

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Instalacje wod.-kan. w łazienkach na Chirurgii  
ADRES INWESTYCJI : WSS Czerwona Góra 10  
INWESTOR : WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY im. św. Rafała w CZERWONEJ GÓRZE  
ADRES INWESTORA : ul. CZERWONA GÓRA 10; 26-060 CHEĆCINY  
DATA OPRACOWANIA : 14.05.2018

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
14.05.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>INSTALACJA WOD.-KAN. ŁAZIENKA NA CHIRURGII - 5 KPL.</b>					
1	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi z tworzywa PE-RT/AL/PE-RT o śr. 15x2 mm o połączeniach systemowych 13.20*5	m m	66.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.000</b>
2	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi z tworzywa PE-RT/AL/PE-RT o śr. 20x2,25 mm o połączeniach systemowych 6.80*5	m m	34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
3		Wykonanie włączeń do istniejącej instalacji wody zimnej i ciepłej Dn20 2.0*5	kpl kpl	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
4	KNNR 4 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) Obmiar dodatkowy 2 20.0*5	m prób. m	100.000	2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
5	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 20.0*5	m m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
6	KNNR 4 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 2.0*5	szt. szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
7	KNNR 4 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 2.0*5	szt. szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
8	KNNR 4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów, baterii o śr. zewnętrznej 20 mm 7.0*5	szt. szt.	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
9	KNNR 4 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 1.0*5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
10	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 2.0*5	szt. szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
11	KNNR 4 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem ręcznym o śr. nominalnej 15 mm - jednoczynowe z drążkiem natryskowym i wężem oraz słuchawką prysznicową 1.0*5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
12	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 5.30*5	m m	26.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.500</b>
13	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 2.0*5	m m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
14	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 40 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 1.20*5	m m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
15	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1.0*5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
16	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 1.0*5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
17	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 40 mm o połączeniach wciskowych 1.0*5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
18		Włączenie odpływów do istniejących pionów Dn 110 2.0*5	kpl kpl	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR-W 2-15 0218-02 analogia	Syfony pojedyncze ze stali nierdzewnej o śr. 50 mm 1.0*5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
20	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 2.0*5	kpl. kpl.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
21	KNNR 4 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk 2.0*5	kpl. kpl.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
22	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe emaliowane 80x80 cm z matą antypoślizgową + kabina prysznicowa szklana 1.0*5	kpl. kpl.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
23	KNNR 4 0233-02	Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnopłuk" 1.0*5	kpl. kpl.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
24	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 15 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm 6.60*5	m m	33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
25	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm 3.40*5	m m	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
26	KNR 0-34 0101-06	Izolacja rurociągów śr. 15 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 13 mm 6.60*5	m m	33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
27	KNR 0-34 0101-06	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 13 mm 3.40*5	m m	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
28		Wykonanie przejść rur przez ścianki g-k 3.0*5	m m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
29	KNR 7-28 0203-04	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grubości 2 ceg. 3.0*5	otw. otw.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
30	KNR 7-28 0209-01	Wykucie bruzd poziomych o przekroju do 100 cm2 w ścianach murowanych 3.60*5	m m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>