

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45331210-1 Instalowanie wentylacji

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja budynku przy ul. Klonowej w Lipinkach dla potrzeb utworzenia Wiejskiego Domu Kultury
ADRES INWESTYCJI : Dom Kultury w Lipinkach, ul. Klonowa 24, 05-200 Lipinki, dz. nr ew. 165, obręb: Lipinki, województwo mazowieckie
INWESTOR : Gmina Wołomin,
ADRES INWESTORA : ul. Ogrodowa 4, 05-200 Wołomin
ADRES WYKONAWCY : ,
BRANŻA : sanitarna -wentylacja mechaniczna i klimatyzacja

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Wiesław Sowa
DATA OPRACOWANIA : 26 kwiecień 2018

Stawka roboczogodziny :
III kw 2017 : I kw 2018

Wartość kosztorysowa robót netto : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26 kwiecień 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
WENTYLACJA			
1	sale szkolne parter - układ CNW1 - kanały czerpne Cz1	1	4
2	sale szkolne parter- układ CNW1 - kanały nawiewne - N1	5	14
3	sale szkolne parter- centrala CNW1	15	15
4	sale szkolne parter- układ CNW1 - kanały wywiewne - W1	16	24
5	sale szkolne parter - układ CNW1 - kanały wyrzutowe - Wyrz1	25	28
6	korytarz i przyległe sanitariaty- układ CNW5 - kanały czerpne Cz5	29	33
7	korytarz i przyległe sanitariaty- układ CNW5 - kanały nawiewu N5	34	41
8	korytarz i przyległe sanitariaty- centrala CNW5	42	42
9	korytarz i przyległe sanitariaty- układ CNW 5- kanały wywiewu W5	43	49
10	korytarz i przyległe sanitariaty- układ CNW5 - kanały wyrzutu - Wyrz5	50	54
11	toalety i pozostałe pomieszczenia pomocnicze	55	56
12	roboty pozostałe	57	59

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
WENTYLACJA						
1			sale szkolne parter - układ CNW1 - kanały czerpne Cz1			
1 d.1	SST 2-04	KNR 2-17 0101-06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 35 % 16.4	m ² m ²	 16.400	
					RAZEM	16.400
2 d.1	SST 2-04	KNR 2-17 0143-04	Czerpnie dachowe prostokątne typ A i B o obw.do 3260 mm - 600x600 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
3 d.1	SST 2-04	KNR 2-17 0148-07	Podstawy dachowe stalowe prostokątne typ A o obw.do 3260 mm,w układach kanałowych - 600x600 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
4 d.1	SST 2-04	KNR 9-16 0203-03	Izolacja kanałów wentylacyjnych o przekroju prostokątnym i okrągłym matą z wełny mineralnej samoprzylepnej, jednostronnie pokryta folia aluminiową - udział kształtek do 35%; mm gr. izolacji 50 mm 16.4	m ² izolacji m ² izolacji	 16.400	
					RAZEM	16.400
2			sale szkolne parter- układ CNW1 - kanały nawiewne - N1			
5 d.2	SST 2-04	KNR 2-17 0101-06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 35 % 28.0	m ² m ²	 28.000	
					RAZEM	28.000
6 d.2	SST 2-04	KNR 2-17 0101-05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 35 % 8.4	m ² m ²	 8.400	
					RAZEM	8.400
7 d.2	SST 2-04	KNR 2-17 0101-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 35 % 39.1	m ² m ²	 39.100	
					RAZEM	39.100
8 d.2	SST 2-04	KNR 2-17 0101-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 35 % 12.4	m ² m ²	 12.400	
					RAZEM	12.400
9 d.2	SST 2-04	dane rynkowe	przewód elastyczny dn 200 1+1+1+1+1+1+1+1	szt. szt.	 9.000	
					RAZEM	9.000
10 d.2	SST 2-04	KNR 2-17 0139-04	Nawiewnik dn 200 wraz ze skrzynką rozprężną 1+1+1+1+1+1+1+1	szt. szt.	 9.000	
					RAZEM	9.000
11 d.2	SST 2-04	dane rynkowe	przewód elastyczny dn 160 1+1+1	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
12 d.2	SST 2-04	KNR 2-17 0139-04	Nawiewnik dn 160 wraz ze skrzynką rozprężną 1+1+1	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
13 d.2	SST 2-04	KNR 2-17 0134-01	Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe prostokątne,typ A i B do przewodów o obw.do 1800 mm - 200x600 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
14 d.2	SST 2-04	KNR 9-16 0203-03	Izolacja kanałów wentylacyjnych o przekroju prostokątnym i okrągłym matą z wełny mineralnej samoprzylepnej,- udział kształtek do 35%; mm gr. izolacji 20 mm 28.0+8.4+39.1+12.4	m ² izolacji m ² izolacji	 87.900	
					RAZEM	87.900
3			sale szkolne parter- centrala CNW1			
15 d.3	SST 2-04	KNR 2-17 0322-01 analogia	Dostawa i montaż centrali wentylacyjnej podwieszanej nawiewno-wywiewnej z krzyżowo-przeciwprądowy wymiennikiem o wydajności - 2430 m ³ /h nawiew i 2370 m ³ /h z automatyką, na konstrukcji 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
4			sale szkolne parter- układ CNW1 - kanały wywiewne - W1			
16 d.4	SST 2-04	KNR 2-17 0101-06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 35 % 38.9	m ² m ²	 38.900	
					RAZEM	38.900

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	SST 2-04	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwo-	m ²		
d.4		0101-04	dzie do 1400 mm - udział kształtek do 35 %	m ²	7.900	
			7.9		RAZEM	7.900
18	SST 2-04	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwo-	m ²		
d.4		0101-03	dzie do 1000 mm - udział kształtek do 35 %	m ²	11.500	
			11.5		RAZEM	11.500
19	SST 2-04	dane rynko-	przewód elastyczny dn 200	szt.		
d.4		we	1+1+1+1+1+1	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
20	SST 2-04	KNR 2-17	Nawiewnik dn 200 wraz ze skrzynką rozprężną	szt.		
d.4		0139-04	1+1+1+1+1+1	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
21	SST 2-04	dane rynko-	przewód elastyczny dn 160	szt.		
d.4		we	1+1	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
22	SST 2-04	KNR 2-17	Nawiewnik dn 160 wraz ze skrzynką rozprężną	szt.		
d.4		0139-04	1+1	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
23	SST 2-04	KNR 2-17	Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A i B do	szt.		
d.4		0134-01	przewodów o obw.do 1800 mm - 200x500	szt.	1.000	
			1		RAZEM	1.000
24	SST 2-04	KNR 9-16	Izolacja kanałów wentylacyjnych o przekroju prostokątnym i okrągłym	m ²		
d.4		0203-03	matą z wełny mineralnej samoprzylepnej, - udział kształtek do 35%; mm	izola-	58.300	
			gr. izolacji 20 mm	cji		
			38.9+7.9+11.5	m ²		
				izola-		
				cji		
					RAZEM	58.300
5			sale szkolne parter - układ CNW1 - kanały wyrzutowe - Wyrz1			
25	SST 2-04	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwo-	m ²		
d.5		0101-06	dzie do 4400 mm - udział kształtek do 35 %	m ²	18.000	
			18.0		RAZEM	18.000
26	SST 2-04	KNR 2-17	wyrzutnie dachowe prostokątne typ A i B o obw.do 3260 mm - 500x500	szt.		
d.5		0143-04	1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
27	SST 2-04	KNR 2-17	Podstawy dachowe stalowe prostokątne typ A o obw.do 3260 mm, w	szt.		
d.5		0148-07	układach kanałowych - 500x500	szt.	1.000	
			1		RAZEM	1.000
28	SST 2-04	KNR 9-16	Izolacja kanałów wentylacyjnych o przekroju prostokątnym i okrągłym	m ²		
d.5		0203-03	matą z wełny mineralnej samoprzylepnej, jednostronnie pokryta folia	izola-	18.000	
			aluminiową - udział kształtek do 35%; mm gr. izolacji 50 mm	cji		
			18.0	m ²		
				izola-		
				cji		
					RAZEM	18.000
6			korytarz i przyległe sanitariaty- układ CNW5 - kanały czerpne Cz5			
29	SST 2-04	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do	m ²		
d.6		0122-04	400 mm - udział kształtek do 35 %	m ²	4.800	
			4.8		RAZEM	4.800
30	SST 2-04	dane rynko-	przewód elastyczny dn 250	szt.		
d.6		we	1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
31	SST 2-04	KNR 2-17	Czerpnia dachowe kołowe typ C do przewodów o śr.355	szt.		
d.6		0144-03	1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
32	SST 2-04	KNR 2-17	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr.355 mm, w układach ka-	szt.		
d.6		0149-03	nałowych	szt.	1.000	
			1		RAZEM	1.000
33	SST 2-04	KNR 9-16	Izolacja kanałów wentylacyjnych o przekroju prostokątnym i okrągłym	m ²		
d.6		0203-03	matą z wełny mineralnej samoprzylepnej, jednostronnie pokryta folia	izola-		
			aluminiową - udział kształtek do 35%; mm gr. izolacji 50 mm	cji		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			4.8	m ² izolacji	4.800	
					RAZEM	4.800
7			korytarz i przyległe sanitariaty- układ CNW5 - kanały nawiewu N5			
34 d.7	SST 2-04	KNR 2-17 0101-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 35 % 5.5	m ² m ²	5.500	
					RAZEM	5.500
35 d.7	SST 2-04	KNR 2-17 0101-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 35 % 2.9	m ² m ²	2.900	
					RAZEM	2.900
36 d.7	SST 2-04	KNR 2-17 0122-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 315 mm - udział kształtek do 35 % 6.0	m ² m ²	6.000	
					RAZEM	6.000
37 d.7	SST 2-04	KNR 2-17 0155-02 - analogia	Nagrzewnica wodna o śr.do 250 mm 1	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
38 d.7	SST 2-04	KNR 2-17 0139-04	Nawiewnik dn 200 wraz ze skrzynką rozprężną 1	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
39 d.7	SST 2-04	dane rynkowe	przewód elastyczny dn 250 1	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
40 d.7	SST 2-04	dane rynkowe	przewód elastyczny dn 200 4	szt. szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
41 d.7	SST 2-04	KNR 9-16 0203-03	Izolacja kanałów wentylacyjnych o przekroju prostokątnym i okrągłym matą z wełny mineralnej samoprzylepnej,- udział kształtek do 35%; mm gr. izolacji 20 mm 5.5+2.9+6.0	m ² izolacji m ² izolacji	14.400	
					RAZEM	14.400
8			korytarz i przyległe sanitariaty- centrala CNW5			
42 d.8	SST 2-04	KNR 2-17 0322-03 analogia	Dostawa i montaż centrali wentylacyjnej nawiewno-wywiewnej, podwieszanej o wydajności 1100m ³ /h-nawiew i wywiew 600 m ³ /h z nagrzewnicą kanałową, wraz z automatyką i konstrukcją do podwieszenia 1	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
9			korytarz i przyległe sanitariaty- układ CNW 5- kanały wywiewu W5			
43 d.9	SST 2-04	KNR 2-17 0122-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 315 mm - udział kształtek do 35 % 6.0	m ² m ²	6.000	
					RAZEM	6.000
44 d.9	SST 2-04	KNR 2-17 0101-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 35 % 5.5	m ² m ²	5.500	
					RAZEM	5.500
45 d.9	SST 2-04	KNR 2-17 0101-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 35 % 2.9	m ² m ²	2.900	
					RAZEM	2.900
46 d.9	SST 2-04	dane rynkowe	przewód elastyczny dn 250 1	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
47 d.9	SST 2-04	dane rynkowe	przewód elastyczny dn 200 2	szt. szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
48 d.9	SST 2-04	KNR 2-17 0139-04	Nawiewnik dn 200 wraz ze skrzynką rozprężną 4	szt. szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
49 d.9	SST 2-04	KNR 9-16 0203-03	Izolacja kanałów wentylacyjnych o przekroju prostokątnym i okrągłym matą z wełny mineralnej samoprzylepnej,- udział kształtek do 35%; mm gr. izolacji 20 mm	m ² izolacji		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			6.0+5.5+2.9	m ² izolacji	14.400	
					RAZEM	14.400
10			korytarz i przyległe sanitariaty- układ CNW5 - kanały wyrzutu - Wyrz5			
50 d.10	SST 2-04	KNR 2-17 0122-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 400 mm - udział kształtek do 35 % 8.0	m ² m ²	8.000	
					RAZEM	8.000
51 d.10	SST 2-04	dane rynkowe	przewód elastyczny dn 250 1	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
52 d.10	SST 2-04	KNR 2-17 0144-03	Wyrzutnia dachowe kołowe typ C do przewodów o śr.355 1	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
53 d.10	SST 2-04	KNR 2-17 0149-03	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr.355 mm,w układach kanałowych 1	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
54 d.10	SST 2-04	KNR 9-16 0203-03	Izolacja kanałów wentylacyjnych o przekroju prostokątnym i okrągłym matą z wełny mineralnej samoprzylepnej, jednostronnie pokryta folia aluminiową - udział kształtek do 35%; mm gr. izolacji 50 mm 8.0	m ² izolacji m ² izolacji	8.000	
					RAZEM	8.000
11			toalety i pozostałe pomieszczenia pomocnicze			
55 d.11	SST 2-04	KNR 2-17 0204-01	Wentylator łazienkowy -100 m3/h 4	szt. szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
56 d.11	SST 2-04	KNR 2-17 0204-02	Wentylator łazienkowy -200 m3/h 2	szt. szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
12			roboty pozostałe			
57 d.12	SST 2-04	analiza indywidualna	Montaż otworów rewizyjnych na kanałach 1	kpl kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
58 d.12	SST 2-04	analiza indywidualna	odprowadzenie skroplin od central do kanalizacji 2	urząd z urząd z	2.000	
					RAZEM	2.000
59 d.12	SST 2-04	analiza indywidualna	Regulacja instalacji wentylacji 2	urząd z urząd z	2.000	
					RAZEM	2.000