

---

**PRZEDMIAR      Załącznik nr 8 B**  
**po modyfikacji z dn. 14.09.2012**

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA PIONU WOD-KAN WC , ORAZ WYMIANA URZADZEŃ SANITARNYCH -I PIĘTRO  
ADRES INWESTYCJI : WYDZIAŁ NAUKI O ŻYWNOŚCI I RYBACTWA SZCZECIN UL K KRÓLEWICZA  
INWESTOR : ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNY  
ADRES INWESTORA : ul. Piastów 17, 70-310 Szczecin  
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ANDRZEJ DOBROWOLSKI  
DATA OPRACOWANIA : 14.08.2012

---

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł  
Poziom cen :

**NARZUTY**

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
14.08.2012

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Roboty sanitarne</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY DEMONTAŻOWE</b>			
1	KNR-W 4-02 d.1 0229-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 20.0	m m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
2	KNR-W 4-02 d.1 0229-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50 mm - na ścianach budynku 10.0	m m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
3	KNR-W 4-02 d.1 0229-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 75 mm - na ścianach budynku 10.0	m m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
4	KNR-W 4-02 d.1 0232-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm 14.0	szt. szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
5	KNR-W 4-02 d.1 0232-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm 12.0	szt. szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
6	KNR-W 4-02 d.1 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm 24.0	m m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
7	KNR-W 4-02 d.1 0120-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 25-32 mm 42.0	m m	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
8	KNR-W 4-02 d.1 0111-01 z.sz.3.3.2. 9903-02 analogia	Demontaż podejścia dopływowego do zaworu czepalnego, hydrantu lub baterii - połączenie sztywne o śr. 15 mm - pomieszczenia służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego 10.0	szt. szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
9	KNR-W 4-02 d.1 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej 2.0	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
10	KNR-W 4-02 d.1 0142-01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm 8.0	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
11	KNR-W 4-02 d.1 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 2.0	kpl. kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
12	KNR-W 4-02 d.1 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 4.0	kpl. kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
13	KNR-W 4-02 d.1 0233-07	Demontaż kratki żeliwnej 2.0	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>2</b>		<b>PION WOD-KAN</b>			
14	KNR-W 4-01 d.2 0208-04	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm 12.0	szt. szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
15	KNR-W 4-01 d.2 0206-02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm 12.0	szt. szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
16	KNR-W 4-01 d.2 0338-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 12.0	m m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
17	KNR-W 4-01 d.2 0326-04	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł 12.0	m m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 2-15 d.2 0112-01 z.sz.3.4. 9903-2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
		40.0	m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
19	KNR-W 2-15 d.2 0112-02 z.sz.3.4. 9903-2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
		14.0	m	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
20	KNR-W 2-15 d.2 0112-04 z.sz.3.4. 9903-2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
		11.0	m	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
21	KNR-W 2-15 d.2 0132-05	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
22	KNR-W 2-15 d.2 0131-01	Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		6.0	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
23	KNR-W 2-15 d.2 0116-01 z.sz.3.4. 9903-2	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm - obiekty służby zdrowia lub uczelni	szt.		
		6.0	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
24	KNR-W 2-15 d.2 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	m		
		65.0	prób. m	65.000	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
25	KNR-W 2-15 d.2 0116-04 z.sz.3.4. 9903-2	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 40 mm - obiekty służby zdrowia lub uczelni	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
26	KNR-W 2-15 d.2 0208-03 z.sz.3.3. 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
		20.0	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
27	KNR-W 2-15 d.2 0208-02 z.sz.3.3. 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
		10.0	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
28	KNR-W 2-15 d.2 0208-01 z.sz.3.3. 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
		10.0	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
29	KNR-W 2-15 d.2 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30	KNR-W 2-15 d.2 0211-01 z.sz.3.3. 9905	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	podej.		
		8.0	podej.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNR-W 2-15 d.2 0211-03 z.sz.3.3. 9905	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	podej.		
		8.0	podej.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
<b>3</b>		<b>URZĄDZENIA I-GO I II - GO PIĘTRA</b>			
32	KNR-W 2-15 d.3 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		4.0	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
33	KNR-W 2-15 d.3 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		8.0	kpl.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
34	KNR-W 2-15 d.3 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym	kpl.		
		4.0	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
35	KNR-W 2-15 d.3 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4.0	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
36	KNR-W 2-15 d.3 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4.0	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
37	KNR-W 2-15 d.3 0135-04	Zawory pod umywalkę o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		8.0	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
38	KNR-W 2-15 d.3 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
		4.0	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
39	KNR-W 4-02 d.3 0520-04	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów do 8	kpl.		
		8.0	kpl.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
40	KNR-W 4-02 d.3 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
		16.0	szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
41	KNR-W 2-15 d.3 0414-02	Grzejniki żeliwne członowe - wielkość "1", do 10 elementów z demontażu	kpl.		
		8.0	kpl.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
42	KNR-W 2-15 d.3 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm z głowicą termostatyczną	kpl		
		8.0	kpl	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
43	KNR-W 2-15 d.3 0411-01	Zawory powrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm	szt.		
		8.0	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
44	KNR-W 2-15 d.3 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych Obmiar dodatkowy 1	m		
		60.0	próba		1.000
			m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>Roboty sanitarne</b>						
1		<b>ROBOTY DEMONTAŻOWE</b>				
d.1	<b>KNR-W 4-02 0229-04</b>	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m	20.0	0.00	0.00
d.1	<b>KNR-W 4-02 0229-04</b>	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50 mm - na ścianach budynku	m	10.0	0.00	0.00
d.1	<b>KNR-W 4-02 0229-04</b>	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 75 mm - na ścianach budynku	m	10.0	0.00	0.00
d.1	<b>KNR-W 4-02 0232-03</b>	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.	14.0	0.00	0.00
d.1	<b>KNR-W 4-02 0232-04</b>	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.	12.0	0.00	0.00
d.1	<b>KNR-W 4-02 0120-01</b>	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm	m	24.0	0.00	0.00
d.1	<b>KNR-W 4-02 0120-02</b>	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 25-32 mm	m	42.0	0.00	0.00
d.1	<b>KNR-W 4-02 0111-01 z.sz.3.3.2. 9903-02 analogia</b>	Demontaż podejścia dopływowego do zaworu czepalnego, hydrantu lub baterii - połączenie sztywne o śr. 15 mm - pomieszczenia służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.	10.0	0.00	0.00
d.1	<b>KNR-W 4-02 0141-01</b>	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.	2.0	0.00	0.00
d.1	<b>KNR-W 4-02 0142-01</b>	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm	szt.	8.0	0.00	0.00
d.1	<b>KNR-W 4-02 0234-06</b>	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.	2.0	0.00	0.00
d.1	<b>KNR-W 4-02 0235-08</b>	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.	4.0	0.00	0.00
d.1	<b>KNR-W 4-02 0233-07</b>	Demontaż kratki żeliwnej	szt.	2.0	0.00	0.00
<b>Razem dział: ROBOTY DEMONTAŻOWE</b>						<b>0.00</b>
2		<b>PION WOD-KAN</b>				
d.2	<b>KNR-W 4-01 0208-04</b>	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm	szt.	12.0	0.00	0.00
d.2	<b>KNR-W 4-01 0206-02</b>	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm	szt.	12.0	0.00	0.00
d.2	<b>KNR-W 4-01 0338-03</b>	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	12.0	0.00	0.00
d.2	<b>KNR-W 4-01 0326-04</b>	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m	12.0	0.00	0.00
d.2	<b>KNR-W 2-15 0112-01 z.sz.3.4. 9903-2</b>	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m	40.0	0.00	0.00
d.2	<b>KNR-W 2-15 0112-02 z.sz.3.4. 9903-2</b>	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m	14.0	0.00	0.00
d.2	<b>KNR-W 2-15 0112-04 z.sz.3.4. 9903-2</b>	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m	11.0	0.00	0.00
d.2	<b>KNR-W 2-15 0132-05</b>	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 40 mm	szt.	2.0	0.00	0.00
d.2	<b>KNR-W 2-15 0131-01</b>	Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 15 mm	szt.	6.0	0.00	0.00
d.2	<b>KNR-W 2-15 0116-01 z.sz.3.4. 9903-2</b>	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm - obiekty służby zdrowia lub uczelni	szt.	6.0	0.00	0.00
d.2	<b>KNR-W 2-15 0127-01</b>	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	65.0	0.00	0.00
d.2	<b>KNR-W 2-15 0116-04 z.sz.3.4. 9903-2</b>	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 40 mm - obiekty służby zdrowia lub uczelni	szt.	2.0	0.00	0.00
d.2	<b>KNR-W 2-15 0208-03 z.sz.3.3. 9905</b>	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m	20.0	0.00	0.00
d.2	<b>KNR-W 2-15 0208-02 z.sz.3.3. 9905</b>	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m	10.0	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
28 d.2	<b>KNR-W 2-15</b> <b>0208-01</b> z.sz.3.3. 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m	10.0	0.00	0.00
29 d.2	<b>KNR-W 2-15</b> <b>0222-02</b>	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1.0	0.00	0.00
30 d.2	<b>KNR-W 2-15</b> <b>0211-01</b> z.sz.3.3. 9905	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	podej.	8.0	0.00	0.00
31 d.2	<b>KNR-W 2-15</b> <b>0211-03</b> z.sz.3.3. 9905	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	podej.	8.0	0.00	0.00
<b>Razem dział: PION WOD-KAN</b>						<b>0.00</b>
<b>3 URZADZENIA I-GO I II - GO PIĘTRA</b>						
32 d.3	<b>KNR-W 2-15</b> <b>0230-02</b>	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	4.0	0.00	0.00
33 d.3	<b>KNR-W 2-15</b> <b>0233-03</b>	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	8.0	0.00	0.00
34 d.3	<b>KNR-W 2-15</b> <b>0234-02</b>	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym	kpl.	4.0	0.00	0.00
35 d.3	<b>KNR-W 2-15</b> <b>0137-01</b>	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.	4.0	0.00	0.00
36 d.3	<b>KNR-W 2-15</b> <b>0135-01</b>	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	4.0	0.00	0.00
37 d.3	<b>KNR-W 2-15</b> <b>0135-04</b>	Zawory pod umywalkę o śr. nominalnej 15 mm	szt.	8.0	0.00	0.00
38 d.3	<b>KNR-W 2-15</b> <b>0230-05</b>	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.	4.0	0.00	0.00
39 d.3	<b>KNR-W 4-02</b> <b>0520-04</b>	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów do 8	kpl.	8.0	0.00	0.00
40 d.3	<b>KNR-W 4-02</b> <b>0512-01</b>	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.	16.0	0.00	0.00
41 d.3	<b>KNR-W 2-15</b> <b>0414-02</b>	Grzejniki żeliwne członowe - wielkość "1", do 10 elementów z demontażu	kpl.	8.0	0.00	0.00
42 d.3	<b>KNR-W 2-15</b> <b>0412-02</b>	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm z głowicą termostatyczną	kpl.	8.0	0.00	0.00
43 d.3	<b>KNR-W 2-15</b> <b>0411-01</b>	Zawory powrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm	szt.	8.0	0.00	0.00
44 d.3	<b>KNR-W 2-15</b> <b>0406-02</b>	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m	60.0	0.00	0.00
<b>Razem dział: URZADZENIA I-GO I II - GO PIĘTRA</b>						<b>0.00</b>
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						<b>0.00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł