

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA DOMU LUDOWEGO W BARANOWIE PRZY UL.OBJAZDOWEJ NA
DZ.NR 1066 - instalacje sanitarne zewnętrzne
ADRES INWESTYCJI : BARANÓW, UL.OBJAZDOWEJ NA DZ.NR 1066
INWESTOR : Gmina Baranów
ADRES INWESTORA : Rynek 21, 64-604 Baranów woj.wielkopolskie
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Łukasz Kaczmarek (sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : 02.2019 r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : I kwartał 2019 r.

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R+S
Zysk [Z] % R+S+Kp(R+S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

1. Kosztorys opracowany zgodnie z Rozporządzeniem 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 z dnia 8 czerwca 2004, poz.1389.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.2019 r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

W zakresie instalacji sanitarnych dla obiektu przewiduje się wykonanie:

- wykonanie przyłącza wody, kanalizacji sanitarnej i kanalizacji deszczowej ;
- wykonanie protokołów pomiarowych;
- sporządzenie dokumentacji powykonawczej.

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

spisane luty- 2019 r. przez przedstawicieli :

Inwestor: Gmina Baranów ul. Rynek 21, 64-604 Baranów woj.wielkopolskie;

1. Dane ogólne

1.1. Przedmiot inwestycji i jej adres: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA DOMU LUDOWEGO W BARANOWIE PRZY UL.OBJAZDOWEJ NA

DZ.NR 1066 - instalacje sanitarne zewnętrzne

1.2. Inwestor : Gmina Baranów ul. Rynek 21, 64-604 Baranów woj.wielkopolskie;

1.3. Jednostka wykonująca opracowanie określające wartość kosztorysową robót :

1.4. Podstawy formalne wykonania opracowania: zlecenie Inwestora

1.5. Podstawy merytoryczne obliczenia wartości kosztorysowej robót: niniejszy protokół danych wyjściowych

1.7. Podstawowe parametry inwestycji:

2. Dane wyjściowe podstawowe. Kosztorys inwestorski należy opracować zgodnie z:

1. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. (Dz.U. nr 130 z 8 czerwca 2004 r., poz. 1389) w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym.

2. Ustawą z dnia 5 lipca 2001r. o cenach (Dz.U. 2001 Nr 97 poz. 1050).

3. Ceny jednostkowe robót ustalono na podstawie danych rynkowych, powszechnie stosowanych, aktualnych publikacji.

4. Serwis Informacji Cenowych Budownictwa PROMOCJA - " SEKOCENBUD "

- Biuletyn Cen Robot - I kw. 2019 r.

- Informator ocenach czynników produkcji - I kwartał 2019 r.

5. Katalogi Norm Nakładów Rzeczowych (KNNR)

6. Katalogi Nakładów Rzeczowych (KNR)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		(15)/1000	km	0.0150	
				RAZEM	0.0150
2 d.1	KNR 2-01 0215-06 analogia	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na od- kład w gruncie kat.III	m ³		
		19	m ³	19.000	
				RAZEM	19.000
3 d.1	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowy- mi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m ²		
		38	m ²	38.0	
				RAZEM	38.0
4 d.1	KNNR 4 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³		
		3	m ³	3.0	
				RAZEM	3.0
5 d.1	KNNR 4 1411-04	Obsypka piaskowa grub. 30cm	m ³		
		4	m ³	4.0	
				RAZEM	4.0
6 d.1	KNR 2-01 0320-0801 analogia	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głęb- okość do 6.0 m, szerokość 0.8-3.0 m	m ³		
		12	m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
7 d.1	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
		7	m ³	7.000	
				RAZEM	7.000
8 d.1	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³		
		7	m ³	7.000	
				RAZEM	7.000
9 d.1	KNNRW 9 0814-01	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych, rury ochronne dwudzielne PVC, do Fi 160 mm	m		
		2	m	2	
				RAZEM	2
10 d.1	KNR-W 2-15 0130-05 analogia	Zawór antyskażeniowy EA, DN40	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.1	KNR 2-15 0112-06	Zawór odcinający przelotowy DN50	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12 d.1	KNR 2-18 0109-01 analogia	Rura przewodowa PE 100, SDR 11, PN16, o średnicach 63	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
13 d.1	KNR 2-18 0301-01 analogia	Opaska z żeliwa sferoidalnego do nawiercania rur DN110 pod ciśnieniem z odcię- ciem nożowym i z odejściem bocznym kołnierzowym DN50	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.1	KNR 2-18 0110-02 analogia	Tuleja kołnierzowa PE63 SDR17 + kołnierz stalowy DN50 galwanizowany	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
15 d.1	KNR 2-18 0301-01 analogia	Zasuwa kołnierzowa żeliwna DN50 + Przedłużacz teleskopowy trzpienia zasuwy + skrzynka uliczna żeliwna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.1	KNR 2-15 0112-06 analogia	Przejście gwintowane 2" / PE63mm SDR17	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-15 d.1 0112-06 analogia	Mufa elektrooporowa PE63mm SDR17	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR-W 2-15 d.1 0140-05	Wodomierz wody zimnej Q3=16,0m3/h (Q4=20,0m3/h) DN40	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	kalk. własna	Konsola wodomierzowa pod wodomierz	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-19 d.1 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
21	kalk. własna	Systemowe przejście wodo i gazoszczelne na rurę PE63mm przez posadzkę budynku	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	kalk. własna	Rura osłonowa PE90mm SDR17 L=2,0 m	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-18 d.1 0803-01 analogia	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nom. do 150 mm	odc.20 0m		
		0.25	odc.20 0m	0.250	
				RAZEM	0.250
24	KNR 2-18 d.1 0802-01 analogia	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PE) o śr.nom. do 100 mm	prob.		
		1	prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	kalk. własna	Rozbiórka nawierzchni chodnika i drogi	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	kalk. własna	Odtworzenie nawierzchni zgodnie z wytycznymi Miejskiego Zarządu Dróg	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ			
27	KNR 2-01 d.2 0120-03 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa przyłącze kanalizacji sanitarnej	km		
		28/1000	km	0.028	
				RAZEM	0.028
28	KNR 2-01 d.2 0215-06 analogia	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorstwy 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		54	m ³	54.000	
				RAZEM	54.000
29	KNR 1 d.2 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m ²		
		108	m ²	108.0	
				RAZEM	108.0
30	KNR 2-18 d.2 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m ²		
		5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
31	KNR 2-18 d.2 0501-04 analogia	Obsyпка piaskowa o gr. 30 cm.	m ²		
		11	m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
32	KNR 2-01 d.2 0320-0501 analogia	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		38	m ³	38.000	
				RAZEM	38.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.2	KNR-W 2-18 0408-02 analogia	Rury kanalizacyjne udarowe PVC-U, z wydłużonym kielichem, o litych ściankach dn160x4,7 28	m m	 28.000	
				RAZEM	28.000
34 d.2	KNR-W 2-18 0517-02 analogia	Studzienka kanalizacyjna tworzywowa 425, z wyprofilowaną kinetą (zgodnie z profilem i planem sytuacyjnym), właz żeliwny teleskopowy 425 klasy B125, wysokość studni - zgodnie z profilem, osadzone króćce do rur PVC-U160mm z uszczelkami 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
35 d.2	KNNRW 9 0814-01	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych, rury ochronne dwudzielne PVC, do Fi 160 mm 2	m m	 2	
				RAZEM	2
36 d.2	KNR 2-20 0113-03 analogia	Przejście szczelne - włączenie do istniejącej studni 1000mm 1	szt.prz ejsc szt.prz ejsc	 1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.2	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 16	m ³ m ³	 16.000	
				RAZEM	16.000
38 d.2	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 16	m ³ m ³	 16.000	
				RAZEM	16.000
39 d.2	kalk. własna	Rura osłonowa DN200 PVC-U / PE L=1m 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
40 d.2	KNR 2-18 0804-03	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 250 mm 28	m m	 28.000	
				RAZEM	28.000
41 d.2	kalk. własna	kamerowanie kanalizacji 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
42 d.2	kalk. własna	Rozbiórka nawierzchni chodnika i drogi 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.2	kalk. własna	Odtworzenie nawierzchni zgodnie z wytycznymi Miejskiego Zarządu Dróg 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3		PRZYŁĄCZE KANALIZACJI DESZCZOWEJ			
44 d.3	KNR 2-01 0120-03 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa przyłącze kanalizacji deszczowej 56/1000	km km	 0.056	
				RAZEM	0.056
45 d.3	KNR 2-01 0215-06 analogia	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III 55	m ³ m ³	 55.000	
				RAZEM	55.000
46 d.3	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV 110	m ² m ²	 110.0	
				RAZEM	110.0
47 d.3	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm 11	m ² m ²	 11.000	
				RAZEM	11.000
48 d.3	KNR 2-18 0501-04 analogia	Obsyпка piaskowa o gr. 30 cm. 23	m ² m ²	 23.000	
				RAZEM	23.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49	KNR 2-01 d.3 0320-0501 analogia	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		21	m ³	21.000	
				RAZEM	21.000
50	KNR-W 2-18 d.3 0408-01 analogia	Rury kanalizacyjne udarowe PVC-U, z wydłużonym kielichem, o litych ściankach dn110x3,2	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
51	KNR-W 2-18 d.3 0408-02 analogia	Rury kanalizacyjne udarowe PVC-U, z wydłużonym kielichem, o litych ściankach dn160x4,7	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
52	KNR-W 2-18 d.3 0517-02 analogia	Studzienka kanalizacyjna tworzywowa 425, z wyprofilowaną kinetą (zgodnie z profilem i planem sytuacyjnym), właz żeliwny teleskopowy 425 klasy B125, wysokość studni - zgodnie z profilem, osadzone króćce do rur PVC-U z uszczelkami	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
53	kalk. własna	Rura osłonowa 200mm PVC-U lub PE L=1,5m	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNR 2-15 d.3 0211-03 analogia	Montaż osadników deszczowych żeliwnych o śr.nom. 150 mm - Osadniki zanieczyszczeń typu Gejger żeliwne	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
55	KNNRW 9 d.3 0814-01	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych, rury ochronne dwudzielne PVC, do Fi 160 mm	m		
		2	m	2	
				RAZEM	2
56	KNR 4-01 d.3 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
		34	m ³	34.000	
				RAZEM	34.000
57	KNR 4-01 d.3 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³		
		34	m ³	34.000	
				RAZEM	34.000
58	KNR 2-18 d.3 0804-03	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 250 mm	m		
		56	m	56.000	
				RAZEM	56.000
59	kalk. własna	Rozbiórka nawierzchni chodnika i drogi	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
60	kalk. własna	Odtworzenie nawierzchni zgodnie z wytycznymi Miejskiego Zarządu Dróg	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
61	kalk. własna	kamerowanie kanalizacji	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE						
2	PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ						
3	PRZYŁĄCZE KANALIZACJI DESZCZOWEJ						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 26	PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE					
2	27 - 43	PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ					
3	44 - 61	PRZYŁĄCZE KANALIZACJI DESZCZOWEJ					
		RAZEM					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							

Słownie: