

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa oczyszczalni ścieków o dodatkowy zbiornik biogazu na działce ewidencyjnej 11/3 przy ul. 3 Maja w Skarżysku - Kamiennej - KONSTRUKCJE

ADRES INWESTYCJI: Oczyszczalnia ścieków w Skarżysku - Kamiennej  
ul. 3 Maja, 26-110 Skarżysko-Kamienna  
Jedn. ewidencyjna 261001\_1 gmina miejska Skarżysko-Kamienna  
obręb 0004 Kamienna  
Działka nr:11/3

NAZWA INWESTORA: Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o.

ADRES INWESTORA: ul. Cicha 8, 26-110 Skarżysko-Kamienna

WYKONAWCA: zostanie wybrany

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inż. Małgorzata Mrozik

DATA OPRACOWANIA: 1 sierpnia 2025r.

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Niniejsze opracowanie jest częścią zadania: Rozbudowa oczyszczalni ścieków o dodatkowy zbiornik biogazu na działce ewidencyjnej 11/3 przy ul. 3 Maja w Skarżysku - Kamiennej - KONSTRUKCJE

Niniejsze opracowanie obejmuje wykonanie następujących obiektów:

## 1. FUNDAMENT POD ZBIORNIK BIOGAZU

Założenia kosztorysowe:

- grunty kategorii I-IV
- wywóz nadmiaru ziemi - w miejsce wskazane przez wykonawcę lub inwestora
- koparka 0,25-0,6 m<sup>3</sup>

Przedmiar robót opracowano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra z dnia 1 Rozwoju i Technologii z dnia 20.12.2021r. na podstawie art.34 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 - Prawo Zamówień Publicznych Dz. U. nr 2021r. poz. 1129, 1598, 2054, 2269 w oparciu o projekt pod nazwą:

Całość Kosztorysów Inwestorskich została wyceniona w PLN i podaje się jako koszty netto bez podatku VAT.

Uwaga! Kosztorysy Inwestorskie są materiałem do określenia planowanych kosztów inwestycji oraz do porównania z innymi opracowaniami. Powyższe kosztorysy nie mogą służyć jako materiał do rozliczenia się Inwestora z Wykonawcą za realizację zadań.

Podstawa opracowania przedmiarów:

- Przywołane w przedmiarze Katalogi KNR i KNNR posłużyły do zapisy treści danej pozycji lecz nie są obowiązkowe przy opracowywaniu oferty cenowej jednak mogą służyć jedynie jako materiał pomocniczy. Przy wycenie robót ująć należy wszystkie czynności związane z realizacją planowanych robót w Dokumentacji Projektowej
- W przedmiarach robót podstawy wyceny zostały wprowadzone nr Szczegółowej Specyfikacji Technicznej żeby nie sugerować Oferentom konieczności wykonania wyceny wg. w/w. Katalogów.
- Przed przystąpieniem do opracowania Oferty wg. niniejszych przedmiarów robót należy zapoznać się z Dokumentacją Projektową oraz Szczegółowymi Specyfikacjami Technicznymi dla poszczególnych rodzajów robót.
- Jeżeli dany element zaprojektowanych robót występuje jedynie w jednym ze składników dokumentacji projektowej (PB,PW, ST) należy go traktować jakby występował we wszystkich składnikach

Działy kosztorysu

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:			
1	FUNDAMENT POD ZBIORNIK BIOGAZU , PRZPUSTNICĘ, BEZPIECZNIK, dmuchawy	1	13
1.1	Roboty ziemne	1	4
1.2	Roboty budowlano-montazowe	5	13

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
1		<b>FUNDAMENT POD ZBIORNIK BIOGAZU , PRZPUSTNICĘ, BEZPIECZNIK, dmuchawy</b>			
1.1		<b>Roboty ziemne</b>			
1	KNR 2-01 0217-04 (SST 01.01)	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
d.1.1		3,14 * 7 * 7 * 1,6	m3	246,18	
				<b>RAZEM</b>	<b>246,18</b>
2	KNR 2-01 0205-04 (SST 01.01)	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
d.1.1	wypór PIAS	poz.5	m3	123,09	
		poz.6	m3	25,84	
		poz.10	m3	42,41	
				<b>RAZEM</b>	<b>191,34</b>
3	KNR 2-01 0214-04 (SST 01.01)	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV do 10 km Krotność = 18	m3		
d.1.1		poz.2	m3	191,34	
				<b>RAZEM</b>	<b>191,34</b>
4	KNR 2-01 0230-01 (SST 01.01)	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
d.1.1		poz.1 - poz.2	m3	54,84	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,84</b>
1.2		<b>Roboty budowlano-montazowe</b>			
5	KNR 2-02 1101-07 (SST 01.01)	Podkłady - piasek o zagęszczeniu ls=0,97	m3		
d.1.2		3,14 * 7 * 7 * 0,8	m3	123,09	
				<b>RAZEM</b>	<b>123,09</b>
6	KNR 2-02 1916-01 (SST 01.01)	Betonowanie płyt niezbrojonych i podbetonu o grub. 10 cm beton C8/10	m3		
d.1.2		(102,43) * 0,2 * 1,2	m3	24,58	
		(0,8 * 1 + 2 * 2 + 1,0 * 1,5) * 0,2	m3	1,26	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,84</b>
7	KNR 2-02 1902-01 (SST 01.01)	Deskowanie tradycyjne ław, stóp fundamentowych i płyt dennych	m2		
d.1.2	plyta	8 * 4,606 * 0,45	m2	16,58	
		3,14 * 11,1 * 2 * 0,9	m2	62,74	
				<b>RAZEM</b>	<b>79,32</b>
8	KNR 2-02 1908-02 (SST 01.01)	Przygotowanie zbrojenia w warunkach polowych - pojedyncze pręty ze stali zebrowanej , stal B500Sp	t		
d.1.2		(3251,2 + 111,2 + 2,5) * 0,001	t	3,36	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,36</b>
9	KNR 2-02 1909-01 (SST 01.01)	Montaż zbrojenia - pręty o śr. 8 do 16 mm	t		
d.1.2		poz.8	t	3,36	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,36</b>
10	KNR 2-02 1918-03 (SST 01.01)	Betonowanie fundamentu pod zbiornik - płyty zbrojonej o grubości do 25 cm beton klasy beton C30/37 W8	m3		
d.1.2		102,43 * 0,25	m3	25,61	
		3,14 * 10,1 * 0,7 * 0,7	m3	15,54	
		(0,8 * 1 + 2 * 2 + 1,0 * 1,5) * 0,2	m3	1,26	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,41</b>

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1.2	KNR 2-02 0605-01 (SST 01.01)	Izolacje przeciwwodne z folii - pierwsza warstwa	m2		
		150	m2	150,00	
				RAZEM	<b>150,00</b>
12 d.1.2	KNR 2-02 0605-08 (SST 01.01)	Izolacje przeciwwodne z folii - druga warstwa	m2		
		150	m2	150,00	
				RAZEM	<b>150,00</b>
13 d.1.2	KNR 2-02 0609-05 (SST 01.01)	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome od spodu konstrukcji na lepiku	m2		
		3,14 * 9,52 * 9,52 / 4	m2	71,14	
				RAZEM	<b>71,14</b>