
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 Leopoldów
ADRES INWESTYCJI: ul. Leśna, dz. nr ewd, 3044/2
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: lipiec 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 2020 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

Data zatwierdzenia

lipiec 2020

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		INSTALACJA WODOCIĄGOWA			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	m		
		43,87 + 5,1 + 76,17 + 9,57 + 8,11 + 24,42 + 45,64 + 34,73 + 15,42 + 10,96 + 36,24 + 15,99 + 25,78 + 26,68 + 12,19 + 8,72 + 17,64 + 29,71 + 22,97 + 17,43 + 54,89 + 9,78 + 9,51 + 7,43 + 32,22 + 40,71 + 11,42 + 24,82 + 51,57 + 14,14 + 14,66 + 26,45 + 38 + 21,57 + 61,59 + 18 + 21,28 + 9,36 + 18,76 + 17,17 + 23,25 + 83,04 + 21,98 + 118,56 + 55,97 + 52,31 + 40,76 + 82,52 + 23,74 + 54,96 + 54,96 + 60,34 + 7,53 + 20,5 + 33,84 + 86,98 + 37,83 + 35,57 + 24,78 + 12,44 + 56,01 + 14,01 + 21,11 + 62,02 + 33,34 + 33,34 + 23,02 + 81,33 + 81,45 + 61,69 + 6,3 + 35,87 + 12,06 + 136,04 + 29,2 + 73,91 + 67,71 + 31,35 + 63,76 + 61,1 + 91,90 + 20,28 + 158,63 + 82,04	m	3 260,000	
				RAZEM	3 260,000
2 d.1	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		3260 * 2,0 * 0,7	m3	4 564,000	
				RAZEM	4 564,000
3 d.1	KNR 2-01 0322-07	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m	m2		
		3260 * 1	m2	3 260,000	
				RAZEM	3 260,000
4 d.1	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm (podsypka)	m2		
		3260 * 0,7	m2	2 282,000	
				RAZEM	2 282,000
5 d.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		3260 * 0,7 * 0,15	m3	342,300	
				RAZEM	342,300
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		
		43,87 + 5,1 + 76,17 + 9,57 + 8,11 + 24,42 + 45,64 + 34,73 + 15,42 + 10,96 + 36,24 + 15,99 + 25,78 + 26,68 + 12,19 + 8,72 + 17,64 + 29,71 + 22,97 + 17,43 + 54,89 + 9,78 + 9,51 + 7,43 + 32,22 + 40,71 + 11,42 + 24,82 + 51,57 + 14,14 + 14,66 + 26,45 + 38 + 21,57 + 61,59 + 18 + 21,28 + 9,36 + 18,76 + 17,17 + 23,25 + 83,04 + 21,98 + 118,56 + 55,97 + 52,31 + 40,76 + 82,52 + 23,74 + 54,96 + 54,96 + 60,34 + 7,53 + 20,5 + 33,84 + 86,98 + 37,83 + 35,57 + 24,78 + 12,44 + 56,01 + 14,01 + 21,11 + 62,02 + 33,34 + 33,34 + 23,02 + 81,33 + 81,45 + 61,69 + 6,3 + 35,87 + 12,06 + 136,04 + 29,2 + 73,91 + 67,71 + 31,35 + 63,76 + 61,1 + 91,90 + 20,28 + 158,63 + 82,04	m	3 260,000	
				RAZEM	3 260,000
8 d.1	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		43,87 + 5,1 + 76,17 + 9,57 + 8,11 + 24,42 + 45,64 + 34,73 + 15,42 + 10,96 + 36,24 + 15,99 + 25,78 + 26,68 + 12,19 + 8,72 + 17,64 + 29,71 + 22,97 + 17,43 + 54,89 + 9,78 + 9,51 + 7,43 + 32,22 + 40,71 + 11,42 + 24,82 + 51,57 + 14,14 + 14,66 + 26,45 + 38 + 21,57 + 61,59 + 18 + 21,28 + 9,36 + 18,76 + 17,17 + 23,25 + 83,04 + 21,98 + 118,56 + 55,97 + 52,31 + 40,76 + 82,52 + 23,74 + 54,96 + 54,96 + 60,34 + 7,53 + 20,5 + 33,84 + 86,98 + 37,83 + 35,57 + 24,78 + 12,44 + 56,01 + 14,01 + 21,11 + 62,02 + 33,34 + 33,34 + 23,02 + 81,33 + 81,45 + 61,69 + 6,3 + 35,87 + 12,06 + 136,04 + 29,2 + 73,91 + 67,71 + 31,35 + 63,76 + 61,1 + 91,90 + 20,28 + 158,63 + 82,04	m	3 260,000	
				RAZEM	3 260,000
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.		
		(43,87 + 5,1 + 76,17 + 9,57 + 8,11 + 24,42 + 45,64 + 34,73 + 15,42 + 10,96 + 36,24 + 15,99 + 25,78 + 26,68 + 12,19 + 8,72 + 17,64 + 29,71 + 22,97 + 17,43 + 54,89 + 9,78 + 9,51 + 7,43 + 32,22 + 40,71 + 11,42 + 24,82 + 51,57 + 14,14 + 14,66 + 26,45 + 38 + 21,57 + 61,59 + 18 + 21,28 + 9,36 + 18,76 + 17,17 + 23,25 + 83,04 + 21,98 + 118,56 + 55,97 + 52,31 + 40,76 + 82,52 + 23,74 + 54,96 + 54,96 + 60,34 + 7,53 + 20,5 + 33,84 + 86,98 + 37,83 + 35,57 + 24,78 + 12,44 + 56,01 + 14,01 + 21,11 + 62,02 + 33,34 + 33,34 + 23,02 + 81,33 + 81,45 + 61,69 + 6,3 + 35,87 + 12,06 + 136,04 + 29,2 + 73,91 + 67,71 + 31,35 + 63,76 + 61,1 + 91,90 + 20,28 + 158,63 + 82,04) / 5	złąc z.	652,000	
				RAZEM	652,000
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 + 1 + 1 + 1 + 3 + 3 + 1 + 1	kpl.	15,000	
				RAZEM	15,000
11 d.1	KNR 2-19 0134-02	Oznakowanie trasy gazociągu na słupku stalowym - zasuwy	kpl.		
		15	kpl.	15,000	
				RAZEM	15,000
12 d.1	KNR 2-01 0233-05 analogia	Zасыpywanie mechaniczne wykopów ziemi z odkładu - mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi	m2		
		3260 * 0,7 * 1,85	m2	4 221,700	
				RAZEM	4 221,700
13 d.1	KNR 2-18 0315-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1	KNR 2-18 0315-01	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm	kpl.		
		1 + 1 + 1 + 1 + 1	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
15 d.1	KNR 2-19 0134-02	Oznakowanie trasy gazociągu na słupku stalowym - Hydranty pożarowe podziemne	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
16 d.1	KNNR 4 1116-01	Odpowietrzenie sieci wodociągowych w studzienkach	kpl.		
		1 + 1 + 1 + 1	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
17 d.1	KNNR 4 1117-01	Odwodnienie rurociągów sieci wodociągowych - odwadniak o śr. 80mm	kpl.		
		1 + 1 + 1	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
18 d.1	KNR-W 2-18 0706-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1 prób .		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		16	odc. -1 prób .	16,000	
				RAZEM	16,000
19 d.1	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		
		17	odc. 200 m	17,000	
				RAZEM	17,000
20 d.1	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		
		17	odc. 200 m	17,000	
				RAZEM	17,000
21 d.1	kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000