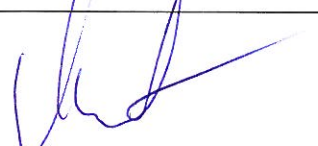
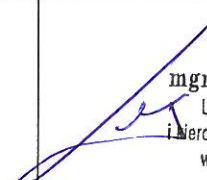


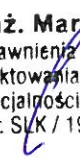




OŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW I ODPISY UPRAWNIEŃ PROJEKTOWYCH

Oświadczenie

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 Prawo Budowlane (dz. ustaw nr 2007 z 2003 poz. 2016 z późniejszymi zmianami) niniejszym oświadczam, że:

Projekt Budowlano-wykonawczy Automatycznej Toalety Publicznej, został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

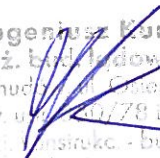
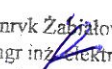
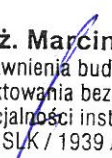
Część architektoniczna	mgr inż. arch. Wojciech Moszant nr uprawnień: 674/84 nr identyfikacyjny: SL-0205	 mgr inż. arch. WOJCIECH MOSZANT Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. 674/84
Część konstrukcyjna	mgr inż. Tomasz Jakubowski nr uprawnień: 373/90 nr identyfikacyjny: SLK/BO/3122/01	 mgr inż. TOMASZ JAKUBOWSKI Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. 373/90
Część elektryczna	mgr inż. Piotr Czelný nr uprawnień: 552/79 nr identyfikacyjny: SLK/IE/3498/01	 mgr inż. Piotr Czelný Upr. budowlane w zakresie sieci i instalacji elektrycznych - obejmujące instalacje elektryczne, napowietrzne i kablowe linie elektroenergetyczne, stacje i urządzenia elektroenergetyczne Nr ewid. 552/79
Część instalacje sanitarne	mgr inż. Helena Rybczyńska nr uprawnień: 389/88 nr identyfikacyjny: SLK/IS/4067/01	 mgr inż. Helena Rybczyńska Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji sanitarnych upr. nr 389/88
Część instalacje sanitarne zewnętrzne	mgr inż. Marcin Szafarz nr uprawnień: SLK/1939/POOS/07 nr identyfikacyjny: SLK/IS/5295/08	 mgr inż. Marcin Szafarz Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej Nr ewid.: SLK / 1939 / POOS / 07
Część elektryczna zewnętrzna	mgr inż. Henryk Żabiłowicz Nr uprawnień: 1759/94 Nr identyfikacyjny: SLK/IE/3922/01	Henryk Żabiłowicz mgr inż. elektryk upr. bud nr ewid 1759/94 
Sprawdzający instalacje sanitarne zewnętrzne	mgr inż. Michał Szafarz nr uprawnień: SLK/3878/POOS/11 nr identyfikacyjny: SLK/IS/7593/12	 mgr inż. MICHAŁ SZAFARZ Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr ewid. SLK/3878/POOS/11
Sprawdzający Instalację elektryczną zewnętrzną	Inż. Eugeniusz Grzegorzczak Nr uprawnień: 39/81 Nr identyfikacyjny: SLK/IE/8806/03	EUGENIUSZ GRZEGORCZYK inżynier elektryk Uprawnienia budowlane do projektowania, nadzorowania i kierowania robotami Nr 39/81 wyd. Przez UW Katowice

OŚWIADCZENIE SPRAWDZAJĄCEGO I ODPISY UPRAWNIENÍ PROJEKTOWYCH

Oświadczenie

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 Prawo Budowlane (dz. ustaw nr 2007 z 2003 poz. 2016 z późniejszymi zmianami) niniejszym oświadczam, że:

Projekt Automatycznej Toalety Publicznej został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Sprawdzający część architektoniczną i konstrukcyjną	inż. Eugeniusz KURPAS nr uprawnień: 350/78 i 351/78 nr identyfikacyjny: SLK/BO/2979/01	 Eugeniusz Kurpas inż. bud. budowlanego Chud. 11, Głębokie 6 Nr ewid. SLK/78 i 351/78 w spec. instalacje - budowlanej
Sprawdzający część elektryczną wewnętrzną	mgr inż. Henryk Żabiałowicz nr uprawnień: 1759/94	 Henryk Żabiałowicz mgr inż. elektryk upr. bud. nr ewid. 1759/94
Sprawdzający część instalacje sanitarne wewnętrzne	mgr inż. Marcin Szafarz spec. Instalacji sanitarnych nr uprawnień: SLK/1939/POOS/07	 mgr inż. Marcin Szafarz Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej Nr ewid.: SLK / 1939 / POOS / 07

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

I. Opis zagospodarowania działki

II. Opis techniczny

1. Założenia formalno-prawne
2. Założenia funkcjonalno-użytkowe
3. Charakterystyka obiektu i opis konstrukcji
4. Instalacje wod-kan.
5. Instalacje ogrzewania i wentylacji
6. Wyposażenie w przybory sanitarne
7. Zagadnienia higieniczno-sanitarne
8. Zagadnienia BHP i ergonomii
9. Ochrona przeciwpożarowa
10. Bezpieczeństwo i ochrona zdrowia

III. Konstrukcja – obliczenia statyczno-wytrzymałościowe

IV. Instalacje elektryczne

V. Wyposażenie obiektu w urządzenia i instalacje

VI. Rysunki:

1. Fundament rys. K1
rys. K2
2. Rzut toalety
3. Przekrój A-A
4. Przekrój B-B
5. Elewacja wejściowa
6. Elewacja boczna
7. Elewacja boczna
8. Elewacja tylna
9. Instalacja wod-kan i wentylacja – rzut
10. Rozwinięcie instalacji wod-kan
11. Zasilanie toalety – E - 01
12. Połączenia wyrównawcze – E – 02
13. Rysunki schematyczne murków oporowych
14. Wizualizacja toalety

VII. Wypis i wyrys z planu.

VIII. Warunki przyłączenia do sieci energetycznej.

IX. Warunki przyłączenia do sieci wod.-kan. i deszczowe.

X. Oświadczenia projektantów i odpis uprawnień projektowych.

I. OPIS ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

1. Projekt zagospodarowania działki nr 75/6 w Będzinie, przy ul. Potockiego.

Przedmiotem opracowania jest budowa automatycznej wolnostojącej toalety publicznej. Inwestor posiada prawo dysponowania działką na cele budowlane zgodnie z załączonym oświadczeniem. Inwestycja nie jest zaliczana do inwestycji mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

2. Istniejący stan zagospodarowania działki.

Działka nr 75/6 jest obecnie zabudowana obiektami szpitalnymi oraz istniejącą toaletą publiczną przeznaczoną do rozbiórki wraz z fundamentem, istniejącymi murkami oporowymi i utwardzeniem terenu, oznaczona geodezyjnie jako Bi. Działka podlega ochronie konserwatorskiej, położona poza zasięgiem oddziaływania szkód górniczych. Nie przewiduje się i nie istnieją zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego budynku.

3. Projektowane zagospodarowanie działki.

W ramach opracowania projektowana jest budowa automatycznej wolnostojącej toalety publicznej wraz z wykonaniem nowych przyłączy instalacyjnych oraz wykonanie murków oporowych z niwelacją terenu a także utwardzenie terenu wokół toalety. W obrębie projektowanej toalety i murków oporowych zlokalizowana jest podziemna sieć energetyczna – zgodnie z uzgodnieniem TAURON nr 184/2012 znak: OBD/RD-3/ZS/WI/11114/2012 z dnia 17.07.2012r. wszelkie prace ziemne w pobliżu kabli energetycznych należy prowadzić ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego a występujące skrzyżowania i zbliżenia między poszczególnymi urządzeniami a budowlami nad i podziemnymi muszą spełniać wymagania obowiązujących norm. Należy wystąpić do TAURON Dystrybucja S.A. Rejon Będzin o warunki pracy w pobliżu czynnych urządzeń a w razie konieczności o warunki techniczne ewentualnej przebudowy istniejących urządzeń.

Budynek spełnia podstawowe wymagania bezpieczeństwa konstrukcji, bezpieczeństwa pożarowego, użytkowania, warunków higienicznych, sanitarnych oraz ochrony środowiska, ochrony przed hałasem, drganiami, oszczędności energii oraz odpowiedniej izolacyjności cieplnej przegród budowlanych.

Budynek zaprojektowano zgodnie z załącznikiem graficznym - projektem zagospodarowania działki nr 75/6 w odległości 3m od granicy z działką nr 74 tj. działką drogową (ul. Potockiego) oraz w odległości 50,125m od granicy z działką nr 75/4. Powyższe odległości lokalizują budynek w stosunku do pozostałych granic oraz względem stron świata.

Teren ze spadkiem w kierunku południowo - zachodnim. Poziom posadowienia $\pm 0,00$ ustalono na poziomie parteru projektowanego budynku toalety tj. na poziomie +264,22m n.p.m. Poziom posadzki parteru budynku podwyższony +0,02m od poziomu terenu istniejącego.

Powierzchnia zabudowy toalety wynosi 5,84m².

Powierzchnia do utwardzenia wynosi 25,46m².

Powierzchnia łącznie 31,30m².

3a. Układ komunikacyjny.

Do projektowanego budynku prowadzić będzie istniejący chodnik biegnący wzdłuż ul. Potockiego.

3b. Sieci uzbrojenia terenu.

Do projektowanego budynku wykonane będą przyłącza: wodociągowe, sanitarne, deszczowe oraz elektryczne zgodnie z warunkami właścicieli sieci wg stanowiących integralną część niniejszego projektu. Przyłącza wodociągowe i sanitarne przyłączone zostaną do istniejących na działce studzienek rewizyjnych zaś wody deszczowe odprowadzane będą do kanalizacji ogólnospławnej poprzez projektowaną studzienkę rewizyjną. Przyłącze elektryczne zostanie doprowadzone z istniejącego na działce przyłącza usytuowanego przy wejściu do szpitala specjalistycznego.

4. Zgodność z planem zagospodarowania.

Budynek zaprojektowano przy zachowaniu ustaleń planu zagospodarowania przestrzennego miasta Będzin. Działka leży na obszarze oznaczonym symbolami planu UZ – przeznaczenie podstawowe: usługi zdrowia, usługi publiczne i komercyjne, przeznaczenie uzupełniające: obiekty gospodarcze bezpośredni związane z przeznaczeniem podstawowym, obiekty małej architektury, drogi wewnętrzne, miejsca postojowe, urządzenia infrastruktury technicznej, zieleń urządzona. Działka położona w strefie B ochrony konserwatorskiej. Inwestycja zgodna z ustaleniami planu zagospodarowania przestrzennego.

5. Wpływ projektowanej inwestycji na środowisko naturalne.

W projektowanym budynku przyjęto rozwiązania minimalizujące ujemne oddziaływanie na środowisko do których należą:

- Na terenie utwardzonym wokół toalety należy ustawić kosz na śmieci.
- Wody opadowe i roztopowe odprowadzane będą do kanalizacji ogólnospławnej poprzez projektowaną studzienkę rewizyjną.
- Zieleń istniejąca na obszarze objętym opracowaniem bez zmian. Nie ma konieczności wycinki drzew.

6. Charakterystyka ekologiczna budynku

Budynek zaprojektowano w całości z materiałów naturalnych, sprawdzonych w użytkowaniu pod względem ekologicznym (ceramika, beton, kamień, drewno). Emisja zanieczyszczeń do atmosfery nie przekracza dopuszczalnych norm określonych w Ustawie o Ochronie Środowiska oraz w przepisach wykonawczych. Usuwanie odpadów stałych - pojemniki opróżniane okresowo .

7. Działka podlega pośredniej ochronie konserwatorskiej - „strefa B” na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

8. Działka położona poza zasięgiem oddziaływania szkód górniczych.

9. Budynek wykonany będzie przy użyciu materiałów posiadających atest ekologiczny i w technologii nie stwarzającej zagrożenia dla środowiska.

Eugeniusz Kurpys
inż. bud. lądowego
Chudów, ul. Ściebie 6
Nr ew. upr. 337781341/73

mgr inż. arch. WOJCIECH MOSZANT
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
nr ewid. 674784