

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA PLACU NIEPODLEGŁOŚCI I BUDOWA TOALETY PUBLICZNEJ - PRZYŁĄCZA SANI-  
TARNE  
ADRES INWESTYCJI : DZIAŁKI NR 1596, NR 1595/7, NR 1595/3, NR 1595/6 PRZY PLACU NIEPODLEGŁOŚCI W CHOJNI-  
CACH  
INWESTOR : GMINA MIEJSKA CHOJNICE  
ADRES INWESTORA : STARY RYNEK 1, 89-600 CHOJNICE  
BRANŻA : sanitarna  
DATA OPRACOWANIA : 20.03.2023

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
20.03.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>PRZYŁĄCZA SANITARNE ZEWNĘTRZNE</b>			
<b>1.1</b>		<b>Przyłącze kanalizacji sanitarnej</b>			
<b>1.1.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
1	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład	m <sup>3</sup>		
d.1.	0212-06	w gruncie kat. III			
1.1		10,92	m <sup>3</sup>	10,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,920</b>
2	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m <sup>3</sup>		
d.1.	1411-01				
1.1		1,0*0,1*8,6	m <sup>3</sup>	0,860	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,860</b>
3	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - obsypka piaskowa	m <sup>3</sup>		
d.1.	1411-02				
1.1		1,0*0,3*8,6	m <sup>3</sup>	2,580	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,580</b>
4	KNR 19-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km. Grunt kat. I-II -	m <sup>3</sup>		
d.1.	0118-01	wywóz nadmiaru ziemi z wykopu			
1.1	analogia	0,86+2,58	m <sup>3</sup>	3,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,440</b>
5	168,99-67,06	Analogia - zasypywanie wykopu koparką	m <sup>3</sup>		
d.1.					
1.1		10,92-3,44	m <sup>3</sup>	7,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,480</b>
6	KNR-W 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.1.	0228-01				
1.1		10,92-3,44	m <sup>3</sup>	7,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,480</b>
<b>1.1.2</b>		<b>Roboty montażowe</b>			
7	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.1.	0408-02				
1.2		134,11	m	134,110	
				<b>RAZEM</b>	<b>134,110</b>
8	KNR 5-02	Analogia - taśma sygnalizacyjna na rurociągu matalizowana	m		
d.1.	0312-06				
1.2		8,6	m	8,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,600</b>
9	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr. 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		
d.1.	0517-02				
1.2		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
10	KNR-W 4-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o	szt.		
d.1.	0208-02	grubości do 20 cm			
1.2	analogia	1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
11	KNR-W 2-18	Przejście murowe PVC o śr.160 mm	szt.		
d.1.	0527-01				
1.2		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
12	KNR-W 2-19	Rury ochronne (osłonowe)	m		
d.1.	0306-08				
1.2		1	m	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
13	kalk. własna	Włączenie do istniejącej instalacji kanalizacji sanitarnej w budynku	kpl.		
d.1.					
1.2		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
14	KNR-W 2-18	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1		
d.1.	0706-01		prób.		
1.2		1	odc. -1	1,000	
			prób.		
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1.2</b>		<b>Przyłącze wodociągowe</b>			
<b>1.2.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
15 d.1. 0212-06 2.1	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		10,92	m <sup>3</sup>	10,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,920</b>
16 d.1. 1411-01 2.1	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m <sup>3</sup>		
		1,0*0,1*8,6	m <sup>3</sup>	0,860	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,860</b>
17 d.1. 1411-02 2.1	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - obsypka piaskowa	m <sup>3</sup>		
		1,0*0,3*8,6	m <sup>3</sup>	2,580	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,580</b>
18 d.1. 0118-01 2.1 analogia	KNR 19-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km. Grunt kat. I-II - wywóz nadmiaru ziemi z wykopu	m <sup>3</sup>		
		0,86+2,58	m <sup>3</sup>	3,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,440</b>
19 d.1. 168,99-67,06 2.1	168,99-67,06	Analogia - zasypywanie wykopu koparką	m <sup>3</sup>		
		10,92-3,44	m <sup>3</sup>	7,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,480</b>
20 d.1. 0228-01 2.1	KNR-W 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		10,92-3,44	m <sup>3</sup>	7,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,480</b>
<b>1.2.2</b>		<b>Roboty montażowe</b>			
21 d.1. 1009-01 2.2	KNNR 4	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 32 mm	m		
		6,6	m	6,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,600</b>
22 d.1. 0312-06 2.2	KNR 5-02	Analogia - taśma sygnalizacyjna na rurociągu matalizowana	m		
		6,6	m	6,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,600</b>
23 d.1. 0804-01 2.2 analogia	KNR-W 2-18	Włączenie do istniejącej sieci wodociągowej za pomocą złączki rurowej ISO do rur PE, z żywicy POM	wcin.		
		1	wcin.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
24 d.1. 0306-08 2.2	KNR-W 2-19	Rury ochronne (osłonowe)	m		
		1	m	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
25 d.1. kalk. własna 2.2		Włączenie do istniejącej instalacji wodociągowej w budynku	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
26 d.1. 1612-01 2.2	KNNR 4	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	m		
		6,6	m	6,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,600</b>
27 d.1. 1611-01 2.2	KNNR 4	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	m		
		6,6	m	6,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,600</b>
28 d.1. 1606-01 2.2	KNNR 4	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200m - 1 prób.		
		6,6/200	200m - 1 prób.	0,033	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,033</b>
<b>1.3</b>		<b>Obsługa geodezyjna</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	d.1.3 kalk. własna	Obsługa geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>1.4</b>		<b>Demontaż istniejących odcinków przyłączy sanitarnych</b>			
30	d.1.4 kalk. własna	Demontaż istniejących odcinków przyłączy sanitarnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>