

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT SANITARIATÓW WKU  
ADRES INWESTYCJI : 70 - 231 SZCZECIN UL. KOPERNIKA 17 B  
INWESTOR : JEDNOSTKA WOJSKOWA 4340  
ADRES INWESTORA : 70 - 231 SZCZECIN UL. NARTOWICZA 10 A  
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : A. PODLASKI  
DATA OPRACOWANIA : MAJ. 2012

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
MAJ. 2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	<b>KNR-W 4-02 0120-01</b>	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm 30	m m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
2	<b>KNR-W 4-02 0120-02</b>	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 25-32 mm 30	m m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
3	<b>KNR-W 4-02 0120-03</b>	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 40-50 mm 30	m m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
4	<b>KNR-W 4-02 0141-01</b>	Demontaż baterii umywalkowej lu zmywakowej 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
5	<b>KNR-W 4-02 0142-01</b>	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
6	<b>KNR-W 4-02 0229-04</b>	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 40	m m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
7	<b>KNR-W 4-02 0235-06</b>	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 3	kpl. kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
8	<b>KNR-W 4-02 0235-08</b>	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 6	kpl. kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
9	<b>KNR-W 4-02 0233-02</b>	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm lub piwnicznego śr. 100 mm 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
10	<b>KNR-W 2-15 0105-01</b>	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 30	m m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
11	<b>KNR-W 2-15 0105-02</b>	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 25	m m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
12	<b>KNR-W 2-15 0105-03</b>	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 25	m m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
13	<b>KNR-W 2-15 0105-04</b>	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 15	m m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
14	<b>KNR-W 2-15 0105-06</b>	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 20	m m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
15	<b>KNR-W 2-15 0115-01</b>	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm 23	szt. szt.	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
16	<b>KNR-W 2-15 0115-03</b>	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
17	<b>KNR-W 2-15 0142-01</b>	Szafki hydrantowe naścienne 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
18	<b>KNR-W 2-15 0130-01</b>	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	<b>KNR-W 2-15 0130-03</b>	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	<b>KNR-W 2-15 0130-04</b>	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	<b>KNR-W 2-15 0130-06</b>	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	<b>KNR-W 2-15 0138-01</b>	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
23	<b>KNR-W 2-15 0137-01</b>	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
24	<b>KNR-W 2-15 0137-09</b>	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
25	<b>KNR-W 2-15 0126-01</b>	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) 100	m m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
26	<b>KNR-W 2-15 0207-01</b>	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 13	m m	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
27	<b>KNR-W 2-15 0207-03</b>	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 23	m m	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
28	<b>KNR-W 2-15 0207-04</b>	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 6	m m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
29	<b>KNR-W 2-15 0211-01</b>	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 11	podej. podej.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
30	<b>KNR-W 2-15 0211-03</b>	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 9	podej. podej.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
31	<b>KNR-W 2-15 0218-01</b>	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
32	<b>KNR-W 2-15 0230-01</b>	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolaniem 3	kpl. kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
33	<b>KNR-W 2-15 0230-05</b>	Postument porcelanowy do umywalk 3	kpl. kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
34	<b>KNR-W 2-15 0233-03</b>	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 6	kpl. kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
35	<b>KNR-W 2-15 0232-02</b>	Brodziki natryskowe emaliowany wraz z kabiną 2	kpl. kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
36	<b>KNR-W 2-15 0412-02</b>	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	<b>KNR-W 2-15 0412-02</b>	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
38	<b>KNR-W 4-01 0335-21</b>	Przebicie otworów w stropie ceramicznym 8	szt. szt.	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
39	<b>KNR-W 4-01 0335-18</b>	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg.na zaprawie cementowej 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
40	<b>KNR-W 4-01 0325-05</b>	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych 8	szt. szt.	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
41	<b>KNR-W 4-01 0325-04</b>	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
42	<b>KNR-W 2-17 0201-01</b>	Wentylatory promieniowe o śr.otworu ssącego do 200 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika - napęd nr 1 (masa do 110 kg) 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>