
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45232440-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków
45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W UL. WĄSKIEJ W KRASNOSTAWIE - ETAP II

ADRES INWESTYCJI : ul. Wąska, m. Krasnystaw

INWESTOR : Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.

ADRES INWESTORA : ul. Piekarskiego 3, 22-300 Krasnystaw

DATA OPRACOWANIA : 06.06.2018

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		KANALIZACJA SANITARNA			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0,2265	km km	 0,227	
				RAZEM	0,227
1.2		Roboty ziemne			
1.2.1	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV 72,968	m ³ m ³	 72,968	
				RAZEM	72,968
1.2.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3,0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV 406,08	m ³ m ³	 406,080	
				RAZEM	406,080
1.2.3	KNNR 1 0212-02	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III 103,271	m ³ m ³	 103,271	
				RAZEM	103,271
1.2.4	KNNR 10 0407-02	Szalowanie ścian wykopów - Analogia 647	m ² m ²	 647,000	
				RAZEM	647,000
1.2.5	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 24,804	m ³ m ³	 24,804	
				RAZEM	24,804
1.2.6	KNNR 1 0318-03 z.o. 2.11.4. 9911-03	Obsypka i zasyпка ręczna rurociągów piaskiem pow. 1,2 m w górę wykopu z ubijaniem warstwami ubijkami ręcznymi - współczynnik zagęszczenia Js=1.00 - Analogia 244,620	m ³ m ³	 244,620	
				RAZEM	244,620
1.2.7	KNNR 1 0318-03 z.o. 2.11.4. 9911-02	Obsypka i zasyпка ręczna rurociągów piaskiem pon. 1,2 m w dół wykopu z ubijaniem warstwami ubijkami ręcznymi - współczynnik zagęszczenia Js=0.98 - Analogia 207,123	m ³ m ³	 207,123	
				RAZEM	207,123
1.2.8	KNNR 1 0318-03	Obsypka i zasyпка ręczna studni piaskiem z ubijaniem warstwami ubijkami ręcznymi - Analogia 90,049	m ³ m ³	 90,049	
				RAZEM	90,049
1.2.9	KNNR-W 4-01 0109-06 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (grunt kat. III) 582,318	m ³ m ³	 582,318	
				RAZEM	582,318
1.3		Roboty towarzyszące			
1.3.1	KNNR 4 1209-01	Przeciąganie rurociągów o śr. 100-300 mm w rurach ochronnych - z płozami, bez kosztu rur przewodowych - Analogia 32,5	m m	 32,500	
				RAZEM	32,5
1.3.2	KNNR-W 2-19 0122-03	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr. 250 mm manszetami - Analogia 9	szt. szt.	 9,000	
				RAZEM	9,000
1.3.3	KNNR-W 2-19 0122-04	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr. 315 mm manszetami - Analogia 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
1.3.4	KNNR 1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m 10	kpl. kpl.	 10,000	
				RAZEM	10,000
1.3.5	KNNR 1 0527-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m 10	kpl. kpl.	 10,000	
				RAZEM	10,000
1.3.6	KNNR 1 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m - kolizje z wodą 8	kpl. kpl.	 8,000	
				RAZEM	8,000
1.3.7	KNNR 1 0529-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m - kolizje z wodą 8	kpl. kpl.	 8,000	
				RAZEM	8,000
1.3.8	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur ochronnych dwudzielnych o śr. 110 mm w wykopie - zabezpieczenie telefonu - Analogia 10*2	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.3.9	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur ostonowych w wykopie - zabezpieczenie wodociągu - Analogia 8*2	m m	 16,000	
				RAZEM	16,000
1.4		Roboty rozbiórkowe i odtwarzanie nawierzchni			
1.4.1	KNR 2-25 0408-05	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m2) - rozebra- nie 57	m ² m ²	 57,000	
				RAZEM	57,000
1.4.2	KNR 2-25 0408-01	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych - wykonanie koryta 57	m ² m ²	 57,000	
				RAZEM	57,000
1.4.3	KNR 2-25 0408-02	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych - wykonanie podsypki piaskowej 57	m ² m ²	 57,000	
				RAZEM	57,000
1.4.4	KNR 2-25 0408-03	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m2) - budowa - 20% płyty żelbetowe nowe 57	m ² m ²	 57,000	
				RAZEM	57,000
1.4.5	KNNR 6 0805-04	Rozebranie nawierzchni z trylinki - Analogia 336,6	m ² m ²	 336,600	
				RAZEM	336,600
1.4.6	KNNR 6 0307-04	Nawierzchnie z trylinki grubości 15 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową, 20% trylinki nowej 336,6	m ² m ²	 336,600	
				RAZEM	336,600
1.4.7	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 9	m m	 9,000	
				RAZEM	9,000
1.4.8	KNNR 6 0401-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm bez ław na podsypce ce- mentowo-piaskowej - 30% krawężników nowych 9	m m	 9,000	
				RAZEM	9,000
1.4.9	KNR-W 4-01 0109-18 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość 5 km - gruz z nawierzchni - Analogia 161,61	m ³ m ³	 161,610	
				RAZEM	161,610
1.5		Roboty montażowe			
1.5.1	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. 160 mm 17	m m	 17,000	
				RAZEM	17,000
1.5.2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. 200 mm 209,5	m m	 209,500	
				RAZEM	209,500
1.5.3	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głą- bok. 3 m z wyprofilowaną dennicą i przejściami szczelnymi - Analogia 2	stud. stud.	 2,000	
				RAZEM	2,000
1.5.4	KNNR 4 1417-01	Studnie rewizyjne z tworzywa sztucznego kompletne o śr. 425 mm z przejściami szczelnymi - Analogia 12	szt szt	 12,000	
				RAZEM	12,000
1.5.5	KNNR 4 1321-02	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm 9	szt szt	 9,000	
				RAZEM	9,000
1.5.6	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm - rurociągi grawitacyjne 14	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 14,000	
				RAZEM	14,000
1.5.7	kalk. własna	Kamerowanie inspekcyjne wykonanych odcinków rurociągów 209,5	m m	 209,500	
				RAZEM	209,500
1.6		Obsługa geodezyjna			
1.6.1	kalk. własna	Kalkulacja własna. Obsługa geodezyjna i inwentaryzacja powykonawcza 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000