

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa zewnętrznej kanalizacji sanitarnej i deszczowej piwnicy winiarskiej
ADRES INWESTYCJI : Zielona Góra, ul. Sowińskiego 3
INWESTOR : Miasto Zielona Góra, Zakład Gospodarki Mieszkaniowej
ADRES INWESTORA : ul. Zjednoczenia 110, 65-120 Zielona Góra
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Adrianna Springer
DATA OPRACOWANIA : 03.2025

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys inwestorski został sporządzony zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 roku 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. z 2021 r., poz. 2458)

Data opracowania
03.2025

Przedmiar robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Zewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej			
1 d.1		KNR 5-12 0101-01 analogia	Wytyczenie linii trasy kanalizacji w terenie	km		
			0.0921	km	0.09	
					RAZEM	0.09
2 d.1		KNR 2-25 0407-05	Rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych o powierzchni do 1,0 m2	m2		
			350	m2	350.00	
					RAZEM	350.00
3 d.1		KNR 2-31 0105-03 analogia	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
			350	m2	350.00	
					RAZEM	350.00
4 d.1		KNR 2-25 0407-03 analogia	Ponowne ułożenie płyt ażurowych	m2		
			350	m2	350.00	
					RAZEM	350.00
5 d.1		KNR 2-01 0201-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
			230.93*0.9	m3	207.84	
					RAZEM	207.84
6 d.1		KNR 2-01 0214-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. I-II	m3		
			Krotność = 8	m3	230.93	
			230.93		RAZEM	230.93
7 d.1		KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II) (10% - wykop ręczny)	m3		
			230.93*0.1	m3	23.09	
					RAZEM	23.09
8 d.1		KNR-W 2-01 0314-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. I-II wraz z rozbiórką (szerokość do 1m)	m2		
			92.1*1.5*2	m2	276.30	
					RAZEM	276.30
9 d.1		KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3		
			9.2	m3	9.20	
					RAZEM	9.20
10 d.1		KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
			92.1	m	92.10	
					RAZEM	92.10
11 d.1		KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
			214.33	m3	214.33	
					RAZEM	214.33
12 d.1		KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
			214.33	m3	214.33	
					RAZEM	214.33
13 d.1		KNR-W 2-18 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
			4	stud.	4.00	
					RAZEM	4.00

Przedmiar robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1		KNR-W 2-18 0517-02 wycena indywidualna	Studzienki kanalizacyjne o śr. 315mm z włazem D400 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
15 d.1		KNR-W 2-18 0517-02 wycena indywidualna	Studzienka kanalizacyjna o śr. 400mm kompaktowa z zasuwą burzową DN150 z włazem D400 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
16 d.1		KNR-W 2-18 0421-02 analogia	Przejścia szczelne przez ściany budynku o śr. zewn. 160 mm 5	szt. szt.	 5.00	
					RAZEM	5.00
17 d.1		KNR-W 2-18 0421-02 analogia	Przejścia szczelne przez ściany studzienek betonowych o śr. zewn. 160 mm 13	szt. szt.	 13.00	
					RAZEM	13.00
18 d.1		KNR-W 2-18 0706-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm 11	odc. - 1 prób. odc. - 1 prób.	11.00	
					RAZEM	11.00
19 d.1		analiza indywidualna	Pomiary geodezyjne 1	kpl. kpl.	 1.00	
					RAZEM	1.00
20 d.1		KNR 9-08 0202-01 wycena indywidualna	Renowacja bezwykopowa kanalizacji ogólnospławnej DN150 kamionka przy pomocy rękawa filcowego nasączonego żywicami epoksydowymi oraz renowacja wnętrza studni wraz z wyposażeniem. 56	m m	 56.00	
					RAZEM	56.00
2			Zewnętrzna instalacja kanalizacji deszczowej			
21 d.2		KNR 5-12 0101-01 analogia	Wytyczenie linii trasy kanalizacji w terenie 0.155	km km	 0.16	
					RAZEM	0.16
22 d.2		KNR 2-01 0201-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 155.43*0.9	m ³ m ³	 139.89	
					RAZEM	139.89
23 d.2		KNR 2-01 0214-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. I-II Krotność = 8 155.43	m ³ m ³	 155.43	
					RAZEM	155.43

Przedmiar robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.2		KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II) (10% - wykop ręczny) 155.43*0.1	m ³ m ³	 15.54	
					RAZEM	15.54
25 d.2		KNR-W 2- 01 0314- 01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. I-II wraz z rozbiórką (szerokość do 1m) 74*1.5*2	m ² m ²	 222.00	
					RAZEM	222.00
26 d.2		KNR-W 2- 18 0511- 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 7.5	m ³ m ³	 7.50	
					RAZEM	7.50
27 d.2		KNR-W 2- 18 0408- 02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 74	m m	 74.00	
					RAZEM	74.00
28 d.2		KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 142.23	m ³ m ³	 142.23	
					RAZEM	142.23
29 d.2		KNR-W 2- 01 0228- 01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 142.23	m ³ m ³	 142.23	
					RAZEM	142.23
30 d.2		KNR-W 2- 18 0513- 03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m 2	stud. stud.	 2.00	
					RAZEM	2.00
31 d.2		KNR-W 2- 18 0513- 03	Studnie osadnikowe z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m 1	stud. stud.	 1.00	
					RAZEM	1.00
32 d.2		KNR-W 2- 18 0513- 03	Studnie(zbiorniki retencyjne) z kręgów betonowych o śr. 1800 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m 3	stud. stud.	 3.00	
					RAZEM	3.00
33 d.2		KNR-W 2- 18 0513- 03	Studnie z regulatorem przepływu z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m 1	stud. stud.	 1.00	
					RAZEM	1.00
34 d.2		KNR-W 2- 18 0517- 02 wycena indywidu- alna	Studzienka kanalizacyjna o śr. 400mm kompaktowa z zasuwą burzową DN150 z włazem D400 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
35 d.2		KNR-W 2- 18 0517- 02 wycena indywidu- alna	Studzienki kanalizacyjne o śr. 315mm z włazem D400 5	szt. szt.	 5.00	
					RAZEM	5.00

Przedmiar robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.2		KNR-W 2-18 0421-02 analogia	Przejścia szczelne przez ściany studzienek betonowych o śr. zewn. 160 mm 14	szt szt	 14.00	
					RAZEM	14.00
37 d.2		KNR-W 2-18 0408-03 analogia	Rewizja żeliwna typu Geiger 4	m m	 4.00	
					RAZEM	4.00
38 d.2		KNR-W 2-18 0408-02 analogia	Włączenie do osadnika typu Geiger rur spustowych 4	m m	 4.00	
					RAZEM	4.00
39 d.2		KNR 9-07 0101-03	Izolacje ciepłochronne z keramzytu w workach na gruncie o gr. warstwy 20 cm 18.42	m ² m ²	 18.42	
					RAZEM	18.42
40 d.2		KNR-W 2-18 0706-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm 17	odc. - 1 prób. odc. - 1 prób.	 17.00	
					RAZEM	17.00
41 d.2		analiza indywidualna	Pomiary geodezyjne 1	kpl. kpl.	 1.00	
					RAZEM	1.00