

Remont pokrycia dachu i kominów Ogrodowa 2

> rozbiórka pokrycia dachowego z dachówki zakładkowej cementowej	
$6,4 \times 12,98 \times 2 + 2,97 \times 6,4 \times 2 + 4,41 \times 5,44 \times 2 =$	252,14 m ²
> rozebranie gąsiorów dachowych	
$12,98 + 7,00 \times 4 =$	40,98 mb
> rozebranie rynien nie nadających się do użytku	
$8,81 \times 2 + 18,63 \times 2 =$	54,88 mb
> demontaż haków rynnowych nie nadających się do użytku	58 szt
> rozebranie rur spustowych nie nadających się do użytku	
$6,06 \times 4 + 0,99 + 0,72 + 0,55 + 0,45 =$	26,95 mb
> rozebranie obróbek blacharskich nie nadających się do użytku	
$0,8 \times 10 \times 0,2 =$	1,6 m ²
$(0,94 \times 4 + 1,5 \times 4) \times 0,25 =$	2,44 m ²
> rozebranie łączenia dachu	252,14 m ²
> nabitki krokwi	20 szt
> wymiana krokwi	8 mb
> rozbiórka kominów	
$(1,5 \times 1,35 \times 0,84) \times 2 =$	3,402 m ³
> kontrłaty iłaty	252,14 m ²
> montaż folii dachowej	252,14 m ²
> dach z dachówki zakładkowej cementowej	252,14 m ²
> gąsior dachowy z uszczelnieniem	40,98 mb
> gąsior końcowy	6 szt
> kominy z cegły pełnej kl 150	
$(1,5 \times 1,35 \times 0,84) \times 2 =$	3,402 m ³
> tynki kominów	
$1,5 \times 1,35 \times 4 + 0,84 \times 1,5 \times 4 =$	13,14 m ²
> czapki kominowe gr 7 cm zbrojone z betonu B-15	
$1,0 \times 1,51 \times 2 =$	3,02 m ²
> obróbki blacharskie z blachy powlekanej:	
kominy $1,55 \times 4 + 1,04 \times 4 =$	10,36 mb
przy oknach strychowych $0,8 \times 10 =$	8,0 mb
pas nadrynnowy $18,63 \times 2 + 8,82 \times 2 =$	54,90 mb
daszki i boki wykuszy $0,7 \times 0,8 \times 10 + 0,8 \times 0,71 \times 10 =$	11,28 m ²
> haki rynnowe	110 szt
> rynny dachowe 150 z blachy ocynkowej	54,88 mb
> leje spustowe	4 szt
> kolana 110	8 szt
> rury spustowe z blachy ocynkowanej 110+ uchwyty	26,95 mb
> wywiezienie i utylizacja gruzu	m ³
> wyłazy dachowe przeszklone otwierane na bok 54x83	2 szt
> ławy kominarskie dł. 1,5 cm zamocowane na dachówkach wspornikowych	2 szt
> rozcinacze śniegowe lub płotki śniegowe	45 mb
> wywiewki kanalizacyjne dachówkowe	3 szt
> wymiana okienek drewnianych na PCV na strychu o wym. 80x56	10 szt
> zabezpieczenia wylotów przewodów kominowych przed ptakami	12 szt

Przed złożeniem ofert proszę obmiary i zakres prac sprawdzić w terenie (powyższe wartości mają charakter orientacyjny)