

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45232440-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci kanalizacji sanitarnej przy Alei Papieża Jana Pawła II w miejscowości Boguty Pianki
ADRES INWESTYCJI : Aleja Papieża Jana Pawła II
INWESTOR : Gmina Boguty - Pianki
ADRES INWESTORA : 07-325 Boguty - Pianki, Aleja Papieża Jana Pawła II 45
BRANŻA : sanitarna

DATA OPRACOWANIA : 30.06.2016

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : I kw 2016

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Kz [K]	% M
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+K(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys Inwestorski sporządzono na podstawie:
Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowych kosztów prac projektowych oraz planowych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym ogłoszonym w Dzienniku Ustaw nr 130 pozycja 1389 z dnia 08.06.2004.
Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 3 grudnia 2012 roku w sprawie wykazu robót budowlanych poz 1372.
Na wniosek Inwestora do usług doliczono podatek VAT w wysokości 23%, tj. obowiązujący na dzień sporządzenia kosztorysu.
Kosztorys Inwestorski sporządzono w oparciu o cenniki SEKOCENBUD I 2016 oraz stawki występujące na rynku lokalnym.
Uwaga:
Podane nazwy i typy materiałów są przykładowe oraz ich producenci.
Do realizacji inwestycji należy użyć materiałów dowolnych producentów pod warunkiem dotrzymania parametrów założonych w niniejszym opracowaniu.
Wbudowane materiały muszą posiadać stosowne certyfikaty, deklaracje właściwości użytkowych z PN lub aprobaty techniczne

WYKONAWCA :

Data opracowania
30.06.2016

INWESTOR :

URZĄD GMINY

BOGUTY-PIANKI

07 325 Boguty-Pianki, woj. mazowieckie

ul. Al. Papieża Jana Pawła II 45

Data zatwierdzenia: 08.08.2016 277-50-03

15.08.2016

WÓJT

mgr inż. Józef Bogucki
inż. Arkadiusz Paweł Łojewski
Upr. budow. do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń wod. i kan., ciepłych,
wentylacyjnych i gazowych
Nr ewid.: MAZ/0211/P00S/07

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45232440-8	sieć kanalizacji sanitarnej			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji w terenie równinnym - wytyczenie i inwentaryzacja	km		
d.1	0119-03	0.05	km	0.050	
				RAZEM	0.050
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m ³		
d.1	0217-05	103.49	m ³	103.490	
				RAZEM	103.490
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0206-01	0.94	m ³	0.940	
				RAZEM	0.940
4	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamente, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
d.1	0317-0101	3.6	m ³	3.600	
				RAZEM	3.600
5	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
d.1	0320-0101	18	m ³	18.000	
				RAZEM	18.000
6	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1	0230-01	90.03	m ³	90.030	
				RAZEM	90.030
7	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. I-II	m ²		
d.1	0233-01	120	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
8	KSNR 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych wykopy o szer. 1 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-IV	m ²		
d.1	0316-01	120	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
9	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²		
d.1	0501-01	36	m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
10	KSNR 4	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o gr. 30 cm - obsypka rurociągu	m ²		
d.1	1301-04	36	m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
11	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC LITE łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.1	0408-03	48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
12	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową z pierścieniem odciążającym	szt		
d.1	0517-02	3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNR 2-18	Przeciski jednostopniowe o długości do 20 m rurami o śr.nom. 350 mm w gruntach kat. I-II	m		
d.1	0401-01	18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
14	KNR 2-18	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nom. 200 mm w rurach ochronnych	m		
d.1	0412-01	18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
15	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m		
d.1	0804-02	48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
16	analiza indywidualna	Inspekcja kanału kamerą TV	m		
d.1		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
17	analiza indywidualna	Opracowanie projektu organizacji ruchu na czas budowy	szt		
d.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	45232440-8	sieć kanalizacji sanitarnej				
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji w terenie równinnym - wytyczenie i inwentaryzacja	km	0.05		
2 d.1	KNR 2-01 0217-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m ³	103.49		
3 d.1	KNR 2-01 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³	0.94		
4 d.1	KNR 2-01 0317-0101	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³	3.6		
5 d.1	KNR 2-01 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³	18		
6 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	90.03		
7 d.1	KNR 2-01 0233-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. I-II	m ²	120		
8 d.1	KSNR 1 0316-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balańmi drewnianymi w gruntach suchych wykopy o szer. 1 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-IV	m ²	120		
9 d.1	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²	36		
10 d.1	KSNR 4 1301-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o gr. 30 cm - obsypka rurociągu	m ²	36		
11 d.1	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC LITE łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	48		
12 d.1	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową z pierścieniem odciążającym	szt	3		
13 d.1	KNR 2-18 0401-01	Przeciski jednostopniowe o długości do 20 m rurami o śr.nom. 350 mm w gruntach kat. I-II	m	18		
14 d.1	KNR 2-18 0412-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nom. 200 mm w rurach ochronnych	m	18		
15 d.1	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m	48		
16 d.1	analiza indywidualna	Inspekcja kanału kamerą TV	m	48		
17 d.1	analiza indywidualna	Opracowanie projektu organizacji ruchu na czas budowy	szt	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	K	Z	RAZEM
	Kosztorys netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie: