
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA PRZYŁĄCZY KANALIZACJI SANITARNEJ os. Ludwinowo

ADRES INWESTYCJI: BROK os. Ludwinowo ul. Jarzębinowa, Modrzewiowa, Akacyjowa, Jaśminowa, Kalinowa, Ludwinowo

NAZWA INWESTORA: Gmina Brok

ADRES INWESTORA: 07-306 Brok; Pl. Kościelny 6

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

sanitarna mgr inż. Maciej Białobrzewski

DATA OPRACOWANIA: Marzec 2021

Kalkulację wykonano na podstawie:

Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. Nr 130 poz.1389).

Obwieszczenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 10 maja 2013 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego

Podstawę do sporządzenia kosztorysu stanowią:

- katalogi nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione w "opisie podstawy wyceny"
- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych
- przedmiar robót wykonany na podstawie obmiarów z dokumentacji projektowej
- założenia wyjściowe do kosztorysowania
- zastosowano ceny średnie na dzień sporządzenia kosztorysu, uzupełnione o wartości z rynku lokalnego

Uwaga:

Kod pozycji nie stanowi wskazanie obowiązującej podstawy normatywnej. Nie ma zatem również wskazania, iż opisy pozycji przedmiarowych mają odpowiadać opisom z bazy normatywnej (KNR lub KNNR).

Przedmiar robót stanowi integralną część dokumentacji projektowej w skład, której wchodzi:

- projekty budowlane i wykonawcze wszystkich branż,
- specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych,

Rozpatrywanie dokumentacji projektowej należy dokonać łącznie, bez wybiórczych podziałów na poszczególne elementy opracowania.

Kalkulację opracowano w cenach netto

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Ogólna charakterystyka obiektu	3
Przedmiar	4
1 Przyłącza kanalizacji sanitarnej do granic posesji	4

Budowa przyłączy kanalizacji sanitarnej w msc. Brok os. Ludwinowo

Charakterystyka obiektu

Nazwa Inwestycji : Budowa przyłączy kanalizacji sanit. w msc. Brok os. Ludwinowo
ul. Jarzębinowa, Modrzewiowa, Akacyjowa, Jaśminowa, Kalinowa, Ludwinowo

Łączna długość przyłączy (do granicy posesji) z rur PCV o 160 mm - 434,80 m - 68 szt.

Przyłącza zakończone na granicy posesji korkiem PCV

Wykopy jako wąskoprzestrzenne na całej długości w szalunkach systemowych, na odkład odcinki .

Trasa projektowanych przyłączy oznakowana taśmą lokalizacyjną .

Kolizje na trasie kolektora sanitarnego

Na trasie projektowanej kanalizacji zlokalizowane jest istniejące uzbrojenie w postaci sieci wodociągowych z przyłączami, kabli teletechnicznych, kabli energetycznych :

- istn. wodociąg DN 90
- istn. przyłącza wodociągowe DN 40
- rzeka Turka
- kabel teletechniczny
- kabel en
- lina słupowa WN
- istn. zieleń.

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

Waluta: PLN

Budowa przyłączy kanalizacji sanitarnej w msc. Brok os. Ludwinowo
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Budowa przyłączy kanalizacji sanitarnej w msc. Brok os. Ludwinowo					
1		Przyłącza kanalizacji sanitarnej do granic posesji			
1.1		Przyłącza - roboty ziemne			
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym - z wykonaniem inwentaryzacji geodezyjnej. Wyznaczenie trasy przebiegu projektowanych przyłączy - 40szt. Utrzymywanie elementów wyznaczenia przebiegu trasy w trakcie wykonywania robót. Pozycja obejmuje koszty prac geodezyjnych związanych z wytyczeniem trasy w istniejących pasach drogowych oraz geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej po wykonaniu robót związanych z budową .	m		
		434,8	m	434,80	
				RAZEM	434,80
2	KNNR 1 0210-02	Wykopy mechaniczne ze skarpami o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II W pozycji uwzględniono odwodnienie wykopów metodą Wykonawcy.	m3		
		poz.1 * 2 * 0,8 * 80%	m3	556,54	
				RAZEM	556,54
3	KNNR 1 0305-01	Wykopy liniowe ręczne o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. I-II W pozycji uwzględniono odwodnienie wykopów metodą Wykonawcy.	m3		
		poz.1 * 2 * 0,8 * 20%	m3	139,14	
				RAZEM	139,14
4	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m3		
		poz.1 * 0,8 * 0,15	m3	52,18	
				RAZEM	52,18
5	KNNR 4 1411-04 analogia	Obsypka rur piaskiem o grub. 30 cm ponad wierzch rury	m3		
		poz.1 * 0,8 * 0,3	m3	104,35	
				RAZEM	104,35
6	KNNR 1 0317-01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m3		
		poz.3	m3	139,14	
				RAZEM	139,14
7	KNNR 1 0214-04	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II (poz.2 + poz.3) - (poz.4 + poz.5)	m3		
			m3	539,15	
				RAZEM	539,15
1.2		Przyłącza - roboty montażowe			
8	KNNR 4 1709-01 analogia	Przyłącze kanalizacyjne z rur PCV - rurociągi o śr. 160 mm	m		
		poz.1	m	434,80	
				RAZEM	434,80
9	KNNR 4 1321-02 analogia	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - Zamknięcie przyłącza korkiem PCV	szt		
		68	szt	68,00	
				RAZEM	68,00
10	KNNR-W 2-19 0102-01 analogia	Oznakowanie trasy kanalizacji ułożonej w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego z wkładką stalową ze stali nierdzewnej	m		
		poz.1	m	434,80	
				RAZEM	434,80