

Projekt:	Wystawa stała 'Muzeum Plakatu w Wilanowie'
Opracowanie:	Specyfikacja
Data:	cze.24
Faza:	Projekt wykonawczy
Adres:	ul. Stanisława Kostki Potockiego 10/16, 02-958 Warszawa, dz.nr ewid. 17/4 z obrębu 1-05-52, dzielnica Wilanów
Inwestor:	Muzeum Narodowe w Warszawie, al. Jerozolimskie 3, 00-495 Warszawa
Projektant:	Syfon Studio Urszula Tofil, ul. Genewska 5/2, 03-963 Warszawa
Projektant branży architektonicznej:	PROLOG sp. z o. o., ul. Wandy 4/8, 53-320 Wrocław
Projektant grafiki:	IZERT STUDIO, ul. Mińska, nr 25A, lok. 123, 03-808 Warszawa

NR	FUNKCJA	ILOŚĆ	MATERIAŁ	UWAGI
ZABUDOWA PRZYŚCIENNA				
S1_A	ZABUDOWA PRZYŚCIENNA	1 szt	Zabudowa przyścienna, jednostronna o wymiarach (dł. x wys. x szer.) 445x350x25cm, zamocowana do ściany za pomocą kotew systemowych na wspornikach stalowych, konstrukcja drewniana z profili 70x50mm, obudowa wykonana z mdfu wodoodpornego, lakierowanego na matowo, kolor wg rys. i karty materiałów. Na ścianie montowane haczyki pod montaż plakatów oraz mufy pod blokady górne. Tabliczki z oznaczeniami montowane na taśmie magnetycznej. Dolna część gabloty demontowalna pod rewizję do urządzeń wentylacyjnych.	
S1_B	ZABUDOWA PRZYŚCIENNA	1 szt	Zabudowa przyścienna, jednostronna o wymiarach (dł. x wys. x szer.) 275x350x25cm, zamocowana do belki drewnianej 20x10 cm mocowanej między słupami żelbetowymi, zawieszona za pomocą wsporników stalowych, konstrukcja drewniana z profili 70x50mm, obudowa wykonana z mdfu wodoodpornego, lakierowanego na matowo, kolor wg rys. i karty materiałów. Na ścianie montowane haczyki pod montaż plakatów oraz mufy pod blokady górne. Tabliczki z oznaczeniami montowane na taśmie magnetycznej. - plansza z mdf mocowana pod kątem 10° o wymiarach (dł. x wys.) 274x140cm - rewizja do urządzeń wentylacyjnych poprzez demontaż części ścianki przedniej - fotografie nakładane w formie naklejek na folii matowej zabezpieczonej przed działaniem czynników zewnętrznych - typografia nanoszona za pomocą folii wycinanej po formie nanoszonej z użyciem folii transferowej - oznaczenia graficzne SD2	
S1_C	ŚCIANKA	3,95 m wys. 2,53 m 3,58 m wys. 2,28 m	Ścianka obudowująca winę, zamocowana do ściany i podłogi za pomocą kotew systemowych, konstrukcja drewniana z profili 70x50mm, obudowa wykonana z mdfu wodoodpornego, lakierowanego na matowo, kolor wg rys. i karty materiałów. Sufit nad niższą częścią obudowy na profilach drewnianych. W ścianie montowane drzwi ukryte zamykane na zamek patentowy. Obudowa drzwi w mdfie lakierowanym.	
S2_A	EKSPOZYCJA NAŚCIENNA	dł. 8,5 m	Ścianka wykończona G-K wzmocniona płytą OSB o gr. 1,5 cm. Na ścianie montowane haczyki pod montaż plakatów, mufy pod blokady górne oraz profil wmontowany w ścianę pod montaż tabliczek z oznaczeniami graficznymi	
S2_C i S6_H	ŚCIANKA	dł. 6,3 m wys. 5,55 m	Ścianka w kształcie litery L obudowująca winę o wymiarach (wys. x szer.) 421x209x20cm, zamocowana do słupów żelbetowych i podłogi za pomocą kotew systemowych, konstrukcja drewniana z profili 70x50mm, obudowa wykonana z mdfu wodoodpornego, lakierowanego na matowo, kolor wg rys. i karty materiałów. Na ścianie montowane haczyki pod montaż plakatów oraz mufy pod blokady górne. Tabliczki z oznaczeniami montowane na taśmie magnetycznej.	
S3_A	EKSPOZYCJA NAŚCIENNA	dł. 2,37 m wys. 2,53 m	Ścianka wykończona G-K wzmocniona płytą OSB o gr. 1,5 cm. Na ścianie montowane haczyki pod montaż plakatów, mufy pod blokady górne oraz taśma magnetyczna pod montaż tabliczek z oznaczeniami graficznymi; w ścianie drzwiczki rewizyjne pod urządzenia wentylacyjne	
S3_B	ŚCIANKA	1 szt	Zabudowa przyścienna, jednostronna pod kątem 7° o wymiarach (dł. x wys.) 182x250, oparta na podłodze, usztywniona do ściany wzmocnionej OSB za pomocą wkrętów, konstrukcja drewniana z profili 70x50mm, obudowa wykonana z mdfu wodoodpornego, lakierowanego na matowo, kolor wg rys. i karty materiałów. - przednia płyta ściągana pod rewizję do urządzeń wentylacyjnych - fotografie nakładane w formie naklejek na folii matowej zabezpieczonej przed działaniem czynników zewnętrznych - typografia nanoszona za pomocą folii wycinanej po formie nanoszonej z użyciem folii transferowej - oznaczenia graficzne SD4	

	EKSPOZYCJA NAŚCIENNA	dl. 8,12 m wys. 2,53 m	Ścianka wykończona G-K wzmocniona płytą OSB o gr. 1,5 cm. Na ścianie montowane haczyki pod montaż plakatów, mufy pod blokady górne oraz taśma magnetyczna pod montaż tabliczek z oznaczeniami graficznymi; w ścianie drzewiczki rewizyjne pod urządzenia wentylacyjne
S4_A	ZABUDOWA PRZYŚCIENNA	1 szt	Zabudowa przyścienna, jednostronna o wymiarach (dl. x wys.) 722x493cm harmonikowa, o nieregularnym połamanym kształcie, oparta na podłodze, usztywniona przez montaż do belki drewnianej rozpiętej między słupami żelbetowymi, konstrukcja drewniana z profili 160x80mm, obudowa wykonana z mdfu wodoodpornego, lakierowanego na matowo, kolor wg rys. i karty materiałów. Na ścianie montowane haczyki pod montaż plakatów oraz mufy pod blokady górne. Tabliczki z oznaczeniami montowane na taśmie magnetycznej.
S5_A	ZABUDOWA PRZYŚCIENNA	1 szt	Zabudowa przyścienna, jednostronna o wymiarach (dl. x wys. x szer.) 390x370x25cm, zamocowana do belki drewnianej 20x10 cm mocowanej między słupami żelbetowymi, zawieszona za pomocą wsporników stalowych, konstrukcja drewniana z profili 70x50mm, obudowa wykonana z mdfu wodoodpornego, lakierowanego na matowo, kolor wg rys. i karty materiałów. Na ścianie montowane haczyki pod montaż plakatów oraz mufy pod blokady górne. Tabliczki z oznaczeniami montowane na taśmie magnetycznej.
S5_D	EKSPOZYCJA NAŚCIENNA	dl. 4,20 m wys. 2,53 m	Ścianka wykończona G-K wzmocniona płytą OSB o gr. 1,5 cm. Na ścianie montowane haczyki pod montaż plakatów, mufy pod blokady górne oraz profil wmontowany w ścianę pod montaż tabliczek z oznaczeniami graficznymi;
S5_E	EKSPOZYTOR WOLNOSOT	1 szt.	Ekspozytor wolnostojący składający się z profili stalowych 50x50mm montowanych do sufitu oraz usztywniony platformą o wymiarach (dl. x szer. x wys.) 150x34x30cm. Na profilach montowana rama stalowa z profili 30x30, fo której przytwierdzony jest mdf lakierowany 18 mm z grafiką wymiar (dl. x wys.) 150x200 cm. - fotografie nakładane w formie naklejek na folii matowej zabezpieczonej przed działaniem czynników zewnętrznych - typografia nanoszona za pomocą folii wycinanej po formie nanoszonej z użyciem folii transferowej - oznaczenia graficzne SD6
S6_A'	EKSPOZYCJA NAŚCIENNA	dl. 4,18 m wys. 2,62 m	Ścianka wykończona G-K wzmocniona płytą OSB o gr. 1,5 cm. Na ścianie montowane haczyki pod montaż plakatów, mufy pod blokady górne oraz profil wmontowany w ścianę pod montaż tabliczek z oznaczeniami graficznymi;
S6_A	EKSPOZYTOR WOLNOSTO	1 szt	12 profili stalowe o przekroju 50x50mm o długości 2,42m, zamocowane do profilu poziomego o długości 12,33 m mocowanego do ściany za pomocą wysięgników na kotwach systemowych, malowane, połysk, kolor wg rys. i karty materiałów. Na prętach zamocowana konstrukcja zawierająca zaczepy do wieszania ekspozycji. Pręty usztywnione od dołu poprzez mocowanie w skrzyni o wymiarach 34x29 cm i długości 12,33 m zbudowanej z mdfu lakierowanego w kolorze całości konstrukcji. Skrzynia obciążona elementem betonowym - ilość obciążeń dostosować przy montażu. Na skrzyni tabliczki z oznaczeniami montowane na dystansach zatrzaskowych.
S6_B	ŚCIANKA	1 szt	Zabudowa przyścienna, jednostronna pod kątem 6° o wymiarach (dl. x wys.) 130x238, oparta na podłodze i zamocowana do OSB w ścianie za pomocą wkrętów, konstrukcja drewniana z profili 70x50mm, obudowa wykonana z mdfu wodoodpornego, lakierowanego na matowo, kolor wg rys. i karty materiałów. - fotografie nakładane w formie naklejek na folii matowej zabezpieczonej przed działaniem czynników zewnętrznych - typografia nanoszona za pomocą folii wycinanej po formie nanoszonej z użyciem folii transferowej - oznaczenia graficzne SD7
	EKSPOZYCJA NAŚCIENNA	dl. 2,87 m wys. 2,62 m	Ścianka wykończona G-K wzmocniona płytą OSB o gr. 1,5 cm. Na ścianie montowane haczyki pod montaż plakatów, mufy pod blokady górne oraz profil wmontowany w ścianę pod montaż tabliczek z oznaczeniami graficznymi;
S6_C	EKSPOZYCJA NAŚCIENNA	dl. 4,83 m wys. 2,62 m	Ścianka wykończona G-K wzmocniona płytą OSB o gr. 1,5 cm. Na ścianie montowane haczyki pod montaż plakatów, mufy pod blokady górne oraz taśma magnetyczna pod montaż tabliczek z oznaczeniami graficznymi;
S6_D	EKSPOZYCJA NAŚCIENNA	dl. 4,17 m wys. 2,62 m	Ścianka wykończona G-K wzmocniona płytą OSB o gr. 1,5 cm. Na ścianie montowane haczyki pod montaż plakatów, mufy pod blokady górne oraz profil wmontowany w ścianę pod montaż tabliczek z oznaczeniami graficznymi;
S6_E	EKSPOZYCJA NAŚCIENNA	dl. 4,83 m wys. 2,62 m	Ścianka wykończona G-K wzmocniona płytą OSB o gr. 1,5 cm. Na ścianie montowane haczyki pod montaż plakatów, mufy pod blokady górne oraz taśma magnetyczna pod montaż tabliczek z oznaczeniami graficznymi;
S6_F	EKSPOZYCJA NAŚCIENNA	dl. 4,17 m wys. 2,62 m	Ścianka wykończona G-K wzmocniona płytą OSB o gr. 1,5 cm. Na ścianie montowane haczyki pod montaż plakatów, mufy pod blokady górne oraz profil wmontowany w ścianę pod montaż tabliczek z oznaczeniami graficznymi;
S6_G	EKSPOZYCJA NAŚCIENNA	dl. 4,83 m wys. 2,62 m	Ścianka wykończona G-K wzmocniona płytą OSB o gr. 1,5 cm. Na ścianie montowane haczyki pod montaż plakatów, mufy pod blokady górne oraz taśma magnetyczna pod montaż tabliczek z oznaczeniami graficznymi;

BOKSY			
B1	BOKS 1	1 szt	<p>Wolnostojąca platforma o wymiarach (dł. x wys. x szer.) 350x210x30 cm, konstrukcja drewniana z profili 70x50 mm, obudowa wykonana z mdfu wodoodpornego, lakierowanego na matowo, kolor wg rys. i karty materiałów. W platformie montowane profile stalowe o przekroju 50x50mm, malowane proszkowo na kolor RAL 9003; do profili montowane ramy stalowe o wymiarach zgodnych ze specyfikacją montażu; do platformy montowane tabliczki z oznaczeniami na dystansach zatrzaskowych. Konstrukcja obciążona elementami betonowymi - ilość dostosować przy montażu.</p> <p>- fotografie nakładane w formie naklejek na folii matowej zabezpieczonej przed działaniem czynników zewnętrznych</p> <p>- typografia nanoszona za pomocą folii wycinanej po formie nanoszonej z użyciem folii transferowej</p> <p>- oznaczenia graficzne SD1</p>
B2	BOKS 2	1 szt	<p>Wolnostojąca konstrukcja o rzucie trapezu równobocznego o wymiarach przybliżonych (dł. x szer. x wys.) 250x250x415 cm, konstrukcja drewniana z profili 70x50 mm, konstrukcja stężana wewnątrz za pomocą profili drewnianych, obudowa wykonana z mdfu wodoodpornego, lakierowanego ma matowo, kolor wg rys. i karty materiałów. Konstrukcja obciążona elementami betonowymi - ilość dostosować przy montażu. Na każdej ścianie montowane haczyki pod montaż plakatów oraz mufy pod blokady górne. Tabliczki z oznaczeniami montowane na taśmie magnetycznej.</p> <p>- w formie pomieszczenie w kształcie elipsy o wymiarach (dł. x szer. x wys.) 199x182x221 cm, wykonane z mdfu lakierowanego</p>
B3	BOKS 3	1 szt	<p>Wolnostojąca konstrukcja o rzucie trapezu równobocznego o wymiarach przybliżonych (dł. x szer. x wys.) 250x250x415 cm, konstrukcja drewniana z profili 70x50 mm, konstrukcja stężana wewnątrz za pomocą profili drewnianych, obudowa wykonana z mdfu wodoodpornego, lakierowanego ma matowo, kolor wg rys. i karty materiałów. Konstrukcja obciążona elementami betonowymi - ilość dostosować przy montażu. Na każdej ścianie montowane haczyki pod montaż plakatów oraz mufy pod blokady górne. Tabliczki z oznaczeniami montowane na taśmie magnetycznej.</p> <p>- w formie wnęki w kształcie kwadratu o wymiarach (dł. x szer.) 170x170 cm, wykonane z mdfu lakierowanego</p> <p>- oznaczenia graficzne SD3</p>
B4	BOKS 4	1 szt	<p>Wolnostojąca konstrukcja o rzucie trapezu równobocznego o wymiarach przybliżonych (dł. x szer. x wys.) 250x250x415 cm, konstrukcja drewniana z profili 70x50 mm, konstrukcja stężana wewnątrz za pomocą profili drewnianych, obudowa wykonana z mdfu wodoodpornego, lakierowanego ma matowo, kolor wg rys. i karty materiałów. Konstrukcja obciążona elementami betonowymi - ilość dostosować przy montażu. Na każdej ścianie montowane haczyki pod montaż plakatów oraz mufy pod blokady górne. Tabliczki z oznaczeniami montowane na taśmie magnetycznej.</p> <p>- fotografie nakładane w formie naklejek na folii matowej zabezpieczonej przed działaniem czynników zewnętrznych</p> <p>- typografia nanoszona za pomocą folii wycinanej po formie nanoszonej z użyciem folii transferowej</p> <p>- oznaczenia graficzne SD5</p>
	WELKA GALERIA	1 szt	<p>Ścianka w kształcie litery L o wymiarach (dł. x szer. x wys.) 276x201x543 cm, zamocowana do podłogi za pomocą kotew systemowych, konstrukcja drewniana z profili 210x80 mm, obudowa wykonana z mdfu wodoodpornego, lakierowanego na matowo, kolor wg rys. i karty materiałów. Na każdej ścianie montowane haczyki pod montaż plakatów oraz mufy pod blokady górne. Tabliczki z oznaczeniami montowane na taśmie magnetycznej.</p>
	TUBA	1 szt	<p>Wisząca tuba mocowana na linkach do sufitu, średnica 160 cm, wys. 188 cm, wykonana z mdfu lakierowanego ma matowo, kolor wg rys. i karty materiałów.</p> <p>- wnętrze wykończone fototapetą odporną na uszkodzenia, laminowaną, matową</p>
SZUFLADOWNIK			
A1	SZUFLADOWNIK	2 szt	<p>Szufladownik na dodatkowe plakaty, wymiar konstrukcji (dł. x szer. x wys.) 334x129x231 cm, zamocowana do ścian za pomocą kotew systemowych. Wymiar wnęki pod zabudowę (dł. x szer. x wys.) 480x155x253.</p> <p>- szuflady wysokości 151 i szerokości 128 cm wysuwane na wysięgnikach teleskopowych montowanych na górze i dole</p> <p>- szuflady wykonane z profili stalowych do których zamontowana została blacha perforowana, całość malowana proszkowo,</p> <p>- w szufladach system pod wieszanie plakatów składających się z haczyków oraz blokady.</p> <p>- dokładna specyfikacja szufladownika w opisie projektu</p> <p>- UWAGA: przed wykonaniem należy przedstawić prototyp z materiałów docelowych jednej szuflady na konstrukcji zamontowanej na miejscu docelowej ekspozycji</p>

ŁAWECZKI				
L1	ŁAWKA 1	4 szt	Ławka o wymiarach (dł. x wys. x szer.) 150x50x50cm, wykonana z mdfu wodoodpornego, lakierowanego na matowo, kolor wg rys. i karty materiałów. Górna płyta z drewna wg karty materiałów, rysunek słoï wzdłuż. Możliwość dodawania oparc	
L2	ŁAWKA 2	2 szt	Okrągła ławka o średnicy 120cm i wys. 50 cm, wykonana z mdfu wodoodpornego, lakierowanego na matowo, kolor wg rys. i karty materiałów. Górna płyta z drewna wg karty materiałów. Możliwość dodawania oparc	
L4	ŁAWKA 4	1 szt	Ławka o wymiarach (dł. x wys. x szer.) 50x50x50cm, wykonana z mdfu wodoodpornego, lakierowanego na matowo, kolor wg rys. i karty materiałów. Górna płyta z drewna wg karty materiałów. - w dolnej części szuflada wysuwana na docisk	
MEBLE PRZESTRZEŃ WYPOCZYNKOWA				
M1	REGAŁ WYSOKI	1 szt	Drewniana meblościanka o wymiarach (dł. x wys. x szer.) 420x257x45 cm wykonana z drewna wg karty materiałów, rysunek drewna wzdłuż - szafki z zawiasami otwierane w bok - obudowa hydrantu	
M2	REGAŁ NISKO	1 szt	Regał drewniany o wymiarach (dł. x wys. x szer.) 338x74x45 wykonany z drewna wg karty materiałów, rysunek drewna wzdłuż - szuflady	
M3	STÓŁ	1 szt	Stół drewniany o wymiarach blatu (dł. x szer.) 230x100 cm, konstrukcja nóg profile stalowe malowane na czarno, wysoki połysk, kółka gumowe z możliwością blokowania	
	KRZESŁA	24 szt	Krzesła ze zmienną wysokością, oparcie drewnian: np. IKEA, KULLABERG, Krzesło obrotowe, sosna/czarny	
	PUFY	6 szt	Pufa cylindryczna, tapicerowana, kolor zbliżony do np. Visiona Stool, Verner Panton, 1970/2012	
OZNACZENIA				
T1_P	TABLICZKA PŁASKA	328 szt	Tabliczka informacyjna o wymiarach (dł. x wys.) 20 x 12 cm, wykonana z utwardzonego PCV 5mm z naniesiony wydrukiem UV według projektu graficznego (druk w jakości min.300dpi), mocowana do podłoża za pomocą taśmy magnetycznej - oznaczenie graficzne: PP01	
T2_P	TABLICZKA PŁASKA	113 szt	Tabliczka informacyjna o wymiarach (dł. x wys.) 30 x 20 cm, wykonana z utwardzonego PCV 5mm z naniesiony wydrukiem UV według projektu graficznego (druk w jakości min.300dpi), mocowana do podłoża za pomocą taśmy magnetycznej - oznaczenie graficzne: PP02	
T3_P	TABLICZKA PŁASKA	5 szt	Tabliczka informacyjna o wymiarach (dł. x wys.) 60 x 20 cm, wykonana z utwardzonego PCV 5mm z naniesiony wydrukiem UV według projektu graficznego (druk w jakości min.300dpi), mocowana do podłoża za pomocą taśmy magnetycznej - oznaczenie graficzne: PP03	
T4_P	TABLICZKA PŁASKA	2 szt	Tabliczka informacyjna o wymiarach (dł. x wys.) 20 x 20 cm, wykonana z utwardzonego PCV 5mm z naniesiony wydrukiem UV według projektu graficznego (druk w jakości min.300dpi), mocowana do podłoża za pomocą taśmy magnetycznej - oznaczenie graficzne: PP04	
T1_Z	TABLICZKA ZAGIĘTA	89 szt (wystawa) + 10 sztuk (rezerwa) = 99 szt.	Oznaczenie informacyjne zagięte o wymiarach (dł. x wys.) 20 x 24 cm, wykonana z blachy 2 mm malowanej (RAL 9003), zamocowane do profilu aluminiowego na zaczep, zaokrąglone wykończenie krawędzi - do oznaczenia montowana tablica wykonana z utwardzonego PCV 5mm z naniesiony wydrukiem UV według projektu graficznego (druk w jakości min.300dpi), mocowana do oznaczenia za pomocą taśmy magnetycznej - oznaczenie graficzne: PP01	
T2_Z	TABLICZKA ZAGIĘTA	37 szt. (wystawa) + 10 szt. (rezerwa) = 47 szt.	Oznaczenie informacyjne zagięte o wymiarach (dł. x wys.) 30 x 40 cm, wykonane z blachy 2 mm malowanej (RAL 9003), zamocowane do profilu aluminiowego na zaczep, zaokrąglone wykończenie krawędzi - do oznaczenia montowana tablica wykonana z utwardzonego PCV 5mm z naniesiony wydrukiem UV według projektu graficznego (druk w jakości min.300dpi), mocowana do oznaczenia za pomocą taśmy magnetycznej - oznaczenie graficzne: PP02	
T5_B3	TABLICZKA NA BALUSTRAĆ	2 szt	Oznaczenie informacyjna zagięte o wymiarach (dł. x wys.) 60 x 24 cm, wykonana z blachy 2 mm malowanej (RAL 9003), zamocowana do balustrady za pomocą zaczepu, zaokrąglone wykończenie krawędzi - do oznaczenia montowana tablica wykonana z utwardzonego PCV 5mm z naniesiony wydrukiem UV według projektu graficznego (druk w jakości min.300dpi), mocowana do oznaczenia za pomocą taśmy magnetycznej - oznaczenie graficzne: PPO_01	
T5_B2	TABLICZKA NA BALUSTRAĆ	4 szt.	Oznaczenie informacyjna zagięte o wymiarach (dł. x wys.) 20 x 17 cm, wykonana z blachy 2 mm malowanej (RAL 9003), zamocowana do balustrady za pomocą zaczepu, zaokrąglone wykończenie krawędzi - do oznaczenia montowana tablica wykonana z utwardzonego PCV 5mm z naniesiony wydrukiem UV według projektu graficznego (druk w jakości min.300dpi), mocowana do oznaczenia za pomocą taśmy magnetycznej - oznaczenie graficzne: PPO_01	

T5_B1	TABLICZKA NA BALUSTRADE	4 szt.	Oznaczenie informacyjna zagięte o wymiarach (dł. x wys.) 30 x 24 cm, wykonana z blachy 2 mm malowanej (RAL 9003), zamocowana do balustrady za pomocą zaczepu, zaokrąglone wykończenie krawędzi - do oznaczenia montowana tablica wykonana z utwardzonego PCV 5mm z naniesiony wydrukiem UV według projektu graficznego (druk w jakości min.300dpi), mocowana do oznaczenia za pomocą taśmy magnetycznej - oznaczenie graficzne: PPO 01
T6_A	TABLICZKA INFORMACYJNA	3 szt.	Tabliczka informacyjna (szer. x wys.) 28 x 82 cm, wykonana z blachy 10 mm i prętu fi 30 mm, malowanej (RAL 9005), zamocowana do sufitu na kotwach systemowych - typografia i grafika nanoszona za pomocą druku UV wg projektu graficzne
T6_B	TABLICZKA INFORMACYJNA	1 szt.	Tabliczka informacyjna (szer. x wys.) 32 x 83 cm, wykonana z blachy 10 mm i prętu fi 30 mm, malowanej (RAL 9005), zamocowana do mdfu - typografia i grafika nanoszona za pomocą druku UV wg projektu graficzne
T6_C	TABLICZKA INFORMACYJNA	1 szt.	Tabliczka informacyjna (szer. x wys.) 32 x 83 cm, wykonana z blachy 10 mm i prętu fi 30 mm, malowanej (RAL 9005), zamocowana do mdfu - typografia i grafika nanoszona za pomocą druku UV wg projektu graficzne
T7_A	TABLICZKA INFORMACYJNA W SZUFLADOWNIKU	180 szt.	Tabliczka informacyjna o wymiarach (dł. x wys.) 5 x 50 cm, wykonana z utwardzonego PCV 5mm z naniesiony wydrukiem UV według projektu graficznego (druk w jakości min.300dpi), mocowana do podłoża za pomocą taśmy magnetycznej - oznaczenie graficzne: PP01
-	TABLICZKA INFORMACYJNA ZAKAZ WSTĘPU	3 szt.	Tabliczka informacyjna (szer. x wys.) 15 x 15 cm, biała folia matowa wycinana po formie, klejona do powierzchni drzwi z użyciem folii transferowej. - typografia i grafika nanoszona za pomocą druku UV wg projektu graficzne - oznaczenie graficzne OF2
SUFIT			
	LISTWY SUFITOWE	wg rys	Listwy sufitowe z materiału izolującego montowane co 10 cm, pionowo do sufitu
ROLETY			
	ROLETA	6 x 1,49x3,20 m	Roleta wewnętrzna z profilami bocznymi, pod montaż w systemie fasadowym; tkanina nie przepuszczająca światła, kolor profili RAL
	ROLETA	6 x 1,49x2,31 m	Roleta wewnętrzna z profilami bocznymi, pod montaż w systemie fasadowym; tkanina nie przepuszczająca światła, kolor profili RAL
	ROLETA	3 x 1,49x3,31 m	Roleta wewnętrzna z profilami bocznymi, pod montaż w systemie fasadowym; tkanina nie przepuszczająca światła, kolor profili RAL
	SILNIK	15 szt.	Silnik z mechaniczną kracówką
	PRZELĄCZNIK	1 szt.	przełącznik roletowy z podtrzymaniem
	PROFILE MASKUJĄCE		Profile pod prowadzenie przewodów pod uszczelnienie dolne rolety
FOLIA			
	FOLIA	3x1,17x180 m	Wyklejenie przeszkleń w drzwiach zewnętrznych, folia całkowicie blokująca dostęp światła do pomieszczenia
ELEMENTY MONTAŻOWE			
	POPRZECZKI	650 szt.	Każda rama wyposażona w poprzeczkę poziomą z kątówki drewnianej 22x45mm, mocowana w osi na 2 trzpienie i złącza mimośrodowe
	HACZYKI	500 szt.	Haczyki montowane w G-K oraz mdf, wg rys detalu
	HACZYKI	150 szt.	Haczyki przykręcane do blachy perforowanej, wg rys. detalu
	ZAWIESIA	2000 szt.	Zawiesia pod haczyki montowane w poprzeczkach
	BLOKADY	1000 szt.	Blokady wg. rys detalu montowane w G-K oraz mdf (wraz z zapasem)
	BLOKADY	200 szt.	Blokady wg. rys detalu montowane w blachę perforowaną (wraz z zapasem)
	RAMY STALOWE POD MONTAŻ NA STOJAKACH AZUROWYCH	40 szt.	Rama z profilu stalowego 30x30 mm malowanego na biały/czarny kolor (RAL 9003,9004) z rozpiętą gładką blachą perforowaną. Wymiary wg specyfikacji montażu plakatów
WYKONCZENIE ŚCIAN			
	ZABUDOWA G-K	35,84 x 5,83 m 19,74 x 2,53 m 5,6 x 2,62 m	zabudowa G-K, 2x płyty G-K na konstrukcji aluminiowej
	WZMOCNIONA ZABUDOWA	16,84 x 5,83 m 8,4 x 2,53 m 27 x 2,62 m	zabudowa G-K, płyta G-K, wzmocnienie OSB 1,5 mm, na konstrukcji aluminiowej
	COKOŁY	126 m.b.	cokoły na wykończonych ścianach w stylu istniejących, w razie możliwości wykorzystać istniejące cokoły
MULTIMEDIA			

P1	PROJEKTOR	1 szt	<p>Projektor multimedialny technologia wyświetlania: DLP Jasność minimum: 3200 ansi lumenów Funkcja cyfrowej korekcji obrazu (do 32 pojedynczych punktów) Wyświetlana rozdzielczość : do 3840x2160 w 60 Hz Maksymalny pobór mocy: 350 W Współczynnik projekcji: 0,25:1 Wbudowane złącza: min. 1 x HDMI 2.0, 1 x RJ45 Waga nie więcej niż 14 kg Głośność nie więcej niż 30 dB Laserowe źródło światła o żywotności min. 25 000 godz. Kolor czarny</p>
	PLAYER VIDEO	1 szt	
	WZMACNIACZ	1 szt	
G1	GŁOŚNIK W ZABUDOWIE	1 szt	<p>Głośnik do zabudowy Technika: 100 V Pasmo przenoszenia: 120-15 000 Hz Moc znamionowa RMS: 20/10/5W Czulość: 93 dB/W/m Otwór montażowy: Ø 180 mm Głębokość montażowa: 60 mm Wymiary: Ø 200mm x 70mm Średnica zewnętrzna: Ø 200 mm Szerokość: Ø 200 mm Głębokość: 70 mm Dopuszcz. temp. otoczenia: 0-40 °C Wagamaks. 1,5 kg Kolor czarny</p>
	STEROWNIK WŁ/WYŁ	1 szt	