

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Kosztorys na wzmocnienie więźby dachowej i wymianę pokrycia.			
1.1 KNR 401/535/2 Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 10,8*0,5*(29,09+27,94)+ 10,8*0,5*(29,09+30,29) = 628,614 628,614	~628,614		m2
1.2 KNR 401/535/4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 27,94+30,29 = 58,23 58,23	~58,230		m
1.3 KNR 401/535/6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	54		m
1.4 KNR 401/535/7 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku 0,6*17*2+31*0,5+29,1*0,6+30 = 83,36 83,36	~83,360		m2
1.5 kalk.ind. Rozebranie więźby dachowej w zakresie niezbędnym dla: wyprostowania połaci dachowej, wypionowania ścianki kolankowej, wymiany uszkodzonych elementów więźby dachowej i wykonania wzmocnienia więźby dachowej wg. projektu	628,614		m2
1.6 KNR 202/403/1 Więźby dachowe o układzie jętkowym ze ścianką kolankową, z tarcicy nasyczonej pod blachodachówką, więźba o rozpiętości 7,5m 3,7*(7,2+4,2) = 42,18 42,18	~42,180		m2
1.7 KNR 401/404/2 Uzupełnienie i uszczelnienie ścian drewnianych w miejscach po zlikwidowanych otworach okiennych lub drzwiowych oraz rozebranie obramowań, ściany z krawędziaków 3,4*2,1 = 7,14 7,14	~7,140		m2
1.8 kalk.ind. Wycinanie i struganie profili końcówek krokwi nad długi. 0,8mb	10		szt
1.9 KNR 202/410/1 Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej -ściany boczne obustronnie 1,7*2,5*0,5*2 = 4,25 4,25	~4,250		m2
1.10 KNR 202/613/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1-warstwa - izolacja w ścianach z wełny mineralnej gr.15cm	4,25		m2
1.11 KNR 202/9909/2 (WaCeTOB 11/92) Ruszty drewniane pod boazerie - podbitka pod krokwie 0,8*2*3,4+8*1,2 = 15,04 15,04	~15,040		m2
1.12 KNR 202/9910/2 (WaCeTOB 11/92) Boazeria z listew drewnianych, listwy o szerokości 45-80mm	15,04		m2
1.13 KNR 202/9910/3 (WaCeTOB 11/92) Boazeria z listew drewnianych, lakierowanie boazerii	15,04		m2
1.14 KNR 401/346/3 Wykucie gniazd w ścianach z cegieł, dla belek stalowych, zaprawa cem-wap, gniazda głębokości 1 cegły	20		szt
1.15 Kalk.ind. Wykonanie i montaż konstrukcji stalowej ram R-1, dźwigarów z HEA 220 i ściągow wraz z malowaniem antykorozyjnym R1 (15,2+1,6*2+4,5*2)*8*1,1* 25,3 = 6 100,336 HEA220 (5,2+6,2)*2*1,1*50,5 = 1 266,54 ściagi 190 = 190,0 7 556,876	~7 556,876		kg
1.16 KNR 401/323/3 (2) Zamurowanie przebić, ściany grubości 1 cegły	20		szt
1.17 KNR 401/315/3 Uzupełnienie słupków pod legary i gzymsów z cegieł, słupki, 2x2 cegły	0,4		m3
1.18 KNR 401/1306/2 Demontaż tarcz oporowych i ściągow stalowych	7		szt
1.19 kalk.ind. Montaż więźby dachowej i ścianki kolankowej z rozebranej konstrukcji dachowej z wymianą uszkodzonych elementów oraz połączeniu z wzmacniającą konstrukcją stalową wg. projektu	589,75		m2
1.20 KNR 202/407/4 Analogia-Słupy o długości do 2m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180cm2 - dołożenie słupów w ścianie kolankowej 18*18cm 1,2*0,18*0,18*25 = 0,972 0,972	~0,972		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.21 KNR 15/526/1 Osadzenie okien w połaci dachowej, wykonanie konstrukcji nośnej	18		m
1.22 KNR 15/526/2 Osadzenie okien w połaci dachowej, osadzenie okna 78x148cm wraz z kołnierzem systemowym	6		szt
1.23 KNR 15/526/2 Osadzenie okien w połaci dachowej włązu dachowego z kołnierzem systemowym	1		szt
1.24 KNR 401/349/2 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej dla wykonania wykusza $5*1,6*0,4$ = $\frac{3,2}{3,2}$	~3,200		m3
1.25 KNR 401/310/2 (1) Przemurowanie kominów z cegieł, ponad 0,5m3/miejsce	0,8		m3
1.26 KNR 401/310/5 Przewody kominowe - sprawdzenie	25		m
1.27 KNR 401/310/6 Przewody kominowe - odgruzowanie	20		m
1.28 KNR 401/419/2 Wykonanie rusztowania przy kominach, o obwodzie 2-5m	3		szt
1.29 KNR 401/349/2 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej	0,8		m3
1.30 KNR 401/316/7 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowa, grubość ścian do 40cm $0,3+3,4*2,1*0,4+2$ = $\frac{5,156}{5,156}$	~5,2		m3
1.31 KNR 401/312/5 Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł, pochyło, szerokość 1+1/2 cegły	60		m
1.32 KNR 202/208/3 (1) Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4m, obwód do przekroju: 9-12m/m2, transport betonu taczkami, japonkami $0,3*0,4*3,3*2$ = $\frac{0,792}{0,792}$	~0,792		m3
1.33 KNR 202/210/3 (1) Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 12m/m2, transport betonu taczkami, japonkami $0,4*0,3*7+0,3*0,25*6+0,3*0,3*3$ = $\frac{1,56}{1,56}$	~1,560		m3
1.34 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14mm	0,16		t
1.35 Kalk.ind. Monraż, demontaż i dzierżawa rusztowania nietypowego nad daszkiem dla wykonania więźby "wykusza, murowania i tynkowania ściany "wykusza" $7*12$ = $\frac{84,0}{84,0}$	~84,000		m2
1.36 KNRW 202/108/4 (1) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5m, z bloczków z betonu komórkowego, bloczek 59cm, ściana grubości 30cm $4,4*4,3-(2,4*1,3+0,3*2,4)$ = $\frac{15,08}{15,08}$	~15,080		m2
1.37 KNR 19/1023/11 (1) Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5m2, osadzanie na kotwach $2,4*1,3$ = $\frac{3,12}{3,12}$	~3,120		m2
1.38 ORGB 202/2609/4 (3) Docieplenie ścian zewnętrznych budynków "Ceresit", (styropian + 1 warstwa siatki), ściany boczne loggii, powierzchnia z fakturą grysową, "CT 68" kolor styropian 10cm	15,08		m2
1.39 KNR 401/735/7 (1) Tynki zwykłe cementowe na kominach ponad dachem, dach spadzisty, wykonanie - tynk kategorii III	15		m2
1.40 KNR 401/1204/3 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, elewacje - tynki gładkie	15		m2
1.41 KNR 401/420/1 Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	30		m
1.42 KNR 401/420/4 Wykonanie daszków zabezpieczających	8		m2
1.43 KNR 401/610/3 Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych, powierzchnia ponad 5m2	600		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.44 KNR 401/614/3 Odgrzybianie elementów drewnianych metodą smarowania preparatami solowymi fobos M2 bale lub krawędziaki, do 10·m2, 2-krotnie	600		m2
1.45 KNR 202/410/4 Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50·mm w rozstawie ponad 24·cm - kontrłaty $628,61+56-38,25 = \frac{646,36}{646,36}$	~646,360	0,50	m2
1.46 KNR 202/410/3 Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50·mm w rozstawie 16-24·cm	646,36		m2
1.47 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroprzepuszczalnej	646,36		m2
1.48 ORGB 202/411/2 Łączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, przybicie deski czołowej $27,94+30,29+8 = \frac{66,23}{66,23}$	~66,230		m
1.49 ORGB 202/536/4 Pokrycie dachów o nachyleniu połaci ponad 85% blachą powlekaną dachówkową na łątach, dachy ponad 100·m2	646,36		m2
1.50 ORGB 202/539/1 Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż gąsiorów wraz z uszczelą systemową $0,5*(29,09+27,94) = \frac{28,515}{28,515}$	~28,515		m
1.51 ORGB 202/539/2 Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż pasów nadrynnowych - okapów $27,94+30,29+2*3,6 = \frac{65,43}{65,43}$	~65,430		m
1.52 ORGB 202/539/4 Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż barier śniegowych $27,94+30,29+7,2-5 = \frac{60,43}{60,43}$	~60,430		m
1.53 ORGB 202/546/1 Rynny dachowe półokrągłe z PVC o średnicy 150·mm łączone na klej, montaż rynien $27,94+30,29-5 = \frac{53,23}{53,23}$	~53,230		m
1.54 ORGB 202/546/2 Rynny dachowe półokrągłe z PVC o średnicy 150·mm łączone na klej, montaż lejów spustowych	5		szt
1.55 ORGB 202/546/1 Rynny dachowe półokrągłe z PVC o średnicy 125·mm łączone na klej, montaż rynien	7,2		m
1.56 ORGB 202/546/2 Rynny dachowe półokrągłe z PVC o średnicy 115·mm łączone na klej, montaż lejów spustowych	2		szt
1.57 ORGB 202/550/4 Rury spustowe okrągłe z PVC, rury Fi·150·mm	9		m
1.58 ORGB 202/550/8 Rury spustowe okrągłe z PVC, kolanka Fi·150	10		szt
1.59 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm $0,8*(9,84*2+9,84*1,1)+5*1+8*2+2,8*1,5*2+2,5*0,3+0,7*(1,2+3+2,4+1,1)+1,7+0,5*(0,7*16+2+3,4)+7,7 = \frac{77,6432}{77,6432}$	~77,643		m2
1.60 kalk.ind. Demontaż i montaż ocieplanej rury wentylacyjnej fi 200mm dla wentylacji biura wraz z zadaszeniem	7		m
1.61 KNR 202/613/6 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho- gr.15cm- z umocowaniem sznurkiem po krokwiach	630		m2
1.62 KNR 403/701/4 Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej, na ścianie, na cegle lub gazobetonie	35		szt
1.63 KNR 403/702/6 Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu stromym, pokrytym blachą	190		szt
1.64 KNR 403/703/1 Wymiana wsporników instalacji odgromowej naprężanej na ścianach i dachach, wsporniki naciągowe z jedną złączką przelotową naprężającą, na ścianie z cegły	18		szt
1.65 KNR 403/703/11 Wymiana wsporników instalacji odgromowej naprężanej na ścianach i dachach, wsporniki przelotowe pośredniczące, na ścianie z cegły	14		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1.66	KNR 403/706/6 Wymiana przewodów instalacji odgromowej na dachach na uprzednio zamocowanych wspornikach, dach stromy, linka o przekroju do 70·mm2	230		m
1.67	KNR 403/704/8 Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianach, na uprzednio zamocowanych wspornikach, ciąg pionowy, pręt o przekroju do 120·mm2	67		m
1.68	KNR 403/704/7 Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianach, na uprzednio zamocowanych wspornikach, ciąg pionowy, płaskownik o przekroju do 200·mm2	12		m
1.69	KNR 403/1205/3 Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar pierwszy	4		pomiar
1.70	KNR 403/1205/4 Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar następny	10		pomiar
1.71	KNRW 401/109/17 Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji, ceglanych, na odległość 1·km 3,2+0,6+0,3+2 = $\frac{6,1}{6,1}$	~6,100		m3
1.72	KNR 401/108/20 Wywóz samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km, gruz (kol.17-19)	6,1	6,00	m3