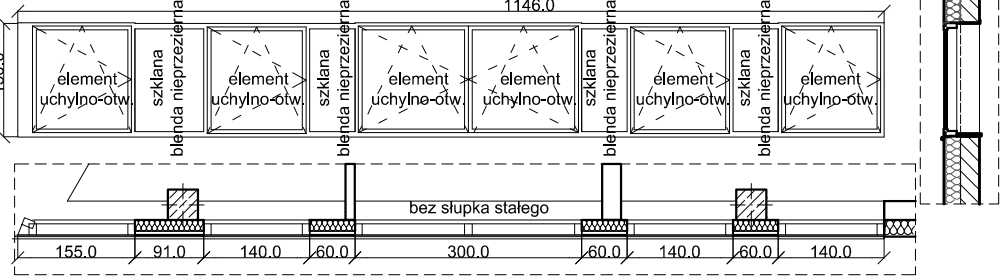
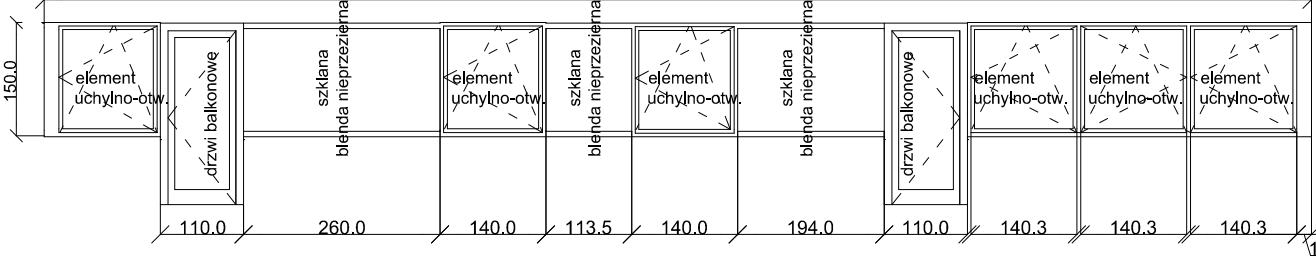
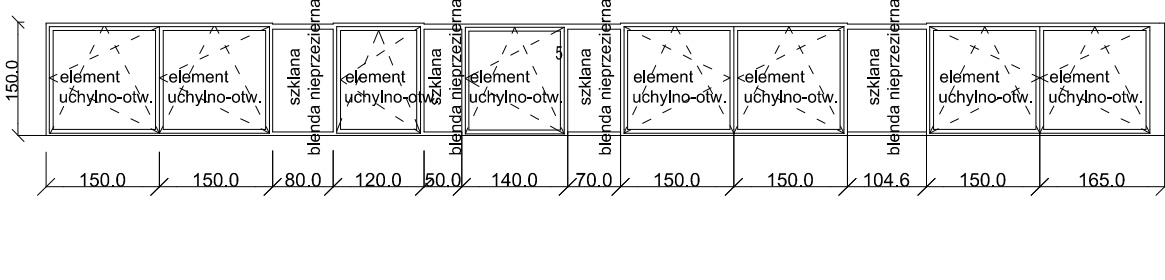
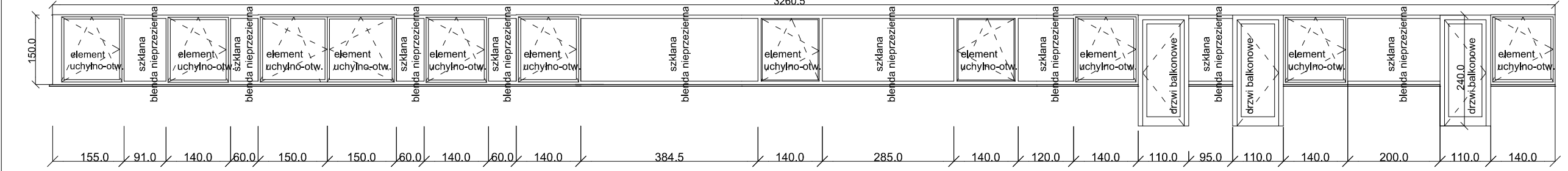
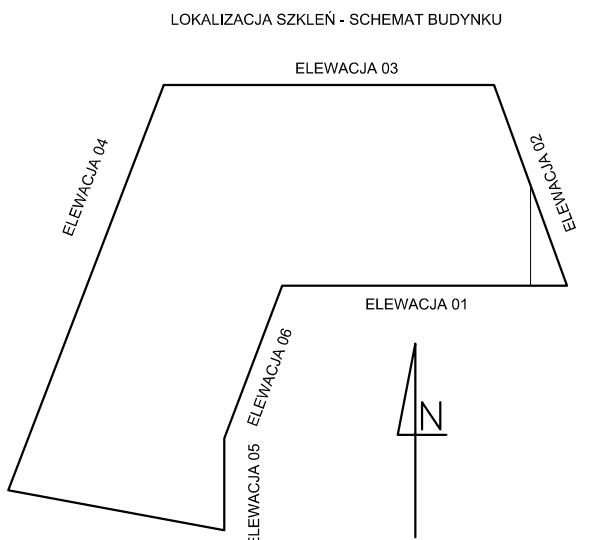


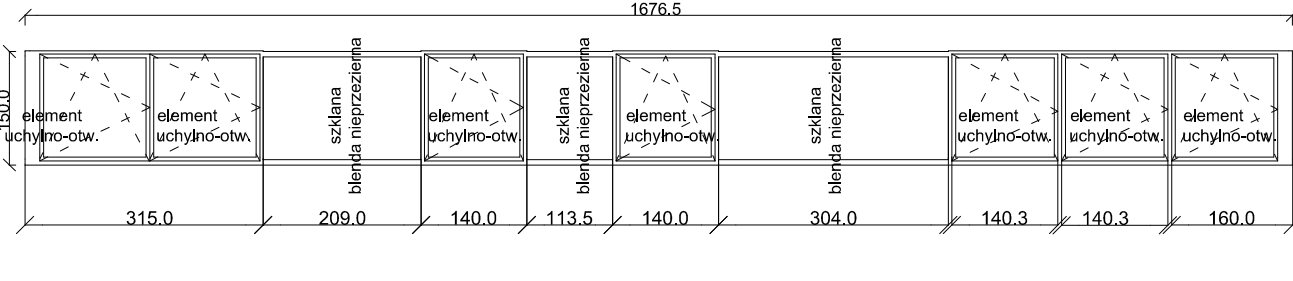
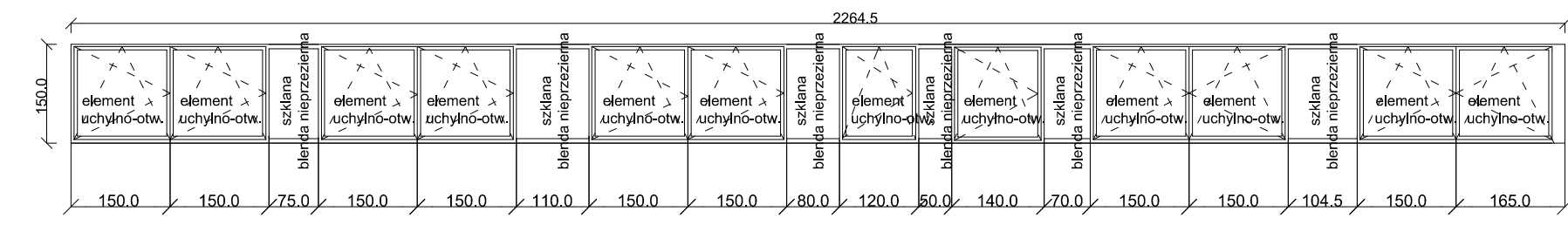
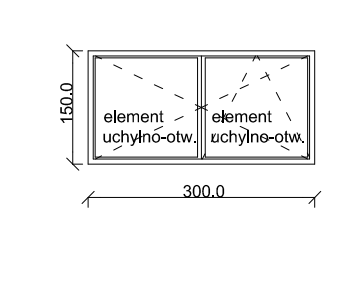
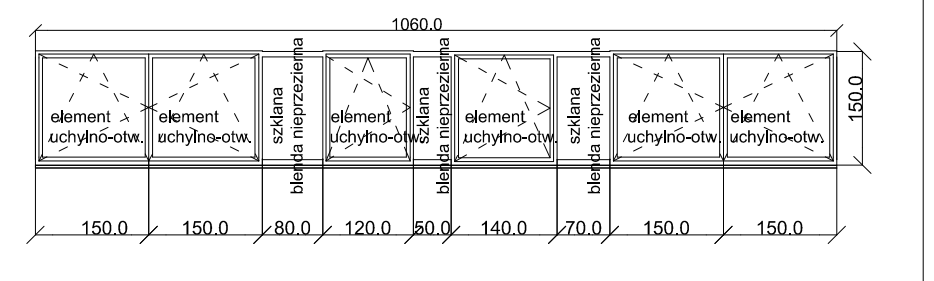
ZESTAWY Z2 - IIp

<div>4</div> <div>Zestaw szklany Z2c ELEVACJA 01 - PD</div> <div></div>			<div>5</div> <div>Zestaw szklany Z2b ELEVACJA 04 - PN / ZACH</div> <div></div>			<div>6</div> <div>Zestaw szklany Z2a ELEVACJA 03 - PN</div> <div></div>			<div>7</div> <div>Zestaw szklany 3c ELEVACJA 01 - PD</div> <div></div>																																																																																
<table><tr><td>MATERIAL</td><td>ALUMINIUM</td><td rowspan="7">OPIS ŚLUSARKI<ul style="list-style-type: none">ŚLUSARKA okienna z profilu izolowanych termicznie,Przepuszczalność powietrza wg opisu technicznego,Wodoszczelność wg PN-EN 12208Współczynnik przenikania ciepła $U_f = 0,8 + 1,5 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ wg PN-EN ISO 10077-2Głębokość konstrukcyjna wg obliczeń statycznychIzolacyjność akustyczna wg PN-EN ISO 140-3podwyższona doporność na włamanie</td></tr><tr><td>KOLOR</td><td>RAL 9008</td></tr><tr><td>ODP. OGNIOWA</td><td>-</td></tr><tr><td>PARTER</td><td>-</td></tr><tr><td>PIĘTRO I</td><td>-</td></tr><tr><td>PIĘTRO II</td><td>1 zestaw - 6 szt.okien</td></tr><tr><td>PIĘTRO III</td><td>-</td></tr><tr><td>IŁOŚĆ RAZEM</td><td>1 zestaw - 6 szt.okien</td></tr></table>	MATERIAL	ALUMINIUM	OPIS ŚLUSARKI <ul style="list-style-type: none">ŚLUSARKA okienna z profilu izolowanych termicznie,Przepuszczalność powietrza wg opisu technicznego,Wodoszczelność wg PN-EN 12208Współczynnik przenikania ciepła $U_f = 0,8 + 1,5 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ wg PN-EN ISO 10077-2Głębokość konstrukcyjna wg obliczeń statycznychIzolacyjność akustyczna wg PN-EN ISO 140-3podwyższona doporność na włamanie	KOLOR	RAL 9008	ODP. OGNIOWA	-	PARTER	-	PIĘTRO I	-	PIĘTRO II	1 zestaw - 6 szt.okien	PIĘTRO III	-	IŁOŚĆ RAZEM	1 zestaw - 6 szt.okien	<table><tr><td>MATERIAL</td><td>ALUMINIUM</td><td rowspan="7">OPIS ŚLUSARKI<ul style="list-style-type: none">ŚLUSARKA okienna z profilu izolowanych termicznie,Przepuszczalność powietrza wg opisu technicznego,Wodoszczelność wg PN-EN 12208Współczynnik przenikania ciepła $U_f = 0,8 + 1,5 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ wg PN-EN ISO 10077-2Głębokość konstrukcyjna wg obliczeń statycznychIzolacyjność akustyczna wg PN-EN ISO 140-3podwyższona doporność na włamanie</td></tr><tr><td>KOLOR</td><td>RAL 9008</td></tr><tr><td>ODP. OGNIOWA</td><td>-</td></tr><tr><td>PARTER</td><td>-</td></tr><tr><td>PIĘTRO I</td><td>-</td></tr><tr><td>PIĘTRO II</td><td>1 zestaw - 6 szt.okien / 2 szt.drzwi balkonowych</td></tr><tr><td>PIĘTRO III</td><td>-</td></tr><tr><td>IŁOŚĆ RAZEM</td><td>1 zestaw - 6 szt.okien / 2 szt.drzwi balkonowych</td></tr></table>	MATERIAL	ALUMINIUM	OPIS ŚLUSARKI <ul style="list-style-type: none">ŚLUSARKA okienna z profilu izolowanych termicznie,Przepuszczalność powietrza wg opisu technicznego,Wodoszczelność wg PN-EN 12208Współczynnik przenikania ciepła $U_f = 0,8 + 1,5 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ wg PN-EN ISO 10077-2Głębokość konstrukcyjna wg obliczeń statycznychIzolacyjność akustyczna wg PN-EN ISO 140-3podwyższona doporność na włamanie	KOLOR	RAL 9008	ODP. OGNIOWA	-	PARTER	-	PIĘTRO I	-	PIĘTRO II	1 zestaw - 6 szt.okien / 2 szt.drzwi balkonowych	PIĘTRO III	-	IŁOŚĆ RAZEM	1 zestaw - 6 szt.okien / 2 szt.drzwi balkonowych	<table><tr><td>MATERIAL</td><td>ALUMINIUM</td><td rowspan="7">OPIS ŚLUSARKI<ul style="list-style-type: none">ŚLUSARKA okienna z profilu izolowanych termicznie,Przepuszczalność powietrza wg opisu technicznego,Wodoszczelność wg PN-EN 12208Współczynnik przenikania ciepła $U_f = 0,8 + 1,5 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ wg PN-EN ISO 10077-2Głębokość konstrukcyjna wg obliczeń statycznychIzolacyjność akustyczna wg PN-EN ISO 140-3podwyższona doporność na włamanie</td></tr><tr><td>KOLOR</td><td>RAL 9008</td></tr><tr><td>ODP. OGNIOWA</td><td>-</td></tr><tr><td>PARTER</td><td>-</td></tr><tr><td>PIĘTRO I</td><td>-</td></tr><tr><td>PIĘTRO II</td><td>1 zestaw - 8 szt.okien</td></tr><tr><td>PIĘTRO III</td><td>-</td></tr><tr><td>IŁOŚĆ RAZEM</td><td>1 zestaw - 8 szt.okien</td></tr></table>	MATERIAL	ALUMINIUM	OPIS ŚLUSARKI <ul style="list-style-type: none">ŚLUSARKA okienna z profilu izolowanych termicznie,Przepuszczalność powietrza wg opisu technicznego,Wodoszczelność wg PN-EN 12208Współczynnik przenikania ciepła $U_f = 0,8 + 1,5 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ wg PN-EN ISO 10077-2Głębokość konstrukcyjna wg obliczeń statycznychIzolacyjność akustyczna wg PN-EN ISO 140-3podwyższona doporność na włamanie	KOLOR	RAL 9008	ODP. OGNIOWA	-	PARTER	-	PIĘTRO I	-	PIĘTRO II	1 zestaw - 8 szt.okien	PIĘTRO III	-	IŁOŚĆ RAZEM	1 zestaw - 8 szt.okien	<table><tr><td>MATERIAL</td><td>ALUMINIUM</td><td rowspan="9">OPIS ŚLUSARKI<ul style="list-style-type: none">ŚLUSARKA okienna z profilu izolowanych termicznie,Przepuszczalność powietrza wg opisu technicznego,Wodoszczelność wg PN-EN 12208Współczynnik przenikania ciepła $U_f = 0,8 + 1,5 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ wg PN-EN ISO 10077-2Głębokość konstrukcyjna wg obliczeń statycznychIzolacyjność akustyczna wg PN-EN ISO 140-3podwyższona doporność na włamanie</td></tr><tr><td>KOLOR</td><td>RAL 9007 - SPR</td></tr><tr><td>ODP. OGNIOWA</td><td>-</td></tr><tr><td>PARTER</td><td>-</td></tr><tr><td>PIĘTRO I</td><td>-</td></tr><tr><td>PIĘTRO II</td><td>-</td></tr><tr><td>PIĘTRO III</td><td>1 zestaw - 11 szt.okien / 3 szt.drzwi</td></tr><tr><td>IŁOŚĆ RAZEM</td><td>1 zestaw - 11 szt.okien / 3 szt.drzwi</td></tr></table>	MATERIAL	ALUMINIUM	OPIS ŚLUSARKI <ul style="list-style-type: none">ŚLUSARKA okienna z profilu izolowanych termicznie,Przepuszczalność powietrza wg opisu technicznego,Wodoszczelność wg PN-EN 12208Współczynnik przenikania ciepła $U_f = 0,8 + 1,5 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ wg PN-EN ISO 10077-2Głębokość konstrukcyjna wg obliczeń statycznychIzolacyjność akustyczna wg PN-EN ISO 140-3podwyższona doporność na włamanie	KOLOR	RAL 9007 - SPR	ODP. OGNIOWA	-	PARTER	-	PIĘTRO I	-	PIĘTRO II	-	PIĘTRO III	1 zestaw - 11 szt.okien / 3 szt.drzwi	IŁOŚĆ RAZEM	1 zestaw - 11 szt.okien / 3 szt.drzwi	<table><tr><td>MATERIAL</td><td>ALUMINIUM</td><td rowspan="9">OPIS ŚLUSARKI<ul style="list-style-type: none">ŚLUSARKA okienna z profilu izolowanych termicznie,Przepuszczalność powietrza wg opisu technicznego,Wodoszczelność wg PN-EN 12208Współczynnik przenikania ciepła $U_f = 0,8 + 1,5 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ wg PN-EN ISO 10077-2Głębokość konstrukcyjna wg obliczeń statycznychIzolacyjność akustyczna wg PN-EN ISO 140-3podwyższona doporność na włamanie</td></tr><tr><td>KOLOR</td><td>RAL 9007 - SPR</td></tr><tr><td>ODP. OGNIOWA</td><td>-</td></tr><tr><td>PARTER</td><td>-</td></tr><tr><td>PIĘTRO I</td><td>-</td></tr><tr><td>PIĘTRO II</td><td>-</td></tr><tr><td>PIĘTRO III</td><td>1 zestaw - 11 szt.okien / 3 szt.drzwi</td></tr><tr><td>IŁOŚĆ RAZEM</td><td>1 zestaw - 11 szt.okien / 3 szt.drzwi</td></tr></table>	MATERIAL	ALUMINIUM	OPIS ŚLUSARKI <ul style="list-style-type: none">ŚLUSARKA okienna z profilu izolowanych termicznie,Przepuszczalność powietrza wg opisu technicznego,Wodoszczelność wg PN-EN 12208Współczynnik przenikania ciepła $U_f = 0,8 + 1,5 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ wg PN-EN ISO 10077-2Głębokość konstrukcyjna wg obliczeń statycznychIzolacyjność akustyczna wg PN-EN ISO 140-3podwyższona doporność na włamanie	KOLOR	RAL 9007 - SPR	ODP. OGNIOWA	-	PARTER	-	PIĘTRO I	-	PIĘTRO II	-	PIĘTRO III	1 zestaw - 11 szt.okien / 3 szt.drzwi	IŁOŚĆ RAZEM	1 zestaw - 11 szt.okien / 3 szt.drzwi
MATERIAL	ALUMINIUM	OPIS ŚLUSARKI <ul style="list-style-type: none">ŚLUSARKA okienna z profilu izolowanych termicznie,Przepuszczalność powietrza wg opisu technicznego,Wodoszczelność wg PN-EN 12208Współczynnik przenikania ciepła $U_f = 0,8 + 1,5 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ wg PN-EN ISO 10077-2Głębokość konstrukcyjna wg obliczeń statycznychIzolacyjność akustyczna wg PN-EN ISO 140-3podwyższona doporność na włamanie																																																																																							
KOLOR	RAL 9008																																																																																								
ODP. OGNIOWA	-																																																																																								
PARTER	-																																																																																								
PIĘTRO I	-																																																																																								
PIĘTRO II	1 zestaw - 6 szt.okien																																																																																								
PIĘTRO III	-																																																																																								
IŁOŚĆ RAZEM	1 zestaw - 6 szt.okien																																																																																								
MATERIAL	ALUMINIUM	OPIS ŚLUSARKI <ul style="list-style-type: none">ŚLUSARKA okienna z profilu izolowanych termicznie,Przepuszczalność powietrza wg opisu technicznego,Wodoszczelność wg PN-EN 12208Współczynnik przenikania ciepła $U_f = 0,8 + 1,5 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ wg PN-EN ISO 10077-2Głębokość konstrukcyjna wg obliczeń statycznychIzolacyjność akustyczna wg PN-EN ISO 140-3podwyższona doporność na włamanie																																																																																							
KOLOR	RAL 9008																																																																																								
ODP. OGNIOWA	-																																																																																								
PARTER	-																																																																																								
PIĘTRO I	-																																																																																								
PIĘTRO II	1 zestaw - 6 szt.okien / 2 szt.drzwi balkonowych																																																																																								
PIĘTRO III	-																																																																																								
IŁOŚĆ RAZEM	1 zestaw - 6 szt.okien / 2 szt.drzwi balkonowych																																																																																								
MATERIAL	ALUMINIUM	OPIS ŚLUSARKI <ul style="list-style-type: none">ŚLUSARKA okienna z profilu izolowanych termicznie,Przepuszczalność powietrza wg opisu technicznego,Wodoszczelność wg PN-EN 12208Współczynnik przenikania ciepła $U_f = 0,8 + 1,5 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ wg PN-EN ISO 10077-2Głębokość konstrukcyjna wg obliczeń statycznychIzolacyjność akustyczna wg PN-EN ISO 140-3podwyższona doporność na włamanie																																																																																							
KOLOR	RAL 9008																																																																																								
ODP. OGNIOWA	-																																																																																								
PARTER	-																																																																																								
PIĘTRO I	-																																																																																								
PIĘTRO II	1 zestaw - 8 szt.okien																																																																																								
PIĘTRO III	-																																																																																								
IŁOŚĆ RAZEM	1 zestaw - 8 szt.okien																																																																																								
MATERIAL	ALUMINIUM	OPIS ŚLUSARKI <ul style="list-style-type: none">ŚLUSARKA okienna z profilu izolowanych termicznie,Przepuszczalność powietrza wg opisu technicznego,Wodoszczelność wg PN-EN 12208Współczynnik przenikania ciepła $U_f = 0,8 + 1,5 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ wg PN-EN ISO 10077-2Głębokość konstrukcyjna wg obliczeń statycznychIzolacyjność akustyczna wg PN-EN ISO 140-3podwyższona doporność na włamanie																																																																																							
KOLOR	RAL 9007 - SPR																																																																																								
ODP. OGNIOWA	-																																																																																								
PARTER	-																																																																																								
PIĘTRO I	-																																																																																								
PIĘTRO II	-																																																																																								
PIĘTRO III	1 zestaw - 11 szt.okien / 3 szt.drzwi																																																																																								
IŁOŚĆ RAZEM	1 zestaw - 11 szt.okien / 3 szt.drzwi																																																																																								
MATERIAL	ALUMINIUM		OPIS ŚLUSARKI <ul style="list-style-type: none">ŚLUSARKA okienna z profilu izolowanych termicznie,Przepuszczalność powietrza wg opisu technicznego,Wodoszczelność wg PN-EN 12208Współczynnik przenikania ciepła $U_f = 0,8 + 1,5 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ wg PN-EN ISO 10077-2Głębokość konstrukcyjna wg obliczeń statycznychIzolacyjność akustyczna wg PN-EN ISO 140-3podwyższona doporność na włamanie																																																																																						
KOLOR	RAL 9007 - SPR																																																																																								
ODP. OGNIOWA	-																																																																																								
PARTER	-																																																																																								
PIĘTRO I	-																																																																																								
PIĘTRO II	-																																																																																								
PIĘTRO III	1 zestaw - 11 szt.okien / 3 szt.drzwi																																																																																								
IŁOŚĆ RAZEM	1 zestaw - 11 szt.okien / 3 szt.drzwi																																																																																								
OPIS SZKLENIA				OPIS SZKLENIA			OPIS SZKLENIA			OPIS SZKLENIA																																																																															
zestawy szklane trzyszybowe, dwukomorowe, kwatery otwieralne - przeziernie, kwatery stałe nieprzeziernie - zachować efekt jednolitych, szklanych pasów, kolorystyka szklenia kwater nieprzeziernych zbliżona do elewacji - Wykonawca przedstawi próbki do akceptacji przez Generalnego Projektanta, parametry techniczne wg opisu technicznego pt architektury			zestawy szklane trzyszybowe, dwukomorowe, kwatery otwieralne - przeziernie, kwatery stałe nieprzeziernie - zachować efekt jednolitych, szklanych pasów, kolorystyka szklenia kwater nieprzeziernych zbliżona do elewacji - Wykonawca przedstawi próbki do akceptacji przez Generalnego Projektanta, parametry techniczne wg opisu technicznego pt architektury			zestawy szklane trzyszybowe, dwukomorowe, kwatery otwieralne - przeziernie, kwatery stałe nieprzeziernie - zachować efekt jednolitych, szklanych pasów, kolorystyka szklenia kwater nieprzeziernych zbliżona do elewacji - Wykonawca przedstawi próbki do akceptacji przez Generalnego Projektanta, parametry techniczne wg opisu technicznego pt architektury			zestawy szklane trzyszybowe, dwukomorowe, kwatery otwieralne - przeziernie, kwatery stałe nieprzeziernie - zachować efekt jednolitych, szklanych pasów, kolorystyka szklenia kwater nieprzeziernych zbliżona do elewacji - Wykonawca przedstawi próbki do akceptacji przez Generalnego Projektanta, parametry techniczne wg opisu technicznego pt architektury																																																																																

- UWAGI:
- wszystkie wymiary sprawdzić na budowie
 - wszystkie rysunki rozpatrywać łącznie
 - przed zamówieniem zestawów aluminiowych / drzwi metalowych
 - zweryfikować zestawienie oraz zatwierdzić przez Głównego Projektanta
 - szklenie fasadowe - podziały na równe odcinki
 - kolorystykę, rozwiązania systemowe dla ślusarki oraz rodzaj szklenia - wg wytycznych pt architektury - do akceptacji głównego Projektanta
 - parametry cieplne wg WT na 2021rok
 - stosować kompletne rozwiązania systemowe posiadające wymagane przepisami atesty, aprobaty i certyfikaty



ZESTAWY Z3 - IIIp

8 Zestaw szklany Z3b ELEVACJA 04 - PN / ZACH			9 Zestaw szklany Z3a ELEVACJA 03 - PN			10 Zestaw szklany Z3d			11 Zestaw szklany Z1a ELEVACJA 02 - PN / WSCH																																																																										
																																																																																			
<table><tr><td></td><td>OPIS ŚLUSARKI</td></tr><tr><td>MATERIAL</td><td rowspan="7"><ul style="list-style-type: none">ŚLUSARKA okienna z profilu izolowanych termicznie,Przepuszczalność powietrza wg opisu technicznego,Wodoszczelność wg PN-EN 12208Współczynnik przenikania ciepła $U_f = 0,8 + 1,5 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ wg PN-EN ISO 10077-2Głębokość konstrukcyjna wg obliczeń statycznychIzolacyjność akustyczna wg PN-EN ISO 140-3podwyższona doporność na włamanie</td></tr><tr><td>KOLOR</td><td>ALUMINIUM</td></tr><tr><td>ODP. OGNIOWA</td><td>RAL 9008</td></tr><tr><td>PARTER</td><td>-</td></tr><tr><td>PIĘTRO I</td><td>-</td></tr><tr><td>PIĘTRO II</td><td>-</td></tr><tr><td>PIĘTRO III</td><td>1zestaw - 7 szt.okien</td></tr><tr><td>IŁOŚĆ RAZEM</td><td>1zestaw - 7 szt.okien</td></tr></table>				OPIS ŚLUSARKI	MATERIAL	<ul style="list-style-type: none">ŚLUSARKA okienna z profilu izolowanych termicznie,Przepuszczalność powietrza wg opisu technicznego,Wodoszczelność wg PN-EN 12208Współczynnik przenikania ciepła $U_f = 0,8 + 1,5 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ wg PN-EN ISO 10077-2Głębokość konstrukcyjna wg obliczeń statycznychIzolacyjność akustyczna wg PN-EN ISO 140-3podwyższona doporność na włamanie	KOLOR	ALUMINIUM	ODP. OGNIOWA	RAL 9008	PARTER	-	PIĘTRO I	-	PIĘTRO II	-	PIĘTRO III	1zestaw - 7 szt.okien	IŁOŚĆ RAZEM	1zestaw - 7 szt.okien	<table><tr><td></td><td>OPIS ŚLUSARKI</td></tr><tr><td>MATERIAL</td><td rowspan="7"><ul style="list-style-type: none">ŚLUSARKA okienna z profilu izolowanych termicznie,Przepuszczalność powietrza wg opisu technicznego,Wodoszczelność wg PN-EN 12208Współczynnik przenikania ciepła $U_f = 0,8 + 1,5 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ wg PN-EN ISO 10077-2Głębokość konstrukcyjna wg obliczeń statycznychIzolacyjność akustyczna wg PN-EN ISO 140-3podwyższona doporność na włamanie</td></tr><tr><td>KOLOR</td><td>ALUMINIUM</td></tr><tr><td>ODP. OGNIOWA</td><td>-</td></tr><tr><td>PARTER</td><td>-</td></tr><tr><td>PIĘTRO I</td><td>-</td></tr><tr><td>PIĘTRO II</td><td>-</td></tr><tr><td>PIĘTRO III</td><td>1zestaw - 12 szt.okien</td></tr><tr><td>IŁOŚĆ RAZEM</td><td>1zestaw - 12 szt.okien</td></tr></table>				OPIS ŚLUSARKI	MATERIAL	<ul style="list-style-type: none">ŚLUSARKA okienna z profilu izolowanych termicznie,Przepuszczalność powietrza wg opisu technicznego,Wodoszczelność wg PN-EN 12208Współczynnik przenikania ciepła $U_f = 0,8 + 1,5 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ wg PN-EN ISO 10077-2Głębokość konstrukcyjna wg obliczeń statycznychIzolacyjność akustyczna wg PN-EN ISO 140-3podwyższona doporność na włamanie	KOLOR	ALUMINIUM	ODP. OGNIOWA	-	PARTER	-	PIĘTRO I	-	PIĘTRO II	-	PIĘTRO III	1zestaw - 12 szt.okien	IŁOŚĆ RAZEM	1zestaw - 12 szt.okien	<table><tr><td></td><td>OPIS ŚLUSARKI</td></tr><tr><td>MATERIAL</td><td rowspan="7"><ul style="list-style-type: none">ŚLUSARKA okienna z profilu izolowanych termicznie,Przepuszczalność powietrza wg opisu technicznego,Wodoszczelność wg PN-EN 12208Współczynnik przenikania ciepła $U_f = 0,8 + 1,5 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ wg PN-EN ISO 10077-2Głębokość konstrukcyjna wg obliczeń statycznychIzolacyjność akustyczna wg PN-EN ISO 140-3podwyższona doporność na włamanie</td></tr><tr><td>KOLOR</td><td>ALUMINIUM</td></tr><tr><td>ODP. OGNIOWA</td><td>-</td></tr><tr><td>PARTER</td><td>-</td></tr><tr><td>PIĘTRO I</td><td>-</td></tr><tr><td>PIĘTRO II</td><td>-</td></tr><tr><td>PIĘTRO III</td><td>1</td></tr><tr><td>IŁOŚĆ RAZEM</td><td>1</td></tr></table>				OPIS ŚLUSARKI	MATERIAL	<ul style="list-style-type: none">ŚLUSARKA okienna z profilu izolowanych termicznie,Przepuszczalność powietrza wg opisu technicznego,Wodoszczelność wg PN-EN 12208Współczynnik przenikania ciepła $U_f = 0,8 + 1,5 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ wg PN-EN ISO 10077-2Głębokość konstrukcyjna wg obliczeń statycznychIzolacyjność akustyczna wg PN-EN ISO 140-3podwyższona doporność na włamanie	KOLOR	ALUMINIUM	ODP. OGNIOWA	-	PARTER	-	PIĘTRO I	-	PIĘTRO II	-	PIĘTRO III	1	IŁOŚĆ RAZEM	1	<table><tr><td></td><td>OPIS ŚLUSARKI</td></tr><tr><td>MATERIAL</td><td rowspan="7"><ul style="list-style-type: none">ŚLUSARKA okienna z profilu izolowanych termicznie,Przepuszczalność powietrza wg opisu technicznego,Wodoszczelność wg PN-EN 12208Współczynnik przenikania ciepła $U_f = 0,8 + 1,5 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ wg PN-EN ISO 10077-2Głębokość konstrukcyjna wg obliczeń statycznychIzolacyjność akustyczna wg PN-EN ISO 140-3podwyższona doporność na włamanie</td></tr><tr><td>KOLOR</td><td>ALUMINIUM</td></tr><tr><td>ODP. OGNIOWA</td><td>-</td></tr><tr><td>PARTER</td><td>-</td></tr><tr><td>PIĘTRO I</td><td>1zestaw - 6 szt.okien</td></tr><tr><td>PIĘTRO II</td><td>-</td></tr><tr><td>PIĘTRO III</td><td>-</td></tr><tr><td>IŁOŚĆ RAZEM</td><td>1zestaw - 6 szt.okien</td></tr></table>				OPIS ŚLUSARKI	MATERIAL	<ul style="list-style-type: none">ŚLUSARKA okienna z profilu izolowanych termicznie,Przepuszczalność powietrza wg opisu technicznego,Wodoszczelność wg PN-EN 12208Współczynnik przenikania ciepła $U_f = 0,8 + 1,5 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ wg PN-EN ISO 10077-2Głębokość konstrukcyjna wg obliczeń statycznychIzolacyjność akustyczna wg PN-EN ISO 140-3podwyższona doporność na włamanie	KOLOR	ALUMINIUM	ODP. OGNIOWA	-	PARTER	-	PIĘTRO I	1zestaw - 6 szt.okien	PIĘTRO II	-	PIĘTRO III	-	IŁOŚĆ RAZEM	1zestaw - 6 szt.okien
	OPIS ŚLUSARKI																																																																																		
MATERIAL	<ul style="list-style-type: none">ŚLUSARKA okienna z profilu izolowanych termicznie,Przepuszczalność powietrza wg opisu technicznego,Wodoszczelność wg PN-EN 12208Współczynnik przenikania ciepła $U_f = 0,8 + 1,5 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ wg PN-EN ISO 10077-2Głębokość konstrukcyjna wg obliczeń statycznychIzolacyjność akustyczna wg PN-EN ISO 140-3podwyższona doporność na włamanie																																																																																		
KOLOR		ALUMINIUM																																																																																	
ODP. OGNIOWA		RAL 9008																																																																																	
PARTER		-																																																																																	
PIĘTRO I		-																																																																																	
PIĘTRO II		-																																																																																	
PIĘTRO III		1zestaw - 7 szt.okien																																																																																	
IŁOŚĆ RAZEM	1zestaw - 7 szt.okien																																																																																		
	OPIS ŚLUSARKI																																																																																		
MATERIAL	<ul style="list-style-type: none">ŚLUSARKA okienna z profilu izolowanych termicznie,Przepuszczalność powietrza wg opisu technicznego,Wodoszczelność wg PN-EN 12208Współczynnik przenikania ciepła $U_f = 0,8 + 1,5 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ wg PN-EN ISO 10077-2Głębokość konstrukcyjna wg obliczeń statycznychIzolacyjność akustyczna wg PN-EN ISO 140-3podwyższona doporność na włamanie																																																																																		
KOLOR		ALUMINIUM																																																																																	
ODP. OGNIOWA		-																																																																																	
PARTER		-																																																																																	
PIĘTRO I		-																																																																																	
PIĘTRO II		-																																																																																	
PIĘTRO III		1zestaw - 12 szt.okien																																																																																	
IŁOŚĆ RAZEM	1zestaw - 12 szt.okien																																																																																		
	OPIS ŚLUSARKI																																																																																		
MATERIAL	<ul style="list-style-type: none">ŚLUSARKA okienna z profilu izolowanych termicznie,Przepuszczalność powietrza wg opisu technicznego,Wodoszczelność wg PN-EN 12208Współczynnik przenikania ciepła $U_f = 0,8 + 1,5 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ wg PN-EN ISO 10077-2Głębokość konstrukcyjna wg obliczeń statycznychIzolacyjność akustyczna wg PN-EN ISO 140-3podwyższona doporność na włamanie																																																																																		
KOLOR		ALUMINIUM																																																																																	
ODP. OGNIOWA		-																																																																																	
PARTER		-																																																																																	
PIĘTRO I		-																																																																																	
PIĘTRO II		-																																																																																	
PIĘTRO III		1																																																																																	
IŁOŚĆ RAZEM	1																																																																																		
	OPIS ŚLUSARKI																																																																																		
MATERIAL	<ul style="list-style-type: none">ŚLUSARKA okienna z profilu izolowanych termicznie,Przepuszczalność powietrza wg opisu technicznego,Wodoszczelność wg PN-EN 12208Współczynnik przenikania ciepła $U_f = 0,8 + 1,5 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ wg PN-EN ISO 10077-2Głębokość konstrukcyjna wg obliczeń statycznychIzolacyjność akustyczna wg PN-EN ISO 140-3podwyższona doporność na włamanie																																																																																		
KOLOR		ALUMINIUM																																																																																	
ODP. OGNIOWA		-																																																																																	
PARTER		-																																																																																	
PIĘTRO I		1zestaw - 6 szt.okien																																																																																	
PIĘTRO II		-																																																																																	
PIĘTRO III		-																																																																																	
IŁOŚĆ RAZEM	1zestaw - 6 szt.okien																																																																																		
OPIS SZKLENIA			OPIS SZKLENIA			OPIS SZKLENIA			OPIS SZKLENIA																																																																										
zestawy szklane trzyszybowe, dwukomorowe, kwatery otwieralne - przeziernie, kwatery stałe nieprzeziernie - zachować efekt jednolitych, szklanych pasów, kolorystyka szklenia kwater nieprzeziernych zbliżona do elewacji - Wykonawca przedstawi próbki do akceptacji przez Generalnego Projektanta, parametry techniczne wg opisu technicznego pt architektury			zestawy szklane trzyszybowe, dwukomorowe, kwatery otwieralne - przeziernie, kwatery stałe nieprzeziernie - zachować efekt jednolitych, szklanych pasów, kolorystyka szklenia kwater nieprzeziernych zbliżona do elewacji - Wykonawca przedstawi próbki do akceptacji przez Generalnego Projektanta, parametry techniczne wg opisu technicznego pt architektury			zestawy szklane trzyszybowe, dwukomorowe, kwatery otwieralne - przeziernie, kwatery stałe nieprzeziernie - zachować efekt jednolitych, szklanych pasów, kolorystyka szklenia kwater nieprzeziernych zbliżona do elewacji - Wykonawca przedstawi próbki do akceptacji przez Generalnego Projektanta, parametry techniczne wg opisu technicznego pt architektury			zestawy szklane trzyszybowe, dwukomorowe, kwatery otwieralne - przeziernie, kwatery stałe nieprzeziernie - zachować efekt jednolitych, szklanych pasów, kolorystyka szklenia kwater nieprzeziernych zbliżona do elewacji - Wykonawca przedstawi próbki do akceptacji przez Generalnego Projektanta, parametry techniczne wg opisu technicznego pt architektury																																																																										

ELEVACJA 03

Zestaw szklany Z2a

RZUTY OKNA III PIĘTRO, Z3a, Z3b, Z3c

ELEVACJA 03

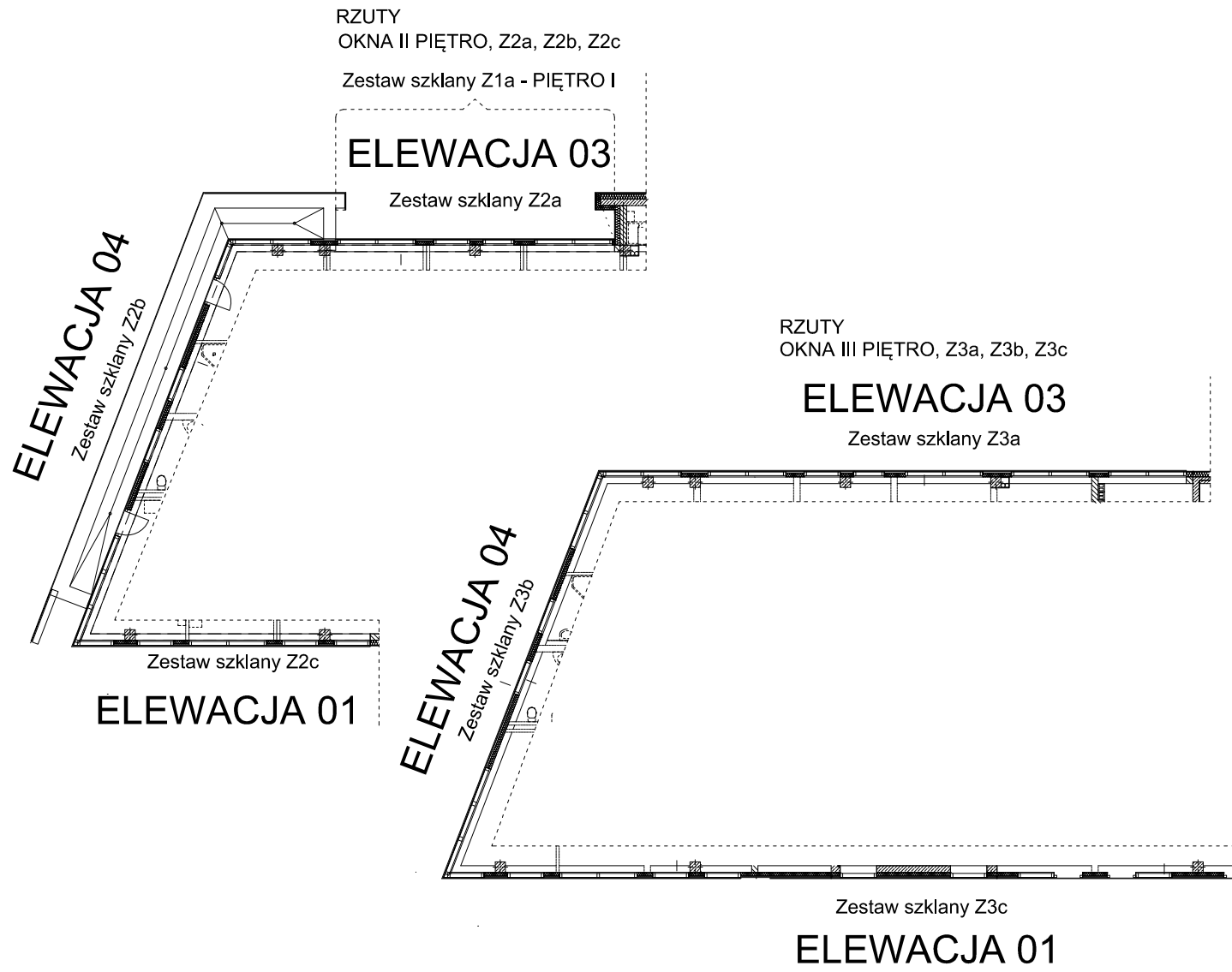
Zestaw szklany Z3a

ELEVACJA 04

Zestaw szklany Z2b

ELEVACJA 01

Zestaw szklany Z2c



TEMAT: REWITALIZACJA CENTRUM CHELMCA PROJEKT BUDYNKU USŁUGOWEGO PRZEZNACZONEGO NA FUNKCJĘ REKREACJI, WYSTAWIENICZĄ, EDUKACJI, HOTELOWĄ, GASTRONOMII I OBSERWATORIUM ASTRONOMICZNE wraz z zagospodarowaniem terenu, amfiteatrem, infrastrukturą techniczną, oraz obiektami małej architektury	
INWESTOR:	GMINA CHELMIEC ul. Papieska 2
LOKALIZACJA INWESTYCJI:	dz. nr 351/5, 352/2, 352/4, 352/5, 352/8, 353, 354, 355, 356 obr. 0006 Chelmiec
WYKONAWCA:	KONSORCJUM: ArchQuest Mawa
ARCHIQUEST	os. Teatralne 7/18 31-945 Kraków
MAWA PROJEKT	al. Sosnowa 3a 30-224 Kraków
FAZA:	BRANŻA PROJEKT WYKONAWCZY ARCHITEKTURA
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Michał Jędrzejewski nr upr. SW-91/2010 mgr inż. arch. Rafał Zieliński nr upr. MPOIA /131/2011 ZESPÓŁ PROJEKTOWY: mgr inż. arch. Dagmara Turska-Janeczek nr upr. MPOIA /084/2013
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. arch. Maciej Wójtowicz nr upr. MPOIA /052/2015
RYSUJEK:	ZESTAWY SZKLANE
DATA:	MAJ 2017
SKALA:	1:100
ARKUSZ:	A-404