

**Książka przedmiarów**

<b>1. Remont pokrycia dachowego po zalaniach</b>		
1	<i>KNR 4-01 0535-08-050</i> <i>Rozebranie obróbek blacharskich przy kominach, okapów, itp. z blachy nie nadającej się do użytku</i>	24,60 m <sup>2</sup>
	1. $2*(0,50+0,40)*0,25 + 2*(1,60+0,40)*0,25 + 2*(1,50+0,40)*0,25$	2,40
	2. $13,40*0,3+1,90*0,30+11,50*0,30+18,45*0,30+7,25*0,30$	15,75
	3. $25,80*0,25$	6,45
2	<i>KNR 4-01 0535-04-040</i> <i>Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku</i>	25,80 m
3	<i>KNR 4-01 0535-06-040</i> <i>Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku</i>	7,00 m
	1. $2*3,50$	7,00
4	<i>KNR 4-01 0519-06-050</i> <i>Rozbiórki pokrycia z papy na krawędzi dachu o szer. 35 cm, pierwsza warstwa</i>	26,99 m <sup>2</sup>
	1. $(25,70+18,45+7,25+10,75+2,25+12,70)*0,35$	26,99
5	<i>KNR 4-01 0519-07-050</i> <i>Rozbiórki pokrycia z papy na dachach betonowych, następna warstwa</i>	26,99 m <sup>2</sup>
6	<i>KNR 4-01 0354-14-020</i> <i>Analogia. Demontaż haków rynnowych</i>	51,00 szt
7	<i>KNR 4-01 0350-01-060</i> <i>Rozebranie kominów wolno stojących</i>	1,44 m <sup>3</sup>
	1. $0,50*0,40*1,0+1,50*0,40*1,0+1,60*0,40*1,0$	1,44
8	<i>KNR 4-03W 1139-04-040</i> <i>Demontaż przewodów odgromowych na dachu</i>	36,50 m
	1. $13,50+2*11,50$	36,50
9	<i>KNR 2-02 0122-01-060</i> <i>Kominy wolno stojące wieloprzewodowe, o przekroju 1/2 X 1/2 cegły na 1 m<sup>3</sup> komina. Cegła klinkierowa</i>	1,26 m <sup>3</sup>
	1. $0,40*0,40*0,9$	0,14
	2. $1,50*0,4*0,9$	0,54
	3. $1,60*0,4*0,9$	0,58
10	<i>KNR 00-17 2609-02-050</i> <i>Przyklejenie płyt styropianowych do ścian na krawędzi z dachem szer. 20 cm, gr. 15 cm</i>	15,77 m <sup>2</sup>
	1. $(26,0+18,60+7,55+11,45+1,90+13,35)*0,20$	15,77
11	<i>KNR 00-17 2609-04-020</i> <i>Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły</i>	95,00 szt
12	<i>KNR 00-17 2609-06-050</i> <i>Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach</i>	39,43 m <sup>2</sup>
	1. $(26,0+18,60+7,55+11,45+1,90+13,35)*0,50$	39,43
13	<i>KNR 2-02U 0541-02-050</i> <i>Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm. Pas czołowy, pasy boczne, pas podrynnowy, obróbki kominów</i>	30,27 m <sup>2</sup>
	1. $4*0,70*0,30+(2*1,8+2*0,70)*0,3+(2*1,90+2*0,70)*0,30$	3,90
	2. $(18,45+1,85+7,35+13,65+11,75)*0,35$	18,57

3. 26,0*0,30		7,80
14	KNR 2-02W 0522-02-040 Analogia Rynny dachowe półokrągłe o średnicy 15 cm z blachy powlekanej Uchwyty rynnowe o wydłużonym ramieniu o długość równą szerokości pasa styropianu	25,90 m
15	KNNR Wacetob 3 0506-04010-050 Obróbki z papy termozgrzewalnej nawierzchniowej grubości 5,2 mm, na oczyszczonym i zaimpregnowanym podłożu betonowym. Po obwodzie dachu szer 0,5 m	38,93 m <sup>2</sup>
1. (26,0+18,60+7,55+10,75+2,25+12,70)*0,50		38,93
16	KNR 2-02U 0541-02-050 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej . Pas nadrynnowy	7,80 m <sup>2</sup>
1. 26,0*0,30		7,80
17	KNR 2-02W 0529-0101-040 Analogia. Rury spustowe okrągłe o średnicy 12 cm z blachy powlekanej	11,10 m
18	KNR 2-02I 0509-09-020 Sztucery z blachy stalowej powlekanej	3,00 szt
19	KNR 2-02W 0504-01-050 Jednowarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną	319,85 m <sup>2</sup>
1. 26,0*11,75+1,90*7,55		319,85