 <b>archimedia</b> <small>ARCHITEKCI &amp; INŻYNIEROWIE</small> <b>ARCHIMEDIA</b> ul. Święciańska 6 61-132 Poznań tel/fax: 607-170-057	<p align="center"><b>PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU PRZY UL. WŁADYSŁAWA JAGIEŁŁY 13 W DZIAŁDOWIE</b></p> <p align="center">Działdowo, ul. Jagiełły 13, DZ. NR EW. 997, OBRĘB 0001 Miasto Działdowo</p> <hr/> <p align="center">OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU WYKONAWCZEGO WYPOSAŻENIE I WYSTRÓJ WNĘTRZ</p>	<p align="center">1</p>
---	--	-------------------------

**Zawartość 1.1. MEBLE GABINETOWE- DYREKTOR.....** Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.


**1.2. MEBLE PRACOWNICZE I SOCJALNE .....10**

**1.3. POZOSTAŁE MEBLE .....17**

**1.4. SALA KINOWA FOTEL WIDOWISKOWY .....24**

**1.5. WYPOSAŻENIE ŁAZIENEK- ZESTAWIENIE.....25**

**1.6. ARMATURA ŁAZIENKOWA- ZESTAWIENIE.....** Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.

 <b>archimedia</b> <small>ARCHITEKCI &amp; INŻYNIEROWIE</small> <b>ARCHIMEDIA</b> ul. Święciańska 6 61-132 Poznań tel/fax: 607-170-057	<b>PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU PRZY UL. WŁADYSŁAWA JAGIEŁŁY 13 W DZIAŁDOWIE</b> Działdowo, ul. Jagiełły 13, DZ. NR EW. 997, OBRĘB 0001 Miasto Działdowo	2
	OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU WYKONAWCZEGO WYPOSAŻENIE I WYSTRÓJ WNĘTRZ	


Poniższy opis przedstawia minimalne wymagania dotyczące wyposażenia meblowego. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych do określonego w opisie przedmiotu zamówienia. Jednak oferta równoważna musi spełniać wymagania techniczne, eksploatacyjne i jakościowe ujęte w SIWZ. Zaproponowany asortyment nie może odbiegać jakością, standardem, parametrami technicznymi od założonych przez Zamawiającego. W przypadku złożenia oferty równoważnej Wykonawca wskaże różnice, które jednoznacznie zostaną opisane w kartach katalogowych zaoferowanych produktów wraz z podaniem nazwy handlowej i nazwy producenta. Zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne jest obowiązany wykazać, że oferowane dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.

Na etapie realizacji należy umożliwić weryfikację dostarczanych mebli i w przypadku stwierdzenia niezgodności, możliwe jest wstrzymanie całej dostawy wraz z nakazem natychmiastowej wymiany na koszt i odpowiedzialność Wykonawcy.

Ewentualne wskazanie nazw produktów oraz ich producentów ma na celu jedynie przybliżyć wymagania, których nie można było opisać przy pomocy dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń.

Zamawiający dopuszcza tolerancje wymiarów w zakresie +/- 3%. W przypadku mebli w zabudowie wymiary mogą nieznacznie odbiegać od wymiarów wskazanych w SIWZ, Zamawiający sugeruje pobranie wymiarów z natury.

Wszystkie zaproponowane rozwiązania muszą być systemowe, seryjnie produkowane. Pod pojęciem systemowe Zamawiający rozumie meble, które można łączyć ze sobą w różnych konfiguracjach oraz pozwalające w przyszłości na rozbudowę. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wraz z ofertą załączył karty katalogowe lub foldery przedstawiające proponowane systemy – stołów, biurek, szaf, kontenerków, krzeseł i foteli, proponowane systemy modułów szatniowych i szafek metalowych.

 <p>ARCHIMEDIA ul. Święciańska 6 61-132 Poznań tel/fax: 607-170-057</p>	<p><b>PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU PRZY UL. WŁADYSŁAWA JAGIEŁŁY 13 W DZIAŁDOWIE</b> Działdowo, ul. Jagiełły 13, DZ. NR EW. 997, OBRĘB 0001 Miasto Działdowo</p> <p>OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU WYKONAWCZEGO WYPOSAŻENIE I WYSTRÓJ WNĘTRZ</p>	<p>3</p>
--	--	----------

**UWAGA WSZYSTKIE MEBLE MUSZĄ MIEĆ ZAKOŃCZENIA NÓG, KÓŁKA ITP. PRZYSTOSOWANE DO RODZAJU WYKŁADZINY ORAZ WYKOŃCZENIA POSADZEK ZGODNIE Z RZUTAMI POSADZKI**

### 1.1. MEBLE GABINETOWE- DYREKTOR



#### DOSTĘPNE WYBARWIENIA




proponowane wybarwienie tabac cherry

#### 1. Biurko B1

Produkty fabrycznie nowe.

- ☐ wymiar: szerokość: 180 cm, głębokość: 90 cm, wysokość: 72 cm.



 <p><b>archimedia</b> ARCHITEKCI I INŻYNIEROWIE <b>ARCHIMEDIA</b> ul. Świeciańska 6 61-132 Poznań tel/fax: 607-170-057</p>	<p align="center"><b>PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU PRZY UL. WŁADYSŁAWA JAGIEŁŁY 13 W DZIAŁDOWIE</b></p> <p align="center">Działdowo, ul. Jagiełły 13, DZ. NR EW. 997, OBRĘB 0001 Miasto Działdowo</p>	4
	<p align="center">OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU WYKONAWCZEGO WYPOSAŻENIE I WYSTRÓJ WNĘTRZ</p>	

Biurko prostokątne menadżerskie o wymiarach: szerokość: 1800 mm, głębokość: 900 mm, wysokość: 720-740mm.


- Blat: wykonany z płyty obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, grubości 25 - 28 mm, oklejonej obrzeżem ABS grubości 2-3 mm, w kolorze blatu.
  - Rama: mocowana do blatu za pomocą śrub wkręcanych w metalowe mufy. Rama stalowa lub aluminiowa o szerokości dopasowanej do szerokości biurka i głębokości pomiędzy 350-450 mm umożliwiającą zainstalowanie pojemnych kanałów kablowych, mieszczących min. 2 przedłużacze i wiązkę kabli. W celu zwiększenia komfortu użytkowania, rama powinna być przesunięta w stronę krawędzi przeciwległej do użytkownika i mocowanie powinno się rozpoczynać max. 150mm od krawędzi przeciwległej dla użytkownika. Rama prostokątna, spawana, wykonana z profili zamkniętych o przekroju min. 50x25mm i grubości ścianki min. 2mm.
  - Podstawa: 2 nogi płytowe, każda grubości w zakresie 45-50 mm, oklejonej ABS, w kolorze nogi. Każda noga powinna posiadać niewidoczne, metalowe wzmocnienie, zamontowane wewnątrz nogi. Rama blatu musi być mocowana do wzmocnienia nogi. Nogi wyposażone w stopki min. fi 25 mm, pozwalające na regulację poziomu nie mniejszą niż 15 mm.
  - Wymagane dodatkowe funkcje użytkowe: o W celu równoległego ustawienia nóg w sąsiadujących biurkach, wymagana jest możliwość regulacji pionowego ustawienia nogi w zakresie min.3 stopni. Regulacja za pomocą niezależnego elementu regulującego.
- o Zamawiający wymaga, aby biurko miało możliwość zamontowania co najmniej: kanału kablowego poziomego i pionowego oraz panelu dolnego lub górnego. Dodatkowe elementy powinny być montowane do ramy biurka – bez wykonywania dodatkowych otworów w ramie i blacie.
- Wymagane dokumenty:
    - o Atesty wytrzymałościowe wg normy EN 527-1, EN 527-2,
    - o Atest higieniczny na cały mebel lub daną linię meblową (nie dopuszcza się na atestów na same składowe mebla)
    - o Dokument potwierdzający spełnienie Rozporządzenia MPiPS z 1 grudnia 1998 (Dz.U. Nr 148,poz.973)

**2. Szafa z drzwiami płytowymi uchylnymi na stelażu metalowym Sz1** Produkty fabrycznie nowe.

□ wymiar: szerokość: 80 cm, głębokość: 44,5 cm, wysokość: 111,7 cm (30H)



- Budowa: Szafa powinna być wykonana z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, obrzeże ABS dobrane pod kolor płyty.
- 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 min. 12mm. Plecy muszą być wpuszczane w nafrezowane rowki na bokach i wieńcu. Top i

 <p><b>archimedia</b> ARCHITEKCI &amp; INŻYNIEROWIE ARCHIMEDIA ul. Świeciańska 6 61-132 Poznań tel/fax: 607-170-057</p>	<p align="center"><b>PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU PRZY UL. WŁADYSŁAWA JAGIEŁŁY 13 W DZIAŁDOWIE</b></p> <p align="center">Działdowo, ul. Jagiełły 13, DZ. NR EW. 997, OBRĘB 0001 Miasto Działdowo</p>	5
	<p align="center">OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU WYKONAWCZEGO WYPOSAŻENIE I WYSTRÓJ WNĘTRZ</p>	

korpus mają być ze sobą skrócone (nie klejone), umożliwiające wymianę każdego z elementów szafy.

- Półki wykonane z płyty grubości min. 18 mm z możliwością regulacji ułożenia w zakresie co najmniej +/- 64mm, wyposażone w system zapobiegający ich wypadnięciu lub wyszarpieniu, głębokość półki min. 340 mm, półka oklejona z każdej strony.
- Szafa ma być wyposażona w zawiasy z wbudowanym tłumikiem, aby zapewnić ich ciche zamykanie
- Jedne drzwi wyposażone w listwę przemykową.
- Każde drzwi wyposażone w metalowy uchwyt, zabezpieczony galwanicznie lub malowany proszkowo, minimalna długość uchwytu 112mm, mocowany na 2 śrubach.
- Zamek baskwilowy, min. dwupunktowy z dwoma kluczami łamanymi.
- Szafa na stelażu spawanym (nie dopuszcza się stelaża skręcanego): stalowym (malowanym proszkowo lub chromowanym) lub aluminiowym (polerowanym), 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.

### **3. Szafa z drzwiami szklanymi uchylnymi na stelażu metalowym Sz2** Produkty fabrycznie nowe.


□ wymiar: szerokość: 80 cm, głębokość: 44,5 cm, wysokość: 111,7 cm (3OH)



- Budowa: Szafa powinna być wykonana z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, obrzeże ABS dobrane pod kolor płyty.
- Korpus, 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 min. 12mm. Plecy muszą być wpuszczane w nafrezowane rowki na bokach i wieńcu. Top i korpus mają być ze sobą skrócone (nie klejone), umożliwiające wymianę każdego z elementów szafy.

#### □ Front szkło

- Półki wykonane z płyty grubości min. 18 mm z możliwością regulacji ułożenia w zakresie co najmniej +/- 64mm, wyposażone w system zapobiegający ich wypadnięciu lub wyszarpieniu, głębokość półki min. 340 mm, półka oklejona z każdej strony.
- Szafa ma być wyposażona w zawiasy z wbudowanym tłumikiem, aby zapewnić ich ciche zamykanie
- Jedne drzwi wyposażone w listwę przemykową.
- Każde drzwi wyposażone w metalowy uchwyt, zabezpieczony galwanicznie lub malowany proszkowo, minimalna długość uchwytu 112mm, mocowany na 2 śrubach.
- Zamek baskwilowy, min. dwupunktowy z dwoma kluczami łamanymi.

 <b>archimedia</b> <small>ARCHITEKCI &amp; INŻYNIEROWIE</small> <b>ARCHIMEDIA</b> ul. Świeciańska 6 61-132 Poznań tel/fax: 607-170-057	<b>PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU PRZY UL. WŁADYSŁAWA JAGIEŁŁY 13 W DZIAŁDOWIE</b> Działdowo, ul. Jagiełły 13, DZ. NR EW. 997, OBRĘB 0001 Miasto Działdowo	6
	OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU WYKONAWCZEGO WYPOSAŻENIE I WYSTRÓJ WNĘTRZ	

- Szafa na stelażu spawanym (nie dopuszcza się stelaża skręcanego): stalowym (malowanym proszkowo lub chromowanym) lub aluminiowym (polerowanym), 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.


#### 4. Szafa z drzwiami płytowymi uchylnymi

**Sz3** Produkty fabrycznie nowe.

- wymiar: szerokość: 80 cm, głębokość: 44,5 cm, wysokość: 183,9 cm (50H)



- Budowa: Szafa powinna być wykonana z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, obrzeże ABS dobrane pod kolor płyty.
- 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 min. 12mm. Plecy muszą być wpuszczane w nafrezowane rowki na bokach i wieńcu. Top i korpus mają być ze sobą skręcone (nie klejone), umożliwiające wymianę każdego z elementów szafy.
- 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. Szafa musi posiadać 4 półki.
- Szafa ma być wyposażona w zawiasy z wbudowanym tłumikiem, aby zapewnić ich ciche zamykanie – min. 4 zawiasy na skrzydło drzwi • Jedne drzwi wyposażone w listwę przymykową.
- Każde drzwi wyposażone w metalowy uchwyt, zabezpieczony galwanicznie lub malowany proszkowo, minimalna długość uchwytu 112mm, mocowany na 2 śrubach.
- Zamek baszkwilowy, min. dwupunktowy z dwoma kluczami łamanymi.
- Szafa na stelażu spawanym (nie dopuszcza się stelaża skręcanego): stalowym (malowanym proszkowo lub chromowanym) lub aluminiowym (polerowanym), 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.

 <b>ARCHIMEDIA</b> ul. Świeciańska 6 61-132 Poznań tel/fax: 607-170-057	<b>PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU PRZY UL. WŁADYSŁAWA JAGIEŁŁY 13 W DZIAŁDOWIE</b> Działdowo, ul. Jagiełły 13, DZ. NR EW. 997, OBRĘB 0001 Miasto Działdowo	7
	OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU WYKONAWCZEGO WYPOSAŻENIE I WYSTRÓJ WNĘTRZ	

### 5. Szafa ubraniowa z drzwiami płytowymi uchylnymi Szu1


Produkty fabrycznie nowe.

- wymiar: szerokość: 80 cm, głębokość: 44,5 cm, wysokość: 183,9 cm (50H).



- Budowa: Szafa powinna być wykonana z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, obrzeże ABS dobrane pod kolor płyty.
- 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. Plecy wykonane z płyty grubości 12-16 mm. Plecy muszą być wpuszczane w nafrezowane boki i wieniec. Top i korpus mają być ze sobą skręcone w celu ułatwienia ewentualnej wymiany uszkodzonego elementu.
- 1 półka wykonana z płyty grubości min. 18 mm z możliwością regulacji w zakresie +/- 128mm, wyposażona w system zapobiegający jej wypadnięciu lub wyszarpięciu, głębokość półki 340-360 mm, półka oklejona z każdej strony. Pod półką powinien być zamontowany chromowany wieszak teleskopowy.
- Szafa ma być wyposażona w zawiasy z wbudowanym tłumikiem, aby zapewnić ich ciche zamykanie – min. 4 zawiasy na skrzydło drzwi. • Jedne drzwi wyposażone w listwę przemykową.
- Każde drzwi wyposażone w metalowe uchwyty zabezpieczone galwanicznie lub malowany proszkowo o rozstawie śrub 45-55mm, minimalna długość uchwytu 112mm.
- Zamek baszkwilowy, min. dwupunktowy z dwoma kluczami łamanymi.
- Szafa na stelażu stalowym lub aluminiowym, wykonanym z profilu o przekroju min. 40x20 mm, malowanym proszkowo lub chromowanym. Stelaż wyposażony w metalowy regulator służący do poziomowania szafy od wewnątrz w zakresie min.15 mm.

DODATKOWO DLA SZAF

 <b>archimedia</b> <small>ARCHITEKTURA I INŻYNIEROWIE</small> <b>ARCHIMEDIA</b> ul. Święciańska 6 61-132 Poznań tel/fax: 607-170-057	<b>PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU PRZY UL. WŁADYSŁAWA JAGIEŁŁY 13 W DZIAŁDOWIE</b>  Działdowo, ul. Jagiełły 13,  DZ. NR EW. 997, OBRĘB 0001 Miasto Działdowo	8
	<b>OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU WYKONAWCZEGO WYPOSAŻENIE I WYSTRÓJ WNĘTRZ</b>	

- Kolorystyka: płyta meblowa - do wyboru min. 12 kolorów z wzornika producenta. 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)

#### 6. Stolik kwadratowy S1

Produkty fabrycznie nowe.

□ wymiar: 80 cmx80 cm, wysokość 55 cm □  
grubość blatu 25-28 mm.



Stolik na 4 nogach, o wymiarach zawartych w przedziale:

Stolik z blatem wykonanym z płyty wiórowej obustronnie laminowanej.

Blat oparty na konstrukcji wykonany o przekroju min. 20mm.

Nogi zakończone stopkami.


- Kolorystyka: płyta meblowa - do wyboru min. 12 kolorów z wzornika producenta. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy.

#### 7. Krzesło obrotowe z zagłówkiem F1 Produkty fabrycznie nowe.

Krzesło obrotowe posiadające wymiary :

- wysokość całkowita 1200-1220 mm,
- wysokość siedziska regulowana w zakresie minimum 110 mm, od poziomu 400 lub 410 mm,
- szerokość siedziska 650-670 mm
- głębokość siedziska 390 lub 400 mm



 <b>archimedia</b> ARCHITEKTURA I INŻYNIEROWIE <b>ARCHIMEDIA</b> ul. Świeciańska 6 61-132 Poznań tel/fax: 607-170-057	<b>PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU PRZY UL. WŁADYSŁAWA JAGIEŁŁY 13 W DZIAŁDOWIE</b>  Działdowo, ul. Jagiełły 13, DZ. NR EW. 997, OBRĘB 0001 Miasto Działdowo	9
	OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU WYKONAWCZEGO WYPOSAŻENIE I WYSTRÓJ WNĘTRZ	




Krzesło powinno posiadać:

- Oparcie siatkowe, pokryte tapicerką - mocowane do ramy konstrukcji oparcia punktowo – 4 punkty podparcia, dzięki czemu występuje płynny ruch oparcia za wychylającym się na boki użytkownikiem,
- Siedzisko i zagłówek tapicerowany tkaniną,
- Siedzisko z osłoną tworzywową od spodu, wymagane wypełnienie z pianki wylewanej,
- Możliwość obrotu wokół własnej osi,
- Regulację wysokości siedziska,
- Mechanizm umożliwiający regulację kąta pochyleń oparcia, regulację siły oporu oparcia,
- Mechanizm regulacji głębokości siedziska w zakresie min. 6 cm,
- Podparcie lędźwi – zlokalizowane w dolnym odcinku lędźwiowym oparcia – niwelujące przerwę pomiędzy oparciem a plecami.
- Podłokietniki z regulacją 2D – podłokietniki wykonane ze wzmocnionego włókna szklanym poliamidu malowanego na czarno, ramię podłokietnika z wykonanego z aluminium malowanego na kolor srebrny,
- Zagłówek regulowany na wysokość w zakresie min 10 cm, minimalne wymiary zagłówka – szerokość 30 cm, wysokość 15 cm,
- Podstawa pięcioramienna wykonana z aluminium malowanego proszkowo zakończona kółkami fi 65 mm do miękkich lub twardych powierzchni – do wyboru Zamawiającego przed podpisaniem umowy.
- Kolorystyka: min. 7 kolorów z wzornika producenta do wyboru przed podpisaniem umowy.

**8. Krzesło gościnne z  
podłokietnikami K1 Produkty fabrycznie  
nowe.**

- Szerokość całkowita 530-660 mm,
- Głębokość całkowita 480-550 mm,
- Wysokość całkowita 720-750 mm, • Wysokość siedziska 450-490 mm,

 <b>archimedia</b> ARCHITEKTURA I INŻYNIEROWIE <b>ARCHIMEDIA</b> ul. Świeciańska 6 61-132 Poznań tel/fax: 607-170-057	<b>PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU PRZY UL. WŁADYSŁAWA JAGIEŁŁY 13 W DZIAŁDOWIE</b>  Działdowo, ul. Jagiełły 13, DZ. NR EW. 997, OBRĘB 0001 Miasto Działdowo	10
	OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU WYKONAWCZEGO WYPOSAŻENIE I WYSTRÓJ WNĘTRZ	




- Budowa: Oparcie i siedzisko w całości tapicerowane.
  - Krzesło z siedziskiem w formie półotwartego sześcianu,
  - Każdy z boków tapicerowany jednym kawałkiem materiału - łączącym oparcie i siedzisko, nie zostawiając prześwitu między siedziskiem, podłokietnikiem a oparciem.
  - Stelaż siedziska wykonany ze sklejki grubości min. 20 mm,
  - 4 nogi, metalowe, chromowane, o przekroju fi min. 20 mm.
  - Tylne nogi, wyposażone w kółeczka ułatwiające przesuwanie krzesła
- Rama podłokietników i oparcia ma być wykonana z profili o przekroju min. fi16mm
- Kolorystyka: tapicerka - do wyboru min. 9 kolorów z wzornika producenta. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy.

Krzesło musi być tapicerowane tkaniną zmywalną o parametrach nie gorszych niż:  
o Ścieralność : min. 100 000 cykli Martindala, wg – EN 12947-2 o Niepalność : wg EN 1021-1, EN 1021-2  
o Skład: wierzchnia warstwa 100% Vinyl, podkład 100% poliester o Gramatura: min. 650 g/m2

## 1.2. MEBLE PRACOWNICZE I SOCJALNE



 <p><b>archimedia</b> ARCHITEKCI &amp; INŻYNIEROWIE <b>ARCHIMEDIA</b> ul. Święciańska 6 61-132 Poznań tel/fax: 607-170-057</p>	<p align="center"><b>PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU PRZY UL. WŁADYSŁAWA JAGIEŁŁY 13 W DZIAŁDOWIE</b></p> <p align="center">Działdowo, ul. Jagiełły 13, DZ. NR EW. 997, OBRĘB 0001 Miasto Działdowo</p>	11
	<p align="center">OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU WYKONAWCZEGO WYPOSAŻENIE I WYSTRÓJ WNĘTRZ</p>	

#### DOSTĘPNE WYBARWIENIA



#### 1. Opis wspólny dla: B2, B3, D1 Produkty fabrycznie nowe.

B2- wymiar: szerokość: 180 cm, głębokość: 80 cm, wysokość: 74 cm.


B3 - wymiar: szerokość: 160 cm, głębokość: 80 cm, wysokość: 74 cm.

B4 - wymiar: szerokość: 140 cm, głębokość: 2 x 60 cm, wysokość: 74 cm.

D1 - wymiar: szerokość: 80 cm, głębokość: 60 cm, wysokość: 74 cm. Dostawka



- Biurko ramowe z blatem prostokątnym, blat wykonany z płyty obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, grubości 25 mm, oklejonej obrzeżem ABS grubości 2 mm, w kolorze blatu. Blat z ramą musi być łączony za pomocą śrub wkręcanych w metalowe mufy montowane fabrycznie w blacie. Pomiędzy ramą a blatem musi być zamontowany dystans realizowany za pomocą tulejek z tworzyw. szt. Całość montowana do blatu na stałe poprzez tworzywowe elementy dystansujące.
- Konstrukcja ramy musi umożliwiać zastosowanie jej dla różnych głębokości biurk. Rama spawana stanowiąca podstawowy element konstrukcyjny biurka wykonana z dwóch rur wzdłużnych o przekroju prostokąta 50x25 o grubości ścianki min 2mm. Szerokość ramy liczona w krańcowych punktach rur wzdłużnych to ok. 400 mm. Na końcach ramy musi występować perforowany, przyspawany, profil „C” służący do montażu podstaw. W końcowym etapie montażu na ten profil ma być nakładana maskownica wykonana z tworzywa sztucznego w kolorze czarnym. Maskownica umożliwiająca zatraskiwanie w środku wkładki dopasowanej do koloru ramy lub transparentnej o grubości 0,8 mm – przez co stanowisko może zostać podpisane. Poglądowy widok ramy pokazany jest poniżej. Rama musi być przystosowana do montażu paneli, na zasadzie łączników metalowych

 <b>archimedia</b> <small>ARCHITEKCI &amp; INŻYNIEROWIE</small> <b>ARCHIMEDIA</b> ul. Świeciańska 6 61-132 Poznań tel/fax: 607-170-057	<b>PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU PRZY UL. WŁADYSŁAWA JAGIEŁŁY 13 W DZIAŁDOWIE</b> Działdowo, ul. Jagiełły 13, DZ. NR EW. 997, OBRĘB 0001 Miasto Działdowo	12
	OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU WYKONAWCZEGO WYPOSAŻENIE I WYSTRÓJ WNĘTRZ	

montowanych do panelu i ramy biurka, musi także umożliwiać zmianę podstawy, Pomiędzy ramą a blatem jest 8mm szczelina. Rama malowana proszkowo na kolor czarny.


- Podstawa - nogi metalowe „zamknięte”. Noga metalowa zamknięta jest wykonana z czterech profili połączonych ze sobą pod kątem prostym. Elementy pionowe i poziomy nogi wykonany ma zostać z profilu o przekroju prostokątnym 60x25mm o grubości ścianki min 2mm. Nogi wyposażone w stopki poziomujące fi 50, które umożliwią wypoziomowanie biurka w zakresie 15 mm. Elementy poziome górne wykonane są z profilu prostokątnego 50x30 o grubości ścianki min 3mm. Nogi powinny być mocowane do ramy za pomocą złącza śrubowego z użyciem nakrętki umożliwiającej zakręcenie kluczem nasadowym i imbusowym. Sposób wykonania nogi oraz śruby łączącej nogę z ramą, musi zapewniać brak możliwości obrotu śruby w czasie skręcania nogi z ramą. Nogi malowane proszkowo na kolor aluminium (RAL9006), Nogi muszą posiadać możliwość poziomowania w pionie w jednej płaszczyźnie. Pionowanie na zasadzie niezależnego elementu regulującego, umożliwiającego zmianę kąta ustawienia nogi względem ramy biurka, regulacja z użyciem klucza imbusowego.

## 2. Opis wspólny dla: B4 Produkty fabrycznie nowe.

- wymiar: szerokość: 140 cm, głębokość: 2 x 60 cm, wysokość: 74 cm.



- Biurko ramowe– moduł podstawowy. Moduł składa się z dwóch blatów zamocowanych do wspólnej ramy za pomocą prowadnic. Biurko o wymiarach: szerokość 140 cm, głębokość 2x60 cm, wysokość 74 cm. Blat wykonany z płyty obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, grubości 25 mm, oklejonej obrzeżem ABS grubości 2 mm, w kolorze blatu. Blaty w standardzie wyposażone są w prowadnice służące do ich odsuwania z systemem blokady przesuwu. Po odsunięciu blatu uzyskujemy swobodny dostęp do opcjonalnego kanału kablowego montowanego do ramy.
- Rama spawana stanowiąca podstawowy element konstrukcyjny biurka jest wykonana z dwóch rur wzdłużnych o przekroju 50x25 o grubości ścianki 2mm. Na końcach ramy musi występować perforowany, przyspawany, profil „C” służący do montażu podstaw. W końcowym etapie montażu na ten profil ma być nakładana maskownica o wymiarach 400x61 mm, wykonana z tworzywa sztucznego w kolorze czarnym. Maskownica umożliwiająca zatrzaskiwanie w środku wkładki dopasowanej do koloru ramy lub transparentnej o grubości 0,8 mm. Pomiędzy ramą a blatem jest 8mm szczelina. Rama malowana proszkowo na kolor czarny.
- Podstawa - 4 nogi metalowe, montowane na skrajnych bokach. Noga metalowa jest wykonana z elementów połączonych ze sobą pod kątem prostym. Do ramy mocowana jest za pomocą złącza śrubowego z użyciem nakrętki umożliwiającej zakręcenie kluczem

 <p><b>archimedia</b> ARCHITEKCI &amp; INŻYNIEROWIE <b>ARCHIMEDIA</b> ul. Święciańska 6 61-132 Poznań tel/fax: 607-170-057</p>	<p align="center"><b>PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU PRZY UL. WŁADYSŁAWA JAGIEŁŁY 13 W DZIAŁDOWIE</b></p> <p align="center">Działdowo, ul. Jagiełły 13, DZ. NR EW. 997, OBRĘB 0001 Miasto Działdowo</p>	13
	<p align="center">OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU WYKONAWCZEGO WYPOSAŻENIE I WYSTRÓJ WNĘTRZ</p>	

nasadowym i imbusowym. Sposób wykonania nogi oraz śruby łączącej nogę z ramą, musi zapewniać brak możliwości obrotu śruby w czasie skręcania nogi z ramą. Noga posiada stopki poziomujące fi 25 mm, o regulacji +15mm, a od góry zaślepkę z tworzywa sztucznego. Element pionowy nogi wykonany jest z profilu o przekroju 60x25, o grubości ścianki 2mm. Element poziomy wykonany jest z profilu 50x30 o grubości ścianki 3mm. Nogi malowane proszkowo na kolor alu (RAL9006), Nogi muszą posiadać możliwość poziomowania w pionie w jednej płaszczyźnie. Pionowanie na zasadzie niezależnego elementu regulującego, umożliwiającego zmianę kąta ustawienia nogi względem ramy biurka, regulacja z użyciem klucza imbusowego.

### 3. Kontener mobilny

Produkty fabrycznie nowe.

- wymiar: szerokość: 43 cm, głębokość: 60 cm, wysokość: 57 cm.



Kontener mobilny o wymiarach szerokość 43cm, głębokość 60cm, wysokość 57cm, wykonany z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, obrzeże ABS 2 mm, dobrane pod kolor blatu. Korpus, plecy, front oraz wieniec dolny i górny wykonane z płyty grubości 18 mm. Plecy nakładane na boki i wieniec. Kontener posiadający 2 szuflady plus piórniki (możliwość wysunięcia na raz tylko jednej szuflady i niezależnie piórników oraz blokowanie wysunięcia wszystkich szuflad po przechyleniu całego mebla). Zamek centralny z 2 kluczami łamanymi z logo producenta. Możliwość wymiany wkładki oraz system klucza matki – wymagane. Funkcję uchwyty ma pełnić 15 mm szczelina pomiędzy frontem szuflad a korpusem. Brak uchwyty montowanego do czoła; szuflady. Front szuflady nachodzący na top kontenera. Zamek bez rozetki maskującej, idealnie przylegający do płyty.

Szuflady wyposażone w prowadnice kulkowe - wysuw szuflad min 80%. Wymagany system domykający szuflady.


Kontener wyposażony w 4 kółka bez hamulca.

### 4. Szafa z drzwiami płytowymi uchylnymi Sz4, Szu2 Produkty

fabrycznie nowe.

- Sz4 - wymiar: szerokość: 80 cm, głębokość: 44,5 cm, wysokość: 219 cm
- Szu2 - garderobiana wymiar: szerokość: 80 cm, głębokość: 44,5 cm, wysokość: 219 cm


Szafa z drzwiami płytowymi uchylnymi o wymiarach: szerokość 800 mm, głębokość 440-460 mm, wysokość 1830-1900mm

 <p><b>ARCHIMEDIA</b> ul. Świeciańska 6 61-132 Poznań tel/fax: 607-170-057</p>	<p align="center"><b>PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU PRZY UL. WŁADYSŁAWA JAGIEŁŁY 13 W DZIAŁDOWIE</b></p> <p align="center">Działdowo, ul. Jagiełły 13, DZ. NR EW. 997, OBRĘB 0001 Miasto Działdowo</p>	<p align="center">14</p>
	<p align="center">OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU WYKONAWCZEGO WYPOSAŻENIE I WYSTRÓJ WNĘTRZ</p>	

- Budowa: Szafa powinna być wykonana z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, obrzeże ABS dobrane pod kolor płyty.
- 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 min. 12mm. Plecy muszą być wpuszczane w nafrezowane rowki na bokach i wieńcu. Top i korpus mają być ze sobą skręcone (nie klejone), umożliwiające wymianę każdego z elementów szafy.
- 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. Szafa musi posiadać 4 półki. □ W szafie Szu2 1 półka wykonana z płyty grubości min. 18 mm z możliwością regulacji w zakresie +/- 128mm, wyposażona w system zapobiegający jej wypadnięciu lub wyszarpięciu, głębokość półki 340-360 mm, półka oklejona z każdej strony. Pod półką powinien być zamontowany chromowany wieszak teleskopowy.
- Szafa ma być wyposażona w zawiasy z wbudowanym tłumikiem, aby zapewnić ich ciche zamykanie – min. 4 zawiasy na skrzydło drzwi • Jedne drzwi wyposażone w listwę przemykową.
- Każde drzwi wyposażone w metalowy uchwyt, zabezpieczony galwanicznie lub malowany proszkowo, minimalna długość uchwytu 112mm, mocowany na 2 śrubach.
- Zamek baszkwilowy, min. dwupunktowy z dwoma kluczami łamanymi.
- Szafa na stelażu spawanym (nie dopuszcza się stelaża skręcanego): stalowym (malowanym proszkowo lub chromowanym) lub aluminiowym (polerowanym), 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: płyta meblowa - do wyboru min. 12 kolorów z wzornika producenta. 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)

**5. Stolik S2** Produkty fabrycznie nowe.



 <p><b>archimedia</b> ARCHITEKCI &amp; INŻYNIEROWIE ARCHIMEDIA ul. Święciańska 6 61-132 Poznań tel/fax: 607-170-057</p>	<p align="center"><b>PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU PRZY UL. WŁADYSŁAWA JAGIEŁŁY 13 W DZIAŁDOWIE</b></p> <p align="center">Działdowo, ul. Jagiełły 13, DZ. NR EW. 997, OBRĘB 0001 Miasto Działdowo</p>	15
	<p align="center">OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU WYKONAWCZEGO WYPOSAŻENIE I WYSTRÓJ WNĘTRZ</p>	

Stolik okrągły o wysokości 72 cm, średnicy 80 cm, z blatem z płyty wiórowej laminowanej o klasie higieniczności E1, grubości 25 mm, oklejonej obrzeżem ABS grubości 2 mm. Podstawę stołu ma stanowić jedna noga chromowana, okrągła o średnicy fi70mm, umocowana na podstawie talerzowej, stalowej malowanej na kolor aluminium RAL 9006, o stałej grubości 12 mm elementu metalowego, posiadającej 6 stopek do poziomowania. Pomiedzy kolumną nogi długości ok 644 mm, a blatem stołu musi występować tarcza stalowa mocowana do blatu.

#### 6. krzesło obrotowe z podłokietnikami z wysokim oparciem F2 i F3

Produkty fabrycznie nowe.



F2



F3


Krzesło obrotowe na kółkach, z mechanizmem synchronicznym, na podnośniku gazowym, powinno posiadać wymiary :

- o Szerokość oparcia 440 mm
- o Szerokość siedziska 498 mm – liczona w najszerszym miejscu
- o Średnica podstawy  $\varnothing$  683 mm o Regulacja wysokości podłokietników 205-285 mm, liczona on poziomiu siedziska, o Regulacja wysokości siedziska od poziomu 435 mm do poziomu 570 mm o Wysokość całkowita od poziomu 1050 mm do 1185 mm, o Wysokość oparcia od poziomu siedziska 625 mm
- o Głębokość siedziska 430 mm, z dodatkową regulacją + 63 mm, do 493 mm o Podłokietniki szerokości 88 mm, długości 255 mm, kącie obrotu nakładki  $\pm 30^\circ$  o Wychył oparcia w zakresie 20 stopni

Dopuszczalne odchylenie od podanych wymiarów na poziomie 2 % Krzesło musi posiadać :

- Siedzisko i oparcie tapicerowane tkaniną
- Gąbka siedziska i oparcia wykonana z pianki wylewanej, nie dopuszcza się pianki ciętej.
- osłona dolna siedziska i tylna oparcia wykonana z błyszczącego i gładkiego tworzywa ABS w kolorze białym. Osłony mają być wykonane z gładkiego ABS – nie dopuszcza się osłon z porowatego, matowego materiału – np. polipropylenu
- osłona wykonana w taki sposób aby nachodziła na boki siedziska i oparcia, oraz aby nie dochodziła do krańców siedziska i oparcia, ma pozostawać około 2 cm widocznego elementu tapicerowanego, dla oparcia górna krawędź ma wystawać spod osłony na długości około 12 cm . Miejsca gdzie nie nachodzą osłony mają być zatapicerowane.



 <p>ARCHIMEDIA ul. Święciańska 6 61-132 Poznań tel/fax: 607-170-057</p>	<p align="center"><b>PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU PRZY UL. WŁADYSŁAWA JAGIEŁŁY 13 W DZIAŁDOWIE</b></p> <p align="center">Działdowo, ul. Jagiełły 13, DZ. NR EW. 997, OBRĘB 0001 Miasto Działdowo</p>	<p align="center">16</p>
	<p align="center">OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU WYKONAWCZEGO WYPOSAŻENIE I WYSTRÓJ WNĘTRZ</p>	

- Łącznik oparcia oraz siedziska schowany w obudowie z gładkiego tworzywa ABS w kolorze czarnym
- Szkielet siedziska i oparcia na bazie formatki sklejkowej o grubości 11 mm, minimum 8 warstw sklejki.
- Podłokietniki ruchome w 3 płaszczyznach, góra dół, przód tył, wychył na boki.
- Podstawę pięcioramienną, poliamidowa
- Poduszka oparcia i siedziska zaokrąglona na krańcach, wystających poza osłony
- Regulacje siły odchylania siedziska
- Mechanizm synchroniczny, synchroniczne odchylanie oparcia i siedziska w zakresie: 10 stopni – siedzisko, 20 stopni – oparcie

**7. krzesło konferencyjne na 4 nogach z podłokietnikami z niskim oparciem F3 Produkty fabrycznie nowe.**



Krzesło konferencyjne na nogach z podłokietnikami i z niskim oparciem. O wymiarach: ○

Szerokość siedziska – 498 mm w najszerszym miejscu


- Szerokość krzesła z podłokietnikami – 600mm liczona na krańcach podłokietników ○
- Głębokość siedziska – 440 mm
- Wysokość górnego punktu oparcia nad siedziskiem – 400 mm ○ Szerokość oparcia - 468 mm ○ Wysokość całkowita krzesła – 870 mm ○ Głębokość całkowita krzesła - 570 mm ○ Szerokość nakładek podłokietnika - 63 mm
- Wysokość siedziska obciążonego – 425 mm

Dopuszczalne odchylenie od podanych wymiarów to 3 %

Krzesło musi posiadać:

- siedzisko i oparcie wykonane z osobnych formatek, tapicerowane tkaniną,
- szkielet siedziska wykonany ze sklejki bukowej gr. 11,5 mm, min. 8 warstw
- gąbka siedziska i oparcia wykonana z pianki wylewanej
- Osłona dolna siedziska i tylna oparcia wykonana z błyszczącego i gładkiego tworzywa ABS w kolorze białym. Osłony mają być wykonane z gładkiego ABS – nie dopuszcza się osłon z porowatego, matowego materiału – np. polipropylenu
- oparcie wykonane ze sklejki bukowej grubości min 11,5mm, min. 8 warstw
- stalowa rama, wykonana z rury o przekroju min 22mm, grubości ścianek min 2,5 mm, chromowana



 <p>ARCHIMEDIA ul. Święciańska 6 61-132 Poznań tel/fax: 607-170-057</p>	<p align="center"><b>PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU PRZY UL. WŁADYSŁAWA JAGIEŁŁY 13 W DZIAŁDOWIE</b></p> <p align="center">Działdowo, ul. Jagiełły 13, DZ. NR EW. 997, OBRĘB 0001 Miasto Działdowo</p>	<p align="center">17</p>
	<p align="center">OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU WYKONAWCZEGO WYPOSAŻENIE I WYSTRÓJ WNĘTRZ</p>	

- oparcie montowane do podłokietników w sposób nie widoczny, nie stykające się z siedziskiem, schowanym pod osłoną ABS
- podłokietniki będące przedłużeniem nogi przedniej.
- podłokietniki wykonane z metalu z nakładkami z błyszczącego i gładkiego tworzywa ABS w kolorze białym

**8. Mobilny stół konferencyjny z blatem uchylnym. Produkty fabrycznie nowe.**




Mobilny stół konferencyjny, prostokątny z blatem uchylnym, o wymiarach: szerokość 1500mm, głębokość 700mm, wysokość 740-760mm,

- Blat wykonany z płyty wiórowej grubości min. 25mm, laminowanej o klasie higieniczności E1, oklejonej obrzeżem PCV w kolorze płyty.
- Stelaż malowany proszkowo na kolor alu, na 4 kółkach min. fi 60 mm – w tym dwa kółka z hamulcem.
- Nogi w kształcie odwróconej litery „Y”, połączone poziomym wspornikiem.
- Podparcie blatu obrotowe w kształcie trójkąta, z blokadą pozycji, montowaną pod blatem.
- Blat uchylny w taki sposób, aby można było go ustawić poziomo i pionowo do sztaplowania bocznego.
- W celu połączenia zestawionych stołów, należy użyć łączników, montowanych pod blatem.
- Na 1 stół musi przypadać min. 1 komplet łącznika (w skład kompletu musi wchodzić min. 2 sztuki)
- Wymagana możliwość zainstalowania przelotki na okablowanie fi. min. 80mm.
- Kolorystyka: płyta meblowa - do wyboru min. 12 kolorów z wzornika producenta. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy.
- Wymagane dokumenty:
  - o Atest lub certyfikat wytrzymałościowy wg normy PN-EN 15372,
  - o Atest higieniczny na cały mebel lub daną linię meblową (nie dopuszcza się na atestów na same składowe mebla)

### 1.3. POZOSTAŁE MEBLE

**1. Ławka hol K4** Produkt fabrycznie nowy.

 <p><b>ARCHIMEDIA</b> ul. Święciańska 6 61-132 Poznań tel/fax: 607-170-057</p>	<p align="center"><b>PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU PRZY UL. WŁADYSŁAWA JAGIEŁŁY 13 W DZIAŁDOWIE</b></p> <p align="center">Działdowo, ul. Jagiełły 13, DZ. NR EW. 997, OBRĘB 0001 Miasto Działdowo</p>	<p align="center">18</p>
	<p align="center">OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU WYKONAWCZEGO WYPOSAŻENIE I WY</p>	

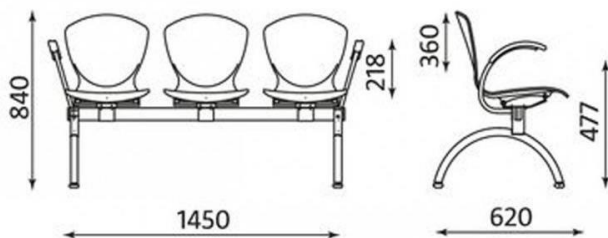


Wymiary:

- szerokość 1450 mm
- głębokość 620 mm
- wysokość całkowita 840mm

stelaż w kolorze ALU

okleina buk naturalny




#### Właściwości:

- Kubełek wykonany z bukowej, profilowanej sklejk,
- Metalowa, malowana proszkowo rama,
- Regulowane stopki niwelujące nierówności podłoża,
- Dostępne wykończenia: drewno,
- Drewniane nakładki podłokietników dostępne w standardowych wybarwieniach drewna,
- Elementy metalowe: malowana proszkowo rama na kolor Alu
- Konstrukcja ramy zapobiega uszkodzeniu ściany w przypadku ustawienia ławki przy ścianie.
- Produkt posiada Atest Badań Wytrzymałościowych Remodex,
- Produkt posiada Certyfikat Sprawdzonego Bezpieczeństwa GS nadany przez Instytut Przemysłowy Landu Bawaria - LGA.

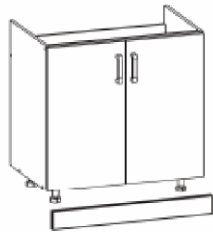
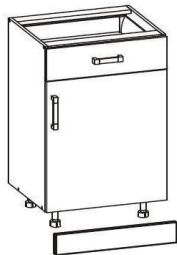

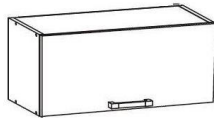
#### 2. Meble aneks kuchenny

Produkty fabrycznie nowe. szafka  
dolna zlewozmywakowa **A** szafka  
dolna z 1 szufladą **B** szafka dolna z  
3 szufladami **D** miejsce na

 <p><b>archimedia</b> ARCHITEKCI &amp; INŻYNIEROWIE ARCHIMEDIA ul. Świeciańska 6 61-132 Poznań tel/fax: 607-170-057</p>	<p align="center"><b>PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU PRZY UL. WŁADYSŁAWA JAGIEŁŁY 13 W DZIAŁDOWIE</b></p> <p align="center">Działdowo, ul. Jagiełły 13, DZ. NR EW. 997, OBRĘB 0001 Miasto Działdowo</p>	19
	<p align="center">OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU WYKONAWCZEGO WYPOSAŻENIE I WYSTRÓJ WNĘTRZ</p>	

lodówkę podblatową **D** szafka  
górna **E**


- głębokość 600 mm (z blatem)
- wysokość 860 mm (z blatem)

<p><b>Szafka dolna zlewozmywakowa A</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• szerokość 800 mm</li> <li>• głębokość 460 mm</li> <li>• wysokość 820 mm</li> </ul>	
<p><b>Szafka dolna z 1 szufladą B</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>□ szerokość 800 mm</li> <li>• głębokość 460 mm</li> <li>• wysokość 820 mm</li> </ul>	
<b>Miejsce na lodówkę podblatową C</b>	
<p><b>Szafka dolna z 3 szufladami D</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• szerokość 400 mm</li> <li>• głębokość 460 mm</li> <li>• wysokość 820 mm</li> </ul>	
<p><b>Szafka górna F</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• szerokość 800 mm</li> <li>• głębokość 300 mm</li> <li>• wysokość 358 mm</li> </ul>	

#### SZAFKI

Korpus i fronty szafek wykonane z płyty wiórowej obustronnie melaminowanej o grubości 18 mm z zabezpieczonymi krawędziami doklejką PCV o grubości 2 mm w kolorze płyty. Tył szafek wykonany z płyty HDF o grubości 5 mm. Wieniec dolny szafek na regulatorach wysokości. Wieniec górny szafek (oprócz zlewozmywakowej) przystosowany do zamocowania blatu kuchennego. We wnętrzu każdej szafki (oprócz zlewozmywakowej) w połowie wysokości zamontowana 1 półka.

Szafki z drzwiami skrzydłowymi, zamontowanymi na min. 2 samodomykających zawiasach puszkowych pozwalających na szybki montaż i demontaż drzwi, zawiasy z dożywotnim okresem gwarancji. Uchwyty w formie prostej, cienkiej listwy o przekroju kwadratowym / prostokątnym, stal nierdzewna szczotkowana

 <p><b>archimedia</b> ARCHITEKCI &amp; INŻYNIEROWIE <b>ARCHIMEDIA</b> ul. Świeciańska 6 61-132 Poznań tel/fax: 607-170-057</p>	<p align="center"><b>PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU PRZY UL. WŁADYSŁAWA JAGIEŁŁY 13 W DZIAŁDOWIE</b></p> <p align="center">Działdowo, ul. Jagiełły 13, DZ. NR EW. 997, OBRĘB 0001 Miasto Działdowo</p>	20
	<p align="center">OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU WYKONAWCZEGO WYPOSAŻENIE I WYSTRÓJ WNĘTRZ</p>	

Listwa cokołowa wykonana z płyty wiórowej oklejonej laminatem w kolorze blatu lub metalik..  
Błat kuchenny gr. 38mm, wykończony laminatem, wąska krawędź wykończona PCV, z listwą przybłatową.

#### BLAT KUCHENNY

Błat gr. 36mm, wykończony laminatem, wąska krawędź wykończona PCV, z listwą przybłatową.  
Dokładny kształt i wymiary uzależnione będą od pomiarów dokonanych na miejscu, które należy skorygować na etapie realizacji.

**3. Krzesło aneks kuchenny K3** Produkt fabrycznie nowy.



#### Siedzisko i oparcie

- kubetek wykonany z bukowej, profilowanej sklejki

#### Rama


- metalowa - chromowana lub malowana proszkowo
- krzesło dostępne na 4 nogach

#### Inne właściwości

- możliwość składowania w stosie (max. 4 szt.)
- w linii dostępne również stołki barowe

#### 4. Regał R1

Produkt fabrycznie nowy.

 <b>archimedia</b> <small>ARCHITEKTURA I INŻYNIEROWIE</small> <b>ARCHIMEDIA</b> ul. Świeciańska 6 61-132 Poznań tel/fax: 607-170-057	<b>PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU PRZY UL. WŁADYSŁAWA JAGIEŁŁY 13 W DZIAŁDOWIE</b>  Działdowo, ul. Jagiełły 13,  DZ. NR EW. 997, OBRĘB 0001 Miasto Działdowo	21
	OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU WYKONAWCZEGO  WYPOSAŻENIE I WYSTRÓJ WNĘTRZ	



- wym. 154 x 41,5 x 161,6 cm
- Drzwiczki i szuflady wyposażone we wpuszczane uchwyty w kolorze aluminium.
- 092187 Quadro - regał wielofunkcyjny, 1 szt.
  - 092084 Quadro - skrzynia mała - biała, 4 szt.


#### 5. Regał R2

Produkt fabrycznie nowy.



- wykonany z płyty laminowanej w tonacji klonu oraz białej, o gr. 18 mm
- Regał można uzupełnić małymi (092200-092211, sprzedawane osobno) lub średnimi drzwiczkami (092212-092225, sprzedawane osobno) i półkami (092199, sprzedawane osobno) oraz wąskimi szufladami (092262-092273, sprzedawane osobno) - można zamocować je na najniższym poziomie.
- wym. 79,2 x 41,5 x 161,6 cm

#### 6. Regał niski R3 Produkt fabrycznie nowy.

 <b>archimedia</b> ARCHITEKTURA I INŻYNIEROWIE <b>ARCHIMEDIA</b> ul. Świeciańska 6 61-132 Poznań tel/fax: 607-170-057	<b>PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU PRZY UL. WŁADYSŁAWA JAGIEŁŁY 13 W DZIAŁDOWIE</b>  Działdowo, ul. Jagiełły 13,  DZ. NR EW. 997, OBRĘB 0001 Miasto Działdowo	22
	 <b>OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU WYKONAWCZEGO WYPOSAŻENIE I WYSTRÓJ WNĘTRZ</b>	



- wykonana z płyty laminowanej w tonacji klonu oraz białej, o gr. 18 mm

Szafkę należy uzupełnić wąskimi szufladami (092262-092273, sprzedawane osobno). • wym. 79,2 x 41,5 x 86,8 cm

#### 7. Regał R4

Regał magazynowy 90x40x200cm 5P, wykonane są z najlepszych materiałów, pomalowane proszkowo na barwę szarą (RAL 7035). W regałach wdrożono system montażu, jaki upraszcza złożenie regału. Stal w regałach została poddana modelowaniu mechanicznemu - zapewnia to wysoką równowagę regału. Półka regału wytrzymuje ciężar 200 kg. Na dodatek każda półka jest wzmacniana dwiema poprzeczkami (poprzeczki są regulowane, przez co możesz modyfikować ich rozmieszczenie). Półka regału jest napełniona płytą HDF (płyta HDF jest ukryta w stelażu). Regał można zużytkować w magazynie, piwnicy, spiżarni, garażu, pomieszczeniach gospodarczych.

#### 8. Metalowa szafa socjalna G1


dwudrzwiowa – szerokość 600 mm, głębokość 500 mm, wysokość 1800 mm

Kolorystyka do uzgodnienia z Architektem na etapie realizacji: szafki malowane na kolor wg palety RAL



Metalowe szafy ubraniowe wyposażone w plastikowy drążek, wieszaki ubraniowe, haczyk na ręcznik, lusterko oraz samoprzylepny plastikowy wizytownik. Światło pomiędzy półką wewnętrzną a wieńcem górnym 300 mm.

Drzwi szafy z perforacją o nowoczesnym designie. Zamek cylindryczny zamykany w trzech punktach. Wszystkie elementy szafy wykonane z blachy 0,5 mm. Szafa malowana wg palety RAL.

 <b>archimedia</b> ARCHITEKTURA I INŻYNIEROWIE <b>ARCHIMEDIA</b> ul. Świeciańska 6 61-132 Poznań tel/fax: 607-170-057	<b>PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU PRZY UL. WŁADYSŁAWA JAGIEŁŁY 13 W DZIAŁDOWIE</b> Działdowo, ul. Jagiełły 13, DZ. NR EW. 997, OBRĘB 0001 Miasto Działdowo	23
	OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU WYKONAWCZEGO WYPOSAŻENIE I WYSTRÓJ WNĘTRZ	

**9. Wieszak W1, W2, W3** Produkt  
fabrycznie nowy.  
głębokość 230 mm, wysokość 1600 mm Wieszaki  
wersja mobilna na kółkach.



Wieszak ubraniowy szatniowy wg projektu.

Belki poziome wykonane z profilu o przekroju 30x50 mm, ze stali zwykłej, lakierowanej na kolor wg palety barw RAL.

Haki ze stali kwasoodpornej.

Belki mocowane do paneli bocznych. Boki – panel meblowy 600 x 2000 mm, z płyt wiórowych pokrytych laminatem, 2 szt.


Wieszaki wyposażone w numerki stalowe - komplet na hak (jeden numerki przynitowany do wieszaka drugi do wydawania).

Cyfry na wieszaku i na numerku do wydawania wycięte na wylot. Numerki lakierowane na kolor wg palety barw RAL.



Kolorystyka wieszaków do wyboru i akceptacji przez Architekta i Zamawiającego.



 <b>ARCHIMEDIA</b> ul. Świeciańska 6 61-132 Poznań tel/fax: 607-170-057	<b>PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU PRZY UL. WŁADYSŁAWA JAGIEŁŁY 13 W DZIAŁDOWIE</b> Działdowo, ul. Jagiełły 13, DZ. NR EW. 997, OBRĘB 0001 Miasto Działdowo	24
	OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU WYKONAWCZEGO WYPOSAŻENIE I WYSTRÓJ WNĘTRZ	

#### 1.4. SALA KINOWA FOTEL WIDOWISKOWY



**Konstrukcja nośna fotela – noga** : wykonana z litego drewna bukowego o grubości min. 40 mm, o kształcie zbliżonym do załączonego rysunku (zdjęcia), barwionym lub naturalnym kolorze. \* \* w wersji z pulpitem noga wykonana z elementów litego drewna bukowego raz sklejk bukowej.

**Siedzisko**: profilowane w dwóch płaszczyznach horyzontalnie i wertykalnie o grubości min. 140 mm (niecka z wyprofilowaniem krawędzi siedziska ku dołowi) - wykonane metodą wtryskową z wysokogatunkowej trudno-zapalnej pianki PU (nie dopuszcza się użycia pianek ciętych z bloku). Gęstość pianek 50-60 kg/m<sup>3</sup>. Wewnątrz pianek zatopione są metalowe stelaże stanowiące element nośny konstrukcji. (co ma znaczący wpływ na wytrzymałość i odporność na odkształcenia). W piance siedziska są zatapiane zawiasy sprężynowe.

**Oparcie** : profilowane kubełkowe (gięte horyzontalnie) o grubości min. 70 mm, wykonane z wysokogatunkowej trudno-zapalnej pianki PU. Gęstość pianek 50-60 kg/m<sup>3</sup>. (nie dopuszcza się użycia pianek ciętych z bloku).

**Tapicerka**: dzianina trudno-zapalna 100% poliester o ścieralności min. 30000 cykli. Bariera ogniowa pomiędzy dzianiną a pianką oparcia i siedziska.


**Podłokietniki**: profilowane, wykonane z litego drewna bukowego barwione lub w kolorze naturalnym. Malowane lakierem poliuretanowym. Przednia część podłokietnika jest wysunięta do przodu poza nogę – konstrukcje nośną fotela i skierowana ku dołowi.

**Ośłona oparcia**: profilowana "kubełkowa" (gięta horyzontalnie) sklejka bukowa barwiona lub w kolorze naturalnym. Grubość min. 10 mm. Malowana lakierem poliuretanowym.

**Ośłona siedziska**: sfrezowana na krawędziach sklejka bukowa barwiona lub w kolorze naturalnym. Grubość min. 14 mm. Malowana lakierem poliuretanowym. Profilowana w dwóch płaszczyznach horyzontalnie i wertykalnie (niecka z wyprofilowaniem krawędzi siedziska ku dołowi)

**Mechanizm uchylny siedziska**: sprężynowy (system 2 niezależnych sprężyn zatopionych w piance i w ramie siedziska) Możliwość wymiany siedziska bez potrzeby rozkręcania pozostałych elementów fotela. .



 <p><b>archimedia</b> ARCHITEKCI &amp; INŻYNIEROWIE ARCHIMEDIA ul. Świeciańska 6 61-132 Poznań tel/fax: 607-170-057</p>	<p align="center"><b>PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU PRZY UL. WŁADYSŁAWA JAGIEŁŁY 13 W DZIAŁDOWIE</b></p> <p align="center">Działdowo, ul. Jagiełły 13, DZ. NR EW. 997, OBRĘB 0001 Miasto Działdowo</p>	25
	<p align="center">OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU WYKONAWCZEGO WYPOSAŻENIE I WYSTRÓJ WNĘTRZ</p>	

**Elementy mocujące składane siedzisko:** wykonane z tworzywa – poliamidu, przykręcane do nogi – konstrukcji nośnej na 4 śruby ( ze względu na wytrzymałość ).

**Numeracja foteli** ( haft komputerowy na pokrowcach )

**Numeracja rzędów:** tabliczki z grawerowanymi numerami

#### **DO OFERTY jako integralną część należy dołączyć:**

-atest (sprawozdanie) z badań wytrzymałościowych w zakresie bezpieczeństwa użytkowania, wg PN-EN 12727:2004

-atesty (sprawozdanie) z badań zapalności mebli tapicerowanych wg PN-EN 1021-1:2014 i PN-EN 1021-2:2014

- atest (sprawozdanie) z badań lotnych toksycznych produktów spalania materiałów dla zestawu tapicerskiego .


-atest higieniczny – wydany przez Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego – Państwowy Zakład Higieny


**-BADANIA AKUSTYCZNE OFEROWANYCH FOTELI BEZ PULPITU ORAZ DLA FOTELI Z PULPITEM :** wg. normy PN-EN ISO 354:2005






kompletna dokumentacja: tj. opis badanych foteli wraz z dokumentacją zdjęciową, usytuowanie próbki, wyniki badań


#### **1.5. WYPOSAŻENIE ŁAZIENEK- ZESTAWIENIE**

Produkty fabrycznie nowe.


	<p><b>T1 PODAJNIK RĘCZNIKÓW PAPIEROWYCH</b> Produkt fabrycznie nowy.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Przeznaczenie: ręczniki papierowe ZZ</li> <li>• Materiał obudowy: tworzywo ABS</li> <li>• Kolor obudowy: jasny szary</li> <li>• Wymiary: - wysokość: 389 mm, - szerokość: 305 mm, - głębokość: 132 mm</li> <li>• Sposób dozowania: wyciągnięcie jednej sztuki papieru powoduje wysunięcie się kolejnej</li> <li>• Zamek i klucz: plastik</li> <li>• Okienko kontrolne informujące o ilości ręczników</li> <li>• Rodzaj montażu: naścienny, przykręcany</li> </ul>
---	---

 <b>archimedia</b> <small>ARCHITEKCI &amp; INŻYNIEROWIE</small> <b>ARCHIMEDIA</b> ul. Święciańska 6 61-132 Poznań tel/fax: 607-170-057	<p align="center"><b>PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU PRZY UL. WŁADYSŁAWA JAGIEŁŁY 13 W DZIAŁDOWIE</b></p> <p align="center">Działdowo, ul. Jagiełły 13, DZ. NR EW. 997, OBRĘB 0001 Miasto Działdowo</p> <p align="center">OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU WYKONAWCZEGO WYPOSAŻENIE I WYSTRÓJ WNĘTRZ</p>	<p align="center">26</p>
---	--	--------------------------

	<p><b>T2 KOSZ</b> Produkt fabrycznie nowy.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pojemność: 50l</li> <li>• Materiał obudowy: plastik ABS</li> <li>• Kolor obudowy: jasny szary</li> <li>• Wymiary: 575 x 420 x 280 mm</li> <li>• Kosz wolnostojący/ścienny</li> <li>• Pokrywa zdejmowana</li> </ul>
	<p><b>T3 DOZOWNIK DO MYDŁA W PIANIE</b> Produkt fabrycznie nowy.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pojemność: 1 litra</li> <li>• Materiał obudowy: tworzywo ABS</li> <li>• Kolor obudowy: jasny szary</li> <li>• Wymiary: - wysokość: 275 mm, - szerokość: 100 mm, - głębokość: 112 mm</li> <li>• Sposób uruchamiania: przycisk</li> <li>• Wizjer do kontroli poziomu mydła</li> <li>• Przeznaczenie: mydło w pianie</li> </ul>
	<p><b>T4 PODAJNIK PAPIERU TOALETOWEGO</b> Produkt fabrycznie nowy.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Przeznaczenie: papier toaletowy</li> <li>• Materiał obudowy: plastik ABS</li> <li>• Kolor obudowy: jasny szary</li> <li>• Wymiary: - wysokość: 261 mm, - szerokość: 260 mm, - głębokość: 135 mm</li> <li>• Zamek i klucz: plastik</li> <li>• Okienko kontrolne informujące o ilości papieru</li> <li>• Rodzaj montażu: naścienny, przykręcany</li> <li>• Dodatkowa końcówka na kończącą się rolkę papieru</li> </ul>
	<p><b>T5 KOSZ</b> Produkt fabrycznie nowy.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pojemność: 5l</li> <li>• Materiał obudowy: plastik ABS</li> <li>• Kolor obudowy: biały</li> <li>• Wymiary: - wysokość: 200 mm, - szerokość: 200mm, - głębokość: 300 mm</li> <li>• Sposób otwierania: pokrywa wahadłowa</li> </ul>
	<p><b>T6 SZCZOTKA DO WC</b> Produkt fabrycznie nowy. Materiał: plastik Wolnostojąca</p>

 <p><b>archimedia</b> ARCHITEKCI &amp; INŻYNIEROWIE <b>ARCHIMEDIA</b> ul. Świeciańska 6 61-132 Poznań tel/fax: 607-170-057</p>	<p align="center"><b>PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU PRZY UL. WŁADYSŁAWA JAGIEŁŁY 13 W DZIAŁDOWIE</b></p> <p align="center">Działdowo, ul. Jagiełły 13, DZ. NR EW. 997, OBRĘB 0001 Miasto Działdowo</p> <p align="center">OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU WYKONAWCZEGO WYPOSAŻENIE I WYSTRÓJ WNĘTRZ</p>	<p align="center">27</p>
---	--	--------------------------

	<p><b>LUSTRO UCHYLNE DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH 600X600</b> Produkt fabrycznie nowy.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• materiał: rama - stal węglowa</li> <li>• wykończenie: białe</li> <li>• wymiary całkowite: 600 x 600 mm</li> <li>• średnica rury: <math>\varnothing</math> 25</li> <li>• kąt nachylenia: 40°</li> <li>• grubość tafli: 5 mm</li> <li>• sposób montażu: 2 podpory</li> <li>• mocowanie: 6-śrubowe</li> <li>• śruby mocujące: 6 kołków i 6 śrub (5 x 60 mm)</li> </ul>
	<p><b>PORĘCZ ŚCIENNA UMYWALKOWA UCHYLNA 60 CM</b> Produkt fabrycznie nowy.</p> <p>Stal nierdzewna, powierzchnia gładka, wypolerowana.</p> <p>Mocowana na płycie 1000x245x3 mm, z otworami dla 6 śrub mocujących. Dodatkowe elementy zasłaniające śruby montażowe z tworzywa sztucznego w kolorze szarym.</p> <p>W komplecie zestaw montażowy do ściany twardej (cegła pełna, beton).</p>
	<p><b>PORĘCZ WC ŚCIENNA ŁUKOWA UCHYLNA, 70 CM</b> Produkt fabrycznie nowy.</p> <p>Stal nierdzewna, powierzchnia gładka, wypolerowana.</p> <p>Mocowana na płycie 1000x245x3 mm, z otworami dla 6 śrub mocujących. Dodatkowe elementy zasłaniające śruby montażowe z tworzywa sztucznego w kolorze szarym.</p> <p>W komplecie zestaw montażowy do ściany twardej (cegła pełna, beton).</p>
	<p><b>PORĘCZ ŚCIENNA KĄTOWA 90°</b> Produkt fabrycznie nowy.</p> <p>Stal nierdzewna, powierzchnia gładka, wypolerowana.</p> <p>Mocowanie przy pomocy rozet 77 mm, z otworami dla 2 śrub mocujących. Dodatkowe rozety zasłaniające śruby montażowe z wypolerowanej stali nierdzewnej.</p> <p>W komplecie zestaw montażowy do ściany twardej (cegła pełna, beton).</p>

 <b>ARCHIMEDIA</b> ul. Świeciańska 6 61-132 Poznań tel/fax: 607-170-057	<b>PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU</b> <b>PRZY UL. WŁADYSŁAWA JAGIEŁŁY 13 W DZIAŁDOWIE</b> Działdowo, ul. Jagiełły 13, DZ. NR EW. 997, OBRĘB 0001 Miasto Działdowo	28
	OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU WYKONAWCZEGO WYPOSAŻENIE I WYSTRÓJ WNĘTRZ	

Opracowanie:

Projektant	Nr uprawnień	Podpis
mgr inż. arch. Krzysztof Janus	upr. nr 7137/10/P/2005	
Opracowanie		
mgr Karolina Przybyszewska		

**SPIS ZAWARTOŚCI**  
**PROJEKTU WYKONAWCZEGO**  
**WYPOSAŻENIA WNĘTRZ**

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA.

2. CZĘŚĆ RYSUNKOWA	SKALA
RZUTY:	
AW-01_Działdowo_piwnica umeblowanie	SKALA 1:100
AW-02_Działdowo_parter umeblowanie	SKALA 1:100
AW-03_Działdowo_piętro umeblowanie	SKALA 1:100
AW-04_Działdowo_poddasze umeblowanie	SKALA 1:100
AW-05_Działdowo_parter sufity	SKALA 1:100
AW-06_Działdowo_pietro sufity	SKALA 1:100
AW-07_Działdowo_poddasze sufity	SKALA 1:100
AW-07a_Działdowo_legenda sufity	SKALA 1:100
AW-08_Działdowo_parter posadzki ściany	SKALA 1:100
AW-09_Działdowo_pietro posadzki ściany	SKALA 1:100
AW-10_Działdowo_poddasze posadzki ściany	SKALA 1:100
AW-11_Działdowo_legenda posadzki ściany	SKALA 1:100
AW-12_Działdowo_łsala kinowa	SKALA 1:100
AW-12_Działdowo_łazienki	SKALA 1:50

**PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU  
PRZY UL. WŁADYSŁAWA JAGIEŁŁY 13 W DZIAŁDOWIE**

Działdowo, ul. Jagiełły 13,

DZ. NR EW. 997, OBRĘB 0001 Miasto Działdowo

29

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU WYKONAWCZEGO  
WYPOSAŻENIE I WYSTRÓJ WNĘTRZ