

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Miejskiej i Gminnej Biblioteki Publicznej w Trzebnicy oraz placu zabaw wraz z infrastrukturą techniczną towarzyszącą (utw. terenu, przebudowa instalacji i przyłączy) mała architektura, ogrodzenia, nasadzenia, rozbiórka istn. bud. mieszkalnego

ADRES INWESTYCJI : dz. 21/14, 22/3, część działki 21/19 obr. 0001 Trzebnica, jedn. ewid. 022003_4

INWESTOR : Gmina Trzebnica

ADRES INWESTORA : ul. Pl.M.J. Piłsudskiego 1, 55-100 Trzebnica

BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jerzy Świdziński

DATA OPRACOWANIA : 21.10.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.10.2022

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Kanalizacja deszczowa			
1	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na od-	m ³		
d.1	0217-06	kład w gruncie kat. III			
	Kdrs2-Kp	24,55*1,6*1,0*0,8	m ³	31,424	
	Kdrs3-sol	29,79*1,6*1,0*0,8	m ³	38,131	
	Kp-Ksi	5,0*1,6*1,0*0,8	m ³	6,400	
	Kp	2,0*2,0*1,8*0,8	m ³	5,760	
	Krozp.	2,0*2,0*1,6*0,8	m ³	5,120	
	sol	1,5*1,5*1,5*0,8	m ³	2,700	
				RAZEM	89,535
2	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w	m ³		
d.1	0317-0801	gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym;			
		głębokość do 6,0 m, szerokość 0,8-3,0 m			
	Kdrs2-Kp	24,55*1,6*1,0*0,2	m ³	7,856	
	Kdrs3-sol	29,79*1,6*1,0*0,2	m ³	9,533	
	Kp-Ksi	5,0*1,6*1,0*0,2	m ³	1,600	
	Kp	2,0*2,0*1,8*0,2	m ³	1,440	
	Krozp.	2,0*2,0*1,6*0,2	m ³	1,280	
	sol	1,5*1,5*1,5*0,2	m ³	0,675	
				RAZEM	22,384
3	KNR 2-01	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypras-	m ²		
d.1	0322-07	kami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką(szer. 1.1 m)			
	0322-11				
	Kdrs2-Kp	24,55*1,2	m ²	29,460	
	Kdrs3-sol	29,79*1,2	m ²	35,748	
	Kp-Ksi	5,0*1,2	m ²	6,000	
				RAZEM	71,208
4	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypka	m ³		
d.1	0511-02				
		(54,34+5)*1,0*0,1	m ³	5,934	
				RAZEM	5,934
5	KNNR 4	Kanały łączone na wcisk z rur PVC-U SDR34 (SN8), lita 160x4,7mm	m		
d.1	1308-02				
	analogia	54	m	54,000	
				RAZEM	54,000
6	KNNR 4	Kanały łączone na wcisk z rur PVC-U SDR34 (SN8), lita 200x5,9mm	m		
d.1	1308-03				
	analogia	5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
7	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie Kp i	stud.		
d.1	1413-01	Krozp.			
	analogia	2	stud.	2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNNR 4	Studzienki kanalizacyjne systemowe - studnia rewizyjna (sol)	szt.		
d.1	1417-01				
	analogia	1	szt.	1,000	
	sol			RAZEM	1,000
9	KNNR 4	Kłapa zwrotna fi 200 mm	szt.		
d.1	1420-01				
	analogia	1	szt.	1,000	
	krozp			RAZEM	1,000
10	KNR 4-05I	Remont studni rewizyjnej KSi z kręgów betonowych o śr. 2000 mm w gotowym	kpl.		
d.1	0409-01	wykopie polegający na wyczyszczeniu studni z osadów, replofilację ubytków, wy-			
	analogia	konanie warstwy szczepnej i końcowej, wymiana władu i kinety	kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
11	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub.15 cm - obsypka	m ³		
d.1	0511-02/03				
	odwodnienie	((54,34+5,0)*0,150*1,0)-((54,34*0,08*0,08*3,14)+(5,0*0,1*0,1*3,14))	m ³	7,652	
				RAZEM	7,652
12	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - zasypka	m ³		
d.1	0511-02				
		(54,34+5)*1,0*0,3	m ³	17,802	
				RAZEM	17,802
13	KNR 2-19	Oznakowanie trasy kanalizacji ułożonej w ziemi taśmą metalizowaną z tworzywa	m		
d.1	0219-01	sztucznego			
		54,34+5,0	m	59,340	
				RAZEM	59,340
14	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. do 200 mm	m		
d.1	0804-02				
		59,34	m	59,340	
				RAZEM	59,340

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do	m ³		
d.1	0230-01	10 m w gruncie kat. I-III	m ³	111,919	
	wykop	poz.1+poz.2	m ³	-1,249	
	odwodnienie	-((54,34*0,08*0,08*3,14)+(5,0*0,1*0,1*3,14))	m ³	-5,934	
	podsyпка	-poz.4	m ³	-7,652	
	obsypka	-poz.11	m ³	-17,802	
	zasypka	-poz.12	m ³	-1,256	
	Kp	-(1,6*0,5*0,5*3,14)	m ³	-1,178	
	Krozp.	-(1,5*0,5*0,5*3,14)	m ³	-0,126	
	sol	-(1,0*0,2*0,2*3,14)	m ³		
				RAZEM	76,722
16	KNR-W 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0228-01	poz.15	m ³	76,722	
				RAZEM	76,722
17		Tyczenie wraz z inwentaryzacją geodezyjną powykonawczą - obsługa geodezyj-	kpl.		
d.1	kalk. własna	na	kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000