



M21	DESKI SENCENIEN (fraktu Wielkiego Opory) Norodowej), pozagalne i dostarczone przez Muzeum Sypskis
M22	BEZKI DRENIANIE 70X70 mm
M23	SZKLO LUSTRIANIE, bezpieczne, laminowane, zgodnie Z normą europejską EN 1026, gr 3mm
M24	PŁYTA OSB, 20mm, oklejona błoną ze stali nierdzewnej polimerowej, 1mm
M25	PROFIL STALOWY, 60x80 mm, modylowy prostokątny, kolor biały, RAL 9003
M26	KONSTRUKCJA STALOWA, CEOWNIK, 50 mm, gr. 2mm, modylowy prostokątny, kolor biały, RAL 9003, półmet
M27	CĘGIENI STALOWE, ø 10mm
M28	SŁAWA ORODZENIOWA, zgrzewana, czołko 40x40mm, dół-ø2,50 mm, modylowa prostokątna, kolor biały, RAL 9003
M29	PŁEŁA, przetworzona 6 mm
M30	SZKLO MIZALANIE, bezpieczne (fortowane i laminowane), opłiwitnie, antyrefleksyjne, gr. 4mm, łączone metodą fazykową
M31	SKŁADKA USŁASTA SŁOCHOTNIWAŁA, brzożomokłosa techniczna EN 636-1, kierunek użytkowania, podłogowy Kłosa 3, pokryw
M32	ŁUKNA STALOWA, ø16 mm, spłot: 6x7 + 10, wytrzymałość na rozciąganie[N/mm ²]: 1770, dedykowane zrywacze
M33	SZKŁO SŁANNOWE/ALIECZENI, tworzone kaskami, 6 mm
M34	PŁYTA MDF, 16 mm;laminowana, kolor biały, RAL 9003, półmet
M35	TASMA RZEPOMA TPU "HACZKI" PŁEŁKA", polimodowa, certyfikowana zgodnie ze standardem Öko-tex 100 kłosa 10, szerokość: 20 mm
M36	MŁ SZKŁANICZKA, białokłosa, dwukolorowa, dwukolorowa nieczyszczona, kolor ecru
M37	ŁUKNA KREOWANA, 100% białokłosa, spłot: składowy 16/1 zrywany, niebłokowa, grubość: ø16mm, siła
M38	ZIMMS STALANY 2x5x25mm(kolor biały)
M39	SZKŁO MIZALANIE, bezpieczne (fortowane i laminowane), opłiwitnie, antyrefleksyjne, gr. 8mm, łączone spłotem bezbarwnym, nieczyszczona, łączona pod kłosem 45°
M40	SKŁADKA USŁASTA SŁOCHOTNIWAŁA, brzożomokłosa, kłosa techniczna EN 636-1, kierunek użytkowania, podłogowy Kłosa 3, pokryw
M41	ŁUKNA STALOWA, ø16 mm, spłot: 6x7 + 10, wytrzymałość na rozciąganie[N/mm ²]: 1770, dedykowane zrywacze
M42	ŁUKNA STALOWA, ø16 mm, spłot: 6x7 + 10, wytrzymałość na rozciąganie[N/mm ²]: 1770, dedykowane zrywacze
M43	ŁUKNA STALOWA, ø16 mm, spłot: 6x7 + 10, wytrzymałość na rozciąganie[N/mm ²]: 1770, dedykowane zrywacze
M44	ŁUKNA STALOWA, ø16 mm, spłot: 6x7 + 10, wytrzymałość na rozciąganie[N/mm ²]: 1770, dedykowane zrywacze
M45	ŁUKNA STALOWA, ø16 mm, spłot: 6x7 + 10, wytrzymałość na rozciąganie[N/mm ²]: 1770, dedykowane zrywacze
M46	ŁUKNA STALOWA, ø16 mm, spłot: 6x7 + 10, wytrzymałość na rozciąganie[N/mm ²]: 1770, dedykowane zrywacze
M47	ŁUKNA STALOWA, ø16 mm, spłot: 6x7 + 10, wytrzymałość na rozciąganie[N/mm ²]: 1770, dedykowane zrywacze
M48	ŁUKNA STALOWA, ø16 mm, spłot: 6x7 + 10, wytrzymałość na rozciąganie[N/mm ²]: 1770, dedykowane zrywacze
M49	ŁUKNA STALOWA, ø16 mm, spłot: 6x7 + 10, wytrzymałość na rozciąganie[N/mm ²]: 1770, dedykowane zrywacze
M50	ŁUKNA STALOWA, ø16 mm, spłot: 6x7 + 10, wytrzymałość na rozciąganie[N/mm ²]: 1770, dedykowane zrywacze
M51	ŁUKNA STALOWA, ø16 mm, spłot: 6x7 + 10, wytrzymałość na rozciąganie[N/mm ²]: 1770, dedykowane zrywacze
M52	ŁUKNA STALOWA, ø16 mm, spłot: 6x7 + 10, wytrzymałość na rozciąganie[N/mm ²]: 1770, dedykowane zrywacze
M53	ŁUKNA STALOWA, ø16 mm, spłot: 6x7 + 10, wytrzymałość na rozciąganie[N/mm ²]: 1770, dedykowane zrywacze
M54	ŁUKNA STALOWA, ø16 mm, spłot: 6x7 + 10, wytrzymałość na rozciąganie[N/mm ²]: 1770, dedykowane zrywacze
M55	ŁUKNA STALOWA, ø16 mm, spłot: 6x7 + 10, wytrzymałość na rozciąganie[N/mm ²]: 1770, dedykowane zrywacze
M56	ŁUKNA STALOWA, ø16 mm, spłot: 6x7 + 10, wytrzymałość na rozciąganie[N/mm ²]: 1770, dedykowane zrywacze
M57	ŁUKNA STALOWA, ø16 mm, spłot: 6x7 + 10, wytrzymałość na rozciąganie[N/mm ²]: 1770, dedykowane zrywacze
M58	ŁUKNA STALOWA, ø16 mm, spłot: 6x7 + 10, wytrzymałość na rozciąganie[N/mm ²]: 1770, dedykowane zrywacze
M59	ŁUKNA STALOWA, ø16 mm, spłot: 6x7 + 10, wytrzymałość na rozciąganie[N/mm ²]: 1770, dedykowane zrywacze
M60	ŁUKNA STALOWA, ø16 mm, spłot: 6x7 + 10, wytrzymałość na rozciąganie[N/mm ²]: 1770, dedykowane zrywacze
M61	ŁUKNA STALOWA, ø16 mm, spłot: 6x7 + 10, wytrzymałość na rozciąganie[N/mm ²]: 1770, dedykowane zrywacze
M62	ŁUKNA STALOWA, ø16 mm, spłot: 6x7 + 10, wytrzymałość na rozciąganie[N/mm ²]: 1770, dedykowane zrywacze
M63	ŁUKNA STALOWA, ø16 mm, spłot: 6x7 + 10, wytrzymałość na rozciąganie[N/mm ²]: 1770, dedykowane zrywacze
M64	ŁUKNA STALOWA, ø16 mm, spłot: 6x7 + 10, wytrzymałość na rozciąganie[N/mm ²]: 1770, dedykowane zrywacze
M65	ŁUKNA STALOWA, ø16 mm, spłot: 6x7 + 10, wytrzymałość na rozciąganie[N/mm ²]: 1770, dedykowane zrywacze
M66	ŁUKNA STALOWA, ø16 mm, spłot: 6x7 + 10, wytrzymałość na rozciąganie[N/mm ²]: 1770, dedykowane zrywacze
M67	ŁUKNA STALOWA, ø16 mm, spłot: 6x7 + 10, wytrzymałość na rozciąganie[N/mm ²]: 1770, dedykowane zrywacze
M68	ŁUKNA STALOWA, ø16 mm, spłot: 6x7 + 10, wytrzymałość na rozciąganie[N/mm ²]: 1770, dedykowane zrywacze
M69	ŁUKNA STALOWA, ø16 mm, spłot: 6x7 + 10, wytrzymałość na rozciąganie[N/mm ²]: 1770, dedykowane zrywacze
M70	ŁUKNA STALOWA, ø16 mm, spłot: 6x7 + 10, wytrzymałość na rozciąganie[N/mm ²]: 1770, dedykowane zrywacze
M71	ŁUKNA STALOWA, ø16 mm, spłot: 6x7 + 10, wytrzymałość na rozciąganie[N/mm ²]: 1770, dedykowane zrywacze
M72	ŁUKNA STALOWA, ø16 mm, spłot: 6x7 + 10, wytrzymałość na rozciąganie[N/mm ²]: 1770, dedykowane zrywacze
M73	ŁUKNA STALOWA, ø16 mm, spłot: 6x7 + 10, wytrzymałość na rozciąganie[N/mm ²]: 1770, dedykowane zrywacze
M74	ŁUKNA STALOWA, ø16 mm, spłot: 6x7 + 10, wytrzymałość na rozciąganie[N/mm ²]: 1770, dedykowane zrywacze
M75	ŁUKNA STALOWA, ø16 mm, spłot: 6x7 + 10, wytrzymałość na rozciąganie[N/mm ²]: 1770, dedykowane zrywacze
M76	ŁUKNA STALOWA, ø16 mm, spłot: 6x7 + 10, wytrzymałość na rozciąganie[N/mm ²]: 1770, dedykowane zrywacze
M77	ŁUKNA STALOWA, ø16 mm, spłot: 6x7 + 10, wytrzymałość na rozciąganie[N/mm ²]: 1770, dedykowane zrywacze
M78	ŁUKNA STALOWA, ø16 mm, spłot: 6x7 + 10, wytrzymałość na rozciąganie[N/mm ²]: 1770, dedykowane zrywacze
M79	ŁUKNA STALOWA, ø16 mm, spłot: 6x7 + 10, wytrzymałość na rozciąganie[N/mm ²]: 1770, dedykowane zrywacze
M80	ŁUKNA STALOWA, ø16 mm, spłot: 6x7 + 10, wytrzymałość na rozciąganie[N/mm ²]: 1770, dedykowane zrywacze
M8	

AW.01.01a-d	EXP0ZYT0R	wg. det.	AW.05.01.01a-d
AW.01.02	EXP0ZYT0R	wg. det.	AW.05.01.02
AW.01.03a-c	EXP0ZYT0R	wg. det.	AW.05.01.03
AW.01.04a-b	EXP0ZYT0R	wg. det.	AW.05.01.04
AW.01.05a-b	EXP0ZYT0R	wg. det.	AW.05.01.05
AW.01.06a-c	EXP0ZYT0R	wg. det.	AW.05.01.06
AW.01.07a-b	EXP0ZYT0R	wg. det.	AW.05.01.07
AW.01.08	EXP0ZYT0R	wg. det.	AW.05.01.08
AW.01.09	EXP0ZYT0R	wg. det.	AW.05.01.09
AW.01.10	EXP0ZYT0R	wg. det.	AW.05.01.10
AW.01.11a-b	EXP0ZYT0R	wg. det.	AW.05.01.11
AW.01.12	EXP0ZYT0R	wg. det.	AW.05.01.12
WPROSAZENIE:			
AW.01.01	MAKETY, AW.08.01-10		
AW.01.02	ERKAN DOTYKOWY W ZABUDOWIE 32", zasilanie przez korytko podlogowe		
AW.01.03	LAMPA BIRUKOWA KRESLANSKA,zawieszka z trzonkiem EZ7, klame (skrajnie modelko) do nowoczesnej lampy do bielu biurka, kolor biały, PAL 9003, zasilanie przez korytko podlogowe		
AW.01.04	LAMPA BIRUKOWA KRESLANSKA PODWIESZANA, KOLOR BIAŁY		
AW.01.05	TABELET, zasilanie przez korytko podlogowe		
AW.01.06	KRZESLO TEATRALNE		
AW.01.07	SŁUCHAWKI, zasilanie przez korytko podlogowe		
AW.01.08	ZACZEP DO TABLETU		
AW.01.09	PISKACZ LED, zatory miedz siłkowany, barwa światła:3500-4000K, napięcie: 220-230V, pobór mocy: ok.10 W/m, kął świecenia: 80° - 120°, szer.: 0-15mm, zasilanie przez korytko podlogowe		
AW.01.10	MANEKNY astrotecny, wbierno szklane, kolor biały PAL 9003, met		



1. PRZEMIOŁE OTWORY PRZEMIAŁOWE NA OKALANIE
2. BŁOCZKI Z WĘGLO DREWNA, KŁODKI MONTOWANE NA PODKONSTRUKCJE DREWIAŃCIE
3. PŁYTY ŁĄCZĄCE BEZ WIDOCZNEGO ELEMENTU MOCUJĄCEGO
4. MOCOWANIE PŁASZCZYZNY STYKU MIĘDZY ELEMENTAMI SŁUPNIE POD KĄTEM 45ST.
5. PRZEMIOŁE PODKONSTRUKCJE DO KOSZULIOW

1. DOPUSZCZALNE SPOSOBY EKSPONOWANIA PROJEKTÓW I OBRAZÓW NA PAPIERACH:
 - BEZ PRZEMIANIA
 - PRZEBIEGNIOME OSADZANIE RÓGÓW OBRAZÓW W PRZEBIEGNIĘCIACH NACIĘGACH TRÓJKĄTACH
2. OBRĘBY POMIĘNY BYĆ UMIEŚCZONE W PAPIERU WYKONANYM Z PAPIERU BEZWAŚNIOWEGO Z NIESTER AGENCJI PAT
3. SPOSOB ZABEZPIECZANIA MALIURY DO KONSULTACJI BEZPOŚREDNIO Z KONSERWATOREM MUZ. ŚLĄSKIEGO
4. DOPUSZCZALNE SPOSOBY EKSPONOWANIA OBRAZÓW OLEJNYCH, NA DESKIE:
 - JAK NAJMIĘDSZĄ LUSCZĄ DZIUR, NALIEPIĆ WYKROJENIE STARYCH OTOCZÓW
 - UMIEŚCZANIE OBRAZÓW O ILE NIE POSIADAJĄ WYŚNICH RAM TO W RAMACH PODTRZYMujących LUB POZOSTAŁE OPRACOWANIE WĄSKIEGO STEWU.
5. DOPUSZCZALNE SPOSOBY EKSPONOWANIA KONSUMPLET:
 - ZAWIESIĆ PRZECIŻCIE DO TKAJANY BEZ DODAWANIA LUDZKA ZABEKA
4. UKŁADANIE W KARTYJOLKI MATERIAŁÓW Z DUDA LUSCZA IMPREGNATÓW (MATERIAŁY DO KONSULTACJI BEZPOŚREDNIO Z KONSERWATOREM MUZ. ŚLĄSKIEGO)

1. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT WYKONANCA ZOBOWIĄZANY JEST SPRAWDZIĆ WSZYSTKIE WYMAGANIA NA BUDOWIE.

3. WZSŁAZIE KOLORÓW PO PRZEDSTAWIENIU PROŚBY DO AKCEPTACJI PRZEZ PROLETARIAT,
4. RYSUNKI WZSŁAZIENIA WZSŁEZICH ELEMENTÓW, PARC WYKONCZONIOWCH, KONTRAZOWCH O
PRZEPONOWNIOWCH, RÓŻNIAJĄC TECHNICZNYCH PRZEDSTAWIŁ DO AKCEPTACJI PROLETARIATÓW.
5. WZSŁAZIE PRAPRA AUTORSKIE MAŁDZA DO PRACOWNI WMAA.

POLSKIEJ W MUZEUM ŚLĄSKIM W KATOWICACH

MUZEUM ŚLĄSKIE W KATOWICACH

PROJEKT PRZETARGOWY

MUZEUM ŚLĄSKIE W KATOWICACH

ARCHITEKTURA WNETRZ

PROJEKT PRZETARGOWY

WWA Architekti
UL. MIŃSKA 25 b
03-808 WARSZAWA
WWW.WWA.PL

Imię i nazwisko	Podpis / Pieczęć
<p>mgr art. Boris Kudrjčka</p> <p>mgr inż. arch. Marcin Mostafa</p> <p>mgr inż. arch. Natalia Paszkowska</p> <p>mgr inż. Mateusz Worski</p> <p>mgr inż. arch. Mikołaj Niedzielski</p> <p>lic. arch. Aleksandra Gniecko</p>	<p>MA/021/12</p>

30.06.2013 1:20

WINDOK A A
