

PRZEDMIAR ROBÓT
DOCIEPLENIE PODDASZY W RAMACH TERMOMODERNIZACJI
ZABUDOWY KLASZTORU SIÓSTR FRANCISZKANEK SŁUŻEBNI-
NIC KRZYŻA
MODERNIZACJA POZOSTAŁYCH OKIEN W RAMACH DREWNI-
NYCH DWUSZYBOWYCH

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA POZOSTAŁYCH OKIEN W RAMACH DREWNI-
NYCH DWUSZYBOWYCH
ADRES INWESTYCJI : Warszawa ul, Piwna 9/11
INWESTOR : Zgromadzenie Sióstr Franciszkanek Służebnic Krzyża, ul. Piwna 9/11,
00-285 Warszawa
DATA OPRACOWANIA : 11.04.2018

INWESTOR :

Data opracowania
11.04.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Modernizacja pozostałych okien w ramach drewnianych dwuszybowych			
1	Okno nr 037 a demontaż (1) II piętro	1	10
2	Okno nr 037 a elementy nowe (1) II piętro	11	27
3	Okno nr 018 - demontaż (1) I piętro	28	38
4	Okno nr 018 elementy nowe (1) I piętro	39	56
5	Okno nr 019 - demontaż (1) I piętro	57	66
6	Okno nr 019 elementy nowe (1) I piętro	67	83
7	Okno nr 020 - demontaż (2) I piętro	84	93
8	Okno nr 020 elementy nowe (2) I piętro	94	110
9	Okno nr 021 - demontaż (1) I piętro	111	120
10	Okno nr 021 elementy nowe (2) I piętro	121	137
11	Okno nr 023 - demontaż (2) I piętro	138	147
12	Okno nr 023 elementy nowe (2) I piętro	148	164
13	Okno nr 024 - demontaż (1) I piętro	165	175
14	Okno nr 024 elementy nowe (1) I piętro	176	193
15	Okno nr 025 demontaż (1) I piętro	194	203
16	Okno nr 025 elementy nowe (1) I piętro PCV	204	212
17	Okno nr 026 demontaż (2) I piętro	213	222
18	Okno nr 026 elementy nowe (2) I piętro	223	239
19	Okno nr 027 demontaż [3] I piętro	240	249
20	Okno nr 027 elementy nowe (3) I piętro	250	266
21	Okno nr 030 demontaż [2] I piętro	267	276
22	Okno nr 030 elementy nowe (2) I piętro	277	293
23	Okno nr 031 demontaż [1] I piętro	294	303
24	Okno nr 031 elementy nowe (1) I piętro	304	319
25	Okno nr 032 demontaż [1] I piętro	320	329
26	Okno nr 032 elementy nowe (1) I piętro	330	346
27	Okno nr 033 demontaż [2] I piętro	347	356
28	Okno nr 033 elementy nowe (2) I piętro	357	373
29	Okno nr 01 demontaż [1] piwnica	374	383
30	Okno nr 01 elementy nowe (1) piwnica	384	400
31	Okno nr 02 demontaż [4] piwnica	401	411
32	Okno nr 02 elementy nowe (4) piwnica	412	429
33	Okno nr 02 b demontaż [1] piwnica	430	441
34	Okno nr 02 b elementy nowe (1) piwnica	442	460
35	Okno nr 03 demontaż [3] piwnica	461	472
36	Okno nr 03 elementy nowe (3) piwnica	473	491
37	Okno nr 03 a demontaż [1] piwnica	492	503
38	Okno nr 03 a elementy nowe (1) piwnica	504	522
39	Okno nr 04 demontaż [3] piwnica	523	533
40	Okno nr 04 elementy nowe (3) piwnica	534	550

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Modernizacja pozostałych okien w ramach drewnianych dwuszybowych					
1		Okno nr 037 a demontaż (1) II piętro			
1	TZKNBK IV - d.1 514	Wykucie bruzd poziomych w murkach na zaprawie cem.-wap. 1/4x1/2 ceg. 1,693*2+1,48*2	m m	6,346	
				RAZEM	6,346
2	TZKNBK IV - d.1 535	Wyrównanie powierzchni ścian przez skucie nierówności na głębokość 4 cm w murach z cegły na zaprawie wapiennej lub cem.-wap. 0,31*2*1,48*2	m ² m ²	1,835	
				RAZEM	1,835
3	TZKNBK XII d.1 0417-98	Ostrożny demontaż ościeżnic drewnianych o powierzchni do 3.0 m2 1,693*1,48	m ² m ²	2,506	
				RAZEM	2,506
4	KNR-W 4-01 d.1 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych 1,693	m m	1,693	
				RAZEM	1,693
5	TZKNBK XII d.1 0501-133	Demontaż zawrotnicy okiennej 2+2	szt. szt.	4	
				RAZEM	4
6	TZKNBK XII d.1 0501-127	Demontaż zawiasy wbijanej okiennej 8	szt. szt.	8	
				RAZEM	8
7	TZKNBK XII d.1 0501-110	Demontaż starego haka wiatrowego 2+2	szt. szt.	4	
				RAZEM	4
8	TZKNBK XII d.1 0501-129	Demontaż zakrętki 2+2	szt. szt.	4	
				RAZEM	4
9	TZKNBK XII d.1 0501-116	Demontaż okapnika blaszanego 3	szt. szt.	3	
				RAZEM	3
10	TZKNBK XII d.1 0419-106 analogia	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie elementów zdemontowanych 4+8+4+4+3	szt. szt.	23	
				RAZEM	23
2		Okno nr 037 a elementy nowe (1) II piętro			
11	TZKNBK XX d.2 3001-01	Gruntowanie okien przed szkodnikami biologicznymi 1,693*1,48*2*2	m ² m ²	10,023	
				RAZEM	10,023
12	TZKNBK VII d.2 -41 analogia	Uszczelnienie od środka okna półskrzynkowego po obwodzie styku futryny z glifami wnęki okiennej impregnowaną taśmą rozprężną TP 650 illmod TRIO firmy Illbruck oraz pianką pistoletową illbruck PRO 70 i folią okienną illbruck ME500 wyłożoną na mur glifu wnęki okiennej 1,693+1,48*2	m m	4,653	
				RAZEM	4,653
13	KNR-W 2-02 d.2 1007-07	Okna skrzynkowe dwukrotnie malowane i oszkłone na budowie o powierzchni ponad 2.0 m2 1,693*1,48	m ² m ²	2,506	
				RAZEM	2,506
14	TZKNBK VII d.2 -78 analogia	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z twardej wełny mineralnej grub 3 cm, wnęki okienne , ściany i nadprożą wnęk okiennych na odcinku 30 cm po obwodzie 0,30*[1,48*2+1,693]	m ² m ²	1,396	
				RAZEM	1,396
15	TZKNBK XX d.2 1503-02	Listwy do 3 profili o przekroju do 4 cm2 [1,48*2+1,693*2]	m m	6,346	
				RAZEM	6,346
16	TZKNBK XX d.2 1809-07	Parapety z desek klejone o szerokości pow. 80 cm - proste pod politurowanie i lakierowanie - grubości 34-45 mm 1,693*0,51	m ² m ²	0,863	
				RAZEM	0,863
17	KNR 19-01 d.2 0345-08	Osadzenie podokienników o dł. ponad 1,5 m 1	szt. szt.	1	
				RAZEM	1

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	TZKNBK XII d.2 0504-213	Założenie na nowym miejscu zawrotnicy okiennej	szt.		
		4	szt.	4	
				RAZEM	4
19	TZKNBK XII d.2 0504-186	Założenie na nowym miejscu haka wiatrowego	szt.		
		4	szt.	4	
				RAZEM	4
20	TZKNBK XII d.2 0504-209	Założenie na nowym miejscu zakrętki	szt.		
		4	szt.	4	
				RAZEM	4
21	TZKNBK XII d.2 0504-193	Założenie na nowym miejscu okapnika blaszanego	szt.		
		3	szt.	3	
				RAZEM	3
22	TZKNBK XII d.2 0504-206	Założenie na nowym miejscu zawiasy okiennej wbijanej	szt.		
		4*2	szt.	8	
				RAZEM	8
23	KNR 19-01 d.2 1012-04 analogia	Wstawienie listew prostych lub zaokrąglonych o dł. ponad 1,0 m celem usztywnienia ościeżnicy okiennej	szt.		
		4	szt.	4	
				RAZEM	4
24	TZKNBK VIII d.2 08-87	Tynk wewnętrzny ościeży otworów o powierzchni ponad 5 m2 z zaprawy wapiennej lub cem.-wap. wykonywany ręcznie kat. III/IV [1,48*2+1,693]*0,40	m ²		
			m ²	1,861	
				RAZEM	1,861
25	TZKNBK VIII d.2 07-62	Uszczelnienie zaprawą styków opasek ościeżnicowych, listew, cokołów	m		
		1,48*2+1,693	m	4,653	
				RAZEM	4,653
26	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"	m ²		
		1,861	m ²	1,861	
				RAZEM	1,861
27	KNR 19-01 d.2 1305-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych suchych tynków	m ²		
		1,861	m ²	1,861	
				RAZEM	1,861
3		Okno nr 018 - demontaż (1) I piętro			
28	TZKNBK IV - d.3 514	Wykucie bruzd poziomych w murkach na zaprawie cem.-wap. wokół demontowanej ościeżnicy [2,512*0,656*3,14]/2+2,512+1,106*2	m		
			m	7,311	
				RAZEM	7,311
29	TZKNBK IV - d.3 535	Wyrównanie powierzchni ścian przez skucie nierówności na głębokość 4 cm w murach z cegły na zaprawie wapiennej lub cem.-wap. [[2,512*0,656*3,14]/2+2,512+1,106*2]*0,30	m ²		
			m ²	2,193	
				RAZEM	2,193
30	TZKNBK XII d.3 0417-99	Ostrożny demontaż ościeżnic drewnianych o powierzchni do 5.0 m2 [2,512*0,656*3,14]/2+2,512*1,106	m ²		
			m ²	5,365	
				RAZEM	5,365
31	KNR-W 4-01 d.3 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m		
		2,512	m	2,512	
				RAZEM	2,512
32	TZKNBK XII d.3 0501-133	Demontaż zawrotnicy okiennej	szt.		
		4	szt.	4	
				RAZEM	4
33	TZKNBK XII d.3 0501-127	Demontaż zawiasy wbijanej okiennej	szt.		
		16*2	szt.	32	
				RAZEM	32
34	TZKNBK XII d.3 0501-110	Demontaż starego haka wiatrowego	szt.		
		8,0*2	szt.	16	
				RAZEM	16
35	TZKNBK XII d.3 0501-129	Demontaż zakrętki	szt.		
		8*2	szt.	16	
				RAZEM	16
36	TZKNBK XII d.3 0501-116	Demontaż okapnika blaszanego	szt.		

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4	
				RAZEM	4
37	TZKNBK XII d.3 0501-108	Demontaż starej zasuwownicy okiennej	szt.		
		8*2	szt.	16	
				RAZEM	16
38	TZKNBK XII d.3 0419-106 analogia	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie elementów zdemontowanych	szt.		
		4+32+16+16+4+16	szt.	88	
				RAZEM	88
4		Okno nr 018 elementy nowe (1) I piętro			
39	TZKNBK XX d.4 3001-01	Gruntowanie okien przed szkodnikami biologicznymi	m ²		
		[2,512*0,656*3,14]/2+2,512*1,106	m ²	5,365	
				RAZEM	5,365
40	TZKNBK VII d.4 -41 analogia	Uszczelnienie od środka okna półskrzynkowego po obwodzie styku futryny z gładką wnątką okiennej impregnowaną taśmą rozprężną TP 650 illmod TRIO firmy Illbruck oraz pianką pistoletową illbruck PRO 70 i folią okienną illbruck ME500 wyłożoną na mur gładką wnątką okiennej	m		
		[[2*3,14*1,256]/2+2,512*1,106*2]	m	9,500	
				RAZEM	9,500
41	KNR-W 2-02 d.4 1007-01 analogia	Okna ościeżnicowe półskrzynkowe o powierzchni do 1.0 m ²	m ²		
		[2,512*0,656*3,14]/2+2,512*1,106	m ²	5,365	
				RAZEM	5,365
42	TZKNBK VII d.4 -78 analogia	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z twardej wełny mineralnej grub 3 cm, wnątki okienne , ściany i nadproża wnek okiennych na odcinku 30 cm po obwodzie	m ²		
		[[2*3,14*1,256]/2+2,512*1,106*2]*0,30	m ²	2,850	
				RAZEM	2,850
43	TZKNBK XX d.4 1503-02	Listwy do 3 profili o przekroju do 4 cm ²	m		
		[[2*3,14*1,256]/2+2,512*1,106*2]	m	9,500	
				RAZEM	9,500
44	TZKNBK XX d.4 1809-07	Parapety z desek klejone o szerokości pow. 80 cm - proste pod politurowanie i lakierowanie - grubości 34-45 mm	m ²		
		0,425*2,512	m ²	1,068	
				RAZEM	1,068
45	KNR 19-01 d.4 0345-07	Osadzenie podokienników o dł. do 1,5 m	szt.		
		4	szt.	4	
				RAZEM	4
46	TZKNBK XII d.4 0504-213	Założenie na nowym miejscu zawrotnicy okiennej	szt.		
		4	szt.	4	
				RAZEM	4
47	TZKNBK XII d.4 0504-186	Założenie na nowym miejscu haka wiatrowego	szt.		
		8*2	szt.	16	
				RAZEM	16
48	TZKNBK XII d.4 0504-209	Założenie na nowym miejscu zakrętki	szt.		
		8*2	szt.	16	
				RAZEM	16
49	TZKNBK XII d.4 0504-193	Założenie na nowym miejscu okapnika blaszanego	szt.		
		4	szt.	4	
				RAZEM	4
50	TZKNBK XII d.4 0504-206	Założenie na nowym miejscu zawiasy okiennej wbijanej	szt.		
		16*2	szt.	32	
				RAZEM	32
51	KNR 19-01 d.4 1025-02	Założenie na nowym miejscu okuć okiennych i drzwiowych - zasuwnice okienne	szt.		
		8*2	szt.	16	
				RAZEM	16
52	KNR 19-01 d.4 1012-04 analogia	Wstawienie listew prostych lub zaokrąglonych o dł. ponad 1,0 m celem usztywnienia ościeżnicy okiennej	szt.		
		8*2	szt.	16	
				RAZEM	16
53	TZKNBK VIII d.4 08-87	Tynk wewnętrzny ościeży otworów o powierzchni ponad 5 m ² z zaprawy wapiennej lub cem.-wap. wykonywany ręcznie kat. III/IV	m ²		
		[[2*3,14*1,256]/2+2,512*1,106*2]*0,30	m ²	2,850	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,850
54	TZKNBK VIII d.4 07-62	Uszczelnienie zaprawą styków opasek ościeżnicowych, listew, cokołów	m		
		[[2*3,14*1,256]/2+2,512*1,106*2]	m	9,500	
				RAZEM	9,500
55	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		[[2*3,14*1,256]/2+2,512*1,106*2]*0,30	m ²	2,850	
				RAZEM	2,850
56	KNR 19-01 d.4 1305-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych suchych tynków	m ²		
		2,850	m ²	2,850	
				RAZEM	2,850
5		Okno nr 019 - demontaż (1) I piętro			
57	TZKNBK IV - d.5 514	Wykucie bruzd poziomych w murkach na zaprawie cem.-wap. wokół demontowanej ościeżnicy	m		
		1,152*2+1,184*2	m	4,672	
				RAZEM	4,672
58	TZKNBK IV - d.5 535	Wyrównanie powierzchni ścian przez skucie nierówności na głębokość 4 cm w murach z cegły na zaprawie wapiennej lub cem.-wap.	m ²		
		1,184*0,30*2	m ²	0,710	
				RAZEM	0,710
59	TZKNBK XII d.5 0417-99	Ostrożny demontaż ościeżnic drewnianych z przeznaczeniem do ponownego wbudowania o powierzchni do 5.0 m2	m ²		
		1,152*1,184	m ²	1,364	
				RAZEM	1,364
60	KNR-W 4-01 d.5 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m		
		1,272	m	1,272	
				RAZEM	1,272
61	TZKNBK XII d.5 0501-133	Demontaż zawrotnicy okiennej	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
62	TZKNBK XII d.5 0501-127	Demontaż zawiasy wbijanej okiennej	szt.		
		4*2	szt.	8	
				RAZEM	8
63	TZKNBK XII d.5 0501-110	Demontaż starego haka wiatrowego	szt.		
		4	szt.	4	
				RAZEM	4
64	TZKNBK XII d.5 0501-129	Demontaż zakrętki	szt.		
		4	szt.	4	
				RAZEM	4
65	TZKNBK XII d.5 0501-116	Demontaż okapnika blaszanego	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
66	TZKNBK XII d.5 0419-106 analogia	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie elementów zdemontowanych	szt.		
		2+8+4+4+2	szt.	20	
				RAZEM	20
6		Okno nr 019 elementy nowe (1) I piętro			
67	TZKNBK XX d.6 3001-01	Gruntowanie okien przed szkodnikami biologicznymi	m ²		
		1,024*1,184	m ²	1,212	
				RAZEM	1,212
68	TZKNBK VII d.6 -41 analogia	Uszczelnienie od środka okna półskrzynkowego po obwodzie styku futryny z gładką wnęką okiennej impregnowaną taśmą rozprężną TP 650 illmod TRIO firmy Illbruck oraz pianką pistoletową illbruck PRO 70 i folią okienną illbruck ME500 wyłożoną na mur gładką wnęką okiennej	m		
		1,024*2+1,184	m	3,232	
				RAZEM	3,232
69	KNR-W 2-02 d.6 1007-01 analogia	Okna ościeżnicowe półskrzynkowe o powierzchni do 1.0 m2	m ²		
		1,024*1,184	m ²	1,212	
				RAZEM	1,212
70	TZKNBK VII d.6 -78 analogia	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z twardej wełny mineralnej grub 3 cm, wnęki okienne, ściany i nadproża wnęk okiennych na odcinku 30 cm po obwodzie	m ²		
		[1,024*1,184]*0,30	m ²	0,364	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,364
71	TZKNBK XX d.6 1503-02	Listwy do 3 profili o przekroju do 4 cm ² 1,024*1,184*2	m m	2,425	
				RAZEM	2,425
72	TZKNBK XX d.6 1809-07	Parapety z desek klejone o szerokości pow. 80 cm - proste pod politurowanie i lakierowanie - grubości 34-45 mm 0,37*1,152	m ² m ²	0,426	
				RAZEM	0,426
73	KNR 19-01 d.6 0345-07	Osadzenie podokienników o dł. do 1,5 m 1	szt. szt.	1	
				RAZEM	1
74	TZKNBK XII d.6 0504-213	Założenie na nowym miejscu zawrotnicy okiennej 2	szt. szt.	2	
				RAZEM	2
75	TZKNBK XII d.6 0504-186	Założenie na nowym miejscu haka wiatrowego 4	szt. szt.	4	
				RAZEM	4
76	TZKNBK XII d.6 0504-209	Założenie na nowym miejscu zakrętki 4	szt. szt.	4	
				RAZEM	4
77	TZKNBK XII d.6 0504-193	Założenie na nowym miejscu okapnika blaszanego 2	szt. szt.	2	
				RAZEM	2
78	TZKNBK XII d.6 0504-206	Założenie na nowym miejscu zawiasy okiennej wbijanej 4*2	szt. szt.	8	
				RAZEM	8
79	KNR 19-01 d.6 1012-04 analogia	Wstawienie listew prostych lub zaokrąglonych o dł. ponad 1,0 m celem usztywnienia ościeżnicy okiennej 4	szt. szt.	4	
				RAZEM	4
80	TZKNBK VIII d.6 08-87	Tynk wewnętrzny ościeży otworów o powierzchni ponad 5 m ² z zaprawy wapiennej lub cem.-wap. wykonywany ręcznie kat. III/IV [1,024+1,184*2]*0,30	m ² m ²	1,018	
				RAZEM	1,018
81	TZKNBK VIII d.6 07-62	Uszczelnienie zaprawą styków opasek ościeżnicowych, listew, cokołów 1,024*1,184	m m	1,212	
				RAZEM	1,212
82	NNRNKB d.6 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 1,018	m ² m ²	1,018	
				RAZEM	1,018
83	KNR 19-01 d.6 1305-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych suchych tynków 1,018	m ² m ²	1,018	
				RAZEM	1,018
7		Okno nr 020 - demontaż (2) I piętro			
84	TZKNBK IV - d.7 514	Wykucie bruzd poziomych w murkach na zaprawie cem.-wap. wokół demontowanej ościeżnicy 1,068*2+1,28*2	m m	4,696	
				RAZEM	4,696
85	TZKNBK IV - d.7 535	Wyrównanie powierzchni ścian przez skucie nierówności na głębokość 4 cm w murach z cegły na zaprawie wapiennej lub cem.-wap. 1,28*0,30*2	m ² m ²	0,768	
				RAZEM	0,768
86	TZKNBK XII d.7 0417-99	Ostrożny demontaż ościeżnic drewnianych z przeznaczeniem do ponownego wbudowania o powierzchni do 5.0 m ² 1,28*1,068	m ² m ²	1,367	
				RAZEM	1,367
87	KNR-W 4-01 d.7 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych 1,220	m m	1,220	
				RAZEM	1,220
88	TZKNBK XII d.7 0501-133	Demontaż zawrotnicy okiennej 2*2	szt. szt.	4	
				RAZEM	4

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89	TZKNBK XII d.7 0501-127	Demontaż zawiasy wbijanej okiennej	szt.		
		4*2	szt.	8	
				RAZEM	8
90	TZKNBK XII d.7 0501-110	Demontaż starego haka wiatrowego	szt.		
		2*2	szt.	4	
				RAZEM	4
91	TZKNBK XII d.7 0501-129	Demontaż zakrętki	szt.		
		2*2	szt.	4	
				RAZEM	4
92	TZKNBK XII d.7 0501-116	Demontaż okapnika blaszanego	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
93	TZKNBK XII d.7 0419-106 analogia	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie elementów zdemontowanych	szt.		
		4+8+4+4+2	szt.	22	
				RAZEM	22
8		Okno nr 020 elementy nowe (2) I piętro			
94	TZKNBK XX d.8 3001-01	Gruntowanie okien przed szkodnikami biologicznymi	m ²		
		1,28*2+1,068*2	m ²	4,696	
				RAZEM	4,696
95	TZKNBK VII d.8 -41 analogia	Uszczelnienie od środka okna półskrzynkowego po obwodzie styku futryny z glifami wnęki okiennej impregnowaną taśmą rozprężną TP 650 illmod TRIO firmy Illbruck oraz pianką pistoletową illbruck PRO 70 i folią okienną illbruck ME500 wyłożoną na mur glifu wnęki okiennej	m		
		[1,28*2+1,068]*2	m	7,256	
				RAZEM	7,256
96	KNR-W 2-02 d.8 1007-01 analogia	Okna ościeżnicowe półskrzynkowe o powierzchni do 1.0 m2	m ²		
		1,28*1,068*2	m ²	2,734	
				RAZEM	2,734
97	TZKNBK VII d.8 -78 analogia	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z twardej wełny mineralnej grub 3 cm, wnęki okienne , ściany i nadproża wnęk okiennych na odcinku 30 cm po obwodzie	m ²		
		0,30*[1,28*2+1,068]*2	m ²	2,177	
				RAZEM	2,177
98	TZKNBK XX d.8 1503-02	Listwy do 3 profili o przekroju do 4 cm2	m		
		1,28*2+1,068	m	3,628	
				RAZEM	3,628
99	TZKNBK XX d.8 1809-07	Parapety z desek klejone o szerokości pow. 80 cm - proste pod politurowanie i lakierowanie - grubości 34-45 mm	m ²		
		0,40*1,22	m ²	0,488	
				RAZEM	0,488
100	KNR 19-01 d.8 0345-07	Osadzenie podokienników o dł. do 1,5 m	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
101	TZKNBK XII d.8 0504-213	Założenie na nowym miejscu zawrotnicy okiennej	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
102	TZKNBK XII d.8 0504-186	Założenie na nowym miejscu haka wiatrowego	szt.		
		4	szt.	4	
				RAZEM	4
103	TZKNBK XII d.8 0504-209	Założenie na nowym miejscu zakrętki	szt.		
		4	szt.	4	
				RAZEM	4
104	TZKNBK XII d.8 0504-193	Założenie na nowym miejscu okapnika blaszanego	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
105	TZKNBK XII d.8 0504-206	Założenie na nowym miejscu zawiasy okiennej wbijanej	szt.		
		4*2	szt.	8	
				RAZEM	8

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
106	KNR 19-01 d.8 1012-04 analogia	Wstawienie listew prostych lub zaokrąglonych o dł. ponad 1,0 m celem usztywnienia ościeżnicy okiennej	szt.		
		4	szt.	4	
				RAZEM	4
107	TZKNBK VIII d.8 08-87	Tynk wewnętrzny ościeży otworów o powierzchni ponad 5 m2 z zaprawy wapiennej lub cem.-wap. wykonywany ręcznie kat. III/IV [1,28*2+1,068]*0,30	m ²		
			m ²	1,088	
				RAZEM	1,088
108	TZKNBK VIII d.8 07-62	Uszczelnienie zaprawą styków opasek ościeżnicowych, listew, cokołów	m		
		1,28*2+1,068	m	3,628	
				RAZEM	3,628
109	NNRNKB d.8 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		1,088	m ²	1,088	
				RAZEM	1,088
110	KNR 19-01 d.8 1305-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych suchych tynków	m ²		
		1,088	m ²	1,088	
				RAZEM	1,088
9		Okno nr 021 - demontaż (1) I piętro			
111	TZKNBK IV - d.9 514	Wykucie bruzd poziomych w murkach na zaprawie cem.-wap. wokół demontowanej ościeżnicy	m		
		0,996*2+0,99*2	m	3,972	
				RAZEM	3,972
112	TZKNBK IV - d.9 535	Wyrównanie powierzchni ścian przez skucie nierówności na głębokość 4 cm w murach z cegły na zaprawie wapiennej lub cem.-wap.	m ²		
		0,996*0,30*2	m ²	0,598	
				RAZEM	0,598
113	TZKNBK XII d.9 0417-99	Ostrożny demontaż ościeżnic drewnianych z przeznaczeniem do ponownego wbudowania o powierzchni do 5.0 m2	m ²		
		0,99*0,996*2	m ²	1,972	
				RAZEM	1,972
114	KNR-W 4-01 d.9 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m		
		1,016*2	m	2,032	
				RAZEM	2,032
115	TZKNBK XII d.9 0501-133	Demontaż zawrotnicy okiennej	szt.		
		2*2	szt.	4	
				RAZEM	4
116	TZKNBK XII d.9 0501-127	Demontaż zawiasy wbijanej okiennej	szt.		
		8*2	szt.	16	
				RAZEM	16
117	TZKNBK XII d.9 0501-110	Demontaż starego haka wiatrowego	szt.		
		4*2	szt.	8	
				RAZEM	8
118	TZKNBK XII d.9 0501-129	Demontaż zakrętki	szt.		
		4*2	szt.	8	
				RAZEM	8
119	TZKNBK XII d.9 0501-116	Demontaż okapnika blaszanego	szt.		
		2*2	szt.	4	
				RAZEM	4
120	TZKNBK XII d.9 0419-106 analogia	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie elementów zdemontowanych	szt.		
		4+16+8+8+4	szt.	40	
				RAZEM	40
10		Okno nr 021 elementy nowe (2) I piętro			
121	TZKNBK XX d.10 3001-01	Gruntowanie okien przed szkodnikami biologicznymi	m ²		
		0,99*0,996*2	m ²	1,972	
				RAZEM	1,972
122	TZKNBK VII d.10 -41 analogia	Uszczelnienie od środka okna półskrzynkowego po obwodzie styku futryny z glifami wnęki okiennej impregnowaną taśmą rozprężną TP 650 illmod TRIO firmy Illbruck oraz pianką pistoletową illbruck PRO 70 i folią okienną illbruck ME500 wyłożoną na mur glifu wnęki okiennej	m		
		0,996*2+0,99*2	m	3,972	
				RAZEM	3,972

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
123 d.10	KNR-W 2-02 1007-01 analogia	Okna ościeżnicowe półskrzynkowe o powierzchni do 1.0 m2 0,996*0,99*2	m ² m ²	 1,972	 1,972
				RAZEM	1,972
124 d.10	TZKNBK VII -78 analogia	Isolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z twardej wełny mineralnej grub 3 cm, wneki okienne , ściany i nadproża wneki okiennych na odcinku 30 cm po obwodzie 0,30*[0,996*2+0,99]*2	m ² m ²	 1,789	 1,789
				RAZEM	1,789
125 d.10	TZKNBK XX 1503-02	Listwy do 3 profili o przekroju do 4 cm2 [0,996*2+0,99]*2	m m	 5,964	 5,964
				RAZEM	5,964
126 d.10	TZKNBK XX 1809-07	Parapety z desek klejone o szerokości pow. 80 cm - proste pod politurowanie i lakierowanie - grubości 34-45 mm 0,32*1,016*2	m ² m ²	 0,650	 0,650
				RAZEM	0,650
127 d.10	KNR 19-01 0345-07	Osadzenie podokienników o dł. do 1,5 m 2*2	szt. szt.	 4	 4
				RAZEM	4
128 d.10	TZKNBK XII 0504-213	Założenie na nowym miejscu zawrotnicy okiennej 2*2	szt. szt.	 4	 4
				RAZEM	4
129 d.10	TZKNBK XII 0504-186	Założenie na nowym miejscu haka wiatrowego 4*2	szt. szt.	 8	 8
				RAZEM	8
130 d.10	TZKNBK XII 0504-209	Założenie na nowym miejscu zakrętki 4*2	szt. szt.	 8	 8
				RAZEM	8
131 d.10	TZKNBK XII 0504-193	Założenie na nowym miejscu okapnika blaszanego 2*2	szt. szt.	 4	 4
				RAZEM	4
132 d.10	TZKNBK XII 0504-206	Założenie na nowym miejscu zawiasy okiennej wbijanej 4*2	szt. szt.	 8	 8
				RAZEM	8
133 d.10	KNR 19-01 1012-04 analogia	Wstawienie listew prostych lub zaokrąglonych o dł. ponad 1,0 m celem usztywnienia ościeżnicy okiennej 4*2	szt. szt.	 8	 8
				RAZEM	8
134 d.10	TZKNBK VIII 08-87	Tynk wewnętrzny ościeży otworów o powierzchni ponad 5 m2 z zaprawy wapiennej lub cem.-wap. wykonywany ręcznie kat. III/IV [0,996*2+0,99]*0,30*2	m ² m ²	 1,789	 1,789
				RAZEM	1,789
135 d.10	TZKNBK VIII 07-62	Uszczelnienie zaprawą styków opasek ościeżnicowych, listew, cokołów [0,996*2+0,99]*2	m m	 5,964	 5,964
				RAZEM	5,964
136 d.10	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 1,789	m ² m ²	 1,789	 1,789
				RAZEM	1,789
137 d.10	KNR 19-01 1305-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych suchych tynków 1,789	m ² m ²	 1,789	 1,789
				RAZEM	1,789
11	Okno nr 023 - demontaż (2) I piętro				
138 d.11	TZKNBK IV - 514	Wykucie bruzd poziomych w murkach na zaprawie cem.-wap. wokół demontowanej ościeżnicy [1,092*2+1,315*2]*2	m m	 9,628	 9,628
				RAZEM	9,628
139 d.11	TZKNBK IV - 535	Wyrównanie powierzchni ścian przez skucie nierówności na głębokość 4 cm w murach z cegły na zaprawie wapiennej lub cem.-wap. 1,315*0,30*2*2	m ² m ²	 1,578	 1,578
				RAZEM	1,578
140 d.11	TZKNBK XII 0417-99	Ostrożny demontaż ościeżnic drewnianych z przeznaczeniem do ponownego wbudowania o powierzchni do 5.0 m2 1,315*1,092*2	m ² m ²	 2,872	 2,872
				RAZEM	2,872

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
141 d.11	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych 1,30*2	m m	 2,600	 2,600
142 d.11	TZKNBK XII 0501-133	Demontaż zawrotnicy okiennej 4	szt. szt.	 4	 4
143 d.11	TZKNBK XII 0501-127	Demontaż zawiasy wbijanej okiennej 8*2	szt. szt.	 16	 16
144 d.11	TZKNBK XII 0501-110	Demontaż starego haka wiatrowego 8,0	szt. szt.	 8	 8
145 d.11	TZKNBK XII 0501-129	Demontaż zakrętki 8	szt. szt.	 8	 8
146 d.11	TZKNBK XII 0501-116	Demontaż okapnika blaszanego 2*2	szt. szt.	 4,000	 4,000
147 d.11	TZKNBK XII 0419-106 analogia	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie elementów zdemontowanych 4+16+8+8+4	szt. szt.	 40	 40
12		Okno nr 023 elementy nowe (2) I piętro			
148 d.12	TZKNBK XX 3001-01	Gruntowanie okien przed szkodnikami biologicznymi 1,092*1,315*2	m ² m ²	 2,872	 2,872
149 d.12	TZKNBK VII -41 analogia	Uszczelnienie od środka okna półskrzynkowego po obwodzie styku futryny z gładziami wewnątrz okiennej impregnowaną taśmą rozprężną TP 650 illmod TRIO firmy Illbruck oraz pianką pistoletową illbruck PRO 70 i folią okienną illbruck ME500 wyłożoną na mur gładzi wewnątrz okiennej [1,315*2+1,092]*2	m m	 7,444	 7,444
150 d.12	KNR-W 2-02 1007-01 analogia	Okna ościeżnicowe półskrzynkowe o powierzchni do 2.0 m ² 1,315*1,092	m ² m ²	 1,436	 1,436
151 d.12	TZKNBK VII -78 analogia	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z twardej wełny mineralnej grub 3 cm, wewnątrz okienne , ściany i nadproża wewnątrz okiennych na odcinku 30 cm po obwodzie 0,30*[1,315*2+1,092]	m ² m ²	 1,117	 1,117
152 d.12	TZKNBK XX 1503-02	Listwy do 3 profili o przekroju do 4 cm ² 1,315*2+1,092	m m	 3,722	 3,722
153 d.12	TZKNBK XX 1809-07	Parapety z desek klejone o szerokości pow. 80 cm - proste pod politurowanie i lakierowanie - grubości 34-45 mm 0,50*1,30	m ² m ²	 0,650	 0,650
154 d.12	KNR 19-01 0345-07	Osadzenie podokienników o dł. do 1,5 m 2	szt. szt.	 2	 2
155 d.12	TZKNBK XII 0504-213	Założenie na nowym miejscu zawrotnicy okiennej 4	szt. szt.	 4	 4
156 d.12	TZKNBK XII 0504-186	Założenie na nowym miejscu haka wiatrowego 4*2	szt. szt.	 8	 8
157 d.12	TZKNBK XII 0504-209	Założenie na nowym miejscu zakrętki 4*2	szt. szt.	 8	 8
158 d.12	TZKNBK XII 0504-193	Założenie na nowym miejscu okapnika blaszanego	szt.		

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2*2	szt.	4	
				RAZEM	4
159 d.12	TZKNBK XII 0504-206	Założenie na nowym miejscu zawiasy okiennej wbijanej	szt.		
		8*2	szt.	16	
				RAZEM	16
160 d.12	KNR 19-01 1012-04 analogia	Wstawienie listew prostych lub zaokrąglonych o dł. ponad 1,0 m celem usztywnienia ościeżnicy okiennej	szt.		
		4*2	szt.	8	
				RAZEM	8
161 d.12	TZKNBK VIII 08-87	Tynk wewnętrzny ościeży otworów o powierzchni ponad 5 m2 z zaprawy wapiennej lub cem.-wap. wykonywany ręcznie kat. III/IV [1,315*2+1,092]*0,30	m ²		
			m ²	1,117	
				RAZEM	1,117
162 d.12	TZKNBK VIII 07-62	Uszczelnienie zaprawą styków opasek ościeżnicowych, listew, cokołów	m		
		1,315*2+1,092	m	3,722	
				RAZEM	3,722
163 d.12	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		1,117	m ²	1,117	
				RAZEM	1,117
164 d.12	KNR 19-01 1305-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych suchych tynków	m ²		
		1,117	m ²	1,117	
				RAZEM	1,117
13		Okno nr 024 - demontaż (1) I piętro			
165 d.13	TZKNBK IV - 514	Wykucie bruzd poziomych w murkach na zaprawie cem.-wap. wokół demontowanej ościeżnicy [2,512*0,656*3,14]/2+2,512+1,106*2	m		
			m	7,311	
				RAZEM	7,311
166 d.13	TZKNBK IV - 535	Wyrównanie powierzchni ścian przez skucie nierówności na głębokość 4 cm w murach z cegły na zaprawie wapiennej lub cem.-wap. [[2,512*0,656*3,14]/2+2,512+1,106*2]*0,30	m ²		
			m ²	2,193	
				RAZEM	2,193
167 d.13	TZKNBK XII 0417-99	Ostrożny demontaż ościeżnic drewnianych o powierzchni do 5.0 m2	m ²		
		[2,512*0,656*3,14]/2+2,512*1,106	m ²	5,365	
				RAZEM	5,365
168 d.13	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m		
		2,512	m	2,512	
				RAZEM	2,512
169 d.13	TZKNBK XII 0501-133	Demontaż zawrotnicy okiennej	szt.		
		4	szt.	4	
				RAZEM	4
170 d.13	TZKNBK XII 0501-127	Demontaż zawiasy wbijanej okiennej	szt.		
		16*2	szt.	32	
				RAZEM	32
171 d.13	TZKNBK XII 0501-110	Demontaż starego haka wiatrowego	szt.		
		8,0*2	szt.	16	
				RAZEM	16
172 d.13	TZKNBK XII 0501-129	Demontaż zakrętki	szt.		
		8*2	szt.	16	
				RAZEM	16
173 d.13	TZKNBK XII 0501-116	Demontaż okapnika blaszanego	szt.		
		4	szt.	4	
				RAZEM	4
174 d.13	TZKNBK XII 0501-108	Demontaż starej zasuwownicy okiennej	szt.		
		8*2	szt.	16	
				RAZEM	16
175 d.13	TZKNBK XII 0419-106 analogia	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie elementów zdemontowanych	szt.		
		4+32+16+16+4+16	szt.	88	
				RAZEM	88
14		Okno nr 024 elementy nowe (1) I piętro			
176 d.14	TZKNBK XX 3001-01	Gruntowanie okien przed szkodnikami biologicznymi	m ²		

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		[2,512*0,656*3,14]/2+2,512*1,106	m ²	5,365	
				RAZEM	5,365
177 d.14	TZKNBK VII -41 analogia	Uszczelnienie od środka okna półskrzynkowego po obwodzie styku futryny z gładziami wneki okiennej impregnowaną taśmą rozprężną TP 650 illmod TRIO firmy Illbruck oraz pianką pistoletową illbruck PRO 70 i folią okienną illbruck ME500 wyłożoną na mur gładzi wneki okiennej [[2*3,14*1,256]/2+2,512*1,106*2]	m m	9,500	
				RAZEM	9,500
178 d.14	KNR-W 2-02 1007-01 analogia	Okna ościeżnicowe półskrzynkowe o powierzchni do 1.0 m ² [2,512*0,656*3,14]/2+2,512*1,106	m ² m ²	5,365	
				RAZEM	5,365
179 d.14	TZKNBK VII -78 analogia	Isolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z twardej wełny mineralnej grub 3 cm, wneki okienne, ściany i nadproża wnek okiennych na odcinku 30 cm po obwodzie [[2*3,14*1,256]/2+2,512*1,106*2]*0,30	m ² m ²	2,850	
				RAZEM	2,850
180 d.14	TZKNBK XX 1503-02	Listwy do 3 profili o przekroju do 4 cm ² [[2*3,14*1,256]/2+2,512*1,106*2]	m m	9,500	
				RAZEM	9,500
181 d.14	TZKNBK XX 1809-07	Parapety z desek klejone o szerokości pow. 80 cm - proste pod politurowanie i lakierowanie - grubości 34-45 mm 0,425*2,512	m ² m ²	1,068	
				RAZEM	1,068
182 d.14	KNR 19-01 0345-07	Osadzenie podokienników o dł. do 1,5 m 4	szt. szt.	4	
				RAZEM	4
183 d.14	TZKNBK XII 0504-213	Założenie na nowym miejscu zawrotnicy okiennej 4	szt. szt.	4	
				RAZEM	4
184 d.14	TZKNBK XII 0504-186	Założenie na nowym miejscu haka wiatrowego 8*2	szt. szt.	16	
				RAZEM	16
185 d.14	TZKNBK XII 0504-209	Założenie na nowym miejscu zakrętki 8*2	szt. szt.	16	
				RAZEM	16
186 d.14	TZKNBK XII 0504-193	Założenie na nowym miejscu okapnika blaszanego 4	szt. szt.	4	
				RAZEM	4
187 d.14	TZKNBK XII 0504-206	Założenie na nowym miejscu zawiasy okiennej wbijanej 16*2	szt. szt.	32	
				RAZEM	32
188 d.14	KNR 19-01 1025-02	Założenie na nowym miejscu okuć okiennych i drzwiowych - zasuwnice okienne 8*2	szt. szt.	16	
				RAZEM	16
189 d.14	KNR 19-01 1012-04 analogia	Wstawienie listew prostych lub zaokrąglonych o dł. ponad 1,0 m celem usztywnienia ościeżnicy okiennej 8*2	szt. szt.	16	
				RAZEM	16
190 d.14	TZKNBK VIII 08-87	Tynk wewnętrzny ościeży otworów o powierzchni ponad 5 m ² z zaprawy wapiennej lub cem.-wap. wykonywany ręcznie kat. III/IV [[2*3,14*1,256]/2+2,512*1,106*2]*0,30	m ² m ²	2,850	
				RAZEM	2,850
191 d.14	TZKNBK VIII 07-62	Uszczelnienie zaprawą styków opasek ościeżnicowych, listew, cokołów [[2*3,14*1,256]/2+2,512*1,106*2]	m m	9,500	
				RAZEM	9,500
192 d.14	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe [[2*3,14*1,256]/2+2,512*1,106*2]*0,30	m ² m ²	2,850	
				RAZEM	2,850
193 d.14	KNR 19-01 1305-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych suchych tynków 2,850	m ² m ²	2,850	
				RAZEM	2,850

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15		Okno nr 025 demontaż (1) I piętro			
194 d.15	TZKNBK IV - 514	Wykucie bruzd poziomych w murkach na zaprawie cem.-wap. wokół demontowanej ościeżnicy 0,53*2+2,10*2	m m	5,260	5,260
				RAZEM	5,260
195 d.15	TZKNBK IV - 535	Wyrównanie powierzchni ścian przez skucie nierówności na głębokość 4 cm w murach z cegły na zaprawie wapiennej lub cem.-wap. 2,10*0,30*2	m ² m ²	1,260	1,260
				RAZEM	1,260
196 d.15	TZKNBK XII 0417-99	Ostrożny demontaż ościeżnic drewnianych z przeznaczeniem do ponownego wbudowania o powierzchni do 5.0 m2 0,53*2,10	m ² m ²	1,113	1,113
				RAZEM	1,113
197 d.15	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych 0,53	m m	0,530	0,530
				RAZEM	0,530
198 d.15	TZKNBK XII 0501-133	Demontaż zawrotnicy okiennej 1	szt. szt.	1	1
				RAZEM	1
199 d.15	TZKNBK XII 0501-127	Demontaż zawiasy wbijanej okiennej 2	szt. szt.	2	2
				RAZEM	2
200 d.15	TZKNBK XII 0501-110	Demontaż starego haka wiatrowego 1	szt. szt.	1	1
				RAZEM	1
201 d.15	TZKNBK XII 0501-129	Demontaż zakrętki 1	szt. szt.	1	1
				RAZEM	1
202 d.15	TZKNBK XII 0501-116	Demontaż okapnika blaszanego 1	szt. szt.	1	1
				RAZEM	1
203 d.15	TZKNBK XII 0419-106 analogia	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie elementów zdemontowanych 1+2+1+1+1	szt. szt.	6	6
				RAZEM	6
16		Okno nr 025 elementy nowe (1) I piętro PCV			
204 d.16	TZKNBK VII -41 analogia	Uszczelnienie od środka okna półskrzynkowego po obwodzie styku futryny z glifami wnęki okiennej impregnowaną taśmą rozprężną TP 650 illmod TRIO firmy Illbruck oraz pianką pistoletową illbruck PRO 70 i folią okienną illbruck ME500 wyłożoną na mur glifu wnęki okiennej 0,53*2+2,10*2	m m	5,260	5,260
				RAZEM	5,260
205 d.16	KNNR 7 0701-03	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1.5 m2 0,53*2,10	m ² m ²	1,113	1,113
				RAZEM	1,113
206 d.16	TZKNBK VII -78 analogia	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z twardej wełny mineralnej grub 3 cm, wnęki okienne , ściany i nadprożą wnęk okiennych na odcinku 30 cm po obwodzie 0,30*[2,10*2+0,53]	m ² m ²	1,419	1,419
				RAZEM	1,419
207 d.16	TZKNBK XX 1503-02	Listwy do 3 profili o przekroju do 4 cm2 2,10*2+0,53	m m	4,730	4,730
				RAZEM	4,730
208 d.16	TZKNBK XII 0504-193	Założenie na nowym miejscu okapnika blaszanego 1	szt. szt.	1	1
				RAZEM	1
209 d.16	TZKNBK VIII 08-87	Tynk wewnętrzny ościeży otworów o powierzchni ponad 5 m2 z zaprawy wapiennej lub cem.-wap. wykonywany ręcznie kat. III/IV [2,10*2+0,53*2]*0,30	m ² m ²	1,578	1,578
				RAZEM	1,578
210 d.16	TZKNBK VIII 07-62	Uszczelnienie zaprawą styków opasek ościeżnicowych, listew, cokołów 2,10*2+0,53	m m	4,730	4,730
				RAZEM	4,730
211 d.16	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,578	m ²	1,578	
				RAZEM	1,578
212 d.16	KNR 19-01 1305-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych suchych tynków	m ²		
		1,578	m ²	1,578	
				RAZEM	1,578
17		Okno nr 026 demontaż (2) I piętro			
213 d.17	TZKNBK IV - 514	Wykucie bruzd poziomych w murkach na zaprawie cem.-wap. 1/4x1/2 ceg.	m		
		[1,06*2+1,56*2]*2	m	10,480	
				RAZEM	10,480
214 d.17	TZKNBK IV - 535	Wyrównanie powierzchni ścian przez skucie nierówności na głębokość 4 cm w murach z cegły na zaprawie wapiennej lub cem.-wap.	m ²		
		1,56* 0,30*2*2	m ²	1,872	
				RAZEM	1,872
215 d.17	TZKNBK XII 0417-95	Ostrożny demontaż ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1.0 m2	m ²		
		1,56*1,06*2	m ²	3,307	
				RAZEM	3,307
216 d.17	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m		
		1,186*2	m	2,372	
				RAZEM	2,372
217 d.17	TZKNBK XII 0501-133	Demontaż zawrotnicy okiennej	szt.		
		2*2	szt.	4	
				RAZEM	4
218 d.17	TZKNBK XII 0501-127	Demontaż zawiasy wbijanej okiennej	szt.		
		4*2	szt.	8	
				RAZEM	8
219 d.17	TZKNBK XII 0501-110	Demontaż starego haka wiatrowego	szt.		
		2*2	szt.	4	
				RAZEM	4
220 d.17	TZKNBK XII 0501-129	Demontaż zakrętki	szt.		
		2*2	szt.	4	
				RAZEM	4
221 d.17	TZKNBK XII 0501-116	Demontaż okapnika blaszanego	szt.		
		2*2	szt.	4	
				RAZEM	4
222 d.17	TZKNBK XII 0419-106 analogia	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie elementów zdemontowanych	szt.		
		4+8+4+4+4	szt.	24	
				RAZEM	24
18		Okno nr 026 elementy nowe (2) I piętro			
223 d.18	TZKNBK XX 3001-01	Gruntowanie okien przed szkodnikami biologicznymi	m ²		
		1,06*1,56*2*2*2	m ²	13,229	
				RAZEM	13,229
224 d.18	TZKNBK VII -41 analogia	Uszczelnienie od środka okna półskrzynkowego po obwodzie styku futryny z gładką wnęką okiennej impregnowaną taśmą rozprężną TP 650 illmod TRIO firmy Illbruck oraz pianką pistoletową illbruck PRO 70 i folią okienną illbruck ME500 wyłożoną na mur gładką wnęką okiennej	m		
		[1,06+1,56*2]*2	m	8,360	
				RAZEM	8,360
225 d.18	KNR-W 2-02 1007-01 analogia	Okna ościeżnicowe półskrzynkowe o powierzchni do 1.0 m2	m ²		
		1,56*1,06*2	m ²	3,307	
				RAZEM	3,307
226 d.18	TZKNBK VII -78 analogia	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z twardej wełny mineralnej grub 3 cm, wnęki okienne , ściany i nadproża wnęk okiennych na odcinku 30 cm po obwodzie	m ²		
		0,30*[1,56*2+1,06]*2	m ²	2,508	
				RAZEM	2,508
227 d.18	TZKNBK XX 1503-02	Listwy do 3 profili o przekroju do 4 cm2	m		
		[1,56*2+1,06*2]*2	m	10,480	
				RAZEM	10,480
228 d.18	TZKNBK XX 1809-07	Parapety z desek klejone o szerokości pow. 80 cm - proste pod politurowanie i lakierowanie - grubości 34-45 mm	m ²		
		1,06*0,59*2	m ²	1,251	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,251
229 d.18	KNR 19-01 0345-07	Osadzenie parapetów o dł. do 1,5 m	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
230 d.18	TZKNBK XII 0504-213	Założenie na nowym miejscu zawrotnicy okiennej	szt.		
		2*2	szt.	4	
				RAZEM	4
231 d.18	TZKNBK XII 0504-186	Założenie na nowym miejscu haka wiatrowego	szt.		
		2*2	szt.	4	
				RAZEM	4
232 d.18	TZKNBK XII 0504-209	Założenie na nowym miejscu zakrętki	szt.		
		2*2	szt.	4	
				RAZEM	4
233 d.18	TZKNBK XII 0504-193	Założenie na nowym miejscu okapnika blaszanego	szt.		
		2*2	szt.	4	
				RAZEM	4
234 d.18	TZKNBK XII 0504-206	Założenie na nowym miejscu zawiasy okiennej wbijanej	szt.		
		4*2*2	szt.	16	
				RAZEM	16
235 d.18	KNR 19-01 1012-04 analogia	Wstawienie listew prostych lub zaokrąglonych o dł. ponad 1,0 m celem usztywnienia ościeżnicy okiennej	szt.		
		4*2	szt.	8	
				RAZEM	8
236 d.18	TZKNBK VIII 08-87	Tynk wewnętrzny ościeży otworów o powierzchni ponad 5 m2 z zaprawy wapiennej lub cem.-wap. wykonywany ręcznie kat. III/IV [1,56*2+1,06]*0,30*2	m ²		
			m ²	2,508	
				RAZEM	2,508
237 d.18	TZKNBK VIII 07-62	Uszczelnienie zaprawą styków opasek ościeżnicowych, listew, cokołów	m		
		[1,56*2+1,06]*2	m	8,360	
				RAZEM	8,360
238 d.18	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"	m ²		
		2,508	m ²	2,508	
				RAZEM	2,508
239 d.18	KNR 19-01 1305-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych suchych tynków	m ²		
		2,508	m ²	2,508	
				RAZEM	2,508
19	Okno nr 027 demontaż [3] I piętro				
240 d.19	TZKNBK IV - 514	Wykucie bruzd poziomych w murkach na zaprawie cem.-wap.celem demontażu okna [0,982*2+1,29*2]*3	m		
			m	13,632	
				RAZEM	13,632
241 d.19	TZKNBK IV - 535	Wyrównanie powierzchni ścian przez skucie nierówności na głębokość 4 cm w murach z cegły na zaprawie wapiennej lub cem.-wap. [0,30*[1,29*2+0,982]]*3	m ²		
			m ²	3,206	
				RAZEM	3,206
242 d.19	TZKNBK XII 0417-95	Ostrożny demontaż ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1.0 m2	m ²		
		1,29*0,982*3	m ²	3,800	
				RAZEM	3,800
243 d.19	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m		
		1,20*3	m	3,600	
				RAZEM	3,600
244 d.19	TZKNBK XII 0501-133	Demontaż zawrotnicy okiennej	szt.		
		2*3	szt.	6	
				RAZEM	6
245 d.19	TZKNBK XII 0501-127	Demontaż zawiasy wbijanej okiennej	szt.		
		2*3	szt.	6	
				RAZEM	6
246 d.19	TZKNBK XII 0501-110	Demontaż starego haka wiatrowego	szt.		
		2*3	szt.	6	
				RAZEM	6

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
247	TZKNBK XII d.19 0501-129	Demontaż zakrętki	szt.		
		2*3	szt.	6	
				RAZEM	6
248	TZKNBK XII d.19 0501-116	Demontaż okapnika blaszanego	szt.		
		3	szt.	3	
				RAZEM	3
249	TZKNBK XII d.19 0419-106 analogia	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie elementów zdemontowanych	szt.		
		6+6+6+6+3	szt.	27	
				RAZEM	27
20		Okno nr 027 elementy nowe (3) I piętro			
250	TZKNBK XX d.20 3001-01	Gruntowanie okien przed szkodnikami biologicznymi	m ²		
		1,29*0,982*2*3	m ²	7,601	
				RAZEM	7,601
251	TZKNBK VII d.20 -41 analogia	Uszczelnienie od środka okna półskrzynkowego po obwodzie styku futryny z glifami wnęki okiennej impregnowaną taśmą rozprężną TP 650 illmod TRIO firmy Illbruck oraz pianką pistoletową illbruck PRO 70 i folią okienną illbruck ME500 wyłożoną na mur glifu wnęki okiennej	m		
		[1,29*2+0,982*2]*3	m	13,632	
				RAZEM	13,632
252	KNR-W 2-02 d.20 1007-01 analogia	Okna ościeżnicowe półskrzynkowe o powierzchni do 1.0 m2	m ²		
		1,29*0,982*3	m ²	3,800	
				RAZEM	3,800
253	TZKNBK VII d.20 -78 analogia	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z twardej wełny mineralnej grub 3 cm, wnęki okienne , ściany i nadprożą wnęk okiennych na odcinku 30 cm po obwodzie	m ²		
		0,30*[0,982+1,29*2]*3	m ²	3,206	
				RAZEM	3,206
254	TZKNBK XX d.20 1503-02	Listwy do 3 profili o przekroju do 4 cm2	m		
		[1,29*2+0,982*2]*3	m	13,632	
				RAZEM	13,632
255	TZKNBK XX d.20 1809-07	Parapety z desek klejone o szerokości pow. 80 cm - proste pod politurowanie i lakierowanie - grubości 34-45 mm	m ²		
		1,20*0,41*3	m ²	1,476	
				RAZEM	1,476
256	TZKNBK XII d.20 0504-213	Założenie na nowym miejscu zawrotnicy okiennej	szt.		
		2*3	szt.	6	
				RAZEM	6
257	KNR 19-01 d.20 0345-07	Osadzenie parapetów o dł. do 1,5 m	szt.		
		3	szt.	3	
				RAZEM	3
258	TZKNBK XII d.20 0504-186	Założenie na nowym miejscu haka wiatrowego	szt.		
		2*3	szt.	6	
				RAZEM	6
259	TZKNBK XII d.20 0504-209	Założenie na nowym miejscu zakrętki	szt.		
		2*3	szt.	6	
				RAZEM	6
260	TZKNBK XII d.20 0504-193	Założenie na nowym miejscu okapnika blaszanego	szt.		
		2*3	szt.	6	
				RAZEM	6
261	TZKNBK XII d.20 0504-206	Założenie na nowym miejscu zawiasy okiennej wbijanej	szt.		
		2*3	szt.	6	
				RAZEM	6
262	KNR 19-01 d.20 1012-04 analogia	Wstawienie listew prostych lub zaokrąglonych o dł. ponad 1,0 m celem usztywnienia ościeżnicy okiennej	szt.		
		2*3	szt.	6	
				RAZEM	6
263	TZKNBK VIII d.20 08-87	Tynk wewnętrzny ościeży otworów o powierzchni ponad 5 m2 z zaprawy wapiennej lub cem.-wap. wykonywany ręcznie kat. III/IV	m ²		
		[0,30*[0,982+1,29*2]]*3	m ²	3,206	
				RAZEM	3,206

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
264 d.20	TZKNBK VIII 07-62	Uszczelnienie zaprawą styków opasek ościeżnicowych, listew, cokołów [0,982*2+1,29*2]*3	m m	 13,632	
				RAZEM	13,632
265 d.20	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 3,206	m ² m ²	 3,206	
				RAZEM	3,206
266 d.20	KNR 19-01 1305-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych suchych tynków 3,206	m ² m ²	 3,206	
				RAZEM	3,206
21		Okno nr 030 demontaż [2] I piętro			
267 d.21	TZKNBK IV - 514	Wykucie bruzd poziomych w murkach na zaprawie cem.-wap.celem demontażu okna [1,08*2+0,964*2]*2	m m	 8,176	
				RAZEM	8,176
268 d.21	TZKNBK IV - 535	Wyrównanie powierzchni ścian przez skucie nierówności na głębokość 4 cm w murach z cegły na zaprawie wapiennej lub cem.-wap. [0,30*[1,08+0,964*2]]*2	m ² m ²	 1,805	
				RAZEM	1,805
269 d.21	TZKNBK XII 0417-95	Ostrożny demontaż ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1.0 m2 1,08*0,964*2	m ² m ²	 2,082	
				RAZEM	2,082
270 d.21	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych 1,30*2	m m	 2,600	
				RAZEM	2,600
271 d.21	TZKNBK XII 0501-133	Demontaż zawrotnicy okiennej 2*2	szt. szt.	 4	
				RAZEM	4
272 d.21	TZKNBK XII 0501-127	Demontaż zawiasy wbijanej okiennej 4*2	szt. szt.	 8	
				RAZEM	8
273 d.21	TZKNBK XII 0501-110	Demontaż starego haka wiatrowego 2*2	szt. szt.	 4	
				RAZEM	4
274 d.21	TZKNBK XII 0501-129	Demontaż zakrętki 2*2	szt. szt.	 4	
				RAZEM	4
275 d.21	TZKNBK XII 0501-116	Demontaż okapnika blaszanego 2*2	szt. szt.	 4	
				RAZEM	4
276 d.21	TZKNBK XII 0419-106 analogia	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie elementów zdemontowanych 6+6+6+6+3	szt. szt.	 27	
				RAZEM	27
22		Okno nr 030 elementy nowe (2) I piętro			
277 d.22	TZKNBK XX 3001-01	Gruntowanie okien przed szkodnikami biologicznymi 1,08*0,964*2*2	m ² m ²	 8,329	
				RAZEM	8,329
278 d.22	TZKNBK VII -41 analogia	Uszczelnienie od środka okna półskrzynkowego po obwodzie styku futryny z gładziami wnęki okiennej impregnowaną taśmą rozprężną TP 650 illmod TRIO firmy Illbruck oraz pianką pistoletową illbruck PRO 70 i folią okienną illbruck ME500 wyłożoną na mur gładzi wnęki okiennej [1,08*2+0,964*2]*2	m m	 8,176	
				RAZEM	8,176
279 d.22	KNR-W 2-02 1007-01 analogia	Okna ościeżnicowe półskrzynkowe o powierzchni do 1.0 m2 1,08*0,964*2	m ² m ²	 2,082	
				RAZEM	2,082
280 d.22	TZKNBK VII -78 analogia	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z twardej wełny mineralnej grub 3 cm, wnęki okienne , ściany i nadproża wnęk okiennych na odcinku 30 cm po obwodzie 0,30*[0,964*2+1,08*2]*3	m ² m ²	 3,679	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,679
281 d.22	TZKNBK XX 1503-02	Listwy do 3 profili o przekroju do 4 cm2 [1,08*2+0,964*2]*3	m m	12,264	
				RAZEM	12,264
282 d.22	TZKNBK XX 1809-07	Parapety z desek klejone o szerokości pow. 80 cm - proste pod politurowanie i lakierowanie - grubości 34-45 mm 1,08*0,48*2	m ² m ²	1,037	
				RAZEM	1,037
283 d.22	TZKNBK XII 0504-213	Założenie na nowym miejscu zawrotnicy okiennej 2*2	szt. szt.	4	
				RAZEM	4
284 d.22	KNR 19-01 0345-07	Osadzenie parapetów o dł. do 1,5 m 2	szt. szt.	2	
				RAZEM	2
285 d.22	TZKNBK XII 0504-186	Założenie na nowym miejscu haka wiatrowego 2*2	szt. szt.	4	
				RAZEM	4
286 d.22	TZKNBK XII 0504-209	Założenie na nowym miejscu zakrętki 2*2	szt. szt.	4	
				RAZEM	4
287 d.22	TZKNBK XII 0504-193	Założenie na nowym miejscu okapnika blaszanego 2*2	szt. szt.	4	
				RAZEM	4
288 d.22	TZKNBK XII 0504-206	Założenie na nowym miejscu zawiasy okiennej wbijanej 2*2	szt. szt.	4	
				RAZEM	4
289 d.22	KNR 19-01 1012-04 analogia	Wstawienie listew prostych lub zaokrąglonych o dł. ponad 1,0 m celem usztywnienia ościeżnicy okiennej 2*2	szt. szt.	4	
				RAZEM	4
290 d.22	TZKNBK VIII 08-87	Tynk wewnętrzny ościeży otworów o powierzchni ponad 5 m2 z zaprawy wapiennej lub cem.-wap. wykonywany ręcznie kat. III/IV [0,30*[1,08+0,964*2]]*2	m ² m ²	1,805	
				RAZEM	1,805
291 d.22	TZKNBK VIII 07-62	Uszczelnienie zaprawą styków opasek ościeżnicowych, listew, cokołów [0,964*2+1,08*2]*2	m m	8,176	
				RAZEM	8,176
292 d.22	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 1,805	m ² m ²	1,805	
				RAZEM	1,805
293 d.22	KNR 19-01 1305-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych suchych tynków 1,805	m ² m ²	1,805	
				RAZEM	1,805
23		Okno nr 031 demontaż [1] I piętro			
294 d.23	TZKNBK IV - 514	Wykucie bruzd poziomych w murkach na zaprawie cem.-wap.celem demontażu okna 0,72*2+0,608*2	m m	2,656	
				RAZEM	2,656
295 d.23	TZKNBK IV - 535	Wyrównanie powierzchni ścian przez skucie nierówności na głębokość 4 cm w murach z cegły na zaprawie wapiennej lub cem.-wap. 0,30*[0,608*2+0,72*2]	m ² m ²	0,797	
				RAZEM	0,797
296 d.23	TZKNBK XII 0417-95	Ostrożny demontaż ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1.0 m2 0,608*0,72	m ² m ²	0,438	
				RAZEM	0,438
297 d.23	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych 0,72	m m	0,720	
				RAZEM	0,720
298 d.23	TZKNBK XII 0501-127	Demontaż zawiasy wbijanej okiennej 1	szt. szt.	1	
				RAZEM	1

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
299	TZKNBK XII d.23 0501-110	Demontaż starego haka wiatrowego	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
300	KNR-W 4-01 d.23 0919-06 analogia	Demontaż narożników okiennych	szt.		
		4	szt.	4	
				RAZEM	4
301	TZKNBK XII d.23 0501-129	Demontaż zakrętki	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
302	TZKNBK XII d.23 0501-116	Demontaż okapnika blaszanego	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
303	TZKNBK XII d.23 0419-106 analogia	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie elementów zdemontowanych	szt.		
		1+2+4+2+1	szt.	10	
				RAZEM	10
24		Okno nr 031 elementy nowe (1) I piętro			
304	TZKNBK XX d.24 3001-01	Gruntowanie okien przed szkodnikami biologicznymi	m ²		
		0,72*0,608*2	m ²	0,876	
				RAZEM	0,876
305	TZKNBK VII d.24 -41 analogia	Uszczelnienie od środka okna półskrzynkowego po obwodzie styku futryny z glifami wnęki okiennej impregnowaną taśmą rozprężną TP 650 illmod TRIO firmy Illbruck oraz pianką pistoletową illbruck PRO 70 i folią okienną illbruck ME500 wyłożoną na mur glifu wnęki okiennej	m		
		0,72*2+0,608*2	m	2,656	
				RAZEM	2,656
306	KNR-W 2-02 d.24 1007-01 analogia	Okna ościeżnicowe półskrzynkowe o powierzchni do 1.0 m2	m ²		
		0,72*0,608	m ²	0,438	
				RAZEM	0,438
307	TZKNBK VII d.24 -78 analogia	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z twardej wełny mineralnej grub 3 cm, wnęki okienne , ściany i nadproża wnęk okiennych na odcinku 30 cm po obwodzie	m ²		
		0,30*[0,608*2+0,72]	m ²	0,581	
				RAZEM	0,581
308	TZKNBK XX d.24 1503-02	Listwy do 3 profili o przekroju do 4 cm2	m		
		0,608*2+0,72*0	m	1,216	
				RAZEM	1,216
309	KNR 19-01 d.24 0345-07	Osadzenie parapetów o dł. do 1,5 m	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
310	TZKNBK XII d.24 0504-186	Założenie na nowym miejscu haka wiatrowego	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
311	KNR-W 4-01 d.24 0920-06	Założenie na nowym miejscu narożników okiennych	szt.		
		4	szt.	4	
				RAZEM	4
312	TZKNBK XII d.24 0504-209	Założenie na nowym miejscu zakrętki	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
313	TZKNBK XII d.24 0504-193	Założenie na nowym miejscu okapnika blaszanego	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
314	TZKNBK XII d.24 0504-206	Założenie na nowym miejscu zawiasy okiennej wbijanej	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
315	KNR 19-01 d.24 1012-04 analogia	Wstawienie listew prostych lub zaokrąglonych o dł. ponad 1,0 m celem usztywnienia ościeżnicy okiennej	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
316	TZKNBK VIII d.24 08-87	Tynk wewnętrzny ościeży otworów o powierzchni ponad 5 m2 z zaprawy wapiennej lub cem.-wap. wykonywany ręcznie kat. III/IV 0,30*[0,608*2+0,72]	m ² m ²	0,581	0,581
				RAZEM	0,581
317	TZKNBK VIII d.24 07-62	Uszczelnienie zaprawą styków opasek ościeżnicowych, listew, cokołów [0,608*2+0,72*2]	m m	2,656	2,656
				RAZEM	2,656
318	NNRNBK d.24 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 0,581	m ² m ²	0,581	0,581
				RAZEM	0,581
319	KNR 19-01 d.24 1305-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych suchych tynków 0,581	m ² m ²	0,581	0,581
				RAZEM	0,581
25		Okno nr 032 demontaż (1) I piętro			
320	TZKNBK IV - d.25 514	Wykucie bruzd poziomych w murkach na zaprawie cem.-wap.celem demontażu okna [1,004*2+0,968*2]	m m	3,944	3,944
				RAZEM	3,944
321	TZKNBK IV - d.25 535	Wyrównanie powierzchni ścian przez skucie nierówności na głębokość 4 cm w murach z cegły na zaprawie wapiennej lub cem.-wap. [0,30*[1,004*2+0,968]]	m ² m ²	0,893	0,893
				RAZEM	0,893
322	TZKNBK XII d.25 0417-95	Ostrożny demontaż ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1.0 m2 1,004*0,968	m ² m ²	0,972	0,972
				RAZEM	0,972
323	KNR-W 4-01 d.25 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych 1,20	m m	1,200	1,200
				RAZEM	1,200
324	TZKNBK XII d.25 0501-133	Demontaż zawrotnicy okiennej 2	szt. szt.	2	2
				RAZEM	2
325	TZKNBK XII d.25 0501-127	Demontaż zawiasy wbijanej okiennej 4	szt. szt.	4	4
				RAZEM	4
326	TZKNBK XII d.25 0501-110	Demontaż starego haka wiatrowego 2	szt. szt.	2	2
				RAZEM	2
327	TZKNBK XII d.25 0501-129	Demontaż zakrętki 2	szt. szt.	2	2
				RAZEM	2
328	TZKNBK XII d.25 0501-116	Demontaż okapnika blaszanego 2	szt. szt.	2	2
				RAZEM	2
329	TZKNBK XII d.25 0419-106 analogia	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie elementów zdemontowanych 2+4+2+2+2	szt. szt.	12	12
				RAZEM	12
26		Okno nr 032 elementy nowe (1) I piętro			
330	TZKNBK XX d.26 3001-01	Gruntowanie okien przed szkodnikami biologicznymi 1,004*0,968*2*2	m ² m ²	3,887	3,887
				RAZEM	3,887
331	TZKNBK VII d.26 -41 analogia	Uszczelnienie od środka okna półskrzynkowego po obwodzie styku futryny z gładką wewnętrzną okiennej impregnowaną taśmą rozprężną TP 650 illmod TRIO firmy Illbruck oraz pianką pistoletową illbruck PRO 70 i folią okienną illbruck ME500 wyłożoną na mur gładką wewnętrzną okiennej [1,004*2+0,968*2]	m m	3,944	3,944
				RAZEM	3,944
332	KNR-W 2-02 d.26 1007-01 analogia	Okna ościeżnicowe półskrzynkowe o powierzchni do 1.0 m2 1,004*0,968	m ² m ²	0,972	0,972
				RAZEM	0,972

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
333 d.26	TZKNBK VII -78 analogia	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z twardej wełny mineralnej grub 3 cm, wnęki okienne , ściany i nadproża wnęk okiennych na odcinku 30 cm po obwodzie 0,30*[0,968*2+1,004*2]	m ² m ²	 1,183	
				RAZEM	1,183
334 d.26	TZKNBK XX 1503-02	Listwy do 3 profili o przekroju do 4 cm2 [1,004*2+0,968*2]	m m	 3,944	
				RAZEM	3,944
335 d.26	TZKNBK XX 1809-07	Parapety z desek klejone o szerokości pow. 80 cm - proste pod politurowanie i lakierowanie - grubości 34-45 mm 1,004*0,37	m ² m ²	 0,371	
				RAZEM	0,371
336 d.26	TZKNBK XII 0504-213	Założenie na nowym miejscu zawrotnicy okiennej 2	szt. szt.	 2	
				RAZEM	2
337 d.26	KNR 19-01 0345-07	Osadzenie parapetów o dł. do 1,5 m 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
338 d.26	TZKNBK XII 0504-186	Założenie na nowym miejscu haka wiatrowego 2	szt. szt.	 2	
				RAZEM	2
339 d.26	TZKNBK XII 0504-209	Założenie na nowym miejscu zakrętki 2	szt. szt.	 2	
				RAZEM	2
340 d.26	TZKNBK XII 0504-193	Założenie na nowym miejscu okapnika blaszanego 2	szt. szt.	 2	
				RAZEM	2
341 d.26	TZKNBK XII 0504-206	Założenie na nowym miejscu zawiasy okiennej wbijanej 4*2	szt. szt.	 8	
				RAZEM	8
342 d.26	KNR 19-01 1012-04 analogia	Wstawienie listew prostych lub zaokrąglonych o dł. ponad 1,0 m celem usztywnienia ościeżnicy okiennej 2	szt. szt.	 2	
				RAZEM	2
343 d.26	TZKNBK VIII 08-87	Tynk wewnętrzny ościeży otworów o powierzchni ponad 5 m2 z zaprawy wapiennej lub cem.-wap. wykonywany ręcznie kat. III/IV [0,30*[1,004+0,968*2]]	m ² m ²	 0,882	
				RAZEM	0,882
344 d.26	TZKNBK VIII 07-62	Uszczelnienie zaprawą styków opasek ościeżnicowych, listew, cokołów [0,968*2+1,004*2]	m m	 3,944	
				RAZEM	3,944
345 d.26	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 0,882	m ² m ²	 0,882	
				RAZEM	0,882
346 d.26	KNR 19-01 1305-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych suchych tynków 0,882	m ² m ²	 0,882	
				RAZEM	0,882
27		Okno nr 033 demontaż [2] I piętro			
347 d.27	TZKNBK IV - 514	Wykucie bruzd poziomych w murkach na zaprawie cem.-wap.celem demontażu okna [1,004*2+1,36*2]*2	m m	 9,456	
				RAZEM	9,456
348 d.27	TZKNBK IV - 535	Wyrównanie powierzchni ścian przez skucie nierówności na głębokość 4 cm w murach z cegły na zaprawie wapiennej lub cem.-wap. [0,30*[1,004*2+1,36]]*2	m ² m ²	 2,021	
				RAZEM	2,021
349 d.27	TZKNBK XII 0417-95	Ostrożny demontaż ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1.0 m2 1,004*1,36*2	m ² m ²	 2,731	
				RAZEM	2,731
350 d.27	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych 1,20*2	m m	 2,400	
				RAZEM	2,400

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
351	TZKNBK XII d.27 0501-133	Demontaż zawrotnicy okiennej	szt.		
		2*2	szt.	4	
				RAZEM	4
352	TZKNBK XII d.27 0501-127	Demontaż zawiasy wbijanej okiennej	szt.		
		4*2	szt.	8	
				RAZEM	8
353	TZKNBK XII d.27 0501-110	Demontaż starego haka wiatrowego	szt.		
		2*2	szt.	4	
				RAZEM	4
354	TZKNBK XII d.27 0501-129	Demontaż zakrętki	szt.		
		2*2	szt.	4	
				RAZEM	4
355	TZKNBK XII d.27 0501-116	Demontaż okapnika blaszanego	szt.		
		2*2	szt.	4	
				RAZEM	4
356	TZKNBK XII d.27 0419-106 analogia	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie elementów zdemontowanych	szt.		
		4+8+4+4+4	szt.	24	
				RAZEM	24
28		Okno nr 033 elementy nowe (2) I piętro			
357	TZKNBK XX d.28 3001-01	Gruntowanie okien przed szkodnikami biologicznymi	m ²		
		1,004*1,36*2*2*2	m ²	10,924	
				RAZEM	10,924
358	TZKNBK VII d.28 -41 analogia	Uszczelnienie od środka okna półskrzynkowego po obwodzie styku futryny z gładziami wewnątrz okiennej impregnowaną taśmą rozprężną TP 650 illmod TRIO firmy Illbruck oraz pianką pistoletową illbruck PRO 70 i folią okienną illbruck ME500 wyłożoną na mur gładzi wewnątrz okiennej	m		
		[1,004*2+1,36*2]*2	m	9,456	
				RAZEM	9,456
359	KNR-W 2-02 d.28 1007-01 analogia	Okna ościeżnicowe półskrzynkowe o powierzchni do 1.0 m2	m ²		
		1,004*1,36*2	m ²	2,731	
				RAZEM	2,731
360	TZKNBK VII d.28 -78 analogia	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z twardej wełny mineralnej grub 3 cm, wewnątrz okienne , ściany i nadprożą wewnątrz okiennych na odcinku 30 cm po obwodzie	m ²		
		0,30*[1,36*2+1,004*2]*2	m ²	2,837	
				RAZEM	2,837
361	TZKNBK XX d.28 1503-02	Listwy do 3 profili o przekroju do 4 cm2	m		
		[1,004*2+1,36*2]*2	m	9,456	
				RAZEM	9,456
362	TZKNBK XX d.28 1809-07	Parapety z desek klejone o szerokości pow. 80 cm - proste pod politurowanie i lakierowanie - grubości 34-45 mm	m ²		
		1,10*0,58*2	m ²	1,276	
				RAZEM	1,276
363	TZKNBK XII d.28 0504-213	Założenie na nowym miejscu zawrotnicy okiennej	szt.		
		2*2	szt.	4	
				RAZEM	4
364	KNR 19-01 d.28 0345-07	Osadzenie parapetów o dł. do 1,5 m	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
365	TZKNBK XII d.28 0504-186	Założenie na nowym miejscu haka wiatrowego	szt.		
		2*2	szt.	4	
				RAZEM	4
366	TZKNBK XII d.28 0504-209	Założenie na nowym miejscu zakrętki	szt.		
		2*2	szt.	4	
				RAZEM	4
367	TZKNBK XII d.28 0504-193	Założenie na nowym miejscu okapnika blaszanego	szt.		
		2*2	szt.	4	
				RAZEM	4

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
368 d.28	TZKNBK XII 0504-206	Założenie na nowym miejscu zawiasy okiennej wbijanej 2*2	szt. szt.	 4	 4
369 d.28	KNR 19-01 1012-04 analogia	Wstawienie listew prostych lub zaokrąglonych o dł. ponad 1,0 m celem usztywnienia ościeżnicy okiennej 2*2	szt. szt.	 4	 4
370 d.28	TZKNBK VIII 08-87	Tynk wewnętrzny ościeży otworów o powierzchni ponad 5 m2 z zaprawy wapiennej lub cem.-wap. wykonywany ręcznie kat. III/IV [0,30*[1,004+1,36*2]]*2	m ² m ²	 2,234	 2,234
371 d.28	TZKNBK VIII 07-62	Uszczelnienie zaprawą styków opasek ościeżnicowych, listew, cokołów [1,36*2+1,004*2]*2	m m	 9,456	 9,456
372 d.28	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 2,234	m ² m ²	 2,234	 2,234
373 d.28	KNR 19-01 1305-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych suchych tynków 2,234	m ² m ²	 2,234	 2,234
29		Okno nr 01 demontaż [1] piwnica			
374 d.29	TZKNBK IV - 514	Wykucie bruzd poziomych w murkach na zaprawie cem.-wap.celem demontażu okna 0,792*2+0,472*2	m m	 2,528	 2,528
375 d.29	TZKNBK IV - 535	Wyrównanie powierzchni ścian przez skucie nierówności na głębokość 4 cm w murach z cegły na zaprawie wapiennej lub cem.-wap. 0,30*[0,472*2+0,792*2]	m ² m ²	 0,758	 0,758
376 d.29	TZKNBK XII 0417-95	Ostrożny demontaż ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1.0 m2 0,472*0,792	m ² m ²	 0,374	 0,374
377 d.29	TZKNBK XII 0417-95	Demontaż ramki drewnianej z siatką o powierzchni do 1.0 m2 0,472*0,792	m ² m ²	 0,374	 0,374
378 d.29	TZKNBK XV 0545-01	Oczyszczenie z rdzy szczotkami stalowymi i szmatami (okien, drzwi, balustrad) i wyrobów z żelaza 0,472*0,792	m ² m ²	 0,374	 0,374
379 d.29	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych 0,792	m m	 0,792	 0,792
380 d.29	TZKNBK XII 0501-127	Demontaż zawiasy wbijanej okiennej 2	szt. szt.	 2	 2
381 d.29	TZKNBK XII 0501-110	Demontaż starego haka wiatrowego 2	szt. szt.	 2	 2
382 d.29	TZKNBK XII 0501-129	Demontaż zakrętki 2	szt. szt.	 2	 2
383 d.29	TZKNBK XII 0419-106 analogia	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie elementów zdemontowanych 2+2+2	szt. szt.	 6	 6
30		Okno nr 01 elementy nowe (1) piwnica			
384 d.30	TZKNBK XX 3001-01	Gruntowanie okien przed szkodnikami biologicznymi 0,792*0,472*2	m ² m ²	 0,748	 0,748
				RAZEM	0,748

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
385 d.30	TZKNBK VII -41 analogia	Uszczelnienie od środka okna półskrzynkowego po obwodzie styku futryny z glifami wnętrza okiennej impregnowaną taśmą rozprężną TP 650 illmod TRIO firmy Illbruck oraz pianką pistoletową illbruck PRO 70 i folią okienną illbruck ME500 wyłożoną na mur glifu wnętrza okiennej 0,792*2+0,472*2	m m	2,528	
				RAZEM	2,528
386 d.30	TZKNBK XV 0547-01	Pomalowanie farbą olejną okien, drzwi, bram, krat, balustrad stalowych lub żeliwnych - pierwszy raz 0,472*0,792	m ² m ²	0,374	
				RAZEM	0,374
387 d.30	TZKNBK XV 0547-02	Pomalowanie farbą olejną okien, drzwi, bram, krat, balustrad stalowych lub żeliwnych - drugi raz 0,472*0,792	m ² m ²	0,374	
				RAZEM	0,374
388 d.30	KNR-W 2-02 1007-01 analogia	Okna ościeżnicowe półskrzynkowe o powierzchni do 1.0 m2 0,792*0,472	m ² m ²	0,374	
				RAZEM	0,374
389 d.30	TZKNBK VII -78 analogia	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z twardej wełny mineralnej grub 3 cm, wnętrza okienne, ściany i nadproża wnętrza okiennych na odcinku 30 cm po obwodzie 0,30*[0,472*2+0,792]	m ² m ²	0,521	
				RAZEM	0,521
390 d.30	TZKNBK XII 0417-95	Montaż ramki drewnianej z siatką o powierzchni do 1.0 m2 0,472*0,792	m ² m ²	0,374	
				RAZEM	0,374
391 d.30	TZKNBK XX 1503-02	Listwy do 3 profili o przekroju do 4 cm2 0,472*2+0,792*0	m m	0,944	
				RAZEM	0,944
392 d.30	KNR 19-01 0345-07	Osadzenie parapetów o dł. do 1,5 m 1	szt. szt.	1	
				RAZEM	1
393 d.30	TZKNBK XII 0504-186	Założenie na nowym miejscu haka wiatrowego 2	szt. szt.	2	
				RAZEM	2
394 d.30	TZKNBK XII 0504-209	Założenie na nowym miejscu zakrętki 2	szt. szt.	2	
				RAZEM	2
395 d.30	TZKNBK XII 0504-206	Założenie na nowym miejscu zawiasy okiennej wbijanej 2	szt. szt.	2	
				RAZEM	2
396 d.30	KNR 19-01 1012-04 analogia	Wstawienie listew prostych lub zaokrąglonych o dł. ponad 1,0 m celem usztywnienia ościeżnicy okiennej 1	szt. szt.	1	
				RAZEM	1
397 d.30	TZKNBK VIII 08-87	Tynk wewnętrzny ościeży otworów o powierzchni ponad 5 m2 z zaprawy wapiennej lub cem.-wap. wykonywany ręcznie kat. III/IV 0,30*[0,472*2+0,792]	m ² m ²	0,521	
				RAZEM	0,521
398 d.30	TZKNBK VIII 07-62	Uszczelnienie zaprawą styków opasek ościeżnicowych, listew, cokołów [0,472*2+0,792*2]	m m	2,528	
				RAZEM	2,528
399 d.30	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 0,521	m ² m ²	0,521	
				RAZEM	0,521
400 d.30	KNR 19-01 1305-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych suchych tynków 0,581	m ² m ²	0,581	
				RAZEM	0,581
31		Okno nr 02 demontaż [4) piwnica			
401 d.31	TZKNBK IV - 514	Wykucie bruzd poziomych w murkach na zaprawie cem.-wap.celem demontażu okna [1,272*2+0,998*2]*4	m m	18,160	
				RAZEM	18,160
402 d.31	TZKNBK IV - 535	Wyrównanie powierzchni ścian przez skucie nierówności na głębokość 4 cm w murach z cegły na zaprawie wapiennej lub cem.-wap.	m ²		

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		[0,30*[1,272+0,998*2]]*4	m ²	3,922	
				RAZEM	3,922
403 d.31	TZKNBK XII 0417-95	Ostrożny demontaż ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1.0 m2	m ²		
		1,272*0,998*4	m ²	5,078	
				RAZEM	5,078
404 d.31	TZKNBK XV 0545-01	Oczyszczenie z rdzy szczotkami stalowymi i szmatami (okien, drzwi, balustrad) i wyrobów z żelaza	m ²		
		1,272*0,998*4	m ²	5,078	
				RAZEM	5,078
405 d.31	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m		
		1,272*4	m	5,088	
				RAZEM	5,088
406 d.31	TZKNBK XII 0501-133	Demontaż zawrotnicy okiennej	szt.		
		2*4	szt.	8	
				RAZEM	8
407 d.31	TZKNBK XII 0501-127	Demontaż zawiasy wbijanej okiennej	szt.		
		4*4	szt.	16	
				RAZEM	16
408 d.31	TZKNBK XII 0501-110	Demontaż starego haka wiatrowego	szt.		
		2*4	szt.	8	
				RAZEM	8
409 d.31	TZKNBK XII 0501-129	Demontaż zakrętki	szt.		
		2*4	szt.	8	
				RAZEM	8
410 d.31	TZKNBK XII 0501-116	Demontaż okapnika blaszanego	szt.		
		2*4	szt.	8	
				RAZEM	8
411 d.31	TZKNBK XII 0419-106 analogia	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie elementów zdemontowanych	szt.		
		8+16+8+8+8	szt.	48	
				RAZEM	48
32		Okno nr 02 elementy nowe (4) piwnica			
412 d.32	TZKNBK XX 3001-01	Gruntowanie okien przed szkodnikami biologicznymi	m ²		
		0,998*1,272*2*2*4	m ²	20,311	
				RAZEM	20,311
413 d.32	TZKNBK VII -41 analogia	Uszczelnienie od środka okna półskrzynkowego po obwodzie styku futryny z gładziami wewnątrz okiennej impregnowaną taśmą rozprężną TP 650 illmod TRIO firmy Illbruck oraz pianką pistoletową illbruck PRO 70 i folią okienną illbruck ME500 wyłożoną na mur gładzi wewnątrz okiennej	m		
		[0,998*2+1,272*2]*4	m	18,160	
				RAZEM	18,160
414 d.32	KNR-W 2-02 1007-01 analogia	Okna ościeżnicowe półskrzynkowe o powierzchni do 1.0 m2	m ²		
		0,998*1,272*4	m ²	5,078	
				RAZEM	5,078
415 d.32	TZKNBK XV 0547-01	Pomalowanie farbą olejną okien, drzwi, bram, krat, balustrad stalowych lub żeliwnych - pierwszy raz	m ²		
		0,998*1,272*4	m ²	5,078	
				RAZEM	5,078
416 d.32	TZKNBK XV 0547-02	Pomalowanie farbą olejną okien, drzwi, bram, krat, balustrad stalowych lub żeliwnych - drugi raz	m ²		
		0,998*1,272*4	m ²	5,078	
				RAZEM	5,078
417 d.32	TZKNBK VII -78 analogia	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z twardej wełny mineralnej grub 3 cm, wewnątrz okienne , ściany i nadproża wewnątrz okiennych na odcinku 30 cm po obwodzie	m ²		
		0,30*[1,272*2+0,998*2]*4	m ²	5,448	
				RAZEM	5,448
418 d.32	TZKNBK XX 1503-02	Listwy do 3 profili o przekroju do 4 cm2	m		
		[0,998*2+1,272*2]*4	m	18,160	
				RAZEM	18,160
419 d.32	TZKNBK XII 0504-213	Założenie na nowym miejscu zawrotnicy okiennej	szt.		
		2*4	szt.	8	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8
420	KNR 19-01 d.32 0345-07	Osadzenie parapetów o dł. do 1,5 m	szt.		
		4	szt.	4	
				RAZEM	4
421	TZKNBK XII d.32 0504-186	Założenie na nowym miejscu haka wiatrowego	szt.		
		2*4	szt.	8	
				RAZEM	8
422	TZKNBK XII d.32 0504-209	Założenie na nowym miejscu zakrętki	szt.		
		2*4	szt.	8	
				RAZEM	8
423	TZKNBK XII d.32 0504-193	Założenie na nowym miejscu okapnika blaszanego	szt.		
		2*4	szt.	8	
				RAZEM	8
424	TZKNBK XII d.32 0504-206	Założenie na nowym miejscu zawiasy okiennej wbijanej	szt.		
		2*4	szt.	8	
				RAZEM	8
425	KNR 19-01 d.32 1012-04 analogia	Wstawienie listew prostych lub zaokrąglonych o dł. ponad 1,0 m celem usztywnienia ościeżnicy okiennej	szt.		
		2*4	szt.	8	
				RAZEM	8
426	TZKNBK VIII d.32 08-87	Tynk wewnętrzny ościeży otworów o powierzchni ponad 5 m2 z zaprawy wapiennej lub cem.-wap. wykonywany ręcznie kat. III/IV [0,30*[1,272+0,998*2]]*4	m ²		
			m ²	3,922	
				RAZEM	3,922
427	TZKNBK VIII d.32 07-62	Uszczelnienie zaprawą styków opasek ościeżnicowych, listew, cokołów	m		
		[0,998*2+1,272*2]*4	m	18,160	
				RAZEM	18,160
428	NNRNKB d.32 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		3,922	m ²	3,922	
				RAZEM	3,922
429	KNR 19-01 d.32 1305-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych suchych tynków	m ²		
		3,922	m ²	3,922	
				RAZEM	3,922
33		Okno nr 02 b demontaż [1) piwnica			
430	TZKNBK IV - d.33 514	Wykucie bruzd poziomych w murkach na zaprawie cem.-wap.celem demontażu okna [1,272*2+0,998*2]	m		
			m	4,540	
				RAZEM	4,540
431	TZKNBK IV - d.33 535	Wyrównanie powierzchni ścian przez skucie nierówności na głębokość 4 cm w murach z cegły na zaprawie wapiennej lub cem.-wap. [0,30*[1,272+0,998*2]]	m ²		
			m ²	0,980	
				RAZEM	0,980
432	TZKNBK XII d.33 0417-95	Ostrożny demontaż ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1.0 m2	m ²		
		1,272*0,998	m ²	1,269	
				RAZEM	1,269
433	TZKNBK XII d.33 0417-95	Demontaż ramki drewnianej z siatką o powierzchni do 1.0 m2	m ²		
		1,272*0,998	m ²	1,269	
				RAZEM	1,269
434	TZKNBK XV d.33 0545-01	Oczyszczenie z rdzy szczotkami stalowymi i szmatami (okien, drzwi, balustrad) i wyrobów z żelaza	m ²		
		1,272*0,998	m ²	1,269	
				RAZEM	1,269
435	KNR-W 4-01 d.33 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m		
		1,272	m	1,272	
				RAZEM	1,272
436	TZKNBK XII d.33 0501-133	Demontaż zawrotnicy okiennej	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
437	TZKNBK XII d.33 0501-127	Demontaż zawiasy wbijanej okiennej	szt.		
		4	szt.	4	
				RAZEM	4

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
438	TZKNBK XII d.33 0501-110	Demontaż starego haka wiatrowego	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
439	TZKNBK XII d.33 0501-129	Demontaż zakrętki	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
440	TZKNBK XII d.33 0501-116	Demontaż okapnika blaszanego	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
441	TZKNBK XII d.33 0419-106 analogia	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie elementów zdemontowanych	szt.		
		2+4+2+2+2	szt.	12	
				RAZEM	12
34		Okno nr 02 b elementy nowe (1) piwnica			
442	TZKNBK XX d.34 3001-01	Gruntowanie okien przed szkodnikami biologicznymi	m ²		
		0,998*1,272*2*2	m ²	5,078	
				RAZEM	5,078
443	TZKNBK VII d.34 -41 analogia	Uszczelnienie od środka okna półskrzynkowego po obwodzie styku futryny z gładziami wnętrza okiennej impregnowaną taśmą rozprężną TP 650 illmod TRIO firmy Illbruck oraz pianką pistoletową illbruck PRO 70 i folią okienną illbruck ME500 wyłożoną na mur gładzi wnętrza okiennej [0,998*2+1,272*2]	m		
			m	4,540	
				RAZEM	4,540
444	KNR-W 2-02 d.34 1007-01 analogia	Okna ościeżnicowe półskrzynkowe o powierzchni do 1.0 m2	m ²		
		0,998*1,272	m ²	1,269	
				RAZEM	1,269
445	TZKNBK XII d.34 0417-95	Montaż ramki drewnianej z siatką o powierzchni do 1.0 m2	m ²		
		1,272*0,998	m ²	1,269	
				RAZEM	1,269
446	TZKNBK XV d.34 0547-01	Pomalowanie farbą olejną okien, drzwi, bram, krat, balustrad stalowych lub żelaznych - pierwszy raz	m ²		
		0,998*1,272	m ²	1,269	
				RAZEM	1,269
447	TZKNBK XV d.34 0547-02	Pomalowanie farbą olejną okien, drzwi, bram, krat, balustrad stalowych lub żelaznych - drugi raz	m ²		
		0,998*1,272	m ²	1,269	
				RAZEM	1,269
448	TZKNBK VII d.34 -78 analogia	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z twardej wełny mineralnej grub 3 cm, wnętrza okienne , ściany i nadproża wnętrza okiennych na odcinku 30 cm po obwodzie 0,30*[1,272*2+0,998*2]	m ²		
			m ²	1,362	
				RAZEM	1,362
449	TZKNBK XX d.34 1503-02	Listwy do 3 profili o przekroju do 4 cm2	m		
		[0,998*2+1,272*2]	m	4,540	
				RAZEM	4,540
450	TZKNBK XII d.34 0504-213	Założenie na nowym miejscu zawrotnicy okiennej	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
451	KNR 19-01 d.34 0345-07	Osadzenie parapetów o dł. do 1,5 m	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
452	TZKNBK XII d.34 0504-186	Założenie na nowym miejscu haka wiatrowego	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
453	TZKNBK XII d.34 0504-209	Założenie na nowym miejscu zakrętki	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
454	TZKNBK XII d.34 0504-193	Założenie na nowym miejscu okapnika blaszanego	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
455	TZKNBK XII d.34 0504-206	Założenie na nowym miejscu zawiasy okiennej wbijanej	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
456	KNR 19-01 d.34 1012-04 analogia	Wstawienie listew prostych lub zaokrąglonych o dł. ponad 1,0 m celem usztywnienia ościeżnicy okiennej	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
457	TZKNBK VIII d.34 08-87	Tynk wewnętrzny ościeży otworów o powierzchni ponad 5 m2 z zaprawy wapiennej lub cem.-wap. wykonywany ręcznie kat. III/IV [0,30*[1,272+0,998*2]]	m ²		
			m ²	0,980	
				RAZEM	0,980
458	TZKNBK VIII d.34 07-62	Uszczelnienie zaprawą styków opasek ościeżnicowych, listew, cokołów	m		
		[0,998*2+1,272*2]	m	4,540	
				RAZEM	4,540
459	NNRNKB d.34 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 0,98	m ²		
			m ²	0,980	
				RAZEM	0,980
460	KNR 19-01 d.34 1305-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych suchych tynków 0,98	m ²		
			m ²	0,980	
				RAZEM	0,980
35		Okno nr 03 demontaż [3) piwnica			
461	TZKNBK IV - d.35 514	Wykucie bruzd poziomych w murkach na zaprawie cem.-wap.celem demontażu okna [1,326*2+1,472*2]*3	m		
			m	16,788	
				RAZEM	16,788
462	TZKNBK IV - d.35 535	Wyrównanie powierzchni ścian przez skucie nierówności na głębokość 4 cm w murach z cegły na zaprawie wapiennej lub cem.-wap. [0,30*[1,472*2+1,326*2]]*3	m ²		
			m ²	5,036	
				RAZEM	5,036
463	TZKNBK XII d.35 0417-95	Ostrożny demontaż ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1.0 m2	m ²		
		1,472*1,326*3	m ²	5,856	
				RAZEM	5,856
464	TZKNBK XII d.35 0417-95	Demontaż ramki drewnianej z siatką o powierzchni do 1.0 m2	m ²		
		1,472*1,326*3	m ²	5,856	
				RAZEM	5,856
465	TZKNBK XV d.35 0545-01	Oczyszczenie z rdzy szczotkami stalowymi i szmatami (okien, drzwi, balustrad) i wyrobów z żelaza 1,472*1,326*3	m ²		
			m ²	5,856	
				RAZEM	5,856
466	KNR-W 4-01 d.35 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m		
		1,60*3	m	4,800	
				RAZEM	4,800
467	TZKNBK XII d.35 0501-133	Demontaż zawrotnicy okiennej	szt.		
		2*3	szt.	6	
				RAZEM	6
468	TZKNBK XII d.35 0501-127	Demontaż zawiasy wbijanej okiennej	szt.		
		6*2*3	szt.	36	
				RAZEM	36
469	TZKNBK XII d.35 0501-110	Demontaż starego haka wiatrowego	szt.		
		2*3	szt.	6	
				RAZEM	6
470	TZKNBK XII d.35 0501-129	Demontaż zakrętki	szt.		
		2*3	szt.	6	
				RAZEM	6
471	TZKNBK XII d.35 0501-116	Demontaż okapnika blaszanego	szt.		
		2*3	szt.	6	
				RAZEM	6
472	TZKNBK XII d.35 0419-106 analogia	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie elementów zdemontowanych	szt.		
		6+36+6+6+6	szt.	60	
				RAZEM	60

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36		Okno nr 03 elementy nowe (3) piwnica			
473 d.36	TZKNBK XX 3001-01	Gruntowanie okien przed szkodnikami biologicznymi	m ²		
		1,326*1,472*2*2*3	m ²	23,422	
				RAZEM	23,422
474 d.36	TZKNBK VII -41 analogia	Uszczelnienie od środka okna półskrzynkowego po obwodzie styku futryny z glifami wnęki okiennej impregnowaną taśmą rozprężną TP 650 illmod TRIO firmy Illbruck oraz pianką pistoletową illbruck PRO 70 i folią okienną illbruck ME500 wyłożoną na mur glifu wnęki okiennej [1,326*2+1,472*2]*3	m		
			m	16,788	
				RAZEM	16,788
475 d.36	KNR-W 2-02 1007-01 analogia	Okna ościeżnicowe półskrzynkowe o powierzchni do 1.0 m2	m ²		
		1,326*1,472*3	m ²	5,856	
				RAZEM	5,856
476 d.36	TZKNBK XII 0417-95	Montaż ramki drewnianej z siatką o powierzchni do 1.0 m2	m ²		
		1,326*1,472*3	m ²	5,856	
				RAZEM	5,856
477 d.36	TZKNBK XV 0547-01	Pomalowanie farbą olejną okien, drzwi, bram, krat, balustrad stalowych lub żeliwnych - pierwszy raz	m ²		
		1,326*1,472*3	m ²	5,856	
				RAZEM	5,856
478 d.36	TZKNBK XV 0547-02	Pomalowanie farbą olejną okien, drzwi, bram, krat, balustrad stalowych lub żeliwnych - drugi raz	m ²		
		1,326*1,472*3	m ²	5,856	
				RAZEM	5,856
479 d.36	TZKNBK VII -78 analogia	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z twardej wełny mineralnej grub 3 cm, wnęki okienne , ściany i nadproża wnęk okiennych na odcinku 30 cm po obwodzie 0,30*[1,472*2+1,326*2]*3	m ²		
			m ²	5,036	
				RAZEM	5,036
480 d.36	TZKNBK XX 1503-02	Listwy do 3 profili o przekroju do 4 cm2	m		
		[1,326*2+1,472*2]*3	m	16,788	
				RAZEM	16,788
481 d.36	TZKNBK XII 0504-213	Założenie na nowym miejscu zawrotnicy okiennej	szt.		
		2*3	szt.	6	
				RAZEM	6
482 d.36	KNR 19-01 0345-07	Osadzenie parapetów o dł. do 1,5 m	szt.		
		3	szt.	3	
				RAZEM	3
483 d.36	TZKNBK XII 0504-186	Założenie na nowym miejscu haka wiatrowego	szt.		
		2*3	szt.	6	
				RAZEM	6
484 d.36	TZKNBK XII 0504-209	Założenie na nowym miejscu zakrętki	szt.		
		2*3	szt.	6	
				RAZEM	6
485 d.36	TZKNBK XII 0504-193	Założenie na nowym miejscu okapnika blaszanego	szt.		
		2*3	szt.	6	
				RAZEM	6
486 d.36	TZKNBK XII 0504-206	Założenie na nowym miejscu zawiasy okiennej wbijanej	szt.		
		6*2*3	szt.	36	
				RAZEM	36
487 d.36	KNR 19-01 1012-04 analogia	Wstawienie listew prostych lub zaokrąglonych o dł. ponad 1,0 m celem usztywnienia ościeżnicy okiennej	szt.		
		2*3	szt.	6	
				RAZEM	6
488 d.36	TZKNBK VIII 08-87	Tynk wewnętrzny ościeży otworów o powierzchni ponad 5 m2 z zaprawy wapiennej lub cem.-wap. wykonywany ręcznie kat. III/IV [0,30*[1,472*2+1,326]]*3	m ²		
			m ²	3,843	
				RAZEM	3,843
489 d.36	TZKNBK VIII 07-62	Uszczelnienie zaprawą styków opasek ościeżnicowych, listew, cokołów	m		
		[1,326*2+1,472*2]*3	m	16,788	
				RAZEM	16,788

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
490 d.36	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 3,843	m ² m ²	 3,843	
				RAZEM	3,843
491 d.36	KNR 19-01 1305-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych suchych tynków 3,843	m ² m ²	 3,843	
				RAZEM	3,843
37		Okno nr 03 a demontaż [1) piwnica			
492 d.37	TZKNBK IV - 514	Wykucie bruzd poziomych w murkach na zaprawie cem.-wap.celem demontażu okna [1,326*2+1,497*2]	m m	 5,646	
				RAZEM	5,646
493 d.37	TZKNBK IV - 535	Wyrównanie powierzchni ścian przez skucie nierówności na głębokość 4 cm w murach z cegły na zaprawie wapiennej lub cem.-wap. [0,30*[1,497*2+1,326*2]]	m ² m ²	 1,694	
				RAZEM	1,694
494 d.37	TZKNBK XII 0417-95	Ostrożny demontaż ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1.0 m2 1,497*1,326	m ² m ²	 1,985	
				RAZEM	1,985
495 d.37	TZKNBK XII 0417-95	Demontaż ramki drewnianej z siatką o powierzchni do 1.0 m2 1,497*1,326	m ² m ²	 1,985	
				RAZEM	1,985
496 d.37	TZKNBK XV 0545-01	Oczyszczenie z rdzy szczotkami stalowymi i szmatami (okien, drzwi, balustrad) i wyrobów z żelaza 1,497*1,326	m ² m ²	 1,985	
				RAZEM	1,985
497 d.37	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych 1,60	m m	 1,600	
				RAZEM	1,600
498 d.37	TZKNBK XII 0501-133	Demontaż zawrotnicy okiennej 2	szt. szt.	 2	
				RAZEM	2
499 d.37	TZKNBK XII 0501-127	Demontaż zawiasy wbijanej okiennej 6*2	szt. szt.	 12	
				RAZEM	12
500 d.37	TZKNBK XII 0501-110	Demontaż starego haka wiatrowego 2	szt. szt.	 2	
				RAZEM	2
501 d.37	TZKNBK XII 0501-129	Demontaż zakrętki 2	szt. szt.	 2	
				RAZEM	2
502 d.37	TZKNBK XII 0501-116	Demontaż okapnika blaszanego 2	szt. szt.	 2	
				RAZEM	2
503 d.37	TZKNBK XII 0419-106 analogia	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie elementów zdemontowanych 2+12+2+2+2	szt. szt.	 20	
				RAZEM	20
38		Okno nr 03 a elementy nowe (1) piwnica			
504 d.38	TZKNBK XX 3001-01	Gruntowanie okien przed szkodnikami biologicznymi 1,326*1,497*2*2	m ² m ²	 7,940	
				RAZEM	7,940
505 d.38	TZKNBK VII -41 analogia	Uszczelnienie od środka okna półskrzynkowego po obwodzie styku futryny z gładką wewnętrzną okiennej impregnowaną taśmą rozprężną TP 650 illmod TRIO firmy Illbruck oraz pianką pistoletową illbruck PRO 70 i folią okienną illbruck ME500 wyłożoną na mur gładką wewnętrzną okiennej [1,326*2+1,497*2]	m m	 5,646	
				RAZEM	5,646
506 d.38	KNR-W 2-02 1007-01 analogia	Okna ościeżnicowe półskrzynkowe o powierzchni do 1.0 m2 1,326*1,497	m ² m ²	 1,985	
				RAZEM	1,985

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
507 d.38	TZKNBK XII 0417-95	Montaż ramki drewnianej z siatką o powierzchni do 1.0 m2 1,326*1,497	m ² m ²	 1,985	
				RAZEM	1,985
508 d.38	TZKNBK XV 0547-01	Pomalowanie farbą olejną okien, drzwi, bram, krat, balustrad stalowych lub żeliwnych - pierwszy raz 1,326*1,497	m ² m ²	 1,985	
				RAZEM	1,985
509 d.38	TZKNBK XV 0547-02	Pomalowanie farbą olejną okien, drzwi, bram, krat, balustrad stalowych lub żeliwnych - drugi raz 1,326*1,497	m ² m ²	 1,985	
				RAZEM	1,985
510 d.38	TZKNBK VII -78 analogia	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z twardej wełny mineralnej grub 3 cm, wnęki okienne , ściany i nadprożą wnęk okiennych na odcinku 30 cm po obwodzie 0,30*[1,497*2+1,326*2]	m ² m ²	 1,694	
				RAZEM	1,694
511 d.38	TZKNBK XX 1503-02	Listwy do 3 profili o przekroju do 4 cm2 [1,326*2+1,497*2]	m m	 5,646	
				RAZEM	5,646
512 d.38	TZKNBK XII 0504-213	Założenie na nowym miejscu zawrotnicy okiennej 2	szt. szt.	 2	
				RAZEM	2
513 d.38	KNR 19-01 0345-07	Osadzenie parapetów o dł. do 1,5 m 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
514 d.38	TZKNBK XII 0504-186	Założenie na nowym miejscu haka wiatrowego 2	szt. szt.	 2	
				RAZEM	2
515 d.38	TZKNBK XII 0504-209	Założenie na nowym miejscu zakrętki 2	szt. szt.	 2	
				RAZEM	2
516 d.38	TZKNBK XII 0504-193	Założenie na nowym miejscu okapnika blaszanego 2	szt. szt.	 2	
				RAZEM	2
517 d.38	TZKNBK XII 0504-206	Założenie na nowym miejscu zawiasy okiennej wbijanej 6*2	szt. szt.	 12	
				RAZEM	12
518 d.38	KNR 19-01 1012-04 analogia	Wstawienie listew prostych lub zaokrąglonych o dł. ponad 1,0 m celem usztywnienia ościeżnicy okiennej 2	szt. szt.	 2	
				RAZEM	2
519 d.38	TZKNBK VIII 08-87	Tynk wewnętrzny ościeży otworów o powierzchni ponad 5 m2 z zaprawy wapiennej lub cem.-wap. wykonywany ręcznie kat. III/IV [0,30*[1,497*2+1,326]]	m ² m ²	 1,296	
				RAZEM	1,296
520 d.38	TZKNBK VIII 07-62	Uszczelnienie zaprawą styków opasek ościeżnicowych, listew, cokołów [1,326*2+1,497*2]	m m	 5,646	
				RAZEM	5,646
521 d.38	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 1,296	m ² m ²	 1,296	
				RAZEM	1,296
522 d.38	KNR 19-01 1305-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych suchych tynków 1,296	m ² m ²	 1,296	
				RAZEM	1,296
39		Okno nr 04 demontaż [3) piwnica			
523 d.39	TZKNBK IV - 514	Wykucie bruzd poziomych w murkach na zaprawie cem.-wap.celem demontażu okna [1,074*2+0,596*2]*3	m m	 10,020	
				RAZEM	10,020
524 d.39	TZKNBK IV - 535	Wyrównanie powierzchni ścian przez skucie nierówności na głębokość 4 cm w murach z cegły na zaprawie wapiennej lub cem.-wap. [0,30*[1,074*2+0,596*2]]*3	m ² m ²	 3,006	
				RAZEM	3,006

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
525 d.39	TZKNBK XII 0417-95	Ostrożny demontaż ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1.0 m2 1,074*0,596*3	m ² m ²	 1,920	
				RAZEM	1,920
526 d.39	TZKNBK XV 0545-01	Oczyszczenie z rdzy szczotkami stalowymi i szmatami (okien, drzwi, balustrad) i wyrobów z żelaza 1,074*0,596*3	m ² m ²	 1,920	
				RAZEM	1,920
527 d.39	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych 1,074*3	m m	 3,222	
				RAZEM	3,222
528 d.39	TZKNBK XII 0501-133	Demontaż zawrotnicy okiennej 2*3	szt. szt.	 6	
				RAZEM	6
529 d.39	TZKNBK XII 0501-127	Demontaż zawiasy wbijanej okiennej 4*3	szt. szt.	 12	
				RAZEM	12
530 d.39	TZKNBK XII 0501-110	Demontaż starego haka wiatrowego 2*3	szt. szt.	 6	
				RAZEM	6
531 d.39	TZKNBK XII 0501-129	Demontaż zakrętki 2*3	szt. szt.	 6	
				RAZEM	6
532 d.39	TZKNBK XII 0501-116	Demontaż okapnika blaszanego 2*3	szt. szt.	 6	
				RAZEM	6
533 d.39	TZKNBK XII 0419-106 analogia	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie elementów zdemontowanych 6+12+6+6+6	szt. szt.	 36	
				RAZEM	36
40		Okno nr 04 elementy nowe (3) piwnica			
534 d.40	TZKNBK XX 3001-01	Gruntowanie okien przed szkodnikami biologicznymi 1,074*0,596*2*2*3	m ² m ²	 7,681	
				RAZEM	7,681
535 d.40	TZKNBK VII -41 analogia	Uszczelnienie od środka okna półskrzynkowego po obwodzie styku futryny z gładziwności okiennej impregnowaną taśmą rozprężną TP 650 illmod TRIO firmy Illbruck oraz pianką pistoletową illbruck PRO 70 i folią okienną illbruck ME500 wyłożoną na mur gładziwności okiennej [1,074*2+0,596*2]*3	m m	 10,020	
				RAZEM	10,020
536 d.40	KNR-W 2-02 1007-01 analogia	Okna ościeżnicowe półskrzynkowe o powierzchni do 1.0 m2 1,074*0,596*3	m ² m ²	 1,920	
				RAZEM	1,920
537 d.40	TZKNBK XV 0547-01	Pomalowanie farbą olejną okien, drzwi, bram, krat, balustrad stalowych lub żeliwnych - pierwszy raz 1,074*0,596*3	m ² m ²	 1,920	
				RAZEM	1,920
538 d.40	TZKNBK XV 0547-02	Pomalowanie farbą olejną okien, drzwi, bram, krat, balustrad stalowych lub żeliwnych - drugi raz 1,074*0,596*3	m ² m ²	 1,920	
				RAZEM	1,920
539 d.40	TZKNBK VII -78 analogia	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z twardej wełny mineralnej grub 3 cm, wnęki okienne , ściany i nadproża wnęk okiennych na odcinku 30 cm po obwodzie 0,30*[1,074*2+0,596*2]*3	m ² m ²	 3,006	
				RAZEM	3,006
540 d.40	TZKNBK XX 1503-02	Listwy do 3 profili o przekroju do 4 cm2 1,074*0,596*3	m m	 1,920	
				RAZEM	1,920
541 d.40	TZKNBK XII 0504-213	Założenie na nowym miejscu zawrotnicy okiennej 2*3	szt. szt.	 6	
				RAZEM	6
542 d.40	KNR 19-01 0345-07	Osadzenie parapetów o dł. do 1,5 m	szt.		

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt.	3	
				RAZEM	3
543	TZKNBK XII d.40 0504-186	Założenie na nowym miejscu haka wiatrowego	szt.		
		2*3	szt.	6	
				RAZEM	6
544	TZKNBK XII d.40 0504-209	Założenie na nowym miejscu zakrętki	szt.		
		2*3	szt.	6	
				RAZEM	6
545	TZKNBK XII d.40 0504-206	Założenie na nowym miejscu zawiasy okiennej wbijanej	szt.		
		4*2*3	szt.	24	
				RAZEM	24
546	KNR 19-01 d.40 1012-04 analogia	Wstawienie listew prostych lub zaokrąglonych o dł. ponad 1,0 m celem usztywnienia ościeżnicy okiennej	szt.		
		2*3	szt.	6	
				RAZEM	6
547	TZKNBK VIII d.40 08-87	Tynk wewnętrzny ościeży otworów o powierzchni ponad 5 m2 z zaprawy wapiennej lub cem.-wap. wykonywany ręcznie kat. III/IV [0,30*[1,074+0,596*2]]*3	m ²		
			m ²	2,039	
				RAZEM	2,039
548	TZKNBK VIII d.40 07-62	Uszczelnienie zaprawą styków opasek ościeżnicowych, listew, cokołów	m		
		[1,074*2+0,596*2]	m	3,340	
				RAZEM	3,340
549	NNRNKB d.40 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		2,039	m ²	2,039	
				RAZEM	2,039
550	KNR 19-01 d.40 1305-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych suchych tynków	m ²		
		2,039	m ²	2,039	
				RAZEM	2,039