

PROJEKT WYKONAWCZY

EKSPOZYCJI STAŁEJ CZĘŚCI HISTORYCZNEJ
W MUZEUM HISTORYCZNYM W LEGIONOWIE PT:
„Historia miasta Legionowa”

PRACOWNIA PROJEKTOWA:

MAKSA Sp. z o. o.,
Stary Gózd 46,
26-806 Stara Błotnica,

PROWADZĄCY:

Krzysztof Lang

AUTOR KONCEPCJI:

Ewelina Wawrzusiszyn

AUTOR PROJEKTU WYKONAWCZEGO:

Ewelina Wawrzusiszyn

WSPÓŁPRACA:

Dominika Moszczyńska

Marcin Śliwiński

Richard Szalai

Listopad 2012 WARSZAWA

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1)	Materiały do specyfikacji przetargowej	str. 3
2)	Część rysunkowa	str. 24

PRACOWNIA PROJEKTOWA:

MAKSA Sp. z o. o.,
Stary Gózd 46,
26-806 Stara Błotnica,

1. MATERIAŁY DO SPECYFIKACJI PRZETARGOWEJ

ZESTAWIENIE GABLOT I ŚCIANEK EKSPOZYCYJNYCH

UWAGA : Wszystkie nadruki na elementach wystawienniczych do ustalenia z Inwestorem. Technika nadruku ma zapewnić trwałość oraz czytelność informacji. Nadruk musi być estetyczny.

Nr gabloty na rysunkach	Opis
G.1	GABLOTA WYSOKA Z PREZENTACJĄ MAPY MIASTA Gabłota wysoka o wymiarach całościowych 195 cm wys. x 204.5 cm szer. 96 cm gł. Składająca się z części: - część prezentująca mapę- to konstrukcja mdf szeroka na 150cm, wysoka na 155cm, głęboka na 96 cm. W niej zamontowane grafiki na 3 taflach szkła, przytwierdzonych jedna za drugą. Taflę umieszczone na sztywno w pionujących je ramach. Jako plecy plexa mleczna podświetlona od tyłu świetłówkami. Świetłówki rozmieszczone po obrysie pleców w taki sposób, aby dawały jednolite rozproszone światło, przebijające się przez wszystkie tafle szkła z grafiką mapy. - We froncie - płyta mdf w kolorze RAL 9010, w wymiarze 195 cm wys. x 280 cm szer., z wyciętym otworem na prezentację mapy. Otwór w wymiarze 120cm wys. 135,5cm umiejscowiony 45cm powyżej podłogi. Część frontowa z lewej strony stanowi zarazem maskownicę boku gabloty nr G.18. • Elementy nośne korpusu lakierowane proszkowo w kolorze RAL 9010. • Elementy z MDF (gr. ok 18 mm) w kolorze RAL 9010. • Prezentacja mapy – 3 szt. wykonana jest ze szkła bezpiecznego laminowanego float około 8 mm z nadrukiem na folii. Widoczne krawędzie szkła poddane obróbce polerowania. 2 szyby w tylnej części gabloty wklejone do ramy nośnej neutralnym silikonem. Pierwsza fałda szkła na zawiasach z ukrytym zamkiem, lekko cofnięta poza lico MFD. • Zamawiający nie dopuszcza zastosowania pionowych profili aluminiowych łączących formatki szklane. Grafika nadruku do ustalenia z inwestorem. • Ze względów estetycznych Zamawiający nie dopuszcza zastosowania widocznych zawiasów do otwierania drzwi. • Gabłota wyposażona w zamek dyskowy spełniający wymogi bezpieczeństwa klasy C.

	• Gabłota wyposażona w płytę mlecznej plexi o wymiarach na 150cm szer, na 155cm wys., w celu zamaskowania świetlówek. • Gabłoty wyposażone w świetlówki, zamontowane w tylnej części po całym obrusie pleców gabłoty. • W gablocie należy przewidzieć i umiejscowić włącznik do świetlówek. Włącznik nie może być widoczny po licu gabłoty. Istnieje możliwość zamontowania go w górze gabłoty. • Witryny wyposażone w stopki regulacyjne umożliwiające ich poziomowanie oraz mobilność. • Gabłota szczelna, nie przepuszczająca światła ze świetlówek. • W razie potrzeby gabłotę zakotwiczyć do ściany w celu uniknięcia jej przewrócenia – ewentualny system do ustalenia z Inwestorem Uwaga: Gabłota z oświetleniem. W konstrukcji gabłoty należy poprowadzić kabel zasilania tak, aby nie był on widoczny. Uwaga: Podane wymiary należy zweryfikować z wymiarami wykończonych pomieszczeń (wys., szer.).
G.2	GABŁOTA ŚREDNIA, PREZENTUJĄCA GRAFIKĘ NA SZKLE Gabłota średnia o wymiarach całościowych 135 cm wys. x 62 cm szer. 30 cm gł. Składająca się z części: - korpus gabłoty z płyty MDF w kolorze RAL 9010, z widoczną od frontu opaską gr.5cm. Opaska okala całą gabłotę. W gablocie po liniii pleców, z prawej strony zamontowana pionowo świetlówka, w celu równomiernego podświetlenia szyby z grafiką. - w części frontowej tafla szkła bezpiecznego laminowanego float około 8 mm z nadrukiem na folii. Szyba o wymiarach 52szer.x 125 wys. (wymiar podany po otworze, w którym jest umiejscowiona). Grafika nadruku do ustalenia z Inwestorem. • Elementy nośne korpusu lakierowane proszkowo w kolorze RAL 9010. • Elementy z MDF (gr. ok 18 mm) w kolorze RAL 9010. • Zamawiający nie dopuszcza zastosowania pionowych profili aluminiowych łączących formatki szklane. Grafika nadruku do ustalenia z inwestorem. • Ze względów estetycznych Zamawiający nie dopuszcza zastosowania widocznych zawiasów do otwierania drzwi. • Gabłota wyposażona w zamek dyskowy spełniający wymogi bezpieczeństwa klasy C. • Tafla szkła bezpiecznego cofnięta względem lica ramki gabłoty. • Gabłoty wyposażone w świetlówki, pionowo po licu pleców gabłoty. • W gablocie należy przewidzieć i umiejscowić włącznik do świetlówek. Włącznik

	nie może być widoczny po licu gabloty. Istnieje możliwość zamontowania go w górze gabloty. - Gabłota szczelna, nie przepuszczająca światła ze świetlówek. - Witryny wyposażone w stopki regulacyjne umożliwiające ich poziomowanie oraz mobilność. - W razie potrzeby gablotę zakotwiczyć do ściany w celu uniknięcia jej przewrócenia – ewentualny system do ustalenia z Inwestorem Uwaga: Gabłota z oświetleniem. W konstrukcji gabloty należy poprowadzić kabel zasilania tak, aby nie był on widoczny. Uwaga: Podane wymiary należy zweryfikować z wymiarami wykończonych pomieszczeń (wys., szer.).
G.3	GABŁOTA WYSOKA Witryna wysoka o wymiarach całościowych 195 cm wys. x 344 cm szer. 50 cm gł. Jest to duża witryna z cofniętą częścią środkową a w niej eksponowane dodatkowe gabloty. Witryna składa się z części: - korpus z płyty MDF w kolorze RAL 9010, z widocznymi na obszarze cofnięcia plecami i krawędziami w kolorze RAL 9010. Cofnięcie o wymiarach 218cm szer.x 120cm wys 40cm gł, utworzyło dodatkowe boki górę i półkę. Półka znajduje się na wys. 45cm. - w części cofnięcia znajdują się 3 dodatkowe gabloty, mocowane do pleców witryny. - a- Od lwej strony gabłota o wymiarach 24cm szer. x 90cm wys.x25cm gł, umiejscowiona 15cm nad półką cofnięcia. Jako drzwiczki tafla szkła bezpiecznego laminowanego float około 8mm o wymiarach 20cm szer. x 86cm wys. Gabłota oświetlona oprawą punktową ze ściemniaczem. - b- W części środkowej, na dole gabłota o wymiarach 48cm szer.x 34cm wys.x 30cm gł., umiejscowiona 10cm nad półką cofnięcia. Jako drzwiczki tafla szkła bezpiecznego laminowanego float około 8mm o wymiarach 44cm szer. x 30cm wys. Gabłota oświetlona listwą ledową ze ściemniaczem, zamontowaną w wyżłobionej niecce. - c- W części środkowej, na górze gabłota o wymiarach 78cm szer.x 58cm wys.x 40cm gł., umiejscowiona 8cm nad niższą gabłota. Jako drzwiczki tafla szkła bezpiecznego laminowanego float około 8mm o wymiarach 44cm szer. x 30cm wys. Gabłota oświetlona listwą ledową ze ściemniaczem, zamontowaną w wyżłobionej niecce. - Elementy nośne korpusu lakierowane proszkowo w kolorze RAL 9010. - Elementy z MDF (gr. ok 18 mm) w kolorze RAL 9010. - Ze względów estetycznych Zamawiający nie dopuszcza zastosowania widocznych zawiasów do otwierania drzwi. - Gabłota wyposażona w zamki dyskowe spełniające wymogi bezpieczeństwa klasy C.

	- Gablota wyposażona w oświetlenie punktowe ze ściemniaczem oraz listwy ledowe ze ściemniaczem. - W gablocie należy przewidzieć i umiejscowić włącznik do opraw świetlnych. Włącznik nie może być widoczny po licu gabloty. Istnieje możliwość zamontowania go w górze gabloty. - Witryna wyposażona w stopki regulacyjne umożliwiające jej poziomowanie oraz mobilność. - W razie potrzeby gablotę zakotwiczyć do ściany w celu uniknięcia jej przewrócenia – ewentualny system do ustalenia z Inwestorem Uwaga: Gablota z oświetleniem. W konstrukcji gabloty należy poprowadzić kabel zasilania tak, aby nie był on widoczny. Uwaga: Podane wymiary należy zweryfikować z wymiarami wykończonych pomieszczeń (wys., szer.).
G.4	GABLOTA WYSOKA, Z WZIERNIKIEM Gablota wysoka o wymiarach całościowych 195 cm wys. x 150 cm szer. 60 cm gł. W tylnej części popłycona do gł. 45cm, w celu zamontowania w jej bokach pionowej kratki wentylacyjnej umożliwiającej cyrkulację powietrza. Gablota umiejscowiona jest częściowo na grzejniku podłogowym. W górze gabloty należy przewidzieć otwór umożliwiający cyrkulację powietrza z grzejnika podłogowego. Gablota posadowiona na cokole wys.15cm. Gablota składa się z części: - korpus z płyty MDF w kolorze RAL 9010, z widoczną od frontu opaską gr.10cm. Opaska okala całą gablotę. Front z płyty MDF w kolorze RAL 9010, z przytwierdzoną od frontu taflą szkła podklejoną folią z nadrukiem. Grafika nadruku do ustalenia z Inwestorem. - Z lewej strony, od góry widoczne 3 otwory- wzniaki do zagłębienia w głębi gabloty. Korpus wzniaków o wymiarach 83cm szer. x 100cm wys. x 45cm gł. Z naklejoną na plecach grafiką na folii. Grafika nadruku do ustalenia z Inwestorem. Korpus od góry oświetlony taśmą ledową ze ściemniaczem. Światło ma być widoczne jedynie przez otwory wzniaka. Z lewego boku, na wysokości góry gabloty przewidziana rewizja do ewentualnej wymiany oświetlenia led. - Z lewej strony, poniżej wzniaków front z płyty MDF w kolorze RAL 9010, z przytwierdzoną od frontu taflą szkła podklejoną folią z nadrukiem. Grafika nadruku do ustalenia z Inwestorem. Front o wymiarach 83cm szer. x 58cm wys. z wyraźnie zaznaczoną linią łączenia z wzniakiem. Łączenie na szerokość MDF, które jest podziałem korpusu. - Z prawej strony po całej wysokości wzniaków front z płyty MDF w kolorze RAL 9010, z przytwierdzoną od frontu taflą szkła podklejoną folią z nadrukiem. Grafika nadruku do ustalenia z Inwestorem. Front o wymiarach 45cm szer. x 160cm wys. Z wyraźnie zaznaczoną linią łączenia z wzniakiem. Łączenie na szerokość MDF, które jest podziałem korpusu. - Elementy nośne korpusu lakierowane proszkowo w kolorze RAL 9010. - Elementy z MDF (gr. ok 18 mm) w kolorze RAL 9010. - Gablota wyposażona w listwy ledowe ze ściemniaczem.

	- W gablocie należy przewidzieć i umiejscowić włącznik do opraw świetlnych. Włącznik nie może być widoczny po licu gabloty. Istnieje możliwość zamontowania go w górze gabloty. - Gablota szczelna, nie przepuszczająca światła z listwy ledowej. - Witryna wyposażona w stopki regulacyjne umożliwiające jej poziomowanie oraz mobilność. - W razie potrzeby gablotę zakotwiczyć do ściany w celu uniknięcia jej przewrócenia – ewentualny system do ustalenia z Inwestorem Uwaga: Gablota z oświetleniem. W konstrukcji gabloty należy poprowadzić kabel zasilania tak, aby nie był on widoczny. Uwaga: Podane wymiary należy zweryfikować z wymiarami wykończonych pomieszczeń (wys., szer.).
G.5	GABLOTA WYSOKA, Z KRONIKĄ Gablota wysoka o wymiarach całościowych 195 cm wys. x 126 cm szer. 50 cm gł. Posadowiona na metalowych nóżkach, wys. 55cm. Nóżki jako element indywidualny, nie zastąpione cokołem. Gablota umiejscowiona jest częściowo na grzejniku podłogowym. Gablota składa się z części: - Nóżki metalowe wys. 55cm, w kolorze ciemnej stali. - Korpus z płyty MDF w kolorze RAL 9010, z widoczną od frontu opaską gr. 10cm. Opaska okala całą gablotę. W górnej części tafla szkła bezpiecznego laminowanego float około 8 mm z nadrukiem na folii. Szyba o wymiarach 105cm szer. x 78cm wys. (wymiar podany po otworze, w którym jest umiejscowiona). Grafika nadruku do ustalenia z Inwestorem. W tej części zamontowany monitor LCD o przekątnej ekranu 25cali. Komputer obsługujący monitor zamontowany w gablocie G.6. Z prawej strony gabloty, na wysokości monitora LCD przewidziana rewizja. - w dolnej części poniżej grafiki, gablota przeszklona na eksponat. Drzwiczki jako tafla szkła bezpiecznego laminowanego float około 8 mm, o wym. 105cm szer. x 40cm wys. Drzwiczki na zawiasach z zamkiem. - Elementy nośne korpusu lakierowane proszkowo w kolorze RAL 9010. - Elementy z MDF (gr. ok 18 mm) w kolorze RAL 9010. - Ze względów estetycznych Zamawiający nie dopuszcza zastosowania widocznych zawiasów do otwierania drzwi. - Gablota wyposażona w zamki dyskowe spełniające wymogi bezpieczeństwa klasy C. - W gablocie należy przewidzieć i zasilanie monitora LCD. - Witryna wyposażona w stopki regulacyjne umożliwiające jej poziomowanie oraz mobilność. - W razie potrzeby gablotę zakotwiczyć do ściany w celu uniknięcia jej przewrócenia – ewentualny system do ustalenia z Inwestorem Uwaga: Gablota z oświetleniem. W konstrukcji gabloty należy poprowadzić kabel zasilania tak, aby nie był on widoczny.

	Uwaga: Podane wymiary należy zweryfikować z wymiarami wykończonych pomieszczeń (wys., szer.).
G.6	GABLOTA WYSOKA, Z PÓLKAMI Gablota wysoka wolnostojąca o wymiarach całościowych 195 cm wys. x 165 cm szer. 55 cm gł. Jest to duża przeszklona witryna z półkami szklanymi i oświetleniem ledowym na linkach. Posiada pełne plecy. Z prawej strony gabloty przewidziana jest rewizja do sprzętu komputerowego, obsługującego monitor w gablocie G.5. Kable pomiędzy gablotami poprowadzić dołem, w listwie. Lewy bok gabloty jako podświetlona grafika. Witryna składa się z: - Korpus z płyty MDF w kolorze RAL 9010. Jako drzwiczki tafla szkła bezpiecznego laminowanego float około 8 mm o wymiarach 95cm szer. x 130cm wys. (wymiar podany po otworze, w którym jest umiejscowiona). W środku 3 półki szklane. - Z prawej strony przewidziane miejsce na komputer obsługujący monitor LCD z gabloty G.5, dostęp do komputera poprzez rewizję w plecach gabloty. - Z lewej strony, jako bok gabloty tafla szkła bezpiecznego laminowanego float około 8 mm z nadrukiem na folii. Szyba o wymiarach 45szer.x 185 wys. (wymiar podany po otworze, w którym jest umiejscowiona). Grafika nadruku do ustalenia z Inwestorem. W tej części linii boku, z lewej strony zamontowana pionowo świetlówka, w celu równomiernego podświetlenia szyby. • Elementy nośne korpusu lakierowane proszkowo w kolorze RAL 9010. • Elementy z MDF (gr. ok 18 mm) w kolorze RAL 9010. • Ze względów estetycznych Zamawiający nie dopuszcza zastosowania widocznych zawiasów do otwierania drzwi. • Gablota wyposażona w zamek dyskowy spełniający wymogi bezpieczeństwa klasy C. • Tafla szkła bezpiecznego cofnięta względem lica frontu gabloty. • Gabloty wyposażone w świetlówki oraz oprawy ledowe na linkach, mocowane przed półkami szklanymi. • W gablocie należy przewidzieć i umiejscowić włączniki do opraw. Włącznik nie może być widoczny po licu gabloty. Istnieje możliwość zamontowania go w górze gabloty. • Gablota szczelna, nie przepuszczająca światła ze świetlówek. • Witryny wyposażone w stopki regulacyjne umożliwiające ich poziomowanie oraz mobilność. • W razie potrzeby gablotę zakotwiczyć do ściany w celu uniknięcia jej przewrócenia – ewentualny system do ustalenia z Inwestorem Uwaga: Gablota z oświetleniem. W konstrukcji gabloty należy poprowadzić kabel zasilania tak, aby nie był on widoczny. Uwaga: Podane wymiary należy zweryfikować z wymiarami wykończonych pomieszczeń

	(wys., szer.).
G.7	GABLOTA WYSOKA, Z MOTOREM Gablota wysoka o wymiarach całościowych 195 cm wys. x 211 cm szer. 40 cm gł. Posadowiona na metalowych nóżkach, wys.55cm. Nóżki jako element indywidualny, nie zasłonięte cokołem. Gablota umiejscowiona jest częściowo na grzejniku podłogowym. Gablota składa się z części: - Nóżki metalowe wys. 55cm, w kolorze ciemnej stali. - Korpus z płyty MDF w kolorze RAL 9010, z widoczną od frontu opaską gr.5cm. Opaska okala całą gablotę. Jako front tafla szkła bezpiecznego laminowanego float około 8 mm z nadrukiem na folii. Szyba o wymiarach 201cm szer. x 76cm wys. (wymiar podany po otworze, w którym jest umiejscowiona). Grafika nadruku do ustalenia z Inwestorem. - Z prawej strony, od góry widoczne 3 otwory- wżerniki do zaglądania w głąb gabloty. Korpus wżerników z naklejoną na plecach grafiką na folii. Grafika nadruku do ustalenia z Inwestorem. Korpus od góry oświetlony taśmą ledową ze ściemniaczem. Światło ma być widoczne przez front gabloty. Z lewej strony przewidziana rewizja do ewentualnej wymiany oświetlenia led. • Elementy nośne korpusu lakierowane proszkowo w kolorze RAL 9010. • Elementy z MDF (gr. ok 18 mm) w kolorze RAL 9010. • Tafla szkła bezpiecznego cofnięta względem lica frontu gabloty. • Gablota wyposażona w listwę ledową. • W gablocie należy przewidzieć i umiejscowić włącznik do opraw. Włącznik nie może być widoczny po licy gabloty. Istnieje możliwość zamontowania go w górze gabloty. • Gablota szczelna, nie przepuszczająca światła z listwy ledowej. • Witryna wyposażona w stopki regulacyjne umożliwiające jej poziomowanie oraz mobilność. • W razie potrzeby gablotę zakotwiczyć do ściany w celu uniknięcia jej przewrócenia – ewentualny system do ustalenia z Inwestorem Uwaga: Gablota z oświetleniem. W konstrukcji gabloty należy poprowadzić kabel zasilania tak, aby nie był on widoczny. Uwaga: Podane wymiary należy zweryfikować z wymiarami wykończonych pomieszczeń (wys., szer.).
G.8	GABLOTA WYSOKA, BEZ PRZESZKLENIA Gablota wysoka wolnostojąca o wymiarach całościowych 195 cm wys. x 205 cm szer. 70 cm gł. Jest to duża z oświetleniem punktowym. Posiada pełne plecy. Lewy bok gabloty jako podświetlona grafika. Witryna składa się z: - Korpus z płyty MDF w kolorze RAL 9010. Bez drzwiczek. - Z lewej strony, jako bok gabloty tafla szkła bezpiecznego laminowanego float około 8 mm z nadrukiem na folii. Szyba o wymiarach 60cm szer.x 185cm wys. (wymiar podany po otworze, w którym jest umiejscowiona). Grafika nadruku do ustalenia z Inwestorem.

	W tej części linii boku, z lewej strony zamontowana pionowo świetlówka, w celu równomiernego podświetlenia szyby. • Elementy nośne korpusu lakierowane proszkowo w kolorze RAL 9010. • Elementy z MDF (gr. ok 18 mm) w kolorze RAL 9010. • Tafla szkła bezpiecznego cofnięta względem lica frontu gabloty. • Gabloty wyposażone w świetlówki oraz oprawy punktowe. • W gablocie należy przewidzieć i umiejscowić włączniki do opraw. Włącznik nie może być widoczny po licu gabloty. Istnieje możliwość zamontowania go w górze gabloty. • Gablota szczelna, nie przepuszczająca światła ze świetlówek. • Witryny wyposażone w stopki regulacyjne umożliwiające ich poziomowanie oraz mobilność. • W razie potrzeby gablotę zakotwiczyć do ściany w celu uniknięcia jej przewrócenia – ewentualny system do ustalenia z Inwestorem Uwaga: Gablota z oświetleniem. W konstrukcji gabloty należy poprowadzić kabel zasilania tak, aby nie był on widoczny. Uwaga: Podane wymiary należy zweryfikować z wymiarami wykończonych pomieszczeń (wys., szer.).
G.9	GABLOTA WYSOKA, Z PÓLKAMI Gablota wysoka o wymiarach całościowych 195 cm wys. x 215 cm szer. 60 cm gł. Jest to duża przeszklona witryna z półkami z MDF i oświetleniem ledowym na linkach. W tylnej części popłycona do gł. 43cm, w celu zamontowania w jej bokach pionowej kratki wentylacyjnej umożliwiającej cyrkulację powietrza. Gablota umiejscowiona jest częściowo na grzejniku podłogowym. W górze gabloty należy przewidzieć otwór umożliwiający cyrkulację powietrza z grzejnika podłogowego. Gablota posadowiona na cokole wys.15cm. Witryna składa się z: - Korpus z płyty MDF w kolorze RAL 9010. Jako drzwiczki dwie tafle szkła bezpiecznego laminowanego float około 8 mm o wymiarach 97,5cm szer.x 160cm wys. (wymiar podany po otworze, w którym jest umiejscowiona). W środku przegrody i półki z MDF popłycone w celu zmieszczenia opraw ledowych. Całość podświetlona trzema rzędami opraw ledowych na linkach. • Elementy nośne korpusu lakierowane proszkowo w kolorze RAL 9010. • Elementy z MDF (gr. ok 18 mm) w kolorze RAL 9010. • Ze względów estetycznych Zamawiający nie dopuszcza zastosowania widocznych zawiasów do otwierania drzwi. • Gablota wyposażona w zamek dyskowy spełniający wymogi bezpieczeństwa

	klasy C. • Tafla szkła bezpiecznego cofnięta względem lica frontu gabloty. • Gabloty wyposażone w oprawy ledowe na linkach, mocowane przed półkami szklanymi. • W gablocie należy przewidzieć i umiejscowić włączniki do opraw. Włącznik nie może być widoczny po licu gabloty. Istnieje możliwość zamontowania go w górze gabloty. • Witryny wyposażone w stopki regulacyjne umożliwiające ich poziomowanie oraz mobilność. • W razie potrzeby gablotę zakotwiczyć do ściany w celu uniknięcia jej przewrócenia – ewentualny system do ustalenia z Inwestorem Uwaga: Gablota z oświetleniem. W konstrukcji gabloty należy poprowadzić kabel zasilania tak, aby nie był on widoczny. Uwaga: Podane wymiary należy zweryfikować z wymiarami wykończonych pomieszczeń (wys., szer.).
G.10	GABLOTA WYSOKA, WĄSKA Gablota wysoka o wymiarach całościowych 195 cm wys. x 60 cm szer. 43 cm gł. Jest to wąska wysoka przeszklona witryna z 2 szklanymi półkami i oświetleniem ledowym na linkach. Gablota z widoczną od frontu opaską gr.5cm, posadowiona na cokole wys.15cm. Witryna składa się z: - Korpus z płyty MDF w kolorze RAL 9010. Jako drzwiczki tafla szkła bezpiecznego laminowanego float około 8 mm o wymiarach 50cm szer. x 170cm wys. (wymiar podany po otworze, w którym jest umiejscowiona). W środku półki szklane popłycone w celu zmniejszenia opraw ledowych na linkach. • Elementy nośne korpusu lakierowane proszkowo w kolorze RAL 9010. • Elementy z MDF (gr. ok 18 mm) w kolorze RAL 9010. • Ze względów estetycznych Zamawiający nie dopuszcza zastosowania widocznych zawiasów do otwierania drzwi. • Gablota wyposażona w zamek dyskowy spełniający wymogi bezpieczeństwa klasy C. • Tafla szkła bezpiecznego cofnięta względem lica frontu gabloty. • Gabloty wyposażone w oprawy ledowe na linkach, mocowane przed półkami szklanymi. • W gablocie należy przewidzieć i umiejscowić włączniki do opraw. Włącznik nie może być widoczny po licu gabloty. Istnieje możliwość zamontowania go w górze gabloty. • Witryny wyposażone w stopki regulacyjne umożliwiające ich poziomowanie oraz mobilność.

	W razie potrzeby gablotę zakotwiczyć do ściany w celu uniknięcia jej przewrócenia – ewentualny system do ustalenia z Inwestorem Uwaga: Gablota z oświetleniem. W konstrukcji gabloty należy poprowadzić kabel zasilania tak, aby nie był on widoczny. Uwaga: Podane wymiary należy zweryfikować z wymiarami wykończonych pomieszczeń (wys., szer.).
G.11	PODEST Podest niski o wymiarach całościowych 40 cm wys. x 150 cm szer. 180 cm gł. Jest to konstrukcja z płyty LAMINAT gr. minimum 18mm, w kolorze RAL 9010, z przeszkloną doświetloną niszą, zlokalizowaną od czoła. Podest składa się z: - Korpus z płyty LAMINAT gr. min 18mm, w kolorze RAL 9010. - Niszy zlokalizowanej od czoła podestu, gł.23cm. Po licu tafla szkła bezpiecznego laminowanego float około 8 mm z nadrukiem na folii, o wymiarach 140cm szer. x 30cm wys. (wymiar podany po otworze, w którym jest umiejscowiona). Grafika nadruku do ustalenia z Inwestorem. Tafla szkła z nadrukiem podświetlona w niszy, od góry listwą ledową ze ściemniaczem. - Elementy nośne podestu lakierowane proszkowo w kolorze RAL 9010. - Elementy z płyty LAMINAT (gr. ok 18 mm) w kolorze RAL 9010. - Tafla szkła bezpiecznego cofnięta względem lica frontu gabloty. - Gablota wyposażona w oprawy ledowe na linkach, mocowane przed półkami szklanymi. - W gablocie należy przewidzieć i umiejscowić włączniki do opraw. Włącznik nie może być widoczny po licu gabloty. - Podest wyposażony w stopki regulacyjne umożliwiające jego poziomowanie oraz mobilność. Uwaga: Podest z oświetleniem. W konstrukcji podestu należy poprowadzić kabel zasilania tak, aby nie był on widoczny. Uwaga: Podane wymiary należy zweryfikować z wymiarami wykończonych pomieszczeń (wys., szer.).
G.12	GABLOTA NISKA WISZĄCA. Gablota niska o wymiarach całościowych 45 cm wys. x 162 cm szer. 55 cm gł. Jest to witryna przeszklona od góry i frontu. Przedzielona w połowie MDF- z lewej części z przeznaczeniem na eksponat z prawej na podświetloną grafikę. Eksponat oświetlony oświetleniem ledowym na linkach ze ściemniaczem. Grafika podświetlona listwą ledową ze ściemniaczem. Posiada boki pełne. Przeszklenie obramowane ramą szer.5cm. Gablota mocowana do ściany na wys. 40cm od dołu. Witryna składa się z: Korpus z płyty MDF w kolorze RAL 9010. W górnej części drzwiczki jako tafla szkła bezpiecznego laminowanego float około 8 mm o wymiarach cm 39szer.x 152cm dł. (wymiar podany po otworze, w którym jest umiejscowiona). Tafla z prawej strony, w

	połowie osłonięta folią z nadrukiem. Grafika do ustalenia z Inwestorem. Od frontu tafla szkła bezpiecznego laminowanego float około 8 mm o wymiarach cm 35szer.x 152cm dł. (wymiar podany po otworze, w którym jest umiejscowiona). Tafla z prawej strony, w połowie osłonięta folią z nadrukiem. Grafika do ustalenia z Inwestorem. Gablota w lewej części z eksponatem oświetlona oprawą ledową na linie ze ściemniaczem. W prawej części z grafiką oświetlona listwą ledową ze ściemniaczem, poprowadzoną po licu pleców i skierowaną do frontu gabloty. • Elementy nośne korpusu lakierowane proszkowo w kolorze RAL 9010. • Elementy z MDF (gr. ok 18 mm) w kolorze RAL 9010. • Ze względów estetycznych Zamawiający nie dopuszcza zastosowania widocznych zawiasów do otwierania drzwi. • Gablota wyposażona w zamek dyskowy spełniający wymogi bezpieczeństwa klasy C. • Tafla szkła bezpiecznego cofnięta względem lica frontu gabloty. • Gabloty wyposażone w listwę ledową oraz oprawy ledowe na linkach. • Gablota szczelna w części gdzie będzie grafika na szkłe, nie przepuszczająca światła z listwy ledowej. • W gablocie należy przewidzieć i umiejscowić włączniki do opraw. Włącznik nie może być widoczny po licu gabloty. Istnieje możliwość zamontowania go w spodzie gabloty. • W razie potrzeby gablotę zakotwiczyć do ściany w celu uniknięcia jej przewrócenia – ewentualny system do ustalenia z Inwestorem Uwaga: Gablota z oświetleniem. W konstrukcji gabloty należy poprowadzić kabel zasilania tak, aby nie był on widoczny. Uwaga: Podane wymiary należy zweryfikować z wymiarami wykończonych pomieszczeń (wys., szer.).
G.13	KUBIK I SCHODEK. Kubik o wymiarach 110 cm wys. x 40 cm szer. 40 cm gł, wiszący pod sufitem, mocowany na sztywno. W nim znajdują się trzy otwory dla ramek multimedialnych, odsuniętych od lica o 10cm. Kubik wymaga kratki wentylacyjnej, zamontowanej od dołu. W tym miejscu też został przewidziany otwór rewizyjny. Pod kubikiem znajduje się schodek o wym. 19cm wys. x 70 cm szer. x 80cm dł. Całość składa się z: - Korpus kubika z płyty MDF w kolorze RAL 9010. W górnej części przytwierdzony na sztywno do sufitu. Zasilanie z sufitu. Wewnątrz trzy ramki multimedialne. W jednym boku trzy otwory- wzierniki do oglądania ramek. Od spodu konieczność zamontowania kratki wentylacyjnej oraz rewizji. -Schodek z płyty LAMINAT gr. minimum 18mm, w kolorze RAL 9010 • Elementy nośne korpusu lakierowane proszkowo w kolorze RAL 9010.

	• Elementy z MDF (gr. ok 18 mm) w kolorze RAL 9010. • Ze względów estetycznych Zamawiający nie dopuszcza zastosowania widocznych zawiasów do otwierania drzwi. • W konstrukcji należy przewidzieć i umiejscowić włącznik do ramek multimedialnych. Włącznik nie może być widoczny po licu kubika. Uwaga: Gablota z projekcją. W konstrukcji gabloty należy poprowadzić kabel zasilania tak, aby nie był on widoczny. Uwaga: Podane wymiary należy zweryfikować z wymiarami wykończonych pomieszczeń (wys., szer.).
G.14	KUBIK . Kubik o wymiarach 90 cm wys. x 120 cm szer. 120 cm gł., wiszący pod sufitem, mocowany na sztywno. W nim znajduje się monitor LCD o przekątnej ekranu 52 cale. Monitor zamontowany w sklepieniu kubika. We wnętrzu kubika, na jego 4 ścianach grafika na folii. Grafika do ustalenia z Inwestorem - Korpus kubika z płyty MDF w kolorze RAL 9010. W górnej części przytwierdzony na sztywno do sufitu. Zasilanie z sufitu. Wewnątrz monitor LCD o przekątnej ekranu 52 cale zamontowany w sklepieniu kubika na sztywno. • Elementy nośne korpusu lakierowane proszkowo w kolorze RAL 9010. • Elementy z MDF (gr. ok 18 mm) w kolorze RAL 9010. • W konstrukcji należy przewidzieć i umiejscowić włącznik monitora LCD. Włącznik nie może być widoczny po licu kubika. Uwaga: Gablota z projekcją. W konstrukcji gabloty należy poprowadzić kabel zasilania tak, aby nie był on widoczny. Uwaga: Podane wymiary należy zweryfikować z wymiarami wykończonych pomieszczeń (wys., szer.).
G.15	GABLOTA WYSOKA, BEZ PÓLEK Gablota wysoka o wymiarach całościowych 144 cm wys. x 54 cm szer. 51 cm gł (głębokość do zweryfikowania z krzywizną ściany). Jest to przeszklona witryna bez półek, z oświetleniem punktowym ze ściemniaczem. Gablota mocowana w otworze ściany g-k o wymiarach 140 cm wys. x 50 cm, dokładnie wpasowana w wymiary otworu. Dół otworu w ścianie g-k na wysokości 35cm. Drzwi- tafla szkła, mocowane w grubości ściany g-k. Należy zamaskować połączenia g-k z MDF, aby nie było widoczne. Lewy bok gabloty jako podświetlona grafika. Witryna składa się z: - Korpus z płyty MDF w kolorze RAL 5021, RAL 7026, RAL 9005-Drzwiczki gabloty tafla szkła bezpiecznego laminowanego float około 8 mm, o wym.50cm szer.x 155cm wys. - Z lewej strony, jako bok gabloty tafla szkła bezpiecznego laminowanego float około 8 mm z nadrukiem na folii. Szyba o wymiarach 83cm szer. x 177cm wys. (wymiar podany po otworze, w którym jest umiejscowiona). Grafika nadruku do ustalenia z Inwestorem. W tej części linii boku, z prawej strony zamontowana pionowo świetlówka, w celu równomiernego podświetlenia szyby.

	• Elementy nośne korpusu lakierowane proszkowo w kolorze RAL 9010. • Elementy z MDF (gr. ok 18 mm) w kolorze RAL 9010. • Tafla szkła bezpiecznego cofnięta względem lica frontu gabloty. • Gabloty wyposażone w świetlówki oraz oprawy punktowe. • W gablocie należy przewidzieć i umiejscowić włączniki do opraw. Włącznik nie może być widoczny po licy gabloty. Istnieje możliwość zamontowania go w górze gabloty. • Gablota szczelna, nie przepuszczająca światła ze świetlówek. • Witryny wyposażone w stopki regulacyjne umożliwiające ich poziomowanie oraz mobilność. • W razie potrzeby gablotę zakotwiczyć do ściany w celu uniknięcia jej przewrócenia – ewentualny system do ustalenia z Inwestorem Uwaga: Gablota z oświetleniem. W konstrukcji gabloty należy poprowadzić kabel zasilania tak, aby nie był on widoczny. Uwaga: Podane wymiary należy zweryfikować z wymiarami wykończonych pomieszczeń (wys., szer.).
G.16	GABLOTA WYSOKA, Z PÓLKAMI Gablota wysoka o wymiarach całościowych 144 cm wys. x 104 cm szer. 42 cm gł (głębokość do zweryfikowania z krzywizną ściany). Jest to przeszklona witryna z 3 półkami szklanymi, z oświetleniem ledowym na linkach ze ściemniaczem. Gablota mocowana w otworze ściany g-k o wymiarach 140 cm wys. x 100 cm, dokładnie wpasowana w wymiary otworu. Dół otworu w ścianie g-k na wysokości 35cm. Drzwi- tafla szkła, mocowane w grubości ściany g-k. Należy zamaskować połączenia g-k z MDF, aby nie było widoczne. Prawy bok gabloty jako podświetlona grafika. Witryna składa się z: - Korpus z płyty MDF w kolorze RAL 5021, RAL 7026, RAL 9005-Drzwiczki gabloty tafla szkła bezpiecznego laminowanego float około 8 mm, o wym.100cm szer. x 155cm wys. - Z prawej strony, jako bok gabloty tafla szkła bezpiecznego laminowanego float około 8 mm z nadrukiem na folii. Szyba o wymiarach 72cm szer. x 177cm wys. (wymiar podany po otworze, w którym jest umiejscowiona). Grafika nadruku do ustalenia z Inwestorem. W tej części linii boku, z prawej strony zamontowana pionowo świetlówka, w celu równomiernego podświetlenia szyby. • Elementy nośne korpusu lakierowane proszkowo w kolorze RAL 9010. • Elementy z MDF (gr. ok 18 mm) w kolorze RAL 9010. • Tafla szkła bezpiecznego cofnięta względem lica frontu gabloty. • Gabloty wyposażone w świetlówki oraz oprawy punktowe.

	- W gablocie należy przewidzieć i umiejscowić włączniki do opraw. Włącznik nie może być widoczny po licu gabloty. Istnieje możliwość zamontowania go w górze gabloty. Gablota szczelna, nie przepuszczająca światła ze świetlówek. - Witryny wyposażone w stopki regulacyjne umożliwiające ich poziomowanie oraz mobilność. - W razie potrzeby gablotę zakotwiczyć do ściany w celu uniknięcia jej przewrócenia – ewentualny system do ustalenia z Inwestorem Uwaga: Gablota z oświetleniem. W konstrukcji gabloty należy poprowadzić kabel zasilania tak, aby nie był on widoczny. Uwaga: Podane wymiary należy zweryfikować z wymiarami wykończonych pomieszczeń (wys., szer.).
G.17	GABLOTA WYSOKA, Z WNĘKAMI Gablota mocowana w otworach ściany g-k Wymiary gablot, powiększone względem otworów o 4 cm.: a-54 cm szer. x 144 cm wys. x 33cm gł. b-63 cm szer. x 63 cm wys. x 19 cm gł. d-24 cm szer. x 12,5 cm wys. x 17 cm gł. e-37 cm szer. x 40 cm wys. x 17 cm gł. f-22 cm szer. x 24 cm wys. x 17 cm gł. g-22 cm szer. x 40 cm wys. x 17 cm gł. h-44 cm szer. x 34 cm wys. x 17 cm gł. i-25 cm szer. x 69 cm wys. x 17 cm gł. Gablota dokładnie wpasowana w wymiary otworu. Drzwi- tafla szkła, mocowane w grubości ściany g-k. Należy zamaskować połączenia g-k z MDF, aby nie było widoczne. Gablota w części frontowej wpisane w krzywiznę ściany g-k, Witryna składa się z: - Korpus z płyty MDF w kolorze RAL 5021, RAL 7026, RAL 9005 -Drzwiczki - wnęć na eksponaty tafla szkła bezpiecznego laminowanego float około 8 mm, o wymiarach: - a-50cm szer.x 140cm wys. - b-59cm szer.x 59cm wys. -Drzwiczki wnętrza z podświetloną grafiką na tafli szkła bezpiecznego laminowanego float około 8 mm, o wymiarach: - a-20cm szer.x 8,5cm wys. - b-36cm szer.x 36cm wys. - c-20cm szer.x 18cm wys. - d-36cm szer.x 18cm wys. - e-40cm szer.x 30cm wys. - f-21cm szer.x 65cm wys. (wymiary podane po otworach, w których szyba jest umiejscowiona). - Wnęć na eksponaty oświetlone oprawami punktowymi ze ściemniaczem oraz oprawą ledową na linie, ze ściemniaczem. - Wnęć z grafiką oświetlone listwami ledowymi ze ściemniaczem. - Elementy nośne korpusu lakierowane proszkowo w kolorze RAL 9010. - Elementy z MDF (gr. ok 18 mm) w kolorze RAL 9010.

	• Tafla szkła bezpiecznego cofnięta względem lica frontu gabloty. • Gabloty wyposażone w listwy ledowe, oprawy ledowe na linkach oraz oprawy punktowe. • W gablocie należy przewidzieć i umiejscowić włączniki do opraw. Włącznik nie może być widoczny po licy gabloty. Istnieje możliwość zamontowania go w górze gabloty. • Gablota szczelna, nie przepuszczająca światła z listwy ledowej. • Witryny wyposażone w stopki regulacyjne umożliwiające ich poziomowanie oraz mobilność. • W razie potrzeby gablotę zakotwiczyć do ściany w celu uniknięcia jej przewrócenia – ewentualny system do ustalenia z Inwestorem Uwaga: Gablota z oświetleniem. W konstrukcji gabloty należy poprowadzić kabel zasilania tak, aby nie był on widoczny. Uwaga: Podane wymiary należy zweryfikować z wymiarami wykończonych pomieszczeń (wys., szer.).
G.18	GABLOTA WYSOKA, Z PÓLKAMI Gablota wysoka o wymiarach całościowych 195 cm wys. x 245 cm szer. 60 cm gł. Jest to gablota składająca się z 3 części: - z lewej strony pustka eksponująca ekspozyty graficzne na linkach - środkiem mobilna przeszklona witryna z 3 półkami szklanymi, z oświetleniem ledowym na linkach ze ściemniaczem. Witryna posiada ukryte w cokole kółka z hamulcem. - z prawej strony przeszklona witryna z oświetleniem punktowym ze ściemniaczem. Gablota stała. Całość od frontu zamknięta opaską gr.10cm. Opaska jako element konstrukcyjny stały, z podłogą na wys.10cm w obszarze pustki i mobilnej gabloty oraz sufitem pełnym. Podłoga i sufit gabloty dostosowana wymiarem do krzywizny ściany. Witryna składa się z: - Korpus z płyty MDF w kolorze RAL 5021, RAL 7026, RAL 9005 -Przeszklenia gabloty mobilnej tafla szkła bezpiecznego laminowanego float około 8 mm, o wymiarach: a- górą 65cm szer.x 62cm wys.- szyba podklejona grafiką, Grafika do ustalenia z Inwestorem -dołem 65cm szer.x 175cm wys.- drzwiczki. -Drzwiczki gabloty stałej tafla szkła bezpiecznego laminowanego float około 8 mm, o wymiarach: a-60cm szer.x 175cm wys. - Z prawej strony, jako bok gabloty tafla szkła bezpiecznego laminowanego float około 8 mm z nadrukiem na folii. Szyba o wymiarach 72cm szer.x 177cm wys. (wymiar podany po otworze, w którym jest umiejscowiona). Grafika nadruku do ustalenia z Inwestorem. W tej części linii boku, z prawej strony zamontowana pionowo świetlówka, w celu równomiernego podświetlenia szyby. • Elementy nośne korpusu lakierowane proszkowo w kolorze RAL 9010. • Elementy z MDF (gr. ok 18 mm) w kolorze RAL 9010.

	• Tafla szkła bezpiecznego cofnięta względem lica frontu gabloty. • Gabloty wyposażone w listwy ledowe oraz oprawy punktowe. • W gablocie należy przewidzieć i umiejscowić włączniki do opraw. Włącznik nie może być widoczny po licy gabloty. Istnieje możliwość zamontowania go w górze gabloty. • Witryny wyposażone w stopki regulacyjne umożliwiające ich poziomowanie oraz mobilność. • W razie potrzeby gablotę zakotwiczyć do ściany w celu uniknięcia jej przewrócenia – ewentualny system do ustalenia z Inwestorem Uwaga: Gablota z oświetleniem. W konstrukcji gabloty należy poprowadzić kabel zasilania tak, aby nie był on widoczny. Uwaga: Podane wymiary należy zweryfikować z wymiarami wykończonych pomieszczeń (wys., szer.).
--	---

EKSPOZYTORY GRAFIKI- Dwie tafle szkła, pomiędzy nimi umieszczona grafika. Ekspozytory umieszczone na górze i dole w szynach, rozpiętych na stalowych linkach pomiędzy podłgą a sufitem.

ZESTAWIENIE EKSPOZYTORÓW

SYMBOL	WYMIARY SZYBY 4 MM (szer.x wys.)	ILOŚĆ
e 1	43x160	2
e 2	70x178	2
e 3	33x178	2
e 4	136x121	2
e 5	52x121	2
e 6	80x175	2
e 7	80x175	2
e 8	50x160	2
e 9	39x160	2
e 10	30x160	2
e 11	30x160	2
e 12	30x160	2
e 13	35x136	2
e 14	35x136	2
RAZEM		28

ZESTAWIENIE OPRAW ŚWIETLNYCH: LISTWA LEDOWA ZE ŚCIEMNIACZEM

SYMBOL GABLOTY	DŁUGOŚĆ LISTWY	SZT.	RAZEM
G.3	78cm	2	156cm
	48cm	2	96cm
G.17	20cm	1	20cm
	36cm	1	36cm
	30cm	2	60cm
	20cm	1	20cm
	65cm	1	65cm
	22cm	3	66cm
G.18	65cm	2	130cm
	150cm	1	150cm
G.4	150cm	1	150cm
G.7	211cm	1	211cm
G.11	150cm	1	150cm
RAZEM		18	2320cm

ZESTAWIENIE OPRAW ŚWIETLNYCH: ŚWIETŁÓWKI

SYMBOL GABLOTY	DŁUGOŚĆ DOŚWIETLANEGO BOKU	SZT.	RAZEM
G.16	170cm	1	170cm
G.17	170cm	1	170cm
G.15	170cm	1	170cm
G.6	170cm	1	170cm
G.8	170cm	1	170cm
G.1	136cm	2	272cm
	120cm	2	240cm
G.2	170cm	1	170cm
RAZEM		10	1532cm

ZESTAWIENIE OPRAW ŚWIETLNYCH: OPRAWY LEDOWE NA LINKACH ZE ŚCIEMNIACZEM

SYMBOL GABLOTY	DŁUGOŚĆ LINKI	SZT.	IŁOŚĆ OPRAW
G.16	140cm	2	8
G.6	130cm	2	8
G.17	140cm	1	4
G.12	35cm	2	2
G.9	170cm	3	9
G.10	180cm	1	3
RAZEM	1065cm	11	34

ZESTAWIENIE OPRAW ŚWIETLNYCH: OPRAWY PUNKTOWE ZE ŚCIEMNIACZEM

SYMBOL GABLOTY	SZT.
G.15	2
G.8	2
G.3	1
G.17	3
G.18	2
RAZEM	10