

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Demontaż stolarki okiennej i drzwiowej			
1	KNR 4-01 0354-	Wykucie z muru ościeżnic stalowych okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1	06	Powierzchnia okna O7 $0,40*(1,88+<wsp>0,75*0,30)$ A (obliczenia pomocnicze)		0,84	
		Powierzchnia okna O8 $0,40*(1,13+<wsp>0,75*0,30)$ B (obliczenia pomocnicze)		0,84	
				0,54	
				0,54	
	O7	7	szt.	7,00	
	O8	4	szt.	4,00	
				RAZEM	11,00
2	KNR 4-01 0354-	Wykucie z muru ościeżnic stalowych okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	07	Powierzchnia okna O9 $1,00*1,22$ A (obliczenia pomocnicze)		1,22	
				1,22	
	O9	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
3	KNR 4-01 0354-	Wykucie z muru ościeżnic stalowych okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	08	O1 $1,00*(2,01+<wsp>0,75*0,76) * 7$	m ²	18,06	
		O2 $1,00*(1,74+<wsp>0,75*0,76) * 8$	m ²	18,48	
		O3 $1,00*(3,24+<wsp>0,75*0,76) * 2$	m ²	7,62	
		O4 $1,00*(5,24+<wsp>0,75*0,76) * 2$	m ²	11,62	
		O5 i O6 $1,00*(3,24+<wsp>0,75*0,76) * 3$	m ²	11,43	
				RAZEM	67,21
4	KNR 4-01 0354-	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	09	Powierzchnia drzwi D2 $0,91*2,10$ A (obliczenia pomocnicze)		1,91	
				1,91	
	D2	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
5	KNR 4-01 0354-	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	10	D1 $1,70*(3,02+1,11+<wsp>0,75*0,17) * 1$	m ²	7,24	
				RAZEM	7,24
6	KNR 4-01 0535-	Rozebranie obróbek blacharskich podokienników z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	08	$1/2*(1,24+1,00)*0,65 * (7+8+2+2+3+2)$	m ²	17,47	
		$1/2*(0,64+0,40)*0,65 * (7+4)$	m ²	3,72	
				RAZEM	21,19
2		Montaż stolarki okiennej i drzwiowej			
7	KNR 0-19 1024-	Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 - Okno aluminiowe PO1 trzyszybowe, nieotwierane, o wym. 100x277 cm - pozostałe parametry zgodnie z rys. A-5 i opisem technicznym - (7 szt)	m ²		
d.2	04	PO1 $1,00*(2,01+<wsp>0,75*0,76) * 7$	m ²	18,06	
				RAZEM	18,06
8	KNR 0-19 1024-	Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 - Okno aluminiowe PO2 trzyszybowe, nieotwierane, o wym. 100x250 cm - pozostałe parametry zgodnie z rys. A-5 i opisem technicznym - (4 szt)	m ²		
d.2	04	PO2 $1,00*(1,74+<wsp>0,75*0,76) * 4$	m ²	9,24	
				RAZEM	9,24
9	KNR 0-19 1024-	Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 - Okno aluminiowe PO2' trzyszybowe, otwierane, o wym. 100x250 cm z siłownikami umożliwiającymi uchylanie dolnej kwatery (wraz z instalacją zasilającą i sterującą napędy siłowników) - pozostałe parametry zgodnie z rys. A-5 i opisem technicznym - (4 szt)	m ²		
d.2	04	PO2' $1,00*(1,74+<wsp>0,75*0,76) * 4$	m ²	9,24	
				RAZEM	9,24

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10	KNR 0-19 1024-d.2 05	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - Okno aluminiowe PO3 trzyszybowe, nieotwierane, o wym. 100x400 cm - pozostałe parametry zgodnie z rys. A-6 i opisem technicznym - (2 szt)	m ²		
	PO3	$1,00 * (3,24 + <wsp>0,75 * 0,76) * 2$	m ²	7,62	
				RAZEM	7,62
11	KNR 0-19 1024-d.2 05	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - Okno aluminiowe PO4 trzyszybowe, nieotwierane, o wym. 100x600 cm - pozostałe parametry zgodnie z rys. A-6 i opisem technicznym - (2 szt)	m ²		
	PO4	$1,00 * (5,24 + <wsp>0,75 * 0,76) * 2$	m ²	11,62	
				RAZEM	11,62
12	KNR 0-19 1024-d.2 05	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - Okno aluminiowe PO5 trzyszybowe, otwierane, o wym. 100x400 cm - pozostałe parametry zgodnie z rys. A-6 i opisem technicznym - (2 szt)	m ²		
	PO5	$1,00 * (3,24 + <wsp>0,75 * 0,76) * 2$	m ²	7,62	
				RAZEM	7,62
13	KNR 0-19 1024-d.2 05	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - Okno aluminiowe PO6 trzyszybowe, nieotwierane, o wym. 110x400 cm - pozostałe parametry zgodnie z rys. A-9 i opisem technicznym - (1 szt)	m ²		
	PO5	$1,10 * (3,24 + <wsp>0,75 * 0,76) * 1$	m ²	4,19	
				RAZEM	4,19
14	KNR 0-19 1024-d.2 01	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.0 m2 - Okno aluminiowe PO7 trzyszybowe, nieotwierane, o wym. 40x218 cm - pozostałe parametry zgodnie z rys. A-7 i opisem technicznym - (7 szt)	m ²		
	PO7	$0,40 * (1,88 + <wsp>0,75 * 0,30) * 7$	m ²	5,89	
				RAZEM	5,89
15	KNR 0-19 1024-d.2 01	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.0 m2 - Okno aluminiowe PO8 trzyszybowe, nieotwierane, o wym. 40x143 cm - pozostałe parametry zgodnie z rys. A-7 i opisem technicznym - (4 szt)	m ²		
	PO8	$0,40 * (1,13 + <wsp>0,75 * 0,30) * 4$	m ²	2,17	
				RAZEM	2,17
16	KNR 0-19 1024-d.2 02	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.5 m2 - Okno aluminiowe PO9 trzyszybowe, otwierane, o wym. 100x122 cm - pozostałe parametry zgodnie z rys. A-7 i opisem technicznym - (2 szt)	m ²		
	PO9	$1,00 * 1,22 * 2$	m ²	2,44	
				RAZEM	2,44
17	KNR 0-19 1024-d.2 07	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - Drzwi aluminiowe PD2 jednoskrzydłowe, przeszklone, o wym. 91x210 cm - pozostałe parametry zgodnie z rys. A-8 i opisem technicznym - (1szt)	m ²		
	PD2	$0,91 * 2,10$	m ²	1,91	
				RAZEM	1,91
18	KNR 0-19 1024-d.2 08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - Drzwi aluminiowe PD1 dwuskrzydłowe, przeszklone, o wym. 170x431 cm - pozostałe parametry zgodnie z rys. A-8 i opisem technicznym - (1szt)	m ²		
	PD1	$1,70 * (3,02 + 1,11 + <wsp>0,75 * 0,17) * 1$	m ²	7,24	
				RAZEM	7,24
19	NNRNKB 202 d.2 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki Podokienniki $1/2 * (1,24 + 1,00) * 0,65 * (7 + 8 + 2 + 2 + 2)$ $1/2 * (0,64 + 0,40) * 0,65 * (7 + 4)$ $0,35 * 1,24 * 1$	m ² m ² m ²	16,74 3,72 0,43	
				RAZEM	20,89
3		Roboty towarzyszące oraz odtworzenie tynków i powłok malarskich wokół ościeżnic zamontowanych okien i drzwi			
20	KNR 2-02 1612-d.3 06	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne wewnętrzne) o wysokości kolumny do 6 m 9+4	kol. kol.	13,00	
				RAZEM	13,00
21	KNR 2-02 1606-d.3 01/02	Rusztowania rurowe punktowe o wysokości 15 m - ekstrapolacja 12,00*3,00*15	m ² m ²	540,00	
				RAZEM	540,00
22	KNR 4-01 0349-d.3 02	Rozebranie fragmentu ściany zewnętrznej przy oknie PO6 - zgodnie z rys. A-9 1,24*0,54*0,20	m ³ m ³	0,13	
				RAZEM	0,13
23	KNR 4-01 0201-d.3 06	Deskowanie konstrukcji żelbetowej płyty żelbetowej pod oknem PO6 - zgodnie z rys. A-9 $0,20 * (1,24 + 1/2 * \text{ObwódKołaD}(1,24))$	m ² m ²	0,64	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1/2*PoleKołaD(1,24)	m ²	0,60	
				RAZEM	1,24
24	KNR 4-01 0202-d.3 03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych zbrojonych o śr. 12 mm - zgodnie z rys. A-9 0,888*(1,20*7+1,40*7)	kg		
			kg	16,16	
				RAZEM	16,16
25	KNR DC-03 d.3 0106-03	Analogia - Mocowanie prętów fi 12 mm za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych do podłoża z cegły pełnej; średnica otworu w podłożu 14 mm - zakotwienie płyty wspornikowej do muru 12	szt.		
			szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
26	KNR 4-01 0203-d.3 12	Analogia - Zabetonowanie płyty wspornikowej żelbetowej - zgodnie z rys. A-9 0,20*(1,24*0,90+1/2*PoleKołaD(1,24))	m ³		
			m ³	0,34	
				RAZEM	0,34
27	KNR 2-02 1021-d.3 03	Analogia - wykonanie zabudowy ze sklejki elastycznej laminowanej z drewna egzotycznego na bazie ramy stalowej - zgodnie z rys. A-9 4,20*(0,24*2+0,23*2+0,28*2+0,29) 1/2*PoleKołaD(1,24)	m ²		
			m ²	7,52	
			m ²	0,60	
				RAZEM	8,12
28	KNR 4-01 0320-d.3 10	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami - od zewnątrz	m		
	PO1	(1,00+2,01*2+0,90*2) * 7	m	47,74	
	PO2	(1,00+1,74*2+0,90*2) * 4	m	25,12	
	PO2'	(1,00+1,74*2+0,90*2) * 4	m	25,12	
	PO3	(1,00+3,24*2+0,90*2) * 2	m	18,56	
	PO4	(1,00+5,24*2+0,90*2) * 2	m	26,56	
	PO5	(1,00+3,24*2+0,90*2) * 2	m	18,56	
	PO6	(1,10+3,24*2+0,95*2) * 1	m	9,48	
	PO7	(0,40+1,88*2+0,45*2) * 7	m	35,42	
	PO8	(0,40+1,13*2+0,45*2) * 4	m	14,24	
	PO9	(1,00*2+1,22*2) * 2	m	8,88	
	PD2	0,91*1+2,10*2	m	5,11	
	PD1	1,75*1+4,13*2	m	10,01	
				RAZEM	244,80
29	KNR 4-01 0708-d.3 04	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ościeżach szerokości do 15 cm - od wewnątrz	m		
	PO1	(1,00) * 7	m	7,00	
	PO2	(1,00) * 4	m	4,00	
	PO2'	(1,00) * 4	m	4,00	
	PO3	(1,00) * 2	m	2,00	
	PO4	(1,00) * 2	m	2,00	
	PO5	(1,00) * 2	m	2,00	
	PO6	(1,10) * 1	m	1,10	
	PO7	(0,40) * 7	m	2,80	
	PO8	(0,40) * 4	m	1,60	
	PO9	(1,00) * 2	m	2,00	
				RAZEM	28,50
30	KNR 4-01 0708-d.3 06	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
	PO1	(2,01*2+0,90*2) * 7	m	40,74	
	PO2	(1,74*2+0,90*2) * 4	m	21,12	
	PO2'	(1,74*2+0,90*2) * 4	m	21,12	
	PO3	(3,24*2+0,90*2) * 2	m	16,56	
	PO4	(5,24*2+0,90*2) * 2	m	24,56	
	PO5	(3,24*2+0,90*2) * 2	m	16,56	
	PO6	(3,24*2+0,95*2) * 1	m	8,38	
	PO7	(1,88*2+0,45*2) * 7	m	32,62	
	PO8	(1,13*2+0,45*2) * 4	m	12,64	
	PO9	(1,00*1+1,22*2) * 2	m	6,88	
	PD2	0,91*1+2,10*2	m	5,11	
	PD1	1,75*1+4,13*2	m	10,01	
				RAZEM	216,30
31	KNR 4-01 1204-d.3 08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.29 * 0,15 poz.30 * 0,40 * 2	m ²		
			m ²	4,28	
			m ²	173,04	
				RAZEM	177,32

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	NNRNKB 202	Gruntowanie tynków unigruntem - powierzchnie pionowe - ościeża	m ²		
d.3	1134-02	poz.31	m ²	177,32	
				RAZEM	177,32
33	KNNR 2 1401-	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbami lateksowymi	m ²		
d.3	05	poz.32	m ²	177,32	
				RAZEM	177,32