

KOSZTORYS ŚLEPY

CPV: 45421132-8 Instalowanie okien

Nazwa robót: Wymiana stolarki okiennej w Gminnym Centrum Kultury w Dusznikach
Lokalizacja: Gminne Centrum Kultury; ul. Jana Pawła II 10
64-550 Duszniki

Zamawiający: Gmina Duszniki
ul. Sportowa 1; 64-550 Duszniki

Poziomy cen:

stawka robocizny kalkulacyjnej
narzuty kosztów pośrednich od R+S
zysk od R+S+Ko
dopłata / opust od całości %
podatek VAT %

Wartość robót netto:

Słownie:

Wartość robót brutto:

Słownie:

Opracował:

Data opracowania kosztorysu:

KOSZTORYS ŚLEPY

CPV: 45421132-8 Instalowanie okien

Nazwa robót: Wymiana stolarki okiennej w Gminnym Centrum Kultury w Dusznikach
Lokalizacja: Gminne Centrum Kultury; ul. Jana Pawła II 10
64-550 Duszniki

Zamawiający: Gmina Duszniki
ul. Sportowa 1; 64-550 Duszniki

Dane techniczno - ekonomiczne

1. Dane techniczne:

- * długość budynku - 32,5 m
- * szerokość budynku - 46,5 m
- * wysokość budynku - 15,5 m
- * ilość kondygnacji nadziemnych - 3
- * ilość kondygnacji podziemnych - 1

2. Skrócony opis :

Budynek wolnostojący murowany, ściany z cegły ceramicznej pełnej, ławy fundamentowe żelbetowe, dach stromy konstrukcji drewnianej kryty dachówką.

Wymiana stolarki okiennej obejmuje swoim zakresem okna w całym budynku Gminnego Ośrodka Kultury w Dusznikach. Istniejąca drewniana stolarka okienna wymieniona zostanie na stolarkę trzyszybową z profili pcv.

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
KOSZTORYS ŚLEPY

CPV: 45421132-8 Instalowanie okien

Nazwa robót: Wymiana stolarki okiennej w Gminnym Centrum Kultury w Dusznikach
Lokalizacja: Gminne Centrum Kultury; ul.Jana Pawła II 10
64-550 Duszniki

Zamawiający: Gmina Duszniki
ul. Sportowa 1; 64-550 Duszniki

stawka robocizny kalkulacyjnej
narzuty kosztów pośrednich od R+S
zysk od R+S+Ko
dopłata / opust od całości %
podatek VAT %

KOSZTORYS

Strona 1

SYKAL-NET

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
1	Okno czteroczęściowe 1070*2330	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2	Okno dwuskrzydłowe 1380*740	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3	Okno dwuskrzydłowe 1080*1100	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4	Okno dwuskrzydłowe 1410*1360	.....	.....	.....	.....	.....	.....
5	Okno stałe 1360*1390	.....	.....	.....	.....	.....	.....
6	Okno dwuskrzydłowe 1380*1290	.....	.....	.....	.....	.....	.....
7	Okno dwuskrzydłowe z przewiązką 1070*1080	.....	.....	.....	.....	.....	.....
8	Okno czteroczęściowe 1340*2000	.....	.....	.....	.....	.....	.....
9	Okno dwuskrzydłowe 1580*1380	.....	.....	.....	.....	.....	.....
10	Okno dwuskrzydłowe 1390*700	.....	.....	.....	.....	.....	.....
11	Okno dwuskrzydłowe 106*1620	.....	.....	.....	.....	.....	.....
12	Okno dwuskrzydłowe 1050*1100	.....	.....	.....	.....	.....	.....
13	Okno dwuskrzydłowe 1070*1700	.....	.....	.....	.....	.....	.....
14	Okno dwuskrzydłowe 1380*1630	.....	.....	.....	.....	.....	.....
15	Okno dwuskrzydłowe 1090*1100	.....	.....	.....	.....	.....	.....
16	Okno dwuskrzydłowe 1070*1090	.....	.....	.....	.....	.....	.....
17	Okno łukowe 2800*1350	.....	.....	.....	.....	.....	.....
18	Okno okrągłe 800*800	.....	.....	.....	.....	.....	.....
19	Okno łukowe 2100*1050	.....	.....	.....	.....	.....	.....
20	Parapety wewnętrzne	.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M		.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M N E T T O							.....
P o d a t e k V A T							.....
O G Ó Ł E M Z P O D A T K I E M V A T .....							.....

KOSZTORYS ŚLEPY

CPV: 45421132-8 Instalowanie okien

Nazwa robót: Wymiana stolarki okiennej w Gminnym Centrum Kultury w Dusznikach

Lokalizacja: Gminne Centrum Kultury; ul. Jana Pawła II 10
64-550 DusznikiZamawiający: Gmina Duszniki
ul. Sportowa 1; 64-550 Duszniki

KOSZTORYS

Strona 1

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Okno czteroczęściowe 1070*2330				
1	10	KNR 401-03-54-05-00 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²	22,438	.....	.....
1	20	KNR 202-10-25-04-00 Okno czteroczęściowe z kształtowników PCW systemu IGLO ENERGY o pow ponad 1,5 m ² w kolorze 2 x orzech (szkło 4-18-4-18-4)	m ²	22,438	.....	.....
1	30	KNR 401-07-07-05-00 Uzupełnienie tynkiem styku murów z ościeżnicami	metr	51,570	.....	.....
2		Okno dwuskrzydłowe 1380*740				
2	10	KNR 401-03-54-04-00 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt	3,000	.....	.....
2	20	KNR 202-10-25-03-00 Okno dwuskrzydłowe z kształtowników PCW systemu IGLO ENERGY o pow do 1,5 m ² w kolorze 2 x orzech (szkło 4-18-4-18-4) UW-1,0 W/M2K	m ²	3,064	.....	.....
2	30	KNR 401-07-07-05-00 Uzupełnienie tynkiem styku murów z ościeżnicami	metr	8,580	.....	.....
3		Okno dwuskrzydłowe 1080*1100				
3	10	KNR 401-03-54-04-00 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt	2,000	.....	.....
3	20	KNR 202-10-25-03-00 Okno dwuskrzydłowe z kształtowników PCW systemu IGLO ENERGY o pow do 1,5 m ² w kolorze 2 x orzech (szkło 4-18-4-18-4) UW-1,02 W/M2K	m ²	2,376	.....	.....
3	30	KNR 401-07-07-05-00 Uzupełnienie tynkiem styku murów z ościeżnicami	metr	6,560	.....	.....
4		Okno dwuskrzydłowe 1410*1360				
4	10	KNR 401-03-54-04-00 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt	2,000	.....	.....
4	20	KNR 202-10-25-04-00 Okno dwuskrzydłowe z kształtowników PCW systemu IGLO ENERGY o pow ponad 1,5 m ² w kolorze 2 x orzech (szkło 4-18-4-18-4) UW-0,93 W/M2K	m ²	3,835	.....	.....
4	30	KNR 401-07-07-05-00 Uzupełnienie tynkiem styku murów z ościeżnicami	metr	8,260	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
5		Okno stałe 1360*1390				
5	10	KNR 401-03-54-04-00 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m²	szt	1,000	.....	.....
5	20	KNR 202-10-25-04-00 Okno stałe z kształtowników PCW systemu IGLO ENERGY o pow ponad 1,5 m² w kolorze 2 x orzech (szkło 4-18-4-18-4) UW-0,79 W/M2K	m²	1,890	.....	.....
5	30	KNR 401-07-07-05-00 Uzupełnienie tynkiem styku murów z ościeżnicami	metr	4,140	.....	.....
6		Okno dwuskrzydłowe 1380*1290				
6	10	KNR 401-03-54-04-00 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m²	szt	4,000	.....	.....
6	20	KNR 202-10-25-04-00 Okno dwuskrzydłowe z kształtowników PCW systemu IGLO ENERGY o pow ponad 1,5 m² w kolorze 2 x orzech (szkło 4-18-4-18-4) UW-0,94 W/M2K	m²	7,121	.....	.....
6	30	KNR 401-07-07-05-00 Uzupełnienie tynkiem styku murów z ościeżnicami	metr	15,840	.....	.....
7		Okno dwuskrzydłowe z przewiązką 1070*1080				
7	10	KNR 401-03-54-04-00 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m²	szt	2,000	.....	.....
7	20	KNR 202-10-25-03-00 Okno dwuskrzydłowe z kształtowników PCW systemu IGLO ENERGY o pow do 1,5 m² w kolorze 2 x orzech (szkło 4-18-4-18-4)	m²	2,311	.....	.....
7	30	KNR 401-07-07-05-00 Uzupełnienie tynkiem styku murów z ościeżnicami	metr	6,460	.....	.....
8		Okno czteroczęściowe 1340*2000				
8	10	KNR 401-03-54-05-00 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m²	m²	5,360	.....	.....
8	20	KNR 202-10-25-04-00 Okno czteroczęściowe z kształtowników PCW systemu IGLO ENERGY o pow ponad 1,5 m² w kolorze 2 x orzech (szkło 4-18-4-18-4)	m²	5,360	.....	.....
8	30	KNR 401-07-07-05-00 Uzupełnienie tynkiem styku murów z ościeżnicami	metr	10,680	.....	.....
9		Okno dwuskrzydłowe 1580*1380				
9	10	KNR 401-03-54-05-00 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m²	m²	4,361	.....	.....
9	20	KNR 202-10-25-04-00 Okno dwuskrzydłowe z kształtowników PCW systemu IGLO ENERGY o pow ponad 1,5 m² w kolorze 2 x orzech (szkło 4-18-4-18-4) UW-0,9 W/M2K	m²	4,361	.....	.....
9	30	KNR 401-07-07-05-00 Uzupełnienie tynkiem styku murów z ościeżnicami	metr	8,680	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
10		Okno dwuskrzydłowe 1390*700				
10	10	KNR 401-03-54-03-00 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ²	szt	1,000	.....	.....
10	20	KNR 202-10-25-02-00 Okno dwuskrzydłowe z kształtowników PCW systemu IGLO ENERGY o pow do 1,0 m ² w kolorze 2 x orzech (szkło 4-18-4-18-4) UW-1,01 W/M2K	m ²	0,973	.....	.....
10	30	KNR 401-07-07-05-00 Uzupełnienie tynkiem styku murów z ościeżnicami	metr	2,790	.....	.....
11		Okno dwuskrzydłowe 106*1620				
11	10	KNR 401-03-54-04-00 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt	2,000	.....	.....
11	20	KNR 202-10-25-04-00 Okno dwuskrzydłowe z kształtowników PCW systemu IGLO ENERGY o pow ponad 1,5 m ² w kolorze 2 x orzech (szkło 4-18-4-18-4)	m ²	3,434	.....	.....
11	30	KNR 401-07-07-05-00 Uzupełnienie tynkiem styku murów z ościeżnicami	metr	8,600	.....	.....
12		Okno dwuskrzydłowe 1050*1100				
12	10	KNR 401-03-54-04-00 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt	1,000	.....	.....
12	20	KNR 202-10-25-03-00 Okno dwuskrzydłowe z kształtowników PCW systemu IGLO ENERGY o pow do 1,5 m ² w kolorze 2 x orzech (szkło 4-18-4-18-4) UW-1,02 W/M2K	m ²	1,155	.....	.....
12	30	KNR 401-07-07-05-00 Uzupełnienie tynkiem styku murów z ościeżnicami	metr	3,250	.....	.....
13		Okno dwuskrzydłowe 1070*1700				
13	10	KNR 401-03-54-04-00 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt	4,000	.....	.....
13	20	KNR 202-10-25-04-00 Okno dwuskrzydłowe z kształtowników PCW systemu IGLO ENERGY o pow ponad 1,5 m ² w kolorze 2 x orzech (szkło 4-18-4-18-4)	m ²	7,276	.....	.....
13	30	KNR 401-07-07-05-00 Uzupełnienie tynkiem styku murów z ościeżnicami	metr	17,880	.....	.....
14		Okno dwuskrzydłowe 1380*1630				
14	10	KNR 401-03-54-05-00 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²	4,499	.....	.....
14	20	KNR 202-10-25-04-00 Okno dwuskrzydłowe z kształtowników PCW systemu IGLO ENERGY o pow ponad 1,5 m ² w kolorze 2 x orzech (szkło 4-18-4-18-4)	m ²	4,499	.....	.....
14	30	KNR 401-07-07-05-00 Uzupełnienie tynkiem styku murów z ościeżnicami	metr	9,280	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
15		Okno dwuskrzydłowe 1090*1100				
15	10	KNR 401-03-54-04-00 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt	1,000	.....	.....
15	20	KNR 202-10-25-03-00 Okno dwuskrzydłowe z kształtowników PCW systemu IGLO ENERGY o pow do 1,5 m ² w kolorze 2 x orzech (szkło 4-18-4-18-4) UW-1,01 W/M2K	m ²	1,199	.....	.....
15	30	KNR 401-07-07-05-00 Uzupełnienie tynkiem styku murów z ościeżnicami	metr	3,290	.....	.....
16		Okno dwuskrzydłowe 1070*1090				
16	10	KNR 401-03-54-04-00 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt	8,000	.....	.....
16	20	KNR 202-10-25-03-00 Okno dwuskrzydłowe z kształtowników PCW systemu IGLO ENERGY o pow do 1,5 m ² w kolorze 2 x orzech (szkło 4-18-4-18-4) UW-1,02 W/M2K	m ²	9,330	.....	.....
16	30	KNR 401-07-07-05-00 Uzupełnienie tynkiem styku murów z ościeżnicami	metr	26,000	.....	.....
17		Okno łukowe 2800*1350				
17	10	KNR 401-03-54-05-00 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²	6,154	.....	.....
17	20	KNR 202-10-25-04-00 Okno łukowe z kształtowników PCW systemu IGLO ENERGY o pow ponad 1,5 m ² w kolorze 2 x orzech (szkło 4-18-4-18-4)	m ²	6,154	.....	.....
17	30	KNR 401-07-07-05-00 Uzupełnienie tynkiem styku murów z ościeżnicami	metr	8,792	.....	.....
18		Okno okrągłe 800*800				
18	10	KNR 401-03-54-03-00 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ²	szt	2,000	.....	.....
18	20	KNR 202-10-25-01-00 Okno okrągłe z kształtowników PCW systemu IGLO 5 o pow do 0,6 m ² w kolorze 2 x orzech (szkło 4-14-4-14-4)	m ²	1,005	.....	.....
18	30	KNR 401-07-07-05-00 Uzupełnienie tynkiem styku murów z ościeżnicami	metr	5,024	.....	.....
19		Okno łukowe 2100*1050				
19	10	KNR 401-03-54-04-00 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt	1,000	.....	.....
19	20	KNR 202-10-25-04-00 Okno łukowe z kształtowników PCW systemu IGLO ENERGY o pow ponad 1,5 m ² w kolorze 2 x orzech (szkło 4-18-4-18-4)	m ²	1,731	.....	.....
19	30	KNR 401-07-07-05-00 Uzupełnienie tynkiem styku murów z ościeżnicami	metr	3,297	.....	.....

PRZEDMIAR ŚLEPY

CPV: 45421132-8 Instalowanie okien

Nazwa robót: Wymiana stolarki okiennej w Gminnym Centrum Kultury w Dusznikach
 Lokalizacja: Gminne Centrum Kultury; ul.Jana Pawła II 10
 64-550 Duszniki

Zamawiający: Gmina Duszniki
 ul. Sportowa 1; 64-550 Duszniki

PRZEDMIAR

Strona 1

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	Okno czteroczęściowe 1070*2330					
1	10	KNR	401-03-54-05-00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m²	m²	22,438
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,07*2,33*9		22,438
1	20	KNR	202-10-25-04-00	Okno czteroczęściowe z kształtowników PCW systemu IGLO ENERGY o pow ponad 1,5 m² w kolorze 2 x orzech (szkło 4-18-4-18-4)	m²	22,438
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,07*2,33*9		22,438
1	30	KNR	401-07-07-05-00	Uzupełnienie tynkiem styku murów z ościeżnicami	metr	51,570
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (2*2,33+1,07)*9		51,570
2	Okno dwuskrzydłowe 1380*740					
2	10	KNR	401-03-54-04-00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m²	szt	3,000
2	20	KNR	202-10-25-03-00	Okno dwuskrzydłowe z kształtowników PCW systemu IGLO ENERGY o pow do 1,5 m² w kolorze 2 x orzech (szkło 4-18-4-18-4) UW-1,0 W/M2K	m²	3,064
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,38*0,74*3		3,064
2	30	KNR	401-07-07-05-00	Uzupełnienie tynkiem styku murów z ościeżnicami	metr	8,580
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (2*0,74+1,38)*3		8,580
3	Okno dwuskrzydłowe 1080*1100					
3	10	KNR	401-03-54-04-00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m²	szt	2,000
3	20	KNR	202-10-25-03-00	Okno dwuskrzydłowe z kształtowników PCW systemu IGLO ENERGY o pow do 1,5 m² w kolorze 2 x orzech (szkło 4-18-4-18-4) UW-1,02 W/M2K	m²	2,376
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,08*1,1*2		2,376
3	30	KNR	401-07-07-05-00	Uzupełnienie tynkiem styku murów z ościeżnicami	metr	6,560
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (2*1,1+1,08)*2		6,560
4	Okno dwuskrzydłowe 1410*1360					
4	10	KNR	401-03-54-04-00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m²	szt	2,000
4	20	KNR	202-10-25-04-00	Okno dwuskrzydłowe z kształtowników PCW systemu IGLO ENERGY o pow ponad 1,5 m² w kolorze 2 x orzech (szkło 4-18-4-18-4) UW-0,93 W/M2K	m²	3,835
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,41*1,36*2		3,835
4	30	KNR	401-07-07-05-00	Uzupełnienie tynkiem styku murów z ościeżnicami	metr	8,260
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (2*1.36+1.41)*2		8,260

		SYMBOL		NAZWA		JEDN	SYKAL-NET
DZ	POZ	POZYCJI		POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		MIARY	IŁOŚĆ
5	Okno stałe 1360*1390						
5	10	KNR	401-03-54-04-00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m²	szt	1,000	
5	20	KNR	202-10-25-04-00	Okno stałe z kształtowników PCW systemu IGLO ENERGY o pow ponad 1,5 m² w kolorze 2 x orzech (szkło 4-18-4-18-4) UW-0,79 W/M2K	m²	1,890	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		1,890	
		1		1,36*1,39		1,890	
5	30	KNR	401-07-07-05-00	Uzupełnienie tynkiem styku murów z ościeżnicami	metr	4,140	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		4,140	
		1		2*1,39+1,36		4,140	
6	Okno dwuskrzydłowe 1380*1290						
6	10	KNR	401-03-54-04-00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m²	szt	4,000	
6	20	KNR	202-10-25-04-00	Okno dwuskrzydłowe z kształtowników PCW systemu IGLO ENERGY o pow ponad 1,5 m² w kolorze 2 x orzech (szkło 4-18-4-18-4) UW-0,94 W/M2K	m²	7,121	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		7,121	
		1		1,38*1,29*4		7,121	
6	30	KNR	401-07-07-05-00	Uzupełnienie tynkiem styku murów z ościeżnicami	metr	15,840	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		15,840	
		1		(2*1,29+1,38)*4		15,840	
7	Okno dwuskrzydłowe z przewiązką 1070*1080						
7	10	KNR	401-03-54-04-00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m²	szt	2,000	
7	20	KNR	202-10-25-03-00	Okno dwuskrzydłowe z kształtowników PCW systemu IGLO ENERGY o pow do 1,5 m² w kolorze 2 x orzech (szkło 4-18-4-18-4)	m²	2,311	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		2,311	
		1		1,07*1,08*2		2,311	
7	30	KNR	401-07-07-05-00	Uzupełnienie tynkiem styku murów z ościeżnicami	metr	6,460	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		6,460	
		1		(2*1,08+1,07)*2		6,460	
8	Okno czteroczęściowe 1340*2000						
8	10	KNR	401-03-54-05-00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m²	m²	5,360	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		5,360	
		1		1,34*2,00*2		5,360	
8	20	KNR	202-10-25-04-00	Okno czteroczęściowe z kształtowników PCW systemu IGLO ENERGY o pow ponad 1,5 m² w kolorze 2 x orzech (szkło 4-18-4-18-4)	m²	5,360	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		5,360	
		1		1,34*2,00*2		5,360	
8	30	KNR	401-07-07-05-00	Uzupełnienie tynkiem styku murów z ościeżnicami	metr	10,680	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		10,680	
		1		(2*2,00+1,34)*2		10,680	
9	Okno dwuskrzydłowe 1580*1380						
9	10	KNR	401-03-54-05-00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m²	m²	4,361	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		4,361	
		1		1,58*1,38*2		4,361	
9	20	KNR	202-10-25-04-00	Okno dwuskrzydłowe z kształtowników PCW systemu IGLO ENERGY o pow ponad 1,5 m² w kolorze 2 x orzech (szkło 4-18-4-18-4) UW-0,9 W/M2K	m²	4,361	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		4,361	
		1		1,58*1,38*2		4,361	
9	30	KNR	401-07-07-05-00	Uzupełnienie tynkiem styku murów z ościeżnicami	metr	8,680	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		8,680	
		1		(2*1,38+1,58)*2		8,680	

		SYMBOL		NAZWA		JEDN	SYKAL-NET
DZ	POZ	POZYCJI		POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		MIARY	IŁOŚĆ
10	Okno dwuskrzydłowe 1390*700						
10	10	KNR	401-03-54-03-00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m²	szt	1,000	
10	20	KNR	202-10-25-02-00	Okno dwuskrzydłowe z kształtowników PCW systemu IGLO ENERGY o pow do 1,0 m² w kolorze 2 x orzech (szkło 4-18-4-18-4) UW-1,01 W/M2K	m²	0,973	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		0,973	
		1		1,39*0,7			
10	30	KNR	401-07-07-05-00	Uzupełnienie tynkiem styku murów z ościeżnicami	metr	2,790	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		2,790	
		1		2*0,7+1,39			
11	Okno dwuskrzydłowe 106*1620						
11	10	KNR	401-03-54-04-00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m²	szt	2,000	
11	20	KNR	202-10-25-04-00	Okno dwuskrzydłowe z kształtowników PCW systemu IGLO ENERGY o pow ponad 1,5 m² w kolorze 2 x orzech (szkło 4-18-4-18-4)	m²	3,434	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		3,434	
		1		1,06*1,62*2			
11	30	KNR	401-07-07-05-00	Uzupełnienie tynkiem styku murów z ościeżnicami	metr	8,600	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		8,600	
		1		(2*1,62+1,06)*2			
12	Okno dwuskrzydłowe 1050*1100						
12	10	KNR	401-03-54-04-00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m²	szt	1,000	
12	20	KNR	202-10-25-03-00	Okno dwuskrzydłowe z kształtowników PCW systemu IGLO ENERGY o pow do 1,5 m² w kolorze 2 x orzech (szkło 4-18-4-18-4) UW-1,02 W/M2K	m²	1,155	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		1,155	
		1		1,05*1,1			
12	30	KNR	401-07-07-05-00	Uzupełnienie tynkiem styku murów z ościeżnicami	metr	3,250	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		3,250	
		1		2*1,1+1,05			
13	Okno dwuskrzydłowe 1070*1700						
13	10	KNR	401-03-54-04-00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m²	szt	4,000	
13	20	KNR	202-10-25-04-00	Okno dwuskrzydłowe z kształtowników PCW systemu IGLO ENERGY o pow ponad 1,5 m² w kolorze 2 x orzech (szkło 4-18-4-18-4)	m²	7,276	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		7,276	
		1		1,07*1,70*4			
13	30	KNR	401-07-07-05-00	Uzupełnienie tynkiem styku murów z ościeżnicami	metr	17,880	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		17,880	
		1		(2*1,70+1,07)*4			
14	Okno dwuskrzydłowe 1380*1630						
14	10	KNR	401-03-54-05-00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m²	m²	4,499	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		4,499	
		1		1,38*1,63*2			
14	20	KNR	202-10-25-04-00	Okno dwuskrzydłowe z kształtowników PCW systemu IGLO ENERGY o pow ponad 1,5 m² w kolorze 2 x orzech (szkło 4-18-4-18-4)	m²	4,499	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		4,499	
		1		1,38*1,63*2			
14	30	KNR	401-07-07-05-00	Uzupełnienie tynkiem styku murów z ościeżnicami	metr	9,280	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		9,280	
		1		(2*1,63+1,38)*2			

		SYMBOL		NAZWA		JEDN	SYKAL-NET
DZ	POZ	POZYCJI		POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		MIARY	ILOŚĆ
15	Okno dwuskrzydłowe 1090*1100						
15	10	KNR	401-03-54-04-00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m²	szt	1,000	
15	20	KNR	202-10-25-03-00	Okno dwuskrzydłowe z kształtowników PCW systemu IGLO ENERGY o pow do 1,5 m² w kolorze 2 x orzech (szkło 4-18-4-18-4) UW-1,01 W/M2K	m²	1,199	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		1,09*1,1		1,199	
15	30	KNR	401-07-07-05-00	Uzupełnienie tynkiem styku murów z ościeżnicami	metr	3,290	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		2*1,1+1,09		3,290	
16	Okno dwuskrzydłowe 1070*1090						
16	10	KNR	401-03-54-04-00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m²	szt	8,000	
16	20	KNR	202-10-25-03-00	Okno dwuskrzydłowe z kształtowników PCW systemu IGLO ENERGY o pow do 1,5 m² w kolorze 2 x orzech (szkło 4-18-4-18-4) UW-1,02 W/M2K	m²	9,330	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		1,07*1,09*8		9,330	
16	30	KNR	401-07-07-05-00	Uzupełnienie tynkiem styku murów z ościeżnicami	metr	26,000	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		(2*1,09+1,07)*8		26,000	
17	Okno łukowe 2800*1350						
17	10	KNR	401-03-54-05-00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m²	m²	6,154	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		(0,5*3,14*1,4*1,4)*2		6,154	
17	20	KNR	202-10-25-04-00	Okno łukowe z kształtowników PCW systemu IGLO ENERGY o pow ponad 1,5 m² w kolorze 2 x orzech (szkło 4-18-4-18-4)	m²	6,154	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		(0,5*3,14*1,4*1,4)*2		6,154	
17	30	KNR	401-07-07-05-00	Uzupełnienie tynkiem styku murów z ościeżnicami	metr	8,792	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		0,5*(2*3,14*1,4)*2		8,792	
18	Okno okrągłe 800*800						
18	10	KNR	401-03-54-03-00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m²	szt	2,000	
18	20	KNR	202-10-25-01-00	Okno okrągłe z kształtowników PCW systemu IGLO 5 o pow do 0,6 m² w kolorze 2 x orzech (szkło 4-14-4-14-4)	m²	1,005	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		(3,14*0,4*0,4)*2		1,005	
18	30	KNR	401-07-07-05-00	Uzupełnienie tynkiem styku murów z ościeżnicami	metr	5,024	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		(2*3,14*0,4)*2		5,024	
19	Okno łukowe 2100*1050						
19	10	KNR	401-03-54-04-00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m²	szt	1,000	
19	20	KNR	202-10-25-04-00	Okno łukowe z kształtowników PCW systemu IGLO ENERGY o pow ponad 1,5 m² w kolorze 2 x orzech (szkło 4-18-4-18-4)	m²	1,731	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		0,5*3,14*1,05*1,05		1,731	
19	30	KNR	401-07-07-05-00	Uzupełnienie tynkiem styku murów z ościeżnicami	metr	3,297	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		0,5*2*3,14*1,05		3,297	

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
20			Parapety wewnętrzne		
20	10	KNR	401-03-54-11-00 Wykucie z muru podokienników	metr	62,560
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1			1,07*9 9,630
		2			1,38*3 4,140
		3			1,08*2 2,160
		4			1,41*2 2,820
		5			1,36*1 1,360
		6			1,38*4 5,520
		7			1,07*2 2,140
		8			1,34*2 2,680
		9			1,58*2 3,160
		10			1,39*1 1,390
		11			1,06*2 2,120
		12			1,05*1 1,050
		13			1,07*4 4,280
		14			1,38*2 2,760
		15			1,09*1 1,090
		16			1,07*8 8,560
		17			2,80*2 5,600
		18			2,10*1 2,100
20	20	KNR	202-01-29-02-00 Obsadzenie podokienników PCW w kolorze "orzech"	szt	49,000