
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45332300-6
45233120-6
45111000-8
45300000-0
45300000-0
45300000-0
45300000-0
45300000-0
45332300-6
45233120-6
45111000-8

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kanalizacji sanitarnej: grawitacyjnej i tłocznej
ADRES INWESTYCJI : dz. 610/11, 613 obr. 0009; dz. 272, 283 obr. 0003.
INWESTOR : Gmina Klembów
ADRES INWESTORA : ul. Gen. Fr. Żymirskiego 38, 05-205 Klembów
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Wojciech Prędota
DATA OPRACOWANIA : 12.12.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.12.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłocznej wraz z przepompownią ścieków sanitarnych					
1	45231300-8	Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej			
1.1		Roboty ziemne i nawierzchniowe			
1 d.1.1	KNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym (348.4+96.8)/1000	km km	0.45	
				RAZEM	0.45
2 d.1.1	KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm (348.4+96.8)*1.2	m ² m ²	534.24	
				RAZEM	534.24
3 d.1.1	KNR 2-01 0217-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. I-II ((348.4*1.6)+(96.8*2.7))*0.8	m ³ m ³	655.04	
				RAZEM	655.04
4 d.1.1	KNR 2-01 0317-0401	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m ((96.8*1.6)+(348.4*2.7))*0.2	m ³ m ³	219.11	
				RAZEM	219.11
5 d.1.1	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) 96.8*1.6*2+348.4*2.7*2	m ² m ²	2191.12	
				RAZEM	2191.12
6 d.1.1	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 10 cm (96.8+348.4)*0.8*0.1	m ³ m ³	35.62	
				RAZEM	35.62
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 3555.01*0.3	m ³ m ³	1066.50	
				RAZEM	1066.50
8 d.1.1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 3555.01*0.3	m ³ m ³	1066.50	
				RAZEM	1066.50
9 d.1.1	KNR 2-01 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 118.6*0.3	m ³ m ³	35.58	
				RAZEM	35.58
10 d.1.1	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm 1778.99*0.3	m ² m ²	533.70	
				RAZEM	533.70
11 d.1.1	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm 1778.99*0.3	m ² m ²	533.70	
				RAZEM	533.70
1.2		Roboty montażowe			
12 d.1.2	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 348.4	m m	348.40	
				RAZEM	348.40
13 d.1.2	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m 8	stud. stud.	8.00	
				RAZEM	8.00
14 d.1.2	KNR-W 2-18 0513-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości 16	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	16.00	
				RAZEM	16.00
15 d.1.2	KNR-W 2-18 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m 1.00	stud. stud.	1.00	
				RAZEM	1.00
16 d.1.2	KNR-W 2-18 0513-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości 5	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	5.00	
				RAZEM	5.00
17 d.1.2	KNR-W 2-18 0422-03	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm 6	szt szt	6.00	
				RAZEM	6.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1.2	KNR-W 2-18 0421-03	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm 18	szt szt	 18.00	
				RAZEM	18.00
19 d.1.2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 96.8	m m	 96.800	
				RAZEM	96.800
20 d.1.2	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm 348.4+96.8	m m	 445.20	
				RAZEM	445.20
2	45231300-8	Sieć kanalizacji sanitarnej tłocznej wraz z przepompownią ścieków sanitarnych			
2.1		Roboty ziemne i nawierzchniowe			
21 d.2.1	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm 378	m m	 378.000	
				RAZEM	378.000
22 d.2.1	KNR AT-03 0104-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 378*1.2	m ² m ²	 453.600	
				RAZEM	453.600
23 d.2.1	KNR AT-03 0105-02	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. do 16 cm z wywozem rumoszu na odl. do 1 km 378*1.2	m ² m ²	 453.600	
				RAZEM	453.600
24 d.2.1	KNR AT-03 0303-01	Nawierzchnia z betonu B-35 gr. 22 cm, 378*1.2	m ² m ²	 453.600	
				RAZEM	453.600
25 d.2.1	KNR AT-03 0302-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień 378*1.2	m ² m ²	 453.600	
				RAZEM	453.600
26 d.2.1	KNR 2-01 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 40.94	m ³ m ³	 40.94	
				RAZEM	40.94