

NAZWA: DOKUMENTACJA TECHNICZNA
TEMAT „Remont łazienek w budynku Urzędu Miasta w celu dostosowania do potrzeb osób niepełnosprawnych”
ADRES INWESTYCJI: ul. J. Słowackiego 8, 87-700 Aleksandrów Kujawski NUMER DZIAŁKI: 1750, obręb m. Aleksandrów Kujawski
INWESTOR: Gmina Miejska Aleksandrów Kujawski ADRES INWESTORA: ul. J. Słowackiego 8, 87-700 Aleksandrów Kujawski Kategoria obiektu budowlanego - VIII

Zespół projektowy:

Projektant/ Sprawdzający	Imię i Nazwisko	Uprawnienia	Specjalność	Podpis
Projektant	Kamil Serkowski	KUP/0055/POOS/13 WKP/0083/POOK/15	SANITARNA KONSTRUKCJA	

DATA:	MARZEC 2024 r.
	EGZEMPLARZ:

Spis treści:

I. UPRAWNIENIA + IZBA

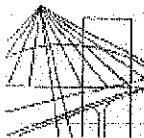
II. OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania
2. Dane ogólne
3. Zakres prac budowlanych
4. Prace instalacyjne
5. Wykończenie pomieszczeń
6. Uwagi końcowe

III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

1. Rzut przyziemia pomieszczeń sanitarnych- inwentaryzacja,
2. Rzut przyziemia pomieszczeń sanitarnych- schemat przebudowy
3. Rzut przyziemia pomieszczeń sanitarnych- projekt budowlany

I. Uprawnienia i izba.



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-KJ-0054-231/2015

Poznań, dnia 15 czerwca 2015 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz.U. z 2014 r. poz. 1946) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 2, 3 i 4 oraz ust. 4c pkt 1 oraz art. 13 ust. 1, 2 oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.) oraz § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. 2014 r. poz. 1278) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
otrzymuje

Pan
Kamil Serkowski

magister inżynier
kierunek: Budownictwo
urodzony dnia 23 marca 1983 r. w Aleksandrowie Kujawskim

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0083/POOK/15

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Podanie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej Izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

[Signature]
prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski


Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Kamil Serkowski jest upoważniony w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych **bez ograniczeń.**

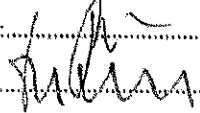
Zgodnie z § 12 ust.1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie niniejsze uprawnienia upoważniają do projektowania konstrukcji obiektu.

Na podstawie § 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie danej specjalności.

Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

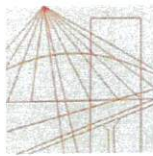
Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski: .....

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński: .....

Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki: .....

Otrzymują:

1. Pan Kamil Serkowski
62-081 Przeźmierowo, ul. Jarząbkowa 31
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego
4. a/a



KUJAWSKO
POMORSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Bydgoszcz, dnia 10 czerwca 2013 r.

Sygn. akt: KUPOIIB/KK-0054-0013/13

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.*), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 i ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, z późn. zm.*) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578, z późn. zm.*) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

Pan Kamil Serkowski
magister inżynier o kierunku inżynieria środowiska
ur. dnia 23 marca 1983 r. w Aleksandrowie Kujawskim

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0055/POOS/13

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej KUPOIIB w Bydgoszczy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Jacek Kołodziej

inż. Wojciech Klatecki

inż. Franciszek Szypliński



Otrzymują:

1. Pan Kamil Serkowski
Wola Bachorna 21
87-705 Siniarzewo
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a

Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, **Pan Kamil Serkowski** jest uprawniony w specjalności **instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych** do:

- projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci i instalacje ciepłne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym,
- sprawdzania projektów architektoniczno - budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy Prawo budowlane,

bez ograniczeń.

Na podstawie § 15 w/w rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami.

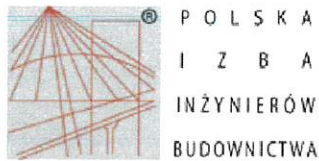
**Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej**

mgr inż. Jacek Kołodziej

inż. Wojciech Klatecki

inż. Franciszek Szypliński





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
KUP-6M5-AJ7-DRL *

Pan Kamil Serkowski o numerze ewidencyjnym KUP/IS/0062/12
adres zamieszkania m. Wola Bachorna 21, 87-705 Siniarzewo
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2024-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-03-15 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* 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.



II. Opis techniczny

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Uzgodnienia z inwestorem
- Inwentaryzacja pomieszczeń łazienek
- Umowa zawarta z inwestorem

2. DANE OGÓLNE

2.1. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany modernizacji pomieszczeń sanitariatów w budynku Urzędu Miasta Aleksandrowa Kujawskiego, sanitariat damski i męski na parterze budynku, z dostosowaniem pomieszczeń do wymogów dla osób niepełnosprawnych.

2.2. Zestawienie powierzchni :

Przed modernizacją:

WC Damski – powierzchnia użytkowa- 7,76 m²

WC Męski – powierzchnia użytkowa- 7,80 m²

Po modernizacji:

WC Damski:

1. Kabina dla os. Niepełnosprawnej – powierzchnia użytkowa – 3,68 m²

2. Kabina pojedyncza – powierzchnia użytkowa – 0,86 m²

3. Umywalnia – powierzchnia użytkowa – 3,20 m²

WC Męski:

1. Kabina dla os. Niepełnosprawnej – powierzchnia użytkowa – 3,68 m²

2. Kabina pojedyncza – powierzchnia użytkowa – 0,86 m²

3. Umywalnia – powierzchnia użytkowa – 3,20 m²

2.3. Elementy konstrukcyjne sanitariatów.

Ściany konstrukcyjne jak i ścianki wewnętrzne murowane z cegły pełnej, stropy z płyt żelbetowych systemowe.

2.4. Instalacje i wyposażenie

- instalacja elektryczna,
- instalacja ciepłej i zimnej wody,
- instalacja kanalizacyjna z elementów żeliwnych i PCV,
- instalacja C.O.,
- wentylacja grawitacyjna.

2.5. Wykończenie.

Tynki wewnętrzne mineralne cementowo-wapienne o zróżnicowanej twardości, średnio nasiąkliwe . Okładziny ścian z płytek glazurowanych mocowanych na zaprawie klejowej, podłoga z płytek gresowych również na zaprawie klejowej.

Okna PCV w kolorze białym. Stolarka drzwiowa – drzwi płytowe w kolorze brązowym.

2.6. Założenia.

Modernizacja sanitariatów dostosowuje je do wymogów użytkowania przez osoby niepełnosprawne przez wprowadzenie minimalnej szerokości ciągów komunikacyjnych, wydzielenie kabiny dla osób z dysfunkcją ruchu poruszających się na wózku, polepszenie parametrów przyczepności posadzki podłoża, zwiększenie doświetlenia całej powierzchni sanitariatu światłem naturalnym przez zastosowanie niskich ścianek działowych, poprawę stanu higienicznego pomieszczenia przez zmianę elementów wykończeniowych i wyposażenia sanitariatu.

3. ZAKRES PRAC BUDOWLANYCH:

- demontaż stolarki drzwiowej i boksów kabin sanitarnych,
- rozbiórka istniejących ścianek działowych,
- skucie okładzin i tynków ścian
- rozbiórka posadzki gresowej
- wydzielenie pomieszczeń sanitariatu przez montaż ścianek działowych karton-gips na ruszcie metalowym 75mm,
- poszycie dwustronne płytą wodoodporną gr. 12,5mm, rozstaw profili co 40cm, – dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych oraz boksów kabin sanitarnych
- remont instalacji elektrycznej w zakresie dostosowania do zmiany układu i wymogów modernizowanych pomieszczeń,
- wymiana armatury sanitarnej wraz z osprzętem, po uprzednim przerobieniu starej instalacji z dostosowaniem do nowej lokalizacji osprzętu,
- wykonanie zabudowy instalacji kanalizacyjnej oraz osprzętu sanitarnego płytami k-g na ruszcie metalowym w zakresie przewidzianym nakładami rzeczowymi,
- warstwa wyrównawcza, izolacja przeciwwilgociowa, posadzka z płytek gresowych pomieszczeń,
- roboty malarskie i okładzinowe sufitów i ścian w zakresie przewidzianym nakładami rzeczowymi.

4. PRACE INSTALACYJNE:

- przebudowa instalacji wodno-kanalizacyjnej w zakresie dostosowania do zmiany układu pomieszczeń, typu i lokalizacji zastosowanych urządzeń,
- wykonanie instalacji elektrycznej w pomieszczeniach sanitariatu.

5. WYKOŃCZENIE POMIESZCZEŃ :

- wykończenie powierzchni ścian od wys. ościeżnicy glazurą,
- zastosować płytki terakotowe typu gress, jednorodnie ściernalne na całej grubości, grupa klasyfikacji skuteczności poślizgowej R 9, gat. I, klasa ścierności IV, Glazura ścienna – płytki glazurowane gat.I, kolorystykę należy uzgodnić z inwestorem,
- Klej – zastosować klej zapewniający trwałe połączenie z podkładem i który nie powinien oddziaływać szkodliwie na podkład
- Masa do fugowania - zastosować masę odporną na ścieranie i nierozpuszczalną pod wpływem środków czyszczących.
- sufit i ściany powyżej 2,10 m - malowanie emulsyjne w kolorze uzgodnionym z inwestorem,
- wentylator elektryczny łazienkowy EDM 100 – zamontować w pomieszczeniu WC - zastosować wentylator z opóźniaczem czasowym.

- stolarka drzwiowa – zastosować skrzydła drzwiowe pełne o wzmocnionej konstrukcji w komplecie z zamkiem, klamką i sztyldami oraz ościeżnice metalowe.
- WC zastosować skrzydła z otworami w części dolnej.
- przewody elektroinstalacyjne – należy stosować przewody typu YDY, YDYp, DY,LY o napięciu znamionowym min 750V.
- oprawy świetlówkowe powinny posiadać stopień ochrony IP 54, natomiast oprawy żarowe w sanitariacie powinny posiadać stopień ochrony IP 54.
- umywalki z bateriami bezdotykowymi, z boczną regulacją ciepłej wody i systemem zabezpieczającym poparzeniom, umywalka kabiny wydzielonej dla osób na wózku mocowana na wys. do 80 cm, pozwalającej na podjechanie i użytkowanie z pozycji siedzącej w wózku,
- wysokość mocowania jednej muszli ustępowej i umywalki w sanitariatach ogólnodostępnych, należy uzgodnić z inwestorem
- lustro przy umywalce z możliwością podjechania na wózku, mocowane w formie uchylnej,
- pomieszczenie dla niepełnosprawnych z dysfunkcją ruchu wyposażone w poręczę przy muszli ustępowej i umywalce, pozwalające na możliwość samodzielnego korzystania z urządzeń,
- dodatkowo pomieszczenie dla osób z dysfunkcją ruchu należy wyposażyć w urządzenie przywoławczo-alarmowe.

6. UWAGI KOŃCOWE:

- używać wyłącznie materiałów dopuszczonych do stosowania w budownictwie
- pracownicy wykonujący wszystkie prace budowlane powinni być przeszkoleni w zakresie BHP, sprawni fizycznie i psychicznie oraz posiadać aktualne badania lekarskie
- prace wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i zgodnie ze sztuką budowlaną.

Prace Elektryczne

Instalacje powinny być wykonane zgodnie:

- z Polskimi Normami,
- z obecnie obowiązującym Prawem Budowlanym i wymaganiami wszelkich władz lokalnych, przepisów i regulacji terenowych, Prace montażowe wykonać zgodnie z Przepisami Budowy Urządzeń Elektrycznych, ze szczególnym zwróceniem uwagi na zeszyt nr.6 - ochrona przeciwporażeniowa w urządzeniach elektroenergetycznych o napięciu do 1kV, oraz zachowaniem warunków bezpieczeństwa i higieny pracy.
- Projektowane prace uwzględniają wykonanie instalacji elektrycznej oświetlenia, wentylatora, gniazd elektrycznych przy umywalkach.

Prace sanitarne

Instalację wodociągową w pomieszczeniach wykonać z zastosowaniem rur i kształtek z katalogu producenta rur, i wykonać zgodnie z wytycznymi zawartymi w poradniku. Przewody należy prowadzić w kanałach oraz bruzdach ściennych.

Rodzaj i wielkość nakładów zgodna z załączonymi nakładami rzeczowymi kalkulacyjnymi. Wszystkie użyte podczas remontu materiały powinny posiadać aktualne atesty i certyfikaty zezwalające do stosowania w budownictwie

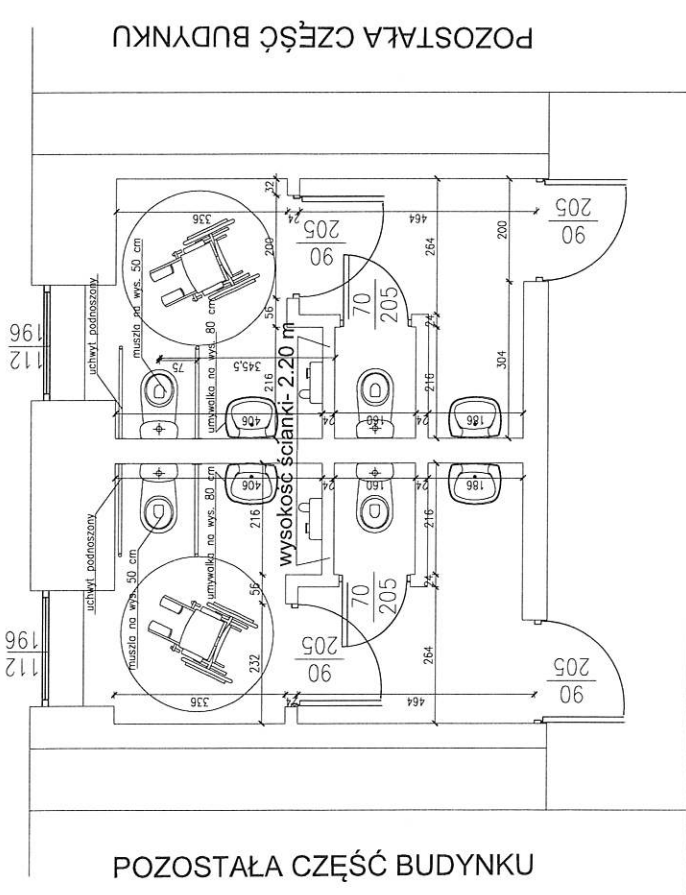
Opracował:
mgr inż. Kamil Serkowski
WKP/0083/POOK/15

III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

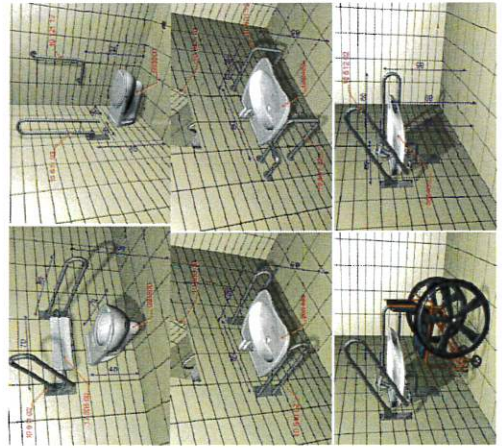
ZESTAWIENIE POWIERZCHNI		
Nr	Nazwa pomieszczenia	Typ posadzki
	Pow. użytkowa	[m ²]
0.1	Kabina dla os. niepełnosprawnych	Cres
0.2	Kabina dla osoby	Cres
0.2	Umывальnia	Cres
Razem:		7,7400

Powierzchnie i kubatury policzone wg normy PN-ISO 9836:1997

POZOSTAŁA CZĘŚĆ BUDYNKU



POZOSTAŁA CZĘŚĆ BUDYNKU



GINIA MIEJSKA ALEKSANDRÓW KUJAWSKI
ul. J. Słowackiego 8, 87-700 Aleksandrów Kujawski

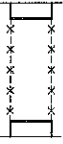
PROJEKTANT sanitarna	KAMIL SERKOWSKI nr upr.: KUP/0055/POOS/13	podpis:
PROJEKTANT konstrukcja	KAMIL SERKOWSKI nr upr.: WKP/0083/POOK/15	podpis:
OBIEKT		
REMONT ŁAZIENEK W BUDYNKU URZĘDU MIASTA ALEKSANDROWA KUJAWSKIEGO, W CELU DOSKONALENIA DO POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH UL. J.SŁOWACKIEGO 8, 87-700 ALEKSANDRÓW KUJAWSKI, DZ NR		
STADIUM		
DOKUMENTACJA TECHNICZNA		
TUTUL RYSUNKU		
RZUT PRZYZIEMIĄ - POM. SANITARNE		
DATA WYDANIA: 03.2024r.	SKALA 1: 50	RYS. NR 3

PRWA AUTORSKE ZASTRZEŻONE. NINIEJSZY PROJEKT JEST PRZEDMIOTEM PRAWY AUTORSKIEGO CHRONIONY JEST
PRACOWNIKIEM PRACOWNIWA ARCHITEKTURA I PROJEKTOWANIE W OLSZTYNIE
ARCHITEKTURA I PROJEKTOWANIE W OLSZTYNIE
ARCHITEKTURA I PROJEKTOWANIE W OLSZTYNIE
PRACOWNIWA ARCHITEKTURA I PROJEKTOWANIE W OLSZTYNIE

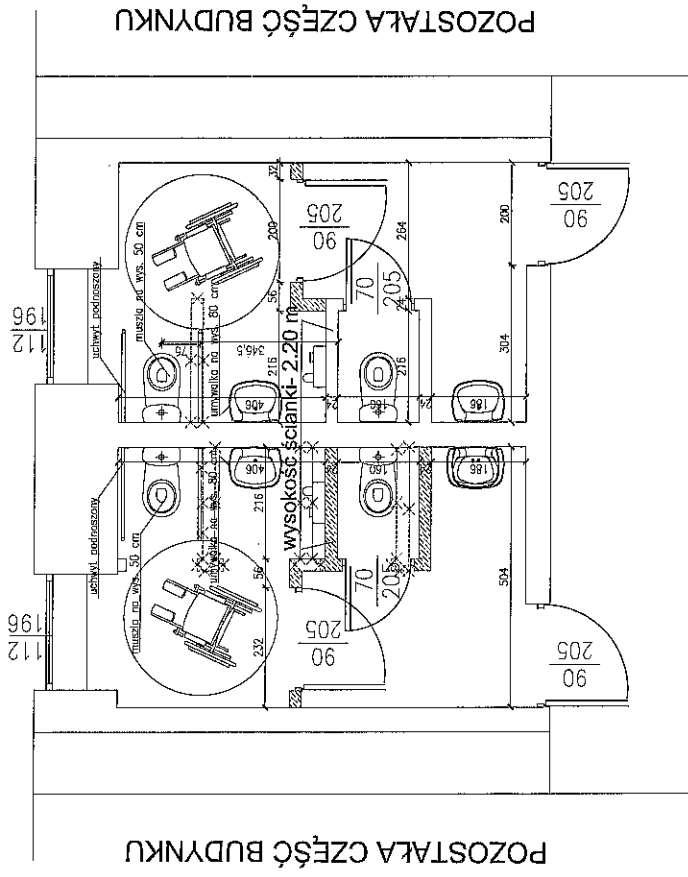
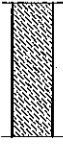
ŚCIANA ISTNIEJĄCA



OTWÓR DO WYBURZENIA



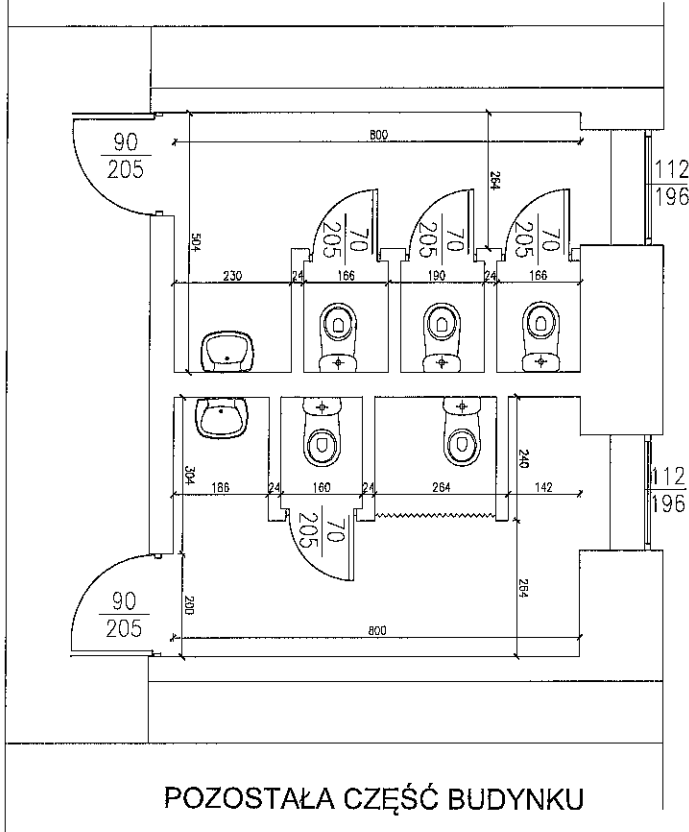
ŚCIANA PROJEKTOWANA



GMINA MIEJSKA ALEKSANDRÓW KUJAWSKI
ul. J. Słowackiego 8, 87-700 Aleksandrów Kujawski

PROJEKTANT sanitarna	KAMIL SERKOŃSKI nr upr.: KUP/0055/POOS/13	podpis:
PROJEKTANT konstrukcja	KAMIL SERKOŃSKI nr upr.: WKP/0083/POOK/15	podpis:
OBIEKT		
REMONT ŁAZIENKI W BUDYNKU URZĘDU MIASTA ALEKSANDROWA KUJAWSKIEGO, W CELU DOSKONALENIA DO POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH UL. J. SŁOWACKIEGO 8, 87-700 ALEKSANDRÓW KUJAWSKI, DZ. NR		
STADIUM		
INWENTARYZACJA		
TUTAJE RYSUNKU		
RZUT PRZYZIEMIA- POM. SANITARNE - SCHEMAT ROZBIÓREK		
DATA WYDANIA: 03.2024r	SKALA: 1:50	RYS. NR 2
<small>PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻENIE: NINIEJSZY PROJEKT JEST PRZEDMIOTEM PRAWA AUTORSKIEGO / CIERNIOWY JEST PROJEKTOWALCĄ I WYKONAWCĄ PRAC ARCHITECTONICZNO-GRANICZNYCH, URBANISTYCZNYCH I PODSTAWIE LISTAWY Z DN. 4.02.1994 R. O PRAWIE AUTORSKIM W PRACACH PROJEKTYWNYCH (Dz.Ur. nr 22/90), poz. 904.</small>		

POZOSTAŁA CZĘŚĆ BUDYNKU



POZOSTAŁA CZĘŚĆ BUDYNKU

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI			
Nr	Nazwa pomieszczenia	Pow. użytkowa [m ²]	Typ posadzki
0.1	WC Damski	7,76	Gres
0.2	WC Męski	7,50	Gres
Razem:		15,26	

Powierzchnie i kabletry policozone wg normy PN-ISO 9836:1997

GMINA MIEJSKA ALEKSANDRÓW KUJAWSKI
ul. J. Słowackiego 8, 87-700 Aleksandrów Kujawski

PROJEKTANT sanitarna	KAMIL SERKOWSKI nr upr.: KUP/00551/POOS/13	podpis:
PROJEKTANT konstrukcja	KAMIL SERKOWSKI nr upr.: WKP/0083/POOK/15	podpis:

REKONSTRUKCJA I ZMIANA W BUDYNKU URZĘDU MIASTA ALEKSANDRÓWA KUJAWSKIEGO,
W CELU DOPASOWANIA DO POTRZEB OST. MIEJ. I DOPRAWY
UL. SŁOWACKIEGO 8, 87-700 ALEKSANDRÓW KUJAWSKI, DZ. NR

STADIUM

INWENTARYZACJA

Tytuł rysunku

RZUT PRZYZIEMIA - POM. SANITARNE

DATA WYDANIA: 03.2024r. SKALA 1: 50 RYS. NR 1

PRACA AUTORSKA ZAKRESIENIE, NIEJEST REZERWOWANA, JEST PRZEKAZANA PRACA AUTORSKA I ODRĘCZNA. JEST
AUTORSKIM PRACOWNIKIEM AUTORSKIM PRACOWNIKIEM AUTORSKIM PRACOWNIKIEM AUTORSKIM PRACOWNIKIEM
ARCHITEKTURA I PRACOWNIA ARCHITEKTURY I PRACOWNIA ARCHITEKTURY I PRACOWNIA ARCHITEKTURY I PRACOWNIA ARCHITEKTURY
PROJEKTANT PRACOWNIA ARCHITEKTURY I PRACOWNIA ARCHITEKTURY I PRACOWNIA ARCHITEKTURY I PRACOWNIA ARCHITEKTURY