

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45331200-8	Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45331100-7	Instalowanie centralnego ogrzewania
45332200-5	Roboty instalacyjne hydrauliczne
45332300-6	Roboty instalacyjne kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI: REMONT CZĘŚCI POMIESZCZEŃ ZLOKALIZOWANYCH NA NISKIM PARTERZE BUDYNKU D, FILII SZPITALA WSS IM. J. KORCZAKA W SŁUPSKU SP. Z O.O., W USTCE PRZY UL. A. MICKIEWICZA 12 NA SALĘ BALNEOTERAPII WRAZ Z POMIESZCZENIAMI POMOCNICZYMI DLA DZIAŁALNOŚCI UZDROWISKOWEJ ORAZ Z DOSTOSOWANIEM WEWNĘTRZNEJ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ.

ADRES INWESTYCJI: UL. ADAMA MICKIEWICZA 12, 76-270 USTKA DZIAŁKA NUMER 265 UM. OBRĘB USTKA-0001, J. EWIDENCYJNA-GMINA M.USTKA

NAZWA INWESTORA: WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. J. KORCZAKA W SŁUPSKU SP. Z O.O.

ADRES INWESTORA: UL. HUBALCZYKÓW 1, 76-200 SŁUPSK

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

SANITARNA Mariusz Niebudek

DATA OPRACOWANIA: czwartek, 7 grudnia 2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
czwartek, 7 grudnia 2023

Data zatwierdzenia



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Instalacje sanitarne</b>					
<b>1</b>		<b>INSTALACJE SANITARNE WEWNĘTRZNE</b>			
<b>1.1</b>	<b>45331200-8</b>	<b>Wentylacja</b>			
1 d.1.1	KNR 217 0114-0200	Przewody wentylacyjne kołowe typu B/I, o udziale kształtek do 55%, z blachy stalowej: ocynkowanej ; średnica ponad 100 do 200 mm	m2		
		3,14	m2	3,140	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,140</b>
2 d.1.1	KNR 916 0214-0200	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimat.o przekr. okrągłym i udziale kształtek 35-55%,matą lamel.ALUL o gr,40, mm mocow.na szpilki zgrzewane,	m2		
		poz.1	m2	3,140	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,140</b>
3 d.1.1	KNR 217 0204-0200	Montaż wentylatorów łazienkowych fi 125 uruchamiany wył. światła z opóźnieniem czasowym	szt		
		3	szt	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
4 d.1.1	00 analiza indywidualna	Montaż rekuperatora ściennego fi200 6/25/35/48/90m3./h tryb przewietrzania 140m3/h	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>1.2</b>	<b>45331100-7</b>	<b>Instalacja centralnego ogrzewania</b>			
5 d.1.2	analiza indywidualna	Demontaż instalacji c.o. w zakresie przebudowywanych pomieszczeń	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
6 d.1.2	KNR 0-31 0202-01	Rurociągi z rur wielowarstwowych o śr. 16x2,0 mm	m		
		25	m	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
7 d.1.2	KNR 0-31 0218-03	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
		25	m	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
8 d.1.2	KNZ-15 23- 01 KNZ-15 23-01	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku gr. 20 mm dla ruroc. o śr. 18 mm	m		
		poz.6	m	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
9 d.1.2	KNR 0-31 0218-04	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
		poz.7	m	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
10 d.1.2	KNR 0-31 0208-03	podwójny kurek kulowy niklowany 2xGW 3/4" do grzejników typu "V"	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
11 d.1.2	KNR-W 2-15 0418-07	Dostawa i montaż grzejników stalowych konwektorów z zaworami typu KV wg zestawienia w PW (4 grzejników)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
12 d.1.2	KNR 0-31 0208-01	Głowica termostatyczna zabezpieczona	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
13 d.1.2	KNR 0-31 0307-02	zawór równoważący, DN 15, 1/2GW, z zaworem pomiarowym i zaworem kulowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	

## Instalacje sanitarne

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
14 d.1.2	KNR INSTAL 0109-01	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr. nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
15 d.1.2	KNR 0-31 0218-05	Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji	szt. grzej nikó w		
		4	szt. grzej nikó w	4,000	
				RAZEM	4,000
16 d.1.2	KNR 4-01 0342-01	Wykucie bruzd 1/2x1/2 ceg. w ścianach	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
17 d.1.2	KNR 4-01 0326-02	Zamurowanie bruzd z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
<b>1.3</b>	<b>45332200-5</b>	<b>Instalacja wody użytkowej - woda zimna, ciepła</b>			
18 d.1.3	analiza indywidualna	Demontaż instalacji wodnych w zakresie przebudowywanych pomieszczeń	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1.3	KNNR 4 0404-01	Rura uniwersalna wielowarstwowa PE-RT/Al./PE-RT - 16x2,0	metr		
		92	metr	92,000	
				RAZEM	92,000
20 d.1.3	KNNR 4 0404-01	Rura uniwersalna wielowarstwowa PE-RT/Al./PE-RT - 20x2,0	metr		
		5	metr	5,000	
				RAZEM	5,000
21 d.1.3	KNNR 4 0404-02	Rura uniwersalna wielowarstwowa PE-RT/Al./PE-RT - 26x3,0	metr		
		4	metr	4,000	
				RAZEM	4,000
22 d.1.3	KNNR 4 0116-01	Dodatek za podejście dopływowe z PE-RT/Al./PE-RT zaworu, baterii fi 16	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
23 d.1.3	KNZ-15 23- 01 KNZ-15 23-01	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku gr. 20 mm dla ruroc. o śr. 18 mm	m		
		poz.19	m	92,000	
				RAZEM	92,000
24 d.1.3	KNZ-15 23- 02 KNZ-15 23-02	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku gr. 20 mm dla ruroc. o śr. 22 mm	m		
		poz.20	m	5,000	
				RAZEM	5,000
25 d.1.3	KNZ-15 23- 03 KNZ-15 23-03	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku gr. 30 mm dla ruroc. o śr. 35 mm	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
26 d.1.3	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		16	szt.	16,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	16,000
27 d.1.3	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm z końcówką czerpalną	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.1.3	KNR-W 2-15 0411-02	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
29 d.1.3	analiza własna	badanie fizykochemiczne i bakteriologiczne wody	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.1.3	KNR INSTAL 0108-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych - rurociąg o śr. zew.do 76 mm	m		
		92 + 9	m	101,000	
				RAZEM	101,000
31 d.1.3	KNR 4-01 0342-01	Wykucie bruzd 1/2x1/2 ceg. w ścianach	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
32 d.1.3	KNR 4-01 0326-02	Zamurowanie bruzd z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
33 d.1.3	KNR 7-28 0203-05	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grub. 2 1/2 ceg.	otw.		
		4	otw.	4,000	
				RAZEM	4,000
34 d.1.3	KNNR 4 0137-03	Montaż baterii umywalkowej jednouchwytowej stojącej z 2-zaworami -	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.1.3	KNNR 4 0137-08	Montaż Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.4</b>	<b>45332300-6</b>	<b>Kanalizacja sanitarna</b>			
36 d.1.4	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
37 d.1.4	analiza indywidualna	Demontaż instalacji kanalizacyjnych w zakresie przebudowywanych pomieszczeń	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.1.4	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
39 d.1.4	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
40 d.1.4	KNR-W 2-15 0216-01	Wpusty podłogowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 d.1.4	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych z syfonem gruszkowym - umywalka 45cmx35cm prostokątna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.1.4	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.1.4	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.1.4	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.1.4	KNR 4-01 0342-01	Wykucie bruzd 1/2x1/2 ceg. w ścianach	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
46 d.1.4	KNNR 3 0101-05	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szer.dna do 1.5 m o głęb.do 1.5 m w gruncie suchym kat. IV z zasypaniem wykopu ziemią z ukopu	m3		
		0,6 * 0,5 * (18)	m3	5,400	
				RAZEM	5,400
47 d.1.4	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3		
		(18) * 0,6 * 0,1	m3	1,080	
				RAZEM	1,080
48 d.1.4	KNNR 4 1411-04 analogia	Wypełnienie przestrzeni między rurociągiem a ścianami wykopu z materiałów sypkich grub. 15 cm	m3		
		(18) * 0,45 * 0,15	m3	1,215	
				RAZEM	1,215
49 d.1.4	KNNR 4 1411-04 analogia	Zasypka rurociągu z materiałów sypkich grub. 20 cm	m3		
		(18) * 0,5 * 0,2	m3	1,800	
				RAZEM	1,800
50 d.1.4	KNR 4-01 0326-02	Zamurowanie bruzd z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Przedmiar		3
1 INSTALACJE SANITARNE WEWNĘTRZNE		3
Spis treści		7