

		3. Odbudowa elewacji północnej	m2	2,599
72	KNR 2-02 1610/01	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyściennne o wysokości do 10m 12,67*6,77	m2	85,776
		razem	m2	85,776
73	KNR 2-02 rozd. 16	Praca rusztowań - Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe o wysokości do 10 m (100 m2 wg rzutu pionowego) Nakłady robocizny = 89,178 r-g (poz. 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84) Skład zespołu roboczego = 2 Współczynnik przestoju = 0,84 Współczynnik za pomosty = 1	kpl	1
74	KNR 2-02 1614/04	Deszki ochronne ciągłe, wolno stojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej 1,00*(3,00+1,80+3,00) 1,00*(3,00+1,70+3,00) 1,00*(3,00+1,65+3,00)	m2 m2 m2	7,8 7,7 7,65
		razem	m2	23,15
75	KNR 2-02 0925/01	Oslony okien folią polietylenową piętro 1,00*1,60*4 parter 0,85*2,51+0,42*2,25 1,41*2,63 1,28*2,25*2 1,04*2,63	m2 m2 m2 m2 m2	6,4 3,079 3,708 5,76 2,735
		razem	m2	21,682
76	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponowny montaż reklam na elewacji budynku - przyjęto 16 r-g	kpl	1
77	KNR 0-23 2611/01	Przygotowanie starego podłoża pod dociepienie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie 12,67*6,77-1,00*1,60*4-(0,85*2,51+0,42*2,25)-1,41*2,63-1,28*2,25*2-1,04*2,63 ościeża 0,20*(1,60+1,00+1,60)*4 0,20*(2,51+1,27+2,51) 0,20*(2,63+1,41+2,63) 0,20*(2,25+1,28+2,25)*2 0,20*(2,63+1,04+2,63)	m2 m2 m2 m2 m2 m2	64,094 3,36 1,258 1,334 2,312 1,26
		razem	m2	73,618
78	KNR 2-02 0917/03	Profile ciągnione szlachetne szlifowane o szerokości w rozwinięciu do 20cm wykonywane ręcznie - gzyms pośredni - przyjęto 10% gzymsu do naprawy 12,40*10%	m m	1,24 1,24
79	KNR 2-02 0917/07	Profile ciągnione szlachetne szlifowane o szerokości w rozwinięciu do 40cm wykonywane ręcznie - gzyms zwiężający - przyjęto 10% gzymsu do naprawy 12,67*10%	m m	1,267 1,267
80	KNR 2-02 0917/03	Profile ciągnione szlachetne szlifowane o szerokości w rozwinięciu do 20cm wykonywane ręcznie - opaski okienne i drzwiowe - przyjęto 10% opasek do naprawy okna na piętrze (1,85+1,20+1,85)*4 = 19,6 okna na parterze (2,35+1,48+2,35)*2 = 12,36		

Wymiana pokrycia dachu w budynku mieszkalnym wielorodzinnym

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			drzwi parteru $(2,35+1,47+2,35)+(2,35+1,61+2,35)+(2,35+1,44+2,35) = 18,62$ opaska = 50,58 opaska*10%	m	5,058
			razem	m	5,058
81	KNR K-29 0301/01		Oczyszczenie i zmycie podłoża pod elewacyjną powłokę malarską 12,67*6,25-1,00*1,60*4-1,27*2,25-1,41*2,25-1,28*2,25*2-1,24*2,25 ościeża 0,20*(1,60+1,00+1,60)*4 0,20*(2,25+1,27+2,25) 0,20*(2,25+1,41+2,25) 0,20*(2,25+1,28+2,25)*2 0,20*(2,25+1,04+2,25)	m2	58,208
			razem	m2	67,324
82	KNR K-29 0301/03		Jednokrotne zagruntowanie powierzchni gładkich pod elewacyjną powłokę malarską	m2	67,324
83	KNR K-29 0302/01		Malowanie dwukrotne tynków gładkich zewnętrznych i betonu farbą akrylową BUGOFLEX przy użyciu pędzla lub wałka - opaski i gzymsy - kolor biały pow 67,324 opaski i gzymsy -28,249	m2	67,324
			razem	m2	39,075
84	KNR K-29 0302/01		Malowanie dwukrotne tynków gładkich zewnętrznych i betonu farbą akrylową BUGOFLEX przy użyciu pędzla lub wałka - kolor K 10080 gzyms zwiężający 0,39*12,67 gzyms pośredni 0,30*12,40 opaska okienna 0,20*(1,85+1,38+1,85)*4 0,20*(2,35+1,68+2,35)*2 0,20*(2,35+1,67+2,35) 0,20*(2,35+1,81+2,35) 0,20*(2,35+1,64+2,35) ościeża 0,20*(1,60+1,00+1,60)*4 0,20*(2,25+1,27+2,25) 0,20*(2,25+1,47+2,25) 0,20*(2,25+1,28+2,25)*2 0,20*(2,25+1,04+2,25)	m2	4,941
			razem	m2	28,249
85	KNR BC-02 0129/05		Hydrofobizacja przez malowanie ręczne preparatem SARSIL Klinkier - cokół cokół 0,52*(12,67-1,24-1,41-0,85) ościeża 0,20*0,52*2*3	m2	4,768
			razem	m2	5,392