

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : Dostosowanie pomieszczeń II piętra budynku "B" na potrzeby kliniki Radioterapii - instalacje sanitarne
ADRES INWESTYCJI : Olsztyn ul. Wojska Polskiego
INWESTOR : Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji z
Warmińsko-Mazurskim Centrum Onkologii w Olsztynie
ADRES INWESTORA : Olsztyn ul. Wojska Polskiego
BRANŻA : Roboty sanitarne
DATA OPRACOWANIA : 04.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacja wodociągowa - ST-1			
1	KNR 4-02	Włączenie się do istn. instalacji wodociągowej	szt.		
d.1	0111-03	14	szt.	14,00	
				RAZEM	14,00
2	KNR-W 2-15	Rurociągi stalowe ocynkowane TWT-2 o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach	m		
d.1	0106-01	18	m	18,00	
				RAZEM	18,00
3	KNR-W 2-15	Rurociągi stalowe ocynkowane TWT-2 o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach	m		
d.1	0106-02	8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
4	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0115-01	4+1	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
5	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0115-09	10+2+1	szt.	13,00	
				RAZEM	13,00
6	KNR-W 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
d.1	0126-01	Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		1,00
		1	m	26,00	
		26		RAZEM	26,00
7	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach	m		
d.1	0128-01	26	m	26,00	
				RAZEM	26,00
8	KNR-W 2-15	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0137-02	5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
9	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0137-02	24	szt.	24,00	
				RAZEM	24,00
10	KNR-W 2-15	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0137-09	10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
11	KNR-W 2-15	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm ze złączką do węża	szt.		
d.1	0135-01	3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
12	KNR-W 2-15	Zawory odcinające o śr. nominalnej 15 mm - przy bateriach stojących	szt.		
d.1	0132-01	2*(5+24)	szt.	58,00	
				RAZEM	58,00
13	KNR-W 2-15	Zawory odcinające do wc o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0132-01	12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
14	KNR-W 2-15	Zawory odcinające o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0132-01	8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
15	KNR-W 2-15	Zawory odcinające o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.1	0132-02	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
16	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 15 mm otulinami Thermaflex FRZ lub równoważne- jednowarstwowymi gr.13 mm (J)	m		
d.1	0101-06	9	m	9,00	
				RAZEM	9,00
17	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami Thermaflex FRZ lub równoważne- jednowarstwowymi gr.13 mm (J)	m		
d.1	0101-06	4	m	4,00	
				RAZEM	4,00
18	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 15 mm otulinami Thermaflex FRZ lub równoważne- jednowarstwowymi gr. 9 mm (E)	m		
d.1	0101-03	9	m	9,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 0-34 d.1 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami Thermaflex FRZ lub równoważne - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E)	m		9,00
		9	m	9,00	
				RAZEM	9,00
20	KNR 4-01 d.1 0336-01	Wykucie bruzd 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		13	m	13,00	
				RAZEM	13,00
21	KNR 4-01 d.1 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m		
		13	m	13,00	
				RAZEM	13,00
22	d.1	Badanie bakteriologiczne wody	kpl		
		2	kpl	2,00	
				RAZEM	2,00
2		Instalacja kanalizacyjna - ST-1			
23	KNR 4-02 d.2 0211-06	Włączenie do istn. kanalizacji	szt.		
		11+22+8+1	szt.	42,00	
				RAZEM	42,00
24	KNR-W 2-15 d.2 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 40 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		7,1	m	7,10	
				RAZEM	7,10
25	KNR-W 2-15 d.2 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		46,5	m	46,50	
				RAZEM	46,50
26	KNR-W 2-15 d.2 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		14	m	14,00	
				RAZEM	14,00
27	KNR-W 2-15 d.2 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		11,1	m	11,10	
				RAZEM	11,10
28	KNR-W 2-15 d.2 0211-04	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 40 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		14	podej.	14,00	
				RAZEM	14,00
29	KNR-W 2-15 d.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		25	podej.	25,00	
				RAZEM	25,00
30	KNR-W 2-15 d.2 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		12	podej.	12,00	
				RAZEM	12,00
31	KNR-W 2-15 d.2 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - zlewowe	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
32	KNR-W 2-15 d.2 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - brodzikowe	szt.		
		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
33	KNR 2-15 d.2 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		23	szt.	23,00	
				RAZEM	23,00
34	KNR-W 2-15 d.2 0230-05	Półpostument porcelanowy do umywalek	kpl.		
		23	kpl.	23,00	
				RAZEM	23,00
35	KNR 2-15 d.2 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych dla osób niepełnosprawnych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
36	KNR-W 2-15 d.2 0229-04	Zlewozmywak 1-komorowy	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
37	KNR 0-35 d.2 0123-08	Kabiny natryskowe do kąpieli, narożne, półokrągłe 1/2 koła, z szybami z płyt polistyrenowych i brodzikiem	kpl.		
		8	kpl.	8,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,00
38	KNR-W 2-15 d.2 0232-02	Brodziki natryskowe z zastawką	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
39	KNR-W 2-15 d.2 0216-01 analogia	Liniowe odwodnienia prysznicowe z syfonem	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
40	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0101-05	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane za ścianą licową	kpl.		
		12	kpl.	12,00	
				RAZEM	12,00
41	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - miska ustępowa wisząca	kpl.		
		11	kpl.	11,00	
				RAZEM	11,00
42	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - miska ustępowa wisząca dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
43	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.		
		12	kpl.	12,00	
				RAZEM	12,00
44	KNR-W 2-15 d.2 0218-01	Wpusty ściekowe z kratką nierdzewną o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
45	KNR 4-01 d.2 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		60	m	60,00	
				RAZEM	60,00
46	KNR 4-01 d.2 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
47	KNR 4-01 d.2 0207-02	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.03 m2 w podłóżach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m		
		70	m	70,00	
				RAZEM	70,00
3		Centralne ogrzewanie - ST-1			
48	KNR-W 4-02 d.3 0505-01	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 15-20 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
49	KNR-W 2-15 d.3 0428-01	Rury stalowe przyłączne o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych, konwektorów, nagrzewnic o połączeniu spawanym	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
50	KNR-W 2-15 d.3 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe H20-60/80	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
51	KNR-W 2-15 d.3 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe C21s-60/50	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
52	KNR 0-35 d.3 0215-02	Zawory grzejnikowe termostacyjne z głowicami termostacyjnymi; śr. nom. 15 mm	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
53	KNR-W 2-15 d.3 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		3	urz.	3,00	
				RAZEM	3,00
54	KNR 7-12 d.3 0101-04	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		0,5	m ²	0,50	
				RAZEM	0,50
55	KNR 7-12 d.3 0201-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania minowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,5	m ²	0,50	
				RAZEM	0,50
56	KNR 7-12 d.3 0209-04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
		0,5	m ²	0,50	
				RAZEM	0,50
4		Demontaże - ST-1			
57	KNR-W 4-02 d.4 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		27	szt.	27,00	
				RAZEM	27,00
58	KNR-W 4-02 d.4 0141-01	Demontaż baterii zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
59	KNR-W 4-02 d.4 0141-03	Demontaż baterii natryskowej	szt.		
		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
60	KNR-W 4-02 d.4 0140-01	Demontaż zaworu czterpalnego (wypływowego) o śr. 15-20 mm z zakorkowaniem podejścia	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
61	KNR-W 4-02 d.4 0142-01	Demontaż zaworu odcinającego do wc	szt.		
		13	szt.	13,00	
				RAZEM	13,00
62	KNR-W 4-02 d.4 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
63	KNR-W 4-02 d.4 0229-08	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 50-110 mm na ścianach budynku	m		
		70	m	70,00	
				RAZEM	70,00
64	KNR-W 4-02 d.4 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		18	kpl.	18,00	
				RAZEM	18,00
65	KNR-W 4-02 d.4 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		9	kpl.	9,00	
				RAZEM	9,00
66	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	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
67	KNR-W 4-02 d.4 0234-04	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
68	KNR-W 4-02 d.4 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		11	kpl.	11,00	
				RAZEM	11,00
69	KNR-W 4-02 d.4 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
70	KNR-W 4-02 d.4 0235-07	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - brodzik	kpl.		
		9	kpl.	9,00	
				RAZEM	9,00
71	KNR-W 4-02 d.4 0234-01	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - pisuar	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
72	KNR-W 4-02 d.4 0233-02	Demontaż wpustu podłogowego śr. 50 mm	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
73	KNR-W 4-02 d.4 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. do 50 mm	szt.		
		18+9+1+1+9+1+4	szt.	43,00	
				RAZEM	43,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74	KNR-W 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.		
d.4	0232-08	11+2	szt.	13,00	
				RAZEM	13,00