

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45113000-2 Roboty na placu budowy
45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ul. B. Chrobrego w Zamościu - kanalizacja deszczowa
ADRES INWESTYCJI : ul. B. Chrobrego, 22-400 Zamość
INWESTOR : Miasto Zamość
ADRES INWESTORA : ul. Rynek Wielki 13, 22-400 Zamość
BRANŻA : SANITARNA

DATA OPRACOWANIA : 11.10.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.10.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z regulacją wysokościową istniejących studzienek oraz skrzynek ulicznych w ramach przebudowy ul. Chrobrego w Zamościu					
1	45113000-2	Roboty geodezyjne			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim Przebudowa kolei, dróg, wałów i zapór, pogłębianie rowów melioracyjnych.	km		
d.1	0119-04 z. sz. 2.3.3 9902		km	0,234	
		0,234		RAZEM	0,234
2	45112100-6	Roboty ziemne			
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.15 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 5 km	m ³		
d.2	0205-01 0214-03		m ³	702,600	
		702,6		RAZEM	702,600
3	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.I-II wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m ²		
d.2	0322-01		m ²	468,400	
		468,4		RAZEM	468,400
4		Dostawa piasku	m ³		
d.2	analiza indywidualna	Krotność = 1,22	m ³	140,520	
		140,52		RAZEM	140,520
5	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm + obsypka 20 cm	m ³		
d.2	0511-03 analogia		m ³	141,520	
		141,52		RAZEM	141,520
6	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II - współczynnik zagęszczenia Js=1.00)	m ³		
d.2	0214-04 z.o. 2.11.4. 9911-03		m ³	562,080	
		562,08		RAZEM	562,080
3	45231300-8	Roboty montażowe - kanalizacja deszczowa			
7	KNR 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.		
d.3	0613-01		stud.	8,000	
		8		RAZEM	8,000
8	KNR 2-18	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu - wpusty uliczne	szt.		
d.3	0625-02		szt.	8,000	
		8		RAZEM	8,000
9	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione	m		
d.3	0408-02 z. sz.3.4. 9908		m	31,000	
		31		RAZEM	31,000
10	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione	m		
d.3	0408-03 z. sz.3.4. 9908		m	24,100	
		24,1		RAZEM	24,100
11	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm - wykopy umocnione	m		
d.3	0408-04 z. sz.3.4. 9908		m	73,300	
		73,3		RAZEM	73,300
12	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm - wykopy umocnione	m		
d.3	0408-05 z. sz.3.4. 9908		m	105,700	
		105,7		RAZEM	105,700
13	KNP 07	Włączenie przykanalika o śr. 315 mm do istniejącej studni betonowej	szt.		
d.3	0206-02.01 analogia		szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
14	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 150 mm	m		
d.3	0804-01		m	31,000	
		31		RAZEM	31,000
15	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm	m		
d.3	0804-02		m	24,100	
		24,1		RAZEM	24,100
16	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 250 mm	m		
d.3	0804-03		m	73,300	
		73,3		RAZEM	73,300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-18 d.3 0804-04	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 300 mm	m		
		105,7	m	105,700	
				RAZEM	105,700
4		Roboty dodatkowe			
18	KNR-W 2-18 d.4 0513-04 analogia	Regulacja wysokościowa istniejących studni kanalizacji sanitarnej	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
19	KNR-W 2-18 d.4 0513-04 analogia	Regulacja wysokościowa istniejących studni kanalizacji deszczowej	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
20	KNR-W 2-18 d.4 0513-04 analogia	Regulacja wysokościowa istniejących studni na sieci wodociągowej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR-W 2-18 d.4 0213-01 analogia	Regulacja wysokościowa skrzynek ulicznych na wodociągu	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
22	KNR-W 2-18 d.4 0213-01 analogia	Regulacja wysokościowa skrzynek ulicznych na gazociągu	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Roboty geodezyjne				
2	Roboty ziemne				
3	Roboty montażowe - kanalizacja deszczowa				
4	Roboty dodatkowe				
	RAZEM				

Słownie: