

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont Oddziału Chirurgii Twarzowo-Szczękowej
ADRES INWESTYCJI : 40-027 Katowice ul.Francuska 20/24
INWESTOR : Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny im. Andrzeja Mielęckiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach
ADRES INWESTORA : 40-027 Katowice ul.Francuska 20/24
BRANŻA : WOD-KAN

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Instalacja wod-kan					
1	45330000-9	ROBOTY MONTAŻOWE			
1	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach nie- mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.1	0208-01	35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
2	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach nie- mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.1	0208-03	60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
3	S-215 0200-	Zawór napowietrzający Dn100	szt.		
d.1	02				
	analogia				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR-W 2-15	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.1	0222-02				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5	KNR-W 2-15	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
d.1	0218-01				
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
6	KNR 2-15/	Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej montowane przy ścia- nie masywnej	kpl.		
d.1	GEBERIT				
	0102-01				
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
7	KNR 2-15/	Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej montowane przy ścia- nie masywnej. Dla niepełnosprawnych	kpl.		
d.1	GEBERIT				
	0102-01				
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNR 2-15/	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
d.1	GEBERIT				
	0104-01				
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
9	KNR 2-15/	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla niepełnospraw- nych	kpl.		
d.1	GEBERIT				
	0104-01				
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
10	KNR-W 2-15	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.		
d.1	0234-02				
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
d.1	0230-02				
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
12	KNR-W 2-15	Postument porcelanowy do umywalek	kpl.		
d.1	0230-05				
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
13	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe dla niepełnosprawnych	kpl.		
d.1	0230-02				
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
14	KNR 9-26	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 100 mm i wysokości do 100 mm; klasa obciążenia A15	m		
d.1	0101-01				
	analogia				
		Wpust liniowy dł.70 cm wraz z syfonem 0,7*2	m	1,400	
				RAZEM	1,400
15	KNR 9-26	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 100 mm i wysokości do 100 mm; klasa obciążenia A15	m		
d.1	0101-01				
	analogia				
		1,2	m	1,200	
				RAZEM	1,200
16	KNR-W 2-15	Brodzik dla niepełnosprawnych 90x90cm	kpl.		
d.1	0232-02				
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNR-W 2-15	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie	szt.		
d.1	0229-04				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 2-15	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
d.1	0218-02	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19	KNR-W 2-15	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie	szt.		
d.1	0229-04	Zestaw zlewów jednokomorowych ze stali nierdzewnej - jeden zamontowany na wys. 45 cm od posadzki, drugi - standardowo	szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
20	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0137-02	10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
21	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0137-02	Bateria umywalkowa stojąca uruchamiana bez kontaktu z dłonią (np. łokciowa)	szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
22	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm dla niepełnosprawnych	szt.		
d.1	0137-02	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm dla niepełnosprawnych	szt.		
d.1	0137-02	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
24	KNR-W 2-15	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0137-09	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
25	KNR-W 2-15	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm dla niepełnosprawnych	szt.		
d.1	0137-09	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
26	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0137-02	Bateria zlewozmywakowa wisząca jednouchwytowa z długą ruchomą wylewką	szt.	6,000	
		6		RAZEM	6,000
27	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0132-01	16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
28	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.1	0132-02	12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
29	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
d.1	0132-03	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
30	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0112-01	80+90	m	170,000	
				RAZEM	170,000
31	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - dla wody uzdatnionej - wymiana	m		
d.1	0112-02	35+35	m	70,000	
				RAZEM	70,000
32	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0112-03	6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
33	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 28-35 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
d.1	0101-02	otuliny 0,035W gr. 6 mm śr. 20 mm	m	80,000	
		80		RAZEM	80,000
34	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 28-35 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
d.1	0101-02	otuliny 0,035W gr. 6 mm śr. 25 mm	m	35,000	
		35		RAZEM	35,000
35	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 28-35 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
d.1	0101-02	otuliny 0,035W gr. 6 mm śr. 32 mm	m	6,000	
		6		RAZEM	6,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.1	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E) <i>otuliny 0,035W gr. 9 mm śr. 20 mm</i> 90	m m	 90,000	 90,000
37 d.1	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E) <i>otuliny 0,035W gr. 9 mm śr. 25 mm</i> 35	m m	 35,000	 35,000
38 d.1	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
39 d.1	KNR-W 2-15 0142-02 analogia	Szafka podtynkowa na zawory z drzwiczkami 10	szt. szt.	 10,000	 10,000
40 d.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0317-03 analogia	Opaska ogniochronna np. CP648-E 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
41 d.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0317-03 analogia	Ogniochronna akrylowa masa uszczelniająca CFS-S ACR 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
42 d.1	KNR-W 2-15 0128-02 analogia	Próba drożności instalacji kanalizacji 35+60	m m	 95,000	 95,000
43 d.1	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 170+70+6	m prób. m	 246,000	 1,000 246,000
2 45330000-9 INSTALACJA WODY P.POŻ. HYDRANTOWEJ				RAZEM	246,000
44 d.2	KNR-W 2-15 0138-03	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany we wnęce. UWAGA zawór został wliczony do ceny szafki hydrantowej 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
45 d.2	KNR-W 2-15 0142-02	Szafki hydrantowe wnekowe <i>Hydrant fi:25 z węzłem półsztywnym dł. 30mb w szafce podtynkowej</i> 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
46 d.2	KNR-W 2-15 0106-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 35	m m	 35,000	 35,000
47 d.2	KNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N) <i>otuliny 0,035W gr. 20 mm śr. 25 mm</i> 10	m m	 10,000	 10,000
48 d.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0317-03 analogia	Zaprawa ogniochronna 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
49 d.2	KNR-W 2-15 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 35	m prób. m	 35,000	 1,000 35,000
50 d.2		Próba wydajności hydrantów 5	m m	 5,000	 5,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3	45330000-9	DOPROWADZENIE WODY DO NAWILŻACZY PAROWYCH		RAZEM	5,000
51	KNR-W 2-15 d.3 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - dla wody uzdatnionej - wymiana 10	m m	10,000	
				RAZEM	10,000
52	KNR 0-34 d.3 0101-19	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 30 mm (S) 10	m m	10,000	
				RAZEM	10,000
53	KNR-W 5-08 d.3 0227-01	Układanie instalacji termoelektrycznej z elastycznych elementów grzewczych - przewód mocowany na listwach montażowych 2	m m	2,000	
				RAZEM	2,000
54	KNR-W 5-08 d.3 0403-01 analogia	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia - 2 otwory mocujące <i>Termostat</i> 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
55	KNR-W 5-08 d.3 0303-04	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. z wymiennymi wylotami o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych przez przykręcenie 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
56	KNR-W 2-15 d.3 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
57	KNR-W 2-15 d.3 0135-02	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 20 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	45330000-9	ROBOTY DEMONTAŻOWE			
58	KNR-W 4-02 d.4 0229-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 30+60	m m	90,000	
				RAZEM	90,000
59	KNR-W 4-02 d.4 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 45	m m	45,000	
				RAZEM	45,000
60	KNR-W 4-02 d.4 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 14	kpl. kpl.	14,000	
				RAZEM	14,000
61	KNR-W 4-02 d.4 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 4	kpl. kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
62	KNR-W 4-02 d.4 0235-04	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych 4	kpl. kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
63	KNR-W 4-02 d.4 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
64	KNR-W 2-15 d.4 0218-02	Demontaż syfonu pojedynczego z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
65	KNR 0-35 d.4 0123-01 analogia	Demontaż brodzika wraz z kabiną. 4	kpl. kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
66	KNR-W 4-02 d.4 0141-03 analogia	Demontaż baterii natryskowej 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
67	KNR-W 4-02 d.4 0142-01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm 10	szt. szt.	10,000	
				RAZEM	10,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68	KNR-W 4-02 d.4 0139-06	Demontaż skrzynki hydrantowej wewnętrznej	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
69	KNR-W 2-15 d.4 0220-03 analogia	Demontaż. Czyszczeni żeliwne kanalizacyjne uszczelniane sznurem i zaprawą cementową lub folią aluminiową o śr. 100 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5 45330000-9 ROBOTY INSTALACYJNE					
70	KNR-W 4-02 d.5 0118-06	Wstawienie trójnika z tworzyw sztucznych o śr. 50 mm o połączeniach zgrzewanych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
71	KNR-W 4-02 d.5 0118-03	Wstawienie trójnika z tworzyw sztucznych o śr. 25 mm o połączeniach zgrzewanych	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
72	KNR 4-02 d.5 0211-04	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
73	KNR 4-02 d.5 0211-06	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
6 45330000-9 ROBOTY BUDOWLANE					
74	KNR-W 4-01 d.6 0210-02	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.040 m2 w elementach z betonu żwirowego Krotność = 2 (1,8+0,6)*10	m		
			m	24,000	
				RAZEM	24,000
75	KNR-W 4-01 d.6 0207-09	Zabetonowanie żwirobetonem z deskowaniem i stemplowaniem bruzd o przekroju do 0.045 m2 w podłogach, stropach i ścianach Krotność = 2 (1,8+0,6)*10	m		
			m	24,000	
				RAZEM	24,000
76	KNR-W 4-01 d.6 0335-15	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
77	KNR-W 4-01 d.6 0325-02	Zamurowanie przebiec w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
78	KNR-W 4-01 d.6 0339-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
79	KNR-W 4-01 d.6 0328-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
80	KNR-W 4-01 d.6 0339-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
81	KNR-W 4-01 d.6 0326-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
82	KNR-W 4-01 d.6 0208-04	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
83	KNR-W 4-01 d.6 0206-02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
84	KNR-W 4-01 d.6 0210-01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.023 m2 w elementach z betonu żwirowego	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
85	KNR-W 4-01 d.6 0207-09	Zabetonowanie żwirobetonem z deskowaniem i stemplowaniem bruzd o przekroju do 0.045 m2 w podłogach, stropach i ścianach	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86 d.6	KNR-W 4-03 1147-02	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych w sufitach podwieszonych	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
87 d.6	KNR-W 2-02 2005-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształowników CD i Ud. Demontaż i montaż.	m ²		
		8	m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
88 d.6	NNRNKB 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2	m ²		
		8	m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
89 d.6	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
		8	m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
90 d.6	KNR-W 5-08 0512-03	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - świetlówka o źródle światła 4x40 W. Oprawy z demontażu	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000