Ilość	Krotn.
1	TPSA 40/102/1	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie.	m	489	1
2	TPSA 40/102/2	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 2 otwory w ciągu kanalizacji, 2 rury w warstwie	m	14	1
3	TPSA 39/303/4	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi, grunt kategorii I-II, HDPE Fi-40 mm w zwojach, dodatek za każdą następną rurę w rurociągu	km	0,507	1
4	TPSA 40/301/2	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR1, grunt kategorii III - analogia	szt	5	1

Wykaz podstawowych materiałów			
Budowa kanału technologicznego w drodze gminnej Nr 103711 w Kopinie gmina Milanów.			
Lp	Nazwa	Jednostka	Ilość całkowita
1	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,25
2	Rura DVK 110 mm	m	492
3	Rura HDPE Fi 40 mm	m	522
4	Rura RHDPEp 110/6,3 przepustowa	m	28
5	Studnia kablowa żelbetowa SKR-1 dwuelementowa (rura wspornikowa, rama i pokrywa ciężka)	kpl	5
6	Taśma ostrzegawcza szer.20cm Uwaga kanał technologiczny	m	510
7	Złączka do rur 110 mm (z uszczelką)	szt	85
8	Złączka skręcana dwudzielna 40/40	szt	3