
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci kanalizacji deszczowej
ADRES INWESTYCJI : Leszno ul. Starowiejska gm. Kartuzy
INWESTOR : Gmina Kartuzy
ADRES INWESTORA : 83-300 Kartuzy ul. Gen. J. Hallera 1
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Lesiak (Sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : 22.03.2023

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.03.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
kanalizacja deszczowa grawitacyjna w miejscowości Leszno ul. Starowiejska					
1					
kanalizacja deszczowa grawitacyjna w miejscowości Leszno ul. Starowiejska gm. Kartuzy					
1.1					
Kanalizacja deszczowa grawitacyjna					
1	D-01.00.00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
d.1.					
1		249/1000	km	0.249	
				RAZEM	0.249
2	D-02.00.00	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w gruncie kat.III	m ³		
d.1.					
1		355	m ³	355.000	
				RAZEM	355.000
3	D-02.00.00	Wykopy liniowe o ścianach pionowych w gruntach nawodnionych kat.III-IV	m ³		
d.1.					
1		39.4	m ³	39.400	
				RAZEM	39.400
4	D-02.00.00	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w gruncie kat.III, poszerzenie wykopów liniowych pod studnie rewizyjne	m ³		
d.1.					
1		73.2	m ³	73.200	
				RAZEM	73.200
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.	76*2.0	m ²	152.000	
				RAZEM	152.000
6	D-02.00.00	Montaż konstrukcji podwieszów kabli o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
d.1.					
1		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
7	D-02.00.00	Demontaż konstrukcji podwieszów kabli o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
d.1.					
1		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
8	D-02.00.00	Montaż konstrukcji podwieszów rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
d.1.					
1		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
9	D-02.00.00	Demontaż konstrukcji podwieszów rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
d.1.					
1		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
10	D-03.02.01	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 20 cm	m ²		
d.1.					
1		124.5	m ²	124.500	
				RAZEM	124.500
11	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm - wykopy umocnione	m		
d.1.	0408-05				
1	z.sz.3.4. 9908	249	m	249.000	
				RAZEM	249.000
12	KNR-W 2-18	Prefabrykowane podstawy studni DN1200	stud.		
d.1.	0515-05				
1		11	stud.	11.000	
				RAZEM	11.000
13	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.III - głębokość 3 m	stud.		
d.1.	0515-05				
1		11	stud.	11.000	
				RAZEM	11.000
14	D-03.02.01	Osadzenie włazów żeliwnych (wpustów) i ich regulacja	szt.		
d.1.					
1		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	D-03.02.01	Mechaniczne wykonanie otworów w betonie objęt.do 1dm3, dla przejścia szczelnego	szt.		
d.1.		21	szt.	21.000	
1				RAZEM	21.000
16	D-03.02.01	Ręczny montaż przejść szczelnych	szt.		
d.1.		21	szt.	21.000	
1				RAZEM	21.000
17	D-03.02.01	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³		
d.1.		112.05	m ³	112.050	
1				RAZEM	112.050
18	KNR-W 2-18	Próba wodna szczelności kanałów rurowych	odc. -1		
d.1.	0706-02	11	prób.	11.000	
1			odc. -1		
			prób.		
				RAZEM	11.000
19	KNR-W 2-19	Rura osłonowa półwkłowa L = 1 metr	m		
d.1.	0119-08	5	m	5.000	
1	z.sz.2.5.				
	9905-01				
				RAZEM	5.000
20	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1.	0230-01	232.2	m ³	232.200	
1				RAZEM	232.200
21	KNR 2-28	Zасыpywanie wykopów pospółką dowiezioną	m ³		
d.1.	0501-09	100	m ³	100.000	
1				RAZEM	100.000
22	D-02.00.00	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1.		332.2	m ³	332.200	
1				RAZEM	332.200
1.2		Kolektor grawitacyjny - roboty odwodnieniowe			
23	D-02.00.00	Igłofiltry o śr.do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębok.do 4 m	szt.		
d.1.		5	szt.	5.000	
2				RAZEM	5.000
24	D-02.00.00	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy śr.otw. 150-500 mm	godz.		
d.1.		12	godz.	12.000	
2				RAZEM	12.000
25	D-02.00.00	Rurociągi stalowe kołnierzone tymczasowe- śr. 150-200 mm	m		
d.1.		5	m	5.000	
2				RAZEM	5.000
1.3		Umocnienie wylotu kanału do istniejącego rowu			
26	D-02.00.00	Wykopy ręczne rowów i kanałów o szer.dna do 1 m - kat. gr. III - głębokość 1.0 m	m ³		
d.1.		0.5	m ³	0.500	
3				RAZEM	0.500
27	D-02.00.00	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III	m ³		
d.1.		0.5	m ³	0.500	
3				RAZEM	0.500
28	D-02.00.00	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr. kat. I-III	m ²		
d.1.		6	m ²	6.000	
3				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.1. 3	D-02.00.00	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 40x40 cm w gruncie kat.I-II	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
30 d.1. 3	D-02.00.00	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		0.5	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
31 d.1. 3	D-02.00.00	Podłoże z kruszyw naturalnych grubości 10 cm	m ²		
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
32 d.1. 3	D-02.00.00	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów bez podsypki	m ²		
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
33 d.1. 3	D-02.00.00	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub. warstwy humusu 5 cm	m ²		
		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
34 d.1. 3	KNR 2-11 0501-03	obkosenie rowu	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000