

Tomasz Kawaler

Projekty

kosztorysy

nadzory

64-500 Szamotuły

ul. Powst. Wlkp. 49

Tel. 602 858 274

Przebudowa łazienek szkolnych, przystosowanie łazienek oraz wykonanie podjazdu dla osób niepełnosprawnych.

Inwestor: Zespół Szkół Specjalnych
Im. Jana Brzechwy
64-500 Szamotuły
Ul. H. Kołłątaja 1

Lokalizacja: Szamotuły
Ul. Kołłątaja 1
Działka nr. 2409/6

Nazwa opracowania : Przebudowa łazienek szkolnych oraz podjazd
dla niepełnosprawnych

Rodzaj opracowania: Dokumentacja - projekt wykonawczy

Autor opracowania : Tech. Tomasz Kawaler
Upr. Nr 31/75/Pw.

Szamotuły: , 18 -02-2020 r.

Projekt AKTUALNY
18.02.2020
TOMASZ KAWALER
TECHNIK BUDOWLANY
Kierownictwo i nadzory budów
kosztorysowanie i projektowanie
Nr ewid. uprawnień: 31/75/Pw
64-500 Szamotuły, ul. Powstańców Wlkp. 49
Nr ewid. WOIB nr WKP/BO/0380/04

TOMASZ KAWALER
TECHNIK BUDOWLANY
Kierownictwo i nadzory budów
kosztorysowanie i projektowanie
Nr ewid. uprawnień: 31/75/Pw
64-500 Szamotuły, ul. Powstańców Wlkp. 49
Nr ewid. WOIB nr WKP/BO/0380/04

Spis zawartości teczki:

1. Karta tytułowa
2. Spis zawartości teczki
3. Oświadczenie projektanta
4. Decyzje o przygotowaniu zawodowym projektanta.
5. Załącznik mapowy- lokalizacja obiektu
6. Opis techniczny
7. Część rysunkowa:
 - rys,nr 1 Łazienka –pomieszczenie nr.16
 - „ „ 2 Łazienka –pomieszczenie nr.15
 - „ „ 3 Łazienka – inwentaryzacja ,pomieszczenie nr.2
 - „ „ 4 Łazienka –pomieszczenie nr.2
 - „ „ 5 Łazienka –pomieszczenie nr.13
 - „ „ 6 Podjazd dla niepełnosprawnych
8. Spis uchwytów oraz karty projektowe montażu urządzeń sanitarnych
9. Dokumentacja zdjęciowa łazienek

Szamotuły, dnia , 18-02-2020 r.

Oświadczenie

Na podstawie art. 20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane / tekst jednolity Dz. U. z 2000r. Nr. 106 poz. 1126 z późniejszymi zmianami /

Oświadczam,

że projekt budowlany :

- **Przebudowa łazienek szkolnych ,przystosowanie łazienek oraz wykonanie podjazdu dla osób niepełnosprawnych**

w miejscowości Szamotuły , ul. H. Kołłątaja na działce nr. 2409/6

Inwestor: Zespół Szkół Specjalnych
ul. H. Kołłątaja
64-500 Szamotuły

Został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

TOMASZ KAWALER
TECHNIK BUDOWLANY
Kierownictwo i nadzory budów
kosztorysowanie i projektowanie
Nr ewid. uprawnień: 31/76/Pw
64-500 Szamotuły, ul. Powstańców Wlkp. 49
Nr ewid. WOIB nr WKP/BO/0380/04

POZNAN, dnia 27 stycznia 1975 r.

Nr ewid. uprawn. 31/75/Ew



UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 18, art. 19 ust. 1 pkt 1 i art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r.
— prawo budowlane (Dz. U. nr 7, poz. 46) oraz § 29 i § 15 ust. 1 i § 21 ust. 2
rozporządzenia Przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury
z dnia 10 września 1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje
techniczne w budownictwie powszechnym (Dz. U. nr 53, poz. 266)

Ob. KAWALER Tomasz Marek

Technik budownictwa

urodzony dnia 12 lutego 1947 r. - Szamotuły

Przyjmuje

w specjalności architektoniczno - budowlanej

uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi przy budowa-
niach o prostej architekturze /§ 1 ust. 3/ z wyjątkiem
obiektów o skomplikowanej konstrukcji. - - - - -

1/kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót,
kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych
elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu tech-
nicznego w zakresie wszelkich budynków i innych budowli
o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych, z wyłą-
czeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotnisko-
wych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydro-
technicznych i wodnomelioracyjnych.



PZGK 1343/1/74 - 4.000

Główny Architekt
Wydziału Technicznego
mgr inż. [signature]
[signature]



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-61K-G41-1WZ *

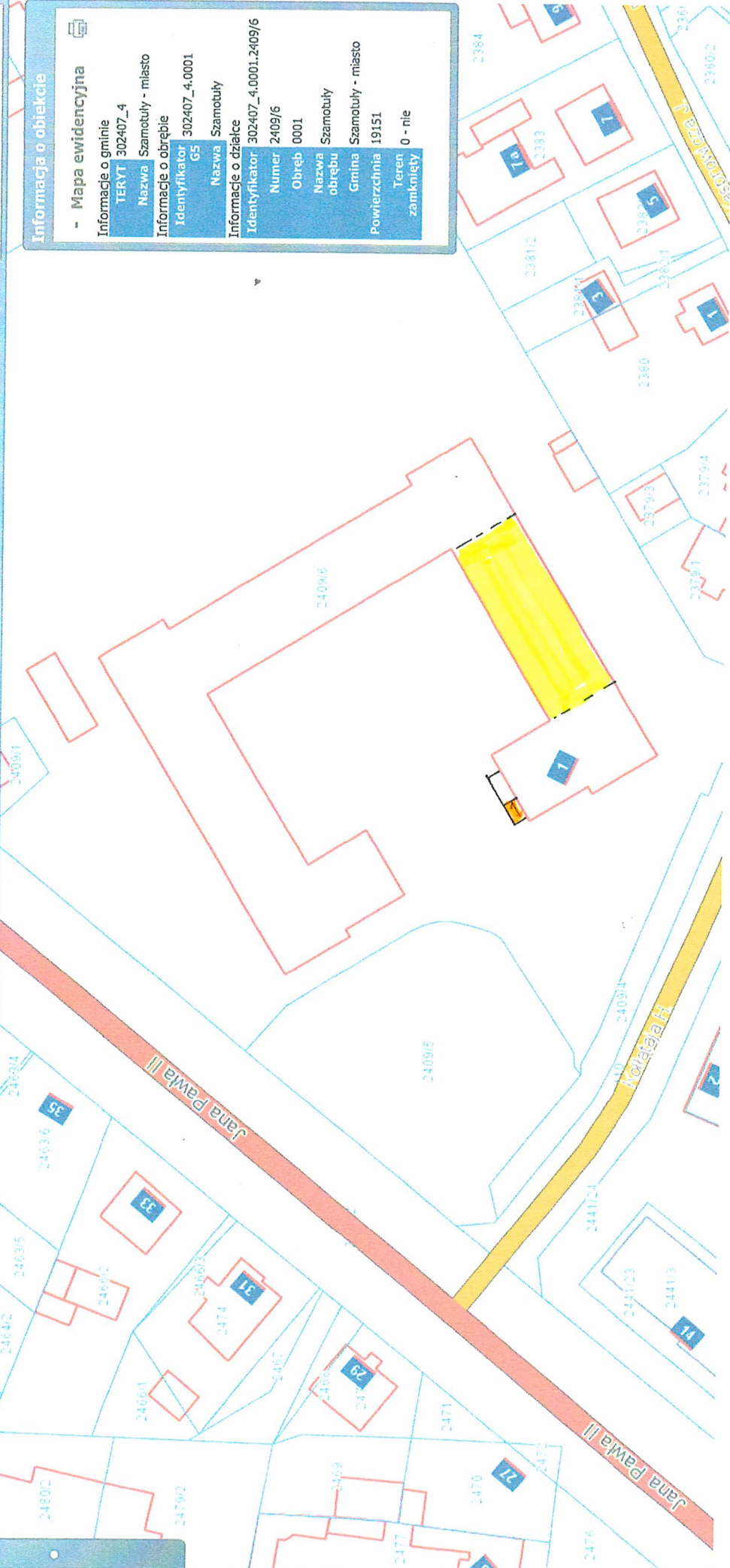
Pan Tomasz Marek Kawaler o numerze ewidencyjnym WKP/BO/0380/04
adres zamieszkania ul. Powstańców Wlkp. 49, 64-500 Szamotuły
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2020-05-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-11-22 roku przez:

Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



Informacja o obiekcie	
- Mapa ewidencyjna	
Informacje o gminie	
TERYT	302407_4
Nazwa	Szamotuły - miasto
Informacje o obrębie	
Identyfikator	302407_4.0001
G5	
Nazwa Szamotuły	
Identyfikator	302407_4.0001.2409/6
Numer	2409/6
Obręb	0001
Nazwa obrębu	Szamotuły
Gmina	Szamotuły - miasto
Powierzchnia	19151
Terren zamknięty	0 - nie

Opis techniczny

1. Projektowana przebudowa pomieszczeń higienicznosanitarnych dla osób niepełnosprawnych została opracowana na podstawie przepisów Polskiego Prawa Budowlanego -rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r.w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. /Dz.U.Nr.75,poz.690z 2002r i późniejsze zmiany./

Celem przebudowy jest poprawienie warunków korzystania z łazienek przez osoby niepełnosprawne.

- 1.1.- zapewnienie przestrzeni manewrowego wymiarach co najmniej 150/150 cm

- 1.2._ - stosowanie w tym pomieszczeniu i na trasie dojazdu do niego drzwi bez progów.-

- 1.3. - zainstalowanie odpowiednio przystosowanej miski ustępowej i umywalki,a także jednego natrysku ,jeżeli ze względu na przeznaczenie przewiduje się w budynku takie urządzenia.

- 1.4.- zainstalowanie uchwytów ułatwiających korzystanie z urządzeń higienicznosanitarnych

- 1.5– roboty remontowe: zakres robót budowlanych został określony w kosztorysach poszczególnych pomieszczeń. Do projektu łazienek dołączono karty projektowe umożliwiające prawidłowy montaż urządzeń sanitarnych

1.

2. Elementy wyposażenia łazienek dla osób niepełnosprawnych.:

- 2.1.- szerokość drzwi nie może być mniejsza niż 90 cm,ale nie powinna przekraczać 100 cm.– 2.2.-

- 2.2 - Należy zastosować przy dolnej krawędzi drzwi zabezpieczenie które będzie chronić je przed uderzeniem kołami wózka. Wysokość tego zabezpieczenia nie powinna być mniejsza niż40 cm.]

- 2.3.-klamki powinny być obsługiwane jedną ręką i nie wymagać ruchu obrotowego nadgarstkiem,mocnego chwytania i ściskania. Nie mogą być niżej niż 80 cm i wyżej niż 120 cm od poziomu podłogi

- 2.4.- podłoga w łazience powinna być antypoślizgowa .Zaleca się zastosować płytki z szorstką fakturą

- 2.5.- Elementy wyposażenia łazienek takie jak ceramika ,armatura czy uchwyty powinny posiadać zaokrąglone ,ergonomiczne kształty.

- 2.6.- Uchwyty powinny być zamocowane w sposób trwały i stabilny. Optymalna

wysokość uchwytów poziomych wynosi 75-85 cm od poziomu podłogi.
Uchwyty te powinny być wykonane ze stali uszlachetnionej, ewentualnie pokryte powłokami lakierniczymi.

- 2.7.- Długość miski ustępowej powinna wynosić 70 cm, umożliwia to osobie korzystającej ustawienie się wzdłuż jej krawędzi co jest niezbędne w momencie przesiadania się.
- 2.8.- Oparcie pleców powinno znajdować się w odległości 55 cm za przednią krawędzią miski ustępowej.
- 2.9.- Podajnik papieru toaletowego powinien znajdować się na wysokości 60 cm od posadzki w odległości 70-90 cm od tynej ściany toalety.

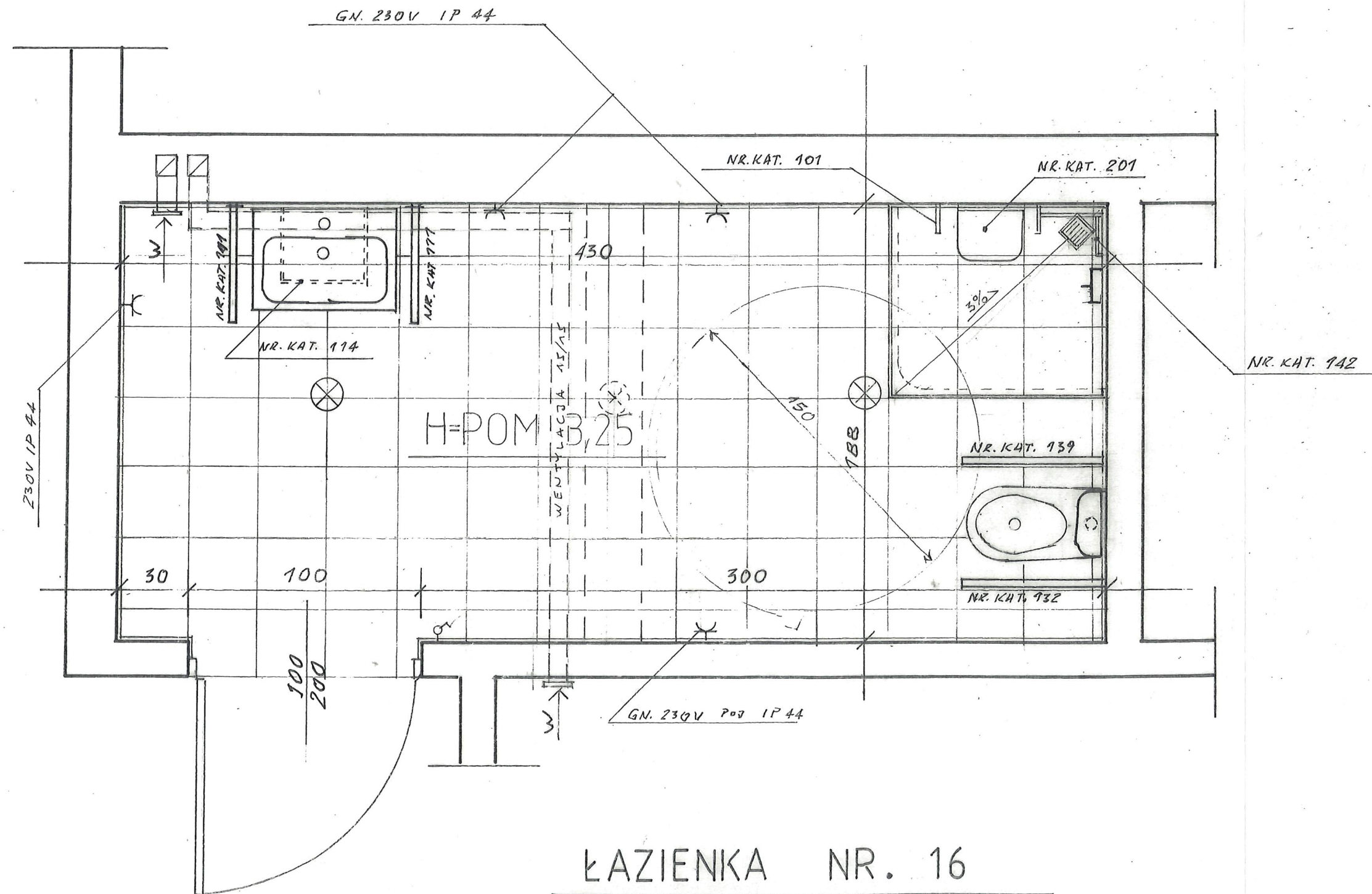
3. W załączeniu znajdują się karty projektowe urządzeń w których określono sposób montażu tych urządzeń

4.- Podjazd dla niepełnosprawnych

- 4.1. Podjazd należy wykonać jako betonowy, obłożony płytkami gresowymi - antypoślizgowymi[
- 4.2. Minimalna szerokość 120 cm w świetle przejazdu
- 4.3. Zabezpieczenie krawędzi krawężnikiem o wysokości 7cm
- 4.4. Poręcze dwustronne, na wysokości 70-75 oraz 85-90 nad poziomem pochylni, przedłużone o 30cm przed początkiem i końcem biegu.
- 4.5. Dopuszczalny % pochylenia przy różnicy poziomów do 15 cm wynosi od 8 do 15 %.

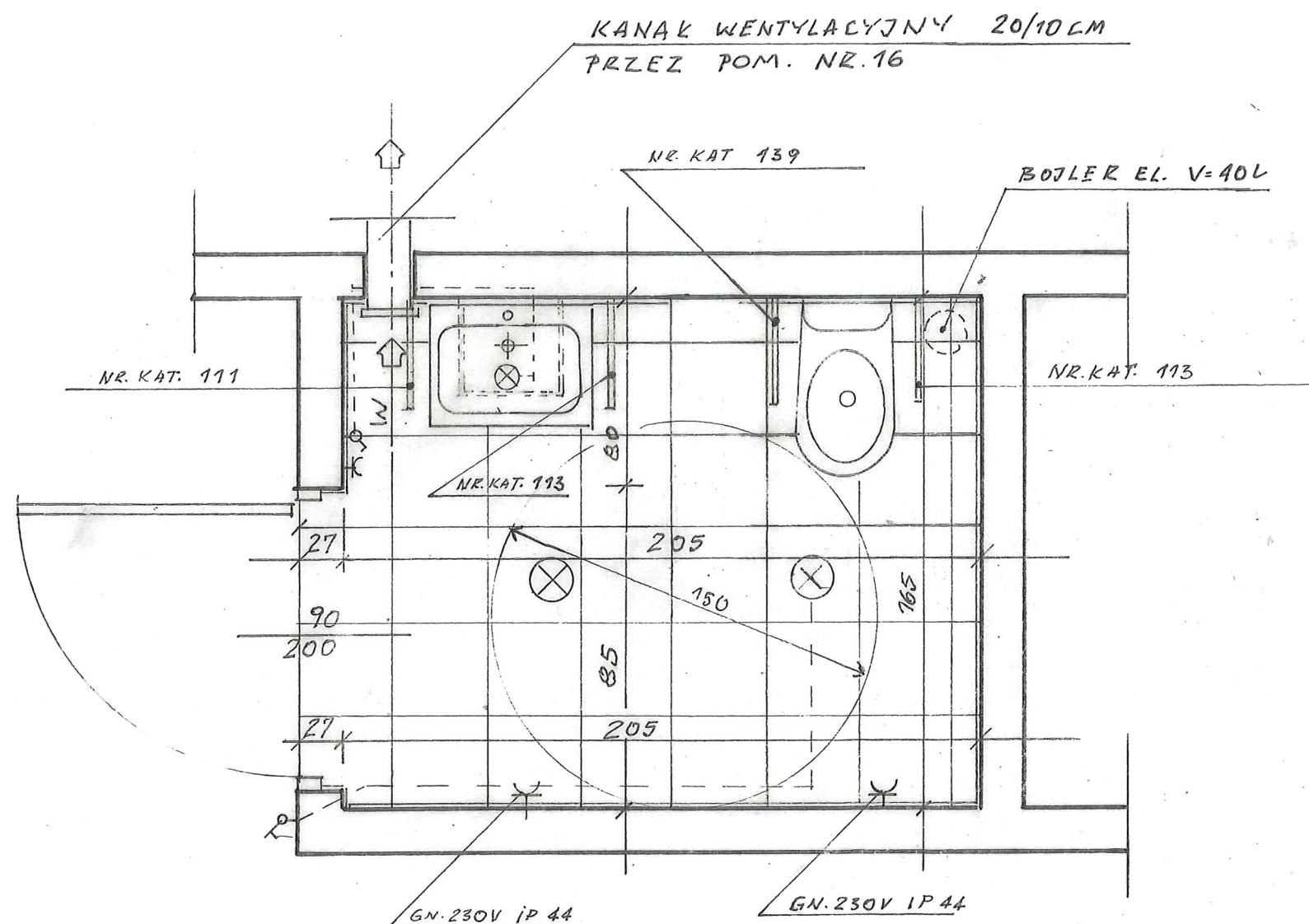
Opracował:

TOMASZ KAWALER
TECHNIK BUDOWLANY
Kierownictwo i nadzory budów
kosztorysowanie i projektowanie
Nr ewid. uprawnień: 31/75/Pw
64-500 Szamotuły, ul. Powstańców Wlkp. 49
Nr ewid. WOIIB nr WKP/BO/0380/04

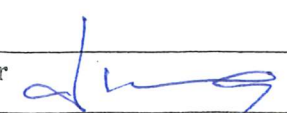


ŁAZIENKA NR. 16

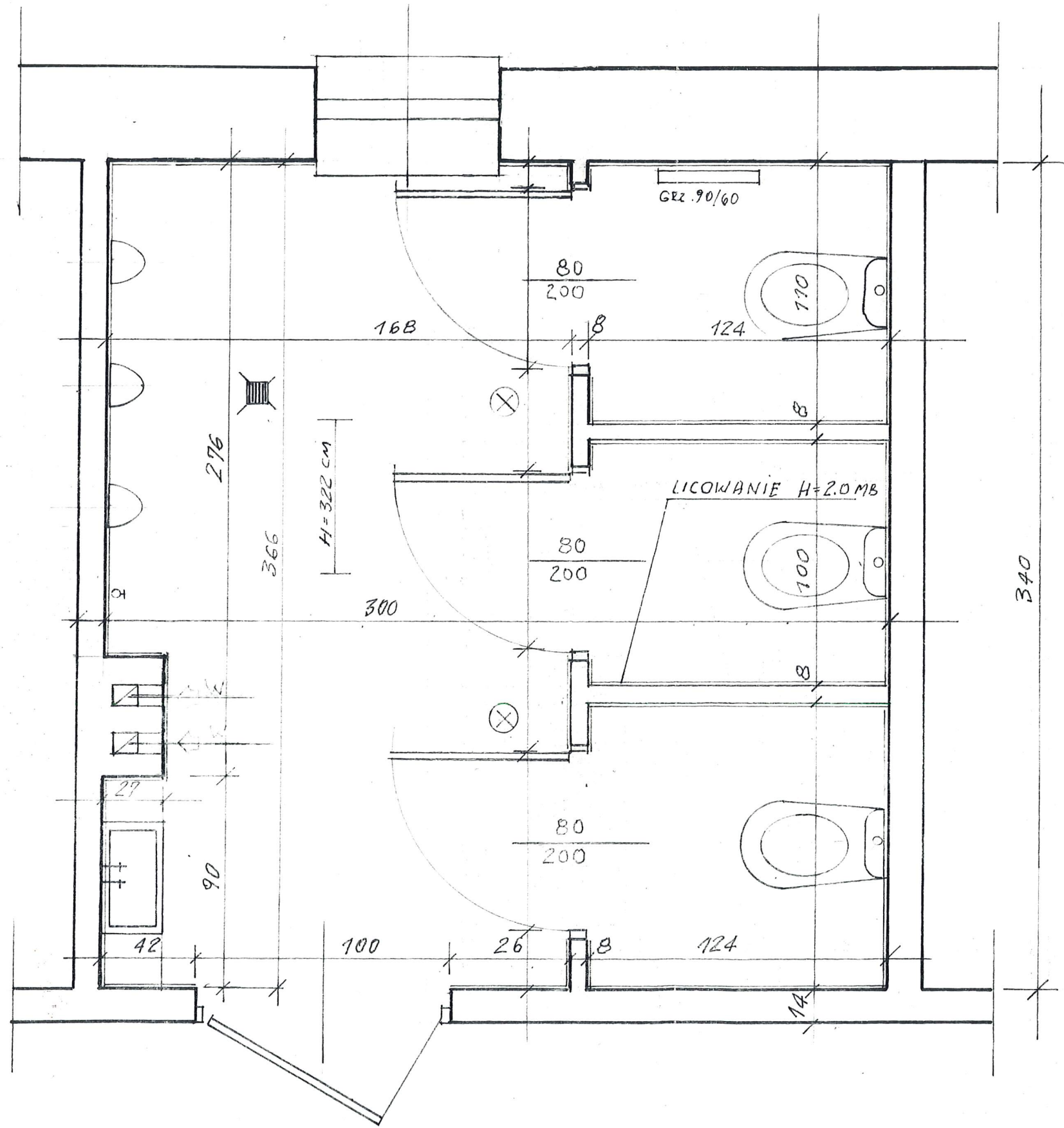
Tomasz Kawaler Projektowanie- kosztorys- nadzory budowlane		Data opracowania Luty 2020 r.
Inwestor :	Zespół Szkół Specjalnych 64-500 Szamotuły	ul. H. Kollataja 1
Obiekt:	W.C dla niepełnosprawnych - pom nr.16	Skala: 1:20
Temat:	Roboty remontowe	Rys. nr. 1
Zawartość	Rzut parteru	Skala 1:50
Opracował:	Tech. Tomasz Kawaler	Upr.nr.31/75/Pw



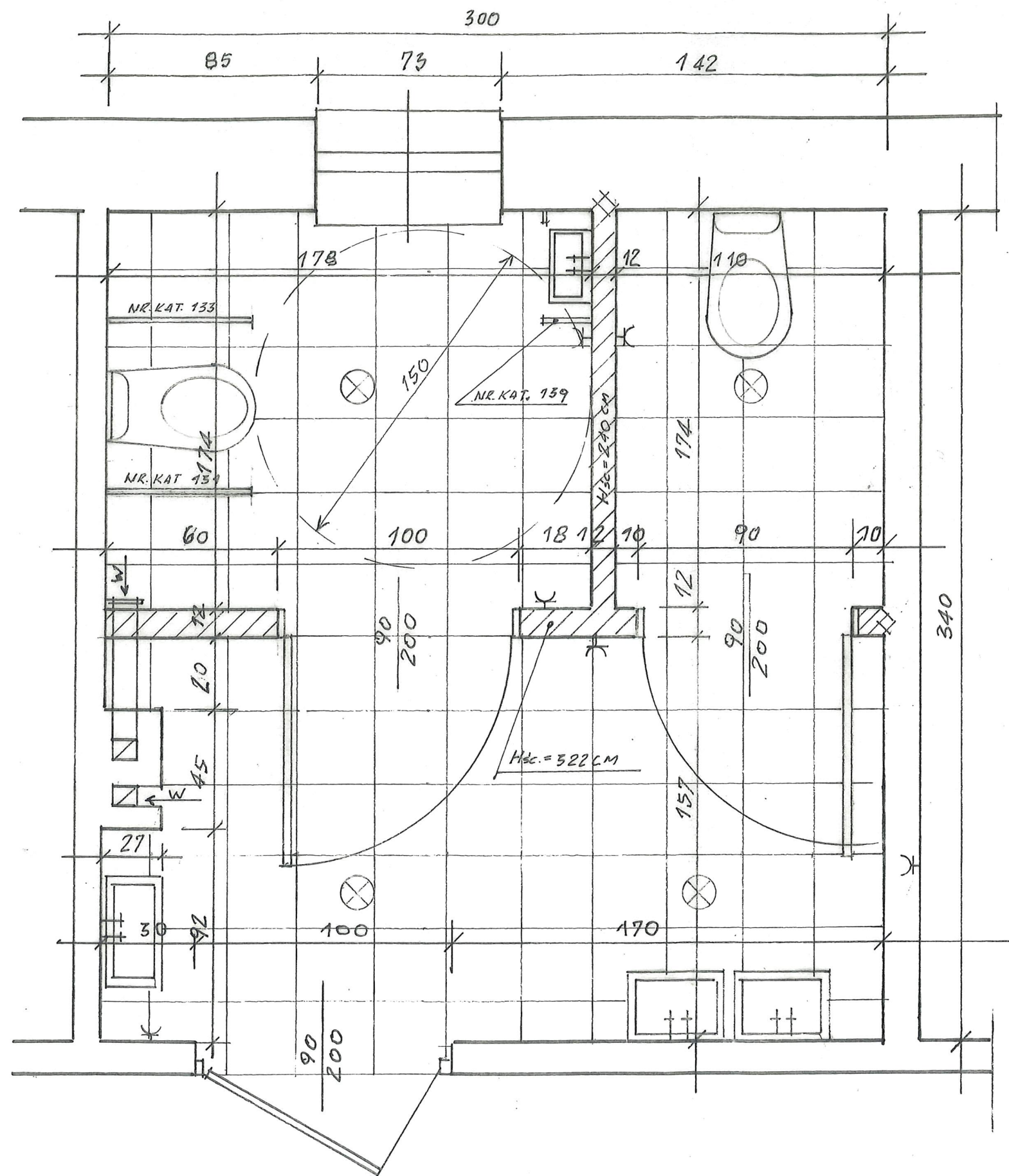
W.C. DLA PERSONELU P. 15

Tomasz Kawaler Projektowanie- kosztorysy- nadzory budowlane		Data opracowania Luty 2020 r.
Inwestor :	Zespół Szkół Specjalnych 64-500 Szamotuły	ul. EDK 45 B
Obiekt:	W.C dla personelu , pom. Nr 15	Skala: 1:20
Temat:	Roboty remontowe	Rys. nr. 2
Zawartość:	Rzut parteru	Skala 1:20
Opracował:	Tech. Tomasz Kawaler 	Upr.nr.31/75/Pw

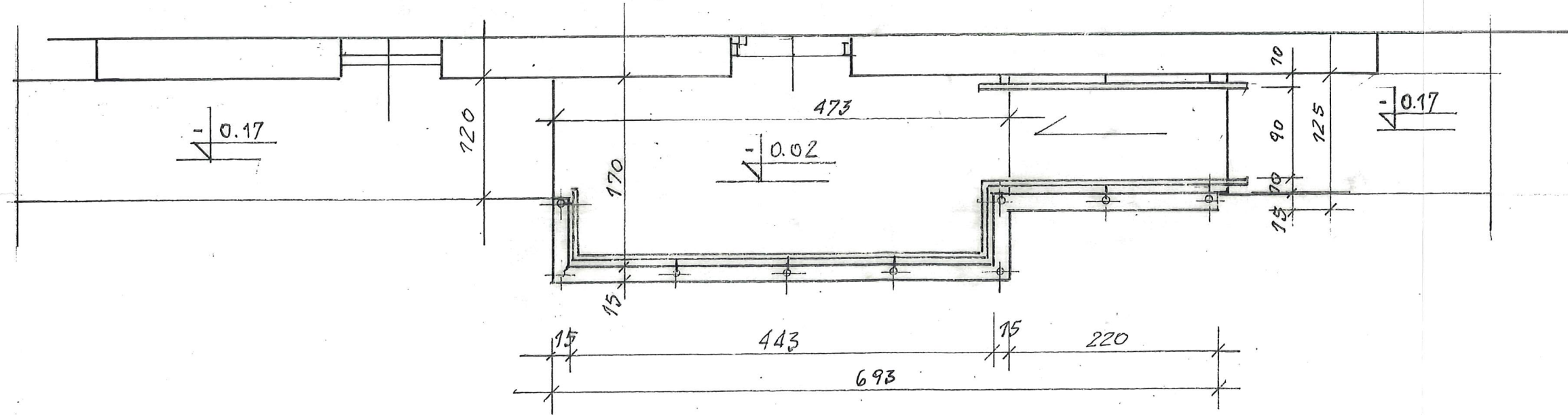
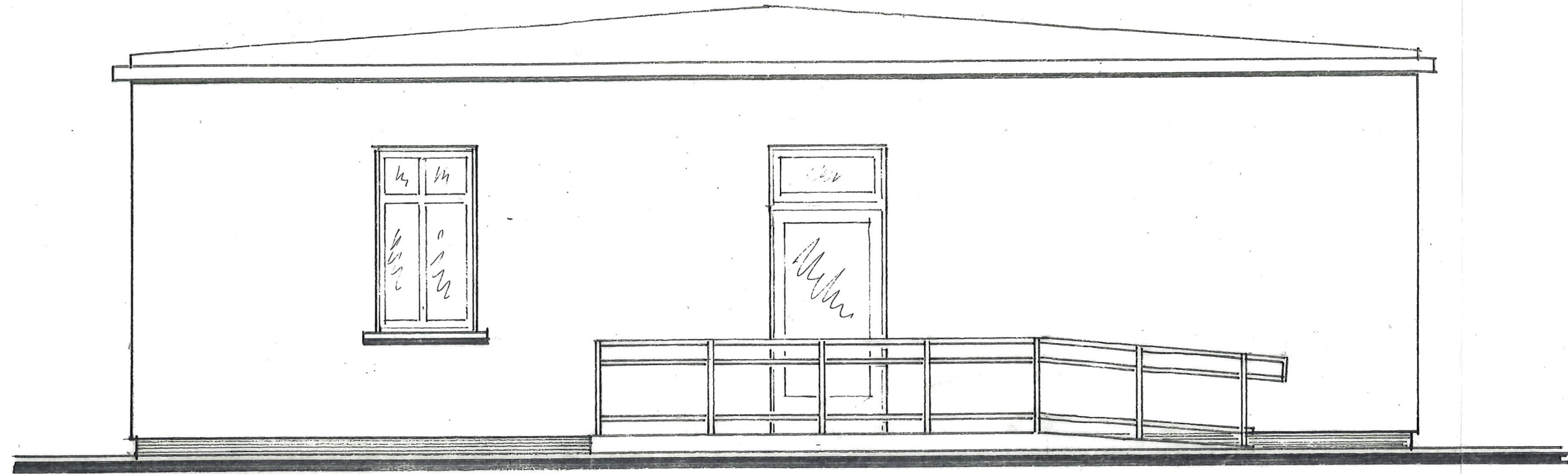
WC MĘSKI INWENTARYZACJA 1:20 NR.2



Tomasz Kawaler		Data opracowania
Projektowanie- kosztorys- nadzory budowlane		Luty 2020 r.
Inwestor :	Zespół Szkół Specjalnych 64-500 Szamotuły	ul. H. Kołłątaja 1
Obiekt:	W.C męski -inwentaryzacja , pom. Nr 2	Skala: 1:20
Temat:	Roboty remontowe	Rys. nr. 3
Zawartość:	Rzut parteru	Skala: 1:20
Opracował	Tech. Tomasz Kawaler	Upr.nr. 31/75/Pw



Tomasz Kawaler		Data opracowania
Projektowanie- kosztorys- nadzory budowlane		Luty 2020 r.
Inwestor :	Zespół Szkół Specjalnych 64-500 Szamotuły	ul. H. Kołłątaja 1
Obiekt:	W.C męski -inwentaryzacja , pom. Nr 2	Skala: 1:20
Temat:	Roboty remontowe	Rys. nr. 4
Zawartość:	Rzut parteru	Skala: 1:20
Opracował	Tech. Tomasz Kawaler	Upr.nr. 31/75/Pw



Tomasz Kawaler		Data opracowania
Projektowanie- kosztorys- nadzory budowlane		Luty 2020 r.
Inwestor :	Zespół Szkół Specjalnych 64-500 Szamotuły	ul. HDK 145 B
Obiekt:	Podjazd dla niepełnosprawnych	Skala: 1:20
Temat:	Roboty remontowe	Rys. nr. 6
Zawartość:	Rzut parteru	Skala 1:20
Opracował:	Tech. Tomasz Kawaler	Upr.nr.31/75/Pw

UCHWYTY DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH

SAPCZECH-BIS

J. Czech, K i W Sapa
Kielnarowa 79B
36-020 Tyczyn
woj. Podkarpackie
tel/fax: (17) 22 93 808
kom. 600 830 790
www.sapczech.pl

Instrukcja montażu uchwytów łazienkowych dla niepełnosprawnych firmy SAPCZECH-BIS.

Dzięki tej instrukcji dowiedzą się Państwo jakie uchwyty należy zastosować przy poszczególnych urządzeniach sanitarnych (WC, prysznic, umywalka, wanna) i na jakich wysokościach należy je zamontować. Nasza firma zajmuje się produkcją uchwytów dla niepełnosprawnych od 1999 r. Posiadamy duże doświadczenie w tej branży dlatego jesteśmy w stanie zaoferować Państwu najbardziej optymalne i przemyślane rozwiązania. Uchwyty przez nas produkowane zamontowane są w szpitalach, domach pomocy społecznej, gabinetach lekarskich i obiektach użyteczności publicznej w całej Polsce.

Krótką charakterystyka uchwytów:

- wszystkie uchwyty posiadają deklaracje zgodności CE jak również wymagany atest potrzebny dla PFRON'u i SANEPID'u, - kserokopie dołączone są do każdego zamówienia razem z fakturą VAT
- uchwyty mogą być pomalowane na biało (standardowe) lub wykonane ze stali nierdzewnej
- w standardowych uchwytach malowanych na biało w celu zwiększenia trwałości powłoki lakierniczej stosujemy podwójne malowanie proszkowe
- jesteśmy producentem uchwytów dzięki czemu pomijają Państwo hurtownie i sklepy co gwarantuje atrakcyjne ceny
- wszystkie uchwyty malowane na biało są dostępne na magazynie dzięki czemu każde zamówienie realizowane jest zaraz po jego otrzymaniu
- uchwyty wysyłamy firmą kurierską co gwarantuje szybką dostawę „pod drzwi” do każdego miejsca w kraju - „dzisiaj zamówienie, jutro wysyłka, pojutrze odbiór”.

W razie pytań służymy informacją:

tel/fax; (17) 2293 808
kom. 600 830 790
kom. 600 830 817
www.sapczech.itl.pl
biuro@sapczech.itl.pl

TOMASZ KAWALER
TECHNIK BUDOWLANY
Kierownictwo i nadzory budów
kosztorysowanie i projektowanie
Nr ewid. uprawnień: 31778
64-500 Szamotuły, ul. Powstańców Wlkp.
Nr ewid. WCNB nr WKPB/BQ/030

Instrukcję podzielono na 4 części:

<http://www.sapczeh.itl.pl/> - powrót do strony głównej

Można również pobrać instrukcje w formacie PDF 1,40 MB - [tutaj](#) - kliknij prawym i Zapisz element docelowy jako...

1. Przestrzeń umywalki
2. Przestrzeń WC
3. Przestrzeń prysznic
4. Przestrzeń wanny

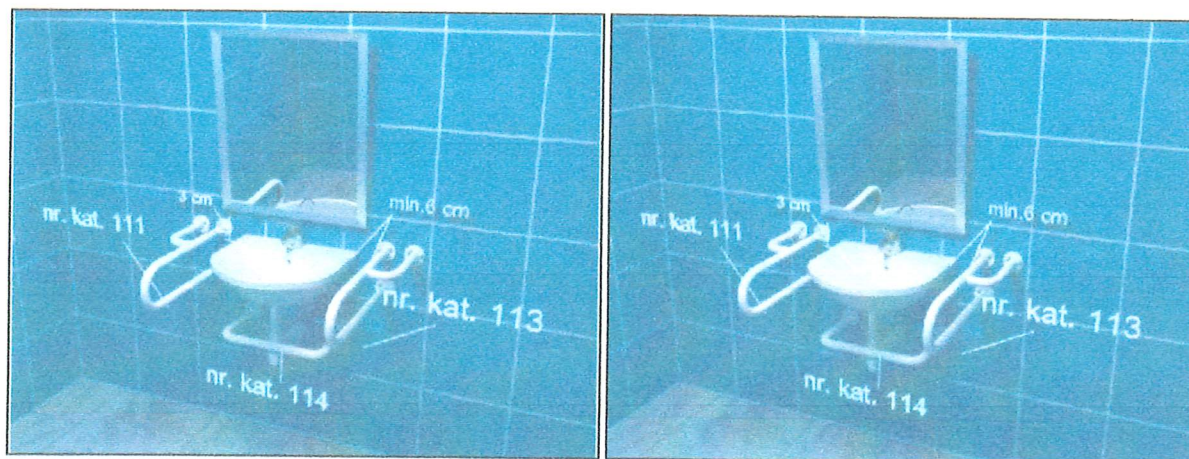
1. Przestrzeń umywalki

Do umywalek stosujemy następujące uchwyty

1. nr kat. 113 – umywalkowy prawy – montowany z prawej strony umywalki rys. UM-1, UM-2, UM-3, UM-4, UM-5.
2. nr kat. 111 – umywalkowy lewy – montowany z lewej strony umywalki rys. UM-1, UM-3, UM-4, UM-5.
3. nr kat. 114 – osłona syfonu – montowany od dołu w 1/3 wysokości syfonu rys. UM-1, UM-3, UM-4, UM-5
4. nr kat. 112 – uchwyt międzyumywalkowy rys. UM-3, UM-5
5. nr kat. 101 – uchwyt prosty zazwyczaj 101 „50” o długości 50 cm – gdy umywalka jest przy ścianie rys. UM-2

Górna krawędź uchwytów 111, 112, 113 i 101 „50” powinna być podniesiona 3 cm ponad płaszczyznę umywalki rys. UM-1.

Uchwyty 111, 112 i 113 powinny być oddalone od umywalki o odległość minimum 6 cm rys. UM-1.



UM-1

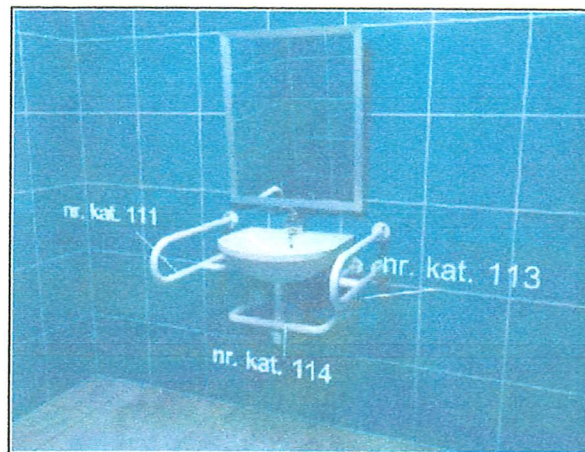
UM-2

Gdy umywalki zlokalizowane są obok siebie montuje się uchwyt nr kat. 112 – międzyumywalkowy rys. UM-3 i UM-5.

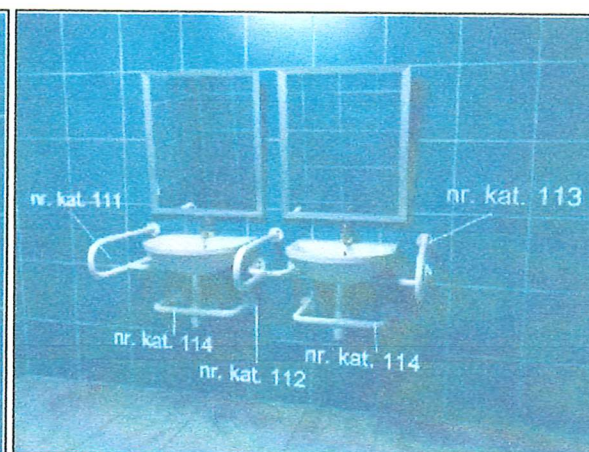


UM-3

W przypadku braku miejsca obok umywalki uchwyty nr kat. 111, 112 i 113 można obrócić o 180°, rys. UM-4 i UM-5.



UM-4



UM-5

2. Przestrzeń WC

Podstawową zasadą przy wyposażaniu WC w uchwyty dla niepełnosprawnych jest zastosowanie dwóch uchwytów po obu stronach WC z tym że zawsze jeden z nich musi być uchylny. Uchwyt uchylny musi być zamontowany od strony najazdu wózka inwalidzkiego żeby ułatwić dojazd osobie niepełnosprawnej do WC.

Do WC stosujemy następujące uchwyty:

1. nr kat. 139 – uchylny przykręcany do ściany tylnej rys. WC-1, WC-2, WC-3, WC-4, WC-5 i WC-6.
2. nr kat. 140 – uchylny stojący przykręcany do podłogi rys. WC-7, WC-8.
3. nr kat. 137 – lewy przykręcany do ściany bocznej rys. WC-5, WC-7.
4. nr kat. 138 – prawy przykręcany do ściany bocznej rys. WC-6.
5. nr kat. 131 – lewy przykręcany do ściany tylnej rys. WC-3.
6. nr kat. 132 – prawy przykręcany do ściany tylnej rys. WC-4.
7. nr kat. 133 – lewy przykręcany do ściany tylnej i podłogi rys. WC-1, WC-8.
8. nr kat. 134 – prawy przykręcany do ściany tylnej i podłogi rys. WC-2.

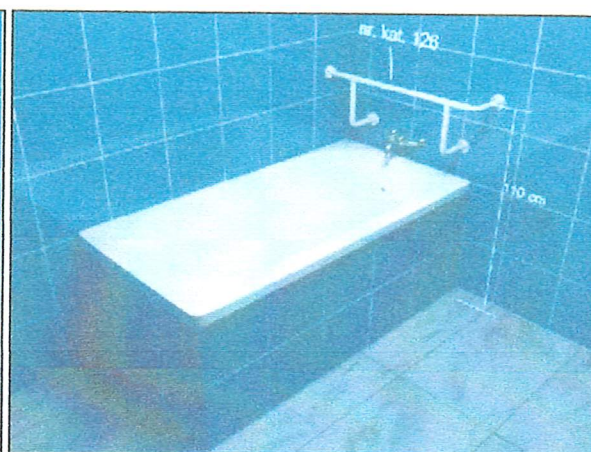
4. Przestrzeń wanny

Do wanien stosujemy następujące uchwyty

1. nr kat. 125 – wannowy lewy rys. WA-1.
2. nr kat. 126 – wannowy prawy rys. WA-2.
3. nr kat. 122 – wannowy czołowy rys. WA-3
4. nr kat. 123 – wannowy prawy rys. WA-6, WA-7.
5. nr kat. 124 – wannowy lewy rys. WA-5, WA-8.
4. nr kat. 203 – krzeselko wannowe rys. WA-4.

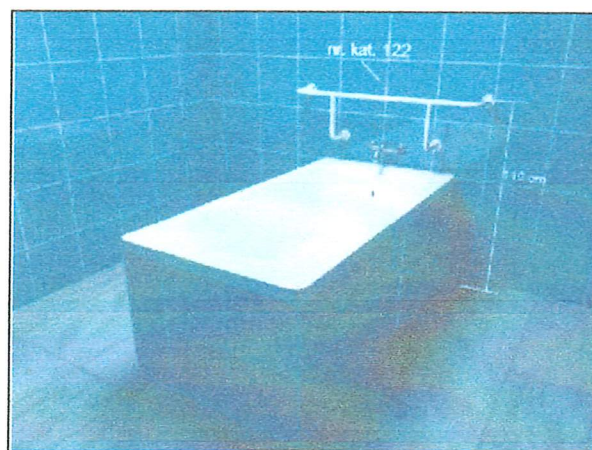


WA-1



WA-2

Uchwyty nr kat. 126, 125 i 122 montuje się na wysokości 110 cm licząc od podłogi do poziomego ramienia uchwytu.

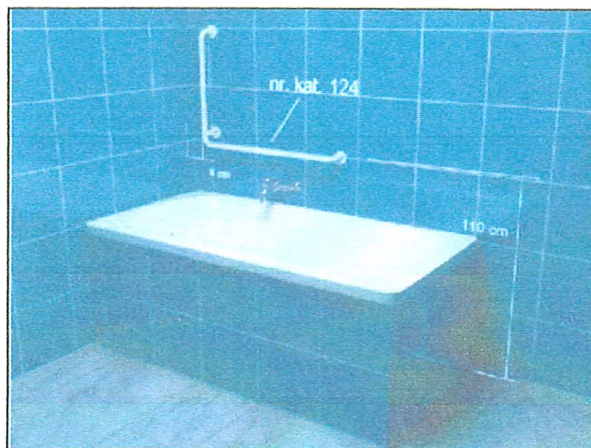


WA-3



WA-4

Do wanny stosuje się krzeselko wannowe nr kat. 203. Cztery wsporniki umożliwiają przenoszenie osoby niepełnosprawnej razem z krzesłem.

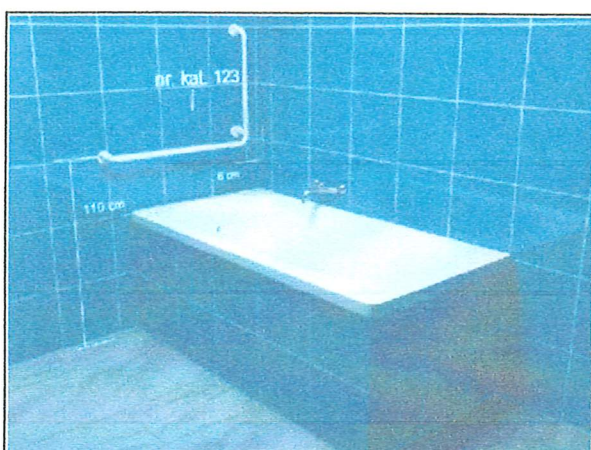


WA-5

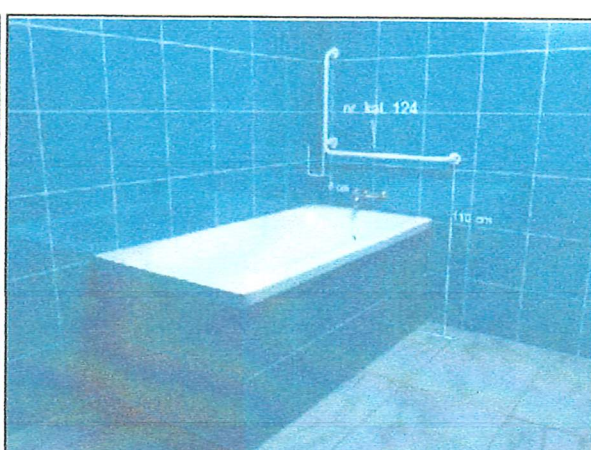


WA-6

Uchwyty wannowe nr kat. 124 i 123 można stosować zarówno na ścianie długości jak i szerokości wanny. Wysokość montażu uchwyty to 110 cm liczona od podłogi do poziomego ramienia uchwyty. Cały uchwyt należy odsunąć ok. 6 cm od ściany.



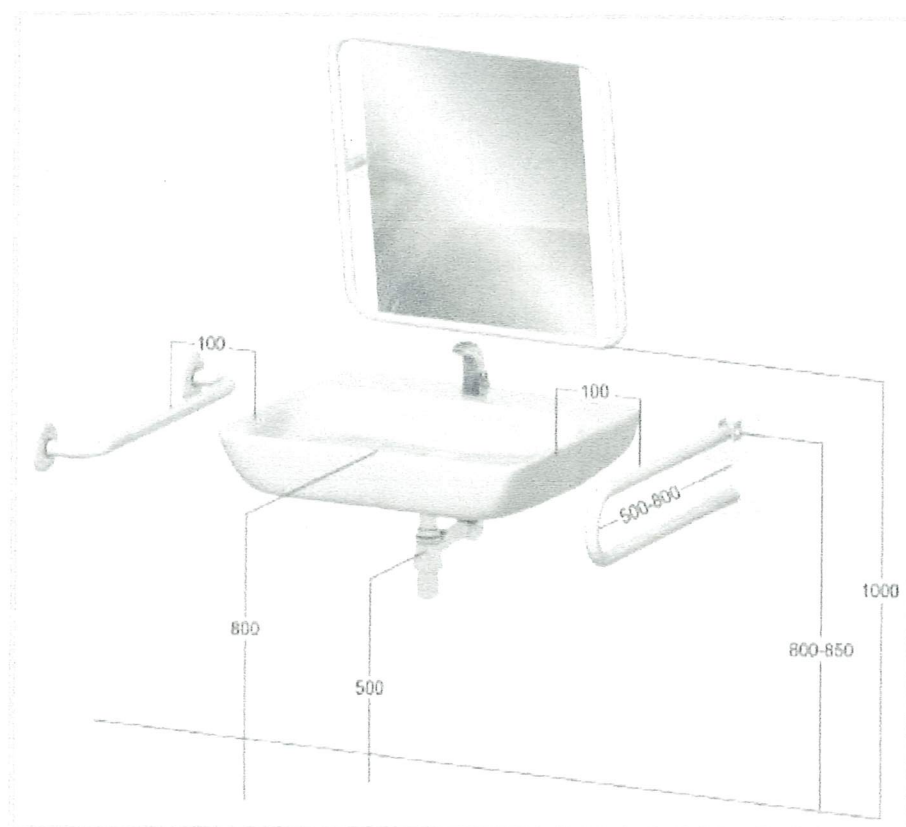
WA-7



WA-8

Propozycja 1.

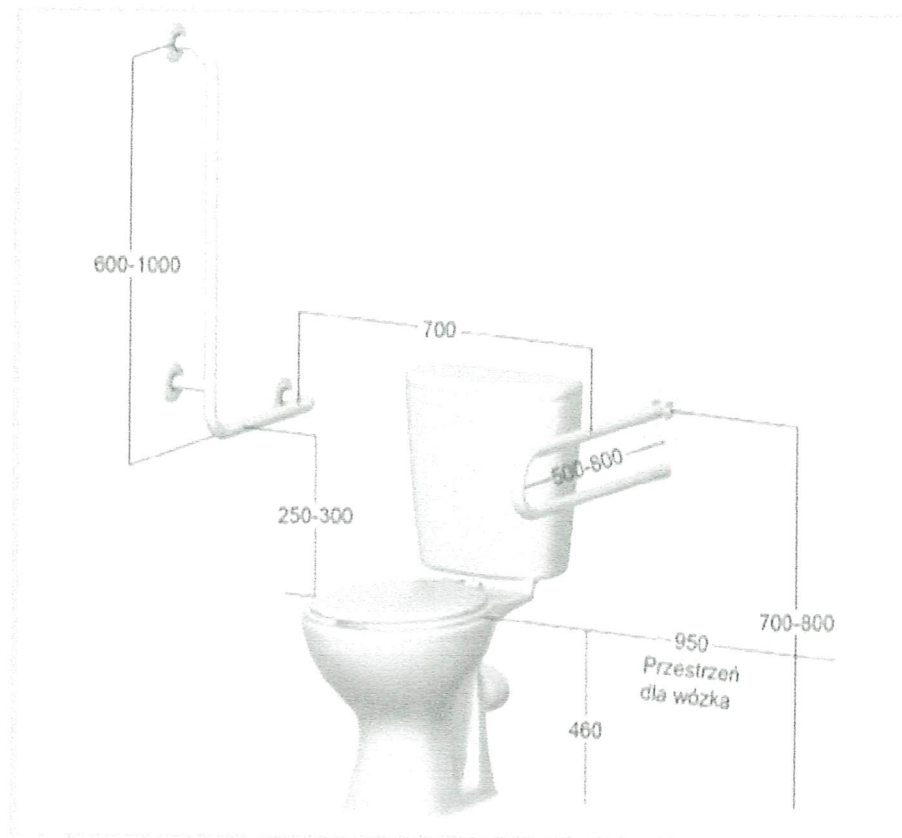
Karta projektowa, strefa umywalki



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
1	Uchwyt uchylny do WC - UUWC	Dostępne długości [cm]: 50,60,70,80
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

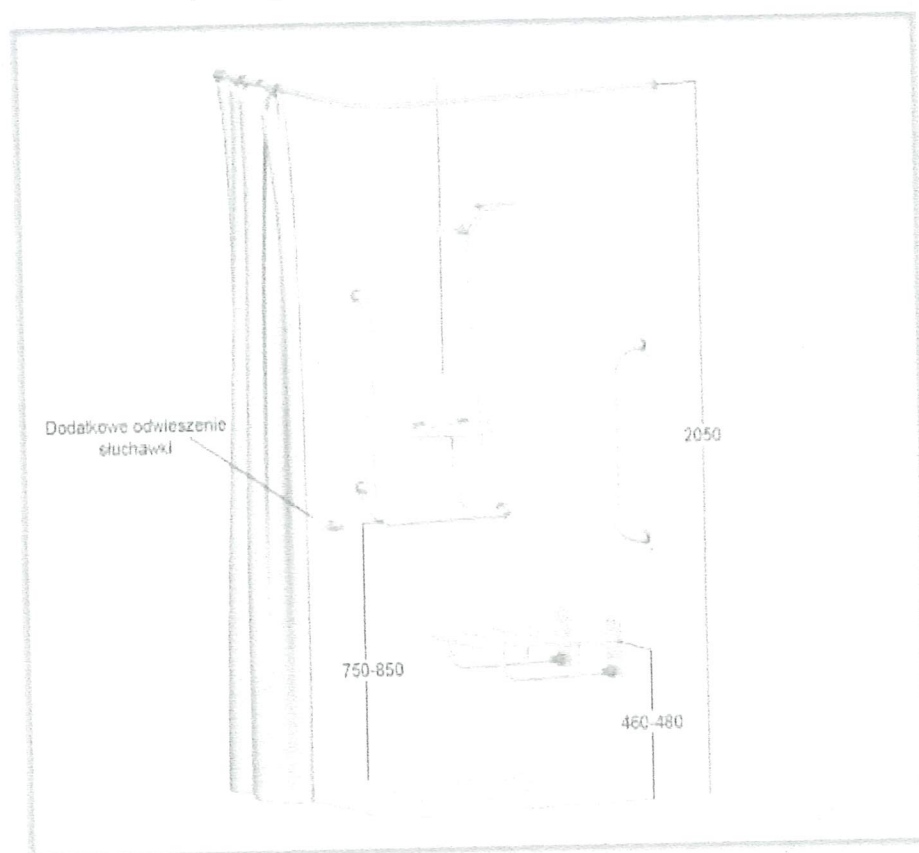
Propozycja 3.

Karta projektowa, strefa WC



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

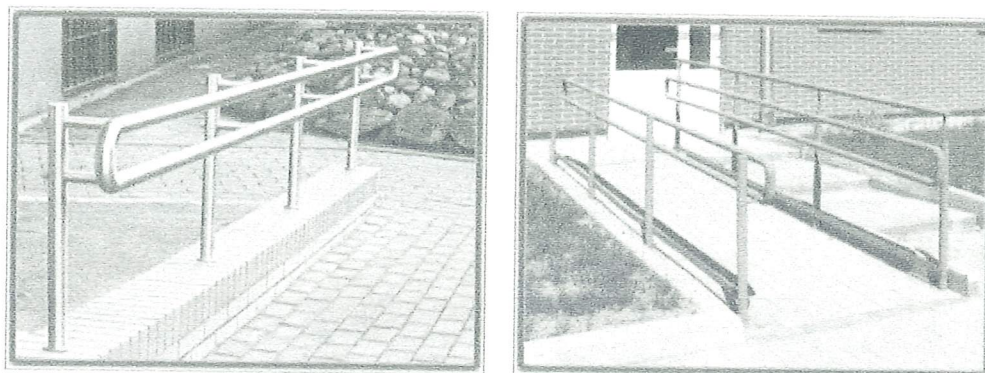
Karta projektowa, strefa prysznic



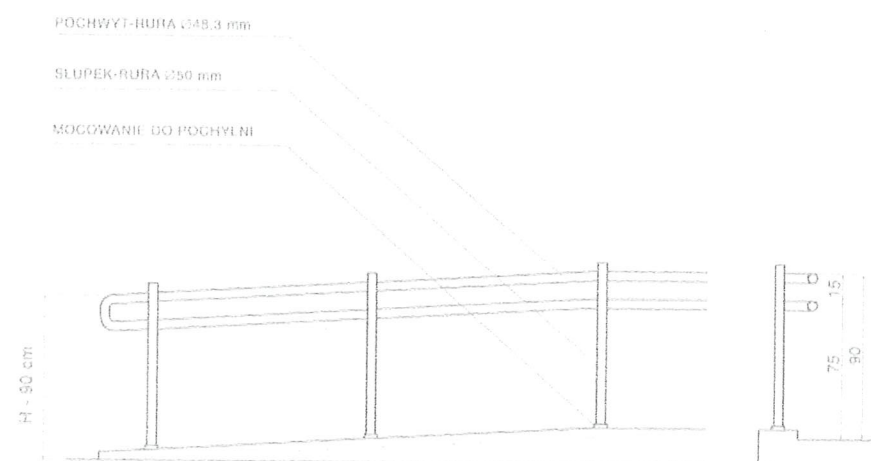
Ilość	Nazwa produktu	Szczegóły
1	Uchwyt kątowy UKP	Dostępne długości [cm]: 40,50,60 Dostępne wysokości [cm]: 60,70,80,100
1	Uchwyt prosty - UP	Dostępne długości [cm]: 20,30,40,50,60,70,80,90,100,110,120, 130,140,150,160,170,180,190,200
1	Krzeselko prysznicowe uchylne - KPU	Wymiary [cm]: 44x44x46 Maksymalne 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

Balustrady dla niepełnosprawnych - TYP IBN

Przykłady wykonania



Schemat poglądowy



Szczegóły techniczne:

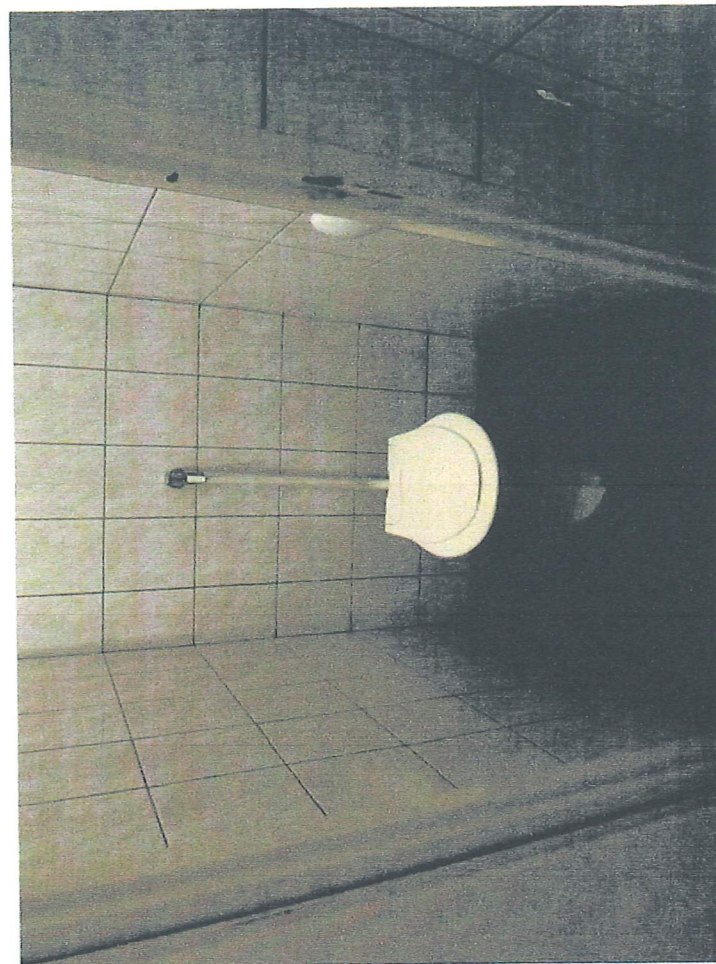
Materiały:

- stal nierdzewna
- stal malowana farbą proszkową na kolory wg palety RAL
- stal ocynkowana

Sposób mocowania:

- słupki mocowane kotwą M-16 do stopni schodów
- słupki mocowane kotwą M-10 do półki schodów

TOMASZ KAWALER
TECHNIK BUDOWLANY
Kierownictwo i nadzory budów
kosztorysowanie i projektowanie
Nr ewid. uprawnień: 31/75/Pw
64-500 Szamotuły, ul. Powstańców Wlkp. 49
Nr ewid. WOIIB nr WKP/BG/0330/04



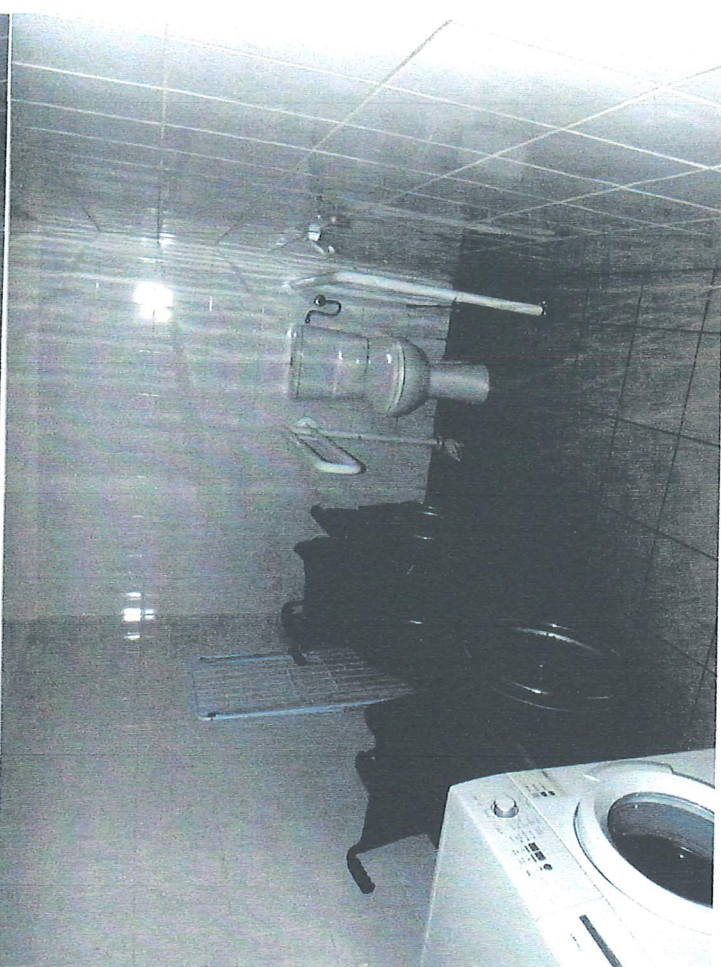
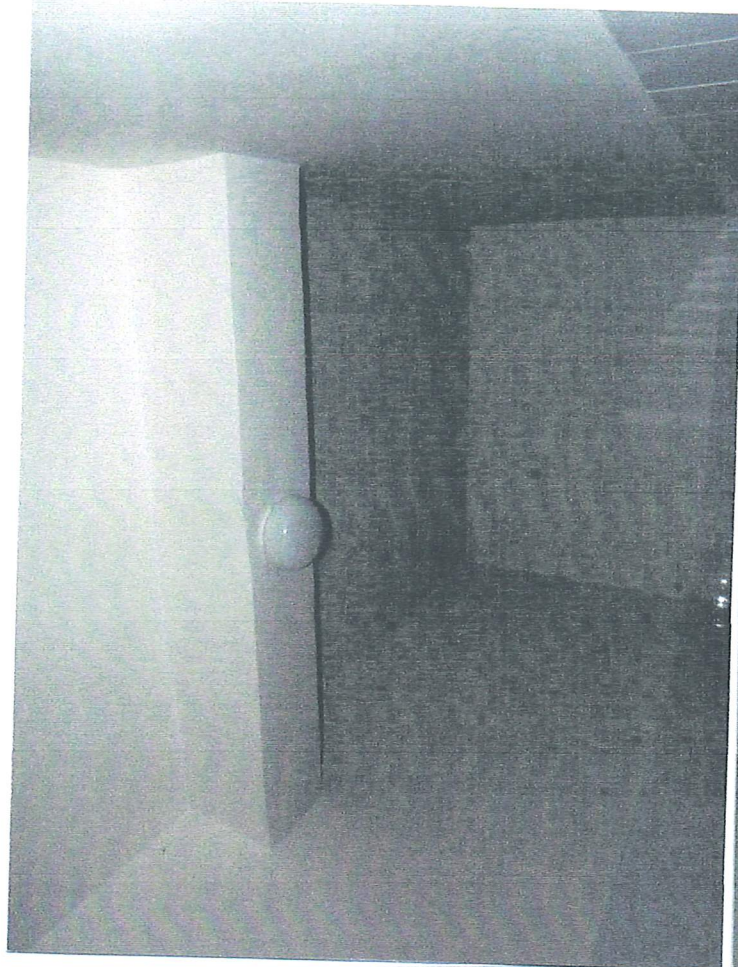
W. C . męski – pomieszczenie nr. 2



W. C . damski – pomieszczenie nr. 13



W. C . dla personelu – pomieszczenie nr. 15



W. C . dla niepełnosprawnych – pomieszczenie nr. 16