

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Roboty budowlane w zakresie zmniejszenia zużycia energii w budynku dydaktycznym 52/II/28, Wyższej Szkoły Policji w Szczytnie</b>					
1		<b>Piwnica</b>			
1.1		<b>Stolarka</b>			
1	KNR 4-01	Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt.		
d.1.	0903-01				
1	analogia				
		<i>Pomieszczenie 007</i>			
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	0354-08				
1					
		<i>Pomieszczenie 007</i>			
		0,9*2	m <sup>2</sup>	1,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,80</b>
3	KNR 2-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 - Drzwi D3	m <sup>2</sup>		
d.1.	1203-01				
1					
		0,9*2	m <sup>2</sup>	1,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,80</b>
4	KNR 4-01	Rozbiórka skrzydeł okiennych	szt.		
d.1.	0903-01				
1	analogia				
		31	szt.	31,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,00</b>
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1.	0354-03				
1					
		0,89*1,06*4+0,88*1,06*2+0,9*0,97+0,71*1,04+1,31*0,82+0,88*1,12*2+0,88*1,08*2+0,88*0,86+0,83*0,97+0,76*0,8+1,16*0,84+0,88*1,09+0,87*1,09+0,88*0,96*2+0,88*1,13*2+1,23*0,83+0,49*0,81+0,8*1,09+0,8*1,11+0,87*1,13*2+0,84*1,08*2	szt.	27,89	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,89</b>
6	KNNR 2	Montaż okien drewnianych, uchylne, w kolorze ciemnozielonym, wyposażone w nawiewnik o powierzchni do 1,0 m2 - Okno O.A	m <sup>2</sup>		
d.1.	1101-01				
1					
		0,89*1,06*8	m <sup>2</sup>	7,55	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,55</b>
7	KNNR 2	Montaż okien drewnianych, uchylne, w kolorze ciemnozielonym, wyposażone w nawiewnik o powierzchni do 1,0 m2 - Okno O.A'	m <sup>2</sup>		
d.1.	1101-01				
1					
		0,87*1,13*6	m <sup>2</sup>	5,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,90</b>
8	KNNR 2	Montaż okien drewnianych, uchylne, w kolorze ciemnozielonym, wyposażone w nawiewnik o powierzchni do 1,0 m2 - Okno O.B	m <sup>2</sup>		
d.1.	1101-01				
1					
		0,84*1,08	m <sup>2</sup>	0,91	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,91</b>
9	KNNR 2	Montaż okien drewnianych, uchylne, w kolorze ciemnozielonym, wyposażone w nawiewnik o powierzchni do 1,0 m2 - Okno O.C	m <sup>2</sup>		
d.1.	1101-01				
1					
		0,8*1,09	m <sup>2</sup>	0,87	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,87</b>
10	KNNR 2	Montaż okien drewnianych, uchylne, w kolorze ciemnozielonym, wyposażone w nawiewnik o powierzchni do 1,0 m2 - Okno O.D	m <sup>2</sup>		
d.1.	1101-01				
1					
		1,31*0,83*2	m <sup>2</sup>	2,17	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,17</b>
11	KNNR 2	Montaż okien drewnianych, uchylne, w kolorze ciemnozielonym, wyposażone w nawiewnik o powierzchni do 1,0 m2 - Okno O.E	m <sup>2</sup>		
d.1.	1101-01				
1					
		0,49*0,81	m <sup>2</sup>	0,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,40</b>
12	KNNR 2	Montaż okien drewnianych, uchylne, w kolorze ciemnozielonym, wyposażone w nawiewnik o powierzchni do 1,0 m2 - Okno O.F	m <sup>2</sup>		
d.1.	1101-01				
1					
		0,71*1,04	m <sup>2</sup>	0,74	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,74</b>
13	KNNR 2	Montaż okien drewnianych, uchylne, w kolorze ciemnozielonym, wyposażone w nawiewnik o powierzchni do 1,0 m2 - Okno O.G	m <sup>2</sup>		
d.1.	1101-01				
1					
		0,9*0,97	m <sup>2</sup>	0,87	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,87</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNNR 2 d.1. 1101-01 1	Montaż okien drewnianych, uchylne, w kolorze ciemnozielonym, wyposażone w nawiewnik o powierzchni do 1,0 m2 - Okno O.H  0,89*0,96*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,71	  <b>RAZEM</b> <b>1,71</b>
15	KNNR 2 d.1. 1101-01 1	Montaż okien drewnianych, uchylne, w kolorze ciemnozielonym, wyposażone w nawiewnik o powierzchni do 1,0 m2 - Okno O.I  0,87*1,09*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,79	  <b>RAZEM</b> <b>3,79</b>
16	KNNR 2 d.1. 1101-01 1	Montaż okien drewnianych, uchylne, w kolorze ciemnozielonym, wyposażone w nawiewnik o powierzchni do 1,0 m2 - Okno O.J  1,16*0,84	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,97	  <b>RAZEM</b> <b>0,97</b>
17	KNNR 2 d.1. 1101-01 1	Montaż okien drewnianych, uchylne, w kolorze ciemnozielonym, wyposażone w nawiewnik o powierzchni do 1,0 m2 - Okno O.K  0,76*0,8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,61	  <b>RAZEM</b> <b>0,61</b>
18	KNNR 2 d.1. 1101-01 1	Montaż okien drewnianych, uchylne, w kolorze ciemnozielonym, wyposażone w nawiewnik o powierzchni do 1,0 m2 - Okno O.L  0,88*0,86	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,76	  <b>RAZEM</b> <b>0,76</b>
19	KNNR 2 d.1. 1101-01 1	Montaż okien drewnianych, uchylne, w kolorze ciemnozielonym, wyposażone w nawiewnik o powierzchni do 1,0 m2 - Okno O.Ł  0,83*0,97	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,81	  <b>RAZEM</b> <b>0,81</b>
<b>2</b>		<b>Parter</b>			
<b>2.1</b>		<b>Stolarka</b>			
<b>2.1.1</b>		<b>Demontaż, montaż i renowacja zabytkowych</b>			
<b>2.1.1.1</b>		<b>Typ A</b>			
20	KNR 4-01 d.2. 0903-01 1.1. analogia 1	Rozbiórka wewnętrznych i zewnętrznych skrzydeł okiennych  8*2	szt.  szt.	  16,00	  <b>RAZEM</b> <b>16,00</b>
21	KNR 4-01 d.2. 0535-08 1.1. 1 1	Rozebranie obróbek blacharskich - parapety zewnętrzne  (1,4+1,39+1,26+1,27+1,31+1,3+1,4+1,3)*0,15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,59	  <b>RAZEM</b> <b>1,59</b>
22	KNR 4-01 d.2. 0535-08 1.1. 1 1	Rozebranie parapetów wewnętrznych  (1,4+1,39+1,26+1,27+1,31+1,3+1,4+1,3)*0,15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,59	  <b>RAZEM</b> <b>1,59</b>
23	KNR 4-01 d.2. 0354-05 1.1. 1 1	Wykucie z muru wewnętrznej strony ościeżnic okna skrzynkowego - część wewnętrzna  1,42*2,22+1,42*2,23+1,3*2,14*2+1,32*2,14+1,4*2,21+1,38*2,17+1,31*2,2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23,68	  <b>RAZEM</b> <b>23,68</b>
24	KNR 4-01 d.2. 0354-05 1.1. 1 1	Wykucie z muru wewnętrznej strony ościeżnic okna skrzynkowego - część zewnętrzna  1,42*2,22+1,42*2,23+1,3*2,14*2+1,32*2,14+1,4*2,21+1,38*2,17+1,31*2,2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23,68	  <b>RAZEM</b> <b>23,68</b>
25	KNR 4-01 d.2. 1111-01 1.1. 1 1	Rozszklenie okien skrzynkowych podlegających renowacji- część zewnętrzna  1,42*2,22+1,42*2,23+1,3*2,14*2+1,32*2,14+1,4*2,21+1,38*2,17+1,31*2,2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23,68	  <b>RAZEM</b> <b>23,68</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26	TZKNBK XIV d.2. 0401-53 1.1. 1	Oczyszczenie wrębów z kitu pokostowego z usunięciem resztek szkła  0,49*0,47*2+0,46*0,49*2+0,415*0,49*2+0,45*0,49*2	mb  mb	  1,76	  <b>RAZEM</b> <b>1,76</b>
27	KNR 19-01 d.2. 1310-03 1.1. 1	Usunięcie starej farby z okien  poz.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23,68	  <b>RAZEM</b> <b>23,68</b>
28	KNR 19-01 d.2. 1021-01 1.1. 1	Cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn ręczne  poz.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23,68	  <b>RAZEM</b> <b>23,68</b>
29	TZKNBK XII d.2. 0401-59 1.1. 1	Naprawa krawędzi elementów stolarki polegająca na wycięciu miejsc uszkodzonych i wklejeniu listew prostych lub zaokrąglonych o długości do 1.0 m  5*8	msc.  msc.	  40,00	  <b>RAZEM</b> <b>40,00</b>
30	TZKNBK XII d.2. 0403-67 1.1. 1	Naprawa płaszczyzn elementów stolarki polegająca na wstawieniu fleków o powierzchni do 2.0 dm2  4*8	msc.  msc.	  32,00	  <b>RAZEM</b> <b>32,00</b>
31	KNR-W 4-01 d.2. 0908-02 1.1. 1	Wymiana szczelin skrzydeł okiennych  6*8	szt.  szt.	  48,00	  <b>RAZEM</b> <b>48,00</b>
32	KNR 4-01 d.2. 1102-04 1.1. 1	Szklenie okien o powierzchni szyby ponad 0.5 m2  poz.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23,68	  <b>RAZEM</b> <b>23,68</b>
33	TZKNBK XV d.2. 0434-01 1.1. 1	Zagruntowanie drewna - impregnat  poz.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23,68	  <b>RAZEM</b> <b>23,68</b>
34	TZKNBK XV d.2. 0436-01 1.1. 1	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni uprzednio zagruntowanych  poz.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23,68	  <b>RAZEM</b> <b>23,68</b>
35	TZKNBK XV d.2. 0437-01 1.1. 1	Malowanie farbą olejną stolarki - pierwszy raz  poz.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23,68	  <b>RAZEM</b> <b>23,68</b>
36	TZKNBK XV d.2. 0437-02 1.1. 1	Malowanie farbą olejną stolarki - drugi raz  poz.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23,68	  <b>RAZEM</b> <b>23,68</b>
37	KNR-W 2-02 d.2. 1009-07 1.1. 1	Montaż okna skrzynkowego o powierzchni ponad 2.0 m2 - część wewnętrzna  1,36*2,22*8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24,15	  <b>RAZEM</b> <b>24,15</b>
38	KNR-W 2-02 d.2. 1009-07 1.1. 1	Montaż okna skrzynkowego o powierzchni ponad 2.0 m2 - część zewnętrzna	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,36*2,22*8	m <sup>2</sup>	24,15	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,15</b>
39	KNR-W 2-02 d.2. 0514-01 1.1. analogia 1	Parapety zewnętrzne z blachy tytanowej  (1,36*8)*0,15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,63	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,63</b>
40	KNR 2-02 d.2. 0129-02 1.1. 1	Montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu  1,36*8	m  m	  10,88	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,88</b>
<b>2.1.</b>		<b>Typ B</b>			
<b>1.2</b>					
41	KNR 4-01 d.2. 0903-01 1.1. analogia 2	Rozbiórka wewnętrznych i zewnętrznych skrzydeł okiennych  4*2	szt.  szt.	  8,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
42	KNR 4-01 d.2. 0535-08 1.1. 2	Rozebranie obróbek blacharskich - parapety zewnętrzne  (1,25*2+1,23*2)*0,15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,74	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,74</b>
43	KNR 4-01 d.2. 0535-08 1.1. 2	Rozebranie parapetów wewnętrznych  (1,25*2+1,23*2)*0,15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,74	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,74</b>
44	KNR 4-01 d.2. 0354-05 1.1. 2	Wykucie z muru wewnętrznej strony ościeżnic okna skrzynkowego - część wewnętrzna  1,25*2,05*2+1,23*2,28+1,23*2,28	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,73	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,73</b>
45	KNR 4-01 d.2. 0354-05 1.1. 2	Wykucie z muru wewnętrznej strony ościeżnic okna skrzynkowego - część zewnętrzna  1,25*2,05*2+1,23*2,28+1,23*2,28	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,73	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,73</b>
46	KNR 4-01 d.2. 1111-01 1.1. 2	Rozszklenie okien skrzynkowych podlegających renowacji- część zewnętrzna  1,25*2,05*2+1,23*2,28+1,23*2,28	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,73	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,73</b>
47	TZKNBK XIV d.2. 0401-53 1.1. 2	Oczyszczenie wrębów z kitu pokostowego z usunięciem resztek szkła  0,56*0,48*2+0,42*0,56*2+4,6*0,56*2+0,56*0,5*2	mb  mb	  6,72	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,72</b>
48	KNR 19-01 d.2. 1310-03 1.1. 2	Usunięcie starej farby z okien  poz.46	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,73	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,73</b>
49	KNR 19-01 d.2. 1021-01 1.1. 2	Cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn ręczne  poz.46	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,73	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,73</b>
50	TZKNBK XII d.2. 0401-59 1.1. 2	Naprawa krawędzi elementów stolarki polegająca na wycięciu miejsc uszkodzonych i wklejeniu listew prostych lub zaokrąglonych o długości do 1.0 m  5*4	msc.  msc.	  20,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51	TZKNBK XII d.2. 0403-67 1.1. 2	Naprawa płaszczyzn elementów stolarki polegająca na wstawieniu fleków o powierzchni do 2.0 dm2  4*4	msc.  msc.	  16,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,00</b>
52	KNR-W 4-01 d.2. 0908-02 1.1. 2	Wymiana szczeblin skrzydeł okiennych  6*4	szt.  szt.	  24,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,00</b>
53	KNR 4-01 d.2. 1102-04 1.1. 2	Szklenie okien o powierzchni szyby ponad 0.5 m2  poz.46	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,73	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,73</b>
54	TZKNBK XV d.2. 0434-01 1.1. 2	Zagruntowanie drewna - impregnat  poz.46	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,73	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,73</b>
55	TZKNBK XV d.2. 0436-01 1.1. 2	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni uprzednio zagruntowanych  poz.46	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,73	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,73</b>
56	TZKNBK XV d.2. 0437-01 1.1. 2	Malowanie farbą olejną stolarki - pierwszy raz  poz.46	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,73	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,73</b>
57	TZKNBK XV d.2. 0437-02 1.1. 2	Malowanie farbą olejną stolarki - drugi raz  poz.46	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,73	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,73</b>
58	KNR-W 2-02 d.2. 1009-07 1.1. 2	Montaż okna skrzynkowego o powierzchni ponad 2.0 m2 - część wewnętrzna  1,2*2,27*2+1,21*2,03*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,36	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,36</b>
59	KNR-W 2-02 d.2. 1009-07 1.1. 2	Montaż okna skrzynkowego o powierzchni ponad 2.0 m2 - część zewnętrzna  1,2*2,27*2+1,21*2,03*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,36	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,36</b>
60	KNR-W 2-02 d.2. 0514-01 1.1. analogia 2	Parapety zewnętrzne z blachy tytanowej  (1,2*2+1,21*2)*0,15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,72	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,72</b>
61	KNR 2-02 d.2. 0129-02 1.1. 2	Montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu  1,2*2+1,21*2	m  m	  4,82	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,82</b>
<b>2.1.</b>	<b>2</b>	<b>Demontaż i montaż okien drewnianych</b>			
62	KNR 4-01 d.2. 0903-01 1.2 analogia	Rozbiórka wewnętrznych i zewnętrznych skrzydeł okiennych  37*2	szt.  szt.	  74,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>74,00</b>
63	KNR 4-01 d.2. 0354-05 1.2	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,7*0,87+2,25*0,87+1,18*2,1+1,22*2,18*6+1,18*2,17+1,31*2,15+1,3*2,13+3,7*0,87+2,25*0,87+1,23*2,27+1,44*1,44+1,45*1,4+2,8*2,15*2+1,35*2,23*2+2,78*2,23+1,35*2,24*2+1,36*2,23+1,34*2,23+1,36*2,23*2+1,34*2,21+1,9*2+2,78*2,23+1,35*2,23*2+2,77*2,15+2,8*2,15+1,15*2,22+1,17*2,22+1,21*2,22+1,22*1,93+1,25*1,94	m <sup>2</sup>	129,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>129,80</b>
64	KNR 4-01 d.2. 0535-08 1.2	Rozebranie obróbek blacharskich - parapety zewnętrzne	m <sup>2</sup>		
		(1,25*2+3,7+2,25+1,18+1,22*5+1,18+1,21+3,7+2,25+1,23+1,44+1,45+2,8*2+1,35*2+2,78+1,35*2+1,34+1,36*3+1,9+1,34+2,78+1,35*2+2,77+2,8+1,15+1,17+1,21+1,25+1,22)*0,15	m <sup>2</sup>	10,15	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,15</b>
65	KNR 4-01 d.2. 0535-08 1.2	Rozebranie parapetów wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		(1,25*2+3,7+2,25+1,18+1,22*5+1,18+1,21+3,7+2,25+1,23+1,44+1,45+2,8*2+1,35*2+2,78+1,35*2+1,34+1,36*3+1,9+1,34+2,78+1,35*2+2,77+2,8+1,15+1,17+1,21+1,25+1,22)*0,15	m <sup>2</sup>	10,15	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,15</b>
66	KNNR 2 d.2. 1101-01 1.2	Montaż okien drewnianych, uchylne, w kolorze ciemnozielonym, wyposażone w nawiewnik - Okno O.1	m <sup>2</sup>		
		2,8*2,21*6	m <sup>2</sup>	37,13	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,13</b>
67	KNNR 2 d.2. 1101-01 1.2	Montaż okien drewnianych, uchylne, w kolorze ciemnozielonym, wyposażone w nawiewnik - Okno O.2	m <sup>2</sup>		
		1,36*2,22*7	m <sup>2</sup>	21,13	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,13</b>
68	KNNR 2 d.2. 1101-01 1.2	Montaż okien drewnianych, uchylne, w kolorze ciemnozielonym, wyposażone w nawiewnik - Okno O.3	m <sup>2</sup>		
		1,21*1,92*2	m <sup>2</sup>	4,65	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,65</b>
69	KNNR 2 d.2. 1101-01 1.2	Montaż okien drewnianych, uchylne, w kolorze ciemnozielonym, wyposażone w nawiewnik - Okno O.4	m <sup>2</sup>		
		1,32*2,27*4	m <sup>2</sup>	11,99	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,99</b>
70	KNNR 2 d.2. 1101-01 1.2	Montaż okien drewnianych, uchylne, w kolorze ciemnozielonym, wyposażone w nawiewnik - Okno O.5	m <sup>2</sup>		
		1,2*2,27	m <sup>2</sup>	2,72	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,72</b>
71	KNNR 2 d.2. 1101-01 1.2	Montaż okien drewnianych, uchylne, w kolorze ciemnozielonym, wyposażone w nawiewnik - Okno O.7	m <sup>2</sup>		
		1,28*2,22*3	m <sup>2</sup>	8,52	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,52</b>
72	KNNR 2 d.2. 1101-01 1.2	Montaż okien drewnianych, uchylne, w kolorze ciemnozielonym, wyposażone w nawiewnik - Okno O.9	m <sup>2</sup>		
		1,45*1,45*2	m <sup>2</sup>	4,21	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,21</b>
73	KNNR 2 d.2. 1101-01 1.2	Montaż okien drewnianych, uchylne, w kolorze ciemnozielonym, wyposażone w nawiewnik - Okno O.10	m <sup>2</sup>		
		1,23*2,18*8	m <sup>2</sup>	21,45	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,45</b>
74	KNNR 2 d.2. 1101-01 1.2	Montaż okien drewnianych, uchylne, w kolorze ciemnozielonym, wyposażone w nawiewnik - Okno O.13	m <sup>2</sup>		
		3,7*0,87*2	m <sup>2</sup>	6,44	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,44</b>
75	KNNR 2 d.2. 1101-01 1.2	Montaż okien drewnianych, uchylne, w kolorze ciemnozielonym, wyposażone w nawiewnik - Okno O.14	m <sup>2</sup>		
		2,25*0,87*2	m <sup>2</sup>	3,92	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,92</b>
76	KNR-W 2-02 d.2. 0514-01 1.2 analogia	Parapety zewnętrzne z blachy tytanowej	m <sup>2</sup>		
		(2,8*6+1,36*7+1,21*2+1,32*4+1,2+1,28*3+1,45*2+1,23*8+3,7*2+2,25*2)*0,15	m <sup>2</sup>	9,56	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,56</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
77	KNR 2-02 d.2. 0129-02 1.2	Montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu	m		
		2,8*6+1,36*7+1,21*2+1,32*4+1,2+1,28*3+1,45*2+1,23*8+3,7*2+2,25*2	m	63,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>63,70</b>
<b>2.1.</b>		<b>Demontaż i montaż stolarki drzwiowej</b>			
<b>3</b>					
78	KNR 4-01 d.2. 0903-01 1.3 analogia	Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt.		
		<i>Wiatrołap 1, 2, pomieszczenie 0.9</i> 4	szt.	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
79	KNR 4-01 d.2. 0354-08 1.3	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2	m <sup>2</sup>		
		<i>Wiatrołap 1, 2</i> 1,5*2,1*2	m <sup>2</sup>	6,30	
		<i>Pomieszczenie 0.9</i> 1*2,1	m <sup>2</sup>	2,10	
		<i>Pomieszczenie 0.31</i> 1,9*2	m <sup>2</sup>	3,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,20</b>
80	KNR-W 2-02 d.2. 1040-01 1.3	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe z przeszkleniem, szkło bezpieczne, wyposażone w zamek patentowy - D1	m <sup>2</sup>		
		1,5*2,1*2	m <sup>2</sup>	6,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,30</b>
81	KNR 2-02 d.2. 1203-02 1.3	Drzwi stalowe jednoskrzydłowe pełne, wyposażone w zamek patentowy - D2	m <sup>2</sup>		
		1,0*2,1	m <sup>2</sup>	2,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,10</b>
82	KNR 2-02 d.2. 1203-02 1.3	Drzwi stalowe jednoskrzydłowe pełne, wyposażone w zamek patentowy - B1	m <sup>2</sup>		
		1,9*2	m <sup>2</sup>	3,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,80</b>
<b>3</b>		<b>I piętro</b>			
<b>3.1</b>		<b>Stolarka</b>			
<b>3.1.</b>		<b>Demontaż, montaż i renowacja zabytkowych</b>			
<b>1</b>					
<b>3.1.</b>		<b>Typ A</b>			
<b>1.1</b>					
83	KNR 4-01 d.3. 0903-01 1.1. analogia 1	Rozbiórka wewnętrznych i zewnętrznych skrzydeł okiennych	szt.		
		8*2	szt.	16,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,00</b>
84	KNR 4-01 d.3. 0535-08 1.1. 1	Rozebranie obróbek blacharskich - parapety zewnętrzne	m <sup>2</sup>		
		(1,4+1,39+1,26+1,27+1,31+1,3+1,4+1,3)*0,15	m <sup>2</sup>	1,59	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,59</b>
85	KNR 4-01 d.3. 0535-08 1.1. 1	Rozebranie parapetów wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		(1,4+1,39+1,26+1,27+1,31+1,3+1,4+1,3)*0,25	m <sup>2</sup>	2,66	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,66</b>
86	KNR 4-01 d.3. 0354-05 1.1. 1	Wykucie z muru wewnętrznej strony ościeżnic okna skrzynkowego - część wewnętrzna	m <sup>2</sup>		
		1,42*2,22+1,42*2,23+1,3*2,14*2+1,32*2,14+1,4*2,21+1,38*2,17+1,31*2,2	m <sup>2</sup>	23,68	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,68</b>
87	KNR 4-01 d.3. 0354-05 1.1. 1	Wykucie z muru wewnętrznej strony ościeżnic okna skrzynkowego - część zewnętrzna	m <sup>2</sup>		
		1,42*2,22+1,42*2,23+1,3*2,14*2+1,32*2,14+1,4*2,21+1,38*2,17+1,31*2,2	m <sup>2</sup>	23,68	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,68</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88	KNR 4-01 d.3. 1111-01 1.1. 1	Rozszklenie okien skrzynkowych podlegających renowacji- część zewnętrzna  1,36*2,22*8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24,15	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,15</b>
89	TZKNBK XIV d.3. 0401-53 1.1. 1	Oczyszczenie wrębów z kitu pokostowego z usunięciem resztek szkła  0,49*0,47*2+0,46*0,49*2+0,415*0,49*2+0,45*0,49*2	mb  mb	  1,76	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,76</b>
90	KNR 19-01 d.3. 1310-03 1.1. 1	Usunięcie starej farby z okien  poz.88	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24,15	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,15</b>
91	KNR 19-01 d.3. 1021-01 1.1. 1	Cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn ręczne  poz.88	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24,15	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,15</b>
92	TZKNBK XII d.3. 0401-59 1.1. 1	Naprawa krawędzi elementów stolarki polegająca na wycięciu miejsc uszkodzonych i wklejeniu listew prostych lub zaokrąglonych o długości do 1.0 m  5*8	msc.  msc.	  40,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,00</b>
93	TZKNBK XII d.3. 0403-67 1.1. 1	Naprawa płaszczyzn elementów stolarki polegająca na wstawieniu fleków o powierzchni do 2.0 dm2  4*8	msc.  msc.	  32,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,00</b>
94	KNR-W 4-01 d.3. 0908-02 1.1. 1	Wymiana szczeblin skrzydeł okiennych  6*8	szt.  szt.	  48,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,00</b>
95	KNR 4-01 d.3. 1102-04 1.1. 1	Szklenie okien o powierzchni szyby ponad 0.5 m2  poz.88	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24,15	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,15</b>
96	TZKNBK XV d.3. 0434-01 1.1. 1	Zagruntowanie drewna - impregnat  poz.88	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24,15	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,15</b>
97	TZKNBK XV d.3. 0436-01 1.1. 1	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni uprzednio zagruntowanych  poz.88	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24,15	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,15</b>
98	TZKNBK XV d.3. 0437-01 1.1. 1	Malowanie farbą olejną stolarki - pierwszy raz  poz.88	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24,15	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,15</b>
99	TZKNBK XV d.3. 0437-02 1.1. 1	Malowanie farbą olejną stolarki - drugi raz  poz.88	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24,15	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,15</b>
100	KNR-W 2-02 d.3. 1009-07 1.1. 1	Montaż okna skrzynkowego o powierzchni ponad 2.0 m2 - część wewnętrzna	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,36*2,22*8	m <sup>2</sup>	24,15	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,15</b>
101	KNR-W 2-02 d.3. 1009-07 1.1. 1	Montaż okna skrzynkowego o powierzchni ponad 2.0 m <sup>2</sup> - część zewnętrzna	m <sup>2</sup>		
		1,36*2,22*8	m <sup>2</sup>	24,15	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,15</b>
102	KNR-W 2-02 d.3. 0514-01 1.1. analogia 1	Parapety zewnętrzne z blachy tytanowej	m <sup>2</sup>		
		(1,36*8)*0,15	m <sup>2</sup>	1,63	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,63</b>
103	KNR 2-02 d.3. 0129-02 1.1. 1	Montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu	m		
		1,36*8	m	10,88	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,88</b>
<b>3.1.</b>		<b>Typ B</b>			
<b>1.2</b>					
104	KNR 4-01 d.3. 0903-01 1.1. analogia 2	Rozbiórka wewnętrznych i zewnętrznych skrzydeł okiennych	szt.		
		4*2	szt.	8,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
105	KNR 4-01 d.3. 0535-08 1.1. 2	Rozebranie obróbek blacharskich - parapety zewnętrzne	m <sup>2</sup>		
		(1,22*2+1,24+1,23)*0,15	m <sup>2</sup>	0,74	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,74</b>
106	KNR 4-01 d.3. 0535-08 1.1. 2	Rozebranie parapetów wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		(1,22*2+1,24+1,23)*0,15	m <sup>2</sup>	0,74	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,74</b>
107	KNR 4-01 d.3. 0354-05 1.1. 2	Wykucie z muru wewnętrznej strony ościeżnic okna skrzynkowego - część wewnętrzna	m <sup>2</sup>		
		1,22*2,29*2+1,24*2,29+1,23*2,29	m <sup>2</sup>	11,24	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,24</b>
108	KNR 4-01 d.3. 0354-05 1.1. 2	Wykucie z muru wewnętrznej strony ościeżnic okna skrzynkowego - część zewnętrzna	m <sup>2</sup>		
		1,22*2,29*2+1,24*2,29+1,23*2,29	m <sup>2</sup>	11,24	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,24</b>
109	KNR 4-01 d.3. 1111-01 1.1. 2	Rozszklenie okien skrzynkowych podlegających renowacji- część zewnętrzna	m <sup>2</sup>		
		1,2*2,27*4	m <sup>2</sup>	10,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,90</b>
110	TZKNBK XIV d.3. 0401-53 1.1. 2	Oczyszczenie wrębów z kitu pokostowego z usunięciem resztek szkła	mb		
		0,56*0,48*2+0,42*0,56*2+4,6*0,56*2+0,56*0,5*2	mb	6,72	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,72</b>
111	KNR 19-01 d.3. 1310-03 1.1. 2	Usunięcie starej farby z okien	m <sup>2</sup>		
		poz.109	m <sup>2</sup>	10,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,90</b>
112	KNR 19-01 d.3. 1021-01 1.1. 2	Cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn ręczne	m <sup>2</sup>		
		poz.109	m <sup>2</sup>	10,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,90</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
113	TZKNBK XII d.3. 0401-59 1.1. 2	Naprawa krawędzi elementów stolarki polegająca na wycięciu miejsc uszkodzonych i wklejeniu listew prostych lub zaokrąglonych o długości do 1.0 m  5*4	msc.  msc.	  20,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,00</b>
114	TZKNBK XII d.3. 0403-67 1.1. 2	Naprawa płaszczyzn elementów stolarki polegająca na wstawieniu fleków o powierzchni do 2.0 dm2  4*4	msc.  msc.	  16,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,00</b>
115	KNR-W 4-01 d.3. 0908-02 1.1. 2	Wymiana szczebli skrzydeł okiennych  6*4	szt.  szt.	  24,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,00</b>
116	KNR 4-01 d.3. 1102-04 1.1. 2	Szklenie okien o powierzchni szyby ponad 0.5 m2  poz.109	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,90</b>
117	TZKNBK XV d.3. 0434-01 1.1. 2	Zagruntowanie drewna - impregnat  poz.109	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,90</b>
118	TZKNBK XV d.3. 0436-01 1.1. 2	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni uprzednio zagruntowanych  poz.109	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,90</b>
119	TZKNBK XV d.3. 0437-01 1.1. 2	Malowanie farbą olejną stolarki - pierwszy raz  poz.109	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,90</b>
120	TZKNBK XV d.3. 0437-02 1.1. 2	Malowanie farbą olejną stolarki - drugi raz  poz.109	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,90</b>
121	KNR-W 2-02 d.3. 1009-07 1.1. 2	Montaż okna skrzynkowego o powierzchni ponad 2.0 m2 - część wewnętrzna  1,2*2,27*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,90</b>
122	KNR-W 2-02 d.3. 1009-07 1.1. 2	Montaż okna skrzynkowego o powierzchni ponad 2.0 m2 - część zewnętrzna  1,2*2,27*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,90</b>
123	KNR-W 2-02 d.3. 0514-01 1.1. analogia 2	Parapety zewnętrzne z blachy tytanowej  (1,2*4)*0,15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,72	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,72</b>
124	KNR 2-02 d.3. 0129-02 1.1. 2	Montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu  1,2*4	m  m	  4,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,80</b>
<b>3.1.</b> <b>2</b>		<b>Demontaż i montaż okien drewnianych</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
125	KNR 4-01 d.3. 0903-01 1.2 analogia	Rozbiórka skrzydeł okiennych  32*2	szt.  szt.	  64,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>64,00</b>
126	KNR 4-01 d.3. 0354-05 1.2	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2  1,21*2,05+1,21*2,16+1,23*2,17*2+1,23*2,16*3+1,22*2,17+1,36*2,22+1,24*2,28+1,45*1,45+2,84*2,17+2,8*2,17+1,36*2,17*2+2,8*2,17+1,36*2,17*2+1,36*2,15*2+1,33*2,15*2+1,37*2,17*2+2,84*2,17+1,31*2,29*2+2,84*2,17+2,78*2,17+1,21*2,15+1,28*2,15*2+1,24*2,23	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  111,86	
				<b>RAZEM</b>	<b>111,86</b>
127	KNR 4-01 d.3. 0535-08 1.2	Rozebranie obróbek blacharskich - parapety zewnętrzne  (1,21+1,21+1,23*2+1,23*3+1,22+1,24+1,45+2,84+2,8+1,36*2+2,8+1,36*2+1,36*2+1,33*2+1,37*2+2,84+1,31*2+2,84+2,78+1,21+1,28*2+1,24+1,36+1,36)*0,15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,99	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,99</b>
128	KNR 4-01 d.3. 0535-08 1.2	Rozebranie parapetów wewnętrznych  (1,21+1,21+1,23*2+1,23*3+1,22+1,24+1,45+2,84+2,8+1,36*2+2,8+1,36*2+1,36*2+1,33*2+1,37*2+2,84+1,31*2+2,84+2,78+1,21+1,28*2+1,24+1,36+1,36)*0,25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13,32	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,32</b>
129	KNNR 2 d.3. 1101-01 1.2	Montaż okien drewnianych, uchylne, w kolorze ciemnozielonym, wyposażone w nawiewnik - Okno O.1  2,8*2,21*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  37,13	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,13</b>
130	KNNR 2 d.3. 1101-01 1.2	Montaż okien drewnianych, uchylne, w kolorze ciemnozielonym, wyposażone w nawiewnik - Okno O.2  1,36*2,22*7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21,13	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,13</b>
131	KNNR 2 d.3. 1101-01 1.2	Montaż okien drewnianych, uchylne, w kolorze ciemnozielonym, wyposażone w nawiewnik - Okno O.4  1,32*2,27*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,99	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,99</b>
132	KNNR 2 d.3. 1101-01 1.2	Montaż okien drewnianych, uchylne, w kolorze ciemnozielonym, wyposażone w nawiewnik - Okno O.5  1,2*2,27*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,45	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,45</b>
133	KNNR 2 d.3. 1101-01 1.2	Montaż okien drewnianych, uchylne, w kolorze ciemnozielonym, wyposażone w nawiewnik - Okno O.6  1,21*2,03*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,91	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,91</b>
134	KNNR 2 d.3. 1101-01 1.2	Montaż okien drewnianych, uchylne, w kolorze ciemnozielonym, wyposażone w nawiewnik - Okno O.7  1,28*2,22*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,52	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,52</b>
135	KNNR 2 d.3. 1101-01 1.2	Montaż okien drewnianych, uchylne, w kolorze ciemnozielonym, wyposażone w nawiewnik - Okno O.9  1,45*1,45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,10</b>
136	KNNR 2 d.3. 1101-01 1.2	Montaż okien drewnianych, uchylne, w kolorze ciemnozielonym, wyposażone w nawiewnik - Okno O.10  1,23*2,18*8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21,45	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,45</b>
137	KNNR 2 d.3. 1101-01 1.2	Montaż okien drewnianych, uchylne, w kolorze ciemnozielonym, wyposażone w nawiewnik - Okno O.15  1,9*2,1*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,98	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,98</b>
138	KNR-W 2-02 d.3. 0514-01 1.2 analogia	Parapety zewnętrzne z blachy tytanowej  (2,8*6+1,36*7+1,32*4+1,2*2+1,21*2+1,28*3+1,45+1,23*8+1,9*2)*0,15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,30	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>8,30</b>
139	KNR 2-02 d.3. 0129-02 1.2	Montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu	m		
		2,8*6+1,36*7+1,32*4+1,2*2+1,21*2+1,28*3+1,45+1,23*8+1,9*2	m	55,35	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,35</b>
<b>4</b>		<b>II piętro</b>			
<b>4.1</b>		<b>Stolarka</b>			
<b>4.1.1</b>		<b>Demontaż, montaż i renowacja zabytkowych</b>			
<b>4.1.1.1</b>		<b>Typ A</b>			
140	KNR 4-01 d.4. 0903-01 1.1. analogia 1	Rozbiórka wewnętrznych i zewnętrznych skrzydeł okiennych	szt.		
		8*2	szt.	16,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,00</b>
141	KNR 4-01 d.4. 0535-08 1.1. 1	Rozebranie obróbek blacharskich - parapety zewnętrzne	m <sup>2</sup>		
		(1,36+1,37+1,27+1,28+1,31+1,3+1,35*2)*0,15	m <sup>2</sup>	1,59	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,59</b>
142	KNR 4-01 d.4. 0535-08 1.1. 1	Rozebranie parapetów wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		(1,36+1,37+1,27+1,28+1,31+1,3+1,35*2)*0,25	m <sup>2</sup>	2,65	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,65</b>
143	KNR 4-01 d.4. 0354-05 1.1. 1	Wykucie z muru wewnętrznej strony ościeżnic okna skrzynkowego - część wewnętrzna	m <sup>2</sup>		
		1,36*2,18+1,37*2,18+1,27*2,18+1,28*2,18+1,31*2,15+1,3*2,13+1,35*2,05*2	m <sup>2</sup>	22,63	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,63</b>
144	KNR 4-01 d.4. 0354-05 1.1. 1	Wykucie z muru wewnętrznej strony ościeżnic okna skrzynkowego - część zewnętrzna	m <sup>2</sup>		
		1,36*2,18+1,37*2,18+1,27*2,18+1,28*2,18+1,31*2,15+1,3*2,13+1,35*2,05*2	m <sup>2</sup>	22,63	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,63</b>
145	KNR 4-01 d.4. 1111-01 1.1. 1	Rozszklenie okien skrzynkowych podlegających renowacji- część zewnętrzna	m <sup>2</sup>		
		1,36*2,22*8	m <sup>2</sup>	24,15	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,15</b>
146	TZKNBK XIV d.4. 0401-53 1.1. 1	Oczyszczenie wrębów z kitu pokostowego z usunięciem resztek szkła	mb		
		0,49*0,47*2+0,46*0,49*2+0,415*0,49*2+0,45*0,49*2	mb	1,76	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,76</b>
147	KNR 19-01 d.4. 1310-03 1.1. 1	Usunięcie starej farby z okien	m <sup>2</sup>		
		poz.145	m <sup>2</sup>	24,15	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,15</b>
148	KNR 19-01 d.4. 1021-01 1.1. 1	Cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn ręczne	m <sup>2</sup>		
		poz.145	m <sup>2</sup>	24,15	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,15</b>
149	TZKNBK XII d.4. 0401-59 1.1. 1	Naprawa krawędzi elementów stolarki polegająca na wycięciu miejsc uszkodzonych i wklejeniu listew prostych lub zaokrąglonych o długości do 1.0 m	msc.		
		5*8	msc.	40,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
150	TZKNBK XII d.4. 0403-67 1.1. 1	Naprawa płaszczyzn elementów stolarki polegająca na wstawieniu fleków o powierzchni do 2.0 dm2  4*8	msc.  msc.	  32,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,00</b>
151	KNR-W 4-01 d.4. 0908-02 1.1. 1	Wymiana szczeblin skrzydeł okiennych  6*8	szt.  szt.	  48,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,00</b>
152	KNR 4-01 d.4. 1102-04 1.1. 1	Szklenie okien o powierzchni szyby ponad 0.5 m2  poz.145	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24,15	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,15</b>
153	TZKNBK XV d.4. 0434-01 1.1. 1	Zagruntowanie drewna - impregnat  poz.145	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24,15	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,15</b>
154	TZKNBK XV d.4. 0436-01 1.1. 1	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni uprzednio zagruntowanych  poz.145	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24,15	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,15</b>
155	TZKNBK XV d.4. 0437-01 1.1. 1	Malowanie farbą olejną stolarki - pierwszy raz  poz.145	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24,15	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,15</b>
156	TZKNBK XV d.4. 0437-02 1.1. 1	Malowanie farbą olejną stolarki - drugi raz  poz.145	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24,15	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,15</b>
157	KNR-W 2-02 d.4. 1009-07 1.1. 1	Montaż okna skrzynkowego o powierzchni ponad 2.0 m2 - część wewnętrzna  1,36*2,22*8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24,15	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,15</b>
158	KNR-W 2-02 d.4. 1009-07 1.1. 1	Montaż okna skrzynkowego o powierzchni ponad 2.0 m2 - część zewnętrzna  1,36*2,22*8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24,15	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,15</b>
159	KNR-W 2-02 d.4. 0514-01 1.1. analogia 1	Parapety zewnętrzne z blachy tytanowej  (1,36*8)*0,15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,63	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,63</b>
160	KNR 2-02 d.4. 0129-02 1.1. 1	Montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu  1,36*8	m  m	  10,88	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,88</b>
<b>4.1.</b>		<b>Typ B</b>			
<b>1.2</b>					
161	KNR 4-01 d.4. 0903-01 1.1. analogia 2	Rozbiórka wewnętrznych i zewnętrznych skrzydeł okiennych  4*2	szt.  szt.	  8,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
162	KNR 4-01 d.4. 0535-08 1.1. 2	Rozebranie obróbek blacharskich - parapety zewnętrzne  (1,21*2+1,22+1,23)*0,15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,73	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,73</b>
163	KNR 4-01 d.4. 0535-08 1.1. 2	Rozebranie parapetów wewnętrznych  (1,21*2+1,22+1,23)*0,25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,22	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,22</b>
164	KNR 4-01 d.4. 0354-05 1.1. 2	Wykucie z muru wewnętrznej strony ościeżnic okna skrzynkowego - część wewnętrzną  1,21*1,94*2+1,22*1,94+1,23*1,94	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,45	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,45</b>
165	KNR 4-01 d.4. 0354-05 1.1. 2	Wykucie z muru wewnętrznej strony ościeżnic okna skrzynkowego - część zewnętrzna  1,21*1,94*2+1,22*1,94+1,23*1,94	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,45	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,45</b>
166	KNR 4-01 d.4. 1111-01 1.1. 2	Rozszklenie okien skrzynkowych podlegających renowacji- część zewnętrzna  1,21*2,03*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,83	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,83</b>
167	TZKNBK XIV d.4. 0401-53 1.1. 2	Oczyszczenie wrębów z kitu pokostowego z usunięciem resztek szkła  0,56*0,48*2+0,42*0,56*2+4,6*0,56*2+0,56*0,5*2	mb  mb	  6,72	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,72</b>
168	KNR 19-01 d.4. 1310-03 1.1. 2	Usunięcie starej farby z okien  poz.166	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,83	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,83</b>
169	KNR 19-01 d.4. 1021-01 1.1. 2	Cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn ręczne  poz.166	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,83	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,83</b>
170	TZKNBK XII d.4. 0401-59 1.1. 2	Naprawa krawędzi elementów stolarki polegająca na wycięciu miejsc uszkodzonych i wklejeniu listew prostych lub zaokrąglonych o długości do 1.0 m  5*4	msc.  msc.	  20,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,00</b>
171	TZKNBK XII d.4. 0403-67 1.1. 2	Naprawa płaszczyzn elementów stolarki polegająca na wstawieniu fleków o powierzchni do 2.0 dm2  4*4	msc.  msc.	  16,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,00</b>
172	KNR-W 4-01 d.4. 0908-02 1.1. 2	Wymiana szczelin skrzydeł okiennych  6*4	szt.  szt.	  24,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,00</b>
173	KNR 4-01 d.4. 1102-04 1.1. 2	Szklenie okien o powierzchni szyby ponad 0.5 m2  poz.166	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,83	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,83</b>
174	TZKNBK XV d.4. 0434-01 1.1. 2	Zagruntowanie drewna - impregnat	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.166	m <sup>2</sup>	9,83	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,83</b>
175	TZKNBK XV d.4. 0436-01 1.1. 2	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni uprzednio zagruntowanych	m <sup>2</sup>		
		poz.166	m <sup>2</sup>	9,83	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,83</b>
176	TZKNBK XV d.4. 0437-01 1.1. 2	Malowanie farbą olejną stolarki - pierwszy raz	m <sup>2</sup>		
		poz.166	m <sup>2</sup>	9,83	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,83</b>
177	TZKNBK XV d.4. 0437-02 1.1. 2	Malowanie farbą olejną stolarki - drugi raz	m <sup>2</sup>		
		poz.166	m <sup>2</sup>	9,83	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,83</b>
178	KNR-W 2-02 d.4. 1009-07 1.1. 2	Montaż okna skrzynkowego o powierzchni ponad 2.0 m2 - część wewnętrzna	m <sup>2</sup>		
		1,21*2,03*4	m <sup>2</sup>	9,83	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,83</b>
179	KNR-W 2-02 d.4. 1009-07 1.1. 2	Montaż okna skrzynkowego o powierzchni ponad 2.0 m2 - część zewnętrzna	m <sup>2</sup>		
		1,21*2,03*4	m <sup>2</sup>	9,83	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,83</b>
180	KNR-W 2-02 d.4. 0514-01 1.1. analogia 2	Parapety zewnętrzne z blachy tytanowej	m <sup>2</sup>		
		(1,21*4)*0,15	m <sup>2</sup>	0,73	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,73</b>
181	KNR 2-02 d.4. 0129-02 1.1. 2	Montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu	m		
		1,21*4	m	4,84	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,84</b>
<b>4.1.</b>		<b>Typ C</b>			
<b>1.3</b>					
182	KNR 4-01 d.4. 0903-01 1.1. analogia 3	Rozbiórka wewnętrznych i zewnętrznych skrzydeł okiennych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
183	KNR 4-01 d.4. 0535-08 1.1. 3	Rozebranie obróbek blacharskich - parapety zewnętrzne	m <sup>2</sup>		
		(2,8)*0,15	m <sup>2</sup>	0,42	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,42</b>
184	KNR 4-01 d.4. 0535-08 1.1. 3	Rozebranie parapetów wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		(2,8)*0,25	m <sup>2</sup>	0,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,70</b>
185	KNR 4-01 d.4. 0354-05 1.1. 3	Wykucie z muru wewnętrznej strony ościeżnic okna skrzynkowego - część wewnętrzna	m <sup>2</sup>		
		2,8*2,21	m <sup>2</sup>	6,19	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,19</b>
186	KNR 4-01 d.4. 0354-05 1.1. 3	Wykucie z muru wewnętrznej strony ościeżnic okna skrzynkowego - część zewnętrzna	m <sup>2</sup>		
		2,8*2,21	m <sup>2</sup>	6,19	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,19</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
187	KNR 4-01 d.4. 1111-01 1.1. 3	Rozszklenie okien skrzynkowych podlegających renowacji- część zewnętrzna  2,8*2,21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,19	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,19</b>
188	TZKNBK XIV d.4. 0401-53 1.1. 3	Oczyszczenie wrębów z kitu pokostowego z usunięciem resztek szkła  (0,45*0,49*4+0,415*0,49*4+0,6*0,49*4+0,47*0,49*4)*4	mb  mb	  15,17	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,17</b>
189	KNR 19-01 d.4. 1310-03 1.1. 3	Usunięcie starej farby z okien  poz.187	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,19	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,19</b>
190	KNR 19-01 d.4. 1021-01 1.1. 3	Cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn ręczne  poz.187	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,19	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,19</b>
191	TZKNBK XII d.4. 0401-59 1.1. 3	Naprawa krawędzi elementów stolarki polegająca na wycięciu miejsc uszkodzonych i wklejeniu listew prostych lub zaokrąglonych o długości do 1.0 m  5	msc.  msc.	  5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
192	TZKNBK XII d.4. 0403-67 1.1. 3	Naprawa płaszczyzn elementów stolarki polegająca na wstawieniu fleków o powierzchni do 2.0 dm2  4	msc.  msc.	  4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
193	KNR-W 4-01 d.4. 0908-02 1.1. 3	Wymiana szczeblin skrzydeł okiennych  6	szt.  szt.	  6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
194	KNR 4-01 d.4. 1102-04 1.1. 3	Szklenie okien o powierzchni szyby ponad 0.5 m2  poz.187	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,19	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,19</b>
195	TZKNBK XV d.4. 0434-01 1.1. 3	Zagruntowanie drewna - impregnat  poz.187	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,19	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,19</b>
196	TZKNBK XV d.4. 0436-01 1.1. 3	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni uprzednio zagruntowanych  poz.187	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,19	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,19</b>
197	TZKNBK XV d.4. 0437-01 1.1. 3	Malowanie farbą olejną stolarki - pierwszy raz  poz.187	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,19	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,19</b>
198	TZKNBK XV d.4. 0437-02 1.1. 3	Malowanie farbą olejną stolarki - drugi raz  poz.187	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,19	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,19</b>
199	KNR-W 2-02 d.4. 1009-07 1.1. 3	Montaż okna skrzynkowego o powierzchni ponad 2.0 m2 - część wewnętrzna	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,8*2,21	m <sup>2</sup>	6,19	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,19</b>
200	KNR-W 2-02 d.4. 1009-07 1.1. 3	Montaż okna skrzynkowego o powierzchni ponad 2.0 m2 - część zewnętrzna	m <sup>2</sup>		
		2,8*2,21	m <sup>2</sup>	6,19	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,19</b>
201	KNR-W 2-02 d.4. 0514-01 1.1. analogia 3	Parapety zewnętrzne z blachy tytanowej	m <sup>2</sup>		
		2,8*0,15	m <sup>2</sup>	0,42	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,42</b>
202	KNR 2-02 d.4. 0129-02 1.1. 3	Montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu	m		
		2,8	m	2,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,80</b>
<b>4.1.</b>		<b>Demontaż i montaż okien drewnianych</b>			
<b>2</b>					
203	KNR 4-01 d.4. 0903-01 1.2 analogia	Rozbiórka skrzydeł okiennych	szt.		
		32	szt.	32,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,00</b>
204	KNR 4-01 d.4. 0354-05 1.2	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		1,15*1,17*4+1,2*2,05+1,45*1,45+1,24*1,1+2,8*2,17+1,36*2,17*2+2,8*2,17+1,24*1,11+1,23*1,1+1,24*1,11*2+1,22*1,16+1,3*1,16+1,24*1,11*2+2,8*2,17+1,3*2,27+1,3*2,28+2,84*2,17+1,24*1,10+1,5*1,5+1,23*1,93+2,84*2,17+1,3*2,27	m <sup>2</sup>	73,78	
				<b>RAZEM</b>	<b>73,78</b>
205	KNR 4-01 d.4. 0535-08 1.2	Rozebranie obróbek blacharskich - parapety zewnętrzne	m <sup>2</sup>		
		(1,36+1,37+1,27+1,28+1,15*4+1,31+1,3+1,35*2+1,2+1,45+1,24+2,8+1,36*2+2,8+1,24+1,23+1,24*2+1,22+1,3+1,24*2+2,8+1,3+1,3+2,84+1,24+1,5+1,23+2,84+1,3)*0,15	m <sup>2</sup>	8,06	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,06</b>
206	KNR 4-01 d.4. 0535-08 1.2	Rozebranie parapetów wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		(1,36+1,37+1,27+1,28+1,15*4+1,31+1,3+1,35*2+1,2+1,45+1,24+2,8+1,36*2+2,8+1,24+1,23+1,24*2+1,22+1,3+1,24*2+2,8+1,3+1,3+2,84+1,24+1,5+1,23+2,84+1,3)*0,25	m <sup>2</sup>	13,42	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,42</b>
207	KNNR 2 d.4. 1101-01 1.2	Montaż okien drewnianych, uchylne, w kolorze ciemnozielonym, wyposażone w nawiewnik - Okno O.1	m <sup>2</sup>		
		2,8*2,21*4	m <sup>2</sup>	24,75	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,75</b>
208	KNNR 2 d.4. 1101-01 1.2	Montaż okien drewnianych, uchylne, w kolorze ciemnozielonym, wyposażone w nawiewnik - Okno O.4	m <sup>2</sup>		
		1,32*2,27*4	m <sup>2</sup>	11,99	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,99</b>
209	KNNR 2 d.4. 1101-01 1.2	Montaż okien drewnianych, uchylne, w kolorze ciemnozielonym, wyposażone w nawiewnik - Okno O.6	m <sup>2</sup>		
		1,21*2,03*2	m <sup>2</sup>	4,91	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,91</b>
210	KNNR 2 d.4. 1101-01 1.2	Montaż okien drewnianych, uchylne, w kolorze ciemnozielonym, wyposażone w nawiewnik - Okno O.8	m <sup>2</sup>		
		1,5*1,5	m <sup>2</sup>	2,25	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,25</b>
211	KNNR 2 d.4. 1101-01 1.2	Montaż okien drewnianych, uchylne, w kolorze ciemnozielonym, wyposażone w nawiewnik - Okno O.9	m <sup>2</sup>		
		1,45*1,45	m <sup>2</sup>	2,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,10</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
212	KNNR 2 d.4. 1101-01 1.2	Montaż okien drewnianych, uchylne, w kolorze ciemnozielonym, wyposażone w nawiewnik - Okno O.11  1,15*1,17*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,38	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,38</b>
213	KNNR 2 d.4. 1101-01 1.2	Montaż okien drewnianych, uchylne, w kolorze ciemnozielonym, wyposażone w nawiewnik - Okno O.12  1,3*1,16*10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15,08	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,08</b>
214	KNNR 2 d.4. 1101-01 1.2	Montaż okien drewnianych, uchylne, w kolorze ciemnozielonym, wyposażone w nawiewnik - Okno O.16  3,14*0,25*0,25*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,39	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,39</b>
215	KNR-W 2-02 d.4. 0514-01 1.2 analogia	Parapety zewnętrzne z blachy tytanowej  (2,8*4+1,32*4+1,21*2+1,5+1,45+1,15*4+1,3*10+3,14*2)*0,15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,86	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,86</b>
216	KNR 2-02 d.4. 0129-02 1.2	Montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu  2,8*4+1,32*4+1,21*2+1,5+1,45+1,15*4+1,3*10+3,14*2	m  m	  45,73	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,73</b>