

Przedmiar robót

Nazwy i kody CPV: **45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej**
Adres obiektu budowlanego: **Obręb Krościenko Wyżne dz. nr ew. 3023/4, 3023/6, 3023/7, 3023/8, 3023/10, 3033**
Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Krościenko Wyżne
Ul. Południowa 9
38-422 Krościenko Wyżne**
Data opracowania przedmiaru robót: **2025-12-16**
Nazwa obiektu lub robót: **Budowa sieci kanalizacji sanitarnej**
Nazwa jednostki opracowującej: **DARKON Michał Darecki, ul. Porąbki 184a, 35-317 Rzeszów**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej
1.1	Roboty ziemne
1.1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.Trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym.
1.1.2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm
1.1.3	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Dodatek za każde dalsze 5 cm grubości warstwy
1.1.4	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 na odkład. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96)
1.1.5	Kalkulacja indywidualna - umocnienie wykopu
1.1.6	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10-cm
1.1.7	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, piasek 10 cm nad rurę
1.1.8	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych,punktowych,obiektowych,rowów spycharkami 55 kW. Zagęszczanie ubijakami warstwy luźnej grub.35 cm. Grunt kat.I-II z rozplantowaniem nadmiaru ziemi po terenie
1.1.9	Zagęszczanie nasypów, ubijaniem mechanicznym, grunt spoisty kategorii III
1.1.10	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką, kategoria gruntu I-III
1.1.11	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa dolna, po uwałowaniu 20-cm
1.1.12	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.Trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym. - analogia inwentaryzacja powykonawcza
1.2	Roboty montażowe
1.2.1	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-200-mm SN8
1.2.2	Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN, Fi-425 mm, zamknięcie rurą teleskopową, kineta PP
1.2.3	Rury ochronne, PE-315 mm
1.2.4	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym na gruncie kat.III. Przepust rurą dwudzielną - analogia zabezpieczenie kabli
1.2.5	Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn-200-mm

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys		
1	Rozdział	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej		
1.1	Element	Roboty ziemne		
1.1.1	KNR 201/120/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.Trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		160,2/1000	0,160200	
		RAZEM:	0,160200	km
1.1.2	KNNR 1/113/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		43,1*1	43,100000	
		RAZEM:	43,100000	m2
1.1.3	KNNR 1/113/2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Dodatek za każde dalsze 5 cm grubości warstwy	m2	43,1
1.1.4	KNR 201/218/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 na odkład. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		294,76-43,1*0,2	286,140000	
		RAZEM:	286,140000	m3
1.1.5	Kalkulacja indywidualna	Kalkulacja indywidualna - umocnienie wykopu	mb	160,2
1.1.6	KNNR 4/1411/1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		160,2*0,1*0,9	14,418000	
		RAZEM:	14,418000	m3
1.1.7	KNR 228/501/9 (1)	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, piasek 10 cm nad rurę		
		Wyliczenie ilości robót:		
		160,2*0,3*0,9-160,2*3,14*0,1*0,1	38,223720	
		RAZEM:	38,223720	m3
1.1.8	KNNR 1/214/4	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych,punktowych,obiektowych,rowów spycharkami 55 kW. Zagęszczanie ubijakami warstwy luźnej grub.35 cm. Grunt kat.I-II z rozplantowaniem nadmiaru ziemi po terenie	m3	294,76

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.1.9	KNNR 1/408/2	Zagęszczanie nasypów, ubijakiem mechanicznym, grunt spoisty kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		50*0,9*1,4	63,000000	
		RAZEM:	63,000000	m3 63,00
1.1.10	KNNR 1/502/1	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką, kategoria gruntu I-III	m2	43,1
1.1.11	KNNR 6/204/3	Nawierzchnie z kamienia łupanego, warstwa dolna, po uwalowaniu 20-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		50*1	50,000000	
		RAZEM:	50,000000	m2 50,0
1.1.12	KNR 201/120/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym. - analogia inwentaryzacja powykonawcza		
		Wyliczenie ilości robót:		
		160,2/1000	0,160200	
		RAZEM:	0,160200	km 0,16
1.2	Element	Roboty montażowe		
1.2.1	KNNR 4/1308/3	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-200-mm SN8	m	160,2
1.2.2	KNNR 4/1417/2 (2)	Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN, Fi-425-mm, zamknięcie rurą teleskopową, kineta PP	szt	1
1.2.3	KNRW 219/119/4 analogia	Rury ochronne, PE-315 mm	m	4
1.2.4	KNR 502/201/3	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym na gruncie kat.III. Przepust rurą dwudzielną - analogia zabezpieczenie kabli R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*3	6,000000	
		RAZEM:	6,000000	m 6
1.2.5	KNR 218/804/2 (1)	Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn-200-mm	m	160,2