
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Budowa przyłączy kanalizacji deszczowej
ADRES INWESTYCJI : Borowo ul. Kątowa gm. Kartuzy
INWESTOR : Gmina Kartuzy
ADRES INWESTORA : 83-300 Kartuzy ul. Gen. J. Hallera 1
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Lesiak (Sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : 10.02.2025

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.02.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
kanalizacja deszczowa grawitacyjna w miejscowości Borowo ul. Kątowa					
1		kanalizacja deszczowa grawitacyjna w miejscowości Borowo ul. Kątowa gm. Kartuzy			
1.1		Kanalizacja deszczowa grawitacyjna			
1	D-01.00.00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
d.1.					
1		6.9/1000	km	0.007	
				RAZEM	0.007
2	D-02.00.00	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w gruncie kat.III	m ³		
d.1.					
1		5.29+3.65	m ³	8.940	
				RAZEM	8.940
3	D-02.00.00	Wykopy liniowe o ścianach pionowych w gruntach nawodnionych kat.III-IV	m ³		
d.1.					
1		0.89	m ³	0.890	
				RAZEM	0.890
4	D-02.00.00	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w gruncie kat.III, poszerzenie wykopów liniowych pod studnie rewizyjne	m ³		
d.1.					
1		1.2	m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
5	KNR-W 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 6.0 m	m ²		
d.1.	0314-04	palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych kat. III-IV wraz z rozbiórką (szerokość do 1m)			
1	uw.p.tab.	16	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
6	D-02.00.00	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
d.1.					
1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	D-02.00.00	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
d.1.					
1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	D-03.02.01	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 20 cm	m ²		
d.1.					
1		2.76	m ²	2.760	
				RAZEM	2.760
9	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.1.	0408-03				
1		6.9	m	6.900	
				RAZEM	6.900
10	KNR-W 2-18	Prefabrykowane podstawy studni DN2500	stud.		
d.1.	0515-05				
1		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 2-18	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
d.1.	0524-02				
1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 2500 mm	stud.		
d.1.	0516-05				
1		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	D-03.02.01	Osadzenie włązów żeliwnych i ich regulacja	szt.		
d.1.					
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	D-03.02.01	Mechaniczne wykonanie otworów w betonie objęt.do 1dm ³ , dla przejścia szczelnego	szt.		
d.1.					
1		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1. 1	D-03.02.01	Ręczny montaż przejść szczelnych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
16 d.1. 1	D-03.02.01	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³		
		2.5	m ³	2.500	
				RAZEM	2.500
17 d.1. 1	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych	odc. -1 prób.		
		2	odc. -1 prób.	2.000	
				RAZEM	2.000
18 d.1. 1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
19 d.1. 1	KNR 2-28 0501-09	Zасыpywanie wykopów pospółką dowiezioną	m ³		
		15.5	m ³	15.500	
				RAZEM	15.500
20 d.1. 1	D-02.00.00	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		17.5	m ³	17.500	
				RAZEM	17.500
1.2		Kolektor grawitacyjny - roboty odwodnieniowe			
21 d.1. 2	D-02.00.00	Igłofiltry o śr.do 50 mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębok.do 4 m	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
22 d.1. 2	D-02.00.00	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy śr.otw. 150-500 mm	godz.		
		6	godz.	6.000	
				RAZEM	6.000
23 d.1. 2	D-02.00.00	Rurociągi stalowe kołnierzowe tymczasowe- śr. 150-200 mm	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000