

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kanalizacji deszczowej w ramach budowy drogi powiatowej nr 4408W ul.Daszyńskiego w Wyszko-  
wie  
INWESTOR : Zarząd Powiatu Wyszowskiego  
ADRES INWESTORA : Aleja Róż 2, 07-200 Wyszaków  
BRANŻA : Sanitarna  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Michał Romaniak  
DATA OPRACOWANIA : 27.07.2020

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
27.07.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>KANALIZACJA DESZCZOWA</b>			
<b>1.1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
1 d.1.1	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie, inwentaryzacja powykonawcza (178.97+98.7+179.21)/1000	km km	 0.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.457</b>
2 d.1.1	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 870.07 A (suma częściowa)  minus roboty ręczne 10% -1*0.1*870.07	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 870.07 ----- <b>870.07</b>  <b>-87.01</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>783.063</b>
3 d.1.1	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV Roboty ręczne 10% 87.01	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 87.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.010</b>
4 d.1.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - na dalsze 9 km Krotność = 9 poz.2+poz.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 870.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>870.073</b>
5 d.1.1	analiza indywidualna	Umocnienie wykopów szalunkami (boksy stalowe) wykopów w gruntach suchych wraz z rozbiórką  ((870.07)/1)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1740.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>1740.140</b>
6 d.1.1	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm  (170.47+98.7+178.97)*1.2*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 107.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.554</b>
7 d.1.1	KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi poz.2+poz.3-41.39	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 828.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>828.683</b>
8 d.1.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-II - gruntem dowiezionym poz.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 828.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>828.683</b>
<b>1.2</b>		<b>ROBOTY MONTAŻOWE</b>			
9 d.1.2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm  179.21	m m	 179.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>179.210</b>
10 d.1.2	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm  98.7	m m	 98.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.700</b>
11 d.1.2	KNNR 4 1308-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm  178.97	m m	 178.97	
				<b>RAZEM</b>	<b>178.970</b>
12 d.1.2	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 17	stud. stud.	 17.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
13 d.1.2	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - WPUSTY ULICZNE ŻELIWNE NA RURZE DN425 15+17+3	szt szt	 35.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
14 d.1.2	analiza własna	Zabezpieczenie odkopanego uzbrojenia istniejącego  5	kpl kpl	 5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
15 d.1.2	analiza własna	Włączenie do istniejących studni  1	kpl kpl	 1.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	analiza włas- na	Likwidacja wpustów ulicznych	kpl		
d.1.2		17	kpl	17.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
17	analiza włas- na	Likwidacja kanałów deszczowych	m		
d.1.2		200	m	200.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
18	analiza indy- widualna	Inspekcja telewizyjna kanałów	m		
d.1.2		poz.9	m	179.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>179.210</b>
<b>1.3</b>		<b>ODWODNIENIE WYKOPÓW</b>			
19	KNNR 1	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bez- pośrednio bez obsypki do	szt.		
d.1.3	0605-02	głębokości 6 m - 22 zestawy po 25 sztuk z obu stron wykopu, rozstaw 3 m	szt.	300.00	
		300		<b>RAZEM</b>	<b>300</b>
20	KNNR 1	Pompowanie wody	godz.		
d.1.3	0603-01	<przyjęto, że jeden zestaw pracuje przez 20 dni,zestawów jest 4 po 50sztuk>(20* 24)*4	godz.	1920.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1920.000</b>