

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232440-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków
 45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji
 45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych
 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
 45111240-2 Roboty w zakresie odwadniania gruntu
 45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów
 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W POŚWIĘTNYM I ZAKOŚCIELU

ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid. 1 obręb Zakościele, dz. nr ewid. 302 obręb Poświętne

INWESTOR : GMINA INOWŁÓDZ

ADRES INWESTORA : ul. Spalska 2, 97-215 Inowódz

BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Iskierka

DATA OPRACOWANIA : styczeń 2026 r.

Poziom cen : I kwartał 2026 r.

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Przedmiar
1		KOLEKTOR GRAWITACYJNY D=200		
1.1		Roboty ziemne - koszty kwalifikowane		
1	KNNR 1 0111-01 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa sieci - wykop	m	497,00
2	KNNR 1 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II-75 % wykopów na odkład	m3	944,30
3	KNNR 1 0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m3	198,80
4	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 2	m3	198,80
5	KNNR 1 0214-04	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II	m3	944,30
1.1.1		Roboty ziemne - koszty niekwalifikowane		
1	KNNR 1 0111-01 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa sieci - wykop	m	393,00
2	KNNR 1 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II-75 % wykopów na odkład	m3	746,70
3	KNNR 1 0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m3	157,20
4	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 2	m3	157,20
5	KNNR 1 0214-04	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II	m3	746,70
1.2		Roboty montażowe		
1	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm. Wykonanie podsypki i obsypki .	m3	99,40
2	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm. Wykonanie zasypki.	m3	99,40
3	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm typ "S"	m	497,00
4	KNNR 11 0406-05 analogia	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z PE o śr. 1200 mm - komplet z włazem 400 kN	szt.	9,00
5	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.	2,49

6	kalk. własna	Jednokrotne płukanie sieci grawitacyjnej z inspekcją tv	m	753,20
1.2.1		Roboty montażowe - koszty niekwalifikowane		
1	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm. Wykonanie podsypki i obsypki.	m3	78,60
2	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm. Wykonanie zasyпки.	m3	78,60
3	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm typ "S"	m	393,00
4	KNNR 11 0406-05 analogia	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z PE o śr. 1200 mm - komplet z włazem 400 kN	szt.	8,00
5	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.	1,96
6	kalk. własna	Jednokrotne płukanie sieci grawitacyjnej z inspekcją tv	m	393,00
2		SIEĆ CIŚNIENIOWA		
2.1		TŁOZCZNIA ŚCIEKÓW PS1		
2.1.1		Roboty ziemne		
1	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m3	125,00
2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m3	26,53
3	KNNR 1 0315-02	Umocnienie ścian wykopów balami drewnianymi na gł. do 6,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką	m2	100,00
4	KSNR 1 0215-01	Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych,w nasypach kolejowych i drogowych ubijkami mechanicznymi w gruncie kat. I-III	m3	98,47
1	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm	m2	25,00
2	KNR 2-18 0504-04	Kanały rurowe - podłoża betonowe o grub.20 cm	m2	25,00
3	KNNR 4 1413-03 analogia	Tłocznia ścieków	stud.	1,00
2.2		KOLEKTOR TŁOZCZNY PE D=90		
2.2.1		Roboty ziemne		
1	KNNR 1 0111-01 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa sieci - PRZEWIERT	m	288,00
2.2.2		Roboty montażowe		
1	KNNR 4 1010-04 analogia	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 90 mm	złącz.	24,00
2	KNR 2-18 0408-04 kalk. własna	Przewiert sterowany PEHD o śr. 90 mm SDR17	m	288,00
3	KNR-W 2-18 0309-01 analogia	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 90 mm w rurach ochronnych	m	288,00
4	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci tłocznej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.200m	1,44
5	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200m -1 prób.	1,44
3		ROBOTY ODTWORZENIOWE		
1	KNR-W 2-01 0113-03 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	m	100,00
2	kalk. własna	Cięcie nawierzchni	m	200,00
3	KNNR 6 0801-07	Rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm ręcznie	m2	100,00
4	KNNR 6 0801-01	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm ręcznie	m2	75,00
5	KNR 2-31 1509-05 analogia	Transport wewnętrzny materiałów sztukowych o masie do 50 kg pojazdami skrzyniowymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	t	17,60
6	KNR 2-31 1511-02	Dodatek do tabl.1510 za transport na każde dalsze 0.5 km Krotność = 5	t	17,60
7	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m2	100,00
8	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m2	100,00

9	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m2	100,00
10	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna)	m2	100,00
4		DOKUMENTACJA PROJEKTOWA - koszty kwalifikowane		
1	analiza indywidualna Uproszczona	Wykonanie dokumentacji projektowej wraz z pozwoleniami	kpl.	1,00
4.1		DOKUMENTACJA PROJEKTOWA - koszty niekwalifikowane		
1	analiza indywidualna Uproszczona	Wykonanie dokumentacji projektowej wraz z pozwoleniami	kpl.	1,00