
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45332000-3	Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI: Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Podwierzbie
ADRES INWESTYCJI: dz. nr ewd. 192, 210, 08-500 Podwierzbie
NAZWA INWESTORA: Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Rykach
Spółka z o. o.
ADRES INWESTORA: ul. Słowackiego 5, 08-500 Ryki

BRANŻE: SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Robert Jaworski

DATA OPRACOWANIA: luty 2020

Kosztorys Inwestorski został opracowany na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. (Dz.U.130,p1389 z dn. 08.06.2004 r.) w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. Nr 130 poz. 1389).

Podstawę do sporządzenia kosztorysu stanowią:

- Katalogi Nakładów Rzeczowych i kalkulacje wymienione w "opisie podstawy wyceny";
- STWiOR;
- Przedmiar Robót;
- założenia wyjściowe do kosztorysowania.

II kwartał 2019 uzupełnione o ceny rynku lokalnego.

Niniejszy kosztorys jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych w oparciu o projekt budowlany, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych. Załączony Przedmiar Robót, stanowi podstawę do sporządzenia kosztorysu ofertowego, jest opracowaniem wtórnym wykonanym na podstawie projektu.

Zawarte w Przedmiarze Robót zestawienia mają zobrazować skalę robót budowlanych i pomóc wykonawcy w oszacowaniu kosztów inwestycji.

Niniejszy Przedmiar Robót jest dokumentem pomocniczym i nie zwalnia Wykonawcy z dokonania wizji lokalnej.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
luty 2020

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		INSTALACJA WODOCIĄGOWA			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	m		
		246,43 + 221,4 + 203,6 + 9,7 + 34,2 + 13,59 + 139,9 + 365,5 + 158,4 + 13,4 + 25,7 + 35,8 + 24,8 + 53,8 + 17,9 + 11,1 + 7,7 + 30,9 + 51,18 + 13,1 + 13,5 + 14,7 + 14 + 43,17 + 14,09 + 20 + 45,3 + 30,5 + 39 + 89,4 + 38,2 + 12,24 + 87,8	m	2 140,000	
				RAZEM	2 140,000
2 d.1	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		2140 * 2,0 * 0,7	m3	2 996,000	
				RAZEM	2 996,000
3 d.1	KNR 2-01 0322-07	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką(szer. do 1 m)	m2		
		2140 * 1,2	m2	2 568,000	
				RAZEM	2 568,000
4 d.1	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm (podsypka)	m2		
		2140 * 0,7	m2	1 498,000	
				RAZEM	1 498,000
5 d.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		2140 * 0,7 * 0,15	m3	224,700	
				RAZEM	224,700
6 d.1	KNR-W 2-18 0801-03 analogia	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej za pomocą trójnika trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 125mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1	KNR-W 2-18 0109-05	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur PE 100 RC SDR 17 o śr.zewnętrznej 125 mm	m		
		246,43 + 221,4 + 203,6 + 9,7 + 34,2 + 13,59 + 139,9 + 365,5 + 158,4 + 13,4 + 25,7 + 35,8 + 24,8 + 53,8 + 17,9 + 11,1 + 7,7 + 30,9 + 51,18 + 13,1 + 13,5 + 14,7 + 14 + 43,17 + 14,09 + 20 + 45,3 + 30,5 + 39 + 89,4 + 38,2 + 12,24 + 87,8	m	2 140,000	
				RAZEM	2 140,000
8 d.1	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		2140	m	2 140,000	
				RAZEM	2 140,000
9 d.1	KNR-W 2-18 0111-05	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 125 mm	złąc z.		
		(246,43 + 221,4 + 203,6 + 9,7 + 34,2 + 13,59 + 139,9 + 365,5 + 158,4 + 13,4 + 25,7 + 35,8 + 24,8 + 53,8 + 17,9 + 11,1 + 7,7 + 30,9 + 51,18 + 13,1 + 13,5 + 14,7 + 14 + 43,17 + 14,09 + 20 + 45,3 + 30,5 + 39 + 89,4 + 38,2 + 12,24 + 87,8) / 5	złąc z.	428,000	
				RAZEM	428,000
10 d.1	KNR-W 2-18 0205-04 analogia	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr.125 mm z nasuwką	kpl.		
		3 + 1 + 2 + 1 + 1 + 1 + 1	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
11 d.1	KNR 2-19 0134-02	Oznakowanie trasy gazociągu na słupku stalowym - zasuwy	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
12 d.1	KNR 2-01 0233-05 analogia	Zasypywanie mechaniczne wykopów ziemią z odkładu - mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2140 * 0,7 * 1,85	m2	2 771,300	
				RAZEM	2 771,300
13 d.1	KNR 2-18 0315-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.		
		1 + 1	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
14 d.1	KNR 2-18 0315-01	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm	kpl.		
		1 + 1	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
15 d.1	KNR 2-19 0134-02	Oznakowanie trasy gazociągu na słupku stalowym - Hydranty pożarowe podziemne	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.1	KNNR 4 1116-01	Odpowietrzenie sieci wodociągowych w studzienkach	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1	KNR-W 2-18 0706-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1 prób .		
		11	odc. -1 prób .	11,000	
				RAZEM	11,000
18 d.1	KNNR 4 1117-01	Odwodnienie rurociągów sieci wodociągowych - odwadniak o śr. 80 mm	kpl.		
		1 + 1	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.1	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		
		11	odc. 200 m	11,000	
				RAZEM	11,000
20 d.1	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		
		11	odc. 200 m	11,000	
				RAZEM	11,000
21 d.1	kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000