

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45213000-3 Roboty budowlane w zakresie budowy domów handlowych, magazynów i obiektów budowlanych przemysłowych, obiektów budowlanych związanych z transportem

Budowa: Wykonanie wentylacji mechanicznej w dwóch lokalach użytkowych położonych we Wrześni przy ul. Warszawskiej 7

Obiekt: Wykonanie wentylacji mechanicznej w dwóch lokalach użytkowych położonych we Wrześni przy ul. Warszawskiej 7

Rodzaj robót: Instalacja wentylacji mechanicznej

Lokalizacja: ul. Warszawska 7, Września

Inwestor: Gmina Września
ul. Ratuszowa 1, 62-300 Września

Przedmiar sporządził:

Data opracowania przedmiaru: 18-12-2024

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45213000-3 Roboty budowlane w zakresie budowy domów handlowych, magazynów i obiektów budowlanych przemysłowych, obiektów budowlanych związanych z transportem

Budowa: Wykonanie wentylacji mechanicznej w dwóch lokalach użytkowych położonych we Wrześni przy ul. Warszawskiej 7

Obiekt: Wykonanie wentylacji mechanicznej w dwóch lokalach użytkowych położonych we Wrześni przy ul. Warszawskiej 7

Rodzaj robót: Instalacja wentylacji mechanicznej

Lokalizacja: ul. Warszawska 7, Września

Zamawiający: Gmina Września
ul. Ratuszowa 1, 62-300 Września

PRZEDMIAR

Strona 1

18-12-2024

SYKAL-NET

DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU
1	LOKAL HANDLOWY NR 12 - ul.Warszawska7
1.1	INSTALACJA WENTYLACJI
1.1.1	LINIA NAWIEWNA
1.1.2	LINIA WYWIEWNA
1.1.3	LINIA WYWIEWNA WC
1.1.4	CZĘŚĆ WSPÓLNA Z LOKALEM NR 13
1.2	INSTALACJE ELEKTRYCZNE
2	LOKAL HANDLOWY NR 13 - ul.Warszawska7
2.1	INSTALACJA WENTYLACJI
2.1.1	LINIA NAWIEWNA
2.1.2	LINIA WYWIEWNA
2.1.3	LINIA WYWIEWNA WC
2.1.4	LINIA WYWIEWNA Z OKAPU
2.2	INSTALACJE ELEKTRYCZNE

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45213000-3 Roboty budowlane w zakresie budowy domów handlowych, magazynów i obiektów budowlanych przemysłowych, obiektów budowlanych związanych z transportem

Budowa: Wykonanie wentylacji mechanicznej w dwóch lokalach użytkowych położonych we Wrześni przy ul. Warszawskiej 7

Obiekt: Wykonanie wentylacji mechanicznej w dwóch lokalach użytkowych położonych we Wrześni przy ul. Warszawskiej 7

Rodzaj robót: Instalacja wentylacji mechanicznej

Lokalizacja: ul. Warszawska 7, Września

Inwestor: Gmina Września
ul. Ratuszowa 1, 62-300 Września

PRZEDMIAR		Strona 1			18-12-2024	
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL-NET	IŁOŚĆ
1	LOKAL HANDLOWY NR 12 - ul. Warszawska7					
1.1	INSTALACJA WENTYLACJI					
1.1.1	LINIA NAWIEWNA					
1.1.1	1	KNR 217-03-23-01-00	Centrala wentylacyjna podwieszana (parametry tech. wg dokumentacji)	szt		1,000
1.1.1	2	KNR 217-01-55-02-02	Tłumik akustyczny rurowy prosty ϕ 200 l=1500	szt		1,000
1.1.1	3	KNR 217-01-54-01-00	Tłumik akustyczny płytowy prostokątny 200x200x1000	szt		1,000
1.1.1	4	KNR 217-01-39-04-01	Anemostat stalowy wirowy 500x500	szt		1,000
1.1.1	5	KNR 217-01-40-01-00	Anemostat stalowy kołowy ϕ 125	szt		1,000
1.1.1	6	KNR 217-01-31-02-05	Przepustnica jednopłaszczyznowa stalowa kołowa typ B ϕ 200	szt		1,000
1.1.1	7	KNR 217-01-31-02-01	Przepustnica jednopłaszczyznowa stalowa kołowa typ B ϕ 125	szt		1,000
1.1.1	8	KNR 217-01-46-01-00	Czerpnia ścienna prostokątna 300x200	szt		1,000
1.1.1	9	KNR 217-01-03-03-00	Przewody wentylacyjne stalowe OC prostokątne A1, do 65% udziału kształtek i obwodzie do 1000	m ²		1,600
1.1.1	10	KNR 217-01-14-02-00	Przewód wentylacyjny stalowy OC kołowy B1 do 55% udziału kształtek i ϕ 200	m ²		6,673
1.1.1	11	KNR 217-01-27-02-00 analog	Przewód wentylacyjny elastyczny izolowany akustycznie i termicznie ϕ 200	m ²		0,628
1.1.1	12	KNR 217-01-27-02-00 analog	Przewód wentylacyjny elastyczny izolowany akustycznie i termicznie ϕ 125	m ²		0,393
1.1.1	13	KNR 034-03-02-13-10	Izolacja kanałów wentylacyjnych o obwodzie do 1000 mm matami z pianki kauczukowej grub 20 mm	m ²		1,005
1.1.1	14	KNR 216-03-04-01-00	Izolacja pow płaskich 1x płyta z wełny mineralnej w płaszczu aluminiowym grub 50 mm	m ²		1,600
1.1.1	15	KNR 216-03-06-08-00	Izolacja kanałów otulinami z wełny mineralnej w płaszczu aluminiowym ϕ 200/40	m ²		6,280
1.1.1	16	KNR 216-03-06-07-00	Izolacja kanałów otulinami z wełny mineralnej w płaszczu aluminiowym ϕ 125/40	m ²		0,393
1.1.1	17	KNNR N003-03-03-02-00	Przebiecie w ścianie z cegły na zaprawie cementowej	m ³		0,036
1.1.1	18	KNNR N005-12-09-10-04	Przebijanie otworu ϕ 125 mm dł 15 cm w ścianie	szt		1,000
1.1.2	LINIA WYWIEWNA					
1.1.2	19	KNR 217-01-39-04-01	Anemostat stalowy CDD 500x500 wraz ze skrzynką rozprężną	szt		1,000
1.1.2	20	KNR 217-01-55-02-02	Tłumik akustyczny rurowy prosty ϕ 200 l=1500	szt		1,000
1.1.2	21	KNR 217-01-55-02-02	Tłumik akustyczny rurowy prosty ϕ 200 l=1000	szt		1,000
1.1.2	22	KNR 217-01-36-02-12	Kłapa zwrotna ϕ 200	szt		1,000
1.1.2	23	KNR 217-01-14-02-00	Przewód wentylacyjny stalowy OC kołowy B1 do 55% udziału kształtek i ϕ 200	m ²		16,328
1.1.2	24	KNR 216-03-06-08-00	Izolacja kanałów otulinami z wełny mineralnej w płaszczu aluminiowym ϕ 200/40	m ²		16,328
1.1.2	25	KNR 217-01-27-02-00 analog	Przewód wentylacyjny elastyczny izolowany akustycznie i termicznie ϕ 200	m ²		0,628
1.1.2	26	KNNR N005-12-09-10-04	Przebijanie otworu ϕ 200 mm dł 15 cm w ścianie	szt		1,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1.1.2	27	KNNR	N005-12-09-10-04 Przebijanie otworu ø 200 mm dł 20 cm w ścianie	szt	1,000
1.1.2	28	KNNR	N005-12-09-11-04 Przebijanie otworu ø 200 mm dł 25 cm w ścianie	szt	1,000
1.1.3 LINIA WYWIEWNA WC					
1.1.3	29	KNR	217-02-04-01-10 Wentylator kanałowy ø 100	szt	1,000
1.1.3	30	KNR	217-01-55-02-00 Tłumik akustyczny rurowy prosty ø 125 l=500	szt	1,000
1.1.3	31	KNR	217-01-55-02-00 Tłumik akustyczny rurowy prosty ø 125 l=1000	szt	1,000
1.1.3	32	KNR	217-01-40-01-00 Anemostat stalowy kołowy ø 125	szt	1,000
1.1.3	33	KNR	217-01-36-01-12 Kłapa zwrotna ø 100	szt	1,000
1.1.3	34	KNR	217-01-14-02-00 Przewód wentylacyjny stalowy OC kołowy B1 do 55% udziału kształtek i ø 200	m ²	0,393
1.1.3	35	KNR	217-01-14-01-00 Przewód wentylacyjny stalowy OC kołowy B1 do 55% udziału kształtek i ø 100	m ²	4,710
1.1.3	36	KNR	216-03-06-07-00 Izolacja kanałów otulinami z wełny mineralnej w płaszczu aluminiowym ø 125/40	m ²	0,393
1.1.3	37	KNR	216-03-06-06-02 Izolacja kanałów otulinami z wełny mineralnej w płaszczu aluminiowym ø 100/40	m ²	4,710
1.1.3	38	KNNR	N005-12-09-11-04 Przebijanie otworu ø 100 mm dł 25 cm w ścianie	szt	2,000
1.1.3	39	KNNR	N005-12-09-11-04 Przebijanie otworu ø 100 mm dł 25 cm w ścianie	szt	1,000
1.1.4 CZĘŚĆ WSPÓLNA Z LOKALEM NR 13					
1.1.4	40	KNR	217-01-14-03-00 Przewód wentylacyjny stalowy OC kołowy B1 do 55% udziału kształtek i ø 315	m ²	19,782
1.1.4	41	KNR	217-01-14-02-00 Przewód wentylacyjny stalowy OC kołowy B1 do 55% udziału kształtek i ø 200	m ²	6,673
1.1.4	42	KNR	216-03-07-05-02 Izolacja rurociągów otulinami z wełny mineralnej w płaszczu aluminiowym ø 315/40	m ²	1,978
1.1.4	43	KNR	216-03-07-05-02 Izolacja rurociągów otulinami z wełny mineralnej w płaszczu aluminiowym ø 315/50	m ²	17,804
1.1.4	44	KNR	216-03-06-07-00 Izolacja kanałów otulinami z wełny mineralnej w płaszczu aluminiowym ø 125/50	m ²	6,673
1.1.4	45	KNR	216-06-04-03-00 Płaszcz z blachy alum 0,8 mm na rurociągach ø ponad 191	m ²	36,597
1.1.4	46	KNR	217-01-45-03-00 Wyrzutnia dachowa kołowa typ D ø 315	szt	1,000
1.1.4	47	KNR	217-01-45-01-00 Wyrzutnia dachowa kołowa typ D ø 125	szt	1,000
1.1.4	48	KNNR	N005-12-09-12-04 Przebijanie otworu ø 125 mm dł 40 cm w ścianie	szt	1,000
1.1.4	49	KNNR	N005-12-09-12-04 Przebijanie otworu ø 315 mm dł 40 cm w ścianie	szt	1,000
1.1.4	50	KNNR	N003-07-01-04-00 Wykucie z muru i wstawienie nowych okien	m ²	1,800
1.1.4	51	KNR	724-01-47-05-00 Wykonanie konstrukcji wsporezej dla kanałów wentylacyjnych zewnętrznych	kg	100,000
1.1.4	52	KNR	724-01-48-05-00 Montaż konstrukcji wsporezej dla kanałów wentylacyjnych zewnętrznych	kg	100,000
1.1.4	53	KNR	202-16-15-03-00 Mechaniczny pomost roboczy 1-masztowy MPR-061 wys do 20 m	kmpł	1,000
1.1.4	54	RUSZ	48412 Czas pracy rusztowania	m-godz	14,644
1.2 INSTALACJE ELEKTRYCZNE					
1.2	55	Kalk.własna	Instalacje elektryczne	kmpł	1,000
2 LOKAL HANDLOWY NR 13 - ul.Warszawska7					
2.1 INSTALACJA WENTYLACJI					
2.1.1 LINIA NAWIEWNA					
2.1.1	56	KNR	217-03-23-01-00 Centrala wentylacyjna podwieszana (parametry tech. wg dokumentacji)	szt	1,000
2.1.1	57	KNR	217-01-55-03-00 Tłumik akustyczny rurowy prosty ø 250 l=500	szt	1,000
2.1.1	58	KNR	217-01-55-03-00 Tłumik akustyczny rurowy prosty ø 250 l=1000	szt	1,000
2.1.1	59	KNR	217-01-54-01-00 Tłumik akustyczny płytowy prostokątny 500x250x1500	szt	1,000
2.1.1	60	KNR	217-01-54-01-00 Tłumik akustyczny płytowy prostokątny 500x250x1000	szt	1,000
2.1.1	61	KNR	217-01-36-03-01 Regulator przepływu RND z siłownikiem ø 250	szt	1,000
2.1.1	62	KNR	217-01-36-03-01 Regulator przepływu VFC ø 250	szt	1,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2.1.1	63	KNR 217-01-39-04-01	Anemostat stalowy wirowy 500x500	szt	2,000
2.1.1	64	KNR 217-01-39-04-01	Anemostat stalowy wirowy 600x600	szt	2,000
2.1.1	65	KNR 217-01-40-01-00	Anemostat stalowy kołowy ø 125	szt	2,000
2.1.1	66	KNR 217-01-40-01-00	Anemostat stalowy kołowy ø 100	szt	1,000
2.1.1	67	KNR 217-01-31-03-01	Przepustnica jednopłaszczyznowa stalowa kołowa typ B ø 250	szt	4,000
2.1.1	68	KNR 217-01-31-02-01	Przepustnica jednopłaszczyznowa stalowa kołowa typ B ø 125	szt	2,000
2.1.1	69	KNR 217-01-31-01-02	Przepustnica jednopłaszczyznowa stalowa kołowa typ B ø 100	szt	1,000
2.1.1	70	KNR 217-01-46-04-00	Czerpnia ścienna prostokątna 800x300	szt	1,000
2.1.1	71	KNR 217-01-03-05-00	Przewody wentylacyjne stalowe OC prostokątne A1, do 65% udziału kształtek i obwodzie do 1800	m ²	12,000
2.1.1	72	KNR 217-01-14-03-00	Przewód wentylacyjny stalowy OC kołowy B1 do 55% udziału kształtek i ø 315	m ²	6,280
2.1.1	73	KNR 217-01-14-02-00	Przewód wentylacyjny stalowy OC kołowy B1 do 55% udziału kształtek i ø 200	m ²	5,103
2.1.1	74	KNR 217-01-27-02-00 analog	Przewód wentylacyjny elastyczny izolowany akustycznie i termicznie ø 250	m ²	3,140
2.1.1	75	KNR 217-01-27-02-00 analog	Przewód wentylacyjny elastyczny izolowany akustycznie i termicznie ø 125	m ²	0,785
2.1.1	76	KNR 217-01-27-02-00 analog	Przewód wentylacyjny elastyczny izolowany akustycznie i termicznie ø 100	m ²	0,393
2.1.1	77	KNR 034-03-02-15-10	Izolacja kanałów wentylacyjnych o obwodzie do 1800 mm matami z pianki kauczukowej grub 20 mm	m ²	7,500
2.1.1	78	KNR 216-03-04-01-00	Izolacja pow płaskich 1x płyta z wełny mineralnej w płaszczu aluminiowym grub 50 mm	m ²	7,500
2.1.1	79	KNR 216-03-04-01-00	Izolacja pow płaskich 1x płyta z wełny mineralnej w płaszczu aluminiowym grub 40 mm	m ²	4,500
2.1.1	80	KNR 216-03-06-08-01	Izolacja kanałów otulinami z wełny mineralnej w płaszczu aluminiowym ø 250/40	m ²	6,280
2.1.1	81	KNR 216-03-06-07-00	Izolacja kanałów otulinami z wełny mineralnej w płaszczu aluminiowym ø 125/40	m ²	5,103
2.1.1	82	KNNR N003-03-03-02-00	Przebicie w ścianie z cegły na zaprawie cementowej	m ³	0,100
2.1.1	83	KNNR N005-12-09-10-04	Przebijanie otworu ø 125 mm dł 20 cm w ścianie	szt	2,000
2.1.1	84	KNNR N005-12-09-10-04	Przebijanie otworu ø 125 mm dł 25 cm w ścianie	szt	1,000
2.1.1	85	KNNR N005-12-09-10-04	Przebijanie otworu ø 125 mm dł 40 cm w ścianie	szt	2,000
2.1.2	LINIA WYWIEWNA				
2.1.2	86	KNR 217-01-39-04-01	Anemostat stalowy CDD 600x600 wraz ze skrzynką rozprężną	szt	2,000
2.1.2	87	KNR 217-01-39-02-01	Anemostat stalowy CDD 300x300 wraz ze skrzynką rozprężną	szt	1,000
2.1.2	88	KNR 217-01-40-01-00	Anemostat stalowy kołowy ø 125	szt	1,000
2.1.2	89	KNR 217-01-40-01-00	Anemostat stalowy kołowy ø 100	szt	1,000
2.1.2	90	KNR 217-01-54-01-00	Tłumik akustyczny płytowy prostokątny 300x250x1500	szt	1,000
2.1.2	91	KNR 217-01-55-03-00	Tłumik akustyczny rurowy prosty ø 250 l=1000	szt	1,000
2.1.2	92	KNR 217-01-36-03-11	Kłapa zwrotna ø 250	szt	1,000
2.1.2	93	KNR 217-01-03-04-00	Przewody wentylacyjne stalowe OC prostokątne A1, do 65% udziału kształtek i obwodzie do 1400	m ²	4,400
2.1.2	94	KNR 217-01-14-03-00	Przewód wentylacyjny stalowy OC kołowy B1 do 55% udziału kształtek i ø 315	m ²	5,495
2.1.2	95	KNR 217-01-14-02-00	Przewód wentylacyjny stalowy OC kołowy B1 do 55% udziału kształtek i ø 200	m ²	4,318
2.1.2	96	KNR 217-01-14-01-00	Przewód wentylacyjny stalowy OC kołowy B1 do 55% udziału kształtek i ø 100	m ²	0,942
2.1.2	97	KNR 217-01-27-02-00 analog	Przewód wentylacyjny elastyczny izolowany akustycznie i termicznie ø 250	m ²	1,570
2.1.2	98	KNR 217-01-27-02-00 analog	Przewód wentylacyjny elastyczny izolowany akustycznie i termicznie ø 125	m ²	0,785
2.1.2	99	KNR 217-01-27-02-00 analog	Przewód wentylacyjny elastyczny izolowany akustycznie i termicznie ø 100	m ²	0,393
2.1.2	100	KNR 216-03-06-08-01	Izolacja kanałów otulinami z wełny mineralnej w płaszczu aluminiowym ø 250/40	m ²	2,355
2.1.2	101	KNR 216-03-06-08-01	Izolacja kanałów otulinami z wełny mineralnej w płaszczu aluminiowym ø 250/50	m ²	3,140
2.1.2	102	KNR 216-03-06-07-00	Izolacja kanałów otulinami z wełny mineralnej w płaszczu aluminiowym ø 125/40	m ²	0,785
2.1.2	103	KNR 216-03-06-06-02	Izolacja kanałów otulinami z wełny mineralnej w płaszczu aluminiowym ø 100/40	m ²	0,393
2.1.2	104	KNNR N005-12-09-10-04	Przebijanie otworu ø 125 mm dł 25 cm w ścianie	szt	1,000
2.1.2	105	KNNR N005-12-09-10-04	Przebijanie otworu ø 250 mm dł 20 cm w ścianie	szt	1,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
2.1.3 LINIA WYWIEWNA WC					
2.1.3	106	KNR	217-02-04-01-10 Wentylator kanałowy ø 100	szt	1,000
2.1.3	107	KNR	217-01-55-02-00 Tłumik akustyczny rurowy prosty ø 125 l=500	szt	1,000
2.1.3	108	KNR	217-01-55-02-00 Tłumik akustyczny rurowy prosty ø 125 l=1000	szt	1,000
2.1.3	109	KNR	217-01-40-01-00 Anemostat stalowy kołowy ø 125	szt	1,000
2.1.3	110	KNR	217-01-36-01-12 Kłapa zwrotna ø 100	szt	1,000
2.1.3	111	KNR	217-01-14-02-00 Przewód wentylacyjny stalowy OC kołowy B1 do 55% udziału kształtek i ø 200	m ²	0,393
2.1.3	112	KNR	217-01-14-01-00 Przewód wentylacyjny stalowy OC kołowy B1 do 55% udziału kształtek i ø 100	m ²	2,512
2.1.3	113	KNR	216-03-06-07-00 Izolacja kanałów otulinami z wełny mineralnej w płaszczu aluminiowym ø 125/40	m ²	0,393
2.1.3	114	KNR	216-03-06-06-02 Izolacja kanałów otulinami z wełny mineralnej w płaszczu aluminiowym ø 100/40	m ²	2,512
2.1.3	115	KNNR	N005-12-09-11-04 Przebijanie otworu ø 100 mm dł 20 cm w ścianie	szt	1,000
2.1.3	116	KNNR	N005-12-09-12-04 Przebijanie otworu ø 100 mm dł 40 cm w ścianie	szt	1,000
2.1.4 LINIA WYWIEWNA Z OKAPU					
2.1.4	117	KNR	217-01-41-06-00 Montaż okapu wentylacyjnego stalowego prostokątnego typ A o obwodach do 4000 (dostawa urządzenia przez Najemcę)	szt	1,000
2.1.4	118	KNR	217-01-55-03-00 Tłumik akustyczny rurowy prosty ø 250 l=1000	szt	1,000
2.1.4	119	KNR	217-01-14-03-00 Przewód wentylacyjny stalowy OC kołowy B1 do 55% udziału kształtek i ø 315	m ²	16,485
2.1.4	120	KNR	216-03-06-08-01 Izolacja kanałów otulinami z wełny mineralnej w płaszczu aluminiowym ø 250/50	m ²	16,485
2.1.4	121	KNR	216-06-04-03-00 Płaszcz z blachy alum 0,8 mm na rurociągach ø ponad 191	m ²	23,456
2.1.4	122	KNR	217-01-45-02-00 Wyrzutnia dachowa kołowa typ D ø 250	szt	1,000
2.1.4	123	KNR	202-16-15-03-00 Mechaniczny pomost roboczy 1-masztowy MPR-061 wys do 20 m	kmpł	1,000
2.2 INSTALACJE ELEKTRYCZNE					
2.2	124	Kalk.własna	Instalacje elektryczne	kmpł	1,000