

## PRZEDMIAR

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach  
45320000-6 Roboty izolacyjne  
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Dostosowanie pomieszczeń na potrzeby Dyżurki w KPP Żyrardów  
ADRES INWESTYCJI : Żyrardów ul. Chopina  
INWESTOR : Wojewódzka Komenda Policji z siedzibą w Radomiu  
ADRES INWESTORA : 26-600 Radom ul. 11 Listopada 37/59  
BRANŻA-sanitarna : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wiesław Mandecki

Poziom cen : IV kw. 2014 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

SPECJALISTA  
Wydziału Inwestycji i Remontów  
KWP z siedzibą w Radomiu  
*Wiesław Mandecki*  
Wiesław Mandecki  
upr. bud. Nr UAN-II-K-8386/117/87

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przeniesienie Dyżurki w KPP Żyrardów</b>					
1		<b>Roboty demontażowe instal. wod-kan w sanitariacie</b>			
1	KNR 4-02 d.1 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		16.50	m	16.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.500</b>
2	KNR 4-02 d.1 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
3	KNR 4-02 d.1 0131-01	Demontaż zaworu czerpального (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
4	KNR 4-02 d.1 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		8.60	m	8.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.600</b>
5	KNR 4-02 d.1 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
		2.70	m	2.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.700</b>
6	KNR 4-02 d.1 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
7	KNR 4-02 d.1 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
8	KNR 4-02 d.1 0234-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNR 4-02 d.1 0234-11 analogia	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - rura wywiewna blaszana - zawór napowietrzający	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNR 4-02 d.1 0235-01	Demontaż pisuaru	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNR 4-02 d.1 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
12	KNR 4-02 d.1 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
13	KNR 4-02 d.1 0236-02	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego pionowego o śr. 100 mm	msc.		
		1	msc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR 4-02 d.1 0236-01	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego poziomego o śr. 50 mm	msc.		
		2	msc.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
15	KNR 4-02 d.1 0121-03	Wymiana baterii natryskowej ściiennej z sitkiem i rurą natryskową	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2		<b>Roboty montażowe instal. wod-kan</b>			
16	KNR 4 d.2 0112-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		18.50	m	18.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.500</b>
17	KNR-W 2- d.2 16 0507-01 analogia	Izolacja rurociągu otulinami poliuretanowymi w jednej warstwie o grubości do 13 mm o śr. zewnętrznej 18 mm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		18.50	m	18.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.500</b>
18	KNR-W 2- d.2 15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 1.0	próba próba	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	KNR-W 2- d.2 15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 11	szt. szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
20	KNR-W 2- d.2 15 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 11	szt. szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
21	KNR-W 2- d.2 15 0136-01	Zawory czerpalne ze złączką do węża o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
22	KNR-W 2- d.2 15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zlewozmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
23	KNR-W 2- d.2 15 0137-04	Baterie lekarskie, stojące jednocuchwytowe śr. nominalnej 15 mm ( dla niepełnosprawnych) 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	d.2 kalk. własna	Uchylne lustro w łazience ( dla niepełnosprawnych) 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	d.2 kalk. własna	Pojemnik na mydło w płynie 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
26	d.2 kalk. własna	Elektryczna suszarka do rąk 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
27	KNR-W 2- d.2 15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach i w brzdach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 9.50	m m	9.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.500</b>
28	KNR-W 2- d.2 15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 4.80	m m	4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
29	KNR-W 2- d.2 15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego z kratką metalową o śr. 50 mm 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
30	KNR-W 2- d.2 15 0230-02	Umywalki porcelanowe z syfonem z tworzywa sztucznego. 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
31	KNR-W 2- d.2 15 0230-05	Postument lub półpostument porcelanowy do umywalk 2	kpl. kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
32	KNR-W 2- d.2 15 0233-03	Ustęp ze spłuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
33	KNR-W 2- d.2 15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - dla niepełnosprawnych 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
34	KNR-W 2- d.2 15 0233-03 kalk. własna	Pochwyty w łazience - dla niepełnosprawnych 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR-W 2- d.2 15 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworami spłukującymi 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
36	KNR-W 4- d.2 01 0341-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3.70	m m	3.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.700</b>
37	KNR-W 4- d.2 01 0327-04	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł 3.70	m m	3.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.700</b>
38	KNR-W 4- d.2 01 0210-01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.023 m2 w elementach z betonu żwirowego 5.50	m m	5.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.500</b>
39	KNR-W 4- d.2 01 0208-02	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm 3.00	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
40	KNR-W 4- d.2 01 0207-01	Zabetonowanie żwirobotonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłozach, stropach i ścianach 5.50	m m	5.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.500</b>
41	KNR-W 4- d.2 01 0206-01	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości do 10 cm 3.00	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

SPECJALISTA  
Wydziału Inwestycji i Remontów  
KWP z siedzibą w Radomiu  
*Wiesław Mandęcki*  
upr. bud. Nr UAN-II-K-8386/117/87