

## Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Roboty rozbiórkowe</b>			
1 KNR 401/511/3 Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych i gąsiorów, płyty nie nadające się do użytku $(6,6*10,8*2+7,6*5,95*2)*1/2$ = 116,50 116,500	116,500		m2
2 KNR 401/535/4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku $8*2+11,6*2$ = 39,20 39,200	39,200		m
3 KNR 401/535/6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku $3,4*2$ = 6,80 6,800	6,800		m
4 KNR 401/535/7 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku pas podrynnowy $(11,6*2+8*2)*0,4$ = 15,68 obróbka kalenicowa i koszowa $(5+7,4*4)*0,3$ = 10,38 26,060	26,060		m2
5 KNR 401/430/4 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołączenie dachu, odstęp łąt do 24·cm	116,5		m2
6 KNR 401/408/1 Wzmocnienie lub wymiana drewnianych belek stropowych, wymiana	12		m
7 KNR 401/430/10 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deski okapowe, gzymsowe wiatrowe	39,2		m
8 KNR 401/354/13 Wykucie z muru, krater wentylacyjnych, drzwiczek	2		szt
9 KNR 401/424/3 Wycięcie otworów w stropie żelbetowym dla wjazdu na strych R= 1,800 M= 1,000 S= 1,000	1		miejsce
10 KNR 401/212/3 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone $1,3*0,8*0,15$ = 0,16 0,160	0,160		m3
<b>2 Dach pokrycie i obróbki blacharskie</b>			
11 KNR 202/410/2 Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50·mm w rozstawie do 16·cm	116,5		m2
12 KNR 202/410/4 Kontrłaty 38x50·mm w rozstawie ponad 24·cm	116,5		m2
13 ORGB 202/411/2 Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, przybicie deski czołowej $11,6*2+8*2$ = 39,20 39,200	39,200		m
14 KNRW 401/631/1 (1) Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych, desek, płyt, bali i krawędziaków	117,6		m2
15 KNR 401/412/2 Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, krokwie zwykłe i kleszcze	16		m
16 KNR 401/413/1 Wzmocnienie krokwi deskami grubości 32·mm, nabicie desek 1-stronnie	30		m
17 KNR 912/203/3 (2) Mocowanie folii paroizolacyjnej lub wiatroizolacyjnej, folia wiatroizolacyjna	116,5		m2
18 ORGB 202/535/2 Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną dachówkową na łątach, dachy 25-50·m2	116,5		m2
19 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm $39,2*0,6$ = 23,52 23,520	23,520		m2
20 ORGB 202/539/1 Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż gąsiorów $6,8*4$ = 27,20 27,200	27,200		m
21 ORGB 202/539/2 Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż pasów nadrynnowych - okapów	39,2		m
22 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm - obróbka komina i czapki kominowej $0,8*(1,2*2+0,5*2)+1,2*0,7$ = 3,56 $(1,2*2+0,5*2)*0,5$ = 1,70 5,260	5,260		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
23 KNNR 4/142/3 Drzwiczki rewizyjne 200x250·mm ze stali nierdzewnej	2		kpl
24 ORGB 202/550/3 Rury spustowe okrągłe z PVC, rury Fi·100·mm	6,8		m
25 ORGB 202/517/4 (2) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej, rynny półokrągłe, średnica 15·cm, blacha grubości 0.55·mm	39,2		m
26 ORGB 202/540/1 Pokrycie ścian blachą powlekaną trapezową T7 na łątach - podbitka 39,2*0,55 = 21,56 21,560	21,560		m2
27 KNR 18/2612/7 Montaż rusztu o konstrukcji drewnianej	21,56		m2
28 ORGB 202/539/4 Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż barier śniegowych 10*2+8*2 = 36,00 36,000	36,000		m
<b>3 Zagospodarowanie strychu</b>			
29 KNNRW 2/1105/3 Wyłaz strychowy, fabrycznie wykończony o wym 120x70 cm, z drabinką aluminiową - wejście na strych 1,2*0,7 = 0,84 0,840	0,840		m2
30 Kalkulacja indywidualna Obróbka tynkarska wyłazu	1		kpl
31 KNR 912/203/3 (1) Mocowanie folii paroizolacyjnej lub wiatroizolacyjnej, folia paroizolacyjna 10,2*7,2 = 73,44 73,440	73,440		m2
32 KNRW 202/608/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1·warstwa	73,44		m2
33 KNRW 202/608/4 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, każda następna warstwa	73,44		m2
34 KNRW 202/1104/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na ostro	73,44		m2
35 KNRW 202/1104/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm	73,44	3	m2
36 KNNRS 9/703/1 Konstrukcje wsporcze dla przyłączy, wymiana stojaka na dachu	1		szt