

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Roboty remontowe w DS-3  
ADRES INWESTYCJI : Szczecin, Al. Piastów 26  
INWESTOR : Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny  
ADRES INWESTORA : ul. Piastów 17, 70-310 Szczecin  
BRANŻA : SANITARNA  
  
DATA OPRACOWANIA : 08.04.2015

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
08.04.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>ROBOTY SANITARNE</b>					
<b>1</b>		<b>Wymiana kabin natryskowych i umywalek</b>			
1	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - kabina natryskowa z brodzikiem	kpl.		
d.1	0234-07 analogia				
		11.0	kpl.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
2	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	podej.		
d.1	0211-01 z.sz.3.3. 9905				
		11.0	podej.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
3	KNR-W 2-15	Brodziki natryskowe akrylowe 80cm wraz z kabiną szklaną narożną i systemową, otwieraną zabudową brodzika - szczegóły uzgodnić z kierownikiem obiektu	kpl.		
d.1	0232-02 +kalk. własna				
		11.0	kpl.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
4	KNR-W 4-02	Wymiana baterii natryskowej z mieszaczem - pomieszczenia służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
d.1	0132-03 z.sz.3.3.2. 9903-02				
		11.0	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
5	KNR-W 4-02	Wymiana umywalki porcelanowej szer. 55 cm ze wspornikami z syfonem z tworzywa - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	kpl.		
d.1	0220-02 z.sz.3.3.1. 9904-1				
		2.0	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6	KNR-W 4-02	Wymiana półnogi do umywalki porcelanowej - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	kpl.		
d.1	0220-02 z.sz.3.3.1. 9904-1 analogia				
		2.0	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
7	KNR-W 4-02	Wymiana baterii umywalkowej stojącej z mieszaczem - pomieszczenia służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
d.1	0132-01 z.sz.3.3.2. 9903-02				
		2.0	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8	KNR AT-22	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm - Wymiana silikonów przy umywalkach i brodzikach - wsp. do R=2	m		
d.1	0105-06 +kalk. własna				
		145.0	m	145.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>145.000</b>
<b>2</b>		<b>Wykonanie natrysków bezbrodzikowych</b>			
9	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - kabina natryskowa z brodzikiem	kpl.		
d.2	0234-07 analogia				
		8	kpl.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
10	KNR-W 4-02	Wymiana baterii natryskowej z mieszaczem - pomieszczenia służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
d.2	0132-03 z.sz.3.3.2. 9903-02				
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
11	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	podej.		
d.2	0211-01 z.sz.3.3. 9905				
		8	podej.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
12	KNR-W 2-15	Wpusty ściekowe ze stali nierdzewnej z kołnierzem o śr. 50 mm - zaakceptowane przez użytkownika	szt.		
d.2	0218-01				
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
13	KNR-W 2-15	Drzwi do kabiny przesuwne, szklane w ramie ze stali nierdzewnej, szer. otworu w świetle ścian ok 100 -105 cm - szczegóły uzgodnić z kierownikiem obiektu	kpl.		
d.2	0232-02 +kalk. własna				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8	kpl.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
<b>3</b>		<b>Demontaż grzejników w remontowanych pokojach</b>			
14 d.3	KNR 4-02 0515-04 z.o.2.5. analogia	Demontaż i montaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 10.0 m <sup>2</sup> - materiały z odzysku	kpl.		
		28.0	kpl.	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
15 d.3	KNR 4-02 0514-07	Próba szczelności grzejnika o powierzchni ogrzewalnej do 10.0 m <sup>2</sup>	szt.		
		poz.14	szt.	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
16 d.3	KNR 4-07 z.sz.r3-3.7.a	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji centralnego ogrzewania w obiektach do 15 piono-pięter	obiekt.		
		15	obiekt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
17 d.3	KNR-W 4-02 0512-01	Demontaż dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
		60	szt.	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
18 d.3	KNR-W 2-15 0411-01	Zawory powrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm - po-koje	szt.		
		60	szt.	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
19 d.3	KNR-W 4-02 0512-02	Demontaż zaworu grzejnikowego	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
20 d.3	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>4</b>		<b>Wywóz gruzu</b>			
21 d.4	kalk. własna	Wywiezienie i utylizacja zdemontowanych urządzeń	kpl.		
		0.3	kpl.	0.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.300</b>
<b>5</b>		<b>ODWODNIENIE NAŚWIETLI</b>			
22 d.5	KNR-W 2-15 0211-01 z.sz.3.3. 9905	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	podej.		
		6.0	podej.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
23 d.5	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		6.0	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
24 d.5	KNR-W 2-15 0207-03 z.o.2.5. 9901	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych - ściany z betonu żwirowego	m		
		10.0	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
25 d.5	KNR-W 2-01 0310-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznymkat. III-IV; głębokość do 1.5 m	m <sup>3</sup>		
		8.0	m <sup>3</sup>	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
26 d.5	KNR-W 2-01 0312-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m <sup>3</sup>		
		8.0	m <sup>3</sup>	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>ROBOTY SANITARNE</b>						
<b>1 Wymiana kabin natryskowych i umywalek</b>						
d.1	1 KNR-W 4-02 0234-07 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - kabina natryskowa z brodzikiem	kpl.	11.000	0.00	0.00
d.1	2 KNR-W 2-15 0211-01 z.sz.3.3. 9905	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	podej.	11.000	0.00	0.00
d.1	3 KNR-W 2-15 0232-02 +kalk. własna	Brodziki natryskowe akrylowe 80cm wraz z kabiną szklaną narożną i systemową, otwieraną zabudową brodzika - szczegóły uzgodnić z kierownikiem obiektu	kpl.	11.000	0.00	0.00
d.1	4 KNR-W 4-02 0132-03 z.sz.3.3.2. 9903-02	Wymiana baterii natryskowej z mieszaczem - pomieszczenia służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.	11.000	0.00	0.00
d.1	5 KNR-W 4-02 0220-02 z.sz.3.3.1. 9904-1	Wymiana umywalki porcelanowej szer. 55 cm ze wspornikami z syfonem z tworzywa - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	kpl.	2.000	0.00	0.00
d.1	6 KNR-W 4-02 0220-02 z.sz.3.3.1. 9904-1 analogia	Wymiana półnogi do umywalki porcelanowej - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	kpl.	2.000	0.00	0.00
d.1	7 KNR-W 4-02 0132-01 z.sz.3.3.2. 9903-02	Wymiana baterii umywalkowej stojącej z mieszaczem - pomieszczenia służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.	2.000	0.00	0.00
d.1	8 KNR AT-22 0105-06 +kalk. własna	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm - Wymiana silikonów przy umywalkach i brodzikach - wsp. do R=2	m	145.000	0.00	0.00
<b>Razem dział: Wymiana kabin natryskowych i umywalek</b>						<b>0.00</b>
<b>2 Wykonanie natrysków bezbrodzikowych</b>						
d.2	9 KNR-W 4-02 0234-07 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - kabina natryskowa z brodzikiem	kpl.	8.000	0.00	0.00
d.2	10 KNR-W 4-02 0132-03 z.sz.3.3.2. 9903-02	Wymiana baterii natryskowej z mieszaczem - pomieszczenia służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.	8.000	0.00	0.00
d.2	11 KNR-W 2-15 0211-01 z.sz.3.3. 9905	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	podej.	8.000	0.00	0.00
d.2	12 KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe ze stali nierdzewnej z kołnierzem o śr. 50 mm - zaakceptowane przez użytkownika	szt.	8.000	0.00	0.00
d.2	13 KNR-W 2-15 0232-02 +kalk. własna	Drzwi do kabiny przesuwne, szklane w ramie ze stali nierdzewnej, szer. otworu w świetle ścian ok 100 -105 cm - szczegóły uzgodnić z kierownikiem obiektu	kpl.	8.000	0.00	0.00
<b>Razem dział: Wykonanie natrysków bezbrodzikowych</b>						<b>0.00</b>
<b>3 Demontaż grzejników w remontowanych pokojach</b>						
d.3	14 KNR 4-02 0515-04 z.o.2.5. analogia	Demontaż i montaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 10.0 m2 - materiały z odzysku	kpl.	28.000	0.00	0.00
d.3	15 KNR 4-02 0514-07	Próba szczelności grzejnika o powierzchni ogrzewalnej do 10.0 m2	szt.	28.000	0.00	0.00
d.3	16 KNR 4-07 z.sz.r3-3.7.a	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji centralnego ogrzewania w obiektach do 15 piono-pięter	obekt.	15.000	0.00	0.00
d.3	17 KNR-W 4-02 0512-01	Demontaż dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.	60.000	0.00	0.00
d.3	18 KNR-W 2-15 0411-01	Zawory powrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm - pokoje	szt.	60.000	0.00	0.00
d.3	19 KNR-W 4-02 0512-02	Demontaż zaworu grzejnikowego	szt.	5.000	0.00	0.00
d.3	20 KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe termostaticzne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	5.000	0.00	0.00
<b>Razem dział: Demontaż grzejników w remontowanych pokojach</b>						<b>0.00</b>
<b>4 Wywóz gruzu</b>						
d.4	21 kalk. własna	Wywiezienie i utylizacja zdemontowanych urządzeń	kpl.	0.300	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>Razem dział: Wywóz gruzu</b>						<b>0.00</b>
5		<b>ODWODNIENIE NAŚWIETLI</b>				
22 d.5	<b>KNR-W 2-15 0211-01 z.sz.3.3. 9905</b>	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	podej.	6.000	0.00	0.00
23 d.5	<b>KNR-W 2-15 0218-01</b>	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	6.000	0.00	0.00
24 d.5	<b>KNR-W 2-15 0207-03 z.o.2.5. 9901</b>	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych - ściany z betonu żwirowego	m	10.000	0.00	0.00
25 d.5	<b>KNR-W 2-01 0310-0201</b>	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m	m <sup>3</sup>	8.000	0.00	0.00
26 d.5	<b>KNR-W 2-01 0312-0201</b>	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m <sup>3</sup>	8.000	0.00	0.00
<b>Razem dział: ODWODNIENIE NAŚWIETLI</b>						<b>0.00</b>
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>0.00</b>
<b>Słownie: zero i 00/100 zł</b>						