
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45215120-4 Roboty budowlane w zakresie specjalnych budynków medycznych

NAZWA INWESTYCJI : AKTUALIZACJA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ PRZEBUDOWY PIERWSZEGO PIĘTRA PRZY-
CHODNI REJONOWO-SPECJALISTYCZNEJ
ADRES INWESTYCJI : UL. SZCZĘŚLIWICKA 36 WARSZAWA
INWESTOR : SAMODZIÉLNY ZESPÓŁ PUBLICZNYCH ZAKŁADÓW LECZNICTWA OTWARTEGO WARSZAWA -
OCHOTA
ADRES INWESTORA : ul. Szczęśliwicka 36, Warszawa
BRANŻA : SANITARNA - INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Agnieszka Olszowa-Zakrzewska
DATA OPRACOWANIA : luty 2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
WENTYLACJA MECHANICZNA						
1			INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ			
1.1			Centrale wentylacyjne system NW1 i NW2			
1 d.1. 1	SST-01	KNR 2-17 0322-01 analogia	Centrala wentylacyjna podwieszana NW1 prod. Klimor wraz z automatyką, parametry centrali wg opisu instalacyjnego Vn/Vw=1420/1050 m3/h	szt.		
		1		szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
2 d.1. 1	SST-01	KNR 2-17 0322-01 analogia	Centrala wentylacyjna podwieszana NW2 prod. Klimor wraz z automatyką, parametry centrali wg opisu instalacyjnego Vn/Vw=600/600 m3/h	szt.		
		1		szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
3 d.1. 1	SST-01	KNR 7-08 0509-01 analogia	Montaż okablowania centrali wentylacyjnej	m		
		20		m	20.000	
					RAZEM	20.000
4 d.1. 1	SST-01	wycena indywidualna	Centrale wentylacyjne nawiewno - wyciągowe uruchomienie	cykle		
		2		cykle	2.000	
					RAZEM	2.000
1.2			System nawiewno-wywiewny			
5 d.1. 2	SST-01	KNR-W 2-17 0102-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 55 %	m ²		
		95		m ²	95.000	
					RAZEM	95.000
6 d.1. 2	SST-01	KNR 2-17 0122-01	Przewody wentylacyjne o przekroju okrągłym, wykonane z blachy stalowej ocynkowanej, typu spiro o śr. 100mm - udział kształtek do 35%, kanały wraz z rewizjami oraz systemami mocowań kanałów	m ²		
		5		m ²	5.000	
					RAZEM	5.000
7 d.1. 2	SST-01	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne o przekroju okrągłym, wykonane z blachy stalowej ocynkowanej, typu spiro do śr. 200mm - udział kształtek do 35%, kanały wraz z rewizjami oraz systemami mocowań kanałów	m ²		
		68+12+30		m ²	110.000	
					RAZEM	110.000
8 d.1. 2	SST-01	KNR-W 2-17 0119-01 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe, typ B/I o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 % - Montaż przewodów elastycznych Flex	m ²		
			Montaż przewodów elastycznych Flex d=100 ObwódKołaD(0.1)*4<m>	m ²	1.256	
					RAZEM	1.256
9 d.1. 2	SST-01	KNR-W 2-17 0119-02 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - Montaż przewodów elastycznych Flex	m ²		
			Montaż przewodów elastycznych Flex d=200 ObwódKołaD(0.2)*23<m>	m ²	14.444	
			Montaż przewodów elastycznych Flex d=160 ObwódKołaD(0.16)*11<m>	m ²	5.526	
			Montaż przewodów elastycznych Flex d=125 ObwódKołaD(0.125)*5<m>	m ²	1.963	

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	21.933
10 d.1. 2	SST-01	KNR- W 2-17 0154- 01	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obwodzie do 1500 mm - typ MSA200-100-2-PF/400x290x1250 f-my Trox lub równoważny	szt.		
		1		szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
11 d.1. 2	SST-01	KNR- W 2-17 0154- 01	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obwodzie do 1500 mm - typ MSA230-170-1-PF/400x200x1000 f-my Trox lub równoważny	szt.		
		1		szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
12 d.1. 2	SST-01	KNR- W 2-17 0154- 02	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obw.do 1800 mm - typ MSA200-100-2-PF/600x200x1000 f-my Trox lub równoważny	szt.		
		2		szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
13 d.1. 2	SST-01	KNR- W 2-17 0154- 02	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obw.do 1800 mm - typ MSA200-100-2-PF/600x200x750 f-my Trox lub równoważny	szt.		
		1		szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
14 d.1. 2	SST-01	KNR- W 2-17 0154- 02	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obw.do 1800 mm - typ MSA200-100-2-PF/600x290x1000 f-my Trox lub równoważny	szt.		
		1		szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
15 d.1. 2	SST-01	KNR- W 2-17 0154- 04	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obwodzie do 2600 mm - typ MSA230-78-3-PF/925x290x1500 f-my Trox lub równoważny	szt.		
		2		szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
16 d.1. 2	SST-01	KNR- W 2-17 0155- 03	Tłumik kanałowy okrągły d250 typ CS f-my Trox lub równoważny	szt.		
		CS 050/750		szt.	1.000	
		1		szt.	31.000	
		CS 050/1000		szt.		
		31				
					RAZEM	32.000
17 d.1. 2	SST-01	KNR- W 2-17 0155- 02	Tłumik kanałowy okrągły d160 typ CS050 f-my Trox lub równoważny	szt.		
		CS 050/500		szt.	1.000	
		1		szt.	2.000	
		CS 050/1000		szt.		
		2				
					RAZEM	3.000
18 d.1. 2	SST-01	KNR- W 2-17 0131- 01 analo- gia	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 100 mm	szt.		
		Przepustnica okrągła d100		szt.	5.000	
		5				
					RAZEM	5.000
19 d.1. 2	SST-01	KNR- W 2-17 0131- 02 analo- gia	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe,typ B do przewodów o śr.do 200 mm	szt.		
		Przepustnica okrągła d125		szt.	2.000	
		2		szt.		
		Przepustnica okrągła d160		szt.	11.000	
		11				

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			Przepustnica okrągła d200 24	szt.	24.000	
					RAZEM	37.000
20 d.1. 2	SST-01	KNR- W 2-17 0134- 01 analo- gia	Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A i B do przewodów o obw. do 1000 mm - blacha stalowa ocynkowana Przepustnica prostokątna 200x300 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
21 d.1. 2	SST-01	KNR- W 2-17 0139- 04 analo- gia	Anemostaty kwadratowe typ E o obw. do 2000 mm - anemostat wirowy np. VDV 300x8 f-my Trox lub równoważny ze skrzynką rozprężną, izolowany 8	szt. szt.	 8.000	
					RAZEM	8.000
22 d.1. 2	SST-01	KNR- W 2-17 0139- 04 analo- gia	Anemostaty kwadratowe typ E o obw. do 2000 mm - anemostat wirowy np. VDV 400x16 f-my Trox lub równoważny ze skrzynką rozprężną, izolowany 15	szt. szt.	 15.000	
					RAZEM	15.000
23 d.1. 2	SST-01	KNR- W 2-17 0139- 04 analo- gia	Anemostaty kwadratowe typ E o obw. do 2000 mm - anemostat wirowy np. VDV 500x24 f-my Trox lub równoważny ze skrzynką rozprężną, izolowany 4	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
24 d.1. 2	SST-01	KNR- W 2-17 0140- 01 analo- gia	Montaż zaworu wentylacyjnego d100-, d125 d100 4 d125 5	szt. szt. szt.	 4.000 5.000	
					RAZEM	9.000
25 d.1. 2	SST-01	KNR- W 2-17 0146- 03	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 2060 mm wym. 800x200 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
26 d.1. 2	SST-01	KNR- W 2-17 0146- 04	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 3260 mm wym. 890x350 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
27 d.1. 2	SST-01	KNR- W 2-17 0146- 01	Wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 1300 mm - z siatką ochronną wym. 200x400 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
28 d.1. 2	SST-01	KNR- W 2-17 0148- 02	Podstawy dachowe stalowe prostokątne typ A o obwodzie do 1300 mm, w układach kanałowych wym. 200x400 2	szt. szt.	 2.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	2.000
29	SST-01	KNR-W 2-17 0144-01	Wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o śr.do 200 mm - z siatką ochronną	szt.		
d.1. 2			d125	szt.	3.000	
			3			
					RAZEM	3.000
30	SST-01	KNR-W 2-17 0149-01	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. do 160 mm, w układach kanałowych	szt.		
d.1. 2			d125	szt.	3.000	
			3			
					RAZEM	3.000
31	SST-01	KNR-W 2-17 0131-01	Montaż przeciwpożarowej klapy odcinającej EIS 120 fi 100 z siłownikiem 230V wyzwalane przy zaniku napięcia prod. Mercor lub równoważna	szt.		
d.1. 2			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
32	SST-01	KNR-W 2-17 0131-02	Montaż przeciwpożarowej klapy odcinającej EIS 120 fi 125 z siłownikiem 230V wyzwalane przy zaniku napięcia prod. Mercor lub równoważna	szt.		
d.1. 2			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
33	SST-01	KNR-W 2-17 0134-02	Kłapa p.poż prostokątna 400x150 EIS120 z siłownikiem 230V wyzwalane przy zaniku napięcia prod. Mercor lub równoważna	szt.		
d.1. 2		analogia	1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
34	SST-01	KNR-W 2-17 0134-02	Kłapa p.poż prostokątna 400x200 EIS120 z siłownikiem 230V wyzwalane przy zaniku napięcia prod. Mercor lub równoważna	szt.		
d.1. 2		analogia	1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
35	SST-01	KNR-W 2-17 0204-02	Montaż - wentylator wyciągowy kanałowy WC1 TD-500/160 SILENT z regulatorem prędkości obrotowej REB prod. Venture Industries	szt.		
d.1. 2		analogia	3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
1.3			Izolacja			
36	SST-01	KNR 2-16 0305-02	Izolacja przeciwykropleniowa np Armaflex gr 50mm lub równoważna	m ²		
d.1. 3		z.o.2.2. 1. 9901		m ²	45.000	
		analogia	45			
					RAZEM	45.000
37	SST-01	KNR 2-16 0305-02	Izolacja o grubości 40 mm płytami z wełny mineralnej laminowanymi folią aluminiową ścian bocznych zbiorników o śr.ponad 2220 mm - z drabin lub rusztowań przestawnych	m ²		
d.1. 3		z.o.2.2. 1. 9901		m ²	70.000	
		analogia	24+46			
					RAZEM	70.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.4			Roboty budowlane			
38 d.1.4	SST-01	KNR 4-01 0209-03 analogia	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu zwirowego o grubości do 20 cm	m2		
		5		m2	5.000	
					RAZEM	5.000
39 d.1.4	SST-01	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		20		szt.	20.000	
					RAZEM	20.000
40 d.1.4	SST-01	KNR 4-01 0330-07	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		10		m2	10.000	
					RAZEM	10.000
41 d.1.4	SST-01	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
		10		szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
42 d.1.4	SST-01	KNR 4-01 0206-04	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.2 m2 przy głębok. ponad 10 cm	szt.		
		20		szt.	20.000	
					RAZEM	20.000
43 d.1.4	SST-01	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		10		m	10.000	
					RAZEM	10.000
44 d.1.4	SST-01	KNR 4-01 0709-06	Uzupełnienie tynków zwyk.wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły,pustaków ceram.,betonu na stropach	szt.		
		poz.42		szt.	20.000	
					RAZEM	20.000
45 d.1.4	SST-01	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami	m		
		poz.43		m	10.000	
					RAZEM	10.000
46 d.1.4	SST-01	KNR-W 4-01 0414-08 z.sz.2. 2. 99087 analogia	Demontaż i ponowny montaż sufitu podwieszanego - materiały z rozbiórki	m2		
		30		m2	30.000	
					RAZEM	30.000
47 d.1.4	SST-01	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m3		
		2		m3	2.000	
					RAZEM	2.000
48 d.1.4	SST-01	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km - do 20km	m3		
		2		m3	2.000	
					RAZEM	2.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49 d.1. 4	SST-01	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 19 poz.48	m ³ m ³	 2.000	
					RAZEM	2.000
1.5			ROBOTY POMOCNICZE			
50 d.1. 5	SST-01	KNR 2-05 0208-01	Konstrukcje podparć,zawiesz i osłon o masie elementu do 5 kg 0.1	t t	 0.100	
					RAZEM	0.100
51 d.1. 5	SST-01	kalk. własna	Uruchomienia, Pomiary, Regulacja, Oznakowanie instalacji 1	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000