

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Sieć wodociągowa odc. W1-W2  
ADRES INWESTYCJI : Wda-Mermet  
INWESTOR : Gmina Lubichowo  
ADRES INWESTORA : Lubichowo, ul. Zblewska 8  
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Sławomir Partyka  
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2021

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
grudzień 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Siec wody Mermet</b>					
1		<b>Sieć wodociągowa</b>			
1	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na	m <sup>3</sup>		
d.1	0217-06	odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>	4999.500	
		2525*1.8*1.1			
				<b>RAZEM</b>	<b>4999.500</b>
2	KNR 4-051	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grub. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0401-02	2525*0.7	m <sup>2</sup>	1767.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1767.500</b>
3	KNR 2-28	Zasuwy żeliwne kołnierzowe z obudową na rurociągach PVC i PE o śr. nomi-	szt.		
d.1	0309-03	nalnej 100 mm	szt.	4.000	
		4		<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
4	KNR 2-28	Zasuwy żeliwne kołnierzowe z obudową na rurociągach PVC i PE o śr. nomi-	szt.		
d.1	0309-02	nalnej 80 mm	szt.	4.000	
		4		<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
5	KNR 2-28	Hydranty pożarowe podziemne na kolanie stopowym kołnierzowym o śr. nomi-	szt.		
d.1	0311-03	nalnej 80 mm	szt.	4.000	
		4		<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
6	KNR 2-28	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. nom. 80 mm - kolano kołniezo-	szt.		
d.1	0202-02	we ze stopą	szt.	4.000	
		4		<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
7	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10	m <sup>3</sup>		
d.1	0230-01	m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>	4999.000	
		4999		<b>RAZEM</b>	<b>4999.000</b>
8	KNR 2-28	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. zewn.	prób.		
d.1	0316-01	do 110 mm	prób.	5.000	
		5		<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
9	KNR 2-28	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betonowym	kpl.		
d.1	0315-02	4	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
10	KNR-W 2-18	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 -	m <sup>3</sup>		
d.1	0530-01	elementy betonowe	m <sup>3</sup>	1.000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNR-W 2-18	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20		
d.1	0707-01	5	0m	5.000	
			odc.20		
			0m	<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
12	KNR-W 2-18	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20		
d.1	0708-01	5	0m	5.000	
			odc.20		
			0m	<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
13	KNR 2-19	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztuczne-	m		
d.1	0219-01	go	m	9169.000	
		9169		<b>RAZEM</b>	<b>9169.000</b>
14	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o	m		
d.1	0109-04	śr. zewnętrznej 110 mm	m	2525.000	
		2525		<b>RAZEM</b>	<b>2525.000</b>
15	KNR 2-28	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe 100/80/100	szt.		
d.1	0202-03	3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
16	KNR 2-28	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. nom. 100 mm - króciec	szt.		
d.1	0202-03	8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
17	KNR-W 2-01	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych do 1 m3	m <sup>3</sup>		
d.1	0410-01	wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu I-IV	m <sup>3</sup>	200.000	
		200		<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
18	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po	m <sup>2</sup>		
d.1	0204-03	zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	1000.000	
		1000			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1000.000