

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Mnoż. Krotn.
1			Remont dachów.CPV Grupa 452;453			
1.1		ST 1	Roboty rozbiórkowe.45321000-3			
1	KNR 401/519 /6		Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa 54,0*11,50 = 621,00 Ogółem: 621,00	m2	621,00	
2	KNR 401/519 /7		Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, warstwa następna	m2	621,00	
3	KNR 401/535 /8		Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku pas nad.kominy,ogniomury 208,0*0,25+11,5*2*0,5+15,0 = 78,50 Ogółem: 78,50	m2	78,50	
4	KNR 401/535 /4		Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 54,0*2 = 108,00 Ogółem: 108,00	m	108,00	
5	KNR 401/535 /6		Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 7,0*8 = 56,00 Ogółem: 56,00	m	56,00	
6	KNR 404/305 /7		Rozebranie płyt dachowych żelbetowych 621,0*0,10 = 62,10 Ogółem: 62,10	m3	62,10	
7	KNR 401/348 /2		Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/4 cegły (11,0*6+54,0*2)*0,50 = 87,00 Ogółem: 87,00	m2	87,00	
8	KNR 401/609 /3		Rozebranie podsypki izolacyjnej, grubość do 15`cm	m2	621,00	
1.2		ST 5	Konstrukcja dachu.CPV 45260000-7			
9	KNR 202/210 /3 (1)		Belka wieńcowa żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 12m/m2 0,30*0,42*(54,0*3+11,52*2) = 23,32 Ogółem: 23,32	m3	23,32	
10	KNR 202/290 /2 (1)		Przygotowanie i montaż zbrojenia belki	t	1,65	
11	KNR 202/406 /2		Murlaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180`cm2	m3	0,20	
12	KNR 202/408 /3		Krokwie zwykłe o długości do 4.5`m, przekrój poprzeczny drewna do 180`cm2 0,46+0,32 = 0,78 Ogółem: 0,78	m3	0,78	
13	KNR 202/408 /5		Krokwie zwykłe o długości ponad 4.5`m, przekrój poprzeczny drewna do 180`cm2 11,68+0,63+0,73+0,62+0,27+0,40 = 14,33 Ogółem: 14,33	m3	14,33	
14	KNR 202/408 /8		Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180`cm2	m3	1,68	
15	KNR 202/408 /2		Kleszcze,kozły przekrój poprzeczny drewna do 180`cm2 2,24+0,24+4,0+0,22 = 6,70 Ogółem: 6,70	m3	6,70	
16	KNR 202/406 /5		Płatwie o długości ponad 3`m, przekrój poprzeczny drewna do 180`cm2 3,3+0,40 = 3,70 Ogółem: 3,70	m3	3,70	
17	KNR 202/409 /4		Wymiany słupki, przekrój poprzeczny drewna do 180`cm2	m3	1,37	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Mnoż. Krotn.
1.3		ST 3/8	Kominy, pokrycie dachu.CPV 45262500-6/45260000-7			
18	KNR 401/310 /2 (1)		Domurowanie kominów ponad dach 1,50*0,40*3,0 = 1,80 0,70*0,40*6*3,0 = 5,04 0,70*0,50*3,0 = 1,05 1,80*0,40*3,5*2 = 5,04 1,0*0,40*3,5*2 = 2,80 0,80*0,30*3,0 = 0,72 1,20*0,40*3,0 = 1,44 2,0*0,40*3,0*3 = 7,20 1,50*0,40*3,0*2 = 3,60 Ogółem: 28,69	m3	28,69	
19	KNR 202/219 /5		Nakrywy kominów o średniej grubości płyty 7'cm 1,55*0,45 = 0,70 0,75*0,45*6 = 2,03 0,75*0,55 = 0,41 1,85*0,45*2 = 1,67 1,05*0,45*2 = 0,95 0,85*0,35 = 0,30 1,25*0,45 = 0,56 2,05*0,45*3 = 2,77 1,55*0,45*2 = 1,40 Ogółem: 10,79	m2	10,79	
20	KNR 401/735 /7 (2)		Tynki cementowo-wapienne na kominach , wykonanie - tynk kategorii III (1,50+0,40)*2*3,0 = 11,40 (0,70+0,40)*2*3,0*6 = 39,60 (0,70+0,50)*2*3,0 = 7,20 (1,80+0,40)*2*3,5*2 = 30,80 (1,0+0,40)*2*3,5*2 = 19,60 (0,80+0,30)*2*3,0 = 6,60 (1,20+0,40)*2*3,0 = 9,60 (2,0+0,40)*2*3,0*3 = 43,20 (1,50+0,40)*2*3,0*2 = 22,80 Ogółem: 190,80	m2	190,80	
21	KNR 33/28/1 (5)		Malowanie elewacji, farba silikatowa	m2	190,80	
22	KNR 401/419 /2		Wykonanie rusztowania przy kominach, o obwodzie 2-5 m	szt	19,00	
23	KNR 15/517/ 1		Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii dachowej zbrojonej	m2	773,24	
24	KNR 15/517/ 2		Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m2	773,24	
25	NNRNKB 20 2/535/4		Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną dachówkową na łatach, dachy ponad 100 m2 (54,7+42,0)*0,50*7,2*2+11,0*7,0*0,5*2 = 773,24 Ogółem: 773,24	m2	773,24	
26	NNRNKB 20 2/539/1		Montaż gąsiorów 42,0+7,0*4 = 70,00 Ogółem: 70,00	m	70,00	
27	KNRW 202/1 016/7		Wyłaz dachowy	szt	1,00	
28	KNRW 202/5 22/2 (1)		Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi'15'cm, blacha ocynkowana 54,0*2+12,0*2 = 132,00 Ogółem: 132,00	m	132,00	
29	KNRW 202/5 29/1 (1)		Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi'10'cm, blacha ocynkowana 6,0*3+2,0+3*7,0 = 41,00 Ogółem: 41,00	m	41,00	
30	NNRNKB 20 2/539/4		Montaż barier śniegowych	m	132,00	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Mnoż. Krotn.
31	KNRW 202/5 14/1 (2)		Obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25'cm pas nadrynnowy $132,0 \times 0,25$ = 33,00 Ogółem: 33,00	m2	33,00	
32	NNRNKB 20 2/541/1		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25'cm kominy $(1,50+0,40) \times 2 \times 0,25$ = 0,95 $(0,70+0,40) \times 2 \times 0,25 \times 6$ = 3,30 $(0,70+0,50) \times 2 \times 0,25$ = 0,60 $(1,80+0,40) \times 2 \times 0,25 \times 2$ = 2,20 $(1,0+0,40) \times 2 \times 0,25 \times 2$ = 1,40 $(0,80+0,30) \times 2 \times 0,25$ = 0,55 $(1,20+0,40) \times 2 \times 0,25$ = 0,80 $(2,0+0,40) \times 2 \times 0,25 \times 3$ = 3,60 $(1,50+0,40) \times 2 \times 0,25 \times 2$ = 1,90 Ogółem: 15,30	m2	15,30	
33	NNRNKB 20 2/539/4 analogia		Montaż ław kominiarskich systemowych $42,0+3,0+1,50$ = 46,50 Ogółem: 46,50	m	46,50	
34	Kalkulacja własna		Stopnie kominiarskie	szt	65,00	
35	KNR 202/616 /1		Folia paroizolacyjna 0,20mm	m2	609,50	
36	KNR 202/613 /3		Izolacje cieplne z wełny mineralnej grub.20cm, pozioma z płyt układanych na sucho, 1'warstwa $53,0 \times 11,5$ = 609,50 Ogółem: 609,50	m2	609,50	
37	KNR 202/613 /1		Izolacje cieplne z wełny mineralnej grub.10cm, z płyt klejonych lepikiem do podłoża ścianki kolankowe $(0,30 \times 2 + 0,50) \times (54,0 \times 3 + 11,0 \times 2)$ = 202,40 Ogółem: 202,40	m2	202,40	
38	KNR 401/420 /2		Trap z desek ażurowych $54,0 \times 0,90$ = 48,60 Ogółem: 48,60	m2	48,60	