

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: DOKUMENTACJA TECHNICZNA MODERNIZACJI ŁAZIENEK W  
ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZIALNYCH

ADRES INWESTYCJI: 44-280 RYDUŁTOWY, UL. OBYWATELSKA 30 parc. 397/18

NAZWA INWESTORA: POWIAT WODZISŁAWSKI

ADRES INWESTORA: 44-300 WODZISŁAW ŚLASKI, UL. BOGUMIŃSKA 2

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

BRANŻA instalacyjna - wod-kan IS1+IS2

SPORZĄDZIŁA PRZEDMIAR: Alina Drzęźła

DATA OPRACOWANIA: 15 luty 2019

---

WYKONAWCA:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>	<b>45330000-9</b>	<b>I Piętro WC dla dziewcząt</b>			<b>STI</b>
<b>1.1</b>		<b>Instalacja zimnej, ciepłej wody</b>			
1.1.1	KNNR 4 0111-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP PN10 20x1,9 mm	m		
		31	m	31,000	
				RAZEM	<b>31,000</b>
1.1.2	KNNR 4 0111-02 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP PN10 25x2,3 mm	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
1.1.3	KNNR 4 0111-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP PN20 16x2,7 mm	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	<b>15,000</b>
1.1.4	KNNR 4 0111-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP PN20 20x3,4 mm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	<b>10,000</b>
1.1.5	KNNR 4 0111-02 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP PN20 25x4,2 mm	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
1.1.6	KNR 0-31 0113-02 analogia	Otuliny PU gr. 6 mm dla rurociągu o śr. 20x1,9 mm	m		
		31	m	31,000	
				RAZEM	<b>31,000</b>
1.1.7	KNR 0-31 0113-03 analogia	Otuliny PU gr. 6 mm dla rurociągu o śr. 25x2,3 mm	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
1.1.8	KNR 0-31 0113-10 analogia	Otuliny PU gr. 20 mm dla rurociągu o śr. 16x2,7 mm	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	<b>15,000</b>
1.1.9	KNR 0-31 0113-11 analogia	Otuliny PU gr. 20 mm dla rurociągu o śr. 20x3,4 mm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	<b>10,000</b>
1.1.10	KNR 0-31 0113-12 analogia	Otuliny PU gr. 20 mm dla rurociągu o śr. 25x4,2 mm	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
1.1.11	KNR 2-15 0112-01 analogia	Zawór ćwierćobrotowy dn 15 mm R*0,955	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	<b>16,000</b>
1.1.12	KNR 2-15 0112-01 analogia	Wąż w oplocie stalowym dn 15 mm R*0,955	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	<b>16,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1.13	kalk. własna	Demontaż istniejącej instalacji zimnej i ciepłej wody	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.14	kalk. własna	Wykonanie bruzd w ścianach, zamurowanie bruzd z wykonaniem pasów z tynku. Wywiezienie gruzu na składowisko odpadów wraz z opłatą.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.15	KNR-W 2-15 0128-01 analogia	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		58	m	58,000	
				RAZEM	58,000
1.1.16	KNR-W 2-15 0127-01 analogia	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		58	m	58,000	
		łączna długość rurociągu		RAZEM	58,000
<b>1.2</b>		<b>Instalacja kanalizacji sanitarnej</b>			
1.2.1	KNR-W 2-15 0207-03 analogia	Rurociągi z PVC-U kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		43	m	43,000	
				RAZEM	43,000
1.2.2	KNR-W 2-15 0207-02 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.3	KNR-W 2-15 0207-01 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
1.2.4	KNR-W 2-15 0218-02 analogia	Syfon butelkowy z tworzywa sztucznego dla umywalki	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
1.2.5	KNR-W 2-15 0213-05 analogia	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 160 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
1.2.6	KNR-W 2-15 0222-02 analogia	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
1.2.7	kalk. własna	Wykonanie bruzd w ścianach, zamurowanie bruzd z wykonaniem pasów z tynku. Wykucie istniejącego pionu kanalizacyjnego, zamurowanie nowego pionu. Wywiezienie gruzu na składowisko odpadów wraz z opłatą.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.8	KNR 8 0225-05 analogia	Demontaż istniejących ustępów	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2.9	KNNR 8 0225-06 analogia	Demontaż istniejących pisuarów	kpl		
		6	kpl	6,000	
				RAZEM	6,000
1.2.10	KNNR 8 0225-03 analogia	Demontaż istniejących umywalek	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
1.2.11	kalk. własna	Demontaż istniejącej kanalizacji	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.12	KNNR 8 0222-05 analogia	Demontaż istniejącego pionu żeliwnego L=12mb - (3kpl) R*3	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
<b>2</b>	<b>45330000-9</b>	<b>Parter WC dla chłopców</b>			<b>STI</b>
<b>2.1</b>		<b>Instalacja zimnej, ciepłej wody</b>			
2.1.1	KNNR 4 0111-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP PN10 20x1,9 mm	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
2.1.2	KNNR 4 0111-02 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP PN10 25x2,3 mm	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
2.1.3	KNNR 4 0111-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP PN20 16x2,7 mm	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
2.1.4	KNNR 4 0111-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP PN20 20x3,4 mm	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
2.1.5	KNR 0-31 0113-02 analogia	Otuliny PU gr. 6 mm dla rurociągu o śr. 20x1,9 mm	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
2.1.6	KNR 0-31 0113-03 analogia	Otuliny PU gr. 6 mm dla rurociągu o śr. 25x2,3 mm	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
2.1.7	KNR 0-31 0113-10 analogia	Otuliny PU gr. 20 mm dla rurociągu o śr. 16x2,7 mm	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
2.1.8	KNR 0-31 0113-11 analogia	Otuliny PU gr. 20 mm dla rurociągu o śr. 20x3,4 mm	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
2.1.9	KNR 2-15 0112-01 analogia	Zawór ćwierćobrotowy dn 15 mm R*0,955	szt.		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
2.1.10	KNR 2-15 0112-01 analogia	Wężyk w oplocie stalowym dn 15 mm R*0,955	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
2.1.11	kalk. własna	Demontaż istniejącej instalacji zimnej i ciepłej wody	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2.1.12	kalk. własna	Wykonanie bruzd w ścianach, zamurowanie bruzd z wykonaniem pasów z tynku. Wywiezienie gruzu na składowisko odpadów wraz z opłatą.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2.1.13	KNR-W 2-15 0128-01 analogia	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		38	m	38,000	
				RAZEM	38,000
2.1.14	KNR-W 2-15 0127-01 analogia	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		38	m	38,000	
		łączna długość rurociągu		RAZEM	38,000
<b>2.2</b>		<b>Instalacja kanalizacji sanitarnej</b>			
2.2.1	KNR-W 2-15 0207-03 analogia	Rurociągi z PVC-U kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		41	m	41,000	
				RAZEM	41,000
2.2.2	KNR-W 2-15 0207-02 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
2.2.3	KNR-W 2-15 0207-01 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
2.2.4	KNR-W 2-15 0218-02 analogia	Syfon butelkowy z tworzywa sztucznego dla umywalki	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2.2.5	KNR-W 2-15 0213-05 analogia	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 160 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2.2.6	KNR-W 2-15 0222-02 analogia	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2.2.7	kalk. własna	Wykonanie bruzd w ścianach, zamurowanie bruzd z wykonaniem pasów z tynku. Wykucie istniejącego pionu kanalizacyjnego, zamurowanie nowego pionu. Wywiezienie gruzu na składowisko odpadów wraz z opłatą.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.2.8	KNNR 8 0225-05 analogia	Demontaż istniejących ustępów	kpl		
		5	kpl	5,000	
				RAZEM	5,000
2.2.9	KNNR 8 0225-03 analogia	Demontaż istniejących umywalek	kpl		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
2.2.10	kalk. własna	Demontaż istniejącej kanalizacji	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2.11	KNNR 8 0222-05 analogia	Demontaż istniejącego pionu żeliwnego L=12mb - (3kpl) R*3	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000