

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA W RAMACH MODERNIZACJI WOJEWÓDZKIEGO SZPITALA SPECJALISTYCZNEGO  
IM. NAJŚWIĘTSZEJ MARYI PANNY W CZĘSTOCHOWIE W CELU UTWORZENIA CENTRUM URAZO-  
WEGO  
ADRES INWESTYCJI : UL. BIALSKA 104/118, 42-200 CZĘSTOCHOWA  
INWESTOR : Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Najświętszej Maryi Panny  
ADRES INWESTORA : UL. BIALSKA 104/118, 42-200 CZĘSTOCHOWA  
BRANŻA : Instalacja WOD-KAN - Izba przyjęć

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ewelina Baszak  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Piotr Henc  
DATA OPRACOWANIA : 09.2016

---

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Instalacja Wod-Kan</b>					
<b>1</b>		<b>Rurociągi Instalacja Wody PE</b>			
1	KNR 13-0127-01	Rurociągi z rur PE łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków mieszkalnych. Rurociągi o średnicy 20 mm - analogia rura wielowarstwowa zwój 16 x 2, 0	m		
		95	m	95.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.000</b>
2	KNR 13-0127-01	Rurociągi z rur PE łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków mieszkalnych. Rurociągi o średnicy 20 mm - analogia rura wielowarstwowa zwój 20 x 2, 25	m		
		11	m	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
3	KNR 13-0127-02	Rurociągi z rur PE łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków mieszkalnych. Rurociągi o średnicy 25 mm - analogia rura wielowarstwowa zwój 25 x 2, 5	m		
		2	m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>2</b>		<b>Izolacje termiczne - Instalacje wodociągowe</b>			
4	KNR 31-0113-07	Otuliny termoizolacyjne o śred.wew. 18 mm gr 6 mm n bazie kauczuku syntetycznego	m		
		44	m	44.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>
5	KNR 31-0113-07	Otuliny termoizolacyjne o śred.wew. 18 mm gr 19 mm n bazie kauczuku syntetycznego	m		
		52	m	52.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
6	KNR 31-0113-07	Otuliny termoizolacyjne o śred.wew. 22 mm gr 6 mm na bazie kauczuku syntetycznego	m		
		6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
7	KNR 31-0113-07	Otuliny termoizolacyjne o śred.wew. 22 mm gr 19 mm na bazie kauczuku syntetycznego	m		
		5	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
8	KNR 31-0113-07	Otuliny termoizolacyjne o śred.wew. 25 mm gr 6 mm na bazie kauczuku syntetycznego	m		
		2	m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>3</b>		<b>Zestawienie zaworów i armatury Instalacji Wodociągowej</b>			
9	KNR 215-0112-01	Zawór równoważący do cyrkulacji DN 15 - Termostatyczny zawór cyrkulacyjny DN 15	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
10	KNR 215-0114-01	Zawór ćwierćobrotowy DN 15	szt		
		17	szt	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
11	KNR 2-15-0112-01	Zawór kulowy o średnicy nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
12	KNR 2-15-0112-02	Zawór kulowy o średnicy nominalnej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
13	KNR 2-15-0112-03	Zawór kulowy o średnicy nominalnej 25 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
14	KNR-W 2-15-0211-01	Wężyk przyłączeniowy półsztywny, długość 30cm	szt		
		17	szt	17.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.00</b>
<b>4</b>		<b>Zestawienie punktów czerpalnych</b>			
15	KNR-W 2-15-0137-06	Baterie wannowe ściennie o śr. nominalnej 20 mm - analogia Bateria natryskowa, mechaniczna dla pom. pacjentów	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
16	KNR-W 2-15-0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm - analogia Bateria umywalkowa dla pom. czystych bezdotykowa wraz z kpl. układem zasilającym i sterującym	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
17	KNR-W 2-15-0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm - analogia Bateria umywalkowa dla pom. pacjentów mechaniczna	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
18	KNR-W 2-15 d.4 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem - analogia	kpl.		
		Umywalka pojedyncza bakteriostatyczny, dostarczana z korkiem, bez przelewu.	kpl.	5.00	
		5		<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
19	KNR-W 2-15 d.4 0233-01	Miska ust. Wisząca. Kompatybilna ze standardowymi stelażami dostępnymi na rynku	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
20	KNR-W d.4 215G-0102-05	Montaż w ścianie lekkiej elementów Geberit Unifix do miski ustępowej - Analogia	kpl.		
		Stelaż do miski ustępowej z przyciskiem ze stali nierdzewnej lub z tworzywa malowanego proszkowo na kolor stali matowej	kpl.	3.000	
		3		<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>5</b>		<b>Rurociągi, kształtki, urządzenia instalacji kanalizacji sanitarnej</b>			
21	KNR-W 2-15 d.5 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych - Rura AS DN 110 wraz z kształtkami lub równoważna	m		
		11	m	11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
22	KNR-W 2-15 d.5 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych - Rura AS DN 50 wraz z kształtkami lub równoważna	m		
		7	m	7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
23	KNR N004- d.5 0218-010	Wpust podłogowy Dn100, odpływ pionowy, przepustowość 1,8 l/s, z wyjmowanym syfonem, oraz z kratką ze wzrorem owalu ze stali nierdzewnej	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>