

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Projekt przebudowy ul. Przedszkolnej w Tułowicach
ADRES INWESTYCJI : Tułowice ul. Przedszkolna
INWESTOR : Gmina Tułowice
ADRES INWESTORA : ul. Szkolna 1, 49-130 Tułowice
BRANŻA : sanitarna - dodatkowa
DATA OPRACOWANIA : marzec 2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty pomiarowe					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	10119-03				
	D.01.01.01	0.04	km	0.040	
				RAZEM	0.040
2 Roboty ziemne					
2	KNNR 1	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) - przyjęto 15% obietności wykopów ogółem	m ³		
d.2	20301-02				
	D.02.01.01	(#p7*0.5*1.2+2.0*2.0*2.0+1.2*1.2*1.5)*0.15	m ³	4.899	
				RAZEM	4.899
3	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - przyjęto 85% obietności wykopów ogółem	m ³		
d.2	20202-08				
	D.02.01.01	(#p7*0.5*1.2+2.0*2.0*2.0+1.2*1.2*1.5)*0.85	m ³	27.761	
				RAZEM	27.761
4	kalk. własna	Podsypki, obsypki i zasypka kanału z materiałów sypkich	m ³		
d.2	D.03.02.01				
		(#p7*0.5*1.2+2.0*2.0*2.0+1.2*1.2*1.5)-(0.3*0.3*3.14*1.6+0.75*0.75*3.14*1.6+0.0045*0.0045*3.14*37.5)	m ³	29.379	
				RAZEM	29.379
5	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
d.2	20208-02				
	D.02.01.01	Krotność = 9 #p2+#p3	m ³	32.660	
				RAZEM	32.660
6	kalk. ind.	Opłata za wysypisko za ziemię	t		
d.2	D.02.01.01				
		(#p2+#p3)*1.65	t	53.889	
				RAZEM	53.889
3 Kanalizacja sanitarna					
7	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - kanał z rur PE100 SDR17 śr 90 mm	m		
d.3	0109-03				
		37.5	m	37.500	
				RAZEM	37.500
8	kalkulacja	Studzienka rozprężna z tworzywa śr. 600 mm	szt.		
d.3	własna				
	D.03.02.01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 2-18	Próba pneumatyczna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm (32mm-110mm)	200m -1 prób. 200m -1 prób.		
d.3	0705-01				
		1		1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 2-18	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.2 00m odc.2 00m		
d.3	0708-01				
		1		1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 2-18	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.2 00m odc.2 00m		
d.3	0707-01				
		1		1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 2-19	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.3	0102-01 analogia				
		#p7	m	37.500	
				RAZEM	37.500
4 Instalacja wodociągowa					
13	KNR 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1500 mm w gotowym wykopie o głęb.	stud.		
d.4	0613-05	bok. 3m			
	D.03.02.01	1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1500 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.		
d.4	0613-06				
		Krotność = -3 #p13		1.000	
				RAZEM	1.000
15	kalkulacja	Czwórnik kołnierzy DN 100	kpl.		
d.4	własna				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2-18 d.40206-03	Zasuwy żeliwne kołnierzowe DN 100	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
17	kalkulacja d.4własna	Kołnierz specjalny do rur PE100/110 mm	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000