

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa sieci kanalizacji deszczowej w Klebarku Wielkim  
ADRES INWESTYCJI : działka nr 374, 339, 338, 337/2, obręb 0009 Klebark Wielki, Jednostka ew. 040502\_2 Purda  
INWESTOR : Gmina Purda, Purda 19, 11-030 Purda

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jacek Studniak (Sanitarna )  
DATA OPRACOWANIA : 12.03.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
12.03.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Kanalizacja deszczowej</b>			
1.1. 1.1. 1.1. 1.1	KNR 2-01 0119-3 Norma: KNR 2-01 0119-3, BIMES: Bu- dowlę i roboty ziemne (MGPiB, Kra- ków-Olsztyn 2004, Wyd. VII)	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - w terenie równinnym	km		
		0,534-0,0235-0,039-0,039	km	0,433	
				RAZEM	0,433
1.1. 1.1. 1.1. 1.2	KNR 2-01 0206-04 Norma: KNR 2-01 0215-2, BIMES: Bu- dowlę i roboty ziemne (MGPiB, Kra- ków-Olsztyn 2004, Wyd. VII)	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		588	m <sup>3</sup>	588,000	
				RAZEM	588,000
1.1. 1.1. 1.1. 1.3	KNR 2-01 0310-2 Norma: KNR 2-01 0215-2, BIMES: Bu- dowlę i roboty ziemne (MGPiB, Kra- ków-Olsztyn 2004, Wyd. VII)	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5·m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5·m, kategoria gruntu III	m <sup>3</sup>		
		40	m <sup>3</sup>	40,000	
				RAZEM	40,000
1.1. 1.1. 1.1. 1.4	KNRW 2-18 0511-3 Norma: KNRW 2-18 0511-3, BIMES: Ze- wnętrzne sie- ci wodociągo- we i kanaliza- cyjne (wersja Wacetob 1997r)	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m <sup>3</sup>		
		96	m <sup>3</sup>	96,000	
				RAZEM	96,000
1.1. 1.1. 1.1. 1.5	KNR 2-28 0501-9 Norma: KNR 2-28 0501-9, BIMES: Urzą- dzenia zaopa- trzenia w wo- dę i sanitacji wsi	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym gr. 20 cm ponad wierzch rury	m <sup>3</sup>		
		96	m <sup>3</sup>	96,000	
				RAZEM	96,000
1.1. 1.1. 1.1. 1.6	KNR 2-01 0236-1 Norma: KNR 2-01 0236-1, BIMES: Bu- dowlę i roboty ziemne (MGPiB, Kra- ków-Olsztyn 2004, Wyd. VII)	Zagęszczenie obsypki ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		192	m <sup>3</sup>	192,000	
				RAZEM	192,000
1.1. 1.1. 1.1. 1.7	KNR 2-01 0230-1 Norma: KNR 2-01 0230-1, BIMES: Bu- dowle i roboty ziemne (MGPIB, Kra- ków-Olsztyn 2004, Wyd. VII)	Zасыpywanie wykopów koparko - spycharkami z przemieszczeniem gruntu na od- ległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		588	m <sup>3</sup>	588,000	
				RAZEM	588,000
1.1. 1.1. 1.1. 1.8	KNR 2-01 0236-3 analogia	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III zasypanie posólką z dowozem	m <sup>3</sup>		
		588	m <sup>3</sup>	588,000	
				RAZEM	588,000
1.1. 1.1. 1.1. 1.9	KNRW 2-18 0514-1 Norma: KNRW 2-18 0517-2, BIMES: Ze- wnętrzne sie- ci wodociągo- we i kanaliza- cyjne (wersja Wacetob 1997r)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych Fi-1000 mm wykonane me- todą studniarską, grunt kategorii I-II, głębokość 3 m, kręgi bet. wys. 500 mm + pierścień odciążający + właz klasy D400	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1. 1.1. 1.1. 1.10	KNRW 2-18 0515-1 Norma: KNRW 2-18 0517-2, BIMES: Ze- wnętrzne sie- ci wodociągo- we i kanaliza- cyjne (wersja Wacetob 1997r)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych Fi-1200 mm wykonane me- todą studniarską, grunt kategorii I-II, głębokość 3 m, kręgi bet. wys. 500 mm + pierścień odciążający + właz klasy D400	szt		
		11	szt	11,000	
				RAZEM	11,000
1.1. 1.1. 1.1. 1.11	KNRW 2-18 0524-3 Norma: KNRW 2-18 0517-2, BIMES: Ze- wnętrzne sie- ci wodociągo- we i kanaliza- cyjne (wersja Wacetob 1997r)	Studzienki ściekowe uliczne betonowe i podwórzowe, Fi-500 mm, bez osadnika i syfonu	szt		
		13	szt	13,000	
				RAZEM	13,000
1.1. 1.1. 1.1. 1.12	KNRW 2-18 0516-1 Norma: KNRW 2-18 0517-2, BIMES: Ze- wnętrzne sie- ci wodociągo- we i kanaliza- cyjne (wersja Wacetob 1997r)	Separator	szt		
		1	szt	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
1.1. 1.1. 1.1. 1.13	KNRW 2-18 0517-2 Norma: KNRW 2-18 0517-2, BIMES: Ze- wnętrzne sie- ci wodociągo- we i kanaliza- cyjne (wersja Wacetob 1997r)	Studzienki kanalizacyjne systemowe , Fi-425·mm, z pierścieniem odciażającym i włazem typu D400	szt		
	2		szt	2,000	
				RAZEM	2,000
1.1. 1.1. 1.1. 1.14	KNRW 2-18 0517-2 Norma: KNRW 2-18 0517-2, BIMES: Ze- wnętrzne sie- ci wodociągo- we i kanaliza- cyjne (wersja Wacetob 1997r)	Studzienki kanalizacyjne systemowe , Fi-630·mm, z pierścieniem odciażającym i włazem typu D400	szt		
	2		szt	2,000	
				RAZEM	2,000
1.1. 1.1. 1.1. 1.15	KNRW 2-18 0527-1 Norma: KNRW 2-18 0527-1, BIMES: Ze- wnętrzne sie- ci wodociągo- we i kanaliza- cyjne (wersja Wacetob 1997r)	Przejście przez ściany studni betonowych tulejami przy grubości ściany 20 cm - tuleja o śr. 160 mm	szt.		
	13		szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
1.1. 1.1. 1.1. 1.16	KNRW 2-18 0527-1 Norma: KNRW 2-18 0527-1, BIMES: Ze- wnętrzne sie- ci wodociągo- we i kanaliza- cyjne (wersja Wacetob 1997r)	Przejście przez ściany studni betonowych tulejami przy grubości ściany 20 cm - tuleja o śr. 200 mm	szt.		
	2		szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.1. 1.1. 1.1. 1.17	KNRW 2-18 0527-1 Norma: KNRW 2-18 0527-1, BIMES: Ze- wnętrzne sie- ci wodociągo- we i kanaliza- cyjne (wersja Wacetob 1997r)	Przejście przez ściany studni betonowych tulejami przy grubości ściany 20 cm - tuleja o śr. 250 mm	szt.		
	5		szt.	5,000	
				RAZEM	5,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1. 1.1. 1.1. 1.18	KNRW 2-18 0527-1 Norma: KNRW 2-18 0527-1, BIMES: Ze- wnętrzne sie- ci wodociągo- we i kanaliza- cyjne (wersja Wacetob 1997r)	Przejście przez ściany studni betonowych tulejami przy grubości ściany 20 cm - tuleja o śr. 315 mm	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
1.1. 1.1. 1.1. 1.19	KNRW 2-18 0408-2 Norma: KNRW 2-18 0408-2, BIMES: Ze- wnętrzne sie- ci wodociągo- we i kanaliza- cyjne (wersja Wacetob 1997r)	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi:160-mm	m		
		65	m	65,000	
				RAZEM	65,000
1.1. 1.1. 1.1. 1.21	KNRW 2-18 0408-4 Norma: KNRW 2-18 0408-2, BIMES: Ze- wnętrzne sie- ci wodociągo- we i kanaliza- cyjne (wersja Wacetob 1997r)	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi:250-mm	m		
		131,5-39-39	m	53,500	
				RAZEM	53,500
1.1. 1.1. 1.1. 1.22	KNRW 2-18 0408-5 Norma: KNRW 2-18 0408-2, BIMES: Ze- wnętrzne sie- ci wodociągo- we i kanaliza- cyjne (wersja Wacetob 1997r)	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi:315-mm	m		
		313,5	m	313,500	
				RAZEM	313,500
1.1. 1.1. 1.1. 1.23	KNRW 2-18 0708-2 Norma: KNRW 2-18 0708-2, BIMES: Ze- wnętrzne sie- ci wodociągo- we i kanaliza- cyjne (wersja Wacetob 1997r)	Jednokrotne płukanie sieci kanalizacji sanitarnej o śr. nominalnej do 200 mm	m		
		433	m	433,000	
				RAZEM	433,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1. 1.1. 1.1. 1.24	KNR 2-18 0804-01 Norma: KNR 2-18 0804-1, BIMES: Ze- wnętrzne sie- ci wodociągo- we i kanaliza- cyjne	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 150 mm	m		
		65	m	65,000	
				RAZEM	65,000
1.1. 1.1. 1.1. 1.24	KNR 2-18 0804-03 Norma: KNR 2-18 0804-1, BIMES: Ze- wnętrzne sie- ci wodociągo- we i kanaliza- cyjne	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 250 mm	m		
		53,5	m	53,500	
				RAZEM	53,500
1.1. 1.1. 1.1. 1.24	KNR 2-18 0804-04 Norma: KNR 2-18 0804-1, BIMES: Ze- wnętrzne sie- ci wodociągo- we i kanaliza- cyjne	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 300 mm	m		
		313,5	m	313,500	
				RAZEM	313,500
1.1. 1.1. 1.1. 1.26		Inwentaryzacja powykonawcza	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000