

PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEBUDOWA I ZABEZPIECZENIE SIECI TELEKOMUNIKACYJNYCH

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45232300-5	Roboty budowlane i pomocnicze w zakresie linii telefonicznych i ciągów komunikacyjnych
32520000-4	Sprzęt i kable telekomunikacyjne
32562000-0	Kable światłowodowe

NAZWA INWESTYCJI: ZADANIE 2- BUDOWA UL. PSZENNEJ W BANINIE

NAZWA INWESTORA: Burmistrz Gminy Żukowo

ADRES INWESTORA: ul. Gdańska 52,
83-330 Żukowo

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Krystian Zawalski

DATA OPRACOWANIA:

2024-04-19

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

2024-04-19

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Budowa kanału technologicznego			
1.1	D.01.03.04a	Budowa kanału technologicznego KTU	m		
		1966 - 356	m	1 610,000	
				RAZEM	1 610,000
1.1.1	D.01.03.04a	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur HDPE fi 110/6,3 w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii IV, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie	m		
		1610	m	1 610,000	
				RAZEM	1 610,000
1.1.2	D.01.03.04a	Budowa mikrokanalizacji bezpośrednio w ziemi na głębokości do 1m w wykopie wykonanym ręcznie, grunt kategorii I-IV - wiązka mikrokanalizacji 40/34+7x10/8; budowa wzdłuż szlaków kolejowych lub rurociągów	m		
		1610	m	1 610,000	
				RAZEM	1 610,000
1.1.3	D.01.03.04a	Budowa rurociągu na głębokości 1 m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi w gruncie kat. III-IV - rury w zwojach - 1 rura HDPE 40 mm w rurociągu	m		
		1610	m	1 610,000	
				RAZEM	1 610,000
1.1.4	D.01.03.04a	Budowa rurociągu na głębokości 1 m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi w gruncie kat. III-IV - rury w zwojach - każda nast.rura HDPE 40 mm w rurociągu Krotność = 2	m		
		1610	m	1 610,000	
				RAZEM	1 610,000
1.2	D.01.03.04a	Budowa kanału technologicznego KTp	m		
		356	m	356,000	
				RAZEM	356,000
1.2.1	D.01.03.04a	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur HDPE fi 110/6,3 w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii IV, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie	m		
		356 - 97	m	259,000	
				RAZEM	259,000
1.2.2	D.01.03.04a	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur HDPE fi 160/9,1 w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii IV, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie	m		
		356 - 97	m	259,000	
				RAZEM	259,000
1.2.3	D.01.03.04a	Wciąganie mikrorur 40/34+7x10/8 do rury osłonowej	m		
		356	m	356,000	
				RAZEM	356,000
1.2.4	D.01.03.04a	Wciąganie rur HDPE 40 mm do rury osłonowej Krotność = 3	m		
		356	m	356,000	
				RAZEM	356,000
1.2.5	U.01.03.04a	Wykonanie przepustów o długości do 30 m pod przeszkodami terenowymi metodą płuczaco-wierconą sterowaną w gruncie kat. IV - rury HDPE o śr. 110 mm	m		
		8 + 14 + 21 + 22 + 12 + 8 + 12 Obmiar dodatkowy: ilość przepustów	m	97	
		7	prze pust. prze pust.	7,000	
		łącna długość		RAZEM	97
		ilość przepustów		RAZEM	7,000
1.2.6	U.01.03.04a	Wykonanie przepustów o długości do 30 m pod przeszkodami terenowymi metodą płuczaco-wierconą sterowaną w gruncie kat. IV - rury HDPE o śr. 160 mm	m		
		8 + 14 + 21 + 22 + 12 + 8 + 12	m	97	

Obmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<i>Obmiar dodatkowy: ilość przepustów</i>			
		7	<i>prze pust. prze pust.</i>	7,000	
		<i>łącznie długość</i>		<i>RAZEM</i>	<i>97</i>
		<i>ilość przepustów</i>		<i>RAZEM</i>	<i>7,000</i>
1.3	D.01.03.04a	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKO - 2g wraz z ramą i pokrywą typu ciężkiego (B125) wraz z zabezpieczeniem przed włamaniem przez zastosowanie pokrywy antywłamaniowej z systemem ryglowym i zamka, w gruncie kategorii w gruncie kategorii IV.	szt.		
		27	szt.	27,000	
				<i>RAZEM</i>	<i>27,000</i>

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Obmiar		2
1 Budowa kanału technologicznego		2
Spis treści		4