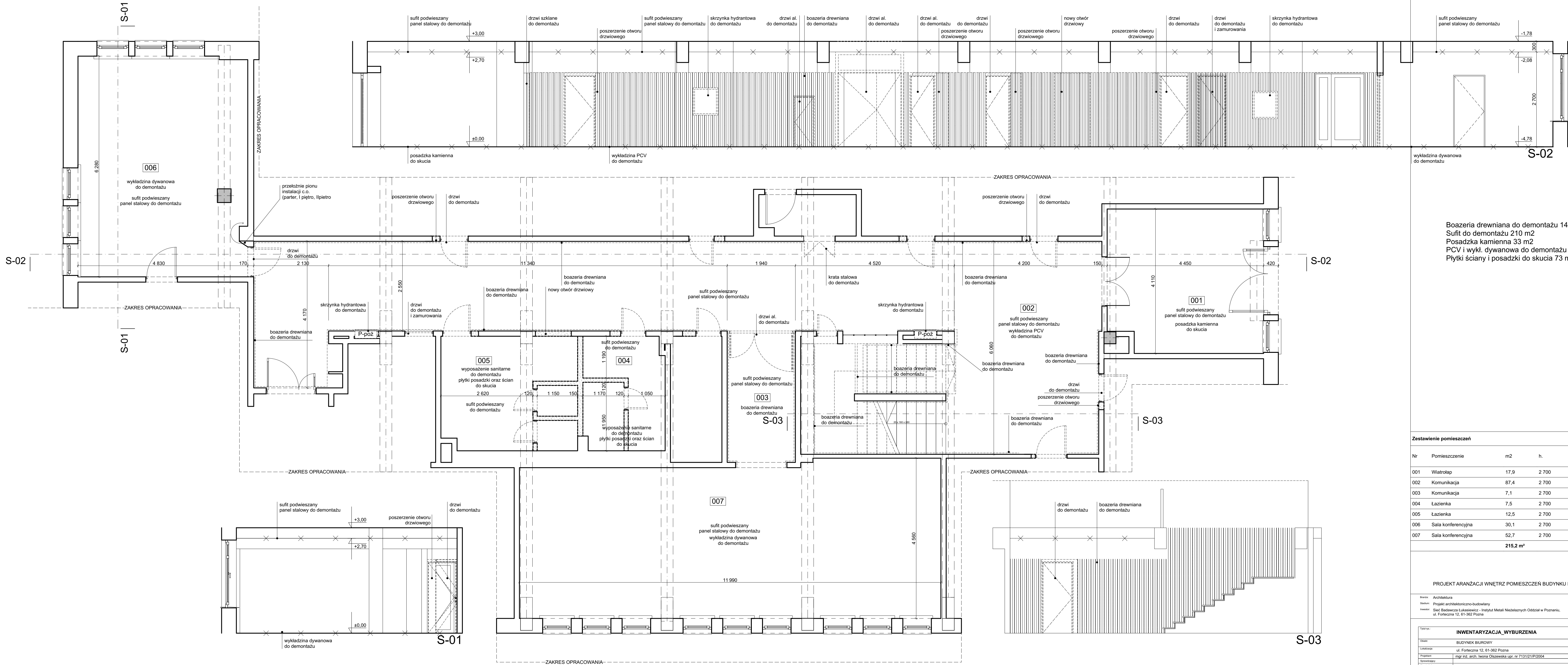


Spis Arkuszy

Nr Arkusza	Nazwa Arkusza	Rewizja	Wydany	Opublikowany	Uwagi
A.01	Spis Arkuszy		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
A.02.1.1	Inwentaryzacja, wyburzenia		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
A.03.1.1	Rzut I Piętra Architektura		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
A.03.1.2	Rzut I Piętra Aranżacja		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
A.03.1.3	Rzut I Piętra Posadzka		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
A.03.1.4	Rzut I Piętra Sufit		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
A.03.2.1	Zestawienie wyposażenia łazienek		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
A.03.2.2	Drzwi AL		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
A.03.2.3	Drzwi Wewnętrzne		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
A.03.2.4	Krzesło konferencyjne		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
A.03.2.5	Stół konferencyjny		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
A.03.2.6	Szafka niska		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
A.03.2.7	Specyfikacja opraw		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
A.03.2.8	Specyfikacja opraw		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
A.03.2.9	Specyfikacja płytki winylowej		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
A.03.2.10	Specyfikacja płytki dywanowej 50...		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	



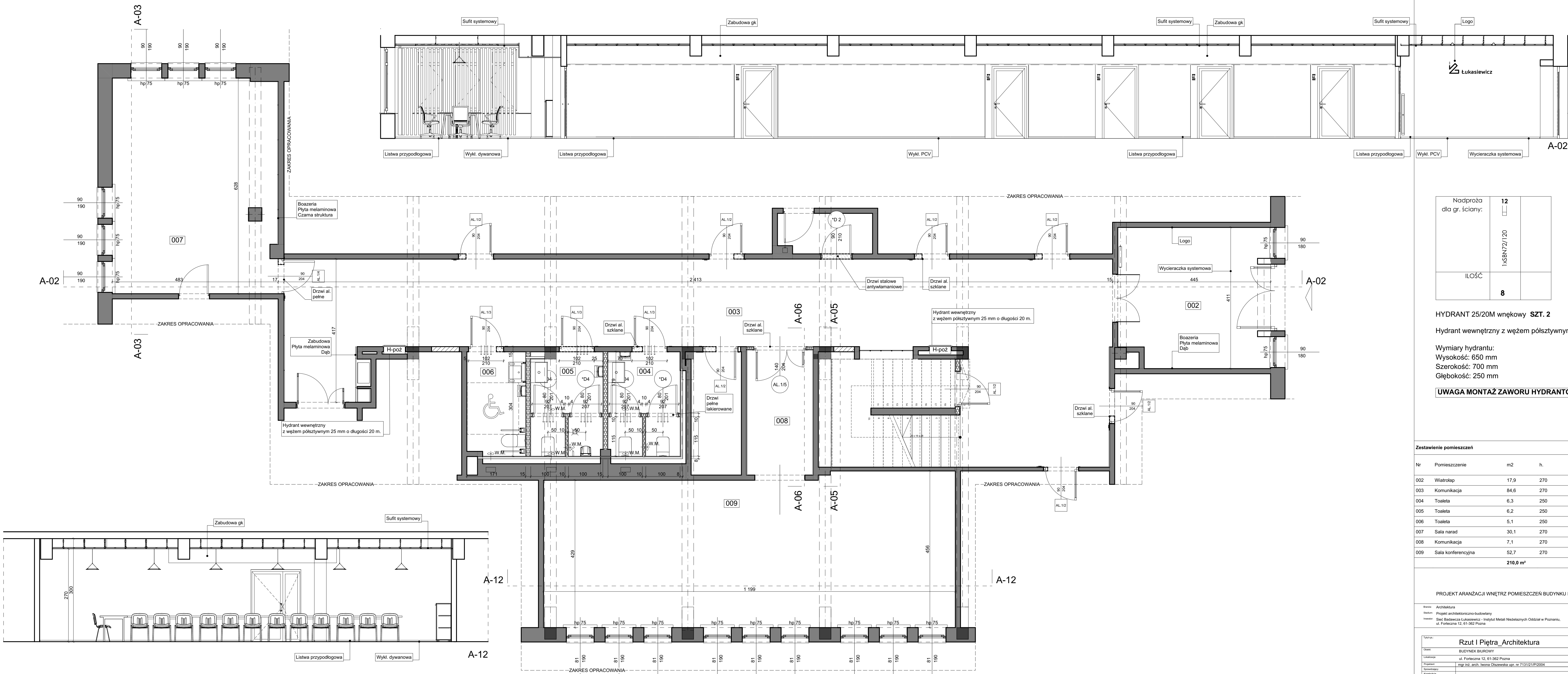
Boazeria drewniana do demontażu 140 m2
Sufit do demontażu 210 m2
Posadzka kamienna 33 m2
PCV i wykł. dywanowa do demontażu 195 m2
Płytki ściągane i posadzki do skucia 73 m2

Zestawienie pomieszczeń

Nr	Pomieszczenie	m2	h.	m2 ścian	Posadzki
001	Wiatrołap	17,9	2 700	33,9	Kamień
002	Komunikacja	87,4	2 700	151,0	PCV
003	Komunikacja	7,1	2 700	22,4	W. dywanowa
004	Łazienka	7,5	2 700	23,6	Pl. ceramiczna
005	Łazienka	12,5	2 700	30,4	Pl. ceramiczna
006	Sala konferencyjna	30,1	2 700	53,8	W. dywanowa
007	Sala konferencyjna	52,7	2 700	73,4	W. dywanowa
		215,2 m²		388,5 m²	

PROJEKT ARANŻACJI WNETRZ POMIESZCZEŃ BUDYNKU BIUROWEGO W POZNANIU

Branża: Architektura		Projektant: Piotr Drojcki	
Stan: Projekt architektoniczno-budowlany		61-450 Poznań, Os. Dębina 22a/1	
Inwestor: Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Metali Nieżelaznych Oddział w Poznaniu,		T. 605314230, p.dro@drojcki.pl	
ul. Forteczna 12, 61-362 Poznań			
Typ: Inwentaryzacja, Wyburzenia			
Nazwa: BUDYNEK BIUROWY			
Lokalizacja: ul. Forteczna 12, 61-362 Poznań			
Projektant: mgr inż. arch. Hanna Olszewska upr. nr 7131218/2004		Skala: 1:50	
Sprawdzący: mgr inż. arch. Hanna Olszewska upr. nr 7131218/2004		Wzrost: 1,02.1.1	
Konsultacja: mgr inż. arch. Hanna Olszewska upr. nr 7131218/2004			
Opiniotwórcy: mgr inż. arch. Hanna Olszewska upr. nr 7131218/2004			
Opis: mgr inż. arch. Hanna Olszewska upr. nr 7131218/2004			



Nadproża dla gr. ściany:	12
IŁOŚĆ	8

HYDRANT 25/20M wnąkowy SZT. 2

Hydrant wewnętrzny z węzłem półsztywnym 25 mm o długości 20 m.

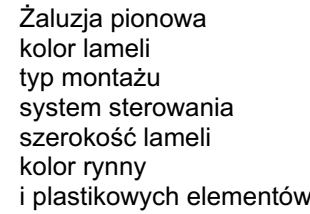
Wymiary hydrantu:
Wysokość: 650 mm
Szerokość: 700 mm
Głębokość: 250 mm

UWAGA MONTAŻ ZAWORU HYDRANTOWEGO H=135CM

Zestawienie pomieszczeń				
Nr	Pomieszczenie	m2	h.	Posadzki
002	Wiatrołap	17,9	270	PCV
003	Komunikacja	84,6	270	PCV
004	Toaleta	6,3	250	Gres
005	Toaleta	6,2	250	Gres
006	Toaleta	5,1	250	Gres
007	Sala narad	30,1	270	Wykl. dywanowa
008	Komunikacja	7,1	270	Wykl. dywanowa
009	Sala konferencyjna	52,7	270	Wykl. dywanowa
		210,0 m²		431,0 m²

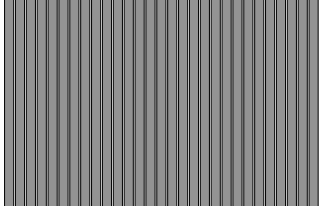

PROJEKT ARANŻACJI WNETRZ POMIESZCZEŃ BUDYNKU BIUROWEGO W POZNANIU

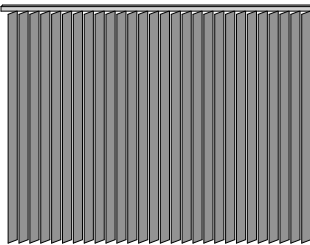
Branża: Architektura		Projekt: Projekt architektoniczno-budowlany		Prosimy: 61-450 Poznań, Os. Dąbowa 22a/1 T. 605314230, piotr@drojecki.pl	
Skasim:	Inwestor: Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Metali Nieżelaznych Oddział w Poznaniu, ul. Forteczna 12, 61-362 Poznań				
Typ rysu: Rzut I Piętra_Architektura					
Nazwa: BUDYNEK BIUROWY					
Lokalizacja: ul. Forteczna 12, 61-362 Poznań					
Projektant: mgr inż. arch. Hanna Olszewska upr. nr 7131/219/2004				Skala:	
Sprawdzający:				1:50	
Konsultacja:				A.03.1.1	
Remontujący:					
Opis:					



Biały
Montaż sufitowy
Sterowanie 1
127 mm

Biały

007	007
Vertikal 26	Xillium
2	10
	
360	60
265	88
5	55

	009	
	Vertikal 26	
	3	
		
	360	
	265	
	5	

pom. 009
zabudowa grzejników 12mb, h. 75cm


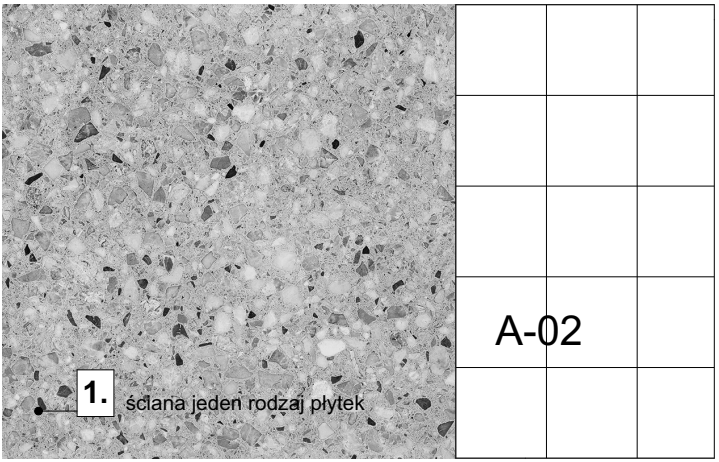



Zestawienie pomieszczeń					
Nr	Pomieszczenie	m2	h.	m2 ścian	Posadzki
002	Wiatrołap	17,9	270	37,8	PCV
003	Komunikacja	84,6	270	150,9	PCV
004	Toaleta	6,3	250	33,6	Gres
005	Toaleta	6,2	250	35,6	Gres
006	Toaleta	5,1	250	21,6	Gres
007	Sala narad	30,1	270	53,8	Wykl. dywanowa
008	Komunikacja	7,1	270	24,3	Wykl. dywanowa
009	Sala konferencyjna	52,7	270	73,4	Wykl. dywanowa
		210,0 m²		431,0 m²	

PROJEKT ARANŻACJI WNETRZ POMIESZCZEŃ BUDYNKU BIUROWEGO W POZNANIU

branża: Architektura
Stadium: Projekt architektoniczno-budowlany
Inwestor: Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Metali Nieżelaznych Oddział w Poznaniu
ul. Forteczna 12, 61-362 Poznań

Pracownia
Piotr Drojecki
61-450 Poznań, Os. Dębina 22a/1
T. 605314230, piotr@drojecki.pl

Typ pracy		Rzut i Piętra_Aranżacja		
Czas:		BUDYNEK BIUROWY		
Lokalizacja:		ul. FOTEKNA 12, 61-362 Poznań		
Projektant:		mgr inż. arch. Iwona Olszewska upr. m/713121/P/2004		
Sprawdzający:				<div>Strona: 1:50</div> <div>Skala: A.03.1.2</div>
Konsultacja:				
Sprawdzający:				
Opisanie:				

HETEROGENICZNA
WYKŁADZINA PVC Z ROLKI **105 m2 netto**
Wg specyfikacji

WYCIERACZKA ALUMINIUM / GUMA
2,9 m2 netto

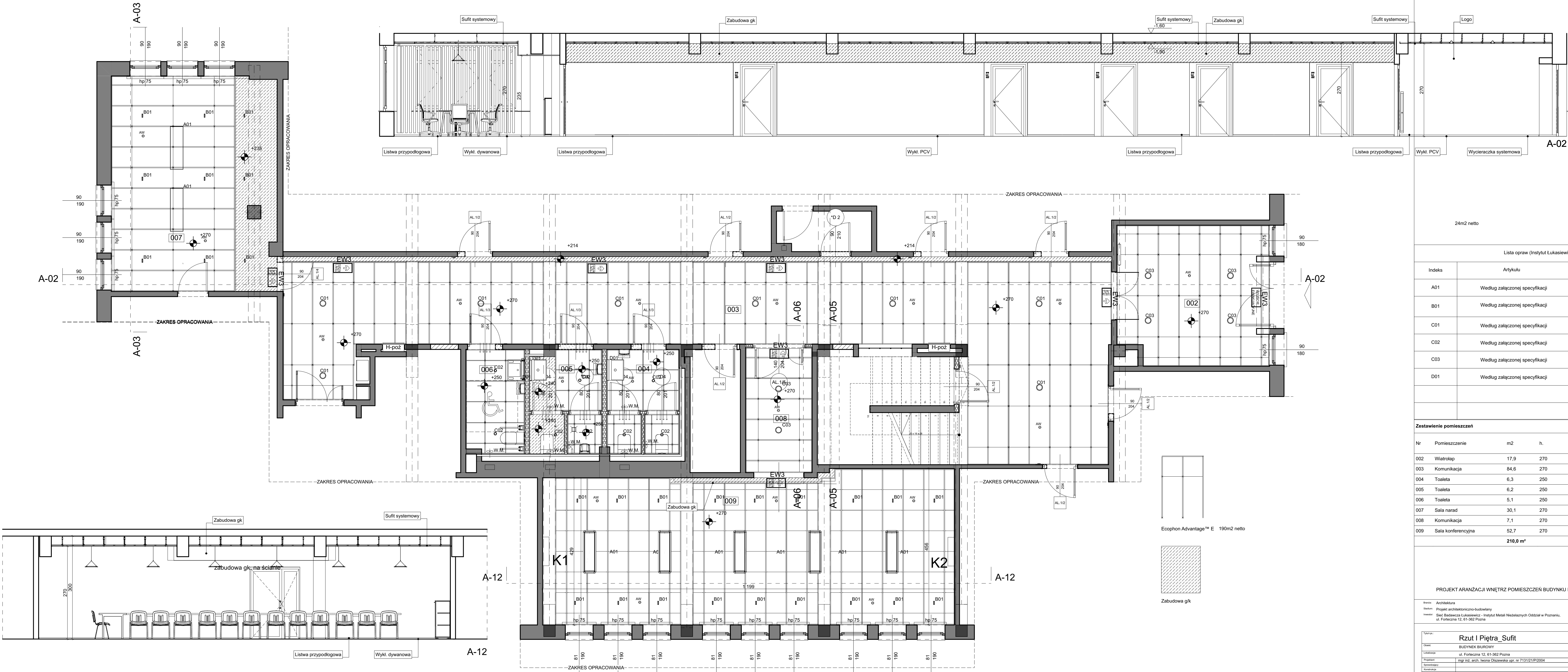
PLYTKI DYWANOWE 50x50 **90m2 netto**
wg specyfikacji

LISTWA PRZYPODŁOGOWA 52mb netto
CIEMNY POPIEL
DO WKLEJENIA WYKŁADZINY

Zestawienie pomieszczeń					
Nr	Pomieszczenie	m2	h.	m2 ścian	Posadzki
002	Wiatrołap	17,9	270	37,8	PCV
003	Komunikacja	84,6	270	150,9	PCV
004	Toaleta	6,3	250	33,6	Gres
005	Toaleta	6,2	250	35,6	Gres
006	Toaleta	5,1	250	21,6	Gres
007	Sala narad	30,1	270	53,8	Wykl. dywanowa
008	Komunikacja	7,1	270	24,3	Wykl. dywanowa
009	Sala konferencyjna	52,7	270	73,4	Wykl. dywanowa
		210,0 m²		431,0 m²	

PROJEKT ARANŻACJI WNĘTRZ POMIESZCZEŃ BUDYNKU BIUROWEGO W POZNANIU






Nazwa: Architektura		Prezentacja:	
Projekt architektoniczno-budowlany		Piętro Drójceki	
Inwestor: Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Metali Nieżelaznych Oddział w Poznaniu, ul. Forteczna 12, 61-362 Poznań		61-450 Poznań, Os. Dębina 22a/1 T. 605314230, Piotr@drojceki.pl	
Tytuł: Rzut I Piętra_Posadzka			
Ciepłota: BUDYNEK BIUROWY		Data: 1:50	
Lokalizacja: ul. Forteczna 12, 61-362 Poznań		Skala: A.03.1.3	
Projektant: mgr inż. arch. Iwona Olszewska upr. nr 713121P/2004			
Sprawdzący:			
Konstrukcja:			
Sprawdzający:			
Opisowniczka:			









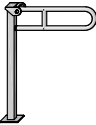

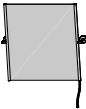




Lista oprav (Instytut Łukasiewicza Poznań)			
Indeks	Artykułu	Moc przyłączowa	Liczba
A01	Według załączonej specyfikacji	40 W	7
B01	Według załączonej specyfikacji		27
C01	Według załączonej specyfikacji	13 W	8
C02	Według załączonej specyfikacji	8 W	8
C03	Według załączonej specyfikacji	9 W	6
D01	Według załączonej specyfikacji	14 W	3

Zestawienie pomieszczeń					
Nr	Pomieszczenie	m2	h.	m2 ścian	Posadzki
002	Wiatrołap	17,9	270	37,8	PCV
003	Komunikacja	84,6	270	150,9	PCV
004	Toaleta	6,3	250	33,6	Gres
005	Toaleta	6,2	250	35,6	Gres
006	Toaleta	5,1	250	21,6	Gres
007	Sala narad	30,1	270	53,8	Wykl. dywanowa
008	Komunikacja	7,1	270	24,3	Wykl. dywanowa
009	Sala konferencyjna	52,7	270	73,4	Wykl. dywanowa
		210,0 m²		431,0 m²	

PROJEKT ARANŻACJI WĘTRZ POMIESZCZEŃ BUDYNKU BIUROWEGO W POZNANIU			
Biuro:	Architektura	Pracownia:	Piotr Drojewski
Stan:	Projekt architektoniczno-budowlany	61-450 Poznań, Os. Dąbowa 22a/1	
Inwestor:	Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Metali Nieżelaznych Oddział w Poznaniu, ul. Forteczna 12, 61-362 Poznań	T. 605314230, pdr@drojewski.pl	
Typ rys.: Rzut I Piętra_Sufit			
Nazwa: BUDYNEK BIUROWY			
Lokalizacja: ul. Forteczna 12, 61-362 Poznań			
Projektant:	mgr inż. arch. Hanna Chładowska upr. nr 7131218P/2004	Skala:	1:50
Supervizor:		Wzrost:	A.03.1.4
Konstrukcja:			
Opisanie:			

Zestawienie wyposażenia					
Nr pom.	004	004	004	004	004
Nazwa obiektu	Merida Kosz otwarty wiszący MERIDA TOP 40l	Merida Pojemnik na ręczniki pojedyncze TOP MAXI	PRD_FrankeWS_WCFIshngVlvs_FlushingPlate_AQUA557	Sanitary_Basins_Roca_INSPIRA-600-Wall-hung-or-vanity-FINECERA	Sanitary_Toilets_Roca_INSPIRA-SQUARE-Rimless-wall-hung-WC-w-ho
Ilość	1	1	2	1	2
Widok					

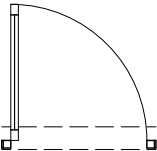
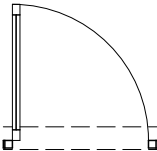
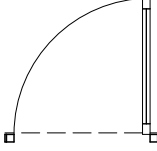
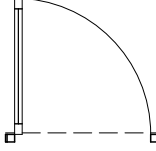
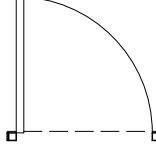
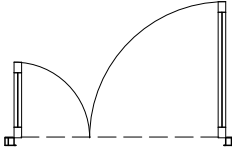
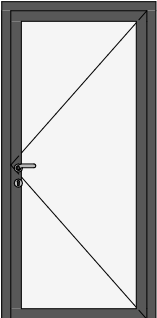
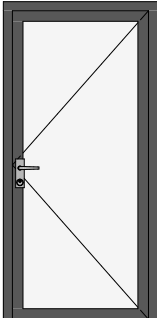
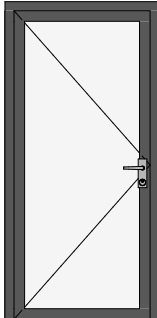
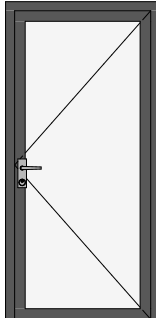
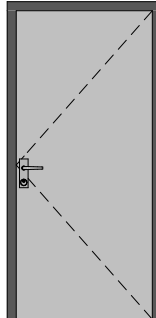
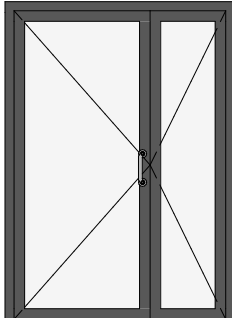
005	005	005	005	005	005
A353623xx0 Pisuar bez pokrywy (dopływ z tyłu)	Merida Kosz otwarty wiszący MERIDA TOP 40l	Merida Pojemnik na ręczniki pojedyncze TOP MAXI	PRD_FrankeWS_WCFIshngVlvs_FlushingPlate_AQUA557	Sanitary_Basins_Roca_INSPIRA-600-Wall-hung-or-vanity-FINECERA	Sanitary_Toilets_Roca_INSPIRA-SQUARE-Rimless-wall-hung-WC-w-ho
1	1	1	1	1	1
					

006	006	006	006	006	006	006
816910009 ACCESS COMFORT - Uchwyt stojący składany	Merida Kosz otwarty wiszący MERIDA TOP 40l	Merida Lustro uchylne 50 x 60 cm w oprawie chromowanej z uchwytem	Merida Pojemnik na ręczniki pojedyncze TOP MAXI	PRD_FrankeWS_WCFIshngVlvs_FlushingPlate_AQUA557	PRD_FrankeWS_WIHngWshBsns_MiraniitWashBasin_ANMW0001	Vitreous china wall-hung WC with horizontal outlet - Access - Roca - 346237xx0
2	1	1	1	1	1	1
						

PROJEKT ARANŻACJI WNEȚRZ POMIESZCZEŃ BUDYNKU BIUROWEGO W POZNANIU

Branża:	Architektura	Pracownik:	Piotr Drojecki
Stadium:	Projekt architektoniczno-budowlany		61-450 Poznań, Os. Dębina 22a/1
Inwestor:	Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Metali Nieżelaznych Oddział w Poznaniu, ul. Forteczna 12, 61-362 Pozna		T. 605314230, piotr@drojecki.pl

Tytuł rys.: Zestawienie wyposażenia łazienek			
Obiekt: BUDYNEK BIUROWY			
Lokalizacja: ul. Forteczna 12, 61-362 Pozna			
Projektant	mgr inż. arch. Iwona Olszewska upr. nr 7131/21/P/2004	Skala: 1:50	Nr rys.: A.03.2.1
Sprawdzający			
Konstrukcja			
Sprawdzający			
Opracowanie			

ID	AL.1/2	AL.1/2	AL.1/2	AL.1/3	AL.1/4	AL.1/5
Ilość	1	2	5	3	1	1
Rozmiar Szer. x Wys.	90×204	90×204	90×204	90×204	90×204	140×204
Wysokość otworu	210	210	210	210	210	210
Szerokość otworu	102	102	102	102	102	152
Orientacja	P	P	L	P	P	L
Materiał profili	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Materiał paneli	Szkło	Szkło	Szkło	Szkło	Inne	Szkło
Rzut						
Elewacja						
Wykończenie panelu	Folia biała	Folia biała	Folia biała	Folia biała	Imitacja drewna	
Wypożenie	Odbojnik	Odbojnik	Odbojnik	Odbojnik	Odbojnik	Odbojnik
Wypożenie	Klucz porządkowy	Klucz porządkowy	Klucz porządkowy	Blokada dostępu	Klucz porządkowy	Klucz porządkowy
Wypożenie	Samozamykacz ukryty	Samozamykacz ukryty	Samozamykacz ukryty	Samozamykacz ukryty	Samozamykacz ukryty	Samozamykacz ukryty
Wypożenie	Opaska AL	Opaska AL	Opaska AL	Opaska AL	Opaska AL	Opaska AL
Wypożenie	Klamka	Klamka	Klamka	Klamka	Klamka	Pochwyt
Wypożenie	Szczelina wentylacyjna			Szczelina wentylacyjna		
RAL	9005	9005	9005	9005	9005	9005
Izolacyjność akustyczna	Rw od 35 do 39 dB	Rw od 35 do 39 dB	Rw od 35 do 39 dB	Rw od 35 do 39 dB	Rw od 33 dB do 41 dB	Rw od 35 do 39 dB
Producent	Glass system	Glass system	Glass system	Glass system	Glass system	Glass system
Model	Urban Slim	Urban Slim	Urban Slim	Urban Slim	Drzwi drewniane	Urban Slim

PROJEKT ARANŻACJI WNEŹRZ POMIESZCZEŃ BUDYNKU BIUROWEGO W POZNANIU

Branża:	Architektura	Pracownik:	Piotr Drojecki
Stadium:	Projekt architektoniczno-budowlany	61-450 Poznań, Os. Dębina 22a/1	
Inwestor:	Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Metali Nieżelaznych Oddział w Poznaniu, ul. Forteczna 12, 61-362 Pozna	T. 605314230, piotr@drojecki.pl	

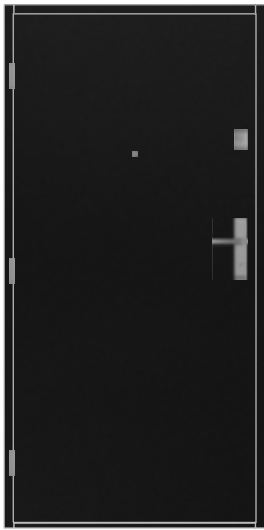
Tytuł rys.: Zestawienie drzwi AL			
Obiekt: BUDYNEK BIUROWY			
Lokalizacja: ul. Forteczna 12, 61-362 Pozna			
Projektant	mgr inż. arch. Iwona Olszewska upr. nr 7131/21/P/2004	Skala:	Nr rys.:
Sprawdzający		1:50	A.03.2.2
Konstrukcja			
Sprawdzający			
Opracowanie			



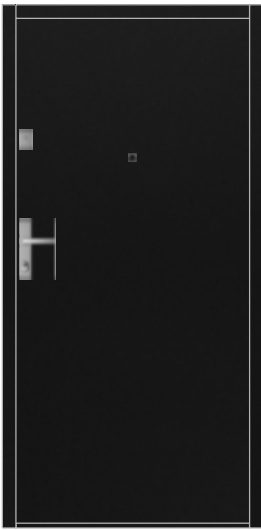
Konfiguracja Drzwi GERDA COMFORT 60 RC3 (90Z)



0511657



Widok wewnętrzny



Widok zewnętrzny

Opis konfiguracji

System: GERDA COMFORT 60 RC3
Układ: Drzwi lewe wewnętrzne
Strona otwierania: Drzwi lewe otwierane do wewnątrz
Wymiary całkowite: 1036mm x 2078mm
Rozmiar skrzydła: 90Z
Szerokość drzwi: 1036mm
Wysokość drzwi: 2078mm
Ościeznica: FD Ościeznica symetryczna bez uszczelki
Próg: Próg laminowany 19mm
Kolor zewnętrzny ościeznicy: FKC Czarny FKC
Typ szyldu zamka dodatkowego: [2020]BERGEN - szyld górny bez ochrony wkładki
Kolor szyldu: Anoda srebrna
Rodzaj wkładki zamka głównego: [2020 Com,PremGł.] Wkładka klucz-klucz kl.5 (5 kluczy docelowych + budowlane)
Kolor wkładki zamka głównego: Nikiel 97

Kolor wewnętrzny ościeznicy: FKC Czarny FKC
Kolor progu: FKC Czarny
Wzór skrzydła - strona zewnętrzna: W00 Płaski Kolor: FKC Czarny
Wzór skrzydła - strona wewnętrzna: W00 Płaski Kolor: FKC Czarny
Zawias: Zawias 3D regulowany (komplet)
Kolor zawiasu: Nikiel satynowy/Chrom matowy
Zestaw osprzętu: Klamka - klamka
Wizjer: Wizjer 50/85
Otworowanie pod wizjer: Tak
Typ szyldu zamka głównego: [2020]BERGEN - klamki na szyldzie długim TD300
Rodzaj wkładki zamka dodatkowego: [2020 Com,Prem DOD.] Wkładka klucz-gałka, klasa 5
Kolor wkładki zamka dodatkowego: Nikiel 97
Ozdobne nakładki zawiasów: Anoda srebrna

ID	*D4	*D4	*D 2
Ilość	2	2	1
Rozmiar Szer. x Wys.	80×201	80×201	90×210
Wysokość otworu	207	207	210
Szerokość otworu	92	92	90
Orientacja	L	P	L
Materiał profili	-	-	---
Materiał paneli	Inne	Inne	---
Rzut			
Elewacja			
Wykończenie	BIAŁY LAMISTONE CPL 258	BIAŁY LAMISTONE CPL 258	
Wypożenie	Odbojnik	Odbojnik	
Wypożenie	Blokada dostępu	Blokada dostępu	
Wypożenie	Samozamykacz	Samozamykacz	
Wypożenie	Ościeznica regulowana BEZPRZYLGOWA SYSTEM DIN DUO OPASKA 8 CM	Ościeznica regulowana BEZPRZYLGOWA SYSTEM DIN DUO OPASKA 8 CM	
Wypożenie	Szczelina wentylacyjna	Szczelina wentylacyjna	
Wypożenie	Bezprzylgowe 3 zawiasy	Bezprzylgowe 3 zawiasy	
RAL			
Izolacyjność akustyczna			
Producent	Polskone	Polskone	Gerda
Model	Impuls W01	Impuls W01	COMFORT 60

PROJEKT ARANŻACJI WNĘTRZ POMIESZCZEŃ BUDYNKU BIUROWEGO W POZNANIU

Branża:	Architektura	Pracownia:	Piotr Drojecki
Stadium:	Projekt architektoniczno-budowlany	61-450 Poznań, Os. Dębina 22a/1	
Inwestor:	Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Metali Nieżelaznych Oddział w Poznaniu, ul. Forteczna 12, 61-362 Pozna	T. 605314230, piotr@drojecki.pl	

Tytuł rys.: Zestawienie drzwi			
Obiekt: BUDYNEK BIUROWY			
Lokalizacja: ul. Forteczna 12, 61-362 Pozna			
Projektant	mgr inż. arch. Iwona Olszewska upr. nr 7131/21/P/2004	Skala:	Nr rys.:
Sprawdzający		1:50	A.03.4.4
Konstrukcja			
Sprawdzający			
Opracowanie			



Krzeseł stacjonarne na 4 nogach na kółkach z podłokietnikami, powinno posiadać wymiary :

- Szerokość siedziska: 480 mm
- Szerokość oparcia: 455 mm
- Wysokość całkowita: 860 mm,
- Wysokość siedziska: 464 mm,
- Głębokość całkowita: 550 mm,
- Głębokość siedziska: 440 mm
- Głębokość powierzchni siedziska: 495 mm
- Szerokość całkowita z podłokietnikami: 600 mm.

Krzeseł musi posiadać:

- Siedzisko i oparcie tapicerowane tkaniną,
- Szkielet oparcia wykonany z polipropylenu, pokryty pianką wylewaną o grubości 17 mm i gęstości 80 kg/m³.
- Szkielet siedziska wykonany z polipropylenu, pokryty pianką wylewaną o grubości min. 60 mm (nie dopuszcza się gąbki ciętej)
- Konstrukcję siedziska wykonaną z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym - od dołu wyposażone w osłonę, zabezpieczającą krzesła podczas sztaplowania.
- Element konstrukcyjny siedziska, płynnie przechodzący w kierunku oparcia
- Konstrukcję siedziska / oparcia wykonaną jako jeden element, z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym.
W części lędźwiowej - konstrukcja ma tworzyć literę H
- Element konstrukcyjny siedziska - od dołu wyposażony w osłonę, zabezpieczającą krzesła podczas sztaplowania.
- Oparcie ma być mocowane do elementu konstrukcyjnego w dwóch punktach.
Nie dopuszcza się montażu ramki oparcia na „ostro”.
- Siedzisko i oparcie jako oddzielne formatki nie stykające się ze sobą
- Podłokietniki wykonane z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym - podłokietniki mocowane do konstrukcji siedziska / oparcia w sposób estetyczny.
- Podłokietniki mają być mocowane do elementu konstrukcyjnego przy oparciu za pośrednictwem tego samego otworu co oparcie.
- Elementy tworzywowe - w kolorze czarnym
- Profile boczne siedziska i oparcia, tapicerowane tkaniną, tego samego rodzaju co front siedziska i oparcia.
- Ramę metalową wykonaną z rury fi 22 mm, chromowaną.
- 4 nogi wyposażone w kółka o średnicy max. 40 mm - dedykowane do miękkich powierzchni.
- Możliwość sztaplowania min. 4 sztuki.
- Kolorystyka: tkanina tapicerska - do wyboru min. 10 kolorów z wzornika producenta,

Krzeseł ma być tapicerowane tkaniną o parametrach nie gorszych niż:

- Skład: 100% Poliester pochodzący z recyklingu
- Gramatura: min. 307 g/m²
- Ścieralność: 90 000 cykli Martindala
- Niepalność: wg EN 1021-1, EN 1021-2

Wymagane dokumenty:

- o Certyfikat / atest wytrzymałościowy zgodnie z normą PN EN 16139



Stół konferencyjny prostokątny na 6 nogach, o wymiarach: 2800x1200 mm, wys.750 mm

Budowa:

- Blat wykonany z płyty obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, grubości 25 mm, oklejonej obrzeżem ABS grubości 2 mm w kolorze blatu.
- Stół ma się składać z 2 blatów 1400x1200mm
- Stelaż stołu, składający się z 3 mostów (6 nóg) połączonych ze sobą za pomocą belek metalowych. Elementy łączone na zasadzie „metal-metal”. Nie dopuszcza się 6 niezależnych nóg montowanych do belek.
- Skrajne mosty, mają być wykonane z jednej belki, odpowiednio giętej i spawanej, wykonany z profilu prostokątnego o przekroju w zakresie 50x40-60x50 mm, malowany proszkowo.
- Skrajne mosty mają posiadać nogi w kształcie litery A - nogi mają się rozchodzić na boki ku podłożu.
- Most środkowy (znajdujący się na łączeniu blatów), ma być wykonany z profilu prostokątnego o przekroju w zakresie 50x40-60x50 mm, malowanego proszkowo.
Nogi w moście środkowym, mają być cofnięte do wnętrza stołu, mają być prostopadłe do podłoża.
- Cztery belki, biegnące pod każdym blatem, gdzie skrajne mają znajdować się w odległości 180-200 mm od dłuższych krawędzi blatu. Belki łączone z blatem za pomocą tworzywowych łączników.
Belki wykonane z profili prostokątnych o przekroju min. 30x40 mm, malowane proszkowo na kolor czarny.
- Belki z mostem skręcane, umożliwiające łatwy demontaż.
- Do każdej z nóg mają być montowane stopki o średnicy fi 40-50mm pozwalające na regulację poziomu w zakresie min. +10 mm.
- Wymagana możliwość zamontowania ewentualnych portów i przelotek na okablowanie.
- Kolorystyka: płyta meblowa - do wyboru min. 12 kolorów z wzornika producenta.
Metalowe mosty - do wyboru min. 4 kolory w tym: czarny (RAL 9005), biały (RAL 9016), szary (RAL 7015) oraz alu (RAL 9006).

Wymagane dokumenty:

- Certyfikat lub atest zgodności wg normy: PN-EN 15372



Szafa z drzwiami płytowymi uchylnymi

o wymiarach: szerokość 800 mm, głębokość 445 mm, wysokość 1117 mm

- Budowa: całość ma być wykonana z płyty wiórowej MFC, obustronnie melaminowanej o klasie higieniczności E1
- Korpus, front i top mają być wykonane z płyty grubości min. 18 mm, przy założeniu, że wszystkie elementy mają być wykonane z tej samej grubości płyty. Dla pleców, Zamawiający dopuszcza płytę grubości 12mm. Plecy muszą być wpuszczane w nafrezowane rowki na bokach i wieńcu.
- Półki wykonane z płyty grubości min. 18 mm z możliwością regulacji ułożenia w zakresie co najmniej +/- 64mm, wyposażone w system zapobiegający ich wypadnięciu lub wyszarpięciu, głębokość półki min. 340 mm, półka oklejona z każdej strony obrzeżem ABS gr. 2mm
- Szafa musi posiadać 2 półki.
- Wymagana możliwość ustawienia 3 rzędów segregatorów.
- Szafa ma być wyposażona w zawiasy z wbudowanym tłumikiem, aby zapewnić ich ciche zamykanie - min. 4 zawiasy na skrzydło drzwi
- Każde drzwi wyposażone w metalowy uchwyt, zabezpieczony galwanicznie lub malowany proszkowo, minimalna długość uchwytu 111mm, mocowany poziomo na 2 śrubach.
- Zamek kwadratowy jednopunktowy z dwoma kluczami łamanymi
- Szafa na stelażu spawanym (nie dopuszcza się stelaża skręcanego): stalowym, malowanym proszkowo, wykonanym z profilu zamkniętego o przekroju min. 40x20 mm. Stelaż wyposażony w metalowy regulator służący do poziomowania szafy od wewnątrz w zakresie min. 15 mm.
- Kolorystyka: Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy.
- Wymagane dodatkowe funkcje użytkowe:
 - o System klucza matki
 - o Możliwość wymiany samej wkładki zamka.
- Wymagane dokumenty:
 - o Certyfikat wytrzymałościowy wg normy EN 14073-2;
 - o Atest higieniczny na cały mebel lub daną linię meblową (nie dopuszcza się na atestów na same składowe mebla)

Wymagania ogólne dla oprac oświetleniowych zewnętrznych:

Wymagania ogólne dla oprac oświetleniowych zewnętrznych:

- wszystkie gromy oświetleniowe muszą być produkowane serijnie; karty katalogowe oraz pliki parametryczne oprow. bez żadnych modyfikacji, muszą znajdować się na stronie internetowej producenta w celu ewentualnej weryfikacji
- wszystkie gromy oświetleniowe muszą być identyfikowane z kartą katalogową (np. za pomocą indywidualnych numerów katalogowych)
- wszystkie gromy oświetleniowe muszą być identyfikowane z kartą katalogową (np. za pomocą indywidualnych numerów katalogowych)
- wszystkie gromy oświetleniowe powinny posiadać parametry techniczne nie gorzej lub równoważne, aniżeli gromy oświetlenie użyte w projekcie
- wszystkie ewentualne gromy równoważne materiałowo i identycznie lub te same (jeżeli nie gorzej) parametry skuteczności świetlnej, spadku strumienia światła itp., muszą być potwierdzone niezależnymi certyfikatami zewnętrznymi ENEC lub INTERTEKSEMCO oraz deklaracjami LM79/LM80
- wszystkie gromy oświetleniowe powinny być wyprodukowane przy użyciu materiałów pochodzących z recyklingu (recyklingowane aluminium, recyklingowane tworzywa sztuczne, itp.) oraz umożliwiać poddanie dalszemu recyklingowi po zakończeniu ich użytkowania (materiały umożliwiające dalszy recykling, brak kleju w celu umożliwienia oddzielenia poszczególnych materiałów, itp.)

- nie opozycja się o pozwolenie na wybudowanie i eksploatację, wyprodukowanych narzędzi pod parzący projektu
- ze względu na kwestię gwarancji, wszystkie proponowane grupy muszą zgłaszać się w ciągu produkcji od minimum 3 lat
- gwarancja na sprzęt osłonięty - minimum 5 lat
- wszystkie grupy muszą posiadać aktualny certyfikat ENEC lub SEMKO/INTERTEK oraz aktualną deklarację CE wystawioną przez producenta; oznaczenie CE musi znajdować się także na etykiecie oprawy
- wszystkie grupy powinny posiadać Deklarację Właściwości Wykonanych Wystawianą przez producenta sprzętu
- wszystkie grupy muszą spełniać wymagania bezpieczeństwa fotobiologicznego
- wszystkie grupy muszą posiadać parametry trzelenia na wskazany poziom (co powinna zostać udokumentowane odpowiednimi wynikami badań) przeprowadzonymi przez laboratorium posiadające akredytację LM79 oraz LM80
- wszystkie grupy muszą mieć aktualną deklarację LM79 oraz LM80 wystawioną przez akredytowane laboratorium UE

jeżeli wykonawca zapropnuje typy oprow i wygładze od wskazanego w specyfikacji, każdorazowo musi uzyskać zgodę ze strony Architekta oraz obowiązująco przedstawić próbki oprow i jeżeli wykonawca zapropnuje inny typ oprow jak wskazany przy przedstowieniu typowego oprow do katarowego proponowanego typu oprow to przedstowić obliczenia natężenia oświetlenia, które dokumentują spełnienie wymagań oświetleniowych wy normy PN-EN 12464, przy zachowaniu takiego samego, jak w projekcie wyjściowym, współczynnika zapasu (na poziomie minimum 0,9) (jeżeli pomniejszczy on obliczeniowy zapas do oprow oświetleniowych w adniesieniu do deklarowanego spadku strumienia w czasie, podpisane przez projektanta z uwagowaniami (wynag niezbędny): sumaryczna moc w kW oprow zamienianych nie może być większa ad oprow użytych w projekcie

Uzasadnienie: oprawy, które są na stronie internetowej producenta i mają dostępne na niej pliki fotometryczne, są w prosty i pewny sposób weryfikowalne pod względem parametrów oświetleniowych; także w razie awarii reklamacji są zastąpione przez taki sam powtarzalny wyrób.

[illegible]

W przypadku, gdy moc sumaryczna opraw zamiennych z projektu, wydłuży to czas zwrotu inwestycji.

[illegible]

Produkt: heterogeniczna wykładzina PVC z rolki

- grubość 2 mm
- grubość warstwy użytkowej 0,7 mm
- bogata kolorystyka
- waga 2,66 kg/m²
- pokrycie poliuretanem PUR
- wzory strukturalnego drewna lub kamienia
- gwarancja fabryczna 10 lat
- klasa zastosowania 23,34,43
- trudnopalność Bfl-S1
- klasa ścieralności EN 649 -T , EN ISO 10582 Typ I
- antypoślizgowość DIN 51130 R 10
- wykładzina antystatyczna < 2 kV
- średnia pozostałość wgniecenia- > 0,05 mm
- odporność na światło ISO 105-B02 > 6
- odporność na fotele na kółkach EN 425/ISO 4918 typ W
-

Technologia montażu:

- wyrównanie podłoża cementowego
- gruntowanie 0,1kg/m²
- wylanie masy samopoziomującej grubości 3 mm 4,5 kg
- przyklejenie wykładziny 0,35 kg/m² klejem dyspersyjnym

Produkt: płytka dywanowa 50x50

krótka charakterystyka: cięte płytki dywanowe,
przeznaczone do: obiektów biurowych i hotelowych

specyfikacja:

Podziałka 1/10 loop pile ISO 2424

Materiał 100% PA SDN ISO 2424

Spód Nośny Non Woven ISO 2424

Spód Bitumen ISO 2424

Szerokość 50 x 50 cm \pm 0,2% EN 986

Pile Density 0.126 gr/cm³ ISO 8543

Waga runa 770 gr/m² ISO 8543

Waga całkowita 4525 gr/m² \pm 15% ISO 8543

Wysokość runa 3 mm ISO 1765

Wysokość całkowita 6 mm ISO 1765

Ilość włókien 240.379/m² -7.5% .+10% ISO 1763

Klasa Palności Bfl-S1 EN 13501-1

Klasa użytkowa Heavy project use (33) EN 1307

Sound Absorption Hz 125 250 500 1000 2000 4000

0,00 0,05 0,05 0,20 0,30 0,35, ISO 11654

Absorpcja dźwięku α W 0,15 α W ISO 11654

Izolacja akustyczna 25 dB ISO 10140

Izolacja cieplna Ca. 0,08 M²KW ISO 8302

Odporność na płowienie \geq 5 105-B02

Odporność na ścieranie \geq 4 105-X12

Odporność na działanie wody \geq 4 105-E01

Ładowanie elektrostatyczne <2 kV ISO 6356

Klasa komfortu LC3 EN 1307

Technologia montażu:

- przeszlifowanie równego podłoża
- gruntowanie 0,1kg/m²
- nałożenie płynu antypoślizgowego 0,1 kg/m²
- przyklejenie wykładziny dywanowej