
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi gminnej w ulicy Piekarskiej w Tłuszczu odc- Di1-D3
INWESTOR : Miasto i Gmina Tłuszcz
ADRES INWESTORA : 05-240 Tłuszcz ul. Warszawska 10
BRANŻA : KANALIZACJA DESZCZOWA

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Sieć kanalizacji deszczowej			
1.1		Roboty ziemne			
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
d.1.	0113-08				
1		0.096+0.003<wpusty>	km	0.099	
				RAZEM	0.099
2	KNR-W 2-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³		
d.1.	0306-02				
1		(96.4+4)*1*0.2	m ³	20.080	
				RAZEM	20.080
3	KNR-W 2-01	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat. III	m ³		
d.1.	0215-08				
1		(96.4+4)*1*1.3-poz.2	m ³	110.440	
				RAZEM	110.440
4	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km-naddatek z podsypki i nadsypki	m ³		
d.1.	0201-11				
1		(96.4+4)*0.5*1.2	m ³	60.240	
				RAZEM	60.240
5	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - poszerzenie na studnie	m ³		
d.1.	0201-11				
1		(2*2*2)*3	m ³	24.000	
				RAZEM	24.000
6	KNNR 1	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km	m ³		
d.1.	0208-02				
1		Krotność = 4 poz.4+poz.5	m ³	84.240	
				RAZEM	84.240
7	KNR-W 2-01	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką (szerokość do 1m)	m ²		
d.1.	0314-07				
1		(96.4+4)*1.5*2	m ²	301.200	
				RAZEM	301.200
8	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³		
d.1.	0511-03				
1		(96.4+4)*1.2*0.2	m ³	24.096	
				RAZEM	24.096
9	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30cm - ekstrapolacja (obsypka)	m ³		
d.1.	0511-04/03				
1		((96.4+4)*1.2*0.3)-(6.97)	m ³	29.174	
				RAZEM	29.174
10	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				
1		poz.2+poz.4+poz.3	m ³	190.760	
				RAZEM	190.760
11	KNR-W 2-01	Zagęszczenie zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.98	m ³		
d.1.	0228-03				
1	s.sz. 2.5.2. 9907-03	poz.10	m ³	190.760	
				RAZEM	190.760
12	KNR-W 2-18	Montaż konstrukcji podwieszów rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
d.1.	0903-01				
1		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR-W 2-18	Demontaż konstrukcji podwieszów rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
d.1.	0903-06				
1		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR-W 2-18	Montaż konstrukcji podwieszów kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
d.1.	0901-01				
1		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1. 1	KNR-W 2-18 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.2		Roboty montażowe			
16 d.1. 2	KNR-W 2-18 0408-05	Kanały z rur PVC-U SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 315*9,2 mm ze ścianką litą jednorodną	m		
		89.6	m	89.600	
				RAZEM	89.600
17 d.1. 2	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		8.7	m	8.700	
				RAZEM	8.700
18 d.1. 2	KNR-W 2-18 0706-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	odc. -1 prób.		
		1	odc. -1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.1. 2	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.		
		1	odc. -1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.1. 2	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
		3	stud.	3.000	
				RAZEM	3.000
21 d.1. 2	KNR-W 2-18 0513-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości	[0.5 m] stud.		
		-3*3	[0.5 m] stud.	-9.000	
				RAZEM	-9.000
22 d.1. 2	KNR-W 4-01 0208-01 analogia	Przebiecie otworów w istniejących studniach dla wprowadzenia nowych rurociągów	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.1. 2	KNR-W 4-01 0206-01 analogia	Zabetonowanie otworów w istniejących studniach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.1. 2	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
1.3		Pozostałe koszty			
25 d.1. 3	kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza - szkice i mapy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.1. 3	kalk. własna	Zabezpieczenie terenu budowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.1. 3	kalk. własna	Badania zagęszczenia gruntu	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000