

Lp 1	Podstawa 2	Opis, lokalizacja i wyliczenie 3	Jm. 4	Razem 5
P1.	KNR 2-17 0113-0200	Przewody wentylacyjne kołowe typ B/I z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy do 200 mm przy udziale kształtek do 35%	m2	9,420
P2.	KNR 2-17 0113-0200	Przewody wentylacyjne kołowe typ B/I z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy do 200 mm przy udziale kształtek do 35% - analogia - Trójnikiz blachy stalowej	szt.	2,000
P3.	KNR 9-16 0108-01	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju samoprzylepną matą lamelową - udział kształtek 35 %	m2	6,340
P4.	KNR 2-16 0601-0800	Płaszcz z blachy stalowej ocynkowanej o grubości 0,75 mm na rurociągu o średnicy zewnętrznej ponad 191 mm	m2	6,340
P5.	KNR 2-17 0149-0200	Podstawy dachowe kołowe typ B/II o średnicy do 250 mm w układach kanałowych	szt.	2,000
P6.	KNR 2-17 0208-0100	Wentylatory dachowe stalowe lub z PCW o masie do 25 kg i średnicy otworu ssącego do 200 mm	szt.	2,000
P7.	KNR 7-08 0301-0200	Układ sterowania elektrycznego zaworem elektromagnetycznym,przepustnicą i rezystorem	lszt.	2,000
P8.	KNR 2-17 0122-0500	Przewody wentylacyjne kołowe typ S /Spiro/ z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy do 630 mm przy udziale kształtek do 35%	m2	7,060
P9.	KNR 2-17 0122-0300	Przewody wentylacyjne kołowe typ S /Spiro/ z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy do 315 mm przy udziale kształtek do 35%	m2	3,760
P10.	KNR 2-17 0122-0200	Przewody wentylacyjne kołowe typ S /Spiro/ z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy do 200 mm przy udziale kształtek do 35%	m2	6,280
P11.	KNR 9-16 0108-03	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym samoprzylepną matą lamelową KLIMAFIX udział kształtek do 35% średnica kanałów 500 mm		17,100
P12.	KNR 2-17 0149-0500	Podstawy dachowe kołowe typ B/II o średnicy do 500 mm w układach kanałowych	szt.	1,000
P13.	KNR 2-17 0145-0400	Wyrzutnie dachowe kołowe typ D o średnicy do 450 mm z pionowym wylotem powietrza. Analogia czerpnia.	szt.	1,000
P14.	KNR 2-17 0203-0400	Wentylatory promieniowe z napędem nr 2 przez przekładnię pasową, o masie do 460 kg i średnicy otworu ssącego do 400 mm. Analogia Montaż centrali wentylacyjnej V = 2000m3/h.	szt.	1,000
P15.	KNR 7-08 0301-0200	Układ sterowania elektrycznego zaworem elektromagnetycznym,przepustnicą i rezystorem	lszt.	1,000
P16.	KNR 2-17 0113-0200	Przewody wentylacyjne kołowe typ B/I z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy do 200 mm przy udziale kształtek do 35%	m2	5,940
P17.	KNR 9-16 0108-01	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym samoprzylepną matą Lamelową KLIMAFIX - udział kształtek 35% średnica kanałów do 160 mm		5,940
P18.	KNR 2-17 0149-0200	Podstawy dachowe kołowe typ B/II o średnicy do 250 mm w układach kanałowych	szt.	1,000
P19.	KNR 2-17 0208-0100	Wentylatory dachowe stalowe lub z PCW o masie do 25 kg i średnicy otworu ssącego do 200 mm	szt.	1,000
P20.	KNR 7-08 0301-0200	Układ sterowania elektrycznego zaworem elektromagnetycznym,przepustnicą i rezystorem	lszt.	1,000
P21.	NORMA ZAKŁADOWA	Zasilanie elektryczne układów	kpl	1,000
P22.	NORMA ZAKŁADOWA	Roboty budowlane - przekucia koszt podnośnika	kpl	1,000
P23.	NORMA ZAKŁADOWA	Uruchomienie układów wentylacyjnych - regulacja	kpl	1,000
P24.	KNR-W 2-02 0612-0300	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome,jedna warstwa z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho. Analogia mocowane drutem lub sznurkiem.	m2	246,500
P25.	KNR 2 0604-0200	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej. Analogia Folia paroizolacyjna	m2	246,500
P26.	KNR 2-02 1605-0300	Rusztowania wewnętrzne rurowe,jednopomostowe do robót wykonywanych na sufitach o wysokości do 7 m.	m2	246,500
P27.	KNR-I 0-19 0929-0301	Wymiana okien zespolonych na okna z PCV uchylne jednodzielne o powierzchni do 1,0 m2,obsadzone na dyblach stalowych	m2	3,360
P28.	KNR-I 0-19 0929-0101	Wymiana okien zespolonych na okna z PCV uchylne jednodzielne o powierzchni do 0,4 m2,obsadzone na dyblach stalowych. Analogia okna łukowe.	m2	1,600
P29.	KNR-W 2-02 1016-0700	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt.	1,000