
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

NAZWA ZAMÓWNIENIA : Budowa sieci kanalizacji deszczowej dla „Rozbudowa drogi gminnej nr 181006N na odcinku Radomno-Gryżliny” ETAP II
LOKALIZACJA OBIEKTU BUDOWLANEGO : Ob.4GRYŻLINY :60/2,59,58,46,48/1,47,42/2,43,Ob.1BAGNO :1,2,5,12,6,3/1,3/3,4/1,4/3,11/3,4/2,59/11,Ob.11RADOMNO:84/3,85,80/1,82/3,83/2,81/1,510,509/2,79,81/2,78/1,78/2,83/1,112/3,77,76/2,81/3,82/4,75,74,93/2,73,72/8,71/2,71/1,48,63,70/3,68/2,67/2,86,51,50...
INWESTOR : Gmina Bratjan
ADRES INWESTORA : ul. Podleśna 113-300 Mszanowo
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Świącki
DATA OPRACOWANIA : 16.02.2026 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
16.02.2026 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Budowa sieci kanalizacji de- szczowej dla „Rozbudowa drogi gminnej nr 181006N na odcinku Radomno-Gryżliny” etap II (Roboty przygotowawcze)-CPV- 45231000-5						
1.1	Roboty ziemne przygotowanie terenu Budowa kanalizacji de- szczowej						
2	Roboty podstawowe i montažo- we – SIEĆ KANALIZACJI DE- SZCZOWEJ						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Liczba	Razem
Budowa sieci kanalizacji deszczowej dla „Rozbudowa drogi gminnej nr 181006N na odcinku Radomno-Gryżliny” etap II					
1		Budowa sieci kanalizacji deszczowej dla „Rozbudowa drogi gminnej nr 181006N na odcinku Radomno-Gryżliny” etap II			
		(Roboty przygotowawcze)-CPV-45231000-5			
1.1		Roboty ziemne przygotowanie terenu Budowa kanalizacji deszczowej			
1	S 4-5.00.00	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)	m ³		
d.1.		kanalizacja deszczowa:			
1		370	m ³	370.00	
				RAZEM	370.000
2	S 4-5.00.00	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)	m ³		
d.1.		2122	m ³	2122.00	
1				RAZEM	2122.000
3	S 4-5.00.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku (Do wywozu)	m ³		
d.1.		2492	m ³	2492.00	
1				RAZEM	2492.000
3'	S 4-5.00.00	Nawóz ziemi	m ³		
d.1.		2276	m ³	2276.00	
1				RAZEM	2276.000
4	S 4-5.00.00	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. I-IV	m ³		
d.1.		2276	m ³	2276.00	
1				RAZEM	2276.000
5	S 4-5.00.00	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)-Analogia - wynajem wykonastwo z transportem	m ²		
d.1.		202	m ²	202.00	
1				RAZEM	202.000
6	S 4-5.00.00	Igłofiltr o średnicy do 50 mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio bez opsyki do głębokości 4 m. Dotyczy odwodnienia wykopów - przyjęto igłofiltr 2szt/m Na odcinku od D1-D2,D8-D15	m		
d.1.		300	m	300.00	
1				RAZEM	300.000
7	S 4-5.00.00	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
d.1.		61	m ³	61.00	
1				RAZEM	61.000
8	S 4-5.00.00	Obsybka rurociągów do 15cm nad rurociąg	m ³		
d.1.		61	m ³	61.00	
1				RAZEM	61.000
9	S 4-5.00.00	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) Kd-676,0/100	szt		
d.1.		6.7	szt	6.70	
1				RAZEM	6.700
2		Roboty podstawowe i montażowe – SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ			
10	S 3.00.00	Kanały z rur SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 300 mm	m		
d.2		572	m	572.00	
				RAZEM	572.000
11	S 3.00.00	Kanały z rur SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.2		104	m	104.00	
				RAZEM	104.000
12	S 3.00.00	Studnie z kręgów betonowych o śr. 1200 mm z pierścieniem odciążającym , pokrywa nastudzienna , właz kanałowy typu ciężkiego D400(z osadnikiem 0,5 m) w gotowym wykopie o głębok. 3m. Dotyczy studni D1, D3-D15	stud.		
d.2		14	stud.	14.00	
				RAZEM	14.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Liczba	Razem
13 d.2	S 3.00.00	Wpusty deszczowe na betonowych, prefabrykowanych studzienkach ściekowych o średnicy 500 mm z betonu klasy B45. Studzienki ściekowe z osadnikiem o głębokości 500 mm. 24	szt. szt.	 24.00	
				RAZEM	24.000
14 d.2	S 3.00.00	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - Dla średnicy 300mm 29	szt. szt.	 29.00	
				RAZEM	29.000
15 d.2	S 3.00.00	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - Dla średnicy 200mm(przełączenie ist przykanalików) 26	szt. szt.	 26.00	
				RAZEM	26.000
16 d.2	S 3.00.00	Separatora PRZEPŁYW Qnom do 10l/s Qmax do 100l/s z osadnikiem 2000l (D2) + fundament+posadowienie 1	stud. stud.	 1.00	
				RAZEM	1.000
17 d.2	S 3.00.00	Wykonanie drobnych elementów betonowych. Dotyczy rzygacza-wylot kanalizacji deszczowej(W1) wraz z umocnieniem rowu:umocnić brzegi i skarpy przy wylocie po 4,5m i 2m (27m2) a poniżej wylotu umocnić materiałami naturalnymi narzut kamienny 5,0 m2 30	m ³ m ³	 30.00	
				RAZEM	30.000
18 d.2	S 3.00.00	Próba wodna szczelności kanałów rurowych odcinki 200 m 3.38	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 3.38	
				RAZEM	3.380
19 d.2	S 3.00.00	Wykonać monitoring wizyjny kamerą TV wykonanej sieci kanalizacji deszczowej wraz z przykanalikami. 676	m m	 676.00	
				RAZEM	676.000

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Liczba	cena jed- nostkowa	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Budowa sieci kanalizacji deszczowej dla „Rozbudowa drogi gminnej nr 181006N na odcinku Radomno-Gryżliny” etap II						
1		Budowa sieci kanalizacji deszczowej dla „Rozbudowa drogi gminnej nr 181006N na odcinku Radomno-Gryżliny” etap II				
		(Roboty przygotowawcze)-CPV-45231000-5				
1.1		Roboty ziemne przygotowanie terenu Budowa kanalizacji deszczowej				
1 d.1. 1	S 4-5.00.00	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)	m ³	370		
		kanalizacja deszczowa:				
2 d.1. 1	S 4-5.00.00	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)	m ³	2122		
3 d.1. 1	S 4-5.00.00	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 (Do wywozu)	m ³	2492		
3' d.1. 1	S 4-5.00.00	Nawóz ziemi	m ³	2276		
4 d.1. 1	S 4-5.00.00	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,ro-wów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. I-IV	m ³	2276		
5 d.1. 1	S 4-5.00.00	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)-Analogia - wynajem wykonastwo z transportem	m ²	202		
6 d.1. 1	S 4-5.00.00	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez opsypki do głębokości 4 m. Dotyczy odwodnienia wykopów - przyjęto igłofiltry 2szt/m Na odcinku od D1-D2,D8-D15	m	300		
7 d.1. 1	S 4-5.00.00	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³	61		
8 d.1. 1	S 4-5.00.00	Obsybka rurociągów do 15cm nad rurociąg	m ³	61		
9 d.1. 1	S 4-5.00.00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych Uwaga: Przyjęto cenę ryczałtową za 100,0 mb (100 mb = 1 szt.) pomiaru rurociagu tzn. wyznaczenie trasy oraz pomiary powykonawcze (przed zasypaniem sieci) Kd-676,0/100	szt	6.7		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Liczba	cena jed- nostkowa	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Roboty podstawowe i montażowe – SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ				
10 d.2	S 3.00.00	Kanały z rur SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 300 mm	m	572		
11 d.2	S 3.00.00	Kanały z rur SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	104		
12 d.2	S 3.00.00	Studnie z kręgów betonowych o śr. 1200 mm z pierścieniem odciążającym, pokrywa nastudzienna, właz kanałowy typu ciężkiego D400(z osadnikiem 0,5 m) w gotowym wykopie o głębok. 3m. Dotyczy studni D1, D3-D15	stud.	14		
13 d.2	S 3.00.00	Wpusty deszczowe na betonowych, prefabrykowanych studzienkach ściekowych o średnicy 500 mm z betonu klasy B45. Studzienki ściekowe z osadnikiem o głębokości 500 mm.	szt.	24		
14 d.2	S 3.00.00	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - Dla średnicy 300mm	szt	29		
15 d.2	S 3.00.00	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - Dla średnicy 200mm(przełączenie ist przykanalików)	szt	26		
16 d.2	S 3.00.00	Separatora PRZEPŁYW Qnom do 10l/s Qmax do 100l/s z osadnikiem 2000l (D2) + fundament+posadowienie	stud.	1		
17 d.2	S 3.00.00	Wykonanie drobnych elementów betonowych. Dotyczy rzygacza-wylotu kanalizacji deszczowej(W1) wraz z umocnieniem rowu:umocnić brzegi i skarpy przy wylocie po 4,5m i 2m (27m2) a poniżej wylotu umocnić materiałami naturalnymi narzut kamienny 5,0 m2	m ³	30		
18 d.2	S 3.00.00	Próba wodna szczelności kanałów rurowych odcinki 200 m	odc. -1 prób.	3.38		
19 d.2	S 3.00.00	Wykonać monitoring wizyjny kamerą TV wykonanej sieci kanalizacji deszczowej wraz z przykanalikami.	m	676		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: