

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 : sanitarna

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:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Odcinek sieci kanalizacji sanitarnej Dn 200 mm			
1.1		[roboty ziemne]			
1	KNR 2-01 d.1.1 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym 39+4	m m	43,00	
				RAZEM	43,00
2	KNR 2-31 d.1.1 0804-01 0804-02	Demontaż nawierzchni z kruszywa łamanego o grubości 10 cm z ułożeniem na odkład 25,0*1,1	m ² m ²	27,50	
				RAZEM	27,50
3	KNR 2-31 d.1.1 0204-05 0204-06	Ułożenie nawierzchni z kruszywa łamanego o grubości 10 cm wraz z zagęszczeniem - kruszywo z odzysku 25,0*1,1	m ² m ²	27,50	
				RAZEM	27,50
4	KNR 2-01 d.1.1 0215-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorzymi 0,40 m ³ na odkład w gruncie kat. III 0,8*1,7*38,7+1,2*1,2*2+0,8*1,6*4,3	m ³ m ³	61,02	
				RAZEM	61,02
5	d.1.1 analiza indywidualna	Umocnienie ścian wykopów systemowymi szalunkami przesuwными 43*1,2*2	m ² m ²	103,20	
				RAZEM	103,20
6	KNR 2-25 d.1.1 0417-01	Bariery 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
7	KNR-W 2-18 d.1.1 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 ³ m ³	3,58	
				RAZEM	3,58
8	KNR 2-19 d.1.1 0219-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 43	m m	43,00	
				RAZEM	43,00
9	KNR-W 2-18 d.1.1 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 ³ m ³	14,51	
				RAZEM	14,51
10	KNR 2-25 d.1.1 0417-02	Bariery ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie 38,7*2+4,3*2	m m	86,00	
				RAZEM	86,00
11	KNR 4-01 d.1.1 0105-02	Zасыpanie 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 ³ m ³	42,08	
				RAZEM	42,08
12	KNR 2-01 d.1.1 0211-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorzymi 0,40 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km 0,8*(0,5*(38,7+4,3))	m ³ m ³	17,20	
				RAZEM	17,20
1.2		[roboty montażowe kanalizacji sanitarnej]			
13	KNNR 4 d.1.2 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
14	KNNR 4 d.1.2 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
15	KNNR 4 d.1.2 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm kompletne - wąż żeliwny klasy D400, głębokość 1,1,8 m 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
16	KNR-W 2-18 d.1.2 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
17	KNR-W 2-18 d.1.2 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	odc. -1 prób.	1,00	
				RAZEM	1,00
18 d.1.2	KNR 2-01 0111-01 analogia	Roboty porządkowe - doprowadzenie terenu robót do stanu pierwotnego 1,1*38,7	m ² m ²	 42,57	
				RAZEM	42,57