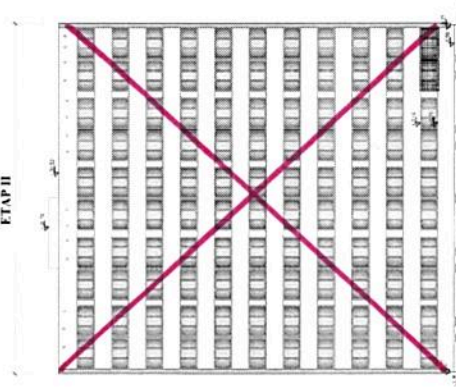


**INWENTARYZACJA
- ELEWACJE POŁUDNIOWE I PÓŁNOCNE**

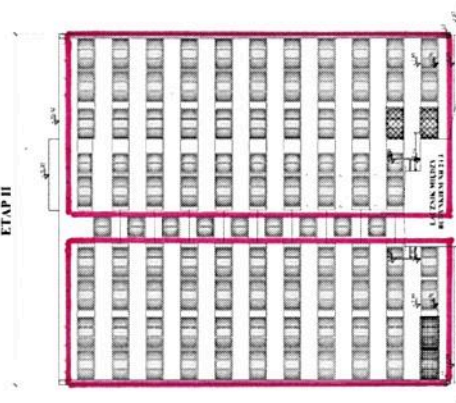
BUDYNEK NR 3 - ELEWACJA POŁUDNIOWA

ETAP II



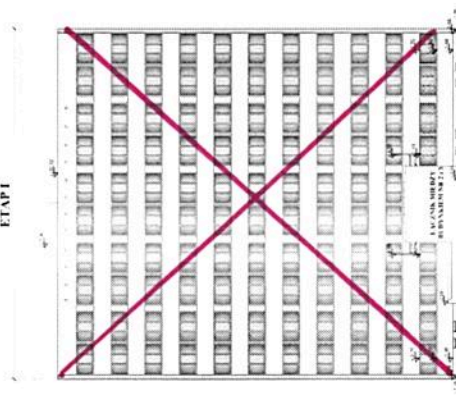
BUDYNEK NR 3 - ELEWACJA PÓŁNOCNA

ЭТАП II



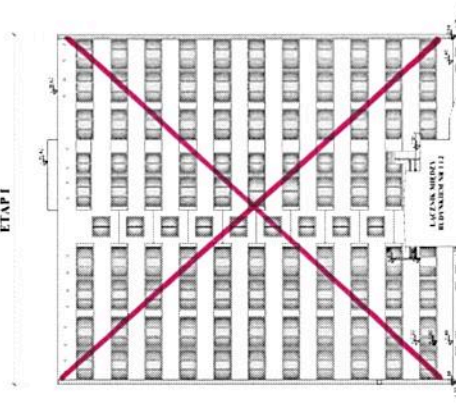
BUDYNEK NR 2 - ELEWACJA POŁUDNIOWA

ETAPI



BUDYNEK NR 2 - ELEWACJA PÓŁNOCNA

ETAPI



UWAGA: Roboty zaplanowano na dwa etapy:

ETAP 1 - Wykonanie elewacji i remontu dachu w budynku nr 2 i łącznika pomiędzy budynkami nr 1 i 2.

ETAP II - Wykonanie elewacji i remontu dachu w budynku nr 3
i łącznika pomiędzy budynkiem nr 1 i 2.
i łącznika pomiędzy budynkiem nr 2 i 3.

PRACOWNIA PROJEKTOWA	
P E G P W	
PRACOWNIA PROJEKTOWA I WYKONAWCZA Sp. z o.o. 60-251 Wrocław, ul. Dąbrowski 2a, tel. 71 333 11 00	
Tytuł projektu:	
WYKONANIE PROJEKTU BUDOWLANYCH PRAC W BUDYNKU BOSTON-STEUBENT 202, 2 W BUDYNKU BOSTON-STEUBENT 202, 2 UNDEN 202, 2 W BUDYNKU BOSTON-STEUBENT 202, 2	
Powstanie:	
WYKONANIE PROJEKTU BUDOWLANYCH PRAC W BUDYNKU BOSTON-STEUBENT 202, 2 UNDEN 202, 2 W BUDYNKU BOSTON-STEUBENT 202, 2	
Główny adres inwestycji:	
UNDEN 202, 2 W BUDYNKU BOSTON-STEUBENT 202, 2 UNDEN 202, 2 W BUDYNKU BOSTON-STEUBENT 202, 2 UNDEN 202, 2 W BUDYNKU BOSTON-STEUBENT 202, 2	
Zakres projektu:	
WYKONANIE PROJEKTU BUDOWLANYCH PRAC W BUDYNKU BOSTON-STEUBENT 202, 2 UNDEN 202, 2 W BUDYNKU BOSTON-STEUBENT 202, 2	
Data wydania:	
UNDEN 202, 2 W BUDYNKU BOSTON-STEUBENT 202, 2 UNDEN 202, 2 W BUDYNKU BOSTON-STEUBENT 202, 2 UNDEN 202, 2 W BUDYNKU BOSTON-STEUBENT 202, 2	
Tytuł rysunku:	
UNDEN 202, 2 W BUDYNKU BOSTON-STEUBENT 202, 2 UNDEN 202, 2 W BUDYNKU BOSTON-STEUBENT 202, 2 UNDEN 202, 2 W BUDYNKU BOSTON-STEUBENT 202, 2	
Data:	24.04.2017r.
Numer rysunku:	2

ETAP II

01'	02'	03'	04'	05'	06'	07'
<p>Strzydom now. uszytne</p> <p>Strzydom now. uszytne</p> <p>Strzydom now. uszytne</p> <p>Nawiewnik higroskopowy</p>	<p>Strzydom uszytne</p> <p>Panel polny</p>	<p>Strzydom uszytne</p> <p>Panel polny</p>	<p>Strzydom uszytne</p> <p>Panel polny</p>	<p>Strzydom uszytne</p> <p>Panel polny</p>	<p>Strzydom now. uszytne</p> <p>Strzydom now. uszytne</p> <p>Nawiewnik higroskopowy</p>	<p>Strzydom now. uszytne</p> <p>Strzydom now. uszytne</p> <p>Strzydom now. uszytne</p> <p>Nawiewnik higroskopowy</p>
<p>- Okno z PCV, dwuszybowe, profil pięciokomorowy, szklone szkłem bezpiecznym;</p> <p>- Współczynnik przenikania ciepła $U = 0,9$ [W/m² x K];</p> <p>- Nawiewnik higroskopowy w ramie okna;</p> <p>- Projektowane ramy okienne w kolorze białym.</p> <p>- Projektowane parapety zewnętrzne z blachy stalowej powłokanej grub. 0,55 mm, w kolorze RAL 7012 (szary).</p>	<p>- Okno z PCV, dwuszybowe, profil pięciokomorowy, szklone szkłem bezpiecznym;</p> <p>- Współczynnik przenikania ciepła $U = 0,9$ [W/m² x K];</p> <p>- Odporność ogniosłowa: EI60;</p> <p>- Ramy okienne aluminiowe w kolorze białym;</p> <p>- Okna muszą spełniać wymagania norm europejskich EN, przewidziane dla klas odporności ogniosłowej: EI 60 i muszą być potwierdzone Aprobatą Techniczną Instytutu Techniki Budowlanej nr 15-6520/2010.</p> <p>- Projektowane parapety zewnętrzne z blachy stalowej powłokanej grub. 0,55 mm, w kolorze RAL 7012 (szary).</p>	<p>- Okno z PCV, dwuszybowe, profil pięciokomorowy, szklone szkłem bezpiecznym;</p> <p>- Współczynnik przenikania ciepła $U = 0,9$ [W/m² x K];</p> <p>- Odporność ogniosłowa: EI60;</p> <p>- Ramy okienne aluminiowe w kolorze białym;</p> <p>- Okna muszą spełniać wymagania norm europejskich EN, przewidziane dla klas odporności ogniosłowej: EI 60 i muszą być potwierdzone Aprobatą Techniczną Instytutu Techniki Budowlanej nr 15-6520/2010.</p> <p>- Projektowane parapety zewnętrzne z blachy stalowej powłokanej grub. 0,55 mm, w kolorze RAL 7012 (szary).</p>	<p>- Okno z PCV, dwuszybowe, profil pięciokomorowy, szklone szkłem bezpiecznym;</p> <p>- Współczynnik przenikania ciepła $U = 0,9$ [W/m² x K];</p> <p>- Odporność ogniosłowa: EI60;</p> <p>- Ramy okienne aluminiowe w kolorze białym;</p> <p>- Okna muszą spełniać wymagania norm europejskich EN, przewidziane dla klas odporności ogniosłowej: EI 60 i muszą być potwierdzone Aprobatą Techniczną Instytutu Techniki Budowlanej nr 15-6520/2010.</p> <p>- Projektowane parapety zewnętrzne z blachy stalowej powłokanej grub. 0,55 mm, w kolorze RAL 7012 (szary).</p>	<p>- Okno z PCV, dwuszybowe, profil pięciokomorowy, szklone szkłem bezpiecznym;</p> <p>- Współczynnik przenikania ciepła $U = 0,9$ [W/m² x K];</p> <p>- Odporność ogniosłowa: EI60;</p> <p>- Ramy okienne aluminiowe w kolorze białym;</p> <p>- Okna muszą spełniać wymagania norm europejskich EN, przewidziane dla klas odporności ogniosłowej: EI 60 i muszą być potwierdzone Aprobatą Techniczną Instytutu Techniki Budowlanej nr 15-6520/2010.</p> <p>- Projektowane parapety zewnętrzne z blachy stalowej powłokanej grub. 0,55 mm, w kolorze RAL 7012 (szary).</p>	<p>- Okno z PCV, dwuszybowe, profil pięciokomorowy, szklone szkłem bezpiecznym;</p> <p>- Współczynnik przenikania ciepła $U = 0,9$ [W/m² x K];</p> <p>- Nawiewnik higroskopowy w ramie okna;</p> <p>- Projektowane ramy okienne w kolorze białym.</p> <p>- Projektowane parapety wewnętrzne z konglomeratu kamiennych grub. 3 cm.</p> <p>- Projektowane parapety zewnętrzne z blachy stalowej powłokanej grub. 0,55 mm, w kolorze RAL 7012 (szary).</p>	<p>Strzydom now. uszytne</p> <p>Strzydom now. uszytne</p> <p>Strzydom now. uszytne</p> <p>Nawiewnik higroskopowy</p>
241 cm	142 cm	145 cm	150 cm	100 cm	160 cm	241 cm
140 cm	200 cm	200 cm	200 cm	200 cm	140 cm	120 cm
83 szt.	4 szt.	2 szt.	1 szt.	1 szt.	14 szt.	2 szt.

SCHEMAT

Wymiary otworów w świetle szary pod ścianką, dającą dodatkową, w miarę po wyborze producenta, szkieletu. Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku. W przypadku nieporozumienia wymiarów na projekcie z wymiarami zrytkim w naturze należy kontaktować się z projektantem.

Każdy rysunek stanowi część całego projektu i należy czytać go w odniesieniu do pozostałych kart projektu. Rysunki szczegółowe mają nadzwyczajne znaczenie.

I tak należy je odczytywać.

Zestawienie studentów analizować razem z opisem technicznym. Przed zblazowaniem zamówienia należy sprawdzić na miejscu wymiary otworów do ubudowania szkieletu.

Ostateczne obliczenia w sekcjach montażu.

PRACOWNIA PROJEKTOWA

W
P
G
P

POLSKA GRUPA PROJEKTOWO WYKONAWCZA Sp. z o.o.
00-241 Warszawa, ul. Długa 44-50, tel. 510 615 610

TYTUŁ PROJEKTU:

DOCIEPLENIE ELEWACJI, REMONT DACHÓW
I WYKONANIE INSTALACJI WENTYLACYJNEJ
W BUDYNKACH DOMU STUDENTA NR 2
UNIWERSYTETU MEDYCZNEGO W BIAŁYMOSTCE

INVESTOR:

UNIWERSYTET MEDYCZNY W BIAŁYMSTOKU
UL. JANA KILIŃSKIEGO 1, 15-009 BIAŁYSTOK

OBIEKT, ADRES INWESTYCJI:

DOM STUDENTA NR 2
UNIWERSYTETU MEDYCZNEGO W BIAŁYMSTOKU
UL. WARSZYNGTONA 23A, 15-304 BIAŁYSTOK

WZESPOŁ PROJEKTOWY:	NR UPR.:	PODPIS:
OPRACOWAŁ: mgr inż. arch. Paweł Kulakowski	ST 83.85	

[illegible]

--	--	--	--

TREŚĆ RYSUNKU: ETAP II
ELEMENTY PROJEKTOWANE

DATA:	07.08.2017-
-------	-------------

DATA:	07.08.2017.
SKALA POKRYTIA:	1:50

SKALA RYSONKU:	1.50
WYMIER POZIADKOWY:	7

NUMBER FOR ZAPROWT:	1
---------------------	---

ETAP II

Wymagania określone w Świecie Łuży pod starostką, określają dostawców na miejscu po wyborze producenta starostki. Nie należy odmawiać wymiarów z Ryńska. W przypadku niepożądanych wyników na projekcie z wymiarami zrybnymi w naturze należy kontynuować się z projektem.

Każdy rynek sławny częścią całego projektu i należy wybrać go w odniesieniu do pozostałych part projektów. Rynek szczególnie mały nadzwyczajne znaczenie i tak należy go odczytywać.

Zestawienie starostki analizować razem z opisem technicznym. Przed złożeniem zamówienia należy sprawdzić na miejscu wymiary określone do wybudowania starostki.

Oczekane określone dla instrukcji producenta.

PRACOWNIA PROJEKTOWA

P G P A
POLSKA GRUPA PROJEKTOWO WYKONAWCZA Sp. z o.o.
00-241 Warszawa, ul. Długa 44-50, tel. 510 615 610

DOCIEPLENIE ELEWACJI, REMONT DACHÓW
I WYKONANIE INSTALACJI WENTYLACYJNEJ
W BUDYNKACH DOMU STUDENTA NR 2
UNIWERSYTETU MEDYCZNEGO W BIAŁYMSTOKU

INWESTOR:
UNIWERSYTET MEDYCZNY W BIAŁYMSTOKU
UL. JANA KIŁŃSKIEGO 1, 15-089 BIAŁYSTOK

DOM STUDENTA NR 2
UNIWERSYTETU MEDYCZNEGO W BIAŁYMSTOKU
UL. WARSZYŃSKA 23A, 15-304 BIAŁYSTOK

ESPÓŁ PROJEKTOWY:	NR UPR.:	PODPIS:
PRACOWAL- mgr inż. arch. Przemek Kulakowski	ST 83/85	


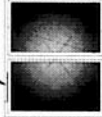

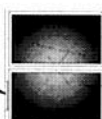
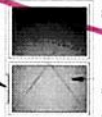
--	--	--	--

REŚĆ RYSUNKU: ETAP 18
ELEMENTY PROJEKTOWANE
- STOLARNIA OKIENNA

DATA:	07.08.2017г.
-------	--------------

SKALA RYSUNKU:	1:50
----------------	------

8
UMER PORZĄDKOWY:

SYMBOL		ETAP II				
		01	02	03 E160	06"	05
SCHEMAT		 <p>Nawiewnik higroskopowy</p> <p>Szyldo roz-uchylne</p> <p>Szyldo roz-uchylne</p> <p>Szyldo roz-uchylne</p> <ul style="list-style-type: none">- Okna z PCV, dwuszybowe, profil pięciodzienny, szkieł szkieł bezpiecznym.- Współczynnik przenikania ciepła $U = 0,9 [W/m^2 \cdot K]$.- Nawiewnik higroskopowy w ramie okna.- Projektowane ramy okienne w kolorze białym.- Projektowane parapety zewnętrzne z blachy stalowej powlekanej grub. 0,55 mm, w kolorze RAL 7012 (szary).	 <p>Nawiewnik higroskopowy</p> <p>Szyldo roz-uchylne</p> <p>Szyldo roz-uchylne</p> <ul style="list-style-type: none">- Okna z PCV, dwuszybowe, profil pięciodzienny, szkieł szkieł bezpiecznym.- Współczynnik przenikania ciepła $U = 0,9 [W/m^2 \cdot K]$.- Nawiewnik higroskopowy w ramie okna.- Projektowane ramy okienne w kolorze białym.- Projektowane parapety zewnętrzne z blachy stalowej powlekanej grub. 0,55 mm, w kolorze RAL 7012 (szary).	 <p>Szyldo uchylne</p> <ul style="list-style-type: none">- Okna z profili aluminiowych, szkieł szkieł bezpiecznym.- Współczynnik przenikania ciepła $U = 0,9 [W/m^2 \cdot K]$.- Odporność ogniowa: EI60.- Ramy okienne aluminiowe w kolorze białym.- Okna muszą spełniać wymagania norm europejskich EN, przewidziane dla klas odporności ogniowej: EI 60 i muszą być potwierdzone Aprobatą Techniczną Instytutu Techniki Budowlanej nr 15-6520/2010.- Projektowane parapety zewnętrzne z konglomeratów kamiennych grub. 3 cm.- Projektowane parapety zewnętrzne z blachy stalowej powlekanej grub. 0,55 mm, w kolorze RAL 7012 (szary).	 <p>Nawiewnik higroskopowy</p> <p>Szyldo roz-uchylne</p> <p>Szyldo roz-uchylne</p> <ul style="list-style-type: none">- Okna z PCV, dwuszybowe, profil pięciodzienny, szkieł szkieł bezpiecznym.- Współczynnik przenikania ciepła $U = 0,9 [W/m^2 \cdot K]$.- Nawiewnik higroskopowy w ramie okna.- Projektowane ramy okienne w kolorze białym.- Projektowane parapety wewnętrzne z konglomeratów kamiennych grub. 3 cm.- Projektowane parapety zewnętrzne z blachy stalowej powlekanej grub. 0,55 mm, w kolorze RAL 7012 (szary).	 <p>Nawiewnik higroskopowy</p> <p>Szyldo roz-uchylne</p> <p>Szyldo roz-uchylne</p> <ul style="list-style-type: none">- Okna z PCV, dwuszybowe, profil pięciodzienny, szkieł szkieł bezpiecznym.- Współczynnik przenikania ciepła $U = 0,9 [W/m^2 \cdot K]$.- Nawiewnik higroskopowy w ramie okna.- Projektowane ramy okienne w kolorze białym.- Projektowane parapety wewnętrzne z konglomeratów kamiennych grub. 3 cm.- Projektowane parapety zewnętrzne z blachy stalowej powlekanej grub. 0,55 mm, w kolorze RAL 7012 (szary).
	So	241 cm	166 cm	150 cm	160 cm	241 cm
	Ho	140 cm	140 cm	205 cm	120 cm	120 cm
	ILUŚĆ	36 szt.	1 szt.	4 szt.	1 szt.	3 szt.