

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu
45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne
45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania
45331210-1 Instalowanie wentylacji

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja dwóch szatni pracowniczych wraz z pomieszczeniami sanitarnymi w budynku szpitala pul-
monologiczno-reumatologicznego w Kup
ADRES INWESTYCJI : ul. Karola Miarki 14, 46-082 Kup
INWESTOR : Stobrawskie Centrum Medyczne Sp. z o. o.
ADRES INWESTORA : ul. Karola Miarki 14, 46-082 Kup
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Dariusz Skaluba
DATA OPRACOWANIA : 29.09.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.09.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach			
2	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1 d.2	KNR-W 4-02 40201-01	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym i obwodzie do 1000 mm 5.50+7.00+0.80*4	m m	15.700	
				RAZEM	15.700
2 d.2	KNR-W 4-02 40202-01	Demontaż wieszaków pojedynczych, podwójnych lub wsporników ściennych przewodów wentylacyjnych o obwodzie do 1000 mm 30.00	szt. szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
3 d.2	KNR-W 4-02 40203-01	Demontaż krutek ze stali profilowanej z żaluzjami i mechanizmem nastawczym - wykucie z muru kratki o obwodzie do 1000 mm 6.00	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
4 d.2	KNR-W 4-02 0233-02	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm lub piwnicznego śr. 100 mm 4.00	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5 d.2	KNR 2-16 0201-01 z.sz.2.3. 9903-2	Isolacja o grubości do 50 mm elementami z wełny mineralnej w oplocie z siatki drucianej rurociągów o śr.zew.do 254 mm - demontaż demolacyjny 0.12*36.80+0.08*2.40*8+0.08*2.00*8*2	m ² m ²	8.512	
				RAZEM	8.512
6 d.2	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 7.00	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
7 d.2	KNR 4-02 0132-02 analogia	Demontaż baterii prysznicowej 4.00	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
8 d.2	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 3.00	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
9 d.2	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 7.00	kpl. kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
10 d.2	KNR 4-02 0520-03	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 7.5 m ² 4.00+2.00	kpl. kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
11 d.2	KNR 4-02 0512-01	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm 6.00	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
3	45111220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu			
12 d.3	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z piwnic budynku gruzu 3.00	m ³ m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
13 d.3	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km 3.00	m ³ m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
14 d.3	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km 0.50	t t	0.500	
				RAZEM	0.500
15 d.3	kalk. własna	Opłata za wysypisko 3.00*1.60	t t	4.800	
				RAZEM	4.800
4	45332300-6	Roboty instalacyjne kanalizacyjne			
5	45332200-5	Roboty instalacyjne hydrauliczne			
16 d.5	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm 7.00	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
17 d.5	KNR 0-35 0114-01	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe w wykonaniu standardowym, luksusowym lub termostatycznym montowane na ścianie 7.00	szt. szt.	7.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 0-35 d.5 0114-05	Baterie natryskowe w wykonaniu standardowym, luksusowym lub termosta- tycznym montowane na ścianie 4.00	szt. szt.	RAZEM 4.000	7.000 4.000
6	45331100-7	Instalowanie centralnego ogrzewania			
19	KNR 4-02 d.6 0517-05	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika z rur stalowych lub żebrowych o złą- czach gwintowanych o śr. 15 mm Przedmiar dodatkowy - łączna długość 1.00 6.00	kpl. m kpl.	 6.000	 1.000 6.000
20	KNR-W 2-15 d.6 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm-- grzejnik stalowy płytowy higieniczny 100x90x20 cm 2.00	szt. szt.	 2.000	 2.000
21	KNR-W 2-15 d.6 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm-- grzejnik stalowy płytowy higieniczny 60x90x20 cm 4.00	szt. szt.	 4.000	 4.000
22	KNR 0-35 d.6 0215-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi; śr. nom. 15 mm 6.00	kpl. kpl.	 6.000	 6.000
23	KNR 0-35 d.6 0215-09	Odpowietrzniki automatyczne; śr. nom. 15 mm 6.00	kpl. kpl.	 6.000	 6.000
24	KNR 0-35 d.6 0215-06	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe; śr. nom. 15 mm 6.00	szt. szt.	 6.000	 6.000
25	KNR-W 2-15 d.6 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 6.00	urz. urz.	 6.000	 6.000
26	KNR 0-34 d.6 0101-19	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwo- wymi gr. 30 mm (S) 36.80	m m	 36.800	 36.800
27	KNR 0-34 d.6 0101-20	Izolacja rurociągów śr. 54-70 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwo- wymi gr. 30 mm (S) 16.00+2.40*8*2	m m	 54.400	 54.400
7	45332300-6	Roboty instalacyjne kanalizacyjne			
28	KNR 2-02 d.7 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych poje- dynczych jednowarstwowo 55-01- obudowa kanalizacji 1.00*1.20*3	m ² m ²	 3.600	 3.600
29	KNR 2-15 d.7 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfiko- wanego PCW o śr. 50 mm 7.00	szt. szt.	 7.000	 7.000
30	KNR 2-15 d.7 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfiko- wanego PCW o śr. 110 mm 3.00	szt. szt.	 3.000	 3.000
31	KNR-W 2-15 d.7 0218-01	Wpusty ściekowe z ze stali nierdzewnej 15x15 cm 4.00	szt. szt.	 4.000	 4.000
32	KNR 2-15 d.7 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 7.00	szt. szt.	 7.000	 7.000
33	KNR 2-15 d.7 0102-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej 3.00	kpl. kpl.	 3.000	 3.000
34	KNR 2-15 d.7 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp 3.00	kpl. kpl.	 3.000	 3.000
35	KNR 2-15/ d.7 GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3.00	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
36	KNR 4-01 d.7 1212-40	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych	m		
		12.00	m	12.000	
				RAZEM	12.000
37	KNR 4-01 d.7 1212-45	Dwukrotne malowanie farbą olejną włazu studni rewizyjnej	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8 45331210-1 Instalowanie wentylacji					
38	KNR 4-01 d.8 0310-04	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów	szt.		
		4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
39	KNR AT-13 d.8 0103-24	Osadzenie przepustów w ścianach ceramicznych grubości 2 cegły, otwór o pow. 0,05 m ² - dla nawietrzaków ściennych	szt.		
		8.00+3.00	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
40	KNR 2-17 d.8 0156-03 z.o.3.4. 9903-1	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grubość muru w ceglach) do 2.5 - wraz z próbą montażową typu np. Darco NOS 150A z grzałką lub równoważne	szt.		
		8.00+3.00	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
41	KNNR 5 d.8 0410-02	Wentylatory ściennie kanałowe z regulatorem obrotów o wydajności 150 m ³ /h	szt.		
		3.000	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
42	KNNR 5 d.8 0410-02	Wentylatory ściennie łazienkowe o wydajności 100 m ³ /h uruchamiane z oświetleniem	szt.		
		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
43	KNR 2-17 d.8 0137-01 z.o.3.4. 9903-1	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych - wraz z próbą montażową	szt.		
		4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
44	KNR 2-17 d.8 0140-01 z.o.3.4. 9903-1	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm - wraz z próbą montażową	szt.		
		7.00	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
45	KNR 2-17 d.8 0122-02 z.o.3.4. 9903-1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - wraz z próbą montażową	m ²		
		3.14*0.125*(8.00+12.00)	m ²	7.850	
				RAZEM	7.850
46	KNR 2-02 d.8 2004-05	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01- obudowa wentylacji płyty gkbi 0.40*20.00	m ²		
			m ²	8.000	
				RAZEM	8.000