
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

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

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA PRZYŁĄCZY KANALIZACJI SANITARNEJ W UL. SPOKOJNEJ i ul. LIPOWEJ

ADRES INWESTYCJI: BROK ul. Spokojna i ul. Lipowa

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 sieci kanalizacji sanitarnej w msc. Brok ul. Spokojna i ul. Lipowa
Charakterystyka obiektu

Nazwa Inwestycji : Budowa przyłączy kanalizacji sanit. w msc. Brok ul. Spokojna i ul. Lipowa

Łączna ilość przyłączy (do granicy posesji) z rur PCV o 160 mm - 14 szt.

Łączna długość przyłączy (do granicy posesji) z rur PCV o 160 mm - 59,00 m

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 .

W związku z prowadzeniem robót w terenie objętym ochroną konserwatorską należy przewidzieć nadzór archeologiczny prac ziemnych.

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

Waluta: PLN

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w msc. Brok ul. Spokojna i ul. Lipowa
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w msc. Brok ul. Spokojna i ul. Lipowa					
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. 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		
		59	m	59,00	
				RAZEM	59,00
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	75,52	
				RAZEM	75,52
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	18,88	
				RAZEM	18,88
4	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m3		
		poz.1 * 0,8 * 0,15	m3	7,08	
				RAZEM	7,08
5	KNNR 4 1411-04 analogia	Obsypka rur piaskiem o grub. 30 cm ponad wierzch rury	m3		
		poz.1 * 0,8 * 0,3	m3	14,16	
				RAZEM	14,16
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	18,88	
				RAZEM	18,88
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	m3		
		poz.2 - (poz.4 + poz.5)	m3	54,28	
				RAZEM	54,28
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	59,00	
				RAZEM	59,00
9	KNNR 4 1321-02 analogia	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - Zamknięcie przyłącza korkiem PCV	szt		
		14	szt	14,00	
				RAZEM	14,00
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	59,00	
				RAZEM	59,00