

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ PARTERU SEGMENTU C BUDYNKU SZPITALA, W CELU
UTWORZENIA ZESPOŁU ZABIEGOWEGO DLA POTRZEB ODDZIAŁU GINEKOLOGICZNEGO
ADRES INWESTYCJI : Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej
INWESTOR : Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej "Szpital Miejski" w Sosnowcu - Segment C
ADRES INWESTORA : 41-200 Sosnowiec , ul. Zegadłowicza 3
BRANŻA : sanitarna - instalacja co, wod-kan, wentylacji mechanicznej

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Adam Blachut

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Wentylacja mechaniczna wywiewna - kod CPV-45350000-5					
1 d.1	KNR 2-17 0206-02 analogia	Wentylatory osiowe o średnicy otworu ssącego do 400 mm z wirnikiem na wale silnika - do wentylacji bezprzewodowej (masa do 40 kg) np. Wentylator kanałowy typ RVK160E2-A1 z regulatorem obrotów + elastyczne połączenia Wentylator kanałowy typ RVK125E2-A1 z regulatorem obrotów+ elastyczne połączenia Wentylator typu łazienkowego BF100 Systemair 3	szt. 1kpl 1kpl 1kpl	 3.000	
			szt.	RAZEM	3.000
2 d.1	KNR 2-17 0155-02	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr.do 200 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
3 d.1	KNR 2-17 0139-01 z.o.3.6. 9905-2	Anemostaty kwadratowe typ E o obwodzie do 800 mm - obiekty służby zdrowia i opieki społecznej lub nauki i szkolnictwa wyższego Tłumik 200/L=1000mm Tłumik 125/L=800mm 2	szt. 1 1 szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
4 d.1	KNR 2-17 0123-02 z.o.3.6. 9905-1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 55 % - obiekty służby zdrowia i opieki społecznej lub nauki i szkolnictwa wyższego 6.65	m ² m ²	 6.650	
				RAZEM	6.650
5 d.1	KNR 2-17 0123-02 z.o.3.3. 9903 analogia	Przewody wentylacyjne giętkie o śr.160 mm - w obiektach modernizowanych 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
6 d.1	KNR-W 2-16 0201-01	Izolacja o grubości 30 mm elementami z wełny mineralnej w płaszczu z folii AL 7	m ² m ²	 7.000	
				RAZEM	7.000
2 Instalacja CO - kod CPV 45330000-9					
7 d.2	KNR 4-01 0210-02	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elem.z betonu żwirowego 14	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
8 d.2	KNR 4-01 0207-03	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.045 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez desekowań i stemplowań 14	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
9 d.2	KNR 4-01 0208-08	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu gruzowego o grubości do 40 cm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.2	KNR 2-15 0419-04 analogia	Grzejniki Purmo HV (Ventil Hygiene) z zaworami termostatycznymi i kompletem zawieszek Grzejnik płytowy higieniczny zasilanie dolne typ HV z kpl zawieszek z wkładką termostatyczną 20x600x700 Grzejnik łazienkowy z kpl zawieszek typ Skalar PS 18-600 7	kpl. 6 1 kpl.	 7.000	
				RAZEM	7.000
11 d.2	KNR 2-15 0415-01	Zawór termostatyczny dn15 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
12 d.2	KNR 2-15 0415-01	Zawór odcinający grzejnikowy - prosty lub kątowy 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.2	KNR 2-15 0415-01	Zawór odcinający grzejnikowy powrotny podwójny - prosty lub kątowy 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
14 d.2	KNR 0-35 0215-04	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.2	KNNR 4 0427-01 analogia	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o połączeniu na gwint 7	kpl. kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
16 d.2	KNNR 4 0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach 2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
17 d.2	KNNR 4 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
18 d.2	KNNR 4 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.2	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 7	urz. urz.	7.000	
				RAZEM	7.000
3 Instalacja wodociągowa , cwu , kanalizacji sanitarnej - kod CPV 45330000-9					
20 d.3	KNNR 4 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 26	m m	26.000	
				RAZEM	26.000
21 d.3	KNNR 4 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
22 d.3	KNNR 4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.3	KNNR 4 0115-09	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do baterii o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
24 d.3	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 31	m m	31.000	
				RAZEM	31.000
25 d.3	KNNR 4 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 31	m m	31.000	
				RAZEM	31.000
26 d.3	KNNR 0-34 0101-06	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J) 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
27 d.3	KNNR 0-34 0101-07	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J) 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
28 d.3	KNNR 4 0130-01	Zawory przelotowe instalacji wodociągowej z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
29 d.3	KNNR 4 0130-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowej z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.3	KNNR 4 0135-01	Zawory podumywalkowe o śr. nominalnej 15 mm 18	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
31 d.3	KNNR 4 0130-01 analogia	Zawór odcinający do płuczki toaletowej 1/2" 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.3	KNNR 4 0137-02	Bateria stojąca bidetowa z wężykami 1/2" 1 kpl. Bateria stojąca nad zlewozmywak z wydłużoną wylewką typu TRENDO z wężykami 1/2" typu Tercio 4 kpl. Bateria stojąca umywalkowa z wężykami 1/2" typu Tercio 4kpl.	szt. szt.	9.000	
		9		RAZEM	9.000
33 d.3	KNNR 4 0137-09 analogia	Bateria natryskowa typu Tercio + zestaw natryskowy Sirena 2S	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.3	KNNR 4-01 0210-02	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elem.z betonu żwirowego	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
35 d.3	KNNR 4-01 0207-03	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.045 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez desekowań i stemplowań	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
36 d.3	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
37 d.3	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
38 d.3	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
39 d.3	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
40 d.3	KNNR 4 0230-02	Umywalka z otworem i półnogą + kpl montażowy i syfon NOVA TOP wielkość 55cm	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
41 d.3	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
42 d.3	KNNR 4 0234-05	Bidety z syfonem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.3	KNNR 2-15 0223-02 z.sz.3.3. 9905-01 analogia	Brodzik natryskowy wielkość 80cm + kpl montażowy i podłączeniowy + kabina	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
44 d.3	KNNR 4 0229-02	Zlewozmywak jednokomorowy prostokątny bez ociekacza stal nierdzewna + kpl przyłączeniowy FRANKE	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
45 d.3	KNNR 4 0229-02	Zlewozmywak okrągły bez ociekacza stal nierdzewna + kpl przyłączeniowy FRANKE	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4 ROBOTY DEMONTAZOWE - Kod CPV 45453000-7					
46 d.4	KNNR 8 0208-03 z.sz.3.3.1. 9905	Wymiana odcinka rury kanalizacyjnej z PCW o śr.75-100 mm z uszczelnieniem pierścieniem gumowym na ścianie - obiekty służby zdrowia lub nauki	msc.		
		6	msc.	6.000	
				RAZEM	6.000
47 d.4	KNNR 8 0222-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr.75-110 mm na ścianie	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
48 d.4	KNNR 8 0222-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianie	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
49	KNNR 8	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl		
d.4	0225-03	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNNR 4-04	Demontaż przewodów wodociagowych o śr. do 50 mm	m		
d.4	0701-01	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
51	KNNR 8	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow. ogrzewalnej do 5.0 m2	kpl.		
d.4	0422-01	6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
52	KNNR 8	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.15 mm na ścianie	m		
d.4	0410-01	12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
53	KNNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samo-	m ³		
d.4	1101-02	chodem skrzyniowym na odl. do 1 km	m ³	1.000	
		1		RAZEM	1.000
54	KNNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samo-	m ³		
d.4	1101-05	chodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m ³		
		Krotność = 5			
		1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000