

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45215100-8 Roboty budowlane w zakresie budowy placówek zdrowotnych

45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne

45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne

45331210-1 Instalowanie wentylacji

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń Poradni Urologicznej w Przychodni w Kolnie - INSTALACJE SANITARNE

ADRES INWESTYCJI : Przychodnia w Kolnie: 18-500 Kolno, ul. St. Milewskiego 36; działka numer 1246/20

INWESTOR : Szpital Ogólny w Kolnie

ADRES INWESTORA : 18-500 Kolno; ul. Wojska Polskiego 69

BRANŻA : instalacje sanitarne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Mężyński

DATA OPRACOWANIA : marzec 2026

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys sporządzono zgodnie z:

"ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA ROZWOJU I TECHNOLOGII z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego. Na podstawie art. 34 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129, 1598, 2054 i 2269). Wielkości cen materiałów, robocizny, pracy sprzętu oraz narzutów kosztów pośrednich, zysku i kosztów za kupu nie są wyższe niż opublikowane w wydawnictwie SEKOCENBUD w kwartale poprzedzającym wycenę."

NINIEJSZY KOSZTORYS JEST WYCENĄ SPORZĄDZONĄ DLA OKREŚLENIA SZACUNKOWEJ WARTOŚCI ROBÓT, OPRACOWANY W OPARCIU O PROJEKT PRZY ZAŁOŻENIU PRZECIĘTNYCH WARUNKÓW WYKONANIA ROBÓT I WYBRANYCH ROZWIĄZAŃ TECHNOLOGICZNYCH OPISANYCH W PROJEKCIE. ILOŚCI OBMIAROWE JAK RÓWNIEŻ ZESTAWIENIA SĄ ILOŚCIAMI PRZYBLIŻONYMI, MOGĄ RÓŻNIĆ SIĘ OD ILOŚCI RZECZYWISTYCH W ZALEŻNOŚCI OD ZASTOSOWANYCH ROZWIĄZAŃ ORAZ PRZYJĘTYCH TECHNOLOGII WYKONANIA ROBÓT. KOSZTORYS NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ A ILOŚCI OKREŚLONE W ZESTAWIENIACH NALEŻY KAŻDORAZOWO ZWERYFIKOWAĆ.

UWAGA !!!!

ZALECA SIĘ DOKONANIE WIZJI LOKALNEJ NA PLANOWANYM PLACU BUDOWY.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont pomieszczeń Poradni Urologicznej w Przychodni w Kolnie - INSTALACJE SANITARNE					
1	45215100-8	Remont pomieszczenia z przeznaczeniem na Poradnię Urologiczną			
1.1	45332200-5	Instalacja wodociągowa			
1		Demontaż instalacji wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji w pomieszczeniach podlegających przebudowie wraz z kosztami wywozu i utylizacji materiałów rozbiórkowych (zaleca się wizję lokalną na planowanym placu budowy w celu prawidłowej indywidualnej wyceny)	kpl.		
d.1.	wycena indywidualna	1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - PN20 - woda zimna	m		
d.1.	0112-03	8.500	m	8.500	
1	Wymiana pionu nr 2	5.000	m	5.000	
	Wymiana pionu nr 1				
				RAZEM	13.500
3	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami jednowarstwowymi gr.20 mm - woda zimna	m		
d.1.	0101-11	poz.2	m	13.500	
1				RAZEM	13.500
4	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - PN20 - woda zimna	m		
d.1.	0112-02	8.000	m	8.000	
1	lokalówka			RAZEM	8.000
5	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami jednowarstwowymi gr.20 mm - woda zimna	m		
d.1.	0101-10	poz.4	m	8.000	
1				RAZEM	8.000
6	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - PN20 - woda zimna	m		
d.1.	0112-01	32.000	m	32.000	
1	lokalówka			RAZEM	32.000
7	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 20 mm - woda zimna	m		
d.1.	0101-10	poz.6	m	32.000	
1				RAZEM	32.000
8	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - STABI - woda ciepła i cyrkulacja	m		
d.1.	0112-02	8.500	m	8.500	
1	Wymiana pionu c.w. nr 2	5.000	m	5.000	
	Wymiana pionu c.w. nr 1	5.000	m	5.000	
	lokalówka			RAZEM	18.500
9	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 25 mm - woda ciepła i cyrkulacja	m		
d.1.	0101-15	poz.8	m	18.500	
1				RAZEM	18.500
10	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - STABI - woda ciepła i cyrkulacja	m		
d.1.	0112-01	8.500	m	8.500	
1	Wymiana pionu cyrkulacji nr 2	5.000	m	5.000	
	Wymiana pionu cyrkulacji nr 1	29.500	m	29.500	
	woda ciepła - lokalówka			RAZEM	43.000
11	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami jednowarstwowymi gr.20 mm - woda ciepła i cyrkulacja	m		
d.1.	0101-10	poz.10	m	43.000	
1				RAZEM	43.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNR-W 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.	0127-03	Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		1.000
1		poz.2+poz.4+poz.6+poz.8+poz.10	m	115.000	
				RAZEM	115.000
13	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.	0128-02	poz.12	m	115.000	
1				RAZEM	115.000
14	KNR-W 2-15	Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
d.1.	0132-04	przy pionie	szt.	3.000	
1		z.w.			
				RAZEM	3.000
15	KNR-W 2-15	Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
d.1.	0132-03	przy pionie	szt.	3.000	
1		c.w.			
				RAZEM	3.000
16	KNR-W 2-15	Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.1.	0132-02	przy pionie	szt.	3.000	
1		cyrkulacji			
				RAZEM	3.000
17	KNR-W 2-15	Zawory regulacyjne instalacji wodociągowych o śr. nominalnej 15 mm - np.: zawór regulacyjny podpionowy Dn 15 mm - na nowym pionie cyrkulacji	szt.		
d.1.	0132-01	analogia	szt.	2.000	
1		2.000			
				RAZEM	2.000
18	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.1.	0116-07	WC dla niepełnosprawnych	szt.	1.000	
1		Umywalka zwykła	szt.	2.000	
		Umywalka dla niepełnosprawnych	szt.	2.000	
		Umywalka wpuszczana w blat	szt.	2.000	
		Zlew wpuszczany w blat	szt.	2.000	
		Bidet	szt.	2.000	
				RAZEM	11.000
19	KNR-W 2-15	Zawory do WC	szt.		
d.1.	0135-01	analogia	szt.	1.000	
1		1.000			
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm np. wandaloodporna, czasowa (10 s.) bateria stojąca o miękkim uruchamianiu. Wyływ regulowany od 1,5 do 6 l/min. Możliwość regulacji czasu wypływu oraz ilości wypływu wody. Antyosadowe sitko wypływowe z hostaformu. Ogranicznik temperatury maksymalnej. Wzmocnione mocowanie przez dwa trzpienie z inoxu. Wężyki PEX wyposażone w zawory zwrotne oraz filtry. Korpus i pokrętło-przycisk z litego, chromowanego mosiądzu	szt.		
d.1.	0137-02	3.000	szt.	3.000	
1					
				RAZEM	3.000
21	KNR-W 2-15	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm np. bateria zlewozmywakowa z ruchomą wylewką H.145 L.220 z sitkiem higienicznym o wypływie 5L/min max. Uchwyt ażurowy. Ogranicznik temperatury maksymalnej. Gładki korpus wewnątrz armatury	szt.		
d.1.	0137-02	1.000	szt.	1.000	
1					
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22	KNR 0-31 d.1. 0111-07 1	Baterie bidetowe śr. 15 mm montowane na obrzeżu miski bidetowej	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 3 d.1. 0305-01 1	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³		
		(0.10*0.08)*52.000	m ³	0.416	
				RAZEM	0.416
24	KNR AT-17 d.1. 0101-02 1	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 80 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm		
	stropy	25.00*6.00	cm	150.000	
				RAZEM	150.000
25	KNR AT-17 d.1. 0103-01 1	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w cegle	cm		
	ściany	25.00*3.00+15.00*5.00	cm	150.000	
				RAZEM	150.000
26	wycena indywidualna	Dostawa i montaż przejść p.poż. przez ściany (strefy pożarowe)	szt.		
	1	3.000	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
1.2	45332300-6	Instalacja kanalizacyjna sanitarna wewnętrzna			
27	wycena indywidualna	Demontaż instalacji kanalizacji sanitarnej w pomieszczeniach podlegających przebudowie wraz z kosztami wywozu i utylizacji materiałów rozbiórkowych (zaleca się wizję lokalną na planowanym placu budowy w celu prawidłowej indywidualnej wyceny)	kpl.		
	2	1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR-W 2-15 d.1. 0208-03 2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
	Piony do wymiany	8.500+5.000	m	13.500	
	odcinki pod stropem	4.500	m	4.500	
	Lokalówka	1.000	m	1.000	
				RAZEM	19.000
29	KNR-W 2-15 d.1. 0208-02 2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
	odcinki pod stropem	3.000	m	3.000	
	lokalówka	2.500	m	2.500	
				RAZEM	5.500
30	KNR-W 2-15 d.1. 0208-01 2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
	odcinki pod stropem	1.500	m	1.500	
	Lokalówka	18.000	m	18.000	
				RAZEM	19.500
31	KNR-W 2-15 d.1. 0222-02 2	Czyszczaki (rewizje) z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
	na pionie	3.000	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
32	KNR-W 2-15 d.1. 0211-03 2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
	WC	2.000	podej.	2.000	
	Wpust (włączenie istniejącego)				
				RAZEM	2.000
33	KNR-W 2-15 d.1. 0211-01 2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		5.000	podej.	5.000	
				RAZEM	5.000
34	KNR-W 2-15 d.1. 0230-02 2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - Umywalka ceramiczna zawieszana z przelewem	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR-W 2-15 d.1. 0230-02 2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - Umywalka ceramiczna wpuszczana w blat z przelewem	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR-W 2-15 d.1. 0230-02 2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - Umywalka dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 2 0101-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 2 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - miska wisząca dla osób niepełnosprawnych z funkcją oszczędzania wody i sposobem wirowym splukiwania wody/deska wolnoopadająca dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 2 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 2 0101-04	Elementy montażowe do bidetu montowane na ścianie	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 2 0104-04	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - bidet	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR-W 2-15 d.1. 0229-05 2	Zlewozmywaki z blachy wpuszczane w blat (jednokomorowy)	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR-W 2-15 d.1. 0218-02 2	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR AT-17 d.1. 0102-03 2	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w betonie niezbrojonym (stropy)	cm		
		25.00*3.000	cm	75.000	
				RAZEM	75.000
45	KNR 4-01 d.1. 0333-09 2	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
46	KNR 4-01 d.1. 0333-08 2	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		4.000	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
47	KNR 3 d.1. 0305-01 2	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³		
		(0.10*0.08)*5.00	m ³	0.040	
				RAZEM	0.040
48	KNR-W 2-02 d.1. 2004-01 2 analogia piony	Obudowa pionów i zestawów instalacyjnych WC płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m ²		
		(0.30+0.30+0.30)*3.50*1.00	m ²	3.150	
				RAZEM	3.150
49	KNR-W 2-02 d.1. 0612-05 2 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z filców na sucho - płyty z wełny mineralnej półtwardej gr. 5 cm (izolacja pionów kanalizacji sanitarnej pod zabudową k-g)	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	piony	$(0.30+0.30+0.30)*3.50*1.00$	m ²	3.150	
				RAZEM	3.150
50	KNR-W 2-15	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm - drzwiczki na zabudowach pionów kanalizacji sanitarnej	szt.		
d.1.	0142-03				
2	analogia				
	piony	1.000	szt.	1.000	
	zestawy instalacyjne WC	2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	3.000
51		Dostawa i montaż wyposażenie łazienki dla osób niepełnosprawnych - pochwył ścienny prosty ze stali nierdzewnej o długości 60 cm	kpl.		
d.1.	wycena indywidualna				
2		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
52		Dostawa i montaż wyposażenie łazienki dla osób niepełnosprawnych - uchwyt uchylny o długości 50 cm - stal nierdzewna	kpl.		
d.1.	wycena indywidualna				
2		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
53		Dostawa i montaż wyposażenie łazienki dla osób niepełnosprawnych - uchwyt uchylny o długości 80 cm - stal nierdzewna	kpl.		
d.1.	wycena indywidualna				
2		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.3	45331210-1	Instalacja wentylacji wspomaganej mechanicznie			
54	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 % - Dn 100 mm	m ²		
d.1.	0113-01				
3		0.314*2.500	m ²	0.785	
		0.314*(0.80*2.00)	m ²	0.502	
	łazienka parter	0.314*0.500	m ²	0.157	
				RAZEM	1.444
55	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - Dn 160 mm	m ²		
d.1.	0113-02				
3		0.502*5.000	m ²	2.510	
				RAZEM	2.510
56	KNR 2-17	Zasuwy stalowe kołowe typ A i B do przewodów o śr. 160 mm	szt.		
d.1.	0136-02				
3		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR 2-17	Zasuwy stalowe kołowe typ A i B do przewodów o śr. 100 mm	szt.		
d.1.	0136-01				
3		2.000	szt.	2.000	
	łazienka parter	1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	3.000
58	KNR 2-17	Wentylatory kanałowy o średnicy Dn 100 mm i wydajności 250 m ³ /h	szt.		
d.1.	0204-03				
3	analogia	1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNR 5	Wentylatory ściennie - wentylator po wydajności 95 m ³ /h	szt.		
d.1.	0410-02				
3	analogia	1.000	szt.	1.000	
	łazienka parter	1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	2.000
2	45215100-8	Pomieszczenie socjalne przy poradni urologicznej			
2.1	45332200-5	Instalacja wodociągowa			
60	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - PN20 - woda zimna	m		
d.2.	0112-02				
1		3.000	m	3.000	
				RAZEM	3.000
61	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami jednowarstwowymi gr.20 mm - woda zimna	m		
d.2.	0101-10				
1		poz.60	m	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62	KNR-W 2-15 d.2. 0112-01 1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - PN20 - woda zimna 8.000	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
63	KNR 0-34 d.2. 0101-10 1	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 20 mm - woda zimna poz.62	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
64	KNR-W 2-15 d.2. 0112-02 1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - STABI - woda ciepła 4.000	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
65	KNR 0-34 d.2. 0101-15 1	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 25 mm - woda ciepła poz.64	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
66	KNR-W 2-15 d.2. 0112-01 1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - STABI - woda ciepła 6.000	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
67	KNR 0-34 d.2. 0101-10 1	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami jednowarstwowymi gr.20 mm - woda ciepła i cyrkulacja poz.66	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
68	KNR-W 2-15 d.2. 0127-03 1	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 poz.60+poz.62+poz.64+poz.66	m prób. m	 21.000	1.000
				RAZEM	21.000
69	KNR-W 2-15 d.2. 0128-02 1	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych poz.68	m m	 21.000	
				RAZEM	21.000
70	KNR-W 2-15 d.2. 0132-03 1	Zawory kulowe instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm 1.000	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
71	KNR-W 2-15 d.2. 0132-02 1	Zawory kulowe instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 1.000	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
72	KNR-W 2-15 d.2. 0116-07 1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm 1.00*2.00 Umywalka wpuszczana w blat Zlew wpuszczany w blat 1.00*2.00	szt. szt. szt.	 2.000 2.000	
				RAZEM	4.000
73	KNR-W 2-15 d.2. 0137-02 1	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm np. wandaloodporna, czasowa (10 s.) bateria stojąca o miękkim uruchamianiu. Wypływ regulowany od 1,5 do 6 l/min. Możliwość regulacji czasu wypływu oraz ilości wypływu wody. Antyosadowe sitko wypływowe z hostaformu. Ogranicznik temperatury maksymalnej. Wzmocnione mocowanie przez dwa trzpienie z inoxidu. Wężyki PEX wyposażone w zawory zwrotne oraz filtry. Korpus i pokrętło-przycisk z litego, chromowanego mosiądzu 1.000	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
74	KNR-W 2-15 d.2. 0137-02 1	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm np. bateria zlewozmywakowa z ruchomą wylewką H.145 L.220 z sitkiem higienicznym o wypływie 5L/min max. Uchwyt ażurowy. Ogranicznik temperatury maksymalnej. Gładki korpus wewnątrz armatury 1.000	szt. szt.	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
75	KNNR 3 d.2. 0305-01 1	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej (0.10*0.08)*12.000	m ³ m ³	 0.096	
				RAZEM	0.096
76	KNR AT-17 d.2. 0103-01 1	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w cegle ściany 25.00*2.00	cm cm	 50.000	
				RAZEM	50.000
2.2	45332300-6	Instalacja kanalizacyjna sanitarna wewnętrzna			
77	KNR-W 2-15 d.2. 0208-02 2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych - piony, lokalówka Poziom pod stropem niż- szej kondyg- nacji 3.500	m m	 3.500	
				RAZEM	3.500
78	KNR-W 2-15 d.2. 0208-01 2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych - lokalówka lokalówka 5.000	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
79	KNR-W 2-15 d.2. 0211-01 2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 2.000	podej. podej.	 2.000	
				RAZEM	2.000
80	KNR-W 2-15 d.2. 0230-02 2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - Umywalka ceramiczna wpuszczana w blat z przelewem 1.000	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
81	KNR-W 2-15 d.2. 0229-05 2	Zlewozmywaki z blachy z ociekaczem wpuszczane w blat (jednokomorowy) 1.000	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
82	KNR-W 2-15 d.2. 0218-02 2	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1.000	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
83	KNR AT-17 d.2. 0102-03 2	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w betonie niezbrojonym (stropy) 25.00*1.000	cm cm	 25.000	
				RAZEM	25.000
84	KNR 4-01 d.2. 0333-09 2	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1.000	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
85	KNNR 3 d.2. 0305-01 2	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej (0.10*0.08)*2.000	m ³ m ³	 0.016	
				RAZEM	0.016
86	KNR-W 2-02 d.2. 2004-01 2	Obudowa pionów i zestawów instalacyjnych WC płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 analogia piony (0.30+0.30+0.30)*3.50	m ² m ²	 3.150	
				RAZEM	3.150
87	KNR-W 2-02 d.2. 0612-05 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z filców na sucho - płyty z wełny mineralnej półtwardej gr. 5 cm (izolacja pionów kanalizacji sanitarnej pod zabudową k-g) analogia piony (0.30+0.30+0.30)*3.50	m ² m ²	 3.150	
				RAZEM	3.150
88	KNR-W 2-15 d.2. 0142-03 2	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm - drzwiczki na zabudowach pionów kanalizacji sanitarnej analogia piony 1.000	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.3	45331210-1	Instalacja wentylacji wspomaganej mechanicznie			
89	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 100 mm -	m ²		
d.2.	0113-01	udział kształtek do 35 %			
3		0.314*0.50	m ²	0.157	
				RAZEM	0.157
90	KNNR 5	Wentylatory ściennie - wentylator po wydajności 95 m ³ /h	szt.		
d.2.	0410-02				
3	analogia	1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Remont pomieszczenia z przeznaczeniem na Poradnię Urologiczną				0.00
1.1	Instalacja wodociągowa				0.00
1.2	Instalacja kanalizacyjna sanitarna wewnętrzna				0.00
1.3	Instalacja wentylacji wspomaganej mechanicznie				0.00
2	Pomieszczenie socjalne przy poradni urologicznej				0.00
2.1	Instalacja wodociągowa				0.00
2.2	Instalacja kanalizacyjna sanitarna wewnętrzna				0.00
2.3	Instalacja wentylacji wspomaganej mechanicznie				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł