

PRZEDMIAR

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
45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45231000-5	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
45232000-2	Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45232452-5	Roboty odwadniające

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Klejnowo
ADRES INWESTYCJI : Klejnowo, gm. Braniewo
INWESTOR : Gmina Braniewo ul. Moniuszki 5, 14-500 Braniewo
ADRES INWESTORA : 14-500 Braniewo, ul. Moniuszki 5

DATA OPRACOWANIA : 29.12.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.12.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami w miejscowości Klejnowo					
1		Kanalizacja sanitarna - Roboty ziemne			
d.1	KNNR 1 0111-01 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. Przewody grawitacyjne i tłoczne	km		
		5,243	km	5,243	
				RAZEM	5,243
d.1	KNNR 1 0210-05	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 4.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 - 2.50 m3 w gr.kat. III-IV 1,20*1,60*883	m ³		
			m ³	1 695,360	
				RAZEM	1 695,360
d.1	KNNR 1 0313-02	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 6.0 m; grunt kat. I-IV (1,60*883)*2	m ²		
			m ²	2 825,600	
				RAZEM	2 825,600
d.1	KNNR 1 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.(wywóz ziemi z pojemności studni 37 szt. śr gł 1.5m) (2*2*1,5)*37	m ³		
			m ³	222,000	
				RAZEM	222,000
d.1	KNNR 1 307- 4	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) - wykopy w celu ustalenia przebiegu uzbrojenia podziemnego. 0,6*1,9*10+1,14*1,9*10	m ³		
			m ³	33,060	
				RAZEM	33,060
d.1	KNNR 1 0210-01	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-III (rurociąg tłoczny DN 110) 1,2*1,5*4360	m ³		
			m ³	7 848,000	
				RAZEM	7 848,000
d.1	KNNR 1 0210-04	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 4.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. I-II - studnie odpowietrzająco-napowietrzające 2*2*2*7	m ³		
			m ³	56,000	
				RAZEM	56,000
d.1	KNNR 1 214- 5	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 1375,664+188,700+978,900+239,320+321,000+606,606+1018,600+445,280+693,450+226,300+525,690+495,510+61,600+358,176+15463,520	m ³		
			m ³	22 998,316	
				RAZEM	22 998,316
2		Kanalizacja sanitarna - Roboty montażowe			
d.2	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm, kanały grawitacyjne i tłoczne - podsypka 5243*0,15	m ³		
			m ³	786,450	
				RAZEM	786,450
d.2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 335	m		
			m	335,000	
				RAZEM	335,000
d.2	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 548	m		
			m	548,000	
				RAZEM	548,000
d.2	KNNR 4 1009-04	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm - rurociąg tłoczny 4360	m		
			m	4 360,000	
				RAZEM	4 360,000
d.2	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm (nadsypka nad rurociągami do 30 cm. w tym 15 cm sypki grunt rodzimy) - obsypka 0,15*5243	m ³		
			m ³	786,450	
				RAZEM	786,450
d.2	KNR 2-02 1802-02	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m w ramach na słupkach stalowych z rur o śr. 70 mm o rozstawie 3 m obsadzonych w gniazdach cokołów 20*2	m		
			m	40,000	
				RAZEM	40,000
d.2	KNR-W 2-02 1808-10	Wrota z furtkami wysokości 2.4 m szerokość wrót 3 m i furtki 1 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach z pasem dolnym z blachy o wysokości 25 cm 2	kpl.		
			kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
d.2	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m 38	stud.		
			stud.	38,000	
				RAZEM	38,000
d.2	KNNR 4 1413-05	Kalkulacja własna. Przepompownia ścieków PS1	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNNR 4 d.2 1413-05 z. sz.5.4.	Kalkulacja własna. Przepompownia ścieków PS2	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNNR 4 d.2 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m - studnie odpowietrzająco-napowietrzające	stud.		
		7	stud.	7,000	
				RAZEM	7,000
20	kalkulacja d.2 własna	Podłączenie elektryczne pompowni	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
21	KNNR 1 d.2 0408-03	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami	m ³		
		7534,796	m ³	7 534,796	
				RAZEM	7 534,796
22	Kalkulacja d.2 własna	Odpowietrzenia rurociągu tłocznego w komorach- pozycja zamienna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNNR 3 d.2 0303-02	Przebiecia w ścianach z cegły na zaprawie cementowej - wejście przykanalika do budynku (0,25*0,25*0,5)*50	m ³		
			m ³	1,563	
				RAZEM	1,563
24	KNR-W 2-18 d.2 0422-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - przełączenie inst. wewnętrznej do przykanalika 50	szt		
			szt	50,000	
				RAZEM	50,000
25	KNNR 3 d.2 0302-02	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowej (0,25*0,25*0,5)*50	m ³		
			m ³	1,563	
				RAZEM	1,563
26	KNNR 4 d.2 1206-06	Przewierci o długości do 40 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.150-250mm w gruntach kat.III-IV 2*19	m		
			m	38,000	
				RAZEM	38,000
27	KNR 2-18 d.2 0412-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych 2*19	m		
			m	38,000	
				RAZEM	38,000
28	KNNR 4 d.2 1606-01 analogia	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200m - 1 prób.		
		21,8	200m - 1 prób.	21,800	
				RAZEM	21,800
29	KNNR 4 d.2 1606-02 analogia	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. 160 mm	200m - 1 prób.		
		12	200m - 1 prób.	12,000	
				RAZEM	12,000
30	KNNR 4 d.2 1606-03 analogia	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. 200 mm	200m - 1 prób.		
		9	200m - 1 prób.	9,000	
				RAZEM	9,000
31	KNR 2-01 d.2 0607-01	Igłofiltr o śr.do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębok.do 4 m 20*15	szt.		
			szt.	300,000	
				RAZEM	300,000
32	d.2	Usługa geodezyjna - pomiar powykonawczy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000