

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Wymiana okien</b>					
<b>1</b>		<b>ROZBIÓRKI</b>			
d.1	1 KNR 4-01 0354-05 OKNO 2i3 OKNO 4 OKNO 5	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 0.90*1.44*2 1.74*0.88*1 2.68*0.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.592 1.531 2.358	
				RAZEM	6.481
d.1	2 KNR 4-01 0432-03 OKNO 1	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni ponad 2 m2 ze ścian drewnianych 1.76*1.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.552	
				RAZEM	2.552
d.1	3 KNR 4-01 0354-11 OKNO 2i3 OKNO 1	Wykucie z muru podokienników drewnianych, wewnętrznych 1.02*2 1.80*1	m m m	 2.040 1.800	
				RAZEM	3.840
d.1	4 KNR 4-01 0819-15 analogia OKNO 4 OKNO 5	Rozebranie obłożenia parapetów wewnętrznych z płytek 1.74*0.20 2.68*0.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.348 0.536	
				RAZEM	0.884
d.1	5 KNR 4-01 0535-08 OKNO 1 OKNO 2i3 OKNO 4 OKNO 5	Rozebranie obróbek blacharskich - parapetów zewnętrznych z blachy nie nadającej się do użytku 1.45*0.25 0.90*0.25*2 1.75*0.25 2.70*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.363 0.450 0.438 0.675	
				RAZEM	1.926
d.1	6 KNR 4-01 0702-05 OKNO 2i3	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - ościeża wewnętrzne i zewnętrzne Krotność = 2 (1.44*2+0.90)*2	m m	 7.560	
				RAZEM	7.560
d.1	7 KNR 4-01 0212-01 OKNO 2i3	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - opaska betonowa zewnętrzna 0.90*0.04*0.15*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.011	
				RAZEM	0.011
d.1	8 KNR 4-01 0212-01 OKNO 4 OKNO 5	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - parapet wewnętrzny 1.74*0.04*0.15 2.68*0.04*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.010 0.016	
				RAZEM	0.026
d.1	9 KNR 4-01 0108-11 POZ.1 POZ.2 POZ.3 POZ.4 POZ.5 POZ.6 POZ.7 POZ.8	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 6.481*0.10 2.552*0.10 3.84*0.25*0.04 0.884*0.01 1.926*0.005 7.56*0.02 0.011 0.026	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.648 0.255 0.038 0.009 0.010 0.151 0.011 0.026	
				RAZEM	1.148
d.1	10 KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 1.148	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.148	
				RAZEM	1.148
d.1	11 kalk. własna	Utylizacja gruzu 1.148	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.148	
				RAZEM	1.148
<b>2</b>		<b>STOLARKA</b>			
d.2	12 KNR 4-01 0501-01 OKNO 1	Uzupełnienie pokrycia z układanej na zaprawie dachówki ceramicznej karpiów-ki pojedynczo 1.80*0.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.720	
				RAZEM	0.720
d.2	13 KNR 4-01 0311-03 analogia OKNO 2i3	Uzupełnienie przestrzeni między dolną ościeżnicą a ścianą ceglana na zaprawie cementowo-wapiennej 0.90*2	m m	 1.800	
				RAZEM	1.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNNR 2	Montaż okien drewnianych zespolonych, o kwaterach dolnych i gornych otwieranych na osiach pionowych do wewnątrz i podzielonych poziomą belką ślepieniem, drewno trójwarstwowa klejonka sosnowa łączona oblogowana, wkład dwuszybowe hermetyczne niskoemisyjne wsp. U-1,0 fabrycznie wykończonych malowane w kolorze białym	m <sup>2</sup>		
d.2	1101-02				
	OKNO 1	1.76*1.45	m <sup>2</sup>	2.552	
	OKNO 2i3	0.90*1.44*2	m <sup>2</sup>	2.592	
	OKNO 4	1.74*0.88	m <sup>2</sup>	1.531	
	OKNO 5	2.68*0.88	m <sup>2</sup>	2.358	
				RAZEM	9.033
15	KNR 4-01	Dostarczenie i obsadzenie podokienników drewnianych wewnętrznych z drewna klejonego twardego gr. 4 cm w ścianach z cegieł	szt.		
d.2	0321-01	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
16	KNR 4-01	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej powlekanej	m <sup>2</sup>		
d.2	0530-08				
	analogia				
	POZ.5	1.926	m <sup>2</sup>	1.926	
				RAZEM	1.926
17	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - parapety zewnętrzne	m <sup>2</sup>		
d.2	1212-02	1.926	m <sup>2</sup>	1.926	
				RAZEM	1.926
<b>3</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
18	KNR 4-01	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami silikonem	m		
d.3	0320-10				
	analogia				
	OKNO 1	(1.76+1.45)*2	m	6.420	
	OKNO 2i3	((0.90+1.44)*2)*2	m	9.360	
	OKNO 4	(1.74+0.88)*2	m	5.240	
	OKNO 5	(2.68+0.88)*2	m	7.120	
				RAZEM	28.140
19	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
d.3	0708-02				
	OKNO 2i3	(1.44*2+0.90)*2	m	7.560	
	OKNO 4	0.88*2+1.74	m	3.500	
	OKNO 5	0.88*2+2.68	m	4.440	
				RAZEM	15.500
20	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cyklinowanych z suchych mieszanek szalchetnych średnio- i drobnoziarnistych na ościeżach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.3	0731-01				
	OKNO 2i3	7.56*0.30	m <sup>2</sup>	2.268	
				RAZEM	2.268
21	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ościeży wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.3	1204-02				
		15.50*0.20	m <sup>2</sup>	3.100	
				RAZEM	3.100
22	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ościeży zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.3	1204-03				
		2.268	m <sup>2</sup>	2.268	
				RAZEM	2.268