
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa drogi gminnej ul. Sienkiewicza w m. Dobrzeń Wielki
ADRES INWESTYCJI : ul. Sienkiewicza, Dobrzeń Wielki
INWESTOR : Wójt Gminy Dobrzeń Wielki
ADRES INWESTORA : ul. Namysłowska 44, 46-081 Dobrzeń Wielki
BRANŻA : kanalizacyjna

DATA OPRACOWANIA : 31 października 2022

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31 października 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Dobrzeń Wielki - Sienkiewicza KAN					
1		Roboty pomiarowe			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa w terenie równinnym	km		
d.1	0119-03				
	D.01.01.01				
		0.35	km	0.350	
				RAZEM	0.350
2		Roboty ziemne przy budowie kanalizacji deszczowej			
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkła	m ³		
d.2	0218-02	w gruncie kat.III (85% wykopów)			
	D.02.01.01				
		(38*0.8*1.5+41*1.1*2.0+13*1.2*2.0+222*1.4*2.0+11*2.5+4*2.6*2.6*2.0+3*2.2*2.2*2.2)*0.85	m ³	766.805	
				RAZEM	766.805
3	KNR 2-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-I	m ³		
d.2	0317-02	z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m -szerokość 0.8-1.5 m (15% wykopów)			
	D.02.01.01				
		(38*0.8*1.5+41*1.1*2.0+13*1.2*2.0+222*1.4*2.0+11*2.5+4*2.6*2.6*2.0+3*2.2*2.2*2.2)*0.15	m ³	135.319	
				RAZEM	135.319
4	kalk. własna	Podsypki, obsypki i zasypka kanału z materiałów sypkich	m ³		
d.2	D.03.02.01				
		825	m ³	825.000	
				RAZEM	825.000
5	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi	m ³		
d.2	0208-02	po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)			
	D.02.01.01				
		Krotność = 9			
		(poz.2+poz.3)*1.1	m ³	992.336	
				RAZEM	992.336
6	kalk. ind.	Opłata za wysypisko za ziemię	t		
d.2	D.02.01.01				
		poz.5*1.6	t	1587.738	
				RAZEM	1587.738
3		Sieć kanalizacji deszczowej			
7	KNNR 4	Kanały z rur PVC o śr. zewn. 200 mm	m		
d.3	1308-03				
	D.03.02.01				
		38	m	38.000	
				RAZEM	38.000
8	KNNR 4	Kanały z rur żelbetowych łączonych na uszczelkę gumową o śr. 500 mm	m		
d.3	1312-04				
	D.03.02.01				
		41	m	41.000	
				RAZEM	41.000
9	KNNR 4	Kanały z rur żelbetowych łączonych na uszczelkę gumową o śr. 600 mm	m		
d.3	1312-05				
	D.03.02.01				
		13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
10	KNNR 4	Kanały z rur żelbetowych łączonych na uszczelkę gumową o śr. 800 mm	m		
d.3	1312-06				
	D.03.02.01				
		222	m	222.000	
				RAZEM	222.000
11	KNR 2-31	Ława betonowa pod kanał 800 mm	m ³		
d.3	0402-04 analiza				
	D.03.02.01				
		poz.10*(1.2*0.55-0.4*0.4*3.14/2)	m ³	90.754	
				RAZEM	90.754
12	KNR 4-02	Przylącze siodłowe kielichowego 200/800	szt.		
d.3	0207-07 analiza				
	D.03.02.01				
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
13	KNR 2-18	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z wpustami ulicznymi	szt.		
d.3	0625-02				
	D.03.02.01				
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
14	KNR 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1500 mm w gotowym wykopie o głąbok.	stud.		
d.3	0613-05				
	D.03.02.01				
		4	stud.	4.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.000
15	KNR 2-18 d.3 0613-06	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1500 mm w gotowym wykopie za ka de 0.5 m różnicy głęb. Krotność = -2 poz.14	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNR 2-18 d.3 0613-03 D.03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie o głę bok. 3m 3	stud. stud.	3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNR 2-18 d.3 0613-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie za ka de 0.5 m różnicy głęb. Krotność = -2 poz.16	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNR 2-19 d.3 0219-01 ana logia D.03.02.01	Oznakowanie trasy kanału ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego poz.7+poz.8+poz.9+poz.10	m m	314.000	
				RAZEM	314.000
19	KNNR 4 d.3 1610-02 D.03.02.01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 2	odc. - 1 prób. odc. - 1 prób.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNNR 4 d.3 1610-06 D.03.02.01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 500 mm 1	odc. - 1 prób. odc. - 1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 4 d.3 1610-07 D.03.02.01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 600 mm 1	odc. - 1 prób. odc. - 1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 4 d.3 1610-09 D.03.02.01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 800 mm 7	odc. - 1 prób. odc. - 1 prób.	7.000	
				RAZEM	7.000
23	kalk. własna d.3 D.03.02.01	Montaż kraty zabezpieczającej wlot d kanalizacji 10	szt szt	10.000	
				RAZEM	10.000
24	kalk. własna d.3 D.03.02.01	Przełożenie kabla energetycznego 1	ry- czałt ry- czałt	1.000	
				RAZEM	1.000
25	kalk. własna d.3 D.03.02.01	Przełożenie kabla telekomunikacyjnego 1	ry- czałt ry- czałt	1.000	
				RAZEM	1.000
26	kalk. własna d.3 D.03.02.01	Przełożenie sieci gazowej 1x160 PE 1	ry- czałt ry- czałt	1.000	
				RAZEM	1.000
27	kalk. własna d.3 D.03.02.01	Przełożenie sieci gazowej 1x63 PE	ry- czałt		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	ry- czałt	1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.3	kalk. własna D.03.02.01	Przełożenie sieci wodociągowej 1x250 1	ry- czałt ry- czałt	1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.3	kalk. własna D.03.02.01	Przełożenie sieci wodociągowej 1x110 1	ry- czałt ry- czałt	1.000	
				RAZEM	1.000