

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.9	KNNRW 2/601/2 analogia	izolacje przeciwwilgociowe, membrana dachowa	m2	486,26
2.10	KNR 15/517/2	Pokrycie dachów nieoddeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łat, impregnacja, przycięcie i przybicie kontrlat i łat	m2	486,26
3	Element	Naprawa i przemurowanie kominów ponad dach	szt	3
3.1	KNR 401/419/2	Wykonanie rusztowania przy kominach, o obwodzie 2-5' m	m	24
3.2	KNR 401/420/1	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	szt	1
3.3	KNR 401/419/3	Wykonanie rusztowania przy kominach, o obwodzie ponad 5' m		
3.4	KNR 401/310/1 (1)	Przemurowanie kominów z cegieł, do 0,5' m3/miejsce	m3	0,48
3.5	KNR 401/310/2 (1)	Przemurowanie kominów z cegieł, ponad 0,5' m3/miejsce	m3	3,77
3.6	KNR 401/201/10	Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, czapki kominowe	kg	14,72
3.7	KNR 401/202/1	Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi do 6' mm, gładkie	m2	2,36
3.8	KNR 401/203/13	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, czapki kominowe		
4	Element	Wykonanie pokrycia dachu oraz orynnowania wraz z obróbkami blacharskimi		
4.1	KNR 1323/1001/ 10 analogia	Zabezpieczenie budynku przed opadami	m2	486,26
4.2	KNR 202/504/4	Pokrycie dachów: dachówka karpiówka ceramiczna w koronkę	m2	486,26
4.3	KNR 15/526/1 analogia	Osadzenie okien w połaci dachowej, wykonanie konstrukcji nośnej(osadzenie naświetla oraz wylazu dachowego)	m	14,36
4.4	KNR 15/526/2 analogia	Osadzenie okien w połaci dachowej, osadzenie okna (osadzenie naświetla oraz wylazu dachowego)	szt	5
4.5	KNR 1901/407/8	Ściany drewniane, deski profilowane, grubość 25' mm	m2	2,70
4.6	KNP 7/272/1	Klamry kominarskie	szt	6
4.7	KNR 222/702/5	Ławy kominarskie R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	
4.8	NNRNKB 202/539/2	Pokrycie dachów blachą powlekana, montaż pasów nadrynnowych - okapów	m	12,62
4.9	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25' cm	m2	69,84
4.10	KNR 202/508/4 (1) analogia	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej powlekanej, półokrągłe o średnicy 15' cm	m	50,48
4.11	KNR 202/510/3 (2) analogia	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 12' cm	m	19,05
5	Element	Instalacja odgromowa		
5.1	KNNRW 201/306/2	Wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5' m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1,5' m, grunt kategorii III	m3	3,24
5.2	KNNR 5/602/4	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach, przewód ułożony luzem	m	10,80
5.3	KNR 201/320/1 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5' m, kategoria gruntu I-II, szerokość wykopu 0.8-1.5' m	m3	3,24
5.4	KNNR 5/601/2 (1)	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych, z bednarki	m	107,92
5.5	KNNR 5/601/6	Przewody instalacji odgromowej, przewody napężane pionowe	m	18,60
5.6	KNNR 5/612/6	Złącza rynnowe, napężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie pręt-płaskownik	szt	6
5.7	KNNR 5/612/3	Złącza rynnowe, napężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze napężające, dach	szt	12
5.8	KNNR 5/615/6	Iglice typu IO, na dachu z gotowymi kotwami, IO-5,0, masa 42' kg	kpl	1
5.9	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1
5.10	KNNR 5/1304/2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	szt	2
6	Element	wynianan stolarki okiennej		
6.1	KNKRB 3/701/5	Remont i wymiana okien oraz drzwi balkonowych wykucie z muru i wstawienie nowych okien drewnianych 1x2,24 m2 +2x1,05 m2+6x 2,24 m2+2x0,29 m2=	m2	18,36