

## Przedmiar robót

<b>1. WYMIANA STOLARKI</b>		
<b>ZAŁOŻENIA:</b>		
Demontaż odbywa się od zewnątrz - konieczność zminimalizowania uszkodzeń w pomieszczeniach żłobka		
Stolarka wymieniana jest równocześnie z wykonywanym ociepleniem elewacji i korzysta ze wspólnego rusztowania		
1	KNR 4-01 0354-07-020 Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	10,00 szt
1. O 04, O 07, O 08, O 09, O 11		
2. 1,0+1,0+1,0+6,0+1,0		10,00
2	KNR 4-01 0354-08-050 Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	68,43 m <sup>2</sup>
1. O 01		
2. 2,00*3,05*2		12,20
3. O 02		
4. 2,00*2,65*1		5,30
5. O 03		
6. 2,00*3,25*1		6,50
7. O 05		
8. 1,65*1,45*2		4,79
9. O 06		
10. 1,60*1,45*2		4,64
11. O 10		
12. 1,75*1,50*11		28,88
13. O 12		
14. 1,75*1,75*2		6,13
15. -----		
16. Przeniesienie +		68,43
3	KNR 4-01 0354-09-020 Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	1,00 szt
1. DB3		
2. 1,0		1,00
4	KNR 4-01 0354-10-050 Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych ponad 2 m <sup>2</sup>	17,17 m <sup>2</sup>
1. DB1		
2. 2,35*1,80*2		8,46
3. DB2		
4. 2,35*2,70*1		6,35
5. DZ1		
6. 2,15*1,10*1		2,37
7. -----		
8. Przeniesienie +		17,17
5	KNR 2-02W 1019-03-050 Montaż okna z PCW o powierzchni do 1,5 m <sup>2</sup> , w kolorze brąz, analogicznym do wcześniej wymienionej stolarki, szklenie szkłem niskoemisyjnym U=1,0 W/m <sup>2</sup> K, wyposażone w nawiewniki ciśnieniowe samoregulujące z blokadą w okapie	4,08 m <sup>2</sup>
1. O 04		
2. 0,85*1,55*1		1,32
3. O 07		
4. 1,65*0,85*1		1,40
5. O 08		
6. 1,60*0,85*1		1,36
7. -----		
8. Przeniesienie +		4,08
6	KNR 2-02W 1019-04-050 Montaż okna z PCW o powierzchni ponad 1,5 m <sup>2</sup> , w kolorze brąz, analogicznym do wcześniej wymienionej stolarki, szklenie szkłem niskoemisyjnym U=1,0 W/m <sup>2</sup> K, wyposażone w nawiewniki ciśnieniowe samoregulujące z blokadą w okapie	80,40 m <sup>2</sup>
1. O 01		
2. 2,00*3,05*2		12,20
3. O 02		
4. 2,00*2,65*1		5,30

**Termomodernizacja budynku żłobka miejskiego**

5.	O 03	
6.	2,00*3,25*1	6,50
7.	O 05	
8.	1,65*1,45*2	4,79
9.	O 06	
10.	1,60*1,45*2	4,64
11.	O 09	
12.	1,65*1,05*6	10,40
13.	O 10	
14.	1,75*1,50*11	28,88
15.	O 11	
16.	1,75*0,90*1	1,58
17.	O 12	
18.	1,75*1,75*2	6,13
19.	-----	
20.	Przeniesienie +	80,40
7	KNR 2-02W 1019-05-050 Montaż drzwi balkonowych z PCW, w kolorze brąz, analogicznym do wcześniej wymienionej stolarki, szklenie szkłem niskoemisyjnym $U=1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ , wyposażone w nawiewniki ciśnieniowe samoregulujące z blokadą w okapie	16,70 m <sup>2</sup>
1.	DB 1	
2.	2,35*1,80*2	8,46
3.	DB 2	
4.	2,35*2,70*1	6,35
5.	DB 3	
6.	2,10*0,90*1	1,89
7.	-----	
8.	Przeniesienie +	16,70
8	KNR 2-02W 1040-01-050 Montaż drzwi jednoskrzydłowych zewnętrznych z PCW, $U \text{ drzwi} = 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ , kolor brązowy j.w., wyposażone w samozamykacz i dwa zamki atestowane	2,37 m <sup>2</sup>
1.	DZ 1	
2.	2,15*1,10*1	2,37
3.	-----	
4.	Przeniesienie +	2,37
9	KNR 4-01 0708-0101-040 Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cem-wap. na ościeżach, szerokości do 15 cm - naprawa po założeniu okien Charakterystyka robót: ZAŁOŻENIE: 50% długości ościeży	93,23 m
1.	(2,00*2+3,05)*2	14,10
2.	(2,00*2+2,65)*1	6,65
3.	(2,00*2+3,25)*1	7,25
4.	(0,85*2+1,55)*1	3,25
5.	(1,65*2+1,45)*2	9,50
6.	(1,60*2+1,45)*2	9,30
7.	(1,65*2+0,85)*1	4,15
8.	(1,60*2+0,85)*1	4,05
9.	(1,65*2+1,05)*6	26,10
10.	(1,75*2+1,50)*11	55,00
11.	(1,75*2+0,90)*1	4,40
12.	(1,75*2+1,75)*2	10,50
13.	(2,35*2+2,45)*2	14,30
14.	(2,35*2+2,70)*1	7,40
15.	(2,10*2+0,90)*1	5,10
16.	(2,15*2+1,10)*1	5,40
17.	-----	
18.	Suma	186,45
19.	Przeniesienie pomnożone	
20.	0,5	93,23
10	AW-040 Akrylowanie połączeń ściana-okno	186,45 m
1.	(2,00*2+3,05)*2	14,10
2.	(2,00*2+2,65)*1	6,65

**Termomodernizacja budynku żłobka miejskiego**

	3. (2,00*2+3,25)*1	7,25	
	4. (0,85*2+1,55)*1	3,25	
	5. (1,65*2+1,45)*2	9,50	
	6. (1,60*2+1,45)*2	9,30	
	7. (1,65*2+0,85)*1	4,15	
	8. (1,60*2+0,85)*1	4,05	
	9. (1,65*2+1,05)*6	26,10	
	10. (1,75*2+1,50)*11	55,00	
	11. (1,75*2+0,90)*1	4,40	
	12. (1,75*2+1,75)*2	10,50	
	13. (2,35*2+2,45)*2	14,30	
	14. (2,35*2+2,70)*1	7,40	
	15. (2,10*2+0,90)*1	5,10	
	16. (2,15*2+1,10)*1	5,40	
	17. -----		
	18. Przeniesienie +		186,45
11	KNR 4-01 1206-0201-050 Dwukrotne malowanie starych tynków wewnętrznych ścian farbą ftalową bez szpachlowania - po montażu stolarki		8,73 m2
	1. 0,70*0,23*2*4	1,29	
	2. (0,80*2+1,50)*0,07	0,22	
	3. 1,50*0,07*2	0,21	
	4. 1,50*0,41*2	1,23	
	5. 0,60*0,25*2*8	2,40	
	6. 1,50*0,46*2	1,38	
	7. 2,0	2,00	
	8. -----		
	9. Przeniesienie +		8,73
12	KNR 4-01 1204-02-050 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ościeży wewnętrznych - po montażu stolarki		36,65 m2
	1. (1,30*2+3,05)*2*0,23	2,60	
	2. (1,70*2+2,65)*1*0,23	1,39	
	3. (1,70*2+3,25)*1*0,23	1,53	
	4. (0,85*2+1,55)*1*0,20	0,65	
	5. (0,85*2+1,50)*0,07	0,22	
	6. (0,85*2+1,80)*0,07	0,25	
	7. (0,85*2+1,80)*0,41	1,44	
	8. (1,15*2+1,50)*0,25*8	7,60	
	9. 0,90*0,46	0,41	
	10. 1,75*0,46	0,81	
	11. (0,85*2+2,70)*0,46	2,02	
	12. (0,40*2+1,50)*0,25*5	2,88	
	13. (2,15*2+1,10)*0,25	1,35	
	14. (2,10*2+0,90)*0,10	0,51	
	15. (1,05*2+0,85)*0,25*2	1,48	
	16. (1,65*2+1,05)*6*0,25	6,53	
	17. 5,0	5,00	
	18. -----		
	19. Przeniesienie +		36,65
13	AW-090 Naprawa uszkodzeń płytek po montażu stolarki		1,00 kpl
14	AW-090 Wywóz zdemontowanej stolarki PCW wraz z kosztem utylizacji		1,00 kpl