
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45232411-6	Rurociągi wody ściekowej
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa ulicy Poniatowskiego wraz z budową kanalizacji deszczowej w m. Trzebiatów

ADRES INWESTYCJI: Trzebiatów dz. nr 71, 308, 309, 312, 314, 315

NAZWA INWESTORA: Gmina Trzebiatów

ADRES INWESTORA: 72-320 Trzebiatów, Rynek 1

BRANŻE: sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

DATA OPRACOWANIA: maj 2024 r.

Obmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Przebudowa ulicy Poniatowskiego wraz z budową kanalizacji deszczowej w m. Trzebiatów						
1			ROBOTY ZIEMNE I NAWIERZCHNIOWE			
1 S-d.1	01.01.	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa sieci kanalizacji deszczowej	km		
			0,45	km	0,450	
					RAZEM	0,450
2 S-d.1	02.01	KNNR 1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV - 40% wykopy ręczne	m3		
			960,00 * 0,4	m3	384,000	
					RAZEM	384,000
3 S-d.1	02.01	KNNR 1 0210-03	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 - 60 % wykopy mechaniczne	m3		
			960,00 * 0,6	m3	576,000	
					RAZEM	576,000
4 S-d.1	02.01	KNR 2-01 0607-01	Igłofiltiry o śr.do 50 mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębok.do 4 m	szt.		
			113,00	szt.	113,000	
					RAZEM	113,000
5 S-d.1	02.01	KNNR 1 0313-04	Ażurowe 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. III-IV	m2		
			454 * 2,6	m2	1 180,400	
					RAZEM	1 180,400
6 S-d.1	02.01	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypka	m3		
			454 * 0,1 * 0,4	m3	18,160	
					RAZEM	18,160
7 S-d.1	02.01	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - obsypka	m3		
			454 * 0,2 * 0,4	m3	36,320	
					RAZEM	36,320
8 S-d.1	02.01	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m3		
			576 - 18,16 - 36,32	m3	521,520	
					RAZEM	521,520
9 S-d.1	02.01	KNNR 1 0214-02	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m3		
			384,00	m3	384,000	
					RAZEM	384,000
10 S-d.1	02.01	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi	m3		
			384,00	m3	384,000	
					RAZEM	384,000
11 S-d.1	02.01	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		
			54,48	m3	54,480	
					RAZEM	54,480
12 S-d.1	02.01	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
			18,16 + 36,32	m3	54,480	

Obmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	54,480
13	S- d.1	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 15	m3		
			18,16 + 36,32	m3	54,480	
					RAZEM	54,480
2			ROBOTY MONTAŻOWE			
14	K- d.2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC klasy S, łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
			94,00	m	94,000	
					RAZEM	94,000
15	K- d.2	KNNR 4 1308-04	Kanały z rur PVC klasy S, łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m		
			160,00	m	160,000	
					RAZEM	160,000
16	K- d.2	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PVC klasy S łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
			200,00	m	200,000	
					RAZEM	200,000
17	K- d.2	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
			11,00	stud.	11,000	
					RAZEM	11,000
18	K- d.2	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
			7,00	stud.	7,000	
					RAZEM	7,000
19	K- d.2	KNNR 4 1413-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
			-12,00	[0.5 m] stud.	-12,000	
					RAZEM	-12,000
20	K- d.2	KNNR 4 1417-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 600/315 mm z włazem D400	szt		
			3,00	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
21	K- d.2	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
			22,00	szt.	22,000	
					RAZEM	22,000
22	K- d.2	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	m		
			94,00	m	94,000	
					RAZEM	94,000
23	K- d.2	KNR 2-18 0804-03	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm	m		
			160,00	m	160,000	
					RAZEM	160,000
24	K- d.2	KNR 2-18 0804-04	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 300 mm	m		
			200,00	m	200,000	
					RAZEM	200,000
25	K- d.2	KNR 4-05I 0409-03	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głęb. 3 m	kpl.		
			1,00	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.2	K- 01.01.	KNR 4-05I 0411-02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	kpl.		
			5,00	kpl.	5,000	
					RAZEM	5,000