

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	<b>Przebudowa kominów spalinowych i wentylacyjnych poprzez zastosowanie izolowanych elementów konstrukcyjnych komina.</b>		
1	Element	<b>KOMIN NR 1</b>		
1.1	Kalkulacja własna	Montaż daszków fi 150 L=0,3 m	szt	4
1.2	Kalkulacja własna	Montaż zbiorczych wentylacyjnych nasad kominowych dwukanałowych (2x140x140) H=1,7 m	szt	1
1.3	Kalkulacja własna	Montaż zbiorczych wentylacyjnych nasad kominowych dwukanałowych (2x140x140) H=0,5 m	szt	1
1.4	Kalkulacja własna	Montaż zbiorczych spalinowych nasad kominowych trzykanałowych (3x140x140 ) H=1,0 m	szt	1
2	Element	<b>KOMIN NR 2</b>		
2.1	Kalkulacja własna	Montaż zbiorczych spalinowych nasad kominowych czterokanałowych (4x140x140) H=1,5 m	szt	1
2.2	Kalkulacja własna	Montaż zbiorczych wentylacyjnych nasad kominowych czterokanałowych (4x140x140) H=1,75 m	szt	1
2.3	Kalkulacja własna	Montaż daszków fi 150 L=0,3 m	szt	6
3	Element	<b>KOMIN NR 3 i 4</b>		
3.1	Kalkulacja własna	Montaż zbiorczych wentylacyjnych nasad kominowych czterokanałowych (4x140x140) H=0,5 m	szt	3
4	Element	<b>KOMIN NR 5</b>		
4.1	Kalkulacja własna	Montaż zbiorczych wentylacyjnych nasad kominowych czterokanałowych (4x140x140) H=0,5 m	szt	1
4.2	Kalkulacja własna	Montaż daszków fi 150 L=0,3 m	szt	3
4.3	Kalkulacja własna	Montaż zbiorczych spalinowych nasad kominowych czterokanałowych (4x140x140) H=1,00 m	szt	1
5	Element	<b>KOMIN NR 6</b>		
5.1	Kalkulacja własna	Montaż zbiorczych wentylacyjnych nasad kominowych jednokanałowych (1x140x140) H=0,5 m	szt	1
5.2	Kalkulacja własna	Montaż daszków fi 150 L=0,3 m	szt	3
5.3	Kalkulacja własna	Montaż zbiorczych wentylacyjnych nasad kominowych dwukanałowych (2x140x140) H=0,5 m	szt	1
5.4	Kalkulacja własna	Montaż zbiorczych spalinowych nasad kominowych czterokanałowych (4x140x140) H=1,00 m	szt	1
5.5	Kalkulacja własna	Montaż zbiorczych wentylacyjnych nasad kominowych jednokanałowych (1x140x140) H=0,5 m	szt	1
6	Element	<b>KOMIN NR 7 i 8</b>		
6.1	Kalkulacja własna	Montaż zbiorczych wentylacyjnych nasad kominowych czterokanałowych (4x140x140) H=0,5 m	szt	2
7	Element	<b>KOMIN NR 9</b>		
7.1	Kalkulacja własna	Montaż daszków fi 150 L=0,3 m	szt	7
7.2	Kalkulacja własna	Montaż zbiorczych wentylacyjnych nasad kominowych czterokanałowych (4x140x140) H=1,75 m	szt	1
7.3	Kalkulacja własna	Montaż zbiorczych spalinowych nasad kominowych czterokanałowych (4x140x140) H=1,5 m	szt	1

Przebudowa kominów spalinowych i wentylacyjnych poprzez zastosowanie izolowanych elementów konstrukcyjnych komina.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
8	Element	<b>KOMIN NR 10</b>		
8.1	Kalkulacja własna	Montaż zbiorczych spalinowych nasad kominowych trzykanałowych (3x140x140) H=1,5 m	szt	1
8.2	Kalkulacja własna	Montaż daszków fi 150 L=0,3 m	szt	7
8.3	Kalkulacja własna	Montaż zbiorczych wentylacyjnych nasad kominowych czterokanałowych (4x140x140) H=1,75 m	szt	1
9	Element	<b>KOMIN NR 11</b>		
9.1	Kalkulacja własna	Montaż daszków fi 150 L=0,3 m	szt	4
9.2	Kalkulacja własna	Montaż zbiorczych wentylacyjnych nasad kominowych dwukanałowych (2x140x140) H=1,7 m	szt	1
9.3	Kalkulacja własna	Montaż zbiorczych wentylacyjnych nasad kominowych dwukanałowych (2x140x140) H=0,5 m	szt	1
9.4	Kalkulacja własna	Montaż zbiorczych spalinowych nasad kominowych trzykanałowych (3x140x140) H=1,0 m	szt	1
10	Element	<b>Dobudowa wentylacji z klatek schodowych rura stalowa fi 150 mm</b>		
10.1	Kalkulacja własna	Dobudowa wentylacji z klatek schodowych rura ocynk izolowana fi 150/210 mm	szt	2
11	Element	<b>Prace dodatkowe</b>		
11.1	KNR 1323/1001/10	Zabezpieczenie dachu folia	m2	50
11.2	KNR 401/310/4 (1)	Przewody kominowe - zamurowanie otworów	szt	40
11.3	KNR 401/108/17	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1'km, gruz ceglany	m3	0,68
11.4	KNR 401/108/20	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1'km, gruz (kol.17-19)	m3	0,68