


PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA:

**SCALENIE GRUNTÓW OBRĘB WOKOWICE, GMINA BRZESKO,
POWIAT BRZESKI**

BRANŻA:

SANITARNA

LOKALIZACJA:	woj. małopolskie, jednostka ewidencyjna: Brzesko_120202_5, obręb ewidencyjny: Wokowice_0009	
INWESTOR:	Powiat Brzeski ul. Głowackiego 51, 32-800 Brzesko	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	 MM Infrastruktura Sp. z o.o.	MM INFRASTRUKTURA Sp. z o.o. 33-100 Tarnów, ul. Obywatelska 16/1

IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ	NR UPRAWNIEN	PODPIS	DATA
PROJEKTANT:				
mgr inż. Jacek Mitek	Sanitarna	uprawnienia budowlane nr PDK/0112/POOS/08 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		10.2025

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Scalenie gruntów obręb Wokowice, gmina Brzesko, powiat Brzeski
ADRES INWESTYCJI : m. Wokowice, gm. Brzesko, woj. małopolskie
INWESTOR : Powiat Brzeski
ADRES INWESTORA : ul. Głowackiego, 32-800 Brzesko

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jacek Mitek (Instalacyjna)
DATA OPRACOWANIA : 10.2025 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.2025 r.

Data zatwierdzenia

Założenia wyjściowe do kosztorysowania:

1. Podstawa opracowania

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 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. 2004.130.1389)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 2 września 2004 r., w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót oraz programu funkcjonalno użytkowego (Dz. U. z 2013 r. poz. 1129).

2. Metoda sporządzenia kosztorysu

Kosztorys inwestorski wykonano metoda kalkulacji uproszczonej a podstawę do sporządzenia kosztorysu stanowią:

- katalog nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione w "opisie podstawy wyceny",
- specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych,
- przedmiar robót wykonany na podstawie dokumentacji technicznej.

Uwaga

Przedmiar robót należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową, STWiORB oraz innymi dokumentami powiązanymi, stanowiącymi całość opracowania. Wszystkie elementy ujęte w specyfikacji lub przedmiarze, a nie ujęte na rysunkach winny być traktowane tak jakby były ujęte w obu. Przed przystąpieniem do wyceny a przede wszystkim przed przystąpieniem do rozpoczęcia robót Wykonawca powinien zapoznać się z całością dokumentacji projektowej. Przedmiar stanowi tylko materiał pomocniczy do oszacowania wartości robót zawartych w dokumentacji projektowej. Każdorazowo przed zamawianiem materiałów, ilości określone w zestawieniach należy zweryfikować na budowie.

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Sieć wodociągowa			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1.1	KNR 2-01 0215-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. I-II - 80% mechanicznie 36.432	m ³ m ³	 36.432	
				RAZEM	36.432
3 d.1.1	KNR 4-01 0102-04	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I-II - 20% ręcznie 9.108	m ³ m ³	 9.108	
				RAZEM	9.108
4 d.1.1	KNR 2-01 0322-01 analogia	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. I-II wraz z rozbiórką - przyjęto 20% długości (pale będą przenoszone) [RMS=0,2] 75.9	m ² m ²	 75.900	
				RAZEM	75.900
5 d.1.1	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm (piasek) 24.0	m ² m ²	 24.000	
				RAZEM	24.000
6 d.1.1	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym gr. 30 cm ponad rurociąg (piasek) 9.6	m ³ m ³	 9.600	
				RAZEM	9.600
7 d.1.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - 90% mechanicznie 29.106	m ³ m ³	 29.106	
				RAZEM	29.106
8 d.1.1	KNNR 1 0318-03	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - 10% ręcznie 3.234	m ³ m ³	 3.234	
				RAZEM	3.234
9 d.1.1	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim 13.2	m ³ m ³	 13.200	
				RAZEM	13.200
1.2		Roboty montażowe			
10 d.1.2	KNR-W 2-18 0109-04	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 110 mm - rura przewodowa PE 100 SDR 11 PN10 dn110x10, 0mm 11	m m	 11.000	
				RAZEM	11.000
11 d.1.2	KNR-W 2-18 0114-02 analogia	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 100 mm - łącznik kołnierzowo-kielichowy do rur PE lub PVC DN100mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
12 d.1.2	KNR-W 2-18 0112-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o śr. zewnętrznej 110-140 mm - łuk gięty PE 90 st. dn 110mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.1.2	KNR-W 2-18 0112-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o śr. zewnętrznej 110-140 mm - tuleja kołnierzowa dn 110mm z kołnierzem luźnym dn 100mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.1.2	KNR-W 2-18 0114-02/03 analogia	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 100 mm - kształtka redukcyjna kołnierzowa "FFR" dn 100/80mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.1.2	KNR-W 2-18 0210-01 analogia	Zasuwy typu "E" kielichowe z obudową o śr. 50-90 mm montowane na rurociągach PVC i PE z nasuwką - zasuwa DN80mm 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.1.2	KNR-W 2-18 0114-02 analogia	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm - kształtka dwukołnierzowa "FF" dn 80mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.1.2	KNR-W 2-18 0219-03	Hydrant nadziemny dn 80mm z podwójnym zamknięciem, korpusem z żeliwa sferoidalnego + skrzynka uliczna 1	kpl. kpl.	 1.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 2-18	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 (wraz z deskowaniem) - bloki betonowe podporowe i oporowe	szt.	RAZEM	1.000
d.1.2	0530-01				
	analogia	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR-W 2-19	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 200 mm - rura ochronna PE100 SDR17 dn200x11,9mm	m		
d.1.2	0306-10				
	analogia	6.5	m	6.500	
				RAZEM	6.500
20	KNNR 4	Przeciąganie rurociągów przewodowych w rurach ochronnych - płozy dystansowe wys. 25 mm z manszetami (5 kpl.)	m		
d.1.2	1209-02				
	analogia	6.5	m	6.500	
				RAZEM	6.500
21	KNR 2-19	Ułożenie taśmy sygnalizacyjnej (przewód lokalizacyjny DY1x2,5mm2) na trasie wodociągu ułożonego w ziemi	m		
d.1.2	0219-01				
	analogia	11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
22	KNR 2-19	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą ostrzegawczo- lokalizacyjną z tworzywa sztucznego	m		
d.1.2	0219-01				
	analogia	11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
23	KNR-W 2-18	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	próba		
d.1.2	0701-02				
	analogia	1	próba	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 2-18	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	m		
d.1.2	0708-01				
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
25	KNR 2-18	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nom. do 150 mm	m		
d.1.2	0803-01				
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
26	KNR 2-11	Słupki znacznikowe (betonowe) wraz z tabliczką oznacznikową sieci wodociągowej	kpl.		
d.1.2	0524-13				
	analogia	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 1	Inwentaryzacja powykonawcza sieci wodociągowej	kpl.		
d.1.2	0111-01				
	analogia	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000