

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty rozbiórkowe.			
1.1 Usunięcie przewodów, anten, innych elementów	4		r-g
1.2 KNR 1901/530/1 Rozebranie pokrycia dachowego z papy, na dachu drewnianym, pierwsza warstwa	852,8		m2
1.3 KNR 1901/530/2 Rozebranie pokrycia dachowego z papy, na dachu drewnianym, następna warstwa	852,8	2,00	m2
1.4 KNR 1901/528/1 Prowizoryczne zabezpieczenia połączeń dachowych, wykonanie i rozebranie zabezpieczenia z papy smołowej na istniejącym odeskowaniu	852,8		m2
1.5 KNR 401/535/2 Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	140,6		m2
1.6 KNR 401/535/4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	104,6		m
1.7 KNR 401/535/6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku (12 szt)	126		m
1.8 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	199,5		m2
1.9 KNR 401/430/10 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deski okapowe, gzymsowe wiatrowe	255,4		m
1.10 KNR 401/430/9 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ławy kominiarskie	71,8		m
1.11 KNR 3/601/1 Odbicie tynków, tynk z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na ścianach, filarach, pilastrach - ściany wykuszy murowanych, ogniomur, gzymsy	110,1		m2
1.12 KNR 401/432/1 Wyjęcie ościeżnic ze ścian drewnianych, powierzchnia do 1 m2 - okienka dachowe i lukarn	17		szt
1.13 KNR 401/430/2 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deskowanie dachu z desek na styk - zadaszenia lukarn i nad oknami dachowymi	19,2		m2
1.14 KNR 401/427/2 Rozebranie ścian zewnętrznych z bali - analogia: poszycie lukarn i przy oknach dachowych	9,5		m2
1.15 KNR 401/430/6 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby dachowe proste - konstrukcja lukarn	19,2		m2
1.16 KNR 401/432/1 Wyjęcie ościeżnic ze ścian drewnianych, powierzchnia do 1 m2 - rozbiórka wyłazu dachowego	1		szt
1.17 KNR 401/350/1 Rozebranie kominów wolno stojących	14,72		m3
1.18 KNR 403/1140/6 Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych na dachu stromym, płaskownik lub pręt	149		m
1.19 KNR 403/1138/2 Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu, płaskim, podłoże: papa na drewnie lub płytach panwiowych	140		szt
2 Roboty ciesielskie, impregnacyjne. Odtworzenie lukarn.			
2.1 KNR 401/610/3 Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych, powierzchnia ponad 5 m2	512		m2
2.2 KNR 401/613/7 Odgrzybianie elementów drewnianych przez powlekanie preparatami olejowymi metodą smarowania, bale lub krawędziaki, ponad 10 m2, 2-krotnie	512		m2
2.3 KNR 401/613/8 Odgrzybianie elementów drewnianych przez powlekanie preparatami olejowymi metodą smarowania, bale lub krawędziaki, ponad 10 m2, każdy następny raz	512		m2
2.4 KNR 401/414/11 Wymiana deskowania lub łączenia dachów, deski czołowe	104,6		m
2.5 KNR 401/414/11 Wymiana deskowania lub łączenia dachów, deski czołowe - analogia: deski pod wiatrownicami	93		m
2.6 KNR 401/414/3 Wymiana deskowania lub łączenia dachów, deskowanie, z desek na styk, grubości 32 mm - przyjęto 20% pow.dachu.	170,6		m2
2.7 KNR 202/407/3 Słupy o długości do 2 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2	0,15		m3
2.8 KNR 202/406/3 Ramy górne i płatwie o długości do 3 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2	0,32		m3
2.9 KNR 202/408/3 Krokwie zwykłe o długości do 4.5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2	0,11		m3
2.10 KNR 202/408/7 Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2	0,04		m3
2.11 KNR 202/410/1 Deskowanie połączeń dachowych z tarcicy nasyczonej	19,2		m2
2.12 KNR 401/407/1 Obsadzenie ościeżnic w ścianach drewnianych z uszczelnieniem pakułami, powierzchnia do 1 m2	17		szt
2.13 Wycena własna: dostawa okienek strychowych/do lukarn: pow. 0,8 m2 - 4 szt, pow. 0,3m2 - 13 szt (wymiary do sprawdzenia na budynku)	1		kpl

Podstawa nakładu, opis pozycji		Ilość	Krot.	Jedn.
2.14 KNR 1901/538/7	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy z cynku, podokienników o szerokości 25-50·cm	1,5		m2
2.15 KNR 15/526/1	Osadzenie okien w połaci dachowej, wykonanie konstrukcji nośnej - przeróbka otworu wyłazu	1		m
2.16 KNR 15/526/2	Osadzenie okien w połaci dachowej, osadzenie okna - wyłaz systemowy z kopułą akrylową/płytą poliwęglanową, z siłownikami gazowymi, zamykana na klucz, podstawa ocieplona, roboty uzupełniające	1		szt
3 Pokrycie dachu, obróbki. Orynnowanie.				
3.1 KNR AT 09/102/1	Folie wstępnego krycia układane na deskowaniu, analogia: montaż membrany podkładowej - pod krycie blachą mansardy	140,6		m2
3.2 ORGB 202/536/2	Pokrycie dachów o nachyleniu połaci ponad 85% blachą powlekana dachówkową na łatach, dachy 25-50·m2 - mansarda R= 1,200 M= 1,000 S= 1,000	140,6		m2
3.3 KNRW 202/504/2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 2-warstwowe - papą podkładową (do mocowania mechanicznego, gr. min 3mm, giętkość do min. do -5 stC) i wierzchniego krycia (gr. 5,2 mm, giętkość do do min. - 20 stC, modyfikowana SBS) R= 1,150 M= 1,000 S= 1,000	852,8		m2
3.4 KNRW 202/504/3	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, obróbki z papy podkładowej - obróbki ogniomurów, kominów R= 1,150 M= 1,000 S= 1,000	88,5		m2
3.5 KNRW 202/504/3	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, obróbki z papy nawierzchniowej R= 1,150 M= 1,000 S= 1,000	88,5		m2
3.6 KNR 401/519/1	Drobne naprawy pokrycia z papy, umocowanie pokrycia i zakitowanie - analogia: uszczelnienia przy obróbkach papowych	88,5		m2
3.7 KNR 202/923/4	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	47,7		m2
3.8 KNRW 401/519/4	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną, obróbki z papy wierzchniego krycia - analogia: izolacja pod obróbkami blacharskimi	47,7		m2
3.9 KNR 1901/538/10	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy z cynku, mury ogniowe, dach kryty dachówką - wykonanie z bl. tytan-cynk kolorowej, ogniomury, murki lukarn, R=1,35 R= 1,350 M= 1,000 S= 1,000	85,1		m2
3.10 KNR 1901/538/4	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy z cynku, gzymsów i pasów elewacyjnych, szerokość 25-50·cm	91,6		m2
3.11 KNR 1901/538/2	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy z cynku, pasów nadrynnowych, szerokość ponad 25·cm	31,2		m2
3.12 KNR 1901/535/3	Wykonanie i zawieszenie rynien z blachy z cynku, rynny półokrągłe, średnica Fi 18·cm	104,6		m
3.13 KNR 1901/535/5	Wykonanie i zawieszenie rynien z blachy z cynku, dodatek za wpust (sztucer)	13		szt
3.14 KNR 1901/536/2	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych z blachy cynkowej, rury spustowe okrągłe o średnicy Fi 15·cm	130		m
3.15 KNR 1901/536/4	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych z blachy cynkowej, dodatek za kolanko	26		szt
3.16 KNR 1901/536/5	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych z blachy cynkowej, dodatek za załamanie	13		szt
3.17 KNR 401/528/6	Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy ocynkowanej - analogia: czyszczaki na rurach spustowych	13		szt
4 Kminy.				
4.1 KNR 1901/333/4	Przemurowanie kominów o objętości w jednym miejscu do 0,5·m3 - cegła klinkierowa	4,06		m3
4.2 KNR 1901/333/5	Przemurowanie kominów o objętości w jednym miejscu ponad 0,5·m3 - cegła klinkierowa	10,66		m3
4.3 KNR 401/311/3 (1)	Uzupełnienie rolek, poziomo, zaprawa cem-wap, szerokość 1 cegły - analogia: odsadzki na kominach	57		m
4.4 KNR 401/312/1	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł, poziomo, szerokość 1 cegły	57		m
4.5 ORGB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm - obróbki na odsadzkach kominowych	14,3		m2
4.6 Wycena własna: montaż izoklinów		67,6		m
4.7 KNR 202/515/4	Założenie pasów usztywniających z blachy ocynkowanej, szerokości 0,20·m - wcięte w tynk, z blachy powlekanej	67,6		m
4.8 KNR AT 27/515/4	Analogi: Uszczelnienie wcięcia obróbki.	67,6		m
4.9 KNR 508/802/1	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w cegle, głębokość do 8·cm i średnicy do 10·mm - mocowanie obróbek blacharskich na kominach	420		szt
4.10 KNR 508/809/1	Osadzenie w podłożu kołków, na ścianie lub stropie, kołki plastikowe rozporowe	420		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
5 Roboty uzupełniające. Instalacja odgromowa.			
5.1 KNR 1901/801/2 (2) Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat.III, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, powierzchnia do 5·m2/miejsce, wapno suchogaszone	65,1		m2
5.2 KNR 1901/819/6 Profile ciągnięte zwykłe, szerokość w rozwinięciu do 35·cm	178,5		m
5.3 KNR 1901/806/3 Dodanie do zaprawy środka wodoszczelnego - nakłady dodatkowe	110,1		m2
5.4 KNR 1901/1305/4 Malowanie farbami emulsyjnymi, powierzchnie zewnętrzne, malowanie 2-krotne tynków gładkich	110,1		m2
5.5 KNR AT 9/104/4 Akcesoria do pokryć dachowych, ławy kominarskie	72		m
5.6 KNR 508/604/6 Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10·mm, dach stromy, pokrycie dachu gontami	219		m
5.7 KNR 508/607/3 Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach, pręt do Fi·10·mm, podłoże z cegły, wykonanie mechaniczne - na kominach	36		m
5.8 KNR 508/618/1 Łączenie pręta o średnicy do 10·mm na dachu za pomocą złączy skręcanych, uniwersalnych krzyżowych	26		szt
5.9 KNR 508/619/1 Montaż w instalacji uziemiającej lub odgromowej, złącze do rynny okapowej, na dachu	9		szt
5.10 KNR 508/619/3 Montaż w instalacji uziemiającej lub odgromowej, złącze naprężające, na dachu	5		szt
5.11 Wycena własna: pomiary instalacji odgromowej	1		kpl
5.12 KNR 1901/430/1 Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	39		m
5.13 KNR 1901/430/2 Wykonanie pomostów poziomych na dachu	19,5		m2
5.14 KNR 1901/430/3 Wykonanie pomostów pochylonych na dachu	5,5		m2
5.15 KNR 215/209/6 Rury wywiewne, z blachy stalowej, Fi 110·mm	12		szt
6 Roboty transportowe. Wywóz.			
6.1 KNRW 219/102/1 Oznakowanie terenu robót	180		m
6.2 KNR 202/1604/2 (1) Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15·m, nakłady podstawowe	704		m2
6.3 KNR 202/1613/2 (1) Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyscienne, wysokość do 15·m, bednarka (nakłady podstawowe)	1 704		m2
6.4 Wycena własna: czas pracy rusztowań	1		kpl
6.5 KNR 401/420/4 Wykonanie daszków zabezpieczających	18		m2
6.6 KNR 404/901/5 Rynny drewniane do gruzu, wykonanie	12	7,00	m
6.7 KNR 404/901/6 Rynny drewniane do gruzu, ustawienie	12	7,00	m
6.8 KNR 404/901/7 Rynny drewniane do gruzu, rozebranie	12	7,00	m
6.9 KNR 401/108/9 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1·km - wywóz papy, blach, innych	85		m3
6.10 KNR 401/108/10 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1·km	85	9,00	m3
6.11 Wycena własna: utylizacja papy, blach	24		m3
6.12 Wycena własna: utylizacja drewna i gruzu	50		m3