

## Przedmiar robót

Obiekt MODERNIZACJA POKRYCIA DACHU BUDYNKU GŁÓWNEGO ORAZ REMONT DASZKÓW  
NAD BALKONAMI W OBIEKCIE DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W NAKLE NAD NOTECIĄ

Kod CPV

Lokalizacja DOM POMOCY SPOŁECZNEJ  
ul. Parkowa 8  
89-100 Nakło nad Notecią, działka nr 2109/3

Zamawiający POWIAT NAKIELSKI ul. Gen. Henryka Dąbrowskiego 54  
89-100 Nakło nad Notecią,

---

Sporządził mgr inż. Arkadiusz Mulik

---

Nakło nad Notecią 15.11.2020 r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos  
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

MODERNIZACJA POKRYCIA DACHU BUDYNKU GŁÓWNEGO ORAZ REMONT DASZKÓW NAD BALKONAMI W OBIEKCIE DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W NAKLE NAD NOTECIĄ

Nr	Opis robót
1.	Remont kominów
2.	Remont pokrycia stropodachu wentylowanego - wykonanie nowego pokrycia z papy termozgrzewalnej
3.	Remont daszków nad balkonami

## MODERNIZACJA POKRYCIA DACHU BUDYNKU GŁÓWNEGO ORAZ REMONT DASZKÓW NAD BALKONAMI W OBIEKcie DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W NAKLE NAD NOTECIĄ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. Remont kominów</b>					
<i>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</i>					
1	KNR 4-01 0535/08 wyd.III 1999		Rozbiórka listew z blachy nie nadającej się do użytku		
			kominy 30*2*0,48+2*(2,4+0,73+4,05+0,63+3,38+1,0+3,68+1,26+4,0+3,96+3,83+2,58+0,48+1,05+1,3+0,65+0,88+1,26+1,35+0,73+1,25+1,3+0,7+1,0+2,15+2,05+0,8+1,0+1,65+1,3)*0,05	m2	34,04
			2*(0,54+2,2+1,1+1,64+2*0,4+2*0,8+0,5+1,66+0,48+0,45+0,32+0,48+0,58+0,77+1,9+0,56+0,58+1,91+1,5+0,48+0,65+1,3)*0,05	m2	2,20
			2*(2*1,15+2*1,15)*0,05	m2	0,46
			razem	m2	36,70
2	KNR 4-01 0701/06 wyd.III 1999		Odbicie tynków o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowej - przyjęto 40% powierzchni		
			kominy (30*2*0,48+2*(2,4+0,73+4,05+0,63+3,38+1,0+3,68+1,26+4,0+3,96+3,83+2,58+0,48+1,05+1,3+0,65+0,88+1,26+1,35+0,73+1,25+1,3+0,7+1,0+2,15+2,05+0,8+1,0+1,65+1,3))*0,55*0,4	m2	29,39
			2*(0,54+2,2+1,1+1,64+2*0,4+2*0,8+0,5+1,66+0,48+0,45+0,32+0,48+0,58+0,77+1,9+0,56+0,58+1,91+1,5+0,48+0,65+1,3)*0,55*0,4	m2	9,68
			2*(2*1,15+2*1,15)*0,3*0,4	m2	1,10
			razem	m2	40,17
3	KNR 4-01 0310/01.2 wyd.III 1999		Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0,5m3		
			0,25	m3	0,25
			razem	m3	0,25
<i>Naprawa czapek kominowych</i>					
4	KNR-W 4-01r97 0203/13 wyd.I 1997		Uzupełnienie i naprawa w elementach konstrukcyjnych (z betonu monolitycznego) zbrojonych czapek kominowych		
			kominy 1,1*0,48*(2,4+0,73+4,05+0,63+3,38+1,0+3,68+1,26+4,0+3,96+3,83+2,58+0,48+1,05+1,3+0,65+0,88+1,26+1,35+0,73+1,25+1,3+0,7+1,0+2,15+2,05+0,8+1,0+1,65+1,3)	m2	27,67
			1,1*(0,54*2,2+1,1*1,64+2*0,4*0,8+0,5*1,66+0,48*0,45+0,32*0,48+0,58*0,77+1,93*0,56+0,58*1,91+1,5*0,48+0,65*1,3)	m2	9,93
			razem	m2	37,60
5	KNR-W 4-01 0519/04.2 wyd.III 2000		Obróbki z papy wierzchniego krycia grubości 5,2mm - czapki kominowe		
			kominy 1,1*0,48*(2,4+0,73+4,05+0,63+3,38+1,0+3,68+1,26+4,0+3,96+3,83+2,58+0,48+1,05+1,3+0,65+0,88+1,26+1,35+0,73+1,25+1,3+0,7+1,0+2,15+2,05+0,8+1,0+1,65+1,3)	m2	27,67
			1,1*(0,54*2,2+1,1*1,64+2*0,4*0,8+0,5*1,66+0,48*0,45+0,32*0,48+0,58*0,77+1,93*0,56+0,58*1,91+1,5*0,48+0,65*1,3)	m2	9,93
			razem	m2	37,60
<i>Naprawa ścian kominowych</i>					
6	KNR 4-01 0726/01.4 wyd.III 1999		Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 1m2 ścian, loggii, balkonów o podłożach cegły, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów		
			kominy (30*2*0,48+2*(2,4+0,73+4,05+0,63+3,38+1,0+3,68+1,26+4,0+3,96+3,83+2,58+0,48+1,05+1,3+0,65+0,88+1,26+1,35+0,73+1,25+1,3+0,7+1,0+2,15+2,05+0,8+1,0+1,65+1,3))*0,55*0,4	m2	29,39
			2*(0,54+2,2+1,1+1,64+2*0,4+2*0,8+0,5+1,66+0,48+0,45+0,32+0,48+0,58+0,77+1,9+0,56+0,58+1,91+1,5+0,48+0,65+1,3)*0,55*0,4	m2	9,68
			2*(2*1,15+2*1,15)*0,3*0,4	m2	1,10
			razem	m2	40,17
7	KNR 4-01 0722/02.2 wyd.III 1999		Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kategorii III na ścianach,		
			kominy (30*2*0,48+2*(2,4+0,73+4,05+0,63+3,38+1,0+3,68+1,26+4,0+3,96+3,83+2,58+0,48+1,05+1,3+0,65+0,88+1,26+1,35+0,73+1,25+1,3+0,7+1,0+2,15+2,05+0,8+1,0+1,65+1,3))*0,55*0,6	m2	44,09
			2*(0,54+2,2+1,1+1,64+2*0,4+2*0,8+0,5+1,66+0,48+0,45+0,32+0,48+0,58+0,77+1,9+0,56+0,58+1,91+1,5+0,48+0,65+1,3)*0,55*0,6	m2	14,52
			2*(2*1,15+2*1,15)*0,3*0,6	m2	1,66
			kominy 1,1*0,48*(2,4+0,73+4,05+0,63+3,38+1,0+3,68+1,26+4,0+3,96+3,83+2,58+0,48+1,05+1,3+0,65+0,88+1,26+1,35+0,73+1,25+1,3+0,7+1,0+2,15+2,05+0,8+1,0+1,65+1,3)	m2	27,67
			1,1*(0,54*2,2+1,1*1,64+2*0,4*0,8+0,5*1,66+0,48*0,45+0,32*0,48+0,58*0,77+1,93*0,56+0,58*1,91+1,5*0,48+0,65*1,3)	m2	9,93

## MODERNIZACJA POKRYCIA DACHU BUDYNKU GŁÓWNEGO ORAZ REMONT DASZKÓW NAD BALKONAMI W OBIEKTCIE DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W NAKLE NAD NOTECIĄ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	
				razem	m2	97,87
8	KNR 0-23 2611/02 wyd.I 1999		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją  kominy $(30*2*0,48+2*(2,4+0,73+4,05+0,63+3,38+1,0+3,68+1,26+4,0+3,96+3,83+2,58+0,48+1,05+1,3+0,65+0,88+1,26+1,35+0,73+1,25+1,3+0,7+1,0+2,15+2,05+0,8+1,0+1,65+1,3))*0,55*0,6$ $2*(0,54+2,2+1,1+1,64+2*0,4+2*0,8+0,5+1,66+0,48+0,45+0,32+0,48+0,58+0,77+1,9+0,56+0,58+1,91+1,5+0,48+0,65+1,3)*0,55*0,6$ $2*(2*1,15+2*1,15)*0,3*0,6$ kominy $1,1*0,48*(2,4+0,73+4,05+0,63+3,38+1,0+3,68+1,26+4,0+3,96+3,83+2,58+0,48+1,05+1,3+0,65+0,88+1,26+1,35+0,73+1,25+1,3+0,7+1,0+2,15+2,05+0,8+1,0+1,65+1,3)$ $1,1*(0,54*2,2+1,1*1,64+2*0,4*0,8+0,5*1,66+0,48*0,45+0,32*0,48+0,58*0,77+1,93*0,56+0,58*1,91+1,5*0,48+0,65*1,3)$	m2	44,09	
				m2	14,52	
				m2	1,66	
				m2	27,67	
				m2	9,93	
				razem	m2	97,87
9	KNR 0-23 2612/06 wyd.I 1999		Przyklejenie warstwy siatki na ścianach kominów  kominy $(30*2*0,48+2*(2,4+0,73+4,05+0,63+3,38+1,0+3,68+1,26+4,0+3,96+3,83+2,58+0,48+1,05+1,3+0,65+0,88+1,26+1,35+0,73+1,25+1,3+0,7+1,0+2,15+2,05+0,8+1,0+1,65+1,3))*0,55*0,6$ $2*(0,54+2,2+1,1+1,64+2*0,4+2*0,8+0,5+1,66+0,48+0,45+0,32+0,48+0,58+0,77+1,9+0,56+0,58+1,91+1,5+0,48+0,65+1,3)*0,55*0,6$ $2*(2*1,15+2*1,15)*0,3*0,6$ kominy $1,1*0,48*(2,4+0,73+4,05+0,63+3,38+1,0+3,68+1,26+4,0+3,96+3,83+2,58+0,48+1,05+1,3+0,65+0,88+1,26+1,35+0,73+1,25+1,3+0,7+1,0+2,15+2,05+0,8+1,0+1,65+1,3)$ $1,1*(0,54*2,2+1,1*1,64+2*0,4*0,8+0,5*1,66+0,48*0,45+0,32*0,48+0,58*0,77+1,93*0,56+0,58*1,91+1,5*0,48+0,65*1,3)$	m2	44,09	
				m2	14,52	
				m2	1,66	
				m2	27,67	
				m2	9,93	
				razem	m2	97,87
10	KNR 0-23 0931/01 wyd.I 1999		Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej  kominy $(30*2*0,48+2*(2,4+0,73+4,05+0,63+3,38+1,0+3,68+1,26+4,0+3,96+3,83+2,58+0,48+1,05+1,3+0,65+0,88+1,26+1,35+0,73+1,25+1,3+0,7+1,0+2,15+2,05+0,8+1,0+1,65+1,3))*0,55*0,6$ $2*(0,54+2,2+1,1+1,64+2*0,4+2*0,8+0,5+1,66+0,48+0,45+0,32+0,48+0,58+0,77+1,9+0,56+0,58+1,91+1,5+0,48+0,65+1,3)*0,55*0,6$ $2*(2*1,15+2*1,15)*0,3*0,6$	m2	44,09	
				m2	14,52	
				m2	1,66	
				razem	m2	60,27
11	KNR 0-23 0931/02.1 wyd.I 1999		Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych  kominy $(30*2*0,48+2*(2,4+0,73+4,05+0,63+3,38+1,0+3,68+1,26+4,0+3,96+3,83+2,58+0,48+1,05+1,3+0,65+0,88+1,26+1,35+0,73+1,25+1,3+0,7+1,0+2,15+2,05+0,8+1,0+1,65+1,3))*0,55*0,6$ $2*(0,54+2,2+1,1+1,64+2*0,4+2*0,8+0,5+1,66+0,48+0,45+0,32+0,48+0,58+0,77+1,9+0,56+0,58+1,91+1,5+0,48+0,65+1,3)*0,55*0,6$ $2*(2*1,15+2*1,15)*0,3*0,6$	m2	44,09	
				m2	14,52	
				m2	1,66	
				razem	m2	60,27
12	KNR 0-28 2630/05 wyd.I 1999		Malowanie elewacji farbą elewacyjną po ociepleniu ścian budynków metodą "lekką" moką  kominy $(30*2*0,48+2*(2,4+0,73+4,05+0,63+3,38+1,0+3,68+1,26+4,0+3,96+3,83+2,58+0,48+1,05+1,3+0,65+0,88+1,26+1,35+0,73+1,25+1,3+0,7+1,0+2,15+2,05+0,8+1,0+1,65+1,3))*0,55*0,6$ $2*(0,54+2,2+1,1+1,64+2*0,4+2*0,8+0,5+1,66+0,48+0,45+0,32+0,48+0,58+0,77+1,9+0,56+0,58+1,91+1,5+0,48+0,65+1,3)*0,55*0,6$ $2*(2*1,15+2*1,15)*0,3*0,6$	m2	44,09	
				m2	14,52	
				m2	1,66	
				razem	m2	60,27
			<i>Wykonanie nakrywy z blachy ocynkowanej nad przewodami wentylacyjnymi</i>			
13	KNR 4-01 0418/02 wyd.III 1999		Wykonanie nakryw na przewody kominowe z blachy ocynkowanej  kominy $1,15*0,48*(2,4+0,73+4,05+0,63+3,38+1,0+3,68+1,26+4,0+3,96+3,83+2,58+0,48+1,05+1,3+0,65+0,88+1,26+1,35+0,73+1,25+1,3+0,7+1,0+2,15+2,05+0,8+1,0+1,65+1,3)$ $1,15*(0,54*2,2+1,1*1,64+2*0,4*0,8+0,5*1,66+0,48*0,45+0,32*0,48+0,58*0,77+1,93*0,56+0,58*1,91+1,5*0,48+0,65*1,3)$	m2	28,92	
				m2	10,39	

## MODERNIZACJA POKRYCIA DACHU BUDYNKU GŁÓWNEGO ORAZ REMONT DASZKÓW NAD BALKONAMI W OBIEKcie DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W NAKLE NAD NOTECIĄ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				razem	m2 39,31
			<i>Sprawdzenie i uzupełnienie instalacji odgromowej</i>		
14	KNNR 5 0601/02.2 wyd.I 2000		Montaż instalacji odgromowej z przewodów poziomych nie naprężanych mocowanych na wspornikach klejonych  42*1,0	m	42,00
			razem	m	42,00
15	KNR-W 5-08 0601/11 wyd.I 1997		Montaż wsporników przelotowych pośredniczących dla instalacji odgromowej naprężanej na ścianie z cegły  42	szt	42,00
			razem	szt	42,00
16	KNNR 5 0612/03 wyd.I 2000		Montaż złączy naprężających w instalacji odgromowej na dachu  42	szt	42,00
			razem	szt	42,00
17	KNNR 5 0609/03 wyd.I 2000		Montaż zwodów pionowych instalacji odgromowej na dachach lub dymnikach płaskich - iglice na kominach i elementach wystających  42	szt	42,00
			razem	szt	42,00
			<b>2. Remont pokrycia stropodachu wentylowanego - wykonanie nowego pokrycia z papy termozgrzewalnej</b>		
			<i>Remont pokrycia</i>		
18	KNR-W 4-01 0518/02 wyd.III 2000		Drobne naprawy pokrycia polegające na wstawianiu łąt do 0,1m2  25	szt	25,000
			razem	szt	25,000
19	KNR-W 4-01 0518/03 wyd.III 2000		Drobne naprawy pokrycia polegające na wstawianiu łąt do 1,0m2  10	szt	10,000
			razem	szt	10,000
20	KNR 0-22 0528/01 wyd.I 2000		Przygotowanie podłoża pod renowację starych dachów krytych papą termozgrzewalną  670 7,9+8,1+4,7 kominy -0,48*(2,4+0,73+4,05+0,63+3,38+1,0+3,68+1,26+4,0+3,96+3,83+2,58+0,48+1,05+1,3+0,65+0,88+1,26+1,35+0,73+1,25+1,3+0,7+1,0+2,15+2,05+0,8+1,0+1,65+1,3) -(0,54*2,2+1,1*1,64+2*0,4*0,8+0,5*1,66+0,48*0,45+0,32*0,48+0,58*0,77+1,93*0,56+0,58*1,91+1,5*0,48+0,65*1,3) -2*1,15*1,15	m2 m2 m2 m2 m2	670,00 20,70 -25,15 -9,03 -2,65
			razem	m2	653,87
21	KNR-W 4-01 0519/01 WACETOB wyd.III 2000		Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia  670 7,9+8,1+4,7 kominy -0,48*(2,4+0,73+4,05+0,63+3,38+1,0+3,68+1,26+4,0+3,96+3,83+2,58+0,48+1,05+1,3+0,65+0,88+1,26+1,35+0,73+1,25+1,3+0,7+1,0+2,15+2,05+0,8+1,0+1,65+1,3) -(0,54*2,2+1,1*1,64+2*0,4*0,8+0,5*1,66+0,48*0,45+0,32*0,48+0,58*0,77+1,93*0,56+0,58*1,91+1,5*0,48+0,65*1,3) -2*1,15*1,15	m2 m2 m2 m2 m2	670,000 20,700 -25,152 -9,032 -2,645
			razem	m2	653,871
22	KNR 0-22 0529/06 wyd.I 2000		Obróbki kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej  kominy 30*2*0,48+2*(2,4+0,73+4,05+0,63+3,38+1,0+3,68+1,26+4,0+3,96+3,83+2,58+0,48+1,05+1,3+0,65+0,88+1,26+1,35+0,73+1,25+1,3+0,7+1,0+2,15+2,05+0,8+1,0+1,65+1,3) 2*(0,54+2,2+1,1+1,64+2*0,4+2*0,8+0,5+1,66+0,48+0,45+0,32+0,48+0,58+0,77+1,9+0,56+0,58+1,91+1,5+0,48+0,65+1,3) 2*(2*1,15+2*1,15)	m m m	133,60 44,00 9,20
			razem	m	186,80
23	KNR 0-22 0529/04 wyd.I 2000		Obróbki murów ogniowych pasem papy termozgrzewalnej o szerokości 30cm		

## MODERNIZACJA POKRYCIA DACHU BUDYNKU GŁÓWNEGO ORAZ REMONT DASZKÓW NAD BALKONAMI W OBIEKcie DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W NAKLE NAD NOTECIĄ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			3,0+3,45+2,6+3,25	m	12,30
			razem	m	12,30
24	KNR K-46 0104/04 wyd.I 2011		Montaż listwy kominowej do podłoża z cegły		
			kominy 30*2*0,48+2*(2,4+0,73+4,05+0,63+3,38+1,0+3,68+1,26+4,0+3,96+3,83+2,58+0,48+1,05+1,3+0,65+0,88+1,26+1,35+0,73+1,25+1,3+0,7+1,0+2,15+2,05+0,8+1,0+1,65+1,3)	m	133,60
			2*(0,54+2,2+1,1+1,64+2*0,4+2*0,8+0,5+1,66+0,48+0,45+0,32+0,48+0,58+0,77+1,9+0,56+0,58+1,91+1,5+0,48+0,65+1,3)	m	44,00
			2*(2*1,15+2*1,15)	m	9,20
			razem	m	186,80
25	KNR SEK-02-03 0411/02.2 2016		Wypełnianie elastycznymi masami dekarскими poliuretanowymi dylatacji o szerokości 10mm		
			kominy 30*2*0,48+2*(2,4+0,73+4,05+0,63+3,38+1,0+3,68+1,26+4,0+3,96+3,83+2,58+0,48+1,05+1,3+0,65+0,88+1,26+1,35+0,73+1,25+1,3+0,7+1,0+2,15+2,05+0,8+1,0+1,65+1,3)	m	133,60
			2*(0,54+2,2+1,1+1,64+2*0,4+2*0,8+0,5+1,66+0,48+0,45+0,32+0,48+0,58+0,77+1,9+0,56+0,58+1,91+1,5+0,48+0,65+1,3)	m	44,00
			2*(2*1,15+2*1,15)	m	9,20
			razem	m	186,80
			<i>Sprawdzenie rynien i obróbek blacharskich</i>		
26	KNR 4-01 0526/06 wyd.III 1999		Sprawdzenie i naprawa wraz z czyszczeniem rynien bez zdejmowania		
			12*2+55,8*2	m	135,60
			razem	m	135,60
27	KNR-W 4-01 0528/07 wyd.III 2000		Naprawa rynien polegająca na wstawieniu latek o powierzchni do 0,01m2		
			10	szt	10,00
			razem	szt	10,00
28	KNR-W 4-01 0523/05 wyd.III 2000		Naprawa pokrycia polegająca na wycięciu i wstawieniu łat o powierzchni do 0,50m2 z blachy ocynkowanej		
			10	miejsce	10,00
			razem	miejsce	10,00
			<b>3. Remont daszków nad balkonami</b>		
			<i>Remont płyty daszku od spodu</i>		
29	KNR 4-01 0701/06 wyd.III 1999		Odbicie tynków o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowej - przyjęto 40% powierzchni		
			100	m2	100,00
			razem	m2	100,00
30	KNR K-29r09 0101/01 wyd.I 2009		Oczyszczenie i zmycie podłoża		
			1,2*3,3+2,0*7,0+1,3*2,2	m2	20,82
			1,1*49,8	m2	54,78
			razem	m2	75,60
31	KNR K-29r09 0101/02 wyd.I 2009		Gruntowanie wzmacniające podłoże		
			1,2*3,3+2,0*7,0+1,3*2,2	m2	20,82
			1,1*49,8	m2	54,78
			razem	m2	75,60
32	KNR K-29r09 0101/04 wyd.I 2009		Uzupełnienie ubytków w tynkach o powierzchni do 1m2		
			10	m2	10,00
			razem	m2	10,00
33	KNR K-29r09 0102/02.1 wyd.I 2009		Przyklejenie płyt styropianowych na powierzchniach sufitowych (balkony, loggie) gr. 5 cm		
			1,2*3,3+2,0*7,0+1,3*2,2	m2	20,82
			1,1*49,8	m2	54,78
			razem	m2	75,60
34	KNR K-29r09 0105/02 wyd.I 2009		Mocowanie warstwy izolacyjnej z płyt styropianowych za pomocą łączników mechanicznych w ilości 6 szt/m2 do podłoża ceramicznego		
			1,2*3,3+2,0*7,0+1,3*2,2	m2	20,82

## MODERNIZACJA POKRYCIA DACHU BUDYNKU GŁÓWNEGO ORAZ REMONT DASZKÓW NAD BALKONAMI W OBIEKcie DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W NAKLE NAD NOTECIĄ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1,1*49,8	m2	54,78
			razem	m2	75,60
35	KNR K-29r09 0107/02 wyd.I 2009		Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach ze styropianu na powierzchniach sufitowych (balkony, loggie)		
			1,2*3,3+2,0*7,0+1,3*2,2	m2	20,82
			1,1*49,8	m2	54,78
			(3,3+7,0+2,2+49,8)*0,3	m2	18,69
			razem	m2	94,29
36	KNR K-29r09 0102/06.8 wyd.I 2009		Ochrona narożników kątownikiem z siatką		
			3,3+7,0+2,2	m	12,50
			49,8	m	49,80
			razem	m	62,30
37	KNR K-29r09 0111/06 wyd.I 2009		Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie wykonywane na gotowym podłożu - gruntowanie podłoża		
			1,2*3,3+2,0*7,0+1,3*2,2	m2	20,82
			1,1*49,8	m2	54,78
			(3,3+7,0+2,2+49,8)*0,3	m2	18,69
			razem	m2	94,29
38	KNR K-29r09 0111/02.2 wyd.I 2009		Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie wykonywane na gotowym podłożu powierzchni sufitowych (balkony, loggie)		
			1,2*3,3+2,0*7,0+1,3*2,2	m2	20,82
			1,1*49,8	m2	54,78
			(3,3+7,0+2,2+49,8)*0,3	m2	18,69
			razem	m2	94,29
39	KNR K-29r09 0302/03.5 wyd.I 2009		Malowanie dwukrotne tynków zewnętrznych o uziarnieniu do 1,5mm przy użyciu pędzla lub wałka		
			1,2*3,3+2,0*7,0+1,3*2,2	m2	20,82
			1,1*49,8	m2	54,78
			(3,3+7,0+2,2+49,8)*0,3	m2	18,69
			razem	m2	94,29
			<i>Remont pokrycia daszków</i>		
40	KNR 0-22 0528/01 wyd.I 2000		Przygotowanie podłoża pod renowację starych dachów krytych papą termozgrzewalną		
			1,2*3,3+2,0*7,0+1,3*2,2	m2	20,82
			1,1*49,8	m2	54,78
			razem	m2	75,60
41	KNR-W 4-01 0519/01 WACETOB wyd.III 2000		Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia		
			1,2*3,3+2,0*7,0+1,3*2,2	m2	20,820
			1,1*49,8	m2	54,780
			razem	m2	75,600
42	KNR 2-02 0506/03.1 wyd.V 1995		Krawędzie balkonów i loggii z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm		
			(3,3+7,0+2,2)*0,2	m2	2,50
			49,8*0,2	m2	9,96
			razem	m2	12,46
43	KNR 0-22 0529/04 wyd.I 2000		Obróbki murów ogniowych pasem papy termozgrzewalnej o szerokości 30cm		
			3,3+7,0+2,2	m	12,50
			49,8	m	49,80
			razem	m	62,30
44	KNR K-46 0104/04 wyd.I 2011		Montaż listwy stalowej do podłoża z cegły		
			3,3+7,0+2,2	m	12,50
			49,8	m	49,80
			razem	m	62,30
45	KNR SEK-02-03 0411/02.2 2016		Wypełnianie elastycznymi masami dekarскими poliuretanowymi dylatacji o szerokości 10mm		

MODERNIZACJA POKRYCIA DACHU BUDYNKU GŁÓWNEGO ORAZ REMONT DASZKÓW NAD BALKONAMI W OBIEKCIE DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W NAKLE NAD NOTECIĄ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			3,3+7,0+2,2	m	12,50
			49,8	m	49,80
				razem	62,30