

#### UWAGI!

Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.

Rysunki projektowe części architektonicznej rozpatrywać z projektami konstrukcji oraz instalacji wewnętrznych. W razie niezgodności skontaktować się z projektantem. W przypadku pojawienia się wątpliwości interpretacyjnych w zaproponowanych rozwiązaniach technicznych należy skontaktować się z autorem opracowania w celu jednoznacznego ustalenia sposobu rozwiązania technicznego.

Przed przystąpieniem do robót sprawdzić w odpowiednich projektach roboty związane z projektem konstrukcji oraz projektami instalacji.

Wszystkie roboty budowlane winny być prowadzone zgodnie ze sztuką budowlaną.

Wszelkie zmiany uzgodnić z projektantem w ramach nadzoru autorskiego.

#### UWAGI!

Przełoty w izolacji akustycznej zgodnej z PN-B-02151-3:2015-10 "Akustyka budowlana — Ochrona przed hałasem w budynkach — Część 3: Wymagania dotyczące izolacji akustycznej przegród w budynkach i elementów budowlanych".

Ściany sztywno-wentylacyjne 2-krotnie malowane farbą emulsyjną na kolor biały.

Drzwi komórek lokatorskich ażurowe, zamykane na zamek

#### S1 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA

wersja wykonawcza - tryk silikowy  
izolacja termiczna - dyfuzor parowy EPS031 /  
wełna mineralna - 15cm  
pustaki wapno - piasek - 24 cm  
wersja wykonawcza - tryk cem.-asp.

#### S2 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - NADZIEBIE WINDY

wersja wykonawcza - tryk silikowy  
izolacja termiczna - dyfuzor parowy EPS031 /  
wełna mineralna - 15cm  
ściana żelbetowa - 20 cm

#### SW1 ŚCIANA WEWNĘTRZNA KOMUNIKACJA-MIESZKANIA

wersja wykonawcza - tryk cem.-asp.  
pustaki wapno - piasek - 24 cm o zwiększonej izolacyjności termicznej ( $U_{wz}$ =[W/m<sup>2</sup>·K])  
wersja wykonawcza - tryk cem.-asp.

#### SW2 ŚCIANA WEWNĘTRZNA - MIĘDZYLOKALOWA

wersja wykonawcza - tryk cem.-asp.  
pustaki wapno - piasek - 24 cm  
wersja wykonawcza - tryk cem.-asp.

#### SW3 ŚCIANA WEWNĘTRZNA - WINDA

żelbet monolityczny 20 cm  
wersja wykonawcza - tryk cem.-asp.

#### SW4 ŚCIANA WEWNĘTRZNA - GARAZ

wersja wykonawcza - tryk cem.-asp.  
pustaki wapno - piasek - 24 cm  
dociepłenie - wełna mineralna 5cm  
tynk na klatce  
wersja wykonawcza - tryk cem.-asp.

#### SW5 ŚCIANA WEWNĘTRZNA - kominki lokatorskie

ściana ażurowa systemowa metalowa  
grubość - max 6 cm.



WIDZEWSKIE TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA  
SPOŁECZNEGO SP. Z O.O.

AL. PIŁSUDSKIEGO 150/152 ŁÓDŹ WWW.WTBS.PL

OBIEKT BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY Z CZĘŚCIĄ  
GARAZOWĄ W PARTERZE

ADRES UL. LUBELSKA 9/11, ŁÓDŹ

dz. nr 144/6, 144/7, 144/8, 144/11, 154/7, 154/8, 154/9 O: G-4

PROJEKTANT mgr inż. arch. Katarzyna Kulakowska

mgr inż. arch. Bartosz Krzemiński

upr. bud. 07/LOOK/2016 w specjalności architektonicznej

upr. bud. 50/LOOK/2010 w specjalności architektonicznej

TYTUŁ RYS. RZUT PARTERU

NR RYS. A-1

SKALA: 1:100

DATA: 7.2022

BRANŻA: ARCHITEKTURA

ETAP: PB





**UWAGI!**  
Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.  
Rysunki projektowe części architektonicznej rozpatrywać z projektami konstrukcji oraz instalacji wewnętrznych. W razie niezgodności skontaktować się z projektantem.  
W przypadku pojawienia się wątpliwości interpretacyjnych w zaproponowanych rozwiązaniach technicznych należy skontaktować się z autorem opracowania w celu jednoznacznego ustalenia sposobu rozwiązania technicznego.  
Przed przystąpieniem do robót sprawdzić w odpowiednich projektach roboty związane z projektem konstrukcji oraz projektami instalacji.  
Wszystkie roboty budowlane winny być prowadzone zgodnie ze sztuką budowlaną.  
Wszelkie zmiany uzgodnić z projektantem w ramach nadzoru autorskiego.

**UWAGI!**  
Przegrody w izolacji akustycznej zgodnej z PN-B-02151-3:2015-10 "Akustyka budowlana — Ochrona przed hałasem w budynkach — Część 3: Wymagania dotyczące izolacji akustycznej przegród w budynkach i elementów budowlanych".  
Ściany sztywno-wentylacyjne 2-krotnie malowane farbą emulsyjną na kolor biały.  
Drzwi komórek lokatorskich ażurowe, zamykane na zamek

S1	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA	wersja wykończona - tynk silikowy izolacja termiczna - styropian fasadowy EPS31 / wełna mineralna - 15cm pustaki wapno - glazowe - 24 cm wersja wykończona - tynk cem.-asp.
S2	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - NADZIĘBIE WINDY	wersja wykończona - tynk silikowy izolacja termiczna - styropian fasadowy EPS31 / wełna mineralna - 15cm ściana żelbetowa - 20 cm
SW1	ŚCIANA WEWNĘTRZNA KOMUNIKACJA-MIESZKANIA	wersja wykończona - tynk cem.-asp. pustaki wapno - glazowe - 24 cm o wypełnieniu (izolacyjno termiczne) (U <sub>0,10</sub> =[W]m <sup>2</sup> /K)) wersja wykończona - tynk cem.-asp.
SW2	ŚCIANA WEWNĘTRZNA - MIĘDZYLOKALOWA	wersja wykończona - tynk cem.-asp. pustaki wapno - glazowe - 24 cm wersja wykończona - tynk cem.-asp.
SW3	ŚCIANA WEWNĘTRZNA - WINDA	żelbet monolityczny 20 cm wersja wykończona - tynk cem.-asp.
SW4	ŚCIANA WEWNĘTRZNA - GARAZ	wersja wykończona - tynk cem.-asp. pustaki wapno - glazowe - 24,25 cm ociepłenie - wełna mineralna twarda - 5 cm tynk na klej wersja wykończona - tynk cem.-asp.
SW5	ŚCIANA WEWNĘTRZNA - KORYTARZ	ściana ażurowa systemowa metalowa grubość - max 6 cm.

		<b>WIDZEWSKIE TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO SP. Z O.O.</b> AL. PIŁSUDSKIEGO 150/152 ŁÓDŹ WWW.WTBS.PL	
OBIEKT		<b>BUDYNEK MIESZKALNY WIELODZINNY Z CZĘŚCIĄ GARAZOWĄ W PARTERZE</b>	
ADRES		UL. LUBELSKA 9/11, ŁÓDŹ dz. nr 144/6, 144/7, 144/8, 144/11, 154/7, 154/8, 154/9 O: G-4	
PROJEKTANT		mgr inż. arch. Katarzyna Kułakowska upr. bud. 07/LOOK/2016 w specjalności architektonicznej	
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY		mgr inż. arch. Bartosz Krzemiński upr. bud. 50/LOOK/2010 w specjalności architektonicznej	
TYTUŁ RYS.		NR RYS.	DATA:
RZUT 1. PIĘTRA		A-2	7.2022
SKALA:		BRANŻA:	
1:100		ARCHITEKTURA	
ETAP:		PB	





**UWAGI!**  
Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.  
Rysunki projektowe części architektonicznej rozpatrywać z projektami konstrukcji oraz instalacji wewnętrznych. W razie niezgodności skontaktować się z projektantem.  
W przypadku pojawienia się wątpliwości interpretacyjnych w zaproponowanych rozwiązaniach technicznych należy skontaktować się z autorem opracowania w celu jednoznacznego ustalenia sposobu rozwiązania technicznego.  
Przed przystąpieniem do robót sprawdzić w odpowiednich projektach roboty związane z projektem konstrukcji oraz projektami instalacji.  
Wszystkie roboty budowlane winny być prowadzone zgodnie ze sztuką budowlaną.  
Wszelkie zmiany uzgodnić z projektantem w ramach nadzoru autorskiego.

**UWAGI!**  
Przegrody w izolacji akustycznej zgodnej z PN-B-02151-3:2015-10 "Akustyka budowlana - Ochrona przed hałasem w budynkach - Część 3: Wymagania dotyczące izolacji akustycznej przegród w budynkach i elementów budowlanych".  
Ściany szybów windowych 2-krotnie malowane farbą emulsyjną na kolor biały.  
Drzwi komórek lokatorskich ażurowe, zamykane na zamek

S1	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA	wersja wykończona - tynk szlaktowy izolacja termiczna - styropian fasadowy EPS31 / wełna mineralna - 15cm pustaki wapno - glazowe - 24 cm wersja wykończona - tynk cem.-wasp.
S2	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - NADZIĘBIE WINDY	wersja wykończona - tynk szlaktowy izolacja termiczna - styropian fasadowy EPS31 / wełna mineralna - 15cm ściana żelbetowa - 20 cm
SW1	ŚCIANA WEWNĘTRZNA KOMUNIKACJA-MIESZKANIA	wersja wykończona - tynk cem.-wasp. pustaki wapno - glazowe - 24 cm o zwiększonej izolacyjności termicznej ( $U_{min} \leq [W/(m^2 \cdot K)]$ ) wersja wykończona - tynk cem.-wasp.
SW2	ŚCIANA WEWNĘTRZNA - MIĘDZYLOKALOWA	wersja wykończona - tynk cem.-wasp. pustaki wapno - glazowe - 24 cm wersja wykończona - tynk cem.-wasp.
SW3	ŚCIANA WEWNĘTRZNA - WINDA	żelbet monolityczny 20 cm wersja wykończona - tynk cem.-wasp.
SW4	ŚCIANA WEWNĘTRZNA - GARAZ	wersja wykończona - tynk cem.-wasp. pustaki wapno - glazowe - 24 cm o zwiększonej izolacyjności termicznej ( $U_{min} \leq [W/(m^2 \cdot K)]$ ) ściana na kółkach wersja wykończona - tynk cem.-wasp.
SW5	ŚCIANA WEWNĘTRZNA - kominki lokatorskie	ściana ażurowa systemowa metalowa grubość - max 6 cm.

		<b>WIDZEWSKIE TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO SP. Z O.O.</b> AL. PIŁSUDSKIEGO 150/152 ŁÓDŹ WWW.WTBS.PL	
OBIEKT		<b>BUDYNEK MIESZKALNY WIELODZINNY Z CZĘŚCIĄ GARAZOWĄ W PARTERZE</b>	
ADRES		UL. LUBELSKA 9/11, ŁÓDŹ dz. nr 144/6, 144/7, 144/8, 144/11, 154/7, 154/8, 154/9 O: G-4	
PROJEKTANT		mgr inż. arch. Katarzyna Kulakowska upr. bud. 07/LOOK/2016 w specjalności architektonicznej	
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY		mgr inż. arch. Bartosz Krzemiński upr. bud. 50/LOOK/2010 w specjalności architektonicznej	
TYTUŁ RYS.		NR RYS.	ETAP:
RZUT 2. PIĘTRA		A-3	PB
SKALA:		DATA:	BRANZA:
1:100		7.2022	ARCHITEKTURA





**UWAGI!**  
Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.  
Rysunki projektowe części architektonicznej rozpatrywać z projektami konstrukcji oraz instalacji wewnętrznych. W razie niezgodności skontaktować się z projektantem.  
W przypadku pojawienia się wątpliwości interpretacyjnych w zaproponowanych rozwiązaniach technicznych należy skontaktować się z autorem opracowania w celu jednoznacznego ustalenia sposobu rozwiązania technicznego.  
Przed przystąpieniem do robót sprawdzić w odpowiednich projektach roboty związane z projektem konstrukcji oraz projektami instalacji.  
Wszystkie roboty budowlane winny być prowadzone zgodnie ze sztuką budowlaną.  
Wszelkie zmiany uzgodnić z projektantem w ramach nadzoru autorskiego.

**UWAGI!**  
Przegrody w izolacji akustycznej zgodnie z PN-B-02151-3:2015-10 "Akustyka budowlana — Ochrona przed hałasem w budynkach — Część 3: Wymagania dotyczące izolacji akustycznej przegród w budynkach i elementów budowlanych".  
Ściany szybów windowych 2-krotnie malowane farbą emulsyjną na kolor biały.  
Drzwi komórek lokatorskich ażurowe, zamykane na zamek

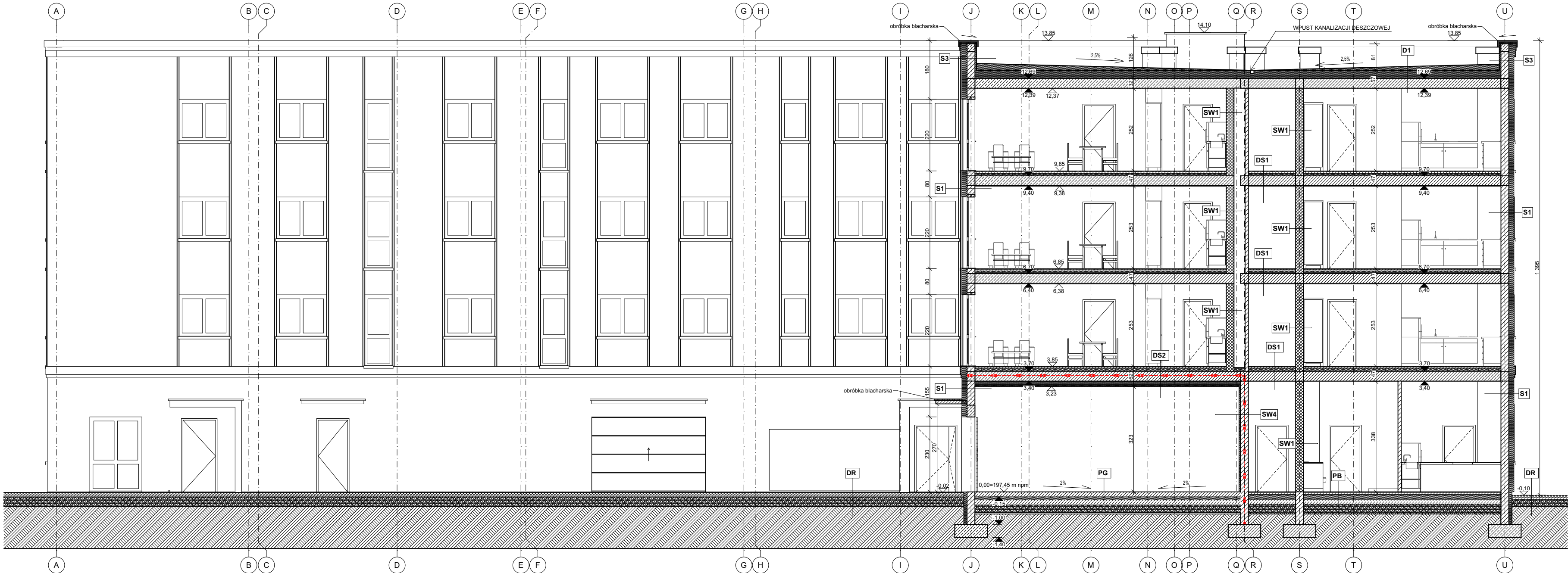
S1	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA	warstwa wykończeniowa - tynk silikowy izolacja termiczna - styropian fasadowy EPS301 / wełna mineralna - 15cm putzki wapno - piasek - 24 cm warstwa wykończeniowa - tynk cem.-wasp.
S2	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - NADZIĘBIE WINDY	warstwa wykończeniowa - tynk silikowy izolacja termiczna - styropian fasadowy EPS301 / wełna mineralna - 15cm ściana żelbetowa - 20 cm
SW1	ŚCIANA WEWNĘTRZNA KOMUNIKACJA-MIESZKANIA	warstwa wykończeniowa - tynk cem.-wasp. putzki wapno - piasek - 24 cm o zwiększonej izolacyjności termicznej ( $\alpha_{\text{min}}=10\text{W/m}^2\text{K}$ ) warstwa wykończeniowa - tynk cem.-wasp.
SW2	ŚCIANA WEWNĘTRZNA - MIĘDZYLOKALOWA	warstwa wykończeniowa - tynk cem.-wasp. putzki wapno - piasek - 24 cm warstwa wykończeniowa - tynk cem.-wasp.
SW3	ŚCIANA WEWNĘTRZNA - WINDA	żelbet monolityczny 20 cm warstwa wykończeniowa - tynk cem.-wasp.
SW4	ŚCIANA WEWNĘTRZNA - GARAZ	warstwa wykończeniowa - tynk cem.-wasp. putzki wapno - piasek - 24,25 cm ocieplenie - wełnamineralna wełna - 5 cm tynk na kleju warstwa wykończeniowa - tynk cem.-wasp.
SW5	ŚCIANA WEWNĘTRZNA - KORYTARZ	ściana ażurowa systemowa metalowa grubość - max 6 cm.

		<b>WIDZEWSKIE TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO SP. Z O.O.</b> AL. PIŁSUDSKIEGO 150/152 ŁÓDŹ WWW.WTBS.PL	
OBIEKT		<b>BUDYNEK MIESZKALNY WIELODZINNY Z CZĘŚCIĄ GARAZOWĄ W PARTERZE</b>	
ADRES		UL. LUBELSKA 9/11, ŁÓDŹ dz. nr 144/6, 144/7, 144/8, 144/11, 154/7, 154/8, 154/9 O: G-4	
PROJEKTANT		mgr inż. arch. Katarzyna Kulakowska mgr. bud. 07/LOOK/2016 w specjalności architektonicznej	
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY		mgr inż. arch. Bartosz Krzemiński upr. bud. 50/L00K/2010 w specjalności architektonicznej	
TYTUŁ RYS.		NR RYS.	ETAP:
RZUT 3. PIĘTRA		A-4	PB
SKALA:		DATA:	BRANZA:
1:100		7.2022	ARCHITEKTURA









**UWAGA!**

Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.  
Rysunki projektowe części architektonicznej rozpatrywać z projektami konstrukcji oraz instalacji wewnętrznych. W razie niezgodności skontaktować się z projektantem.  
W przypadku pojawienia się wątpliwości interpretacyjnych w zaproponowanych rozwiązaniach technicznych należy skontaktować się z autorem opracowania w celu jednoznacznego ustalenia sposobu rozwiązania technicznego.  
Przed przystąpieniem do robót sprawdzić w odpowiednich projektach roboty związane z projektem konstrukcji oraz projektami instalacji.  
Wszystkie roboty budowlane winny być prowadzone zgodnie ze sztuką budowlaną.  
Wszelkie zmiany uzgadniać z projektantem w ramach nadzoru autorskiego.


**UWAGA!**

Przegrody w izolacyjności akustycznej zgodnej z PN-B-02151-3:2015-10 -"Akustyka budowlana — Ochrona przed hałasem w budynkach — Część 3: Wymagania dotyczące izolacyjności akustycznej przegród w budynkach i elementów budowlanych"

Ściany szybów windowych 2-krotne malowane farbą emulsyjną na kolor biały.

Drzwi komórki lokatorskich ażurowe, zamykane na zamek

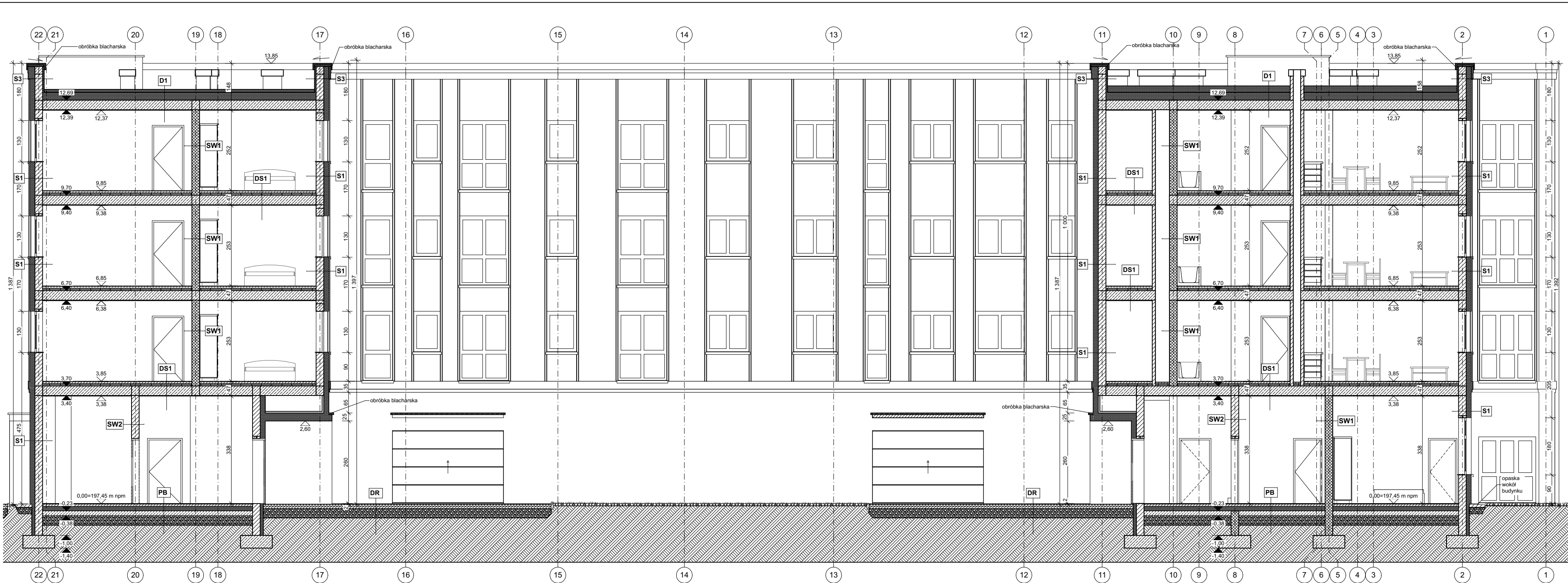
D1	STROPODACH	48 cm	DS1	STROP MIĘDZYKONDYGNACYJNY	S1	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA	SW2	ŚCIANA WEWNĘTRZNA - MIĘDZYLOKALOWA	PG	POSADZKA NA GRUNCIE - GARAŻ
	izolacja przeciwna - papa termozgrzewalna x 2 izolacja termiczna - styropian EPS 200 - 25-45 cm (spadek min. 2,5%) folia paroizolacyjna strop gęstożebrowy - 30 cm warstwa wykończeniowa - tynk cem.-wap. - 2 cm			warstwa wykończeniowa podłogi - 2 cm wylewka betonowa - 5 cm folia PE styropian podłogowy akustyczny - 8 cm strop gęstożebrowy - 24+6 cm warstwa wykończeniowa - tynk cem.-wap. - 2 cm		warstwa wykończeniowa - tynk silikatowy izolacja termiczna - styropian fasadowy EPS031 / wełna mineralna - 15cm pustaki wapienno - piaskowe - 24 cm warstwa wykończeniowa - tynk cem.-wap.		warstwa wykończeniowa - tynk cem.-wap. pustaki wapienno - piaskowe - 24 cm warstwa wykończeniowa - tynk cem.-wap.		podkład podłogowy betonowy zbrojony siatką, ze spadkami 2% - 10-15 cm warstwa ślizgowa (2x folia) izolacja termiczna - styropian podłogowy - 10 cm hydroizolacja podbudowa betonowa wzmocniona siatką lub zbroj. rozproszonym - 15 cm zagęszczona podsypka piaskowo-żwirowa - 30 cm grunt rodzimy
SCH	SPOCZNIKI - KLATKI SCHODOWE	53 cm	DS2	STROP NAD GARAŻEM	S2	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - NADSZYBIE WINDY	SW3	ŚCIANA WEWNĘTRZNA - WINDA	PB	POSADZKA NA GRUNCIE
22 cm	plytki gresowe na kleju 2 cm strop żelbetowy monolityczny - 18 cm warstwa wykończeniowa - tynk cem.-wap. - 2 cm			warstwa wykończeniowa podłogi - 2 cm wylewka betonowa - 5 cm folia PE styropian podłogowy akustyczny - 8 cm strop gęstożebrowy - 24+6 cm termoizolacja - wełna mineralna - 15 cm warstwa wykończeniowa - tynk cem.-wap. - 2 cm		warstwa wykończeniowa - tynk silikatowy izolacja termiczna - styropian fasadowy EPS031 / wełna mineralna - 15cm ściana żelbetowa - 20 cm		żelbet monolityczny 20 cm warstwa wykończeniowa - tynk cem.-wap.		warstwa wykończeniowa podłogi - 2 cm wylewka betonowa - 6 cm warstwa ślizgowa (2x folia) izolacja termiczna - styropian podłogowy - 15 cm hydroizolacja podbudowa betonowa wzmocniona siatką lub zbroj. rozproszonym - 15 cm zagęszczona podsypka piaskowo-żwirowa - 30 cm grunt rodzimy
		58 cm	DS3	STROP NAD WEJŚCIAMI	SW1	ŚCIANA WEWNĘTRZNA KOMUNIKACJA-MIESZKANIA	SW4	ŚCIANA WEWNĘTRZNA - GARAŻ	DR	UTWARDZENIA NA TERENIE
				warstwa wykończeniowa podłogi - 2 cm wylewka betonowa - 5 cm folia PE styropian podłogowy akustyczny - 8 cm strop żelbetowy monolityczny - 20 cm wełna mineralna - 20 cm warstwa wykończeniowa - tynk cem.-wap. - 2 cm		warstwa wykończeniowa - tynk cem.-wap. pustaki wapienno - piaskowe - 24 cm o zwiększonej izolacyjności termicznej ( $U_{max}=1[W/(m^2 K)]$ ) warstwa wykończeniowa - tynk cem.-wap.		warstwa wykończeniowa - tynk cem.-wap. pustaki wapienno - piaskowe - 24-25 cm docieplenie - wełnamineralna twarda - 5 cm siatka na kleju warstwa wykończeniowa - tynk cem.-wap.		kostka betonowa - 8cm podsypka cementowo-piaskowa - 3-5 cm podbudowa - np kruszywo łamane stabilizowane mech. 30cm grunt rodzimy
							SW5	ŚCIANA WEWNĘTRZNA - komórki lokatorskie		
								ściana ażurowa systemowa metalowa grubość - max 6 cm,		

	<b>WIDZEWSKIE TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO SP. Z O.O.</b> AL. PIŁSUDSKIEGO 150/152 ŁÓDŹ WWW.WTBS.PL				
OBIEKT	<b>BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY Z CZĘŚCIĄ GARAŻOWĄ W PARTERZE</b>				
ADRES	UL. LUBELSKA 9/11, ŁÓDŹ dz. nr 144/6, 144/7, 144/8, 144/11, 154/7, 154/8, 154/9 O: G-4				
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Katarzyna Kułakowska upr. bud. 07/LOOKK/2016 w specjalności architektonicznej			PODPIS	
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. Bartosz Krzemiński upr. bud. 50/LOOKK/2010 w specjalności architektonicznej			PODPIS	
TYTUŁ RYS. PRZEKROJ A-A		NR RYS. A-6	SKALA: 1:100	DATA: 7.2022	BRANŻA: ARCHITEKTURA
					ETAP: <b>PB</b>









UWAGI!

Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.  
Rysunki projektowe części architektonicznej rozpatrywać z projektami konstrukcji oraz instalacji wewnętrznych. W razie niezgodności skontaktować się z projektantem.  
W przypadku pojawienia się wątpliwości interpretacyjnych w zaproponowanych rozwiązaniach technicznych należy skontaktować się z autorem opracowania w celu jednoznacznego ustalenia sposobu rozwiązania technicznego.  
Przed przystąpieniem do robót sprawdzić w odpowiednich projektach roboty związane z projektem konstrukcji oraz projektami instalacji.  
Wszystkie roboty budowlane winny być prowadzone zgodnie ze sztuką budowlaną.  
Wszelkie zmiany uzgodniać z projektantem w ramach nadzoru autorskiego.

UWAGI!

Przegrody w izolacyjności akustycznej zgodnej z PN-B-02151-3:2015-10 -"Akustyka budowlana — Ochrona przed hałasem w budynkach — Część 3: Wymagania dotyczące izolacyjności akustycznej przegród w budynkach i elementów budowlanych"

Ściany szybów windowych 2-krotne malowane farbą emulsyjną na kolor biały.

Drzwi komórək lokatorskich ażurowe, zamykane na zamek

D1 STROPODACH

izolacja przeciwnadporna - papa termozgrzewalna x 2  
izolacja termiczna - styropian EPS 200 - 25-45 cm  
(spadek min. 2,5%)  
folia paroizolacyjna  
strop gęstożebrowy - 30 cm  
warstwa wykończeniowa - tynk cem.-wap. - 2 cm

SCH SPOCZNIKI - KLATKI SCHODOWE

22 cm  
płytki gresowe na kleju 2 cm  
strop żelbetonowy monolityczny - 18 cm  
warstwa wykończeniowa - tynk cem.-wap. - 2 cm

DS1 STROP MIĘDZYKONDYGNACYJNY

48 cm  
warstwa wykończeniowa podłogi - 2 cm  
wylewka betonowa - 5 cm  
folia PE  
styropian podłogowy akustyczny - 8 cm  
strop gęstożebrowy - 24+6 cm  
warstwa wykończeniowa - tynk cem.-wap. - 2 cm

DS2 STROP NAD GARAŻEM

53 cm  
warstwa wykończeniowa podłogi - 2 cm  
wylewka betonowa - 5 cm  
folia PE  
styropian podłogowy akustyczny - 8 cm  
strop gęstożebrowy - 24+6 cm  
termoizolacja - wełna mineralna - 15 cm  
warstwa wykończeniowa - tynk cem.-wap. - 2 cm

DS3 STROP NAD WEJŚCIAMI

58 cm  
warstwa wykończeniowa podłogi - 2 cm  
wylewka betonowa - 5 cm  
folia PE  
styropian podłogowy akustyczny - 8 cm  
strop żelbetonowy monolityczny - 20 cm  
wełna mineralna - 20 cm  
warstwa wykończeniowa - tynk cem.-wap. - 2 cm

S1 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA

warstwa wykończeniowa - tynk silikatowy  
izolacja termiczna - styropian fasadowy EPS031 /  
wełna mineralna - 15cm  
pustaki wapienno - piaskowe - 24 cm  
warstwa wykończeniowa - tynk cem.-wap.

S2 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - NADSZYBIE WINDY

warstwa wykończeniowa - tynk silikatowy  
izolacja termiczna - styropian fasadowy EPS031 /  
wełna mineralna - 15cm  
ściana żelbetowa - 20 cm

SW1 ŚCIANA WEWNĘTRZNA KOMUNIKACJA-MIESZKANIA

warstwa wykończeniowa - tynk cem.-wap.  
pustaki wapienno - piaskowe - 24 cm o zwiększonej  
izolacyjności termicznej ( $U_{max}=1[W/(m^2 K)]$ )  
warstwa wykończeniowa - tynk cem.-wap.

SW2 ŚCIANA WEWNĘTRZNA - MIĘDZYLOKALOWA

warstwa wykończeniowa - tynk cem.-wap.  
pustaki wapienno - piaskowe - 24 cm  
warstwa wykończeniowa - tynk cem.-wap.

SW3 ŚCIANA WEWNĘTRZNA - WINDA

żelbet monolityczny 20 cm  
warstwa wykończeniowa - tynk cem.-wap.

SW4 ŚCIANA WEWNĘTRZNA - GARAŻ

warstwa wykończeniowa - tynk cem.-wap.  
pustaki wapienno - piaskowe - 24-25 cm  
docieplenie - wełnamineralna twarda - 5 cm  
siatka na kleju  
warstwa wykończeniowa - tynk cem.-wap.

SW5 ŚCIANA WEWNĘTRZNA - komórki lokatorskie

ściana ażurowa systemowa metalowa  
grubość - max 6 cm,

PG POSADZKA NA GRUNCIE - GARAŻ


podkład podłogowy betonowy zbrojony siatką, ze spadkami  
2% - 10-15 cm  
warstwa ślizgowa (2x folia)  
izolacja termiczna - styropian podłogowy - 10 cm  
hydroizolacja  
podbudowa betonowa wzmocniona siatką lub zbroj.  
rozproszonym - 15 cm  
zagęszczona podsypka piaskowo-żwirowa - 30 cm  
grunt rodzimy

PB POSADZKA NA GRUNCIE

warstwa wykończeniowa podłogi - 2 cm  
wylewka betonowa - 6 cm  
warstwa ślizgowa (2x folia)  
izolacja termiczna - styropian podłogowy - 15 cm  
hydroizolacja  
podbudowa betonowa wzmocniona siatką lub zbroj.  
rozproszonym - 15 cm  
zagęszczona podsypka piaskowo-żwirowa - 30 cm  
grunt rodzimy

DR UTWARDZENIA NA TERENIE

kostka betonowa - 8cm  
podsypka cementowo-piaskowa - 3-5 cm  
podbudowa - np kruszywo łamane stabilizowane mech.  
30cm  
grunt rodzimy

	WIDZEWSKIE TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO SP. Z O.O.				
	AL. PIŁSUDSKIEGO 150/152 ŁÓDŹ WWW.WTBS.PL				
OBIEKT	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY Z CZĘŚCIĄ GARAŻOWĄ W PARTERZE				
ADRES	UL. LUBELSKA 9/11, ŁÓDŹ dz. nr 144/6, 144/7, 144/8, 144/11, 154/7, 154/8, 154/9 O: G-4				
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Katarzyna Kułakowska upr. bud. 07/LOOKK/2016 w specjalności architektonicznej			PODPIS	
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. Bartosz Krzemiński upr. bud. 50/LOOKK/2010 w specjalności architektonicznej			PODPIS	
TYTUŁ RYS. PRZEKRÓJ C-C		NR RYS. A-8	SKALA: 1:100	DATA: 7.2022	BRANŻA: ARCHITEKTURA
					ETAP: PB





ELEWACJA WSCHODNIA - FRONTOWA

1:100

**UWAGA!**  
Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.  
Rysunki projektowe części architektonicznej rozpatrywać z projektami konstrukcji oraz instalacji wewnętrznych. W razie niezgodności skontaktować się z projektantem.  
W przypadku pojawienia się wątpliwości interpretacyjnych w zaproponowanych rozwiązaniach technicznych należy skontaktować się z autorem opracowania w celu jednoznacznego ustalenia sposobu rozwiązania technicznego.  
Przed przystąpieniem do robót sprawdzić w odpowiednich projektach roboty związane z projektem konstrukcji oraz projektami instalacji.  
Wszystkie roboty budowlane winny być prowadzone zgodnie ze sztuką budowlaną.  
Wszelkie zmiany uzgadniać z projektantem w ramach nadzoru autorskiego.

		WIDZEWSKIE TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO SP. Z O.O.				
		AL. PIŁSUDSKIEGO 150/152    ŁÓDŹ    WWW.WTBS.PL				
OBIEKT		BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY Z CZĘŚCIĄ GARAŻOWĄ W PARTERZE				
ADRES		UL. LUBELSKA 9/11, ŁÓDŹ dz. nr 144/6, 144/7, 144/8, 144/11, 154/7, 154/8, 154/9 O: G-4				
PROJEKTANT		mgr inż. arch. Katarzyna Kułakowska upr. bud. 07/LOOKK/2016 w specjalności architektonicznej			PODPIS	
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY		mgr inż. arch. Bartosz Krzemiński upr. bud. 50/LOOKK/2010 w specjalności architektonicznej			PODPIS	
TYTUŁ RYS. ELEWACJA WSCHODNIA - FRONTOWA		NR RYS. A-9	SKALA: 1:100	DATA: 7.2022	BRANŻA: ARCHITEKTURA	ETAP: PB





ELEWACJA PÓLNOCNA

1:100

**UWAGA!**  
Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.  
Rysunki projektowe części architektonicznej rozpatrywać z projektami konstrukcji oraz instalacji wewnętrznych. W razie niezgodności skontaktować się z projektantem.  
W przypadku pojawienia się wątpliwości interpretacyjnych w zaproponowanych rozwiązaniach technicznych należy skontaktować się z autorem opracowania w celu jednoznacznego ustalenia sposobu rozwiązania technicznego.  
Przed przystąpieniem do robót sprawdzić w odpowiednich projektach roboty związane z projektem konstrukcji oraz projektami instalacji.  
Wszystkie roboty budowlane winny być prowadzone zgodnie ze sztuką budowlaną.  
Wszelkie zmiany uzgadniać z projektantem w ramach nadzoru autorskiego.

		WIDZEWSKIE TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO SP. Z O.O. AL. PIŁSUDSKIEGO 150/152 ŁÓDŹ WWW.WTBS.PL			
OBIEKT		<b>BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY Z CZĘŚCIĄ GARAŻOWĄ W PARTERZE</b>			
ADRES		UL. LUBELSKA 9/11, ŁÓDŹ dz. nr 144/6, 144/7, 144/8, 144/11, 154/7, 154/8, 154/9 O: G-4			
PROJEKTANT		mgr inż. arch. Katarzyna Kułakowska upr. bud. 07/LOOKK/2016 w specjalności architektonicznej			PODPIS
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY		mgr inż. arch. Bartosz Krzemiński upr. bud. 50/LOOKK/2010 w specjalności architektonicznej			PODPIS
TYTUŁ RYS. ELEWACJA PÓLNOCNA		NR RYS. A-10	SKALA: 1:100	DATA: 7.2022	BRANŻA: ARCHITEKTURA
					ETAP: PB






ELEWACJA POŁUDNIOWA

1:100

**UWAGA!**  
Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.  
Rysunki projektowe części architektonicznej rozpatrywać z projektami konstrukcji oraz instalacji wewnętrznych. W razie niezgodności skontaktować się z projektantem.  
W przypadku pojawienia się wątpliwości interpretacyjnych w zaproponowanych rozwiązaniach technicznych należy skontaktować się z autorem opracowania w celu jednoznacznego ustalenia sposobu rozwiązania technicznego.  
Przed przystąpieniem do robót sprawdzić w odpowiednich projektach roboty związane z projektem konstrukcji oraz projektami instalacji.  
Wszystkie roboty budowlane winny być prowadzone zgodnie ze sztuką budowlaną.  
Wszelkie zmiany uzgadniać z projektantem w ramach nadzoru autorskiego.

		WIDZEWSKIE TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO SP. Z O.O. AL. PIŁSUDSKIEGO 150/152 ŁÓDŹ WWW.WTBS.PL			
OBIEKT		<b>BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY Z CZĘŚCIĄ GARAŻOWĄ W PARTERZE</b>			
ADRES		UL. LUBELSKA 9/11, ŁÓDŹ dz. nr 144/6, 144/7, 144/8, 144/11, 154/7, 154/8, 154/9 O: G-4			
PROJEKTANT		mgr inż. arch. Katarzyna Kułakowska upr. bud. 07/LOOKK/2016 w specjalności architektonicznej			PODPIS
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY		mgr inż. arch. Bartosz Krzemiński upr. bud. 50/LOOKK/2010 w specjalności architektonicznej			PODPIS
TYTUŁ RYS. ELEWACJA POŁUDNIOWA		NR RYS. A-11	SKALA: 1:100	DATA: 7.2022	BRANŻA: ARCHITEKTURA
					ETAP: PB






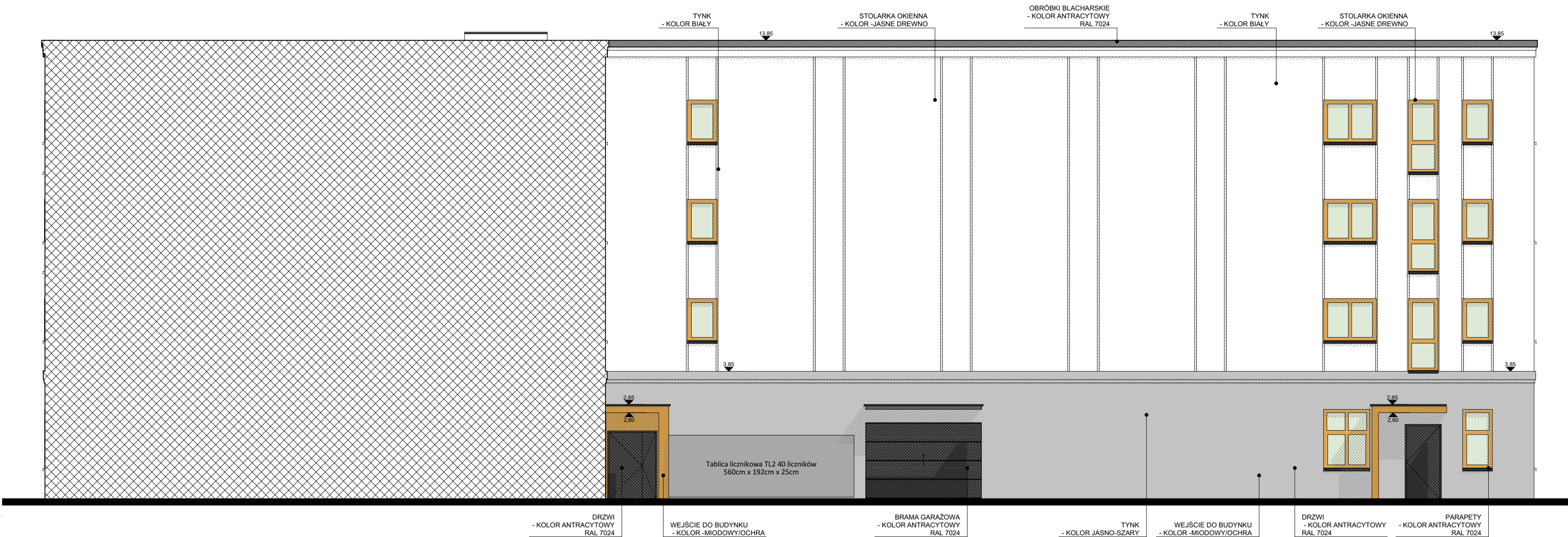
ELEWACJA ZACHODNIA

1:100

**UWAGA!**  
Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.  
Rysunki projektowe części architektonicznej rozpatrywać z projektami konstrukcji oraz instalacji wewnętrznych. W razie niezgodności skontaktować się z projektantem.  
W przypadku pojawienia się wątpliwości interpretacyjnych w zaproponowanych rozwiązaniach technicznych należy skontaktować się z autorem opracowania w celu jednoznacznego ustalenia sposobu rozwiązania technicznego.  
Przed przystąpieniem do robót sprawdzić w odpowiednich projektach roboty związane z projektem konstrukcji oraz projektami instalacji.  
Wszystkie roboty budowlane winny być prowadzone zgodnie ze sztuką budowlaną.  
Wszelkie zmiany uzgadniać z projektantem w ramach nadzoru autorskiego.

	<b>WIDZEWSKIE TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO SP. Z O.O.</b> AL. PIŁSUDSKIEGO 150/152 ŁÓDŹ WWW.WTBS.PL					
	<b>BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY Z CZĘŚCIĄ GARAŻOWĄ W PARTERZE</b>					
	UL. LUBELSKA 9/11, ŁÓDŹ dz. nr 144/6, 144/7, 144/8, 144/11, 154/7, 154/8, 154/9 O: G-4					
	mgr inż. arch. Katarzyna Kułakowska upr. bud. 07/LOOKK/2016 w specjalności architektonicznej				PODPIS	
PROJEKTANT		mgr inż. arch. Bartosz Krzemiński upr. bud. 50/LOOKK/2010 w specjalności architektonicznej				PODPIS
TYTUŁ RYS. ELEWACJA ZACHODNIA		NR RYS. A-12	SKALA: 1:100	DATA: 7.2022	BRANŻA: ARCHITEKTURA	ETAP: PB






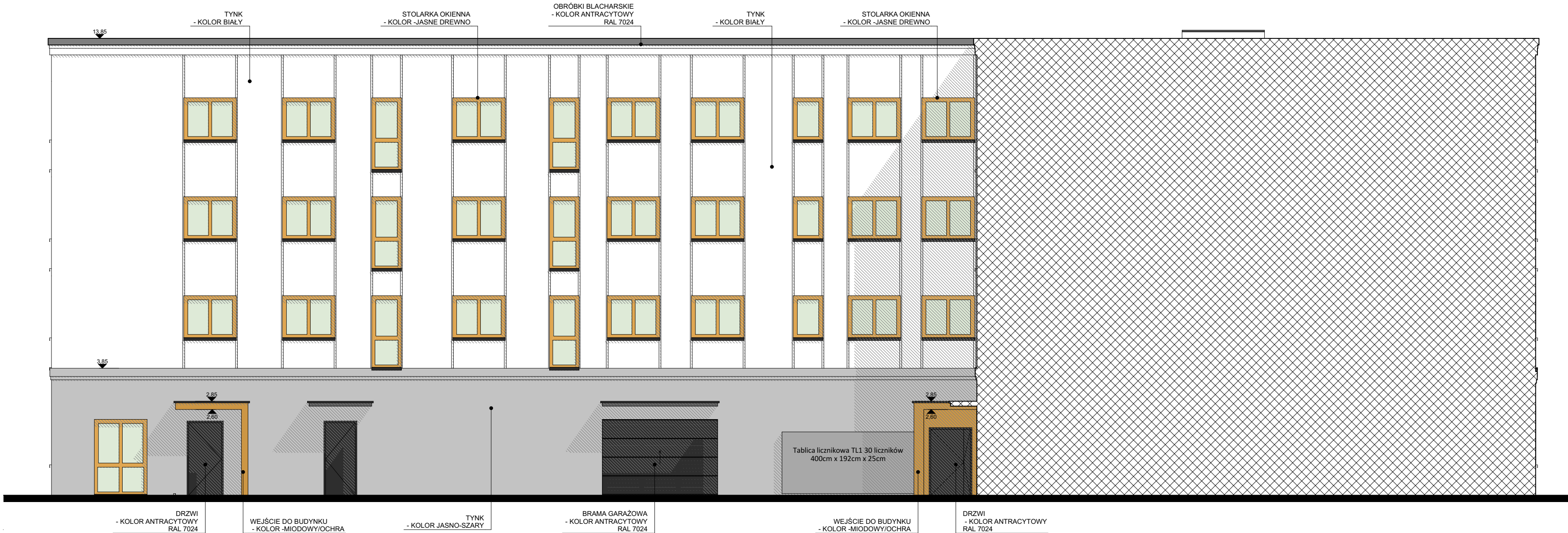
ELEWACJA PÓŁNOCNA WEWNĘTRZNA

1:100

**UWAGA!**  
Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.  
Rysunki projektowe części architektonicznej rozpatrywać z projektami konstrukcji oraz instalacji wewnętrznych. W razie niezgodności skontaktować się z projektantem.  
W przypadku pojawienia się wątpliwości interpretacyjnych w zaproponowanych rozwiązaniach technicznych należy skontaktować się z autorem opracowania w celu jednoznacznego ustalenia sposobu rozwiązania technicznego.  
Przed przystąpieniem do robót sprawdzić w odpowiednich projektach roboty związane z projektem konstrukcji oraz projektami instalacji.  
Wszystkie roboty budowlane winny być prowadzone zgodnie ze sztuką budowlaną.  
Wszelkie zmiany uzgadniać z projektantem w ramach nadzoru autorskiego.

	WIDZEWSKIE TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO SP. Z O.O. AL. PIŁSUDSKIEGO 150/152 ŁÓDŹ WWW.WTBS.PL				
	OBIEKT <b>BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY Z CZĘŚCIĄ GARAŻOWĄ W PARTERZE</b>				
ADRES	UL. LUBELSKA 9/11, ŁÓDŹ dz. nr 144/6, 144/7, 144/8, 144/11, 154/7, 154/8, 154/9 O: G-4				
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Katarzyna Kułakowska upr. bud. 07/LOOKK/2016 w specjalności architektonicznej				PODPIS
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. Bartosz Krzemiński upr. bud. 50/LOOKK/2010 w specjalności architektonicznej				PODPIS
TYTUŁ RYS. ELEWACJA PÓŁNOCNA - WEWNĘTRZNA	NR RYS. A-13	SKALA: 1:100	DATA: 7.2022	BRANŻA: ARCHITEKTURA	ETAP: PB





ELEWACJA WEWNĘTRZNA POŁUDNIOWA

1:100

**UWAGA!**  
Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.  
Rysunki projektowe części architektonicznej rozpatrywać z projektami konstrukcji oraz instalacji wewnętrznych. W razie niezgodności skontaktować się z projektantem.  
W przypadku pojawienia się wątpliwości interpretacyjnych w zaproponowanych rozwiązaniach technicznych należy skontaktować się z autorem opracowania w celu jednoznacznego ustalenia sposobu rozwiązania technicznego.  
Przed przystąpieniem do robót sprawdzić w odpowiednich projektach roboty związane z projektem konstrukcji oraz projektami instalacji.  
Wszystkie roboty budowlane winny być prowadzone zgodnie ze sztuką budowlaną.  
Wszelkie zmiany uzgadniać z projektantem w ramach nadzoru autorskiego.

	WIDZEWSKIE TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO SP. Z O.O. AL. PIŁSUDSKIEGO 150/152 ŁÓDŹ WWW.WTBS.PL					
	OBIEKT <b>BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY Z CZĘŚCIĄ GARAŻOWĄ W PARTERZE</b>					
	ADRES <b>UL. LUBELSKA 9/11, ŁÓDŹ</b> dz. nr 144/6, 144/7, 144/8, 144/11, 154/7, 154/8, 154/9 O: G-4					
	PROJEKTANT mgr inż. arch. Katarzyna Kułakowska upr. bud. 07/LOOKK/2016 w specjalności architektonicznej				PODPIS	
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY mgr inż. arch. Bartosz Krzemiński upr. bud. 50/LOOKK/2010 w specjalności architektonicznej		PODPIS				
TYTUŁ RYS. ELEWACJA POŁUDNIOWA - WEWNĘTRZNA		NR RYS. A-14	SKALA: 1:100	DATA: 7.2022	BRANŻA: ARCHITEKTURA	ETAP: PB