

---

## PRZEDMIAR

---

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

Nowy kod	
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45112100-6	Roboty w zakresie kopania rowów
45332300-6	Roboty instalacyjne kanalizacyjne
45332400-7	Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych

NAZWA INWESTYCJI: Kanalizacja deszczowa- odc. D1` - D16

ADRES INWESTYCJI: Żuromin

NAZWA INWESTORA: Gmina i Miasto Żuromin

ADRES INWESTORA: 09-300 Żuromin, Plac Piłsudskiego 3

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inż. Wojciech Gowin

DATA OPRACOWANIA: 18.05.2020

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

18.05.2020

Data zatwierdzenia

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>Kanalizacja deszczowa - roboty ziemne odc. od D1` do D-16</b>			
1 d.1	KNNR 1 0113-01	ST-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu, darnina, żwir lub pospółka dróg gruntowych) o grubości do 15 cm	m3		
			(1050,98 - 30 - 393) * 1,1 * 0,15	m3	103,617	
					<b>RAZEM</b>	<b>103,617</b>
2 d.1	KNNR 1 0210-03	ST-01	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. III-IV	m3		
			(1050,98 - 30 - 393) * 1,95 * 1,1	m3	1 347,017	
			(15 * 2,85 * 1,5 * 1,5)	m3	96,188	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 443,205</b>
3 d.1	KNNR 1 0214-05	ST-01	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gruntu III-IV	m3		
			poz.2 - 16 * 3,0 * 3,14 * 0,6^2	m3	1 388,946	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 388,946</b>
4 d.1	KNNR 1 0318-03	ST-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m3		
			(1050,98 - 30 - 393) * 0,3 * 1,1	m3	207,233	
					<b>RAZEM</b>	<b>207,233</b>
5 d.1	KNNR 11 0402-08 analogia	ST-01	Przewierthy maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. nominalnej 400 mm w gruntach kat. III-IV	m		
			40	m	40,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
<b>2</b>			<b>KANAŁY ŚCIEKOWE GRAWITACYJNE - roboty montażowe</b>			
6 d.2	KNNR 4 1411-03	ST-01	Podłoża pod kanał i pospółki nienormowanej, grub. 20 cm, zagęszczone wibrac.	m3		
			(poz.7) * 0,2 * 0,8	m3	100,477	
					<b>RAZEM</b>	<b>100,477</b>
7 d.2	KNNR 4 1308-05 + KNNR 1 0111-01 analogia + KNNR 1 0313-02 + KNNR 4 1610-02	ST-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. Kamerowanie kanałów ściekowych Pełne umocnienie ścian wykopu o głęb. do 6,0 m wypraskami stalowymi w gruncie nawodnionym kategorii III Próba wodna kanałów rurowych PVC 200 w odcinkach między studzienkami	m		
			(1050,98 - 30 - 393)	m	627,980	
			Obmiar dodatkowy: (1050,98 - 30 - 393) / 1000	km	0,628	
			Obmiar dodatkowy: 1	kpl	1,000	
			Obmiar dodatkowy: (1050,98 - 30 - 40 - 393) * 2 * 2,5	m2	2 939,900	
			Obmiar dodatkowy: (1050,98 - 30 - 368,22) / 200	odc. -1 prób . odc. -1 prób .	3,264	
					<b>RAZEM</b>	<b>627,980</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>0,628</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>2 939,900</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>3,264</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8 d.2	KNNR 4 1411-03	ST-01	Zasyпка kanałów z pospółki nienormowanej, grub. 20 cm nad rurą, zagęszczone wibrac.	m3		
			(1050,98 - 30 - 393) * 0,8 * 0,2	m3	100,477	
			(1050,98 - 30 - 393) * 0,8 * 0,5 - (3,14 * 0,13^2)	m3	251,139	
			-15 * 3,14 * 1,4 * 0,75^2	m3	-37,091	
					RAZEM	<b>314,525</b>
9 d.2	KNNR 4 1413-03		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
			25 - 9	stud.	16,000	
					RAZEM	<b>16,000</b>