

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45320000-6	Roboty izolacyjne

NAZWA INWESTYCJI:	REMONT POMIESZCZEŃ ISTNIEJĄCEJ APTEKI SZPITALNEJ W BUDYNKU „A „ POZIOM -3,30 POD KĄTEM UTWORZENIA PRACOWNI CYTOSTATYKÓW BUDYNEK „A” – APTEKA SZPITALNA KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO XI
ADRES INWESTYCJI:	PODHALAŃSKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. JANA PAWŁA II 34-400 NOWY TARG, UL. SZPITALNA 1
NAZWA INWESTORA:	PODHALAŃSKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. JANA PAWŁA II
ADRES INWESTORA:	34-400 NOWY TARG, UL. SZPITALNA 1

BRANŻE:	INSTALACJE WOD-KAN
---------	--------------------

DATA OPRACOWANIA:	28.03.2023
-------------------	------------

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
28.03.2023

Data zatwierdzenia

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Przedmiar		3
1 INSTALACJE WOD_KAN		3

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>INSTALACJE WOD_KAN</b>			
1	KNR 0-31 0201-01	Rura wielowarstwowa PE-RT/Al/PE-RT O16x2,0	m		
d.1		43	m	43,000	
				RAZEM	<b>43,000</b>
2	KNR 0-13 0127-02	Rura wielowarstwowa PE-RT/Al/PE-RT O25x2,5	m		
d.1		9,5	m	9,500	
				RAZEM	<b>9,500</b>
3	KNR 0-13 0127-04	Rura wielowarstwowa PE-RT/Al/PE-RT O40x3,5	m		
d.1		6,5	m	6,500	
				RAZEM	<b>6,500</b>
4	KNNR 4 0112-05	Rura PP PN16 O50x6,9	m		
d.1		4,5	m	4,500	
				RAZEM	<b>4,500</b>
5	KNR 0-34 0101-18	Izolacja rurociągów o śr. 16 mm - izolacja gr. 20mm	m		
d.1		43	m	43,000	
				RAZEM	<b>43,000</b>
6	KNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów o śr. 25 mm - izolacja gr. 30mm	m		
d.1		9,5	m	9,500	
				RAZEM	<b>9,500</b>
7	KNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów o śr.40 mm - izolacja gr. 40mm	m		
d.1		6,5	m	6,500	
				RAZEM	<b>6,500</b>
8	KNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów o śr.50 mm - izolacja gr. 50mm	m		
d.1		4,5	m	4,500	
				RAZEM	<b>4,500</b>
9	KNNR 4 0411-01	Zawór kulowy o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1		3	szt.	3,000	
				RAZEM	<b>3,000</b>
10	KNNR 4 0411-02	Zawór kulowy o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.1		3	szt.	3,000	
				RAZEM	<b>3,000</b>
11	KNNR 4 0411-04	Zawór kulowy o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
d.1		2	szt.	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>
12	KNNR 4 0411-02	Filtr do wody 5 µm 3/4"	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
13	KNNR 4 0411-02	Zawór GA 3/4"	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
14	KNR 7-28 0203-04	Przejścia przez ściany murowane wraz z wypełnieniem i obróbką wg PN-92/M-34031	otw.		
d.1		8	otw.	8,000	
				RAZEM	<b>8,000</b>
15	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1		59	m	59,000	
				RAZEM	<b>59,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob .		
		1	prob .	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1	KNNR 4 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		59	m	59,000	
				RAZEM	59,000
18 d.1	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
19 d.1	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
20 d.1	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 40 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.1	KNNR 4 0205-01	Rurociągi żeliwne kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych uszczelnione zaprawą cementową	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.1	KNNR 4 0230-02	Umywalka owalna szer. 50 cm , gł. Od ściany maksymalnie 41 cm, z przelewem, waga do 11 kg, kolor: biel alpejska, zgodność z normą zharmonizowaną EN 14688:2006 Syfon umywalkowy z tworzywa sztucznego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.1	KNNR 4 0230-02	Umywalka wpuszczana w blat okrągła ze stali szlachetnej (z otworem), o wym. 450 x 160 mm (średnica x wysokość) Syfon umywalkowy z tworzywa sztucznego	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
24 d.1	KNNR 4 0230-02	Umywalka owalna szer. 50 cm , gł. Od ściany maksymalnie 41 cm, z przelewem, z otworem na baterie, waga do 11 kg, kolor: biel alpejska, zgodność z normą zharmonizowaną EN 14688:2006 Syfon umywalkowy z tworzywa sztucznego (pom. techniczne)+Półpostument ceramiczny wysokości max 32 cm głębokości 27,6 cm i wadze 5,6 kg mocowany do ściany za pomocą śrub montażowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.1	KNNR 4 0137-01	Ścienna bateria elektroniczna do umywalki. Podtynkowe zasilanie sieciowe 230/6 V. Antystagnacyjny elektrozawór i moduł elektroniczny zintegrowane w korpusie armatury. Wypływ nastawiony na 3 l/min przy 3 barach z możliwością regulacji od 1,4 do 6 l/min. Antyosadowe sitko wypływowe. Splukiwanie okresowe (~60 sekund co 24 h od ostatniego uruchomienia). Detekcja obecności na aktywną podczerwień, optymalnie na końcu wylewki. Korpus z chromowanego Inoxy L.160 mm. Pokrywa zablokowana 2 niewidocznymi śrubami. Zawory odcinające. Mocowanie ściennie. Podtynkowe przyłącza wody 1/2". Antyblokada wypływu. Boczna dźwignia regulacji temperatury z regulowanym ogranicznikiem temperatury maksymalnej.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.1	KNNR 4 0137-01	Ścienna bateria elektroniczna do umywalki. Podtynkowe zasilanie sieciowe 230/6 V. Antystagnacyjny elektrozawór i moduł elektroniczny zintegrowane w korpusie armatury. Wypływ nastawiony na 3 l/min przy 3 barach z możliwością regulacji od 1,4 do 6 l/min. Antyosadowe sitko wypływowe. Splukiwanie okresowe (~60 sekund co 24 h od ostatniego uruchomienia). Detekcja obecności na aktywną podczerwień, optymalnie na końcu wylewki. Korpus z chromowanego Inoxy L.220 mm. Pokrywa zablokowana 2 niewidocznymi śrubami. Zawory odcinające. Mocowanie ściennie. Podtynkowe przyłącza wody 1/2". Antyblokada wypływu. Boczna dźwignia regulacji temperatury z regulowanym ogranicznikiem temperatury maksymalnej.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
27 d.1	KNNR 4 0137-01	Bateria umywalkowa stojąca jednouchwytowa, z elastycznymi wężykami podłączeniowymi z głowicą ceramiczną z ograniczeniem strumienia wody, z elastycznymi wężykami podłączeniowymi i zaworami kontowymi (pom techniczne)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.1	KNNR 4 0137-08	Prysznic natrysku awaryjnego oraz myjki do oczu i twarzy. Misa myjka z tworzywa ABS. Myjka uruchamiana przy pomocy dźwigni ręcznej. Misa natrysku awaryjnego wykonana z zielonego tworzywa ABS, zapewnia wypływ wody, obejmujący swym zasięgiem całą postać. Pozwala na skuteczne i szybkie splukanie niebezpiecznych płynów z całego ciała. Natrysk uruchamiany przy pomocy dźwigni ręcznej. Wszystkie elementy wykonane z tworzywa ABS posiadają stabilizatory UV, nie zmieniają koloru i nie kruszeją w kontakcie z substancjami alkalicznymi, roztworami soli, olejami, większością kwasów oraz światłem słonecznym. Urządzenie z wbudowanym regulatory przepływu oraz chromowane, mosiężne zawory kulowe o stabilnym położeniu otwartym, wyposażone w trzpień i kulę ze stali nierdzewnej co zapewnia podwyższoną ochronę przed korozją i uszkodzeniem. Dostarczane w podstawowym zabezpieczeniu antykorozyjnym (farba proszkowa) koloru zielonego. Uniwersalne oznakowanie w komplecie: znak BHP, zgodny z ISO 3864-1. Wydajność: myjka do oczu i twarzy 14 l/min, natrysk awaryjny 76 l/min. Zasilanie 1 1/4". Odpływ 1 1/4". Atest PZH oraz ANSI, OSHA, znak CE, Norma EN 15154, EN 10224.  Kratką pionową w posadzce, suchy syfon, ruszt nierdzewny, przepływ min. 2l/s	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.1	kalk. własna	Mieszacz termostatyczny ciepłej i zimnej wody, 133 l/min Przeznaczony do zasilania w ciepłą wodę myjek do oczu i twarzy i natrysków bezpieczeństwa. Bezołowiowy z obejściem zimnej wody, z zaworami kulowymi wskaźnikiem temperatury na wylocie. Modułowa, mosiężna budowa zaworu z jednoczęściowym korpusem i wewnętrznymi zaworami zwrotnymi, nadwymiarowe gniazda zaworowe, czółenkowy mechanizm samoczynny eliminujący zawieszanie się zaworu, oraz lejkowate kanały przepływowe zapewniające lepszą regulację temperatury i skuteczniejsze mieszanie wody przy niskich przepływach. Maksymalne ciśnienie robocze: 8,6 bar. Maksymalna temperatura wejściowa wody: 82°C. Temperatura wody na wyjściu: 15°C-35°C. Minimalna temperatura wejściowa: 3°C powyżej wartości zadanej. Certyfikaty: ASSE 1071. Wydajność: 132.9 l/min. Normy ANSI Z358.1	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.1	KNNR 4 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	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
31 d.1	KNR-W 2-15 0135-04	Zawory umywalkowe do baterii stojących	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
32 d.1	KNNR 4 0218-01 analogia	Wpust ściekowy podłogowy z odpływem bocznym FI50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.1	KNR 4-02 0210-04 kalk. własna	Podłączenie do istniejącego pionu KS	msc.		
		3	msc.	3,000	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość	m		
		1	m	1,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		ilość odcinków		RAZEM	<b>3,000</b>
		łączna długość		RAZEM	<b>1,000</b>