
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kanalizacji deszczowej od ul. Akacjowej do ul. Długiej
ADRES INWESTYCJI : Pisz, dz. nr 681, 135, 105, 106
INWESTOR : Gmina Pisz
ADRES INWESTORA : 12-200 Pisz ul. Gizewiusza 5

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Bartosz Szewczyk
DATA OPRACOWANIA : 07.2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Wymagania ogólne	1	3
2	Zdjęcie warstwy humusu	4	5
3	Rozbiórki i odtworzenia elementów dróg	6	13
4	Pomiar powykonawczy zrealizowanych obiektów	14	14
5	Roboty zimne	15	21
6	Kanalizacja deszczowa	22	26

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Wymagania ogólne			
1	D.00.00.00	Koszt dostosowania się do Wymagań Ogólnych zawartych w Specyfikacji Technicznej DM 00.00.00	szt		
d.1		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
2	D.00.00.00	Wykonanie, utrzymanie oraz likwidacja tymczasowej organizacji ruchu	szt		
d.1		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
3	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	szt		
d.1		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
2		Zdjęcie warstwy humusu			
4	D.01.02.02	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka (grunt zadarniony)	m ³		
d.2		9	m ³	9.00	
				RAZEM	9.00
5	D.01.02.02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³		
d.2		9	m ³	9.00	
				RAZEM	9.00
3		Rozbiórki i odtworzenia elementów dróg			
6	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z gruntu stabilizowanego o grubości 20 cm	m ²		
d.3		153	m ²	153.00	
				RAZEM	153.00
7	D.01.02.04	Nawierzchnia gruntowa z mieszanek piaszczysto-gliniastych na piaszczystym gruncie rodzimym - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.3		153	m ²	153.00	
				RAZEM	153.00
8	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.3		8	m	8.00	
				RAZEM	8.00
9	D.01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.3		8*0.2*0.2	m ³	0.32	
				RAZEM	0.32
10	D.01.02.04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.3		8*0.2*0.2	m ³	0.32	
				RAZEM	0.32
11	D.01.02.04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.3		8	m	8.00	
				RAZEM	8.00
12	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.3		14	m ²	14.00	
				RAZEM	14.00
13	D.01.02.04	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - do 10 elementów/m2 - materiał z odzysku	m ²		
d.3		14	m ²	14.00	
				RAZEM	14.00
4		Pomiar powykonawczy zrealizowanych obiektów			
14	GG-00.12.01	Pomiar powykonawczy zrealizowanych obiektów	szt		
d.4		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
5		Roboty zimne			
15	D-02.00.00	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m ³		
d.5		136.5*2.2*1.8	m ³	540.54	
				RAZEM	540.54
16	D-02.00.00	Wykopy liniowe i szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym kat. I-II; głębokość do 3.0 m	m ³		
d.5		540.54*0.15	m ³	81.08	
				RAZEM	81.08
17	D-02.00.00	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. I-II wraz z rozbiórką (szerokość do 1m)	m ²		
d.5		136.5*2.5*2	m ²	682.50	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	682.50
18	D- d.5 02.00.00	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm	m ²		
		136.5*1.8	m ²	245.70	
				RAZEM	245.70
19	D- d.5 02.00.00	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³		
		540.54+81.08-245.7*0.25	m ³	560.20	
				RAZEM	560.20
20	D- d.5 02.00.00	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		540.54+81.08	m ³	621.62	
				RAZEM	621.62
21	D- d.5 02.00.00	Wywóz ziemi z urobku	m ³		
		621.62	m ³	621.62	
				RAZEM	621.62
6		Kanalizacja deszczowa			
22	D- d.6 03.02.01	Przewierthy o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr.300-600mm w gruntach kat.I-II	m		
		17	m	17.00	
				RAZEM	17.00
23	D- d.6 03.02.01	Kanały z rur PVC LITYCH łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m		
		136.5	m	136.50	
				RAZEM	136.50
24	D- d.6 03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie	stud.		
		5	stud.	5.00	
				RAZEM	5.00
25	D- d.6 03.02.01	Przejście przez ściany komór za pomocą tulei typu PS Dn=400mm	szt		
		13	szt	13.00	
				RAZEM	13.00
26	D- d.6 03.02.01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 400 mm	m		
		136.5	m	136.50	
				RAZEM	136.50