

INWESTOR		BIURO PROJEKTOWE	
 <p>GMINA CHOCIWEL ul. Armii Krajowej 52 73-120 Chociwel</p>		 <p>MoKa PRACOWNIA PROJEKTOWA Monika Kucharska Ul. Dondajewskiego 27 62-300 Września</p>	
<p align="center">TOM II_PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY EGZEMPLARZ NR 1</p>			
<p>Roboty budowlane polegające na: budowie dwóch pomostów oraz slipu, budowie toalety publicznej, budowie promenady i chodników, budowie miejsc parkingowych, przebudowie ul. Hlonda, remoncie murów oporowych, montażu małej architektury wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną: instalacją wodociągową, kanalizacyjną, elektroenergetyczną dla inwestycji:</p> <p align="center">Zagospodarowanie terenu promenady przy ul. Szkolnej i ul. Dworskiej w ramach programu rewitalizacji</p> <p align="center">KATEGORIE OBIEKTU: VIII, XXI, XXII</p> <p align="center">Lokalizacja inwestycji: dz. nr ewid.: 246, 249, 250, 251, 253, 256/5, 257 obręb 1 Miasto Chociwel, gmina Chociwel</p>			
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTANT Branża architektoniczna/ zagospodarowanie terenu	mgr inż. arch. Maciej Jasnoch	49/WPOKK/2014 uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	
SPRAWDZAJĄCY Branża architektoniczna/ zagospodarowanie terenu	mgr inż. arch. Artur Szyszka	14/WPOKK/2021 uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	
<p align="center">Poznań, 01.12.2022</p>			

SPIS TREŚCI

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY CZĘŚĆ OPISOWA	3
1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego	3
2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego	3
3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego	3
4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego	3
5. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego	4
6. Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych	6
7. Liczba lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych	6
8. Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne	6
9. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie	7
10. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło	7
11. W stosunku do budynku – analizę technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej	8
12. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano- instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem.	8
13. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, stosownie do zakresu projektu.	11
14. Informacja o zgodzie na odstępstwo	11
15. Uwagi końcowe	11
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY CZĘŚĆ RYSUNKOWA	12

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego

Roboty budowlane polegające na: budowie dwóch pomostów oraz slipu, budowie toalety publicznej, budowie promenady i chodników, budowie miejsc parkingowych, przebudowie ul. Hłonda, remoncie murów oporowych, montażu małej architektury wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną: instalacją wodociągową, kanalizacyjną, elektroenergetyczną

dla inwestycji:

Zagospodarowanie terenu promenady przy ul. Szkolnej i ul. Dworskiej w ramach programu rewitalizacji

KATEGORIE OBIEKTU: VIII, XXI, XXII

Lokalizacja inwestycji:

dz. nr ewid.: 246, 249, 250, 251, 253, 256/5, 257

obręb 1 Miasto Chociwel, gmina Chociwel

2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego

Na terenie inwestycji planuje się budowę:

- Dwóch pomostów
- Toalety publicznej - kontenerowej

3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego

Projektowana toaleta publiczna będzie się znajdować w południowej części obszaru objętego opracowaniem, przy projektowanych miejscach parkingowych. Toaleta będzie miała plan prostokąta, dach płaski, elewacja z cegły – kolorystycznie nawiązującej do cegły kościoła znajdującego się w pobliżu.

Projektuje się toaletę kontenerową – gotowa toaleta, wykonana w całości wraz z wykończeniem przed wybranego producenta i zamontowana na terenie inwestycji na odpowiednio przygotowanym podłożu. Wytyczne dotyczące podłoża lub fundamentu mogą się różnić w zależności od producenta toalet.

Wyposażenie toalety i wykończenie wnętrza – wg systemu wybranego producenta.

4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego

Parametry toalety publicznej:

- Wymiary budynku: 3,32 x 2,60 m
- Wysokość budynku: 2,67 m
- Powierzchnia zabudowy: 8,63 m²
- Dach płaski

Parametry pomostu nr 1: wg projektu technicznego branży konstrukcyjnej

- Wymiary części pomostu równoległej do brzegu: 32,0 x 4,0 m
- Szerokość części pomostu prostopadłych do brzegu: 3,50 m

Parametry pomostu nr 2: wg projektu technicznego branży konstrukcyjnej

- Wymiary części pomostu równoległej do brzegu: 25,4 x 3,4 m
- Szerokość części pomostu prostopadłej do brzegu: 6,0 m

5. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego

Opinia geotechniczna została wykonana w październiku 2021 r. przez firmę:

Firma Geologiczna GeoNova s.c.; ul. Norwida 15/105; 60-867 Poznań

Autorzy opracowania: mgr Wojciech Goszczyński upr. geol. XIII-080 DOL oraz Paweł Szlandrowicz upr. geol. XIII-171 DOL

Na terenie projektowanej inwestycji badań stwierdzono występowanie gruntów antropogenicznych, gruntów organicznych, gruntów mineralnych niespoistych oraz gruntów mineralnych spoistych. Wykonane badania terenowe oraz prace kameralne wskazują na występowanie w podłożu przedmiotowej inwestycji złożonych warunków gruntowo-wodnych. Zgodnie z rozporządzeniem [PP1] warunki złożone występują w przypadku warstw gruntów niejednorodnych, nieciągłych, zmiennych genetycznie i litologicznie, obejmujących mineralne grunty słabonośne, grunty organiczne i nasypy niekontrolowane, przy zwierciadle wód gruntowych w poziomie projektowanego posadowiania i powyżej tego poziomu oraz przy braku występowania niekorzystnych zjawisk geologicznych.

Na podstawie analizy danych wynikających z badań terenowych oraz prac kameralnych, na terenie inwestycji grunty wydzielono jako trzy grupy genetyczne, wyodrębniając wśród nich warstwy geotechniczne, w obrębie których znajdują się grunty o tej samej genezie. Warstwy geotechniczne różnią się między sobą: rodzajem gruntu oraz jego stopniem zagęszczenia/plastyczności.

Wyodrębniono następujące warstwy geotechniczne:

Grupa I : Grunty organiczne udokumentowane jako namuł piaszczysty:

Grupa:	Rodzaj gruntu wg.		Stan Gruntu
	[PP2/PP3]	[PP10]	
IA	Or	Nmp	-

Grupa II : Grunty mineralne niespoiste udokumentowane jako piaski średnioziarniste:

Grupa:	Rodzaj gruntu wg.		Stan gruntu:	Stopień zagęszczenia
	[PP2/PP3]	[PP10]		
IIA ₁	orFSa	PdH	Luźne	I _p =0,30
IIA ₂	orMSa	PsH	luźne	I _p =0,37
IIA ₃	MSa, orMSa	Ps, Ps+H	średnio zagęszczony	I _p =0,43

Grupa III : Grunty mineralne spoiste udokumentowane jako gliny piaszczyste:

Grupa:	Rodzaj gruntu wg.		Stan gruntu:	Stopień plastyczności
	[PP2/PP3]	[PP10]		
IIIA	fsaSaSi	Gp//Pd	twardoplastyczne	I _L =0,20

Układ warstw geotechnicznych przedstawiono na kartach dokumentacyjnych otworów geotechnicznych w opracowanej dokumentacji badań gruntu.

W wrześniu 2021 r. przy niskich stanach wód gruntowych, określono następujące warunki hydrogeologiczne: w dniu wykonywania badań terenowych tj. 23 września 2021 r. stwierdzono występowania swobodnego zwierciadła wód gruntowych w otworach badawczych nr 8, 9 oraz 10 na głębokości 1,0 – 1,7 m p.p.t. Należy mieć na uwadze, iż stan wód może ulec zmianie.

Wodoprzepuszczalność na obszarze badań (wg. PM2) :

- Grunty mineralne niespoiste wykształcone jako piaski średnioziarniste [MSa], których współczynnik przepuszczalności Darcy wynosi 10-100 charakteryzują się dobrą przepuszczalnością, a ich współczynnik filtracji określa się jako $k = 10^{-4} \div 10^{-3}$ [m/s].
- Grunty mineralne spoiste wykształcone jako gliny piaszczyste [saSi], których współczynnik przepuszczalności Darcy wynosi 0,001-0,1 charakteryzują się bardzo słabą przepuszczalnością, a ich współczynnik filtracji określa się jako $k = 10^{-8} \div 10^{-6}$ [m/s].

WNIOSKI Z PRZEPROWADZONYCH BADAŃ:

- Stan badań aktualny na wrzesień 2021 r.
- O wyborze sposobu posadowienia omawianej inwestycji budowlanej powinien zdecydować projektant, bądź konstruktor w oparciu o przedstawione parametry geotechniczne i warunki hydrogeologiczne.
- Warunki gruntowo-wodne określono jako złożone.

- Projektowaną inwestycję zaleca się zaklasyfikować do pierwszej kategorii geotechnicznej, jednakże ostateczną decyzję o przypisaniu przedmiotowej inwestycji do odpowiedniej kategorii geotechnicznej podejmie projektant.
- W wrześniu 2021 r. (niski stan wód podziemnych) stwierdzono występowania swobodnego zwierciadła wód gruntowych w otworach badawczych nr 8, 9 oraz 10 na głębokości 1,0 – 1,7 m p.p.t. Należy mieć na uwadze, iż stan wód może ulec zmianie.
- Z uwagi na brak danych wysokościowych, przyjęto punktów badawczych ten sam poziom wysokościowy.
- Warstwa zbudowana z nasypów niekontrolowanych nie może stanowić bezpośredniego posadowienia.
- Warstwa geotechniczna IA nie może stanowić bezpośredniego posadowienia.
- Strefa przemarzania gruntu dla analizowanego terenu wynosi $H_Z = 0,8$ m p.p.t.
- Rozpoznanie budowy podłoża gruntowego ma charakter punktowy. Dokładne określenie rodzaju i stanu gruntu oraz przelotu warstw dotyczy wyłącznie poszczególnych punktów badawczych.
- Technika wykonywanych badań oraz dokładność urządzeń pomiarowych określa przelot poszczególnych warstw geotechnicznych z dokładnością ok. $\pm 0,2$ m.
- W przypadku stwierdzenia, w czasie wykonywania robót ziemnych, niezgodności z wynikami badań geotechnicznych przedstawionymi w Opinii, należy skontaktować się z autorem niniejszego opracowania.
- Zgodnie z zaleceniami w trakcie prowadzenia robót ziemnych należy przewidzieć środki zabezpieczające przed:
 - rozmoczeniem, wysuszeniem lub przemarzeniem podłoża w trakcie wykonywanych robót;
 - zalaniem wykopu przez wody gruntowe, powierzchniowe lub opadowe;
 - korozyjnym działaniem wód gruntowych, opadowych i technologicznych na materiały, konstrukcje i urządzenia podziemne, a także wód technologicznych na podłoże gruntowe.

6. Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych

Nie projektuje się lokali mieszkalnych.

Projektuje się toaletę publiczną dwustanowiskową.

7. Liczba lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych

Nie dotyczy – projekt nie obejmuje lokali mieszkalnych.

8. Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne

Teren będzie dostępny dla osób niepełnosprawnych i z ograniczoną mobilnością ruchową.

Wejście do toalety będzie wykonane bezprogowo, toaleta będzie przystosowana dla osób niepełnosprawnych.

9. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie

pod względem:

- a) zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków oraz wód opadowych,**

Zaopatrzenie w wodę i odprowadzenie ścieków

Projektuje się dwa punkty poboru wody na cele podlewania

Projektuje się podłączenie toalety publicznej do sieci wod-kan

Odprowadzenie wód deszczowych

Teren będzie odwodniony powierzchniowo na zasadzie grawitacyjnego spływu wody na teren biologicznie czynny.

- b) emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się,**

nie dotyczy

- c) rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów,**

Na terenie inwestycji projektuje się kosze na śmieci – lokalizacja została pokazana w części rysunkowej.

- d) właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektro- magnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się,**

Nie przewiduje się hałasu, emisji drgań oraz promieniowania.

- e) wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne**

Niniejszy projekt nie wiąże się z wycinką drzew oraz nie będzie negatywnie wpływać na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane.

W związku z budową pomostów projektuje się wycinkę trzcinowisk.

10. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło

nie dotyczy

11. W stosunku do budynku – analizę technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej

zgodnie z § 135 ust. 7–10 i § 147 ust. 5–7 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019 r. poz. 1065 oraz z 2020 r. poz. 1608).

nie dotyczy

12. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem.

Na terenie inwestycji zostały zaprojektowane:

- **POMOST NR 1, POMOST NR 2**

Projektuje się dwa pomosty rekreacyjne posadowione na stalowych palach, pokład pomostów będzie wykonany z desek kompozytowych.

Barierki projektuje się o wysokości 1,10 m

Na pomostach będą się znajdowały ławki.

Szczegółowy projekt pomostów – wg opracowania branży konstrukcyjnej w projekcie technicznym.

Barierki systemowe – zgodnie z technologią wybranego producenta

- **TOALETA PUBLICZNA**

- Konstrukcja wykonana jest w całości z jednolitego odlewu betonowego, bryła o podstawie w kształcie prostokąta, samonośna stawiana na utwardzonym podłożu bez wylewania fundamentów
- Automatyczna toaleta publiczna dwustanowiskowa, jedna kabina jest przystosowana dla osób niepełnosprawnych wyposażona w muszlę ustępową ze stali nierdzewnej dla niepełnosprawnych, automatyczny zespół umywalkowy ze stali nierdzewnej, uchwyty metalowe dla osób niepełnosprawnych, podajnik papieru toaletowego stalowy biały, kosz na śmieci ze stali nierdzewnej, wieszak ze stali nierdzewnej oraz lustro ze stali nierdzewnej.
- Pomieszczenie techniczne - toaleta powinna posiadać osobne, ogrzewane pomieszczenie techniczne (ogrzewanie podłogowe) z oddzielnym wejściem zewnętrznym z dostępem dla serwisu. Nie dopuszcza się zastosowanie ściany działowej z szachtami. Pomieszczenie umożliwiające swobodne poruszanie się serwisanta w jego wnętrzu. W celu uniemożliwienia ingerencji osób niepowołanych w zainstalowane wyposażenie - dostęp do wszystkich urządzeń wyłącznie od strony jednego wspólnego pomieszczenia technicznego.
- Ściany zewnętrzne grubości min. 16 cm, stropodach grubości min. 12 cm
- Elewacja zewnętrzna wykończona cegłą ciętą

- Drzwi do pomieszczeń toalety aluminiowe szerokości 90 cm w kolorze srebrnym wraz z antabami ze stali nierdzewnej z dwóch stron. Drzwi do pomieszczeń toalety zintegrowane z elektrycznym panelem wrzutowym (w przypadku awarii możliwość otwarcia ręcznie)
- Drzwi do pomieszczenia technicznego stalowe szerokości 80 cm w kolorze srebrnym
- Na elewacji toalety w widocznym miejscu piktogramy: mężczyzny, kobiety oraz osoby niepełnosprawnej. Oświetlenie, zewnętrzne w postaci paska ledowego nad drzwiami.
- Ogrzewanie podłogowe elektryczne wszystkich pomieszczeń sterowane wbudowanym w pomieszczeniu technicznym termostatem. Podłoga jednorodna, wykończona płytkami gresowymi z włazem w pomieszczeniu technicznym.
- Stanowisko toalety dla osób niepełnosprawnych wyposażone w:
 - Muszla wisząca ze stali nierdzewnej, z sedesem z automatycznie, bezdotykowym uruchamianym spłukiwaniem muszli. Spłuczka zamontowana w pomieszczeniu technicznym. Stanowisko dla osób niepełnosprawnych wyposażone w muszlę o długości min. 70 cm.
 - Moduł umywalkowy przystosowany dla osób niepełnosprawnych, z wysuniętą umywalką oraz wnęką umieszczoną pod umywalką umożliwiającą podjazd wózkiem osoby niepełnosprawnej. Moduł wyposażony w sensory ruchu umożliwiające bezdotkowe korzystanie z podajnika na mydło, płyn dezynfekcyjny, umycia rak i ich wysuszenie suszarką lub poprzez zamontowany podajnik ręczników papierowych. Podajnik mydła, płynu dezynfekcyjnego, wody i suszarka działające osobno niezależnie, nie dopuszcza się działania urządzenia w systemie cyklicznym z jednego punktu dozowania.
 - Nierdzewne, nietłukące się lustro ze stali nierdzewnej.
 - Automatyczny bezdotkowy podajnik papieru toaletowego dozujący określoną ilość papieru po podstawieniu ręki pod wylot podajnika.
 - Automatyczna wentylacja po zakończeniu użycia toalety.
 - Wieszak na ubrania.
 - Czujnik temperatury regulujący automatycznie temperaturę wewnątrz pomieszczenia wraz z elektronicznym wyświetlaczem temperatury umieszczonym w pomieszczeniu technicznym.
 - Graficzne oznaczenie funkcji użytkowych wewnątrz pomieszczenia.
 - Automatyczny odświeżacz powietrza z obsługą z pomieszczenia technicznego.
 - Kosz na śmieci wykonany ze stali nierdzewnej kwasoodpornej wyposażony w wodny system gaszenia pożaru, połączony z systemem GSM powiadamiającym o wykryciu pożaru.
 - Przycisk alarmu (wezwanie pomocy). Uruchomienie przycisku spowoduje odblokowanie zamka drzwi wejściowych, uruchomienie syreny zewnętrznej.
 - Wewnątrz toalety instrukcja użytkowania w 3 językach (polski, niemiecki, angielski).
 - wolna przestrzeń wewnątrz pomieszczenia kwadrat 150x150 cm,
 - umieszczenie wszystkich przycisków i urządzeń na wysokościach odpowiadających osobom na wózkach inwalidzkich.

- wjazd do toalety bezpośrednio z poziomu terenu,
- szerokość wejścia umożliwiająca wjazd wózkiem inwalidzkim szerokości 90 cm,
- bezpieczne uchwyty dla niepełnosprawnych

Drugie stanowisko toalety wyposażone w:

- Muszla wisząca ze stali nierdzewnej, bez sedesu z automatycznie, bezdotykowym uruchamianym spłukiwaniem muszli. Spłuczka zamontowana w pomieszczeniu technicznym. Stanowisko wyposażone w muszlę o długości min. 50 cm.
 - Moduł umywalkowy wyposażony w sensory ruchu umożliwiające bezdotykowe korzystanie z podajnika na mydło, umycia rak i ich wysuszenie. Podajnik mydła, wody i suszarka działające osobno niezależnie, nie dopuszcza się działania urządzenia w systemie cyklicznym.
 - Nierdzewne, nietłukące się lustro ze stali nierdzewnej.
 - Stalowy lakierowany na biało dozownik papieru toaletowego.
 - Automatyczna wentylacja po zakończeniu użycia toalety.
 - Wieszak na ubrania.
 - Czujnik temperatury regulujący automatycznie temperaturę wewnątrz pomieszczenia wraz z elektronicznym wyświetlaczem temperatury umieszczonym w pomieszczeniu technicznym.
 - Graficzne oznaczenie funkcji użytkowych wewnątrz pomieszczenia.
 - Automatyczny odświeżacz powietrza z obsługą z pomieszczenia technicznego.
 - Kosz na śmieci wykonany ze stali nierdzewnej kwasoodpornej wyposażony w wodny system gaszenia pożaru, połączony z systemem GSM powiadamiającym o wykryciu pożaru.
 - Przycisk alarmu (wezwanie pomocy). Uruchomienie przycisku spowoduje odblokowanie zamka drzwi wejściowych, uruchomienie syreny zewnętrznej.
 - Wewnątrz toalety instrukcja użytkowania w 3 językach (polski, niemiecki, angielski).
 - Stanowiska toalety wyposażone w oświetlenie wewnętrzne włączane automatycznie po otwarciu drzwi wejściowych. Pomieszczenie techniczne wyposażone w oświetlenie wewnętrzne włączane włącznikiem ściennym. Pomieszczenie techniczne wyposażone dodatkowo w dwa gniazda elektryczne serwisowe oraz miejsce poboru wody wraz z końcówką do zmywania podłogi.
 - Wszystkie pomieszczenia wyposażone w oświetlenie awaryjne włączające się w przypadku zaniku prądu.
 - Wszystkie pomieszczenia wpięte do systemu GSM.
 - Korzystanie z toalet płatne - wrzutnik monet, elektroniczny. Możliwe ustalenie dowolnej opłaty oraz jej zmienianie. Wrzutnik nie przyjmuje monet, jeżeli toaleta jest zajęta lub nieczynna. Wrzutnik nie wydaje reszty. Całość obudowy wykonana w standardzie podwyższonej odporności na wandalizm.
- **Instalacja wodociągowa oraz kan. sanit.** – wg opracowania branży sanitarnej (projekt techniczny)
 - **Instalacja elektryczna** – wg opracowania branży elektrycznej (projekt techniczny)

13. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, stosownie do zakresu projektu.

Nie projektuje się budynków ani obiektów, do których należy zapewnić drogę p.poż.

14. Informacja o zgodzie na odstąpienie

o którym mowa w art. 9 ustawy, lub o zgodzie udzielonej w postanowieniu, o którym mowa w art. 6a ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2020 r. poz. 961), jeżeli zostały wydane.

Nie dotyczy

15. Uwagi końcowe

Zakres wykonania i obowiązki przy robotach budowlanych – zgodnie ze sztuką budowania (warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych). Roboty budowlane i montażowe powinny być prowadzone zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, wymaganiami bezpieczeństwa i higieny pracy, polskimi normami i przepisami.

Uwagi i opisy zamieszczone w części rysunkowej stanowią integralną część projektu.

Wszystkie rozwiązania techniczne związane z określoną technologią należy wykonać dokładnie wg wytycznych i zaleceń producenta.

Wszystkie zastosowane materiały oraz elementy wyposażenia wymagają akceptacji Zleceniodawcy. Wszelkie zastrzeżone nazwy i znaki towarowe należą do ich prawnych właścicieli i zostały wykorzystane wyłącznie w celach informacyjnych.

Wszelkie wymienione w projekcie materiały i technologie mogą być zamienione na inne przy zachowaniu tych samych parametrów technicznych i jakościowych.

Wszystkie użyte materiały budowlane muszą być dopuszczone do stosowania na terenie RP.

Powyższe zapisy należy uwzględnić w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z zapisem art. 20 ust. 1 pkt. 16 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. nr 89, poz.414, z późniejszymi zmianami).

Opracowanie:

mgr inż. arch. Maciej Jasnoch

49/WPOKK/2014

uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY CZĘŚĆ RYSUNKOWA

A_01 Toaleta publiczna - rzut przyziemia

A_02 Toaleta publiczna - rzut dachu

A_03 Toaleta publiczna – przekrój A-A

A_04 Toaleta publiczna – przekrój B-B

A_05 Toaleta publiczna – elewacje

A_06 Pomost nr 2 – rzut, przekrój A-A, przekrój B-B

A_07 Pomost nr 1 - rzut

A_08 Pomost nr 1 – przekrój A-A, widok B-B