

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 sieci wodociągowej na dz. 4989, 5049, 4990/3 w msc. Majdan Wielki ul. Borki gm. Krasnobród
ADRES INWESTYCJI : dz. 4989, 5049, 4990/3 Majdan w Wielki ul. Borki, gm. Krasnobród
INWESTOR : Gmina Krasnobród
ADRES INWESTORA : ul. 3-go Maja 36, 22-440 Krasnobród
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Karolina Nowotarska
DATA OPRACOWANIA : 01.03.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.03.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Rozbudowa sieci wodociągowej			
1.1	45113000-2	Roboty geodezyjne			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
d.1.	0119-04	Przebudowa kolei, dróg, wałów i zapór, pogłębianie rowów melioracyjnych.			
1	z.sz. 2.3.3				
	9902				
		0.11	km	0.110	
				RAZEM	0.110
1.2		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.1.	0205-01				
2	0214-03		m ³	77.000	
		110*1.40*0.5			
				RAZEM	77.000
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.1.	0322-01				
2			m ²	154.000	
		110*1.4			
				RAZEM	154.000
4		Dostawa piasku	m ³		
d.1.	analiza indy-	Krotność = 1.22			
2	widualna		m ³	27.500	
		110*0.5*0.5			
				RAZEM	27.500
5	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm + obsypka 20 cm	m ³		
d.1.	0511-03				
2	analogia		m ³	13.200	
		110*0.4*0.3			
				RAZEM	13.200
6	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II - współczynnik zagęszczenia Js=1.00)	m ³		
d.1.	0214-04				
2	z.o.2.11.4.				
	9911-03		m ³	36.300	
		poz.2-poz.5-poz.4			
				RAZEM	36.300
1.3		Roboty montażowe			
7	KNR 2-18	Sieci wodociągowe w miastach - rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) łączone metodą zgrzewania o śr.zewn. 90 mm	m		
d.1.	0109-02				
3			m	110.000	
		110			
				RAZEM	110.000
8	KNR 2-18	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.		
d.1.	0315-03				
3			kpl.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 2-19	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.1.	0102-01				
3	analogia		m	110.000	
		110			
				RAZEM	110.000
10	KNR-W 2-18	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.200m		
d.1.	0708-01				
3			odc.200m	1.010	
		1.01			
				RAZEM	1.010
11	KNR-W 2-19	Próba szczelności wodociągów śr.nom. do 150 mm	m		
d.1.	0211-02				
3	analogia		m	202.000	
		202			
				RAZEM	202.000
12	KNR 2-18	Podłączenie do sieci wodociągowej	szt.		
d.1.	0902-01				
3	analogia		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000