

---

**PRZEDMIAR****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych  
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej  
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu  
45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Langiewicza, Słonecznej, Jarzębinowej msc. Suchedniów - dodatkowe przyłącza UZT  
ADRES INWESTYCJI : ul. Langiewicza, Słoneczna, Jarzębinowa msc. Suchedniów, gm. Suchedniów  
INWESTOR : Gmina Suchedniów  
ADRES INWESTORA : ul. Fabryczna 5, 26-130 Suchedniów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Patrycja Krajcarz  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. D. Śliz  
DATA OPRACOWANIA : 18.08.2022r

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
18.08.2022r

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Długość kolektorów:

Cisnienie kanał fi 50 PE	366,7mb
w tym:	
wykopowo	366,7mb
przewiert	00,0mb

Pompownie przydomowe UZT	8szt.
--------------------------	-------

Rury osłonowe na istniejącej infrastrukturze	
Rury osłonowe DN110PE	15,0m
Rury osłonowe DN58PE	6,0m

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ODCINKI NALEŻĄCE DO SIECI CIŚNIENIOWEJ- ROBOTY ZIEMNE</b>			
1.1	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim. 366,7/1000	km km	 0,367	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,367</b>
1.2	KNR 2-01 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem 366,7*0,9*0,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,502	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,502</b>
1.3	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 366,7*0,9*0,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 313,529	
				<b>RAZEM</b>	<b>313,529</b>
1.4	KNR AT-11 0101-05	Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu słupowo-liniowym "PODLASIE 1" koparka 0,60 m3 według zestawienia sieci 366,7*0,9*1,65	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 544,550	
				<b>RAZEM</b>	<b>544,550</b>
1.5	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III ((poz.1.2+poz.1.3)*0,15+poz.1.4-(366,7*3,14*0,025*0,025))*0,30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 178,001	
				<b>RAZEM</b>	<b>178,001</b>
1.6	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III ((poz.1.2+poz.1.3)*0,15+poz.1.4-(366,7*3,14*0,025*0,025))*0,70	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 415,335	
				<b>RAZEM</b>	<b>415,335</b>
1.7	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.1.5+poz.1.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 593,336	
				<b>RAZEM</b>	<b>593,336</b>
1.8	KNNR 1 0504-02	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów leżącej wzdłuż krawędzi; grunt kat.III sieć + UZT 366,7*3,14*0,025*0,025+8*3,14*0,4*0,4*2,1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,160</b>
<b>2</b>		<b>ODCINKI NALEŻĄCE DO SIECI CIŚNIENIOWEJ- ROBOTY MONTAŻOWE</b>			
2.1	KNNR 4 1009-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 50 mm 366,7	m m	 366,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>366,700</b>
2.2	KNR-W 2-18 0706-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm 2	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
2.3	kalkulacja własna	Zakup, dostawa i montaż urządzeń zbiornikowo tłocznych (UZT) -zbiornik PEHD; -pompa wysokociśnieniowa (wyporowa) -kompletna hydraulika w studzience pompowej z zaworem zwrotnym odcinającym i bezpieczeństwem; -instalacja elektryczna (przyłącze wraz z zabezpieczeniem); -skrzynka automatyki sterującej pracą pompowni z sygnalizacją świetlną stanów roboczych i czujnikami poziomu; -montaż 8	kpl. kpl.	 8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
<b>3</b>		<b>RURY OSŁONOWE NA ISTNIEJĄCEJ INFRASTRUKTURZE</b>			
3.1	KNR-W 2-19 0306-02	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 58 mm 6	m m	 6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
3.2	KNR-W 2-19 0306-05	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 110 mm 15	m m	 15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>