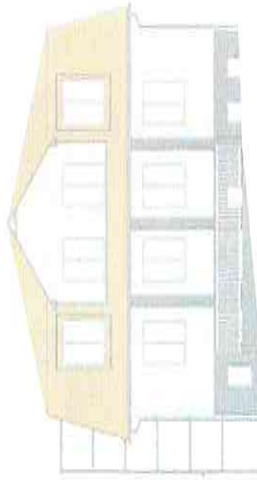
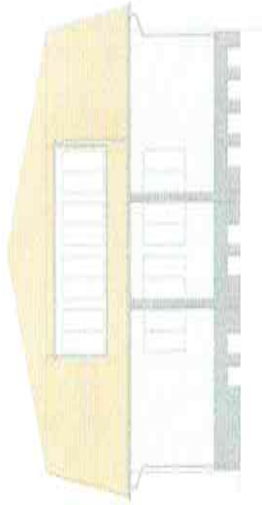
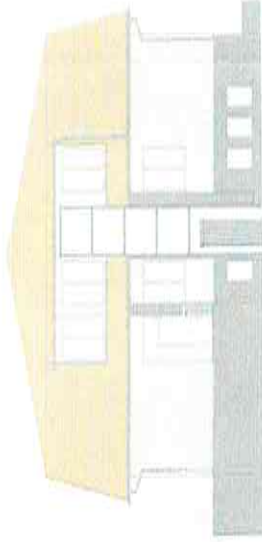








ul. Ligonia 5c, 26-100 Rybnik  
 44-200 Rybnik, ul. Ligonia 5c  
 44-200 Rybnik, ul. 2 Maja 31

Zobowiązanie do wykonania  
 nr. AB. 6-RYS 628.7019  
 z dnia 11.10.2019



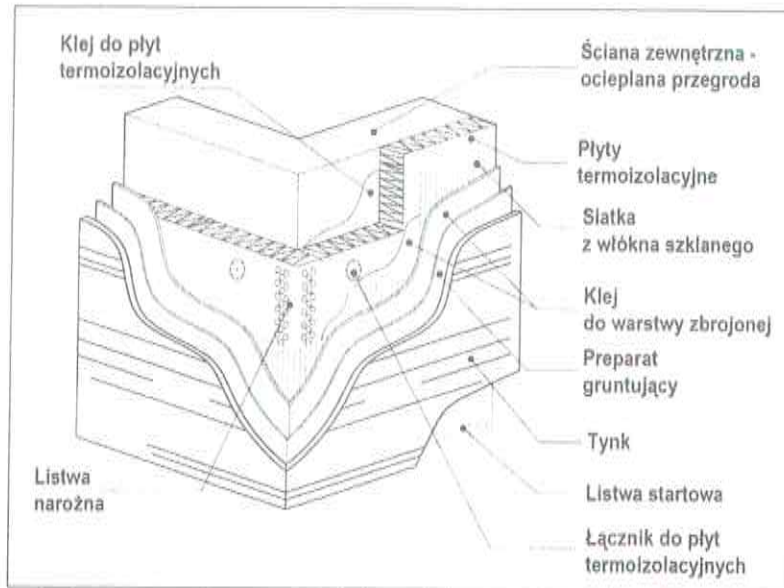
OZNACZENIA KOLORÓW WEDŁUG WZORNIKA NCS

	NCS S 2550-N
	NCS S 8000-N

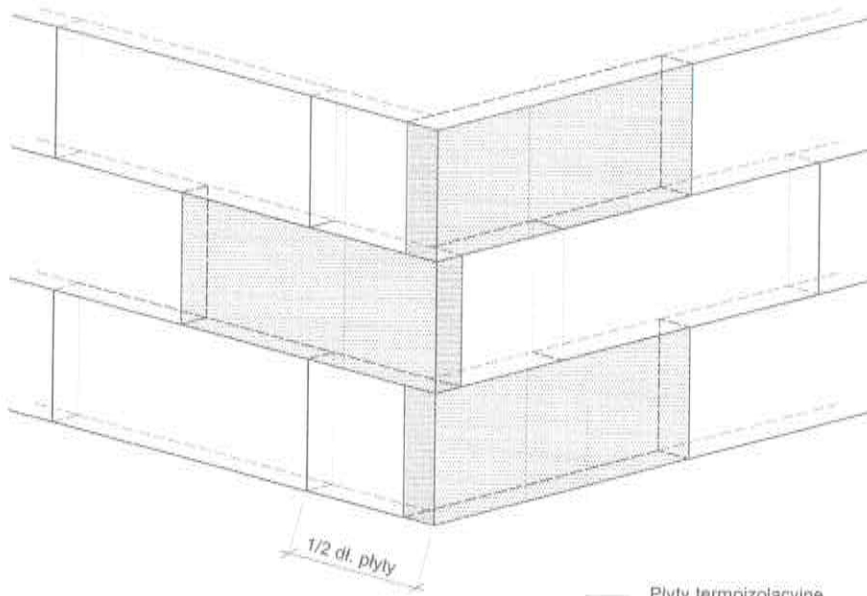
UWAGA!

ZASTOSOWAĆ TYNK SIĘKOWY ("KAMYCZEK 1,5 mm")  
 ELEMENTY STAŁOWE I ALUSTRAD POMALOWAĆ KOLORAMI SZARYM  
 KOLORY NA RYSUNKU MUSZA ODBIEGAĆ OD RZECZYWISTYCH BARW.  
 NALEŻY JE PORÓWNAĆ Z KOLORNIKIEM  
 DOPUSZCZA SIĘ MOZLIWOSĆ ZMIANY KOLORYSTYKI  
 WGWYTYCZNYCH INWESTORA



 <b>ENERGOSYSTEM</b> 44-200 Rybnik, ul. Bankowicza 23/25 tel. 37 755-94-72, fax. 37 433-86-60 www.energosystem.pl, biuro@energosystem.pl				
<b>RYBNIK</b> Tytuł rysunku: <b>Elewacje - projekt kolorystyki</b>				
Tytuł opracowania: <b>PBW Termomodernizacji</b>				
Nazwa i adres obiektu: <b>Budynek usługowy, ul. Szkolna 13a w Przegędzy</b>				
Inwestor: <b>Zakład Gospodarki Mieszkaniowej ul. Ligonia 5c, Czerwonka-Leszczyny</b>				
Funkcja:	Imię i Nazwisko:	Nr Upr.:	Podpis:	Data:
Projektował:	mgr inż. arch. Joanna Korbel	776/01		09.2019
Projektował:	mgr inż. Joanna Duda			Skala: 1:200
				Nr rys.: 3

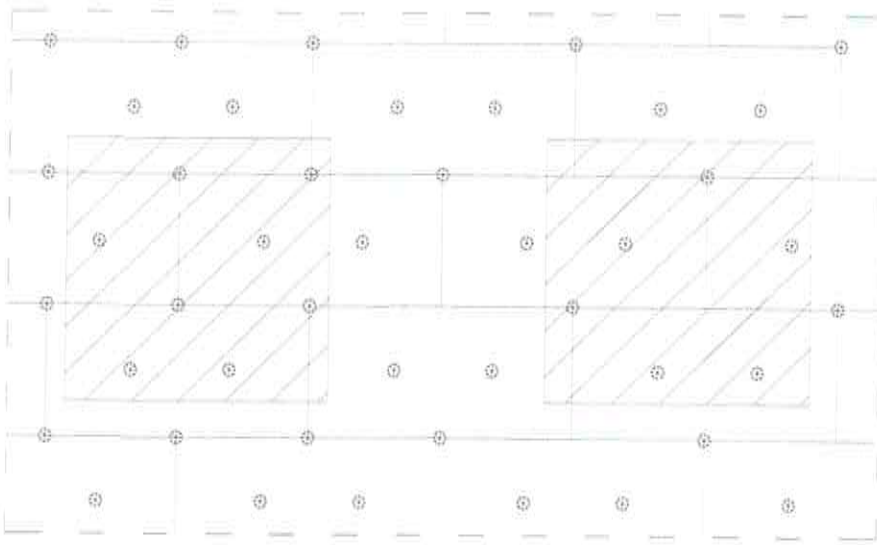


<b>ENERGOSYSTEM</b> RYBNIK		44-200 Rybnik, ul. Janowicka 23/25 tel. 32/ 753-04-72, fax: 32/ 423-86-60 www.energosystemrybnik.pl, biuro@energosystemrybnik.pl		
TYTUŁ RYSUNKU:		Budowa układu ociepleniowego		
TYTUŁ OPRACOWANIA:		PBW Termomodernizacji		
NAZWA I ADRES OBIEKTU:		Budynek usługowy, ul. Szkolna 13a w Przegędzy		
INWESTOR:		Zakład Gospodarki Mieszkaniowej ul. Ligonia 5c, Czerwionka-Leszczyny		
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS	DATA: 09.2019
PROJEKTOWAŁA	mgr inż. arch. Joanna Korbel	776/01		SKALA: ---
PROJEKTOWAŁA	mgr inż. Joanna Duda			
PROJEKTOWAŁA				



— Płyty termoizolacyjne

 <b>ENERGOSYSTEM</b> <small>RYBNIK</small>		44-200 Rybnik, ul. Jankowicka 21/25 tel. 32/ 751 94 72, fax: 32/ 423 86 60 www.energosystemrybnik.pl, biuro@energosystemrybnik.pl	
TYTUŁ RYSUNKU:		Układ płyt termoizolacyjnych w narożu budynku	
TYTUŁ OPRACOWANIA:		PBW Termomodernizacji	
NAZWA I ADRES OBIEKTU:		Budynek usługowy, ul. Szkolna 13a w Przegędzy	
INWESTOR:		Zakład Gospodarki Mieszkaniowej ul. Ligonia 5c, Czerwionka-Leszczyzny	
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS
PROJEKTOWAŁA	mgr inż. arch. Joanna Korbel	776/01	
PROJEKTOWAŁA	mgr inż. Joanna Duda		
PROJEKTOWAŁA			
			DATA: 09 2019
			SKALA: ---
			NR RYS: 5

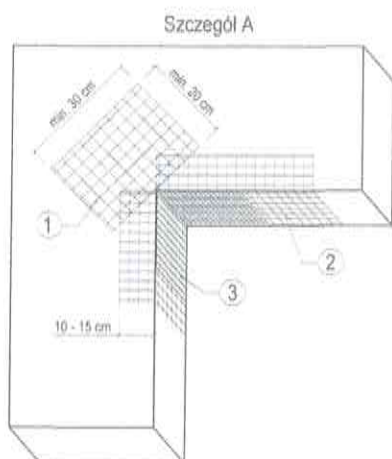
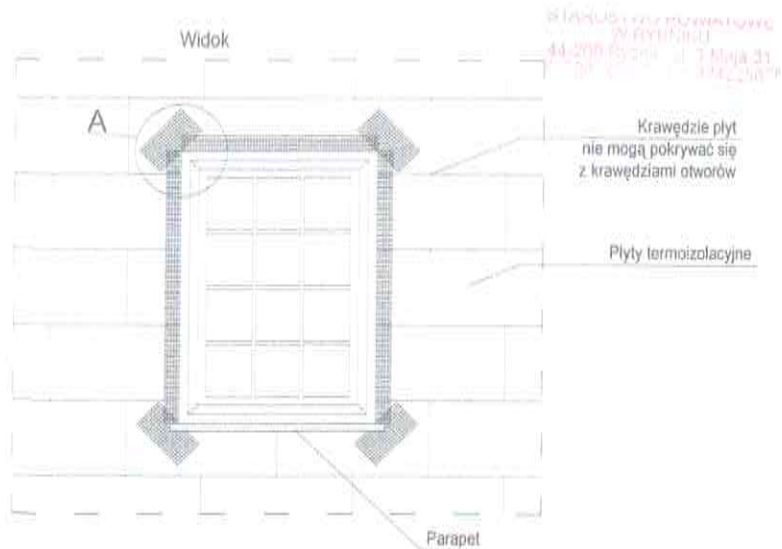


Ilość łączników : 6 szt. / 1 m<sup>2</sup>

W pasie o szerokości 2 m od narożnika budynku  
zwiększyć liczbę łączników do 8 szt. / 1m<sup>2</sup>

Głębokość zakotwienia łączników w warstwie nośnej: 60 mm

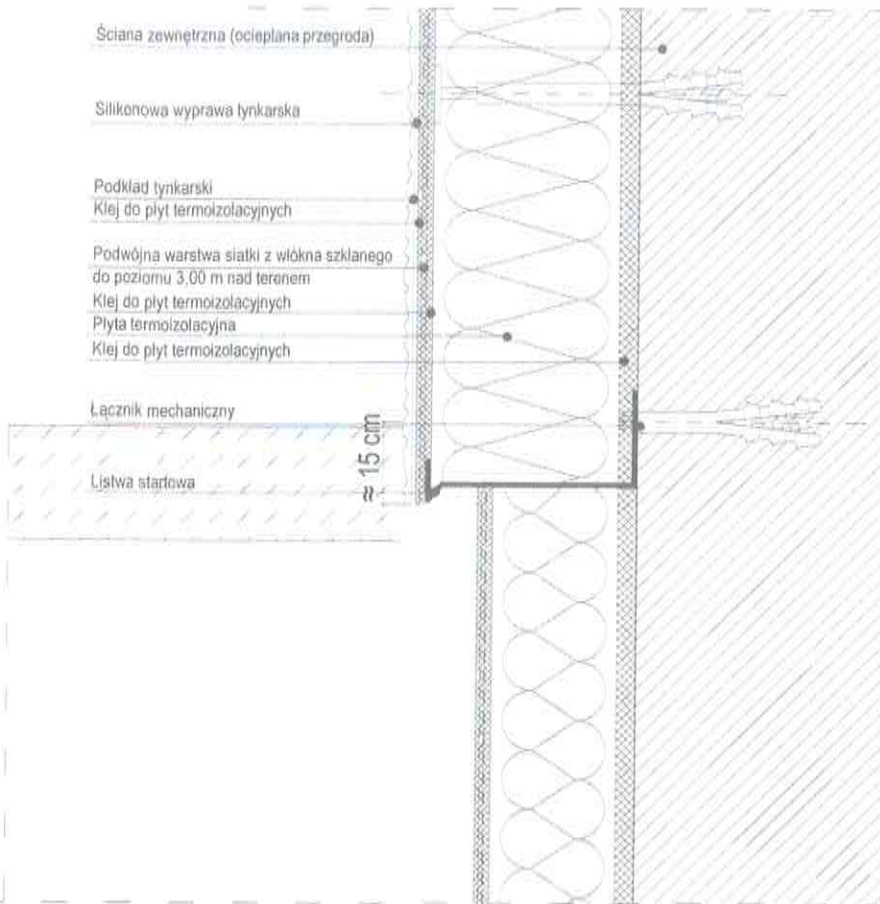
<b>ENERGOSYSTEM</b> RYBNIK		44-200 Rybnik, ul. Jankowicza 23/25 tel. 33/ 755-92-72, Fax 33/ 431-86-60 www.energosystemrybnik.pl, biuro@energosystemrybnik.pl		
TYTUŁ RYSUNKU:		Rozmieszczenie łączników mocujących płyty termolizacyjne		
TYTUŁ OPRACOWANIA:		PBW Termomodernizacji		
NAZWA I ADRES OBIEKTU:		Budynek usługowy, ul. Szkolna 13a w Przegędzcy		
INWESTOR:		Zakład Gospodarki Mieszkaniowej ul. Ligonia 5c, Czerwionka-Leszczyzny		
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR	PODPIS	DATA: 09 2019
PROJEKTOWAŁA	mgr inż. arch. Joanna Korbel	776/01		SKALA: ---
PROJEKTOWAŁA	mgr inż. Joanna Duda			
PROJEKTOWAŁA				
				NR RYS: 6



Kolejność układania siatek z włókna szklanego:

- 1 - siatka diagonalną układaną przy narożach otworów (pod kątem 45°) o wymiarach min. 20 x 30 cm
- 2 - siatka układana wzdłuż krawędzi otworów
- 3 - siatka układana w narożach otworów

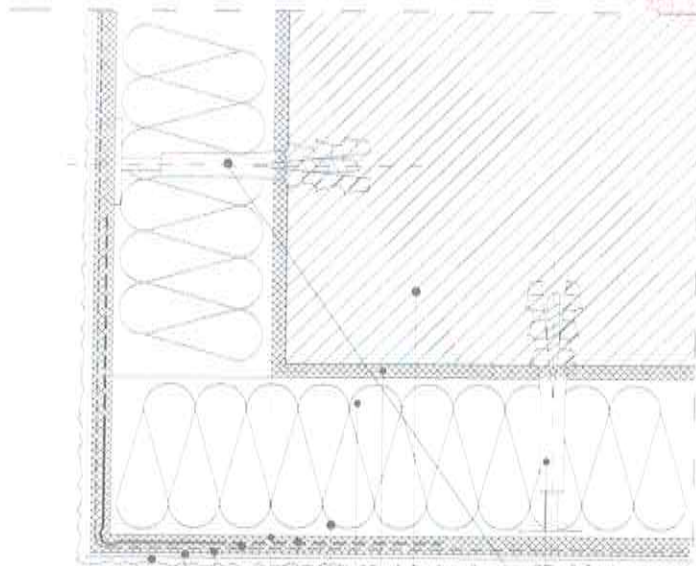
<b>ENERGOSYSTEM</b> RYBNIK		44-200 Rybnik, ul. Jankowicka 23/25 tel. 32/ 713-94-72, fax. 32/ 423-86-00 www.energosystemrybnik.pl, biuro@energosystemrybnik.pl	
TYTUŁ RYSUNKU		Zbrojenie narożników otworów w elewacji	
TYTUŁ OPRACOWANIA		PBW Termomodernizacji	
NAZWA I ADRES OBIEKTU		Budynek usługowy, ul. Szkolna 13a w Przegędzy	
INWESTOR		Zakład Gospodarki Mieszkaniowej ul. Ligonia 5c, Czerwlonka-Leszczyny	
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR	PODPIS
PROJEKTOWAŁA	mgr inż. arch. Joanna Korbel	776/01	
PROJEKTOWAŁA	mgr inż. Joanna Duda		
PROJEKTOWAŁA			
			DATA: 08 2019
			SKALA: ---
			NR RYS.: 7



 <b>ENERGOSYSTEM</b> <small>44-200 Rybnik, ul. Jankowicka 23/25          tel. 32/ 753-94-72, fax: 32/ 423-88-60          www.energosystemrybnik.pl, biuro@energosystemrybnik.pl</small>				
TYTUŁ RYSUNKU: <b>Ocieplenie ściany - listwa startowa</b>				
TYTUŁ OPRACOWANIA: <b>PBW Termomodernizacji</b>				
NAZWA I ADRES OBIEKTU: <b>Budynek usługowy, ul. Szkolna 13a w Przegędzy</b>				
INWESTOR: <b>Zakład Gospodarki Mieszkaniowej ul. Ligonia 5c, Czerwionka-Leszczyzny</b>				
FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO	NR UPR	PODPIS	DATA: 09.2019
PROJEKTOWAŁA	mgr inż. arch. Joanna Korbel	776/01		SKALA: ---
PROJEKTOWAŁA	mgr inż. Joanna Duda			
PROJEKTOWAŁA				

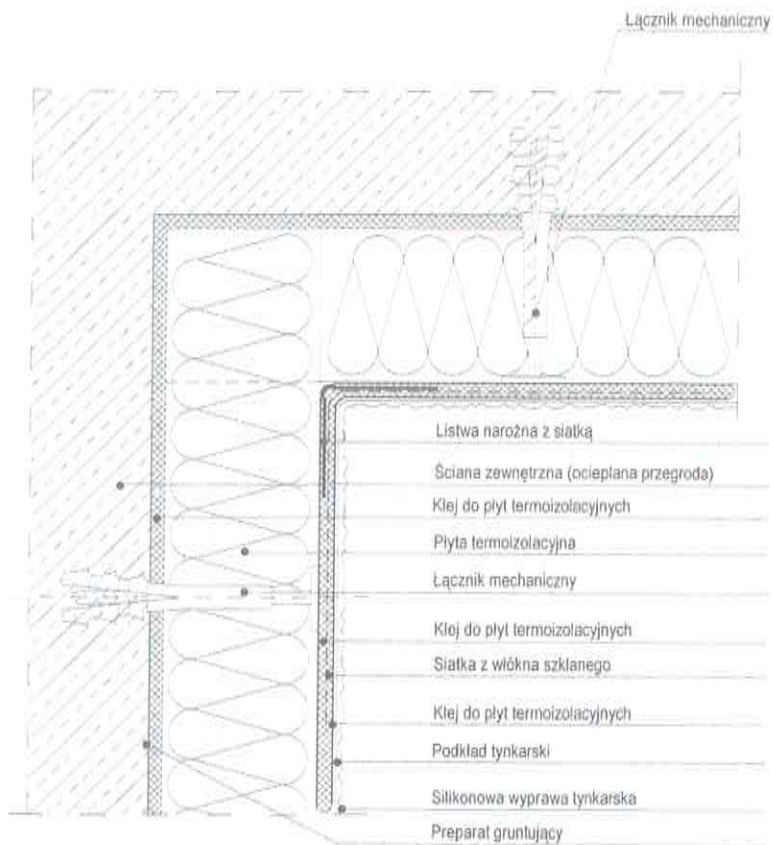


44-200 Rybnik, ul. Janowicka 23/21  
 W RYSUNKU  
 44-200 Rybnik, ul. Ligonia 5c  
 12.05.2019

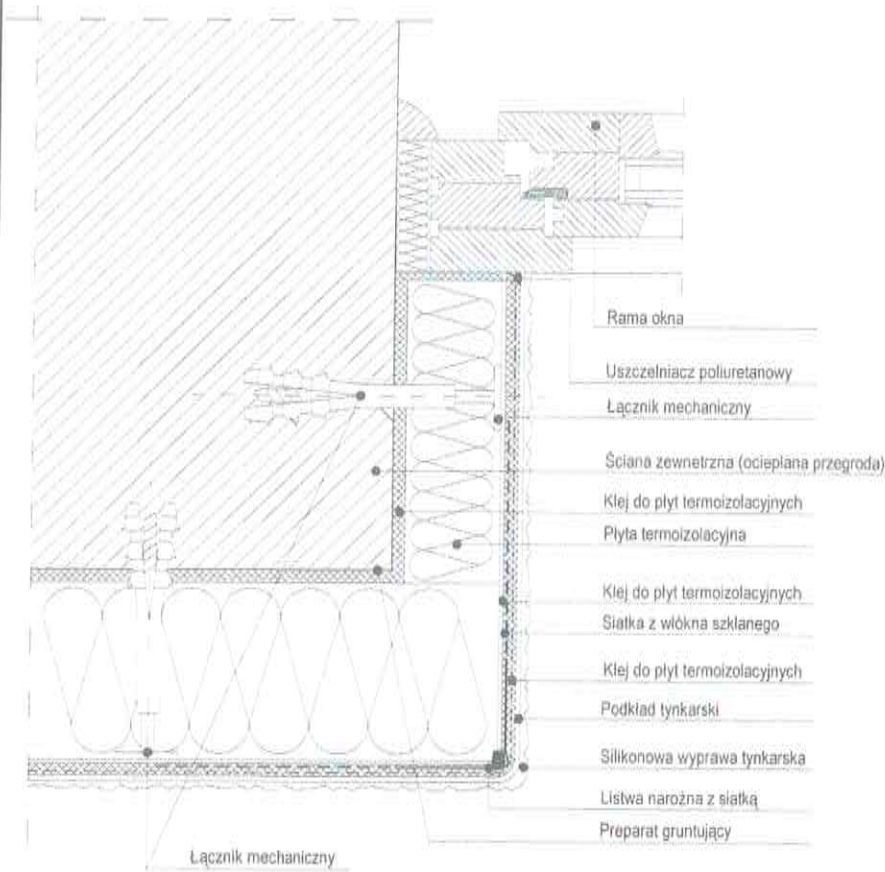


- Łącznik mechaniczny
- Ściana zewnętrzna (ocieplana przegroda)
- Preparat gruntujący
- Klej do płyt termoizolacyjnych
- Płyta termoizolacyjna
- Siatka z włókna szklanego
- Klej do płyt termoizolacyjnych
- Listwa narożna z siatką
- Klej do płyt termoizolacyjnych
- Podkład tynkarski
- Silikonowa wyprawa tynkarska

<b>ENERGOSYSTEM</b> <small>RYBNIK</small>		<small>44-200 Rybnik, ul. Janowicka 23/21          tel: 32/ 753-94-72, fax: 32/ 421-86-80          www.energosystemrybnik.pl, Biuro@energosystemrybnik.pl</small>	
TYTUŁ RYSUNKU:		Ocieplenie naroża wypukłego	
TYTUŁ OPRACOWANIA:		PBW Termomodernizacji	
NAZWA I ADRES OBIEKTU:		Budynek usługowy, ul. Szkolna 13a w Przegędzy	
INWESTOR:		Zakład Gospodarki Mieszkaniowej ul. Ligonia 5c, Czerwionka-Leszczyzny	
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR	PODPIS
PROJEKTOWAŁA	mgr inż. arch. Joanna Korbel	776/01	
PROJEKTOWAŁA	mgr inż. Joanna Duda		
PROJEKTOWAŁA			
			DATA: 09.2019
			SKALA: ---
			NR RYS: 9

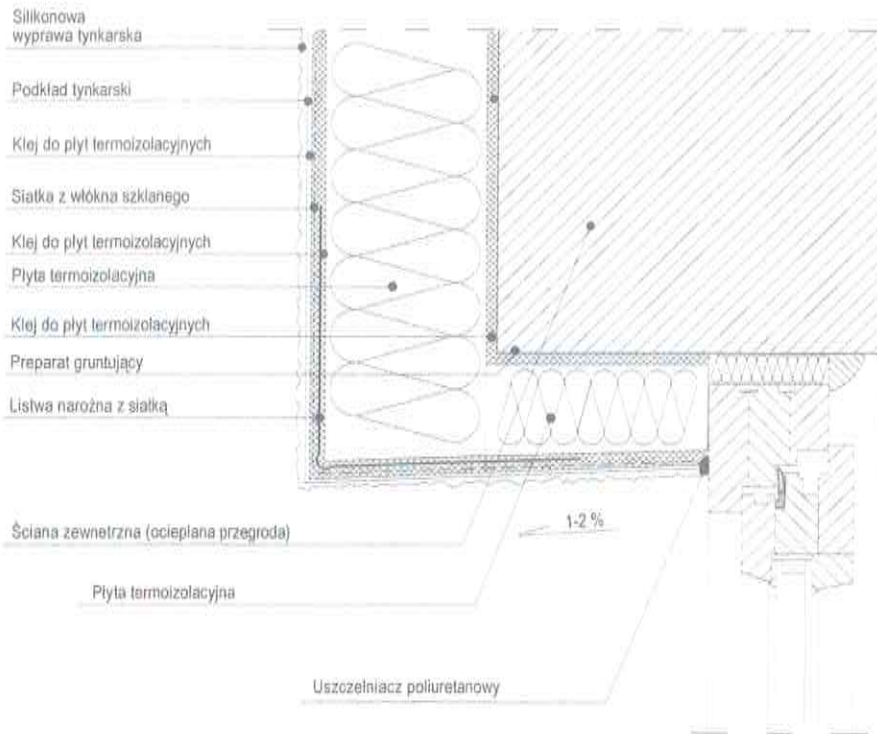


<b>ENERGOSYSTEM</b>		44-200 Rybnik, ul. Żankowicka 23/23		tel. 42/ 751-34-72, fax: 42/ 423-66-60	
RYBNIK		www.energosystemrybnik.pl		biuro@energosystemrybnik.pl	
TYTUŁ RYSUNKU:		Ocieplenie naroża wklęsłego			
TYTUŁ OPRAWIANIA:		PBW Termomodernizacji			
NAZWA I ADRES OBIEKTU:		Budynek usługowy, ul. Szkolna 13a w Przegędzy			
INWESTOR:		Zakład Gospodarki Mieszkalniowej ul. Ligonia 5c, Czerwonka-Leszczyny			
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS	DATA: 09. 2019	
PROJEKTOWAŁA	mgr inż. arch. Joanna Korbel	776/01		SKALA: ---	
PROJEKTOWAŁA	mgr inż. Joanna Duda				
PROJEKTOWAŁA				NR RYS.: 10	

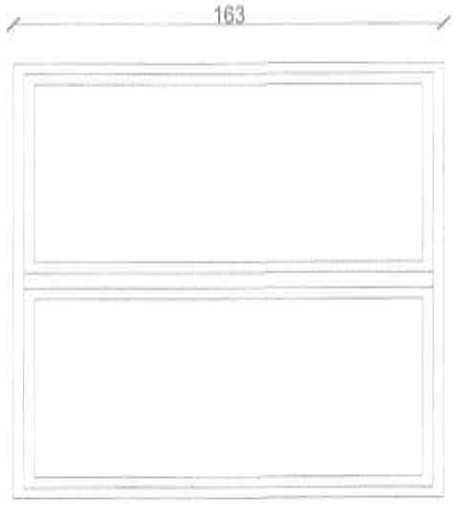


 <b>ENERGOSYSTEM</b> <small>RYBNIK</small>		<small>44-200 Rybnik, ul. Janowska 31/35                      tel. 32/ 753-04 20, fax. 32/ 423-86-60                      www.energosystemrybnik.pl, biuro@energosystemrybnik.pl</small>		
TYTUŁ RYSUNKU		Ocieplenie ościeży okiennych		
TYTUŁ OPRACOWANIA		PBW Termomodernizacji		
NAZWA I ADRES OBIEKTU		Budynek usługowy, ul. Szkolna 13a w Przegędzy		
INWESTOR		Zakład Gospodarki Mieszkaniowej ul. Ligonia 5c, Czerwionka-Leszczyny		
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS	DATA: 09. 2019
PROJEKTOWAŁA	mgr inż. arch. Joanna Korbel	776/01		SKALA: ---
PROJEKTOWAŁA	mgr inż. Joanna Duda			
PROJEKTOWAŁA				NR RYS.: 11





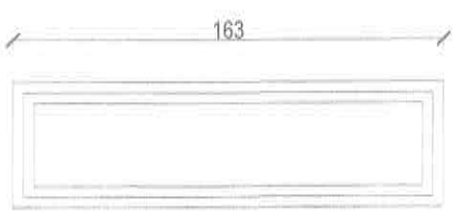
<b>ENERGOSYSTEM</b> RYBNIK		44-200 Rybnik, ul. Janowska 21/25 tel. 32/ 755-96-72, fax 32/ 423-66-60 www.energosystemrybnik.pl, biuro@energosystemrybnik.pl	
TYTUŁ RYSUNKU: <b>Ocieplenie nadproży okiennych i drzwiowych</b>			
TYTUŁ OPRACOWANIA: <b>PBW Termomodernizacji</b>			
NAZWA I ADRES OBIEKTU: <b>Budynek usługowy, ul. Szkolna 13a w Przegędzy</b>			
INWESTOR: <b>Zakład Gospodarki Mieszkaniowej ul. Ligonia 5c, Czerwionka-Leszczyzny</b>			
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR	PODPIS
PROJEKTOWAŁA	mgr inż. arch. Joanna Korbei	778/01	
PROJEKTOWAŁA	mgr inż. Joanna Duda		
PROJEKTOWAŁA			
			NR RYS: 13



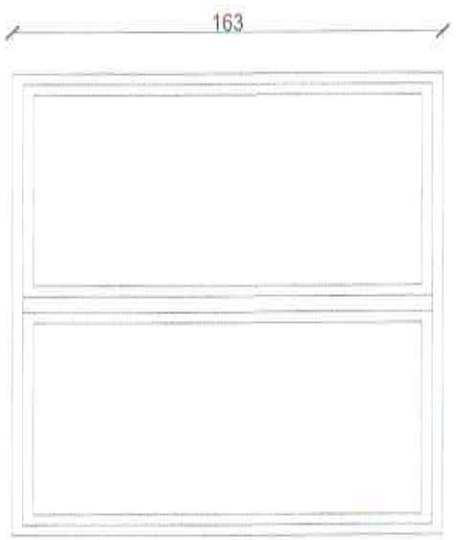
Wymiar zewnętrzny 1,65x1,63  
 Wymiar wewnętrzny 1,80x1,73  
 Ilość - 11 szt



Wymiar zewnętrzny 0,78x0,90  
 Wymiar wewnętrzny 0,92x0,99  
 Ilość - 21 szt



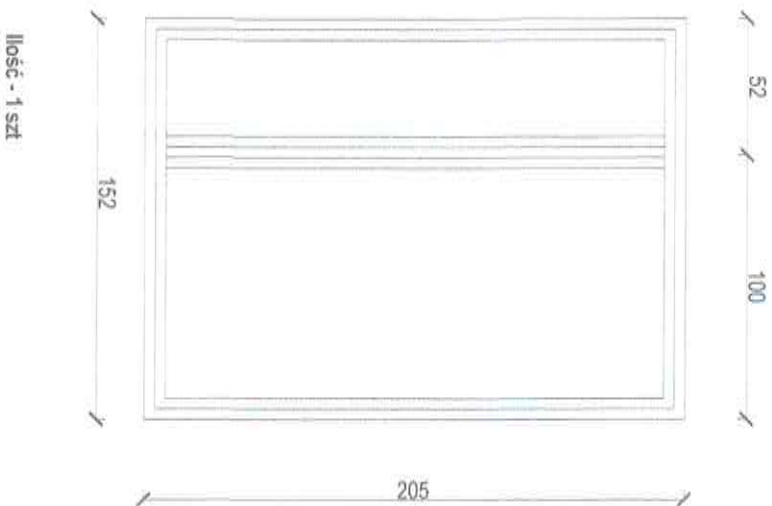
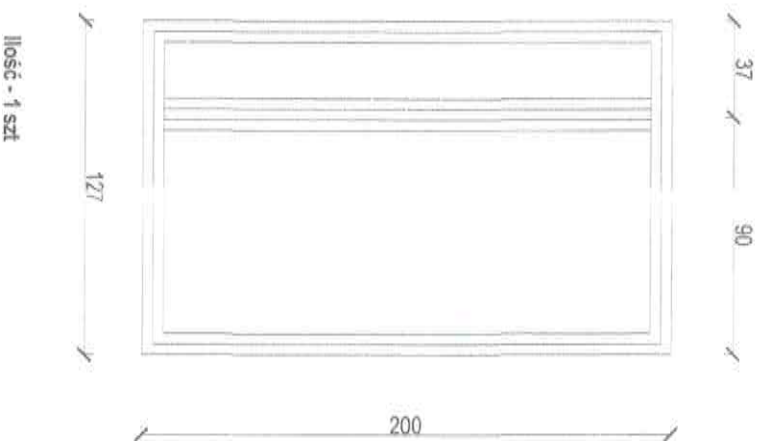
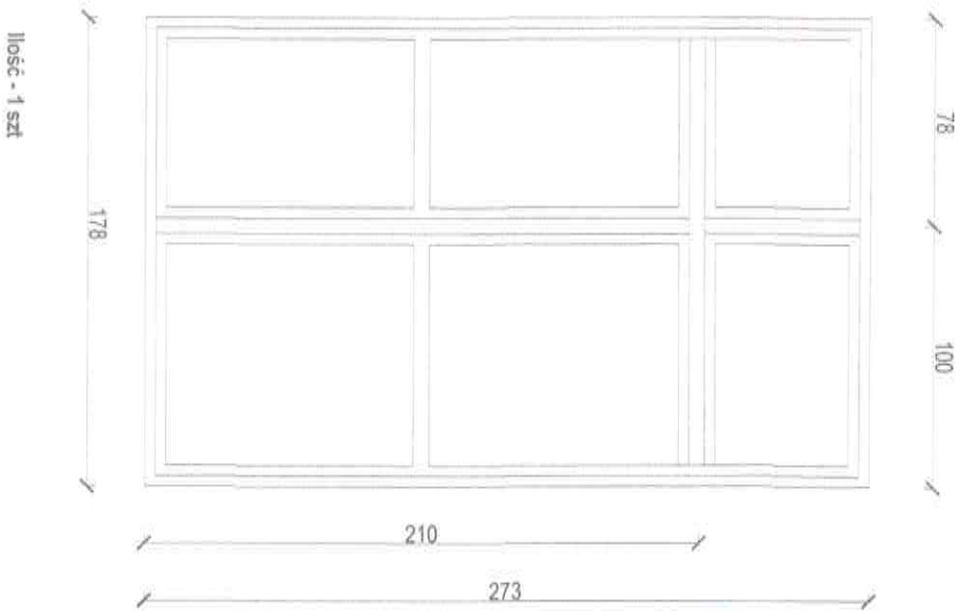
Wymiar zewnętrzny 0,47x1,63  
 Wymiar wewnętrzny 0,62x1,73  
 Ilość - 2 szt



Wymiar zewnętrzny 1,75x1,63  
 Wymiar wewnętrzny 1,90x1,73  
 Ilość - 1 szt

**Uwaga**  
 Przed zamówieniem stolarki bezwzględnie  
 sprawdzić wymiary na budowie

<b>ENERGOSYSTEM</b> RYBNIK 44-200 Rybnik, ul. Jankowicka 23/25 tel. 32/733-94-72, fax. 32/423-86-60 www.energosystemrybnik.pl, biuro@energosystemrybnik.pl	
TYTUL RYSUNKU:	Zestawienie stolarki okiennej do wymiany
TYTUL OPERACJI:	PBW Termomodernizacji
NAZWA I ADRES OBIEKTU:	Budynek usługowy, ul. Szkolna 13a w Przegędzu
INWESTOR:	Zakład Gospodarki Mieszaniowej ul. Ligonia 5c, Czerwionka-Leszczyny
FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż arch. Joanna Korbek
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Joanna Duda
NR UPR.:	NR PODPIS:
77601	
DATA: 09.2019	SKALA: .....
NR RYS.:	14



STACJA WYKONSTW  
 W RYBNIKU  
 Al. 200 Rybnik 3  
 44-200 Rybnik

**Uwaga**  
 Przed zamówieniem stolarki bezwzględnie  
 sprawdzić wymiary budowlane

<b>ENERGOSYSTEM</b> <small>RYBNIK</small> <small>44-200 Rybnik, ul. Jankowicka 23/25        tel. 32/ 755-96-72, fax 32/ 423-86-60        www.energosystemrybnik.pl, biuro@energosystemrybnik.pl</small>	
TYTUŁ RYSUNKU:	Zestawienie stolarki drzwiowej do wymiany
TYTUŁ OPRACOWANIA:	PBW Termomodernizacji
NAZWA I ADRES OBIEKTU:	Budynek usługowy, ul. Szkolna 13a w Przegędzy
INWESTOR:	Zakład Gospodarki Mieszaniowej ul. Ligonia 5c, Czerwonka-Leszczyny
FUNKCJA:	IME I NAZWISKO
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż arch. Joanna Korbel
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Joanna Duda
NR UPR.	776/01
PODPIS:	
DATA:	08.2019
SKALA:	---
NR RYS.	15



Płaster 25x30 z ociepleniem z wełny mineralnej

Płaster 25x30 z ociepleniem z wełny mineralnej

Legenda  
 N1 - 1 szt. nawienik do montażu  
 N2 - 2 szt. nawienik do montażu

<b>ENERGOSYSTEM</b>		44-200 Rybnick, ul. Żankowicka 33/25	
RYBNICK		tel 32/755-54-72, fax: 32/423-86-60	
www.energosystem.pl		www.energoenergosystemrybnick.pl	
TYTUŁ RYSUNKU:	Elewacje - lokalizacja nawienników	TYTUŁ OPRACOWANIA:	PBW Termomodernizacji
NAZWA I ADRES OBIEKTU: <b>Budynek usługowy, ul. Szkoła 13a w Przegórz</b>			
INWESTOR: <b>Zakład Gospodarki Mieszkanowej ul. Ligonia 5c, Czerwonka-Leszczyny</b>			
FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż arch. Joanna Korbel	776/01	
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Joanna Duda		
DATA: 09.2019			SKALA: 1:200