

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	M Budowa Przedszkola Publicznego 5-ciooddziałowego w Piotrkowie Kujawskim, wentylacja.		
1	Element	Instalacja wentylacji		
1	KNR 217/101/2 (1)	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I - udział kształtek do 35%, obwód przewodu do 600 mm, ocynkowane R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: <div style="text-align: right;">0,49+0,31+0,31</div>	1,11 <hr/> RAZEM: 1,11	m2 1,11
2	KNR 217/101/3 (1)	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I - udział kształtek do 35%, obwód przewodu do 1000 mm, ocynkowane R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: <div style="text-align: right;">0,11+0,33+0,56+0,17+0,26+0,5+0,05+0,99+0,69+0,32+0,41+0,68+0,37+0,6+0,34+0,54</div>	6,92 <hr/> RAZEM: 6,92	m2 6,92
3	KNR 217/101/5 (1)	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I - udział kształtek do 35%, obwód przewodu do 1800 mm, ocynkowane R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: <div style="text-align: right;">1,01+4,8+0,15+0,24+1,17+0,45+1,43+1,36+0,58</div>	11,19 <hr/> RAZEM: 11,19	m2 11,19
4	KNR 217/101/6 (1)	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I - udział kształtek do 35%, obwód przewodu do 4400 mm, ocynkowane R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: <div style="text-align: right;">1,43+1,04+1,71+1,17+3,0+7,2+3,53</div>	19,08 <hr/> RAZEM: 19,08	m2 19,08
5	KNRW 217/113/2 (1)	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I - udział kształtek do 35%, Fi do 200 mm, ocynkowane R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: <div style="text-align: right;">0,26+0,68+0,12</div>	1,06 <hr/> RAZEM: 1,06	m2 1,06
6	KNR 217/113/3 (1)	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I - udział kształtek do 35%, Fi 315 mm, ocynkowane R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: <div style="text-align: right;">0,64+1,27+0,51+0,93+0,34+0,64+0,27+0,53+1,91+0,24+0,23+0,93+0,64+0,41+0,64+0,23</div>	10,36 <hr/> RAZEM: 10,36	m2 10,36
7	KNR 217/113/4 (1)	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I - udział kształtek do 35%, Fi 355 mm, ocynkowane R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: <div style="text-align: right;">1,03+1,28+0,15+0,81+3,72+0,96+1,08+0,96+0,82+0,65+0,3+0,81+3,74</div>	16,31 <hr/> RAZEM: 16,31	m2 16,31
8	KNR 34/304/1	izolacja przewodów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekrojach okrągłych, matami wełny mineralnej grubości 50mm Wyliczenie ilości robót: <div style="text-align: right;">1,11+6,92+11,19+19,08+1,06+10,36+16,31</div>	66,03 <hr/> RAZEM: 66,03	m2 66,0
9	KNR 217/113/2 (1)	Analogia.Przewody wentylacyjne elastyczne Fi 160 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: <div style="text-align: right;">1,228+1,192+1,165+1,209+1,243+3,790+1,529+1,235+1,278+1,312+3,846+1,432+3,00+2,104+1,215</div>	26,78 <hr/> RAZEM: 26,78	mb 26,78
10	KNR 217/113/1 (1)	Analogia.Przewody wentylacyjne elastyczne Fi 100 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: <div style="text-align: right;">1,478+1,739+1,247</div>	4,46 <hr/> RAZEM: 4,46	mb 4,46
11	KNR 217/154/1	Tłumik AKU_COMP 200 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		szt 1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
12	KNR 217/154/1	Tłumik kanałowy prostokątny 400x800 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1
13	KNR 217/139/1	Analogia . Zawór wentylacyjny KE-200 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót: 5		
			5,00	
			RAZEM: 5,00	szt 5
14	KNR 217/138/1 (1)	Kratka LMT-15-SP-300x100 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	5
15	KNR 217/130/1	Przepustnica regulacyjna DARL - C- 250 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1
16	KNR 217/130/1	Przepustnica regulacyjna DARL - C- 315 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1
17	KNR 217/130/1	Przepustnica wielopłaszczyznowa DSQW-N-C 180x200 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	4
18	KNR 217/130/1	Przepustnica wielopłaszczyznowa DSQW-N-C 450x200 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	3
19	KNR 217/130/1	Przepustnica wielopłaszczyznowa DSQW-N-C 450x200 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1
20	KNR 217/130/1	Przepustnica wielopłaszczyznowa DSQW-N-C 150x200 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót: 2+1		
			3,00	
			RAZEM: 3,00	szt 3
21	KNR 217/130/1	Przepustnica zamykająca IRIS fi 355mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1
22	KNR 217/130/1	Przepustnica regulacyjna DARL - C- 100 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2
23	KNR 217/130/1	Przepustnica regulacyjna DARL - fi 200 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót: 1+1		
			2,00	
			RAZEM: 2,00	szt 2
24	KNR 217/130/1	Przepustnica regulacyjna IRIS fi 250 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	4
25	KNR 217/130/1	Przepustnica regulacyjna DARL fi 315 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót: 2+1+1+1		
			5,00	
			RAZEM: 5,00	szt 5
26	KNR 217/146/4 (1)	Czerpnie lub wyrzutnie ścienne prostokątne, typ A, o obwodach do 3260 mm, czerpnie R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1
27	KNR 217/141/4	Okap nawiewno - wywiewny DMS 1600x1800 m R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1
28	KNR 217/141/6	Okapy wentylacyjne stalowe prostokątne, typ A, o obwodach do 4000 mm 800x1000 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1
29	KNR 217/140/1	Anemostaty kołowe, typ D, o średnicach do 160 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	4
30	KNR 217/201/1	Wentylator dachowy CTVT -4 -315 z osprzętem R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2
31	KNR 217/201/1	Wentylator dachowy CTVT -4 - 200 z osprzętem R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1
32	KNR 217/135/1	Kłapa zwrotna JCA560 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1
33	KNR 217/201/1	Wentylator łazienkowy SILENT - 200 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	5
34	KNR 217/201/1	Wentylator łazienkowy SILENT - 300- PLUS R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	7
35		Dostawa urządzeń. Centrala Klimatyzacyjna sekcyjna BS - 3 (50)	kpl	1
36		Dostawa i montaż automatyki . do centali klimatyzacyjnej BS - 3 (50)	kpl	1