
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych
45232440-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ
ADRES INWESTYCJI : miejscowość LATOWICZ, GMINA LATOWICZ dz. nr ewid.: 2020 obr. 0010 Latowicz
INWESTOR : GMINA LATOWICZ
ADRES INWESTORA : 05-334 Latowicz, ul.Rynek 6
BRANŻA : sanitarna, inżynierska

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Michał Koźluk
DATA OPRACOWANIA : Llipiec 2026r.

WYKONAWCA :

Data opracowania
Llipiec 2026r.

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Kanalizacja grawitacyjna fi200PVC SN-8 - ETAP II			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1. 1	KNR 2-01 0216-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III (2,5*109+2,7*106)*1,1 1,7*poz.14*1,1 A (obliczenia pomocnicze) poz.1A*0,95	m ³ m ³	614,570 90,695 ===== 705,265 670,002	
				RAZEM	670,002
2 d.1. 1	KNR 2-01 0301-01 0214-03	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 4 km (kat. gruntu I-II) 0,05*poz.1A	m ³ m ³	 35,263	
				RAZEM	35,263
3 d.1. 1	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) (2,5*109+2,7*106)*2 1,7*poz.14*2	m ² m ² m ²	 1 117,400 164,900	
				RAZEM	1 282,300
4 d.1. 1	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 10 cm 0,10*(poz.13+poz.14-poz.17)	m ³ m ³	 25,450	
				RAZEM	25,450
5 d.1. 1	KNNR 4 1411-02	Obsypka kanału z materiałów sypkich grubości 30 cm 0,30*(poz.13+poz.14-poz.17)	m ³ m ³	 76,350	
				RAZEM	76,350
6 d.1. 1	KNR 2-11 1103-01	Materiał na wymianę gruntu kruszywem dowiezionym [50% wymiany] poz.1A*0,5-poz.4-poz.5	t t	 250,833	
				RAZEM	250,833
7 d.1. 1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III poz.1A-poz.4-poz.5	m ³ m ³	 603,465	
				RAZEM	603,465
8 d.1. 1	KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00 poz.7	m ³ m ³	 603,465	
				RAZEM	603,465
9 d.1. 1	KNR 2-01 0607-01	Igłofiltr o śr. do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębokość do 4 m 56	szt. szt.	 56,000	
				RAZEM	56,000
10 d.1. 1	KNR 2-01 0621-01	Studzienki rewizyjne i zbiorcze drenażowe w dnie wykopu, osadniki piasku - śr. 800-1000 mm, grunt kat. I-II 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1. 1	KNR 2-01 0613-01	Rurociągi żeliwne kielichowe tymczasowe- śr. 80-100 mm 35	m m	 35,000	
				RAZEM	35,000
12 d.1. 1	KNR 19-01 0107-08	Pompowanie wody z wykopu 96	m-g m-g	 96,000	
				RAZEM	96,000
1.2		Roboty montażowe			
13 d.1. 2	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200x5,9mm, (SDR 34) ze ścianką litą SN-8 286-74	m m	 212,000	
				RAZEM	212,000
14 d.1. 2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160x4,7mm (SDR 34) ze ścianką litą SN-8 56-7,5	m m	 48,500	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR-W 2-18	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm-korek	szt	RAZEM	48,500
d.1.	0421-02				
2		12-2	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
16	KNR 2-28	Studzienki rewizyjne o śr. 425 mm z rury karbowanej - kineta dopływ lewy i prawy typ 2 z włazem kl. D400	szt.		
d.1.	0408-02				
2		11-6	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
17	KNR 9-08	Przeciski sterowane z żerdzią pilotową z rur przeciskowych o śr. DN 335/8 mm sztuk 1	m		
d.1.	0202-01				
2		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
18	KNR 2-18	Przeciąganie rurociągów przewodowych na płozach ślizgowych o śr. nom. 200 mm w rurach ochronnych wraz z uszczelnieniem końcówek rur manszetą gumową	m		
d.1.	0412-01	poz.17	m	6,000	
2				RAZEM	6,000
19	KNR 2-18	Inspekcja telewizyjna przewodów kanalizacji sanitarnej	m		
d.1.	0802-03				
2	analogia	poz.13	m	212,000	
				RAZEM	212,000
1.3		Pozostałe koszty			
20	KNNR 1	Geodezyjne wytyczenie trasy sieci kanalizacji sanitarnej oraz inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
d.1.	0111-01				
3	analogia	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000