

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci kanalizacji deszczowej w ul. Archeologów Brześć Kujawski

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mgr inż Kamil Serkowski (sanitarna)

DATA OPRACOWANIA : 10.10.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.10.2023

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Budowa sieci kanalizacji deszczowej w ul. Archeologów Brześć Kujawski			
1.1		Kanalizacja deszczowa			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1.1	0119-03	równinnym	km	0.566	
		0.566		RAZEM	0.566
2	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki	m³		
d.1.1	0203-08	0.60 m³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladow- czymi na odległość do 1 km	m³	3670.000	
		3670		RAZEM	3670.000
3	KNR-W 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 6.0 m	m²		
d.1.1	0314-04	palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. III-IV wraz z roz- biórką (szerokość do 1m)	m²	4562.000	
		4562		RAZEM	4562.000
4	KNNR 1	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4	kpl.		
d.1.1	0529-01	m	kpl.	21.000	
		21		RAZEM	21.000
5	KNNR 1	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości	kpl.		
d.1.1	0529-06	4 m	kpl.	21.000	
		21		RAZEM	21.000
6	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m²		
d.1.1	0501-02		m²	127.350	
		566*1.5*0.15		RAZEM	127.350
7	KNR 2-18	Obsypka rurociągów z materiałów sypkich o grubości 25 cm	m²		
d.1.1	0501-04		m²	212.250	
		566*1.5*0.25		RAZEM	212.250
8	KNR 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o	stud.		
d.1.1	0613-03	głębokości 3 m	stud.	21.000	
		21		RAZEM	21.000
9	KNR 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za	[0.5 m]		
d.1.1	0613-04	każde 0.5 m różnicy głębokości	stud.	80.000	
		80	[0.5 m]	RAZEM	80.000
			stud.		
10	KNR 2-18	Separator lamelowy DN1600	szt		
d.1.1	0613-05		szt	1.000	
	analogia	1		RAZEM	1.000
11	KNR 2-18	Osadnik DN1400	szt		
d.1.1	0613-05		szt	1.000	
	analogia	1		RAZEM	1.000
12	KNR 2-18	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadni-	szt.		
d.1.1	0625-02	kiem	szt.	44.000	
		44		RAZEM	44.000
13	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m		
d.1.1	0408-05		m	326.000	
		326		RAZEM	326.000
14	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
d.1.1	0408-05		m	154.000	
		154		RAZEM	154.000
15	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.1.1	0408-02		m	86.000	
		86		RAZEM	86.000
16	KNKRB 6	Wyloty z betonu kolektorów DN400 KPED	szt		
d.1.1	0602-03		szt	1.000	
	analogia	1		RAZEM	1.000
17	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość	m³		
d.1.1	0230-01	do 10 m w gruncie kat. I-III	m³	3458.000	
		3458		RAZEM	3458.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1.1	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-II 3458	m ³ m ³	 3458.000	
				RAZEM	3458.000
19 d.1.1	KNR 2-18 0804-05	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 400 mm 326	m m	 326.000	
				RAZEM	326.000
20 d.1.1	KNR 2-18 0804-04	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 300 mm 154	m m	 154.000	
				RAZEM	154.000
21 d.1.1	KNR 2-18 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 150 mm 86	m m	 86.000	
				RAZEM	86.000
22 d.1.1	kalk. własna	Inspekcji telewizyjnej kanałów grawitacyjnych (WUKO, TV) 566	m m	 566.000	
				RAZEM	566.000
23 d.1.1	kalk. własna	Odwodnienie wykopów 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.1.1	KNR 2-31 0204-01 analogia	Odtworzenie nawierzchni gruntem rodzimym 1698	m ² m ²	 1698.000	
				RAZEM	1698.000