

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ III PIĘTRA BUDYNKU URZĘDU DZIELNICY URSUS
NA POTRZEBY DZIENNEGO DOMU OPIEKI MEDYCZNEJ I PORADNI SPECJALISTYCZNEJ
ADRES INWESTYCJI : WARSZAWA PL. CZERWCA 1976 nr 1 w URSUSIE
NAZWA INWESTORA : Samodzielny Zespół Publicznych Zakładów Lecznictwa Otwartego - Warszawa Ochota
ADRES INWESTORA : Warszawa, ul. Szczęśliwicka 36

SPRAWDZIŁ: : mgr inż. Przemysław Buczkowski (sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : 20.06.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.06.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
WENTYLACJA MECHANICZNA					
1		instalacja wentylacji mechanicznej			
1.1		Centrala wentylacyjna system NW1			
1	KNR 2-17	Centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna NW1 np. typ EVO-S COMPACT 3200	szt		
d.1.1	0322-01	2235RPFPCPRVFDXEHFCAD/1735LPFCPRVFFCADCS firmy Klimor wraz z automatyką Vn/Vw=2221/1735 m3/h			
	analogia	1	szt	1	
				RAZEM	1
2	KNR 7-08	Montaż okablowania centrali wentylacyjnej	m		
d.1.1	0509-01	10	m	10	
	analogia			RAZEM	10
3		centrala wentylacyjna nawiewno- wyciągowa uruchomienie	szt.		
d.1.1	wycena indywidualna	1	szt.	1	
				RAZEM	1
4		Konstrukcja systemowa pod centralę wentylacyjną sytem np: HILTI	szt.		
d.1.1	wycena indywidualna	1	szt.	1	
				RAZEM	1
1.2		System nawiewno-wywiewny			
5	KNR-W 2-17	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe prostokątne typ A i B o obwodzie do 2520 mm	szt.		
d.1.2	0143-03	600X400			
	analogia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR-W 2-17	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obwodzie do 4000 mm-typ MSA200-83-	szt.		
d.1.2	0154-05	3-PF/850X380X1000 f-my Trox lub równoważny			
	analogia	2	szt.	2	
				RAZEM	2
7	KNR-W 2-17	Kłapa p.poż odcinająca EI 120 S. prod. Mercor lub równoważna	szt.		
d.1.2	0134-02				
	analogia	4	szt.	4	
				RAZEM	4
8	KNR-W 2-17	Anemostaty kwadratowe typ E o obwodzie do 2000 mm- anemostat wirowy +	szt.		
d.1.2	0139-04	skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym) VDW 600x24 f-my Trox lub równoważny, izo- lowany			
	analogia	3	szt.	3	
				RAZEM	3
9	KNR-W 2-17	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych	szt.		
d.1.2	0138-01	i aluminiowych z przepustnica np: SL-AG firmy Trox			
	analogia	21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
10	KNR-W 2-17	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 1200 mm - do przewodów stalowych	szt.		
d.1.2	0138-02	i aluminiowych z przepustnica np: SL-AG firmy Trox			
	analogia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR-W 2-17	Montaż zaworu wentylacyjnego d125	szt.		
d.1.2	0140-01				
	analogia	1	szt.	1	
				RAZEM	1
12	KNR-W 2-17	Montaż zawory wentylacyjnego d100	szt.		
d.1.2	0140-01				
	analogia	8	szt.	8	
				RAZEM	8
13	KNR-W 2-17	Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A i B do przewodów o	szt.		
d.1.2	0134-02	obwodzie do 2400 mm			
	analogia	15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
14	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, prostokątne, wraz z kształtkami, rewizjami, łącznikami i zawieszzeniami, typ A/I o obwodzie do 600 mm -	m ²		
d.1.2	0102-04	udział kształtek do 45 %			
	analogia	119	m ²	119	
				RAZEM	119
15	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej wraz z kształtkami, rewizjami, łącznikami i zawieszzeniami, kolowe, typ S(Spiro) o śr.do 100 mm - udział	m ²		
d.1.2	0122-01	kształtek do 20 %			
	analogia	5	m ²	5	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5
16	KNR 2-17 d.1.2 0119-02 analogia	Montaż przewodów elastycznych FLEX d160	m ²		
		2	m ²	2	
				RAZEM	2
17	KNR 2-17 d.1.2 0119-02 analogia	Montaż przewodów elastycznych FLEX d125	m ²		
		1	m ²	1	
				RAZEM	1
18	KNR 2-17 d.1.2 0119-02 analogia	Montaż przewodów elastycznych FLEX d100	m ²		
		2	m ²	2	
				RAZEM	2
1.3		Izolacja NW1			
19	KNR 2-16 d.1.3 0305-02 analogia	Izolacja przewodów prostokątnych wentylacyjnych z blachy stalowej ocynkowanej izolacją cieplną z wełny mine- ralnej laminowanymi folią aluminiową o grubości 80 mm	m ²		
		24	m ²	24	
				RAZEM	24
20	KNR 2-16 d.1.3 0305-02 analogia	Izolacja przewodów prostokątnych wentylacyjnych z blachy stalowej ocynkowanej izolacją cieplną z wełny mine- ralnej laminowanymi folią aluminiową o grubości 30 mm	m ²		
		95	m ²	95	
				RAZEM	95
21	KNR 2-16 d.1.3 0307-05	Izolacja przewodów okrągłych wentylacyjnych Spiro izo- lacją z wełny mineralnej laminowanymi folią aluminiową o grubości 30mm	m ²		
		5	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
22	KNR 2-16 d.1.3 0603-01	Płaszczki ochronne przewodów zewnętrznych z blachy ocynkowanej	m ²		
		13	m ²	13	
				RAZEM	13
1.4		System wywiewny Ww1			
23	KNR 2-17 d.1.4 0102-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, prostokątne, wraz z kształtkami, rewizjami, łącznikami i zawieszzeniami, typ A/I o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 45 %	m ²		
		4	m ²	4	
				RAZEM	4
24	KNR 2-17 d.1.4 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej wraz z kształtkami, rewizjami, łącznikami i zawieszzeniami, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 25 % DN200	m ²		
		3,5	m ²	3,5	
				RAZEM	3,5
25	KNR 2-17 d.1.4 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej wraz z kształtkami, rewizjami, łącznikami i zawieszzeniami, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 25 % DN125	m ²		
		2,5	m ²	2,5	
				RAZEM	2,5
26	KNR 2-17 d.1.4 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej wraz z kształtkami, rewizjami, łącznikami i zawieszzeniami, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 25 % DN100	m ²		
		6	m ²	6,0	
				RAZEM	6,0
27	KNR-W 2-17 d.1.4 0131-02	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 200 mm dn125	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
28	KNR 2-17 d.1.4 0119-02	Montaż przewodów elastycznych FLEX d100	m ²		
		1	m ²	1,0	
				RAZEM	1,0
29	KNR-W 2-17 d.1.4 0119-02	Montaż przewodów elastycznych Flex d200	m ²		
		1	m ²	1,0	
				RAZEM	1,0
30	KNR-W 2-17 d.1.4 0140-01 analogia	Montaż zaworu wentylacyjnego d125	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
31	KNR-W 2-17 d.1.4 0140-01 analogia	Montaż zawory wentylacyjnego d100	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4	
				RAZEM	4
32	KNR-W 2-17	Kłapa p.poż odcinająca EI 120 S LxH=315x200, topikowa	szt.		
d.1.4	0134-02				
	analogia				
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
33	KNR-W 2-17	Kłapa p.poż odcinająca EI 120 S DN200, topikowa	szt.		
d.1.4	0134-02				
	analogia				
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
34	KNR-W 2-17	Montaż wentylatora wyciągowego dachowego do prze- wodów okrągłych TH 800/	szt.		
d.1.4	0204-02	200 3V OUT z regu- latorem prędkości obrotowej REB prod. Venture Indus- tries	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
35		Konstrukcja systemowa pod wentylator sytem np: HILTI	szt.		
d.1.4	wycena indy- widualna		szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
1.5		Izolacja systemu wywiewnego Ww1			
36	KNR 2-16	Izolacja przewodów prostokątnych wentylacyjnych z bla- chy stalowej ocynkowanej	m ²		
d.1.5	0305-02	izolacją cieplną z wełny mine- ralnej laminowanymi folią aluminiową o grubości 30	m ²		
	analogia	mm			
		4		4	
				RAZEM	4
37	KNR 2-16	Izolacja przewodów okrągłych wentylacyjnych Spiro izo- lacją z wełny mineralnej	m ²		
d.1.5	0307-05	laminowanymi folią aluminiową o grubości 30mm	m ²		
		10		10,000	
				RAZEM	10,000
38	KNR 2-16	Izolacja przewodów okrągłych wentylacyjnych Spiro izo- lacją z wełny mineralnej	m ²		
d.1.5	0307-05	laminowanymi folią aluminiową o grubości 80 mm	m ²		
		2		2,0	
				RAZEM	2,0
39	KNR 2-16	Płaszczki ochronne przewodów z blachy ocynkowanej	m ²		
d.1.5	0603-01		m ²		
		2		2,0	
				RAZEM	2,0
1.6		Demontaże			
40		Demontaż istniejących kanałów	kpl.		
d.1.6	wycena indy- widualna		kpl.		
		1		1	
				RAZEM	1
2		Prace budowlane do wentylacji			
41	KNR 4-01	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	m ²		
d.2	0209-03		m ²		
	analogia				
		24		24	
				RAZEM	24
42	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.2	0333-08		szt.		
		48		48	
				RAZEM	48
43	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
d.2	0323-03		szt.		
		34		34	
				RAZEM	34
44	KNR 4-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o po- wierzchni do 0.2 m2 przy głę- bokości ponad 10 cm	szt.		
d.2	0206-04		szt.		
		30		30	
				RAZEM	30
45	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na stropach	szt.		
d.2	0709-06		szt.		
		30		30	
				RAZEM	30
46	KNR 4-01	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.2	0106-04		m ³		
		9		9	
				RAZEM	9
47	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załado- waniu i wyładowaniu sa- mochodem skrzyniowym do 5 t na odległość do 1 km	m ³		
d.2	1101-02		m ³		
		9		9	
				RAZEM	9

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48 d.2	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym skrzynio- wym do 5 t - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km 9	m ³ m ³	 9	
				RAZEM	9
3		Dokumentacja formalno prawna, powykonawcza i odbiorowa			
49 d.3	wycena indywidualna	Dokumentacja powykonawcza 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
50 d.3	wycena indywidualna	Pomiary i regulacja instalacji wentylacji mechanicznej 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
51 d.3		Zabezpieczenie i sprzątnięcie przestrzeni dachu w trakcie wykonywania prac instalacyjnych 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000