

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
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  
45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ulicy nr 3 wraz z budową infrastruktury technicznej dla zadani: Zaulek Chełmiński z przyległymi ulicami  
ADRES INWESTYCJI : Wałcz, ul. Zaulek Chełmiński  
INWESTOR : Gmina Miejska Wałcz  
ADRES INWESTORA : ul. Plac Wolności 1, 78-600 Wałcz  
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Patryk Sadkowski (sanitarna)  
DATA OPRACOWANIA : 9.2022

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
9.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Kanalizacja deszczowa droga nr 3</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze i roboty ziemne</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rurociągu w terenie równinnym	km		
d.1. 0119-01 <sup>1)</sup>					
1		(5+25.70+11.70+12.95+4.45+5.60+16.65+11+23.80+3.20+3.05+2.60+7.10+26.60+13.75)/1000	km	0.173	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.173</b>
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1. 0206-01 <sup>2)</sup>					
1		(5*2.81*1.1+25.70*1.26*1+11.70*1.12*1+12.95*1.12*1+4.45*1.14*1+5.60*1.44*1+16.65*1.20*1+11*1.20*1+23.80*1.89*1.05+3.20*1.03*1+3.05*1.62*1+2.60*1.08*1+7.10*1.12*1+26.60*1.19*1+13.75*1.20*1)*0.90	m <sup>3</sup>	212.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>212.530</b>
3	KNR 2-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m	m <sup>3</sup>		
d.1. 0317-02 <sup>1)</sup>					
1		(5*2.81*1.1+25.70*1.26*1+11.70*1.12*1+12.95*1.12*1+4.45*1.14*1+5.60*1.44*1+16.65*1.20*1+11*1.20*1+23.80*1.89*1.05+3.20*1.03*1+3.05*1.62*1+2.60*1.08*1+7.10*1.12*1+26.60*1.19*1+13.75*1.20*1)*0.10	m <sup>3</sup>	23.614	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.614</b>
4	KNR 2-28	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1. 0501-04 <sup>3)</sup>					
1		5*1.1+23.8*1.05+144.35*1	m <sup>2</sup>	174.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>174.840</b>
5	KNR 2-28	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 15 cm - żwir pod studnie	m <sup>2</sup>		
d.1. 0501-05 <sup>3)</sup>					
1		1*3.14*2*2/4+4*3.14*1.5*1.5/4+10*3.14*0.6*0.6/4	m <sup>2</sup>	13.031	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.031</b>
6	KNR 2-28	Wykonanie obsypki	m <sup>3</sup>		
d.1. 0501-09 <sup>3)</sup>					
1		5*1.1*0.6-3.14*0.3*0.3/4*5+23.8*1.05*0.55-3.14*0.25*0.25/4*23.8+144.35*1*0.5-3.14*0.2*0.2/4*144.35	m <sup>3</sup>	83.166	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.166</b>
7	KNR 2-01	Zagęszczanie obsypki	m <sup>3</sup>		
d.1. 0236-03 <sup>1)</sup>					
1		poz.6	m <sup>3</sup>	83.166	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.166</b>
8	KNR 2-01	Zasypanie wykopu - wymiana gruntu	m <sup>3</sup>		
d.1. 0202-02 <sup>1)</sup>					
1		poz.2+poz.3-poz.5-poz.6	m <sup>3</sup>	139.947	
				<b>RAZEM</b>	<b>139.947</b>
9	KNR 2-01	Zagęszczanie zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.1. 0236-03 <sup>1)</sup>					
1		poz.8	m <sup>3</sup>	139.947	
				<b>RAZEM</b>	<b>139.947</b>
10	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziem kat.III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1. 0214-02 <sup>2)</sup>					
1		Krotność = 4			
		poz.2+poz.3	m <sup>3</sup>	236.144	
				<b>RAZEM</b>	<b>236.144</b>
<b>1.2</b>		<b>Roboty montażowe</b>			
11	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.1. 0408-03 <sup>4)</sup>					
2		144.35	m	144.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>144.350</b>
12	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m		
d.1. 0408-04 <sup>4)</sup>					
2		23.8	m	23.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.800</b>
13	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
d.1. 0408-05 <sup>4)</sup>					
2		5	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o	stud.		
d.1.	0613-01 +	głębokości 3 m			
2	KNR 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za			
	0613-02 <sup>5)</sup>	każde 0.5 m różnicy głęb.			
		4	stud.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
15	KNR 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o	stud.		
d.1.	0613-05 +	głębokości 3 m			
2	KNR 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie za			
	0613-06 <sup>5)</sup>	każde 0.5 m różnicy głębokości			
		1	stud.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNR-W 2-18	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
d.1.	0524-02 <sup>4)</sup>				
2		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
17	KNR-W 2-18	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr.	szt.		
d.1.	0421-04 <sup>4)</sup>	zewn. 250 mm			
2		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	KNR 4-01	Przebiecie otworów o powierzchni 0.05 m <sup>2</sup> - 0.10 m <sup>2</sup> w elementach z betonu	m <sup>2</sup>		
d.1.	0209-02 <sup>6)</sup>	żwirowego o grubości do 15 cm			
2		1*3.14*0.30*0.30/4+1*3.14*0.4*0.4/4	m <sup>2</sup>	0.196	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.196</b>
19	KNR-W 2-18	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200-250 mm	odc. -1		
d.1.	0706-03 <sup>4)</sup>		prób.		
2		3	odc. -1	3.000	
			prób.		
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

## OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.II 1987 biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
3	MRiGŻ wyd.I 1997
4	WACETOB wyd.I 1997
5	ORGBUD wyd.IV 1993,biuletyny do 9 1996
6	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996