

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Odcinek sieci kanalizacji sanitarnej Dn 200 mm</b>			
<b>1.1</b>		<b>[roboty ziemne]</b>			
1 d.1.1	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym 39+4	m		
			m	43,00	
				RAZEM	43,00
2 d.1.1	KNR 2-31 0804-01 0804-02	Demontaż nawierzchni z kruszywa łamanego o grubości 10 cm z ułożeniem na odkład 25,0*1,1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	27,50	
				RAZEM	27,50
3 d.1.1	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Ułożenie nawierzchni z kruszywa łamanego o grubości 10 cm wraz z zagęszczeniem - kruszywo z odzysku 25,0*1,1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	27,50	
				RAZEM	27,50
4 d.1.1	KNR 2-01 0215-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. III 0,8*1,7*38,7+1,2*1,2*2+0,8*1,6*4,3	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	61,02	
				RAZEM	61,02
5 d.1.1	KNR 2-25 0417-01	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa (wsp. do M=0,2) 38,7*2+4,3*2	m		
			m	86,00	
				RAZEM	86,00
6 d.1.1	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 10 cm (38,7+4,3)*0,1*0,8+1,2*1,2*0,1	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3,58	
				RAZEM	3,58
7 d.1.1	KNR-W 2-18 0511-04 analogia	Obsypka i nadsypka z materiałów sypkich grub. 30 cm ponad rurociąg 0,8*(0,5*38,7-(0,2*0,2)*3,14/4*38,7)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	14,51	
				RAZEM	14,51
8 d.1.1	KNR 2-25 0417-02	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie 38,7*2+4,3*2	m		
			m	86,00	
				RAZEM	86,00
9 d.1.1	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 61,0-0,8*(0,5*38,7+4,3)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	42,08	
				RAZEM	42,08
10 d.1.1	KNR 2-01 0211-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m <sup>3</sup> w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem orobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km 0,8*(0,5*(38,7+4,3))	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	17,20	
				RAZEM	17,20
<b>1.2</b>		<b>[roboty montażowe kanalizacji sanitarnej]</b>			
11 d.1.2	KNR 4 1308-02	Wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej z rur kanalizacyjnych zewnętrznych litych jednowarstwowych o połączeniach kielichowych fi o średnicy fi 160 mm SN8 4,3	m		
			m	4,30	
				RAZEM	4,30
12 d.1.2	KNR 4 1308-03	Wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej z rur kanalizacyjnych zewnętrznych litych jednowarstwowych o połączeniach kielichowych o średnicy fi 200 mm SN8 38,7	m		
			m	38,70	
				RAZEM	38,70
13 d.1.2	KNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm kompletne - właz żeliwny klasy D400, głębokość 1,1,8 m 2	szt.		
			szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
14 d.1.2	KNR-W 2-18 0527-01	Wykonanie przejścia szczelnego fi 200 mm w istniejącej studni kanalizacyjnej z tworzywa sztucznego - podłączenie projektowanej kanalizacji do istniejącej studni 1	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
15 d.1.2	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	1,00	
				RAZEM	1,00
16 d.1.2	KNR 2-01 0111-01 analogia	Roboty porządkowe - doprowadzenie terenu robót do stanu pierwotnego 1,1*38,7	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	42,57	
				RAZEM	42,57

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWY ODCINKA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ

ADRES INWESTYCJI : JANISZEW GMINA ZAKRZEW - Jednostka ew. 142513\_2 Zakrzew, Obręb 0014-Janiszew, dz. nr ew. 327/4

INWESTOR :

ADRES INWESTORA :

BRANŻA :

DATA OPRACOWANIA : maj 2023

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Wykonawca opracowania oświadcza, że przedstawiony przedmiar robót jest zgodny z projektem i stanowi jego integralną część składową

### UWAGA

Występujące w kosztorysie typy urządzeń lub nazwa producenta precyzuje parametry i jest traktowane jako przykład. Może być użyte urządzenie innego typu i innego producenta, pod warunkiem że urządzenie to posiada parametry, nie gorsze niż to ujęte w kosztorysie i przedmiarze

opracował :

Data opracowania  
maj 2023

ZATWIERDZIŁ: