

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W REJONIE ULIC RZGOWSKA/MIŁA  
ADRES INWESTYCJI : ul. Rzgowska/Miła dz. nr ewid 380/23, 213/34, 213/35, 213/27, 213/19, 213/11  
INWESTOR : ZWiK Pabianice  
ADRES INWESTORA : ul. Warzywna 3, 95-200 Pabianice  
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dawid Bandzierz  
DATA OPRACOWANIA : 20.02.2020

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
20.02.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>KANALIZACJA SANITARNA</b>			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rurociągu  (47.70+70.05+91.00+6.50)/1000	km  km	  0.215	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.215</b>
2	KNNR 1 d.1 0202-06 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi poz.1*1000*1*2.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  483.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>483.750</b>
3	KNNR 1 d.1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9 poz.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  483.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>483.750</b>
4	KNNR 1 d.1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką wypraskami w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV poz.1*1000*2*2.45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1053.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1053.500</b>
5	KNNR 1 d.1 0318-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-III poz.6	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  460.494	
				<b>RAZEM</b>	<b>460.494</b>
6	d.1 kalk. własna	Zakup i dowóz piasku do zasypki wykopów poz.1*1000*1*2.20-5*2.5-poz.1*0.03	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  460.494	
				<b>RAZEM</b>	<b>460.494</b>
7	KNNR 1 d.1 0408-03	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami poz.6	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  460.494	
				<b>RAZEM</b>	<b>460.494</b>
8	KNNR 11 d.1 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - piasek 0.10*(poz.1*1000)*1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  21.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.500</b>
9	KNNR 4 d.1 1308-03	Kanały z rur PVC U lite, 8 kN/m <sup>2</sup> łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 47.70+70.05+91.00+6.50	m  m	  215.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>215.250</b>
10	KNNR-W 2-18 d.1 0422-03	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - trójnik 200/200/160 mm 25	szt  szt	  25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
11	KNNR 4 d.1 1413-03 gt. 2,23	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 5	stud.  stud.	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
12	KNNR 4 d.1 1413-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. Krotność = -1.3 5	[0.5 m] stud.  [0.5 m] stud.	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
13	d.1	Ryczałtowe koszty podwieszeń infrastruktury w trakcie prac związanych z robotami ziemnymi 1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	d.1 analiza indywidualna	Kamerowanie po wykonaniu kanalizacji. poz.1*1000	m  m	  215.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>215.000</b>