

PRZEDMIAR ROBÓT

Branża kosztorysu: Sanitarna

Inwestycja: Zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń w budynku byłego dworca kolejowego w Karpaczu
Z przeznaczeniem na pomieszczenia Karpaczańskiego Centrum Kultury i Turystyki
Wentylacja mechaniczna

Adres: ul. Kolejowa nr dz. 349/5; 346/6; 194
58-540 Karpacz

Inwestor: Gmina Karpacz

Adres: ul. Konstytucji 3-go Maja 54
58-540 Karpacz

Wykonawca: PRACOWNIA A3 arch. Mirella Dziedzicka

Adres: ul. Sudecka 51 (p 3/7)
58-500 Jelenia Góra

Sporządził: Jacek Piotrów

Sprawdził: Mariusz Niebudek

Data opracowania 20-09-2009r

Inwestor

Wykonawca

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1	45331210-1 CPV	Instalowanie wentylacji. Instalacja czerpna układ Cc			
1.1 (P1)	KNR 2-17 0147-0500	Czerpnie ściennie kołowe typ B o średnicy do 1000 mm 2	szt. szt.	2,000	2,000
1.2 (P2)	KNR 2-17 0103-0500	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej prostokątne typ A/I o obwodzie do 1800 mm przy udziale kształtek do 65% 2,56	m2 m2	2,560	2,560
1.3 (P3)	KNR 2-17 0103-0600	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej prostokątne typ A/I o obwodzie do 4400 mm przy udziale kształtek do 65% 20,58	m2 m2	20,580	20,580
1.4 (P4)	KNR 9-16 0101-04 z.o.3.3. z.o.3.5.	Izolacja prostych odcinków kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym samoprzylepną matą lamelową KLIMAFIX firmy ROCKWOOL 23.14	m2 izolacji m2 izolacji	23,140	23,140
2	45331210-1 CPV	Instalowanie wentylacji. Instalacja nawiewna układy - N; N1			
2.1 (P5)	KNR 2-17 0103-0100	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej prostokątne typ A/I o obwodzie do 400 mm przy udziale kształtek do 65% 4,4+0,2	m2 m2	4,600	4,600
2.2 (P6)	KNR 2-17 0103-0200	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej prostokątne typ A/I o obwodzie do 600 mm przy udziale kształtek do 65% 14,33+6,74	m2 m2	21,070	21,070
2.3 (P7)	KNR 2-17 0103-0300	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej prostokątne typ A/I o obwodzie do 1000 mm przy udziale kształtek do 65% 62,17+59,14	m2 m2	121,310	121,310
2.4 (P8)	KNR 2-17 0103-0400	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej prostokątne typ A/I o obwodzie do 1400 mm przy udziale kształtek do 65% 42,61+18,81	m2 m2	61,420	61,420
2.5 (P9)	KNR 2-17 0103-0500	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej prostokątne typ A/I o obwodzie do 1800 mm przy udziale kształtek do 65% 44.76+40.66	m2 m2	85,420	85,420
2.6 (P10)	KNR 2-17 0103-0600	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej prostokątne typ A/I o obwodzie do 4400 mm przy udziale kształtek do 65% 8.79+36.45	m2 m2	45,240	45,240
2.7 (P11)	KNR 2-17 0115-0300	Przewody wentylacyjne kołowe typ B/I z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy do 315 mm przy udziale kształtek do 65% 0,31	m2 m2	0,310	0,310
2.8 (P12)	KNR 2-17 0115-0400	Przewody wentylacyjne kołowe typ B/I z blachy stalowej ocynkowane o średnicy do 400 mm przy udziale kształtek do 65% 1,21	m2 m2	1,210	1,210
2.9 (P13)	KNR 2-17 0115-0500	Przewody wentylacyjne kołowe typ B/I z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy do 630 mm przy udziale kształtek do 65% 9,31+2,3	m2 m2	11,610	11,610
2.10 (P14)	KNR 2-17 0115-0600	Przewody wentylacyjne kołowe typ B/I z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy do 1000 mm przy udziale kształtek do 65% 1,11+14,09	m2 m2	15,200	15,200
2.11 (P15)	KNR 2-17 0115-0700	Przewody wentylacyjne kołowe typ B/I z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy do 2000 mm przy udziale kształtek do 65% 15,94	m2 m2	15,940	15,940
2.12 (P16)	KNR 2-17 0121-0300	Przewody wentylacyjne kołowe typ B/I z blachy aluminiowej o średnicy do 315 mm przy udziale kształtek do 65% 0,19+0,21	m2 m2	0,400	0,400
2.13 (P17)	KNR 2-17 0121-0400	Przewody wentylacyjne kołowe typ B/I z blachy aluminiowej o średnicy do 400 mm przy udziale kształtek do 65% 0,76	m2 m2	0,760	0,760
2.14 (P18)	KNR 2-17 0121-0500	Przewody wentylacyjne kołowe typ B/I z blachy aluminiowej o średnicy do 630 mm przy udziale kształtek do 65% 3,17	m2 m2	3,170	3,170
2.15 (P19)	KNR 9-16 0101-04 z.o.3.3. z.o.3.5.	Izolacja prostych odcinków kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym samoprzylepną matą lamelową KLIMAFIX firmy ROCKWOOL 387,66	m2 izolacji m2 izolacji	387,660	387,660

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
2.16 (P20)	KNR 2-17 0321-05	Centrala wentylacyjna nawiewno- wywiewna z wymiennikiem rotacyjnym, nagrzewnica wodna, czujnik pomieszczeniowy zewnętrzny i zintegrowany układ sterowania - wykonanie wewnętrzne, dwie przepustnice jedna na powietrzu świeżym druga na powietrzu wywiewanym GOLD RX20 + uruchomienie 2	kpl kpl	2,000	2,000
2.17 (P21)	KNR 2-17 0321-05	Agregat chłodniczy do pracy z centrala COOL DX20A311 + uruchomienie 2	kpl kpl	2,000	2,000
2.18 (P22)	KNR 2-17 0321-05	Nawilżacz parowy HY05-Comfort + Lanca CP3 + przewody SWEGON 1	kpl kpl	1,000	1,000
2.19 (P23)	KNR 2-17 0154-0500	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obwodzie 2800 mm 2	szt. szt.	2,000	2,000
2.20 (P24)	KNR 2-17 0130-0200	Przepustnice jednopłaszczyznowe typ A stalowe prostokątne o obwodzie do 1000 mm 4	szt. szt.	4,000	4,000
2.21 (P25)	KNR 2-17 0130-0300	Przepustnice jednopłaszczyznowe typ A stalowe prostokątne o obwodzie do 1400 mm 4	szt. szt.	4,000	4,000
2.22 (P26)	KNR 2-17 0130-0400	Przepustnice jednopłaszczyznowe typ A stalowe prostokątne o obwodzie do 1800 mm 2	szt. szt.	2,000	2,000
2.23 (P27)	KNR 2-17 0131-0100	Przepustnice jednopłaszczyznowe typ B stalowe kołowe o średnicy do 100 mm 1	szt. szt.	1,000	1,000
2.24 (P28)	KNR 2-17 0131-0200	Przepustnice jednopłaszczyznowe typ B stalowe kołowe o średnicy 160 mm 1	szt. szt.	1,000	1,000
2.25 (P29)	KNR 2-17 0146-02	Nawiewnik wirowy prostokątny ze skrzynką rozprężną o obwodzie do 1600 mm 1	szt. szt.	1,000	1,000
2.26 (P30)	KNR 2-17 0136-01	Zawór wentylacyjny do przewodów o śr. 100 mm 10	szt. szt.	10,000	10,000
2.27 (P31)	KNR 2-17 0136-01	Zawór wentylacyjny do przewodów o śr. 125 mm 2	szt. szt.	2,000	2,000
2.28 (P32)	KNR 2-17 0136-01	Zawór wentylacyjny do przewodów o śr. 160 mm 2	szt. szt.	2,000	2,000
2.29 (P33)	KNR 2-17 0130-05	Kłapa przeciwpożarowa prostokątna do przewodów 250 x250 mm 2	szt. szt.	2,000	2,000
2.30 (P34)	KNR 2-17 0130-05	Kłapa przeciwpożarowa prostokątna do przewodów 315 x200 mm 1	szt. szt.	1,000	1,000
2.31 (P35)	KNR 2-17 0130-05	Kłapa przeciwpożarowa prostokątna do przewodów 315 x400 mm 1	szt. szt.	1,000	1,000
2.32 (P36)	KNR 2-17 0130-05	Kłapa przeciwpożarowa prostokątna do przewodów 400 x500 mm 1	szt. szt.	1,000	1,000
2.33 (P37)	KNR 2-17 0138-0100	Kratki wentylacyjne typ A do przewodów stalowych i aluminiowych o obwodzie do 600 mm 26	szt. szt.	26,000	26,000
2.34 (P38)	KNR 2-17 0138-0200	Kratki wentylacyjne typ A do przewodów stalowych i aluminiowych o obwodzie do 1000 mm 31	szt. szt.	31,000	31,000
3	45331210-1 CPV	Instalowanie wentylacji. Instalacja wywiewna układy - W; W1; Wc; Ws; Ws1			
3.1 (P39)	KNR 2-17 0103-0100	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej prostokątne typ A/I o obwodzie do 400 mm przy udziale kształtek do 65%	m2		0,470

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
		0.01+0.46	m2	0,470	
3.2 (P40)	KNR 2-17 0103-0200	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej prostokątne typ A/I o obwodzie do 600 mm przy udziale kształtek do 65% 1.16	m2 m2	1,160	1,160
3.3 (P41)	KNR 2-17 0103-0300	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej prostokątne typ A/I o obwodzie do 1000 mm przy udziale kształtek do 65% 14.89+13.58+14	m2 m2	42,470	42,470
3.4 (P42)	KNR 2-17 0103-0400	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej prostokątne typ A/I o obwodzie do 1400 mm przy udziale kształtek do 65% 45.77+33.52	m2 m2	79,290	79,290
3.5 (P43)	KNR 2-17 0103-0500	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej prostokątne typ A/I o obwodzie do 1800 mm przy udziale kształtek do 65% 22.86+171+29.56	m2 m2	223,420	223,420
3.6 (P44)	KNR 2-17 0103-0600	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej prostokątne typ A/I o obwodzie do 4400 mm przy udziale kształtek do 65% 41.07+9.87+41.47	m2 m2	92,410	92,410
3.7 (P45)	KNR 2-17 0115-0300	Przewody wentylacyjne kołowe typ B/I z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy do 315 mm przy udziale kształtek do 65% 4.38+0.35	m2 m2	4,730	4,730
3.8 (P46)	KNR 2-17 0115-0400	Przewody wentylacyjne kołowe typ B/I z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy do 400 mm przy udziale kształtek do 65% 0.75	m2 m2	0,750	0,750
3.9 (P47)	KNR 2-17 0115-0500	Przewody wentylacyjne kołowe typ B/I z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy do 630 mm przy udziale kształtek do 65% 1.77+0.89+6.41	m2 m2	9,070	9,070
3.10 (P48)	KNR 2-17 0115-0600	Przewody wentylacyjne kołowe typ B/I z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy do 1000 mm przy udziale kształtek do 65% 14.02	m2 m2	14,020	14,020
3.11 (P49)	KNR 2-17 0115-0700	Przewody wentylacyjne kołowe typ B/I z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy do 2000 mm przy udziale kształtek do 65% 12.23	m2 m2	12,230	12,230
3.12 (P50)	KNR 2-17 0121-0300	Przewody wentylacyjne kołowe typ B/I z blachy aluminiowej o średnicy do 315 mm przy udziale kształtek do 65% 11.14	m2 m2	11,140	11,140
3.13 (P51)	KNR 2-17 0121-0500	Przewody wentylacyjne kołowe typ B/I z blachy aluminiowej o średnicy do 630 mm przy udziale kształtek do 65% 0.41	m2 m2	0,410	0,410
3.14 (P52)	KNR 9-16 0101-04 z.o.3.3. z.o.3.5.	Izolacja prostych odcinków kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym samoprzylepną matą lamelową KLIMAFIX firmy ROCKWOOL 491.57	m2 izolacji m2 izolacji	491,570	491,570
3.15 (P53)	KNR 2-17 0138-0100	Kratki wentylacyjne typ A do przewodów stalowych i aluminiowych o obwodzie do 600 mm 12	szt. szt.	12,000	12,000
3.16 (P54)	KNR 2-17 0138-0200	Kratki wentylacyjne typ A do przewodów stalowych i aluminiowych o obwodzie do 1000 mm 7	szt. szt.	7,000	7,000
3.17 (P55)	KNR 2-17 0138-0400	Kratki wentylacyjne typ A do przewodów stalowych i aluminiowych o obwodzie do 1800 mm 2	szt. szt.	2,000	2,000
3.18 (P56)	KNR 2-17 0130-0200	Przepustnice jednopłaszczyznowe typ A stalowe prostokątne o obwodzie do 1000 mm 2	szt. szt.	2,000	2,000
3.19 (P57)	KNR 2-17 0130-0300	Przepustnice jednopłaszczyznowe typ A stalowe prostokątne o obwodzie do 1400 mm 1	szt. szt.	1,000	1,000
3.20 (P58)	KNR 2-17 0130-0400	Przepustnice jednopłaszczyznowe typ A stalowe prostokątne o obwodzie do 1800 mm 1	szt. szt.	1,000	1,000
3.21 (P59)	KNR 2-17 0130-0800	Przepustnice jednopłaszczyznowe typ A stalowe prostokątne o obwodzie do 3600 mm 1	szt. szt.	1,000	1,000
3.22 (P60)	KNR 2-17 0130-05	Kłapa przeciwpożarowa prostokątna do przewodów 250 x 500 mmmm	szt.		1,000

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
		1	szt.	1,000	
3.23 (P61)	KNR 2-17 0130-05	Kłapa przeciwpożarowa prostokątna do przewodów 315 x200 mm	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
3.24 (P62)	KNR 2-17 0130-05	Kłapa przeciwpożarowa prostokątna do przewodów 315 x315 mm	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
3.25 (P63)	KNR 2-17 0130-05	Kłapa przeciwpożarowa prostokątna do przewodów 315 x500 mm	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
3.26 (P64)	KNR 2-17 0130-05	Kłapa przeciwpożarowa prostokątna do przewodów 400 x630 mm	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
3.27 (P65)	KNR 2-17 0155-0200	Tłumiki akustyczne rurowe proste o średnicy 150 mm	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
3.28 (P66)	KNR 2-17 0155-0700	Tłumiki akustyczne rurowe opływowe o średnicy do 800 mm	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
3.29 (P67)	KNR 2-17 0146-01	Wywiewnik wirowy prostokątny ze skrzynką rozprężną o obwodzie do 1000 mm	szt.		6,000
		6.000	szt.	6,000	
3.30 (P68)	KNR 2-17 0136-01	Zawór wentylacyjny do przewodów o śr. 100 mm	szt.		8,000
		8	szt.	8,000	
3.31 (P69)	KNR 2-17 0136-01	Zawór wentylacyjny do przewodów o śr. 150 mm	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
3.32 (P70)	KNR 2-17 0205-01	Wentylator wyciągowy SILENT 300 CRZ	szt.		3,000
		3	szt.	3,000	
3.33 (P71)	KNR 2-17 0205-01	Wentylator wyciągowy kanałowy K150 SYSTEMAIR	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
3.34 (P72)	KNR 2-17 0149-0100	Podstawy dachowe kołowe typ B/II o średnicy 100 mm w układach kanałowych	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
3.35 (P73)	KNR 2-17 0144-0101	Wyrzutnie dachowe kołowe typ C o średnicy 100 mm	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
3.36 (P74)	KNR 2-17 0155-0200 analogia	Króciec elastyczny o średnicy 150 mm	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
3.37 (P75)	KNR 2-17 0149-0100	Podstawy dachowe kołowe typ B/II o średnicy 150 mm w układach kanałowych	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
3.38 (P76)	KNR 2-17 0144-0101	Wyrzutnie dachowe kołowe typ C o średnicy 150 mm	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	