

---

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45231300-8

Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA KANLIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI BIEBRZA

ADRES INWESTYCJI: obręb 19 Pieńczykówek, Gmina Rajgród

NAZWA INWESTORA: GMINA RAJGRÓD

ADRES INWESTORA: ul.Warszawska 32 19-206 Rajgród

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Sanitarna

Bartosz Sowa

DATA OPRACOWANIA:

05.2021r.

*mgr inż. Bartosz Sowa*  
Upr. do projektowania i kierowania bud. bez ogr.  
w specj. sic. i, inst. i urządzeń. Pień. i ch. wentylacyjnych  
gazowych, wodociągów i analizacyjnych  
upr. bud. WAM/0133/12/WOS/09  
upr. bud. WAM/0131/POOS/13

WYKONAWCA:

INWESTOR:

BUDOWA KANLIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI BIEBRZA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: BUDOWA KANLIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI BIEBRZA</b>					
1		<b>Roboty montażowe-kanalizacja sanitarna. Kod CPV 45231300-8</b>			
1	KNR 2-01 0120-06 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - Roboty geodezyjne (wytyczenie, inwentaryzacja geodezyjna)	km		
		1,7	km	1,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,70</b>
2	KNK 2-06 0804-03 analogia	Mechaniczna,ręczna rozbiórka nawierzchni utwardzonej w terenie prowadzenia robót (asfalt,trelinka,bruk) z utylizacją gruzu (asfalt) trelinka,bruk itp. do ponownego wykorzystania trelinka - około 742mb asfalt - 64,50 mb	kpl		
		1	kpl	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
3	KNR-W 2-01 0212-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. I-IV	m3		
		2498,559 + 518,388	m3	3 016,95	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 016,95</b>
4	KNR-W 2-01 0311-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych głębokości do 0.9 m i szerokości do 2.5 m w gruncie kat.I-IV pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku wyciągiem mechanicznym - 10% ROBÓT RĘCZNYCH poz.3 * 0,10	m3		
			m3	301,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>301,70</b>
5	KNR 2-01 0322-02 analogia	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 5.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.I-IV wraz z rozbiór.	kpl		
		1	kpl	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
6	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym - OBSYPKA,PODSYPKA	m3		
		862 + 242	m3	1 104,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 104,00</b>
7	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym - WYMIANA GRUNTU 50%	m3		
		(2795,54 - poz.6) * 50%	m3	845,77	
				<b>RAZEM</b>	<b>845,77</b>
8	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-IV	m3		
		2795,54 + poz.7	m3	3 641,31	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 641,31</b>
9	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-IV	m3		
		poz.8	m3	3 641,31	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 641,31</b>
10	KNR-W 4-01 0109-05 analogia	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 5 km (grunt kat. I-IV) z utylizacją gruzu i ziemi.	m3		
		69,947 + 125,725 + poz.6 + poz.7	m3	2 145,44	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 145,44</b>
11	KNR-W 2-18 0408-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm SN8 lita	m		
		120,60	m	120,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,60</b>
12	KNR-W 2-18 0408-03 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm SN8 lita	m		
		250,50	m	250,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>250,50</b>
13	KNR-W 2-18 0408-04 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm SN8 lita	m		

BUDOWA KANLIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI BIEBRZA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		177,50	m	177,50	
				RAZEM	177,50
14 d.1	KNR-W 2-18 0408-05 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm SN8 lita	m		
		651,50	m	651,50	
				RAZEM	651,50
15 d.1	KNR-W 2-18 0421-02 analogia	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - ZAŚLEPKA W GRANICY DZIAŁKI	szt		
		25	szt	25,00	
				RAZEM	25,00
16 d.1	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy kanalizacji sanitarnej w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		poz.11 + poz.12 + poz.13 + poz.14	m	1 200,10	
				RAZEM	1 200,10
17 d.1	KNR-W 2-18 0518-01 analogia	Studnie kanalizacyjne systemowe z tworzyw sztucznych (PP,PE) o średnicy 1000 mm	szt		
		48	szt	48,00	
				RAZEM	48,00
18 d.1	KNR-W 2-18 0517-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr. 315mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
19 d.1	KNNR 4 1610 -04 analogia	Procedury przedodbiorowe - inspekcja wideo (z raportem spadków) na sieci rurowej.	odc. -1 prób.		
		poz.11 + poz.12 + poz.13 + poz.14	odc. -1 prób.	1 200,10	
				RAZEM	1 200,10
20 d.1	TZKNBK II - 52 analogia	Odwodnienie wykopu - pompowanie wody	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
21 d.1	KNCK-1 0205 -01 analogia	Odtworzenie terenu po robotach budowlanych: trelinka - ok.742mb - MATERIAŁ Z DEMONTAŻU 90% asfalt - ok. 64,50mb droga gruntowa - ok. 363,30mb	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00