
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa otwartego kanału na zamknięty kanał deszczowy
ADRES INWESTYCJI : Prabuty obr. 001 Prabuty, dz. nr 269/10.
INWESTOR : Urząd Miasta i Gminy Prabuty
ADRES INWESTORA : ul. Kwidzyńska 2, 82-550 Prabuty
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Święcki

DATA OPRACOWANIA : 31 Lipiec 2024 r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:**Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

Kody CPV:

- 45000000-7: Roboty budowlane.
- 45111200-0: Roboty w zakresie przygotowanie terenu pod budowę i roboty ziemne.
- 45231000-5: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych.
- 45231300-8: Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31 Lipiec 2024 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Przebudowa otwartego kanału na zamknięty kanał deszczowy					
1.1 Roboty ziemne przygotowanie terenu budowy – KANALIZACJA DESZCZOWA					
1	Analiza indywidualna	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV (Wykopy ręczne) 142.68	m ³ m ³	142.680	
				RAZEM	142.680
2	Analiza indywidualna	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV (Wykopy koparką) 165.9	m ³ m ³	165.900	
				RAZEM	165.900
3	Analiza indywidualna	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. (Do wywozu) 29.68	m ³ m ³	29.680	
				RAZEM	29.680
4	Analiza indywidualna	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. I-IV (Zasypanie wykopu) 278.9	m ³ m ³	278.900	
				RAZEM	278.900
5	Analiza indywidualna	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV (Szalunek) 165.8	m ² m ²	165.800	
				RAZEM	165.800
6	Analiza indywidualna	Igłofiltr o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez opsyki do głębokości 4 m. Dotyczy odwodnienia wykopów - przyjęto igłofiltr 2szt/m 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
7	Analiza indywidualna	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 13.5	m ³ m ³	13.500	
				RAZEM	13.500
8	Analiza indywidualna	Obsybka rurociągów do 20cm nad rurociąg 18	m ³ m ³	18.000	
				RAZEM	18.000
8'	S 4.00.00	Nawóz ziemi - uzupełnienie kanału otwartego 124	m ³ m ³	124.000	
				RAZEM	124.000
9	KNR 19-01 d.1.1 0118-13	Rozbiórka i wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km 74.4	m ³ m ³	74.400	
				RAZEM	74.400
10	KNR 19-01 d.1.1 0118-13	Rozbiórka i ponowne ułożenie Trylinki 90	m ² m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
11	KNR 19-01 d.1.1 0118-14	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 6 74.4	m ³ m ³	74.400	
				RAZEM	74.400
12	Analiza indywidualna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych Uwaga: Przyjęto cenę ryczałtową za 100,0 mb (100 mb = 1 szt.) pomiaru rurociągu tzn. wyznaczenie trasy oraz pomiary powykonawcze (przed zasypaniem sieci) 149/100	szt szt	1.490	
				RAZEM	1.490
1.2 Roboty podstawowe i montażowe – KANALIZACJA DESZCZOWA					
13	Analiza indywidualna	Kanały z rur PVC SN4 ze ścianką litą, łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm 149	m m	149.000	
				RAZEM	149.000
14	Analiza indywidualna	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 800 mm wraz z: (pierścienie odciążające żelbetowe, pokrywy nastudzienne żelbetowe, właz kanałowy typu ciężkiego) w gotowym wykopie o głębok. 1,5m. Dotyczy studni D5, D6. 2	stud. stud.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	Analiza indywidualna	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 800 mm wraz z: (pierścienie odciążające żelbetowe, pokrywy nastudzienne żelbetowe, właz kanałowy typu ciężkiego) w gotowym wykopie o głębok. 2,0m. Dotyczy studni D4, D7, D7A. 3	stud. stud.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	Analiza indywidualna	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1200 mm wraz z: (pierścienie odciążające żelbetowe, pokrywy nastudzienne żelbetowe, właz kanałowy typu ciężkiego) w gotowym wykopie o głębok. 1,5m. Dotyczy studni D1, D2, D3.	stud.		
		3	stud.	3.000	
				RAZEM	3.000
17	Analiza indywidualna	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - Dla średnicy 400mm	szt		
		14	szt	14.000	
				RAZEM	14.000
18	Analiza indywidualna	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 3,5 m Dotyczy nałożenia rur ochronnych O 125mm o długości 3,5 m	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
19	Analiza indywidualna	Przebudowa kabla teletechnicznego	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
20	Analiza indywidualna	Próba wodna szczelności kanałów rurowych odcinki 200 m	odc. -1		
		149/200	prób.		
			odc. -1	0.745	
			prób.		
				RAZEM	0.745