
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa ul. Literackiej
polegająca na budowie drogi rowerowej
na odcinku od ul. Horacego do ul. Hezjoda.

ADRES INWESTYCJI: Miasto: Poznań – miasto na prawach powiatu
droga: ul. Literacka - droga gminna klasy Z
ul. Horacego - droga gminna
ul. Owidiusza - droga gminna
Nr działek: 1/139; 1/673; 1/140; 1/675; 1/6; 1/762; 1/17; 1/731
– obręb Gołęcin


NAZWA INWESTORA: Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu

ADRES INWESTORA: 61-623 Poznań
ul. Wilczak 17

WYKONAWCA: RM-PLAN Robert Milkiewicz

ADRES WYKONAWCY: ul. Młyńska 105J/2 62-052 Komorniki

BRANŻE: Telekomunikacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: mgr inż. Robert Milkiewicz 

DATA OPRACOWANIA: 15.03.2021

WYKONAWCA:
RM-PLAN ROBERT MILKIEWICZ
ul. Młyńska 105J lok. 2
62-052 Komorniki
NIP 7772903013 Regon 302700229
tel. 781140428

Data opracowania
15.03.2021

INWESTOR:

Data zatwierdzenia

Zakres projektu wykonawczego branży telekomunikacyjnej obejmuje:
- budowę kanału technologicznego na całej długości projektowanej inwestycji.

W ramach niniejszego opracowania projektuje się następujące zasadnicze elementy:

1. Budowę studni kablowy SKR-1 - 13 szt.
2. Budowę kanału technologicznego o przekroju uliczny i przepustowym - ok. 346,5 m
3. Wykonanie przewiertu sterowanego na dł. 32 m.

Opracowanie obejmuje roboty przygotowawcze, roboty ziemne i drogowe.

Przedmiar opracowano zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego.

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:				
1		Kanał technologiczny	1	13

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Kanał technologiczny			
1 D.01.03.0 d.1 4		Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 1,2 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. I-II	m		
		262,5	m	262,500	
				RAZEM	262,500
2 D.01.03.0 d.1 4		Mechaniczne kopanie komór pod przeciski i studnie w gruncie kat. I-II	m3		
		0,6 * 14 * 3,75	m3	31,500	
				RAZEM	31,500
3 D.01.03.0 d.1 4		Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		2 * poz.1	m	525,000	
				RAZEM	525,000
4 D.01.03.0 d.1 4		Układanie rur osłonowych RHDPE o średnicy 110 mm w wykopie	m		
		poz.1	m	262,500	
				RAZEM	262,500
5 D.01.03.0 d.1 4		Układanie rur osłonowych HDPE o średnicy 40 mm w wykopie	m		
		poz.4	m	262,500	
				RAZEM	262,500
6 D.01.03.0 d.1 4		Przeciski sterowane z żerdzią pilotową z kamionkowych rur przeciskowych o śr. DN 150 mm o szczelności 2,4 bara, dopuszczonych do stosowania w ciągach komunikacyjnych; dł. przecisku do 20 m, grunt kat. I-II	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
7 D.01.03.0 d.1 4		Wciąganie pneumatyczne pakietu mikrorur 7x10/8	m		
		262,5 + 84	m	346,500	
				RAZEM	346,500
8 D.01.03.0 d.1 4		Mechaniczne przepychanie rur stalowych o średnicy 110 mm pod drogami i nasypami - za pierwszą rurę RHDPE 110 mm	m		
		84	m	84,000	
				RAZEM	84,000
9 D.01.03.0 d.1 4		Mechaniczne przepychanie rur stalowych o średnicy do 125 mm pod drogami i nasypami - za każdą następną rurę RHDPE 110 mm	m		
		poz.8	m	84,000	
				RAZEM	84,000
10 D.01.03.0 d.1 4		Wciąganie rur osłonowych HDPE 40 mm	m		
		poz.9	m	84,000	
				RAZEM	84,000
11 d.1		Ręczne układanie kabla sygnalizacyjnego	m		
		poz.1	m	262,500	
				RAZEM	262,500
12 D.01.03.0 d.1 4		Budowa studni kablowych SKR-1	stud.		
		13	stud.	13,000	
				RAZEM	13,000
13 D.01.03.0 d.1 4		Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II	m		
		poz.1	m	262,500	
				RAZEM	262,500

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Działy kosztorysu		3
1 Kanał technologiczny		3
Przedmiar		4
1 Kanał technologiczny		4
Spis treści		5