

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Budynek przy ul. 29 Listopada 22 - wymiana pokrycia dachu</b>		
1	Element	<b>rozbiórki pokrycia z blachy płaskiej i uzupełnienie elementów drewnianych</b>		
1.1	KNR 401/535/2	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2	365,07
1.2	KNR 401/430/1	Rozebranie- deskowania dachu z desek w odstępach	m2	365,07
1.3	KNRW 401/438/4	Rozebranie ścianek działowych drewnianych, z 2-warstw desek otynkowanych	m2	67,50
1.4	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: koryta z blachy nie nadającej się do użytku	m2	15,39
1.5	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	21,95
1.6	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	49,20
1.7	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	19,80
1.8	KNR 401/412/4	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, murlaty i podwaliny	m	18,00
1.9	KNR 202/409/2	Krokiewki i nadbitki przekrój poprzeczny drewna ponad 180`cm2 (przedłużenie połaci)	m3	3,78
1.10	KNR 401/412/1	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, koniec krokwi	szt	16,00
1.11	KNR 401/412/5	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, płatwie	m	8,00
1.12	KNR 401/412/2	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, krokwie zwykłe i kleszcze	m	30,72
1.13	KNR 401/412/3	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, krokwie narożne, koszowe	m	14,80
1.14	KNRW 401/416/7	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, wymiany i zastrzały	m	15,00
2	Element	<b>pokrycie dachu blachą dachówkopodobną</b>		
2.1	NNRNKB 202/411/2	Przybicie deski czołowej	m	63,00
2.2	KNR 222/602/1	Podbitka okapów - szkielet z łąt	m3	0,29
2.3	KNR 222/602/2	Podbitka okapów z desek struganych grubości 19`mm	m2	50,31
2.4	KNR 202/1508/7	Malowanie podbitki ponad 1`m2, 1-krotne z 2-krotnym szpachlowaniem	m2	50,31
2.5	KNR 15/517/1	Pokrycie dachów - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2	406,20
2.6	KNR 15/517/2	Pokrycie dachów - impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łąt	m2	406,20
2.7	NNRNKB 202/539/2	Pokrycie dachów - montaż pasów pod- i nadrynnowych okapów	m	41,58
2.8	NNRNKB 202/535/4	Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną dachówkową na łątach, dachy ponad 100`m2	m2	406,20
2.9	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25`cm	m2	24,69
2.10	NNRNKB 202/539/1	Pokrycie dachów- montaż gąsiorów	m	32,54
2.11	NNRNKB 202/539/3	Pokrycie dachów - montaż osłon bocznych - wiatrownic	m	9,60
2.12	NNRNKB 202/539/4	Pokrycie dachów - montaż barier śniegowych	m	63,00
2.13	KNRW 401/424/2	Ławy kominarskie	m	27,00
2.14	NNRNKB 202/517/5 (1)	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej, rynny półokrągłe, średnica 18`cm,	m	45,54
2.15	NNRNKB 202/519/4 (1)	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej, rury okrągłe, średnica 15`cm,	m	49,20
2.16	KNRW 202/1016/7	Okna i włazy dachowe fabrycznie wykończone, wylaz dachowy otwierany szklony podwójnie do 1,25 m2	szt	3,00
2.17	KNRW 202/535/6	Obróbka z blachy ocynkowanej wylazów dachowych w dachach krytych blachą	szt	3,00
2.18	KNRW 215/208/3	Rurociągi z PVC , na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi`110`mm	m	18,00
2.19	KNR 215/209/6	Rury wywiewne, z blachy stalowej, Fi 100`mm	szt	4,00
2.20	KNRW 202/535/8	Obróbka z blachy powlekanej wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych blachą	szt	4,00
2.21	NNRNKB 202/1624/2	Rusztowania ramowe zewnętrzne	m2	233,40
2.22	NNRNKB 202/1622/1	Daszki ochronne wykonywane wzdłuż budynków, pokrycie: deski na styk	m2	28,00
2.23	NNRNKB 202/1625/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	233,40
3	Element	<b>remont stropów drewnianych i przemurowanie kominów</b>		
3.1	KNRW 401/609/1	Rozebranie podsypek izolacyjnych, z gliny z sieczką, trocinami, trocin zmieszanych z wapnem, grubości do 10`cm	m2	296,72

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.2	KNRW 401/609/2	Rozebranie podsypek izolacyjnych, z gliny z sieczką, trocinami, trocin zmieszanych z wapnem, za każdy następny 1`cm grubości Krotność=12	m2	296,72
3.3	KNR 401/419/2	Wykonanie rusztowania przy kominach, o obwodzie 2-5`m	szt	3,00
3.4	KNR 401/310/2 (1)	Przemurowanie kominów z cegieł, ponad 0,5`m3/miejsce	m3	4,68
3.5	KNR 401/310/1 (1)	Przemurowanie kominów z cegieł klinkierowych do 0,5`m3/miejsce	m3	2,00
3.6	KNR 23/2612/1 analogia	Ocieplenie kominów płytami styropianowymi o grub. 10cm , przyklejenie płyt styropianowych	m2	12,768
3.7	KNR 23/2612/6 analogia	Ocieplenie kominów płytami styropianowymi o grub. 10cm, przyklejenie warstwy siatki	m2	12,768
3.8	KNR 202/219/5	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7`cm	m2	2,88
3.9	KNRW 401/610/3	Odgrybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych, powierzchnia ponad 5`m2	m2	290,40
3.10	KNRW 401/613/3	Odgrybianie przez powlekanie preparatami olejowymi metodą smarowania, bali lub krawędziaków 2-krotne	m2	290,40
3.11	KNRW 401/617/1	Zabezpieczenie końców belek stropowych osadzonych (zamurowanych) w ścianie	szt	63,00
3.12	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1`warstwa 15 cm	m2	296,72
3.13	KNR 202/613/4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej - dodatek gr 7 cm za druga warstwę	m2	296,72
3.14	KNR 202/607/1	Izolacje - paroizolacja pozioma	m2	296,72
3.15	KNRW 401/434/2	Wykonanie pomostów komunikacyjnych w części strychowej	m2	34,00