

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulicy Dąbrowskiego w Szamotułach.Kanalizacja deszczowa
INWESTOR : Miasto i Gmina Szamotuły
ADRES INWESTORA : 64-500 Szamotuły, ul. Dworcowa 26
WYKONAWCA ROBÓT : DRAFT Spółka Cywilna
ADRES WYKONAWCY : 60-792 Poznań, ul. Wojskowa 10a/35

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Agnieszka Rak
DATA OPRACOWANIA : 09.01.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.01.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03 z. sz. 2.3.3 9902 ¹⁾		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa w terenie równinnym (238,1+107,5)/1000	km km	 0,346	
					RAZEM	0,346
2 d.1	KNR 2-01 0202-01 ¹⁾		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 870,75	m ³ m ³	 870,750	
					RAZEM	870,750
3 d.1	KNR 2-01 0301-01 ¹⁾		Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu I-II) 112,69	m ³ m ³	 112,690	
					RAZEM	112,690
4 d.1	KNR 2-01 0324-01 ¹⁾		Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych kat. I-II wraz z rozbiórką 702	m ² m ²	 702,000	
					RAZEM	702,000
5 d.1	KNR-W 2- 18 0511-03 ²⁾		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm 453,29*0,2	m ³ m ³	 90,658	
					RAZEM	90,658
6 d.1	KNR 2-01 0320-0201 ¹⁾		Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 1,5 m: grunt kat.III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m - zasypianie rurociągu 20 cm ponad wierzch rury 455,5	m ³ m ³	 455,500	
					RAZEM	455,500
7 d.1	KNR 13-12 0216-03 ³⁾		Zasypywanie wykopów, sposobem: - mechanicznym - wymiana gruntu (100%) 437,34	m ³ m ³	 437,340	
					RAZEM	437,340
8 d.1	KNR 1 0408-03 uw.p.tab. ⁴⁾		Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami, w gruncie: sypkim kat. I-II 437,34	m ³ m ³	 437,340	
					RAZEM	437,340
9 d.1	KNR 4-01 0108-08 ⁵⁾		Dodatek do wywozu ziemi samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego (do 10 km) Krotność = 9 983,44	m ³ m ³	 983,440	
					RAZEM	983,440
2			Instalacje wodno-kanalizacyjne			
10 d.2	KNR-W 2- 18 0407-01 uwaga p. tab. ²⁾		Montaż kanałów z rur PEHD SN8, o średnicy nominalnej: 300 mm 238,1	m m	 238,100	
					RAZEM	238,100
11 d.2	KNR-W 2- 18 0407-01 uwaga p. tab. ²⁾		Montaż kanałów z rur PEHD SN8, o średnicy nominalnej: 200 mm 107,5	m m	 107,500	
					RAZEM	107,500
12 d.2	KNR 2-18 0613-01 ⁶⁾		Ustawienie studni rewizyjnej z kręgów betonowych, w gotowym wykopie, o głębokości 3,0 m - średnica kręgów: 1000 mm 14	stud. stud.	 14,000	
					RAZEM	14,000
13 d.2	KNR 2-18 0625-02 ⁶⁾		Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 20	szt. szt.	 20,000	
					RAZEM	20,000
14 d.2	KNR-W 2- 18 0901-01 ²⁾		Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m 4	kpl. kpl.	 4,000	
					RAZEM	4,000
15 d.2	KNR-W 2- 18 0901-06 ²⁾		Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m 4	kpl. kpl.	 4,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	4,000
16	KNR-W 2-d.2 18 0903-01 2)		Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m 8	kpl. kpl.	 8,000	
					RAZEM	8,000
17	KNR-W 2-d.2 18 0903-06 2)		Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m 8	kpl. kpl.	 8,000	
					RAZEM	8,000
18	KNR 4-05I d.2 0318-02 7)		Likwidacja istniejących kanałów 250	m m	 250,000	
					RAZEM	250,000
19	KNR 4-05I d.2 0409-01 7) analogia		Likwidacja istniejących studni i wpustów 20	kpl. kpl.	 20,000	
					RAZEM	20,000
20	KNR-W 2-d.2 18 0706-02 2)		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 4,762	odc. - 1 prób. odc. - 1 prób.	 4,762	
					RAZEM	4,762
21	KNR-W 2-d.2 18 0706-01 2)		Próba wodna szczelności kanałów rurowych betonowych i żelbetonowych o śr.nominalnej do 150 mm 2,15	odc. - 1 prób. odc. - 1 prób.	 2,150	
					RAZEM	2,150

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
2	WACETOB wyd.I 1997
3	Energobudowa wyd.I,biuletyny do 9 1996
4	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
5	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
6	ORGBUD wyd.IV 1993,biuletyny do 9 1996
7	Proinbud 1993