

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Sieć kanalizacji sanitarnej  
ADRES INWESTYCJI : ul. Wesola Chodów gm. Siedlce  
INWESTOR : Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Siedlcach  
ADRES INWESTORA : 08-110 Siedlce, ul. Lesna 8

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mariusz Kobuszewski  
DATA OPRACOWANIA : maj 2021

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
maj 2021

Data zatwierdzenia



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>SIEĆ KANALIZACYJNA</b>			
<b>1.1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
1	KNR 2-01 d.1. 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie, inwentaryzacja powykonawcza	km		
1		(220+239)/1000	km	0.459	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.459</b>
2	KNNR 1 d.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.	m <sup>3</sup>		
1		(4.05*1*239)+(1.8*1*220) A (suma częściowa)	m <sup>3</sup>	1363.950	
		minus roboty ręczne 10%	m <sup>3</sup>	1363.950	
		-1*0.1*1363.95	m <sup>3</sup>	-136.395	
				<b>RAZEM</b>	<b>1227.555</b>
3	KNNR 1 d.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	m <sup>3</sup>		
1		Roboty ręczne 10%	m <sup>3</sup>	136.400	
		136.40			
				<b>RAZEM</b>	<b>136.400</b>
4	KNNR 1 d.1. 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladoczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - na dalsze 9 km	m <sup>3</sup>		
1		poz.2+poz.3	m <sup>3</sup>	1363.955	
				<b>RAZEM</b>	<b>1363.955</b>
5	analiza indywidualna	Umocnienie wykopów szalunkami (boksy stalowe) wykopów w gruntach suchych wraz z rozbiórką	m <sup>2</sup>		
1		((1363.95)/1)*2	m <sup>2</sup>	2727.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>2727.900</b>
6	KNNR 4 d.1. 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m <sup>3</sup>		
1		(220+239)*1.0*0.2	m <sup>3</sup>	91.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.800</b>
7	KNNR 1 d.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 samowyladoczymi Dowiezienie gruntu	m <sup>3</sup>		
1		poz.2+poz.3	m <sup>3</sup>	1363.955	
				<b>RAZEM</b>	<b>1363.955</b>
8	KNR 2-01 d.1. 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-II - gruntem dowiezionym	m <sup>3</sup>		
1		poz.2-(poz.6-7.65)	m <sup>3</sup>	1143.405	
				<b>RAZEM</b>	<b>1143.405</b>
<b>1.2</b>		<b>ROBOTY MONTAŻOWE</b>			
9	KNNR 4 d.1. 1308-03	Kanały z rur PVC SN8 lite łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
2		239	m	239.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>239.000</b>
10	KNR-W 2- d.1. 18 0109-05	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 125 mm	m		
2		220	m	220.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>220.000</b>
11	KNNR 4 d.1. 1206-01	Przezierty o długości do 20 m rurami o śr.150-250 mm w gruntach kat.I-II	m		
2	analogia	16.5	m	16.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.500</b>
12	KNNR 4 d.1. 1209-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 125mm w rurach ochronnych łącznie z uszczelnieniem końcówek rur manszetą gumową	m		
2		poz.11	m	16.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.500</b>
13	analiza indywidualna	Kształtki PE na rurociągach PE o śr. zewn. rury 125 mm	szt.		
2		3	szt.	3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNNR 4 d.1. 1413-03 2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
		3	stud.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
15	KNNR 4 d.1. 1413-04 2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	3.000	
		1+1+1			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
16	KNNR 4 d.1. 1417-02 2	Studzienki kanalizacyjne systemowe tworzywowe o śr 425 mm	szt		
		3	szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
17	d.1. analiza indywidualna 2	Zasilanie przepompowni - projekt i wykonanie zalicznikowego zasilania przepompowni ścieków	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	d.1. analiza indywidualna 2	Kompletna komora zasuw w studni DN1500 zgodnie z projektem	stud.		
		1	stud.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	d.1. analiza indywidualna 2	Studnia DN1200 z zasuwą DN200	stud.		
		1	stud.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	d.1. analiza indywidualna 2	Zabezpieczenie odkopanego uzbrojenia istniejącego	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
21	d.1. analiza indywidualna 2	Inspekcja telewizyjna kanałów	m		
		poz.9	m	239.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>239.000</b>
22	KNR 2-28 d.1. 0316-02 2	Wodna próba szczelności przewodu tłocznego z rur z tworzyw sztucznych o śr. zewn.do 160 mm	prób.		
		1	prób.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	KNNR 11 d.1. 0606-01 2 analogia	Dostawa, montaż i rozruch kompletnej, sieciowej, zbiornikowej, podziemnej przepompowni ścieków o średnicy nominalnej 1500mm i głębokości całkowitej Hc= 5,20m z kompletem wyposażenia zgodnie z projektem pompowni wraz z zasilaniem oraz sterowaniem lokalnym i zdalnym.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	KNR 2-02 d.1. 1802-02 2	Ogrodzenie terenu pompowni z paneli ogrodzeniowych 250x173cm pręty ze stali ocynkowanej ze słupkami 60x40mm stalowe ocynkowanymi zabetonowane	m		
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
25	KNR 2-02 d.1. 1808-01 2	Brama dwuskrzydłowa 400x170cm pręty ze stali ocynkowanej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	KNNR 6 d.1. 0502-03 2	Utwardzenie terenu pompowni kostką brukową betonową grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem na podbudowie betonowej	m <sup>2</sup>		
		35	m <sup>2</sup>	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
27	KNNR 6 d.1. 0403-03 2	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	24		m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
<b>1.3</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe nawierzchni</b>			
28	d.1. analiza indywidualna	Rozebranie nawierzchni asfaltowej wraz z wywozem gruzu	m <sup>2</sup>		
3		6	m <sup>2</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
29	d.1. analiza indywidualna	Odtworzenie nawierzchni dróg - nawierzchnia asfaltowa asfaltowych (warstwa wiążąca 5cm i warstwa ścieralna 5cm)	m <sup>3</sup>		
3		(poz.28*0.05)*2	m <sup>3</sup>	0.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.600</b>
30	d.1. analiza indywidualna	Odtworzenie nawierzchni dróg - podbudowa z kruszywa gr. 30cm	m <sup>3</sup>		
3		poz.28*0.3	m <sup>3</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
31	d.1. analiza indywidualna	Odtworzenie nawierzchni dróg - warstwa odsączająca z piasku gr. 15cm	m <sup>3</sup>		
3		poz.28*0.15	m <sup>3</sup>	0.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.900</b>
32	d.1. analiza indywidualna	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej	m <sup>2</sup>		
3		90	m <sup>2</sup>	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
33	d.1. analiza indywidualna	Mechaniczna rozbiórka podbudowy z wywozem	m <sup>2</sup>		
3		90	m <sup>2</sup>	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
34	d.1. analiza indywidualna	Odtworzenie nawierzchni dróg - podbudowa z chudego betonu C6/9 lub kruszywa łamanego frakcji 0-31,5 - grubość 25cm	m <sup>3</sup>		
3		90*0.25	m <sup>3</sup>	22.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.500</b>
35	d.1. analiza indywidualna	Odtworzenie nawierzchni dróg - podsypka piaskowo-cementowa 1:4 - gr.5cm	m <sup>3</sup>		
3		90*0.05	m <sup>3</sup>	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
36	d.1. analiza indywidualna	Odtworzenie nawierzchni dróg - z kostki betonowej gr.8 cm	m <sup>2</sup>		
3		90	m <sup>2</sup>	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
37	d.1. analiza indywidualna	Rozebranie nawierzchni z tłucznia	m <sup>2</sup>		
3		462.50	m <sup>2</sup>	462.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>462.500</b>
38	d.1. analiza indywidualna	Odtworzenie nawierzchni dróg - z tłucznia kam. o frakcji 0-31,5 - gr. 10 cm	m <sup>3</sup>		
3		462.50*0.1	m <sup>3</sup>	46.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.250</b>