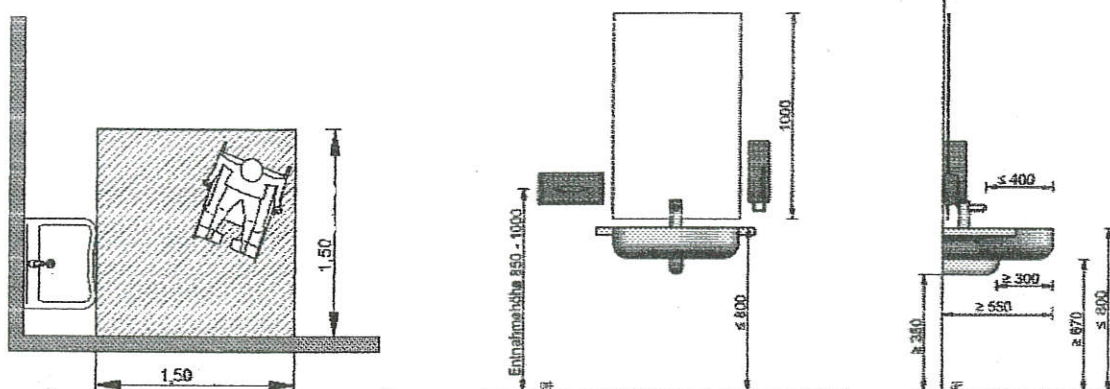


# Normy projektowe w strefie umywalki

ul. Gen. Wł. Andersa 2a, 14-200 Iława  
centr. tel. 89 649 07 00 fax 89 649 66 00

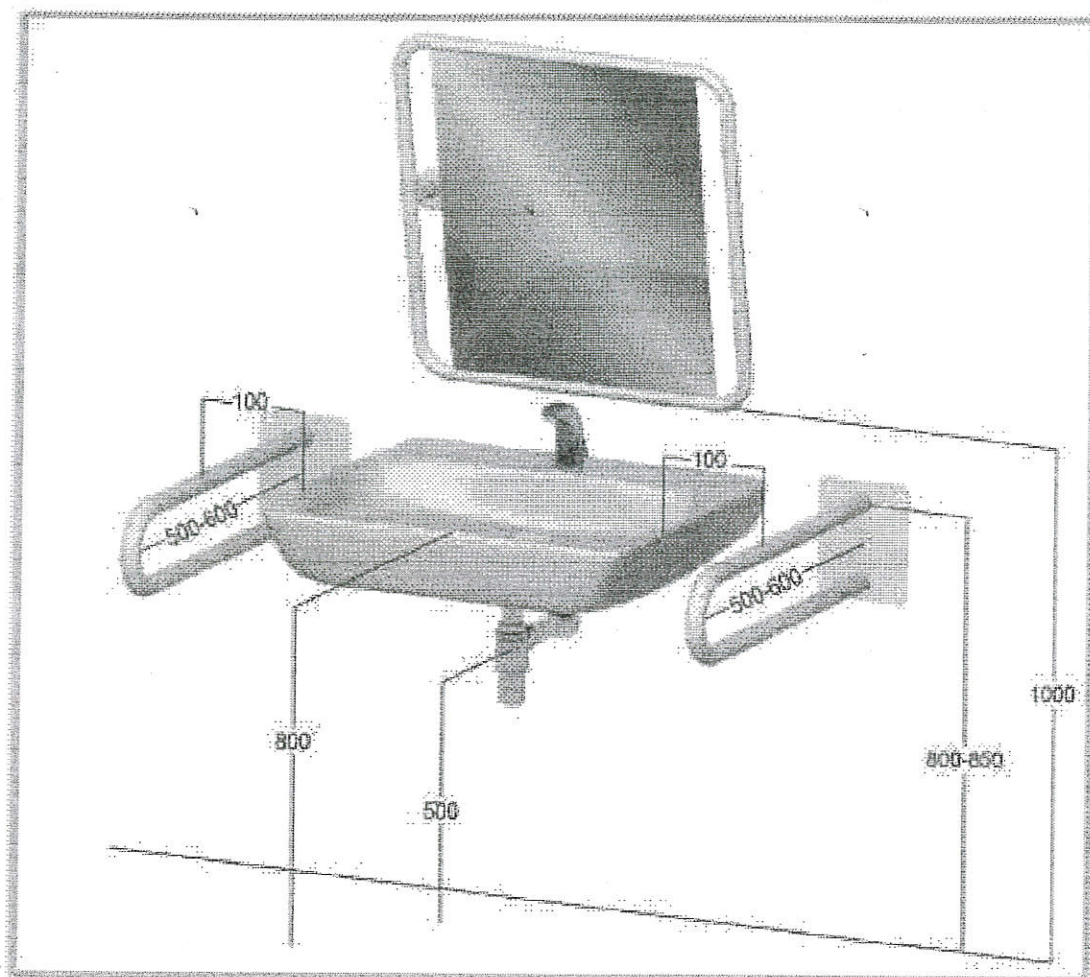


Wytyczne montażowe	DIN 18040-1 obiekty publiczne
Wysokość montażu umywalki	Górna krawędź umywalki maks. 80 cm
Pole manewrowe przed umywalką	150 x 150 cm
Wolna przestrzeń	Przestrzeń manewrowa do podjazdu wózkiem min. 55 cm, na szerokości 90 cm. Przestrzeń dla kolan 67 cm, mierzona od głębokości maks. 30 cm od górnej krawędzi umywalki.
Wolna przestrzeń pod umywalką	Przestrzeń manewrowa do podjazdu wózkiem min. 45 cm
Bateria	Bateria jednouchwytowa lub bezdotykowa. Armatura bezdotykowa tylko w połączeniu z ogranicznikiem temperatury (maks. temp. strumienia wody 45°C). Odległość armatury od przedniej krawędzi umywalki maks. 40 cm.
Akcesoria łazienkowe	Jednouchwytowe dozowniki do mydła, pojemnik na ręczniki papierowe, pojemnik na śmieci oraz suszarka muszą być umieszczone w strefie przy umywalce.
Lustro	Lokalizacja lustra bezpośrednio nad umywalką, wysokość min. 100 cm, tak aby możliwe było przejrzanie się w lustrze w pozycji stojącej i siedzącej.

ADAM PORTJANKO  
uprawniony konstruktor  
nr. upr. 149/77/OL i 32/89/OL

# Karta projektowa, strefa umywalki

STACJA WODNA POWIATOWE  
W ILAWIE  
ul. Gen. Wł. Andersa 2a, 14-200 Iława  
centr. tel. 89 649 07 00 fax: 89 649 66 00



Ilość	Nazwa produktu	Szczegóły
1	Umywalka dla niepełnosprawnych	Opis: umywalka dla niepełnosprawnych o wymiarze 65 cm z otworem, z przelewem lub bez, mocowana na śrubach. Wymiar [cm]: 55-65 szer. x 55 głębokość
1	Lustro uchylne - LU	Dostępne wymiary [cm]: 60x60
2	Uchwyt uchylny do umywalki - UUs	Dostępne długości [cm]: 50, 60

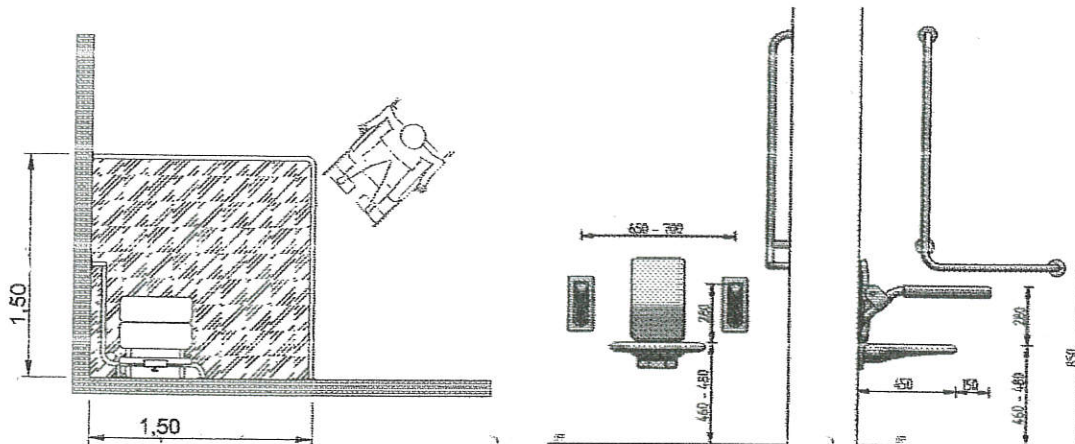
  
**ADAM FORTJANKO**  
uprawniony konstruktor  
nr dop. 149/77.OL/132/99/OL

12


# Normy projektowe w strefie prysznica

STACJA POWIATOWE  
WIELKITE

ul. Gen. Wł. Andersa 2a, 14-200 Ilawa  
centr. tel. 89 649 07 00 fax 89 649 08 00



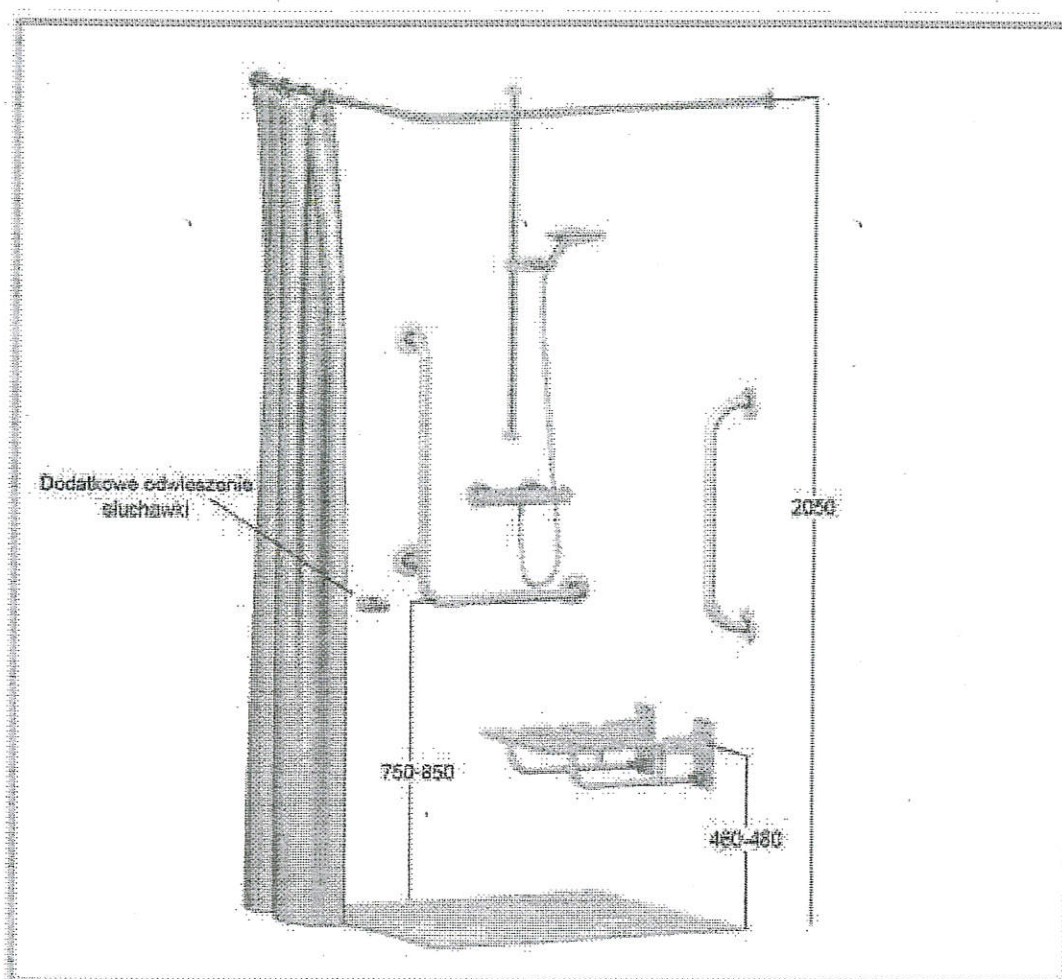
Wytyczne montażowe	DIN 18040-1 obiekty publiczne
Strefa prysznica	Na jednakowym poziomie w stosunku do sąsiedniego pomieszczenia sanitarnego przy spadzie nie większym niż 2 cm.
Pole manewrowe	150 x 150 cm
Poręcze stałe	Poziome poręcze na wysokości 85 cm nad podłożem, dodatkowo poręcz zamontowana w pionie.
Poręcze uchylne	Po obu stronach siedziska prysznicowego muszą być zamontowane poręcze uchylne, górna krawędź poręczy 28 cm nad powierzchnią siedziska, poręcze dłuższe o 15 cm od siedziska, rozstaw poręczy 65-70 cm.
Siedzisko prysznicowe	Powierzchnia siedziska na wysokości 46-48 cm, głębokość siedziska min. 45 cm, alternatywa siedzisko mobilne
Bateria	Jednouchwytowa bateria prysznicowa ze słuchawką prysznicową w zasięgu ręki w pozycji siedzącej, zamontowana z boku na wysokości 85 cm
Wanna w strefie mieszkalnej	
Podłoga	Antypoślizgowa zgodna z GUV-I 8527 grupa B

  
**ADAM PORTJANKO**  
uprawniony konstruktor  
... 14077/01/182/80/01



# Karta projektowa, strefa prysznicowa

STAROSTWO POWIATOWE  
WIELICHA  
ul. Gen. Wł. Andersa 2a, 14-200 Iława  
centr. tel. 89 649 07 00 fax 89 649 56 00

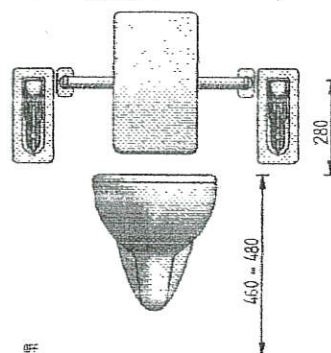
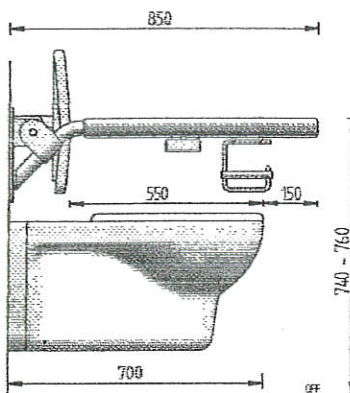
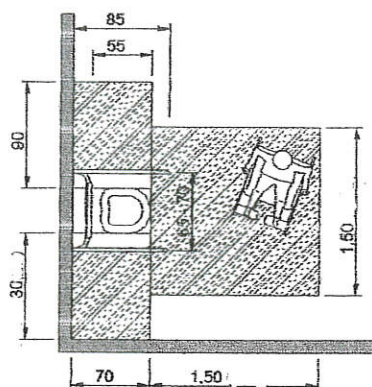


Ilość	Nazwa produktu	Szczegóły
1	Uchwyt kątowy UKP	Dostępne długości [cm]: 40,50,60 Dostępne wysokości [cm]: 60,70,80,100
1	Uchwyt prosty - UP	Dostępne długości [cm]: 20,30,40,50,60,70,80,90,100,110,120, 130,140,150,160,170,180,190,200
1	Krzeselko prysznicowe uchylne - KPU	Wymiary [cm]: 44x44x46 Maksymalne obciążenie: 120 kg
1	Brodzik najazdowy, odpływ boczny	Opis: brodzik najazdowy kwadratowy, akrylowy, wpuszczany w posadzkę. Dostępne wymiary [cm]: 80x80, 90x90
1	Zasłonka prysznicowa tekstylna biała	Dostępne wymiary [cm]: 240x200, 180x200, 120x200

ADAM PORTJANKO  
uprawniony konstruktor  
ul. gen. Wł. Andersa 2a, 14-200 Iława

14

# Normy projektowe w strefie wc



STAROSTWO POWIATOWE  
W ILAWIE  
ul. Gen. Wł. Andersa 2a, 14-200 Iława  
centr. tel. 89 649 07 00 fax 89 649 66 90

Wytyczne montażowe	DIN 18040-1 obiekty publiczne
Wysokość montażu miski ustępowej	górna krawędź miski ustępowej 46 - 48 cm.
Długość miski ustępowej	min. 70 cm
Oparcie dla pleców	55 cm za przednią krawędzią miski ustępowej
Pole manewrowe przed miską ustępową	150 x 150 cm
Wolna przestrzeń z boku miski ustępowej	z lewej i prawej strony 90 cm
Odległość miski ustępowej od ściany bocznej	min. 90 cm
Poręcze uchylne	z lewej i prawej strony, górna krawędź poręczy 28 cm nad powierzchnią siedzenia, poręcze uchylne min. 15 cm dłuższe od miski ustępowej, rozstaw poręczy 65 - 70 cm
Wytrzymałość poręczy na obciążenie	wytrzymałość na obciążenie punktowe min. 1 kN na przednim końcu poręczy
Splukiwanie miski ustępowej	splukiwanie z pozycji siedzącej osiągalne ręką lub ramieniem
Papier toaletowy	osiągalny bez zmiany pozycji siedzącej

**ADAM PORTJANKO**  
uprawniony konstruktor  
nr. upr. 148/77/OL i 32/89/OL

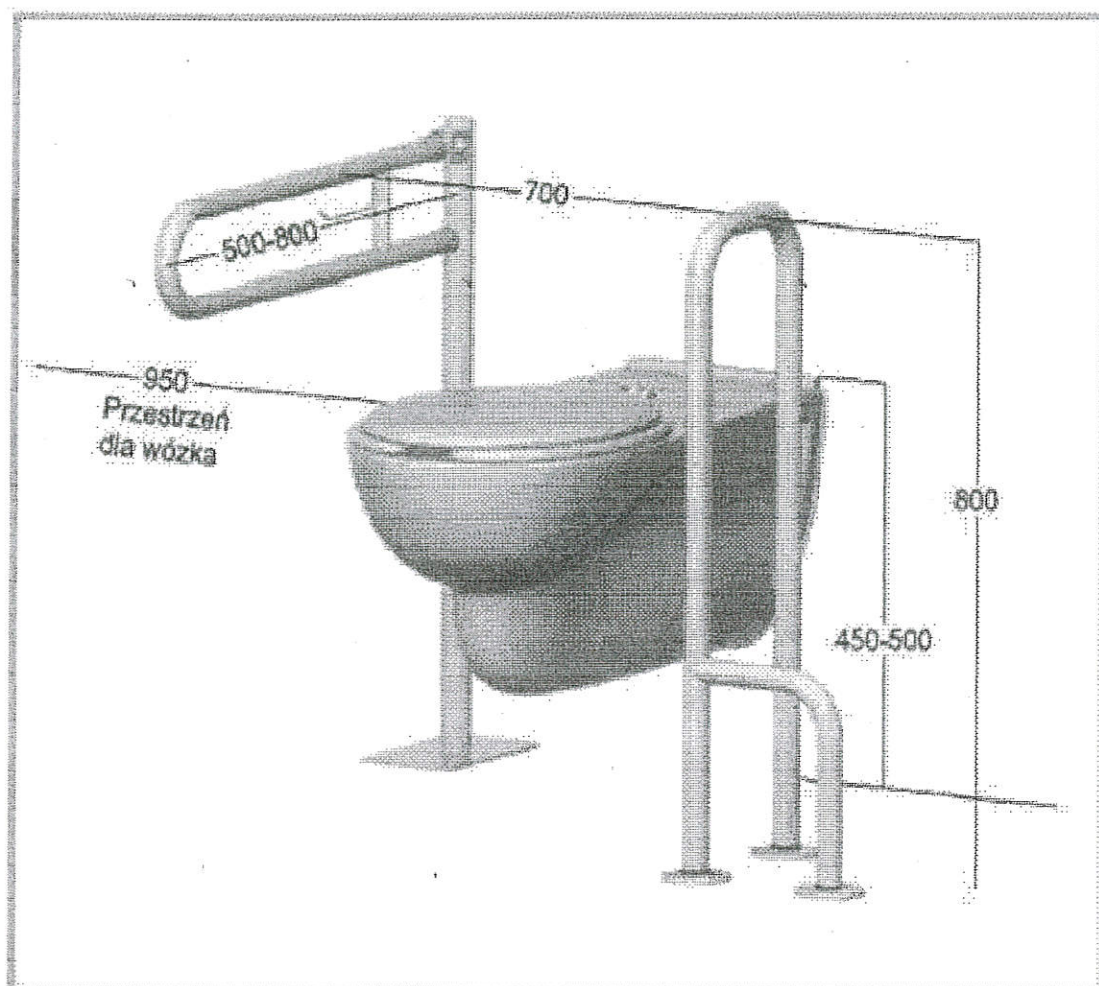


# Karta projektowa, strefa WC

wariant 1

STAROSTWO POWIATOWE  
W HAWIE

ul. Gen. Wł. Andersa 2a, 14-200 Hawa  
centr. tel. 89 649 07 00 fax 89 649 56 00



Ilość	Nazwa produktu	Szczegóły
1	Miska ustępowa lejowa dla niepełnosprawnych	Opis: wisząca, 70 cm Wymiar [cm]: 70x35, 5x35,5
1	Deska sedesowa dla niepełnosprawnych	Opis: Z pokrywą z tworzywa duroplast. Specjalnie wzmocnione zawiasy metalowe. Do kompletowania z miską kompaktową i wiszącą.
1	Uchwyt do WC - UWCL	Dostępne wysokości [cm]: 80
1	Uchwyt uchylny do WC wolnostojący - UUWCW	Dostępne długości [cm]: 50, 60, 70, 80

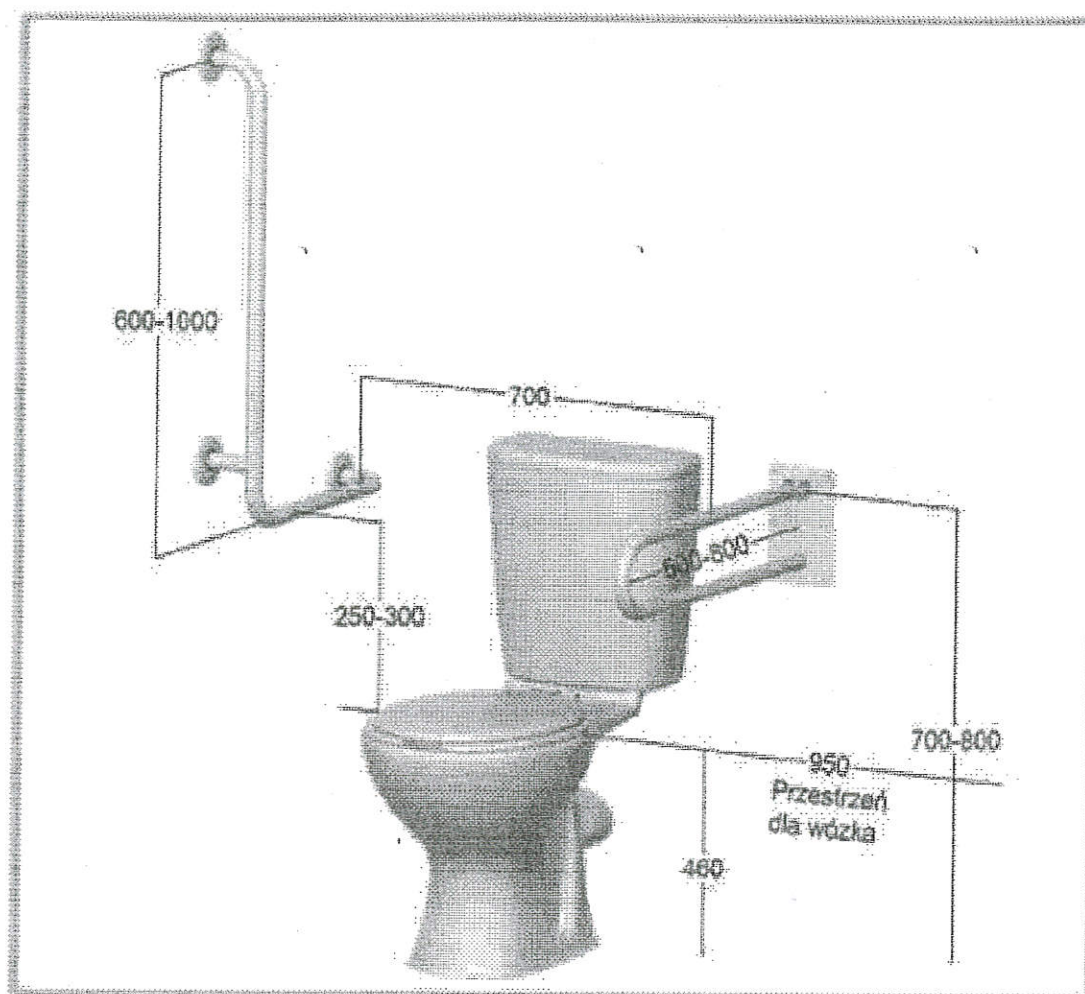
ADAM PORTJANKO  
uprawniony konstruktor  
ul. Łódzka 9/775, 14-200 HAWA

# Karta projektowa, strefa WC

wariant 2

STAROSTWO POWIATOWE  
W ILAWIE

ul. Gen. Wł. Andersa 2a, 14-200 Ilawa  
centr. tel. 89 649 07 00 fax 89 649 66 99



Ilość	Nazwa produktu	Szczegóły
1	Kompakt dla niepełnosprawnych	Opis: o wysokości 46 cm z odpływem poziomym
1	Deska sedesowa dla niepełnosprawnych	Opis: Z pokrywą z tworzywa duroplast. Specjalnie wzmocnione zawiasy metalowe. Do kompletowania z miską kompaktową i wiszącą.
1	Uchwyt uchylny do WC - UUWC	Dostępne długości [cm]: 50,60,70,80,85
1	Uchwyt kątowy UKP	Dostępne długości [cm]: 40,50,60 Dostępne wysokości [cm]: 60,70,80,100

  
ADAM PORTJANKO  
uprawniony konstruktor  
uk. upr. 140/77/OL 132/89/OL