

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>KOSZTORYS INWSTORSKI</b> Kosztorys jest zarazem zakresem robót do wykonania. Wszystkie roboty ujawnione jako dodatkowe nałoży uzgodnić z zamawiającym. Roboty dodatkowe zaakceptowane przez zamawiającego zostaną rozliczone na zasadach kalkulacji złożonej oferty przez wykonawcę.		
1	Element	<b>REMONT POKRYCIA DACHOWEGO</b>		
1.1	KNR 401/519/4	Rozbiórka pokrycia z papy, dach drewniany, 1 warstwa	m2	21,750
1.2	KNR 401/519/5	Rozbiórka pokrycia z papy, dach drewniany, warstwa następna	m2	21,75
1.3	KNR 401/414/2	Wymiana deskowania lub łączenia dachów, deskowanie, z desek na styk, grubości 25-mm	m2	11,850
1.4	KNR 1323/402/4	Naprawy obróbek blacharskich, rynien i rur spust. oczyszczenie i umocowanie oraz drobne naprawy rynien <b>CZYSZCZENIE RYNIEŃ I RUR SPUSTOWYCH</b>	m	73,000
1.5	KNNR 3/503/1	Naprawa pokryw dachowych papą termozgrzewalną, jednokrotne pokrycie papą wierzchniego pokrycia po wyrównaniu istniejącego pokrycia papy <b>PRZECIĘCIE PĘCHEŻY NA POKRYCIIU Z PAPY ORAZ POKRYCIE PASAMI PAPY O SZEROKOŚCI 0,5M</b>	m2	35
1.6	KNNR 3/503/3	Naprawa pokryw dachowych papą termozgrzewalną, dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego pokrycia 5,2-mm na istniejącym pokryciu z papy	m2	44,600
1.7	KNR 401/518/1	Smarowanie pokrycia dachu materiałami smołowymi, smołą <b>SMAROWANIE DWUKROTNIE</b>	m2	290,800
1.8	KNR 401/518/6	Smarowanie pokrycia dachu materiałami smołowymi, posypanie dachu piaskiem	m2	290,8
1.9	KNR 401/518/1 analogia	Smarowanie pokrycia dachu materiałami smołowymi, smołą -OCZYSZCZENIE POŁĄCZ Z MCHU I POROSTÓW	m2	31
1.10	KNR 202/9903/1	(WaCeTOB 7/91) Różne obróbki montaż z gotowych elementów z blachy ocynkowanej obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25-cm <b>USZCZELNIENIE STYKUNA KRAWĘDZI DACHU</b>	m2	5,440
1.11	KNR 1901/522/3 (2) analogia	Dodatkowe nakłady do uzupełnień pokryw dachowych z papy, posmarowanie powierzchni dachu, lepek asfaltowy na zimno KONSERWACJA RYNIEŃ <b>MAŁOWANIERYNIEŃ OD WEWNĄTRZ PO UPRZEDNIM WYCZYSZCZENIU LEPIK NA ZIMNO</b>	mb	23,900
1.12	KNR 401/420/4	Wykonanie daszków zabezpieczających	m2	7
1.13	KNR 401/414/2	Wymiana deskowania lub łączenia dachów, deskowanie, z desek na styk, grubości 25-mm <b>ZLICOWANIE POWIERZCHNI DACHU PO WYMIANIE DESKOWANIA DO WYSOKOŚCI ISTNIEJĄCEJ POWIERZCHNI POPRZECZ NADBICIE PŁYT OSB</b>	m2	11,850
2	Element	<b>KOMINY</b> <b>ELEMENT ZAWIERA WSZYSTKIE CZYNNOŚCI DOTYCZĄCE REMONTU KOMINÓW</b>		
2.1	KNR 401/212/4	Roboty rozbiórkowe, betonowe czapki kominowe	m2	0,212
2.2	KNR 401/201/10	Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, czapki kominowe	m	14,600
2.3	KNR 401/203/13	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, czapki kominowe	m2	0,212
2.4	KNR 401/735/2 (2)	Tynki zwykłe cementowo-wapienne na kominach ponad dachem, dach płaski, wykonanie - tynk kategorii III	m2	7,810
2.5	Kalkulacja indywidualna	<b>DROBNE NAPRAWY INSTALACJI ODGROMOWEJ POLEGAJĄCE NA DEMONTAŻU I PONOWNYM MONTAŻU ZWODÓW POZIOMYCH ORAZ UZUPEŁNIENIE PODPÓREK</b>	r-g	4
2.6	KNRW 215/213/7 analogia	Rura wywiewna z PVC o połączeniu klejonym, Fi-110-mm <b>WYMIANA KOMINKÓW WYWIEWNYCH PCV FI 110mm USZCZELNIONY Z PODŁOŻEM BITUM STICK + PAPA NAWIESZCHNIOWA TERMOZGRZEWALNA 0,25m2/1SZT</b>	szt	9
2.7	KNR 404/703/9	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur, z tworzyw sztucznych, Fi 100-200 mm <b>DEMONTAŻ KOMINKÓW WYWIEWNYCH PCV</b>	m	3
2.8	KNR 401/405/1 analogia	Wycięcie otworów okiennych lub drzwiowych w ścianach drewnianych, wycięcie <b>WYCIECIE OTWORÓW W POŁACI DACHOWEJCELEM MONTAŻU KOMINKÓW ODPOWIEDZAJĄCYCH</b>	szt	6
2.9	KNR 1901/522/3 (2) analogia	Dodatkowe nakłady do uzupełnień pokryw dachowych z papy, posmarowanie powierzchni dachu, lepek asfaltowy na zimno KONSERWACJA RYNIEŃ I OBRÓBEK BLACHARSKICH <b>WYCZYSZCZENIE RYNIEŃ ORAZ ZAKONSERWOWANIE LEPIKIEM NA ZIMNO RYNIEŃ OD ŚRODKA</b>	mb	41,100
2.10	KNR 401/106/4	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku <b>USUNIĘCIE GRUZU Z DACHU</b>	m3	0,4
2.11	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1-km	m3	1,42
2.12	KNR 401/108/20	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1-km, gruz (kol.17-19)	m3	1,42
2.13	KNR 401/1306/2	Demontaż tarcz oporowych i ściągów stalowych <b>DEMONTAŻ ZBYTECZNYCH MASZTÓW ANTENOWYCH</b>	szt	5
2.14	KNR 401/714/1 (1) analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii I, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie do 5-m2 <b>SPOINOWANIE KANAŁÓWKOMINOWYCH OD WEWNĄTRZ KANAŁU NA WYSOKOŚĆ OK 70CM.</b>	szt	13,000