

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	Projekty i Kosztorysy Krzysztof Pisarek os. Zacisze 2/14 64 – 980 Trzcianka		EGZEMPLARZ 4
<div>PROJEKT BUDOWLANY</div>			
TEMAT	BUDOWA ZAPLECZA SZATNIOWO – SANITARNEGO PRZY BOISKU DO SIATKÓWKI PLAŻOWEJ		
INWESTOR	GMINA TRZCIANKA UL. SIKORSKIEGO 7, 64 – 980 TRZCIANKA		
LOKALIZACJA	DZIAŁKA O NR EWID.: 18/3 OBRĘB GEODEZYJNY TRZCIANKA		
BRANŻA	ARCHITEKTONICZNO - KONSTRUKCYJNA		
KATEGORIA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH	V (OBIEKTY SPORTU I REKREACJI)		
PROJEKTOWAŁ	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS	
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Sylwia Kęcińska upr.bud. WP-OIA/OKK/UpB/42/2010 uprawnienia do projektowania w specjalności architektonicznej w zakresie pełnym		
KONSTRUKCJA	mgr inż. Krzysztof Pisarek upr. bud. nr UAN/N/7210/460/87 uprawnienia do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej w zakresie pełnym		
MAJ 2020			

ZAWARTOŚĆ TECZKI

- **STRONA TYTUŁOWA**
- **ZAWARTOŚĆ TECZKI**
- **OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA**
- **DECYZJE I UZGODNIENIA**
- **OPIS TECHNICZNY**
- **PLAN BIOZ**
- **RYSUNKI – ARCHITEKTURA:**
 - A1. ZAGOSPODAROWANIE TERENU, SKALA 1:500
 - A2. RZUT PRZYZIEMIA, SKALA 1:50
 - A3. PRZEKRÓJ POPRZECZNY A-A, SKALA 1:50
 - A4. PRZEKRÓJ PODŁUŻNY B-B, SKALA 1:50
 - A5. RZUT DACHU. SKALA 1:50
 - A6. ELEWACJE, SKALA 1:50
 - A7. ZESTAWIENIE STOLARKI, SKALA 1:50
- **RYSUNKI – KONSTRUKCJA:**
 - K-01 ZBROJENIE PŁYTY FUNDAMENTOWEJ
 - K-02 KONSTRUKCJA DREWNIANA DACHU

OPIS TECHNICZNY

BUDOWA ZAPLECZA SZATNIOWO – SANITARNEGO PRZY BOISKU DO SIATKÓWKI PLAŻOWEJ

Lokalizacja: działka o nr ewid.: 18/3, obręb geodezyjny Trzcianka

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- 1.1 Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Trzcianki w rejonie jeziora Logo (uchwała Nr XV/145/19 Rady Miejskiej Trzcianki z dnia 30.10.2019 r.),
- 1.2 Program funkcjonalno - przestrzenny,
- 1.3 Normy i przepisy budowlane,
- 1.4 Mapa sytuacyjno - wysokościowa,
- 1.5 Wizja lokalna terenu.

2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA ORAZ LOKALIZACJA

Przedmiotem opracowania jest projekt zaplecza szatniowo – sanitarnego przy boisku do piłki plażowej, zlokalizowanego na fragmencie działki o numerze ewidencyjnym: 18/3, położonej w obrębie geodezyjnym Trzcianka, w rejonie jeziora Długiego.

Teren płaski, ukształtowany na poziomie 80.00 m.n.p.m., pokryty roślinnością trawiastą. Znajduje się na rozwidleniu dwóch dróg powiatowych – w kierunku Tuczna i w kierunku wsi Straduń. Bezpośrednio sąsiaduje ze ścieżkami pieszo – rowerowymi. Od zachodu i północnego – zachodu graniczy z terenami stanowiącymi m. in. plażę miejską, a od wschodu porośnięty jest roślinnością wysoką – szpalerem drzew. W części centralnej znajduje się boisko do siatkówki plażowej. Na obszarze działki, poza granicą terenu planowanej inwestycji, zlokalizowany jest obiekt gastronomiczny. Przez teren inwestycji przebiegają dwie napowietrzne linie elektroenergetyczne średniego napięcia Sn, od których zachowano strefy ochronne. Od północy i od południa wyposażony w utwardzony wjazd na teren działki. Posiada uzbrojenie w infrastrukturę techniczną (istniejące przyłącze wodociągowe oraz kanalizacji sanitarnej). Stanowi użytek gruntowy, oznaczony symbolem klasyfikacji gruntów RVI, jako grunt orny.

Na terenie działki znajduje się stanowisko archeologiczne poza zespołem oraz strefa ochrony konserwatorskiej, lecz swym zasięgiem nie ingerujące w powierzchnię planowanej inwestycji.

3. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zespół szatniowo - sanitarny usytuowano w północno - wschodniej części działki. Obiekt zaprojektowano jako niepodpiwniczony, jednokondygnacyjny, przykryty dachem dwuspadowym, z tarasem sędziowskim. Główna konstrukcja wykonana z trzech kontenerów systemowych stalowych oraz drewnianej wiaty z dachem dwuspadowym. Okna aluminiowe lub PCV, kolorystyka RAL 7016.

Zgodnie z warunkami zabudowy i zagospodarowania określonymi w uchwale Nr XV/145/19 Rady Miejskiej Trzcianki z dnia 30.10.2019 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Trzcianki w rejonie jeziora Logo (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z dnia 08.11.2019 r., poz. 9358), dla terenu usług turystycznych, oznaczonego symbolem UT-5, projektuje się budynek zaplecza szatniowo – sanitarnego przy boisku do piłki plażowej o następujących parametrach:

- wysokość zabudowy 4,66 mn.p.t.
- dach stromy dwuspadowy o kącie nachylenia połaci dachu 20 °;
- powierzchnia zabudowy: 47,32 m²;
- wskaźniki intensywności zabudowy: 0,03;
- procentowy udział powierzchni biologicznie czynnej: 88 %.

Planowany budynek lokalizuje się zgodnie z nieprzekraczalnymi liniami zabudowy, wynikającymi z rysunku planu, sytuując elewację frontową budynku w odległości 10 m od granicy z drogą powiatową - ul. Gorzowską.

Przewiduje się wykonanie utwardzonego dojścia do planowanego obiektu.

Miejsca parkingowe oraz miejsca przeznaczone na parkowanie pojazdów zaopatrzonych w kartę parkingową, zostały zapewnione poprzez istniejący parking gruntowy na terenie przedmiotowej działki.

Po stronie południowo - zachodniej budynku planuje się instalację prysznica zewnętrznego.

Przewiduje się wykonanie robót ziemnych, polegających na wykonaniu korytowania oraz innych przemieszczeń mas ziemnych o charakterze powierzchniowym. W przypadku, gdyby w trakcie korytowania stwierdzono, że w podłożu znajdują grunty niedostatecznej nośności – należy istniejące grunty dogęścić lub wykonać dodatkową podsypkę piaskową po wybraniu słabej partii gruntów.

Projektuje się posadowienie bezpośrednio budynku na płycie fundamentowej grubości 30 cm z betonu B20/25 zbrojonej siatką z prętów stalowych. Przyjęto poziom porównawczy (posadzka parteru): ±0.00m = 80.30 mnpm.

Zgodnie z funkcją planowanego budynku, liczba użytkowników wyniesie do 18 osób.

4. PODSTAWOWE WIELKOŚCI

POWIERZCHNIA UŻYTKOWA	36,60 m ²
POWIERZCHNIA CAŁKOWITA	56,11 m ²
POWIERZCHNIA ZABUDOWY	47,32 m ²
POWIERZCHNIA UTWARDZEŃ	26,37 m ²
KUBATURA	149,99 m ³
DŁUGOŚĆ BUDYNKU	5,36 m
SZEROKOŚĆ BUDYNKU	10,86 m

5. ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ

L.p.	NAZWA POMIESZCZENIA	POW. UŻYTK. m ²
01	SZATNIA DAMSKA	6,50
02	UMYWALNIA DAMSKA	6,50
03	SZATNIA MĘSKA	6,50
04	UMYWALNIA MĘSKA	6,50
05	POM. GOSPODARCZE	5,10
06	UMYWALNIA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	5,50
RAZEM POWIERZCHNIA UŻYTKOWA:		36,60 m²

6. ELEMENTY WYPOSAŻENIA OBIEKTU

L.p.	ELEMENT	OPIS	IŁOŚĆ szt.
1.	umywalka	<ul style="list-style-type: none"> ceramiczna, biała, w tym, jedna umywalka przystosowana do osób niepełnosprawnych korzystających z wózka inwalidzkiego, 	6
2.	miska ustępowa	<ul style="list-style-type: none"> ceramiczna, wolnostojąca, biała, wyposażony w przycisk do spłukiwania podwójny, w tym, jedna miska ustępowa przystosowana do osób niepełnosprawnych korzystających z wózka inwalidzkiego, 	3
3.	pisuar	<ul style="list-style-type: none"> ceramiczny, wiszący, biały, wyposażony w armaturę czasową, dotykową, z automatycznym zamknięciem czasowym po upływie maksymalnie 5 sekund, do instalacji natynkowej, 	1
4.	brodzik	<ul style="list-style-type: none"> z tworzywa, biały, w tym, jeden brodzik przystosowany do osób niepełnosprawnych korzystających z wózka inwalidzkiego; 	3
5.	akcesoria do umywalni dla osób niepełnosprawnych	<ul style="list-style-type: none"> siedzisko natryskowe, do zawieszenia, składane, o głębokości min. 450 mm, białe, uchyłna poręcz łukowa, o minimalnej długości 600 mm, biała, poręcz prosta, o minimalnej długości 600 mm, biała, 	1 2 2
6.	bateria umywalkowa	<ul style="list-style-type: none"> czasowa, dotykowa, automatyczne zamknięcie czasowe po upływie maksymalnie 10 sekund, chromowany metal, odporna na intensywne używanie i wandalizm, 	6
7.	bateria natryskowa	<ul style="list-style-type: none"> czasowa, dotykowa, panel natryskowy z nieruchomą wylewką do instalacji natynkowej, automatyczne zamknięcie czasowe po upływie maksymalnie 30 sekund, chromowany metal lub aluminium, 	3

		<ul style="list-style-type: none"> • odporna na intensywne używanie i wandalizm, 	
8.	podgrzewacz wody	<ul style="list-style-type: none"> • elektryczny, przepływowy, • moc znamionowa: 21 kW, • minimalna wydajność: 10,1 l/min, • klasa efektywności energetycznej: A, • układ sterowania elektroniczny, zapewniający stabilizację i regulację temperatury wody w zakresie 30 – 60 C, • na doprowadzeniu wody zimnej i odprowadzeniu ciepłej stosować rury metalowe (miedziane lub stalowe), • obudowa ze stali inox lub stali lakierowanej na biało, 	3
9.	szafki szatniowe	<ul style="list-style-type: none"> • zamykane, wyposażone w zamek obrotowy lub cylindryczny, • korpus stalowy malowany proszkowo w kolorze szarym RAL 7035, • ławka drewniana, • drzwi z laminowanej płyty wiórowej lub stalowe w kolorze żółtym RAL 1016, wzmocnione przed włamaniem, z otworami wentylacyjnymi, • konstrukcja przymocowana do ściany za pomocą odpowiedniego mocowania, 	18
10.	prysznic zewnętrzny	<ul style="list-style-type: none"> • panel słupkowy ze stali malowanej proszkowo w kolorze RAL 7016; • jednostronny z nogą myjką; • wyposażony w armaturę czasową, dotykową, z automatycznym zamknięciem czasowym po upływie maksymalnie 30 sekund, z nieruchomą wylewką, • wyposażony w podest i studnię chłonną, • możliwość demontażu na czas wyłączonego z użytkowania, • odporny na intensywne używanie i wandalizm, 	1
11.	akcesoria łazienkowe	<ul style="list-style-type: none"> • ręczny dozownik mydła w płynie, ręczny podajnik ręczników papierowych, pojemnik na papier toaletowy do zwoju, pojemnik ze szczotką do wc, kosz na śmieci; lustro (w tym, jedno lustro uchylne z długim ergonomicznym uchwytem); • stal inox lub stal lakierowana na biało, • mocowanie ścienne, 	3 komplety

7. ROZWIĄZANIA MATERIAŁOWE

6.1. ŚCIANY ZEWNĘTRZNE

Płyta warstwowa z rdzeniem ze styropianu gr. 75 mm i okładziną z blachy stalowej ocynkowanej pokrytej powłoką poliestrową, zewnętrzna okładzina płyty profilowana kolor RAL 7016, wewnętrzna gładka kolor biały; obudowa z desek sosnowych impregnowanych ciśnieniowo, olejowane w kolorze jasnego dębu.

6.2. ŚCIANY DZIAŁOWE

Płyta warstwowa z rdzeniem ze styropianu gr. 75 mm i okładziną z blachy stalowej ocynkowanej pokrytej powłoką poliestrową, kolor biały.

6.3. STROPODACH

blacha trapezowa ocynkowana powlekana, wełna mineralna gr. 80 mm kolor RAL 7016; płyta warstwowa z rdzeniem ze styropianu gr. 50 mm i okładzina z blachy stalowej, ocynkowanej, pokrytej powłoką poliestrową, wewnętrzna okładzina z płyty

– gładka, kolor biały; obróbki zewnętrzne z powlekanej blachy ocynkowanej, kolor RAL 7016.

6.4. DACH

Blacha stalowa na rąbek stojący, kolor RAL 7016; konstrukcja z drewniana sosnowego impregnowanego ciśnieniowo, olejowane kolor dąb jasny; obróbki zewnętrzne z powlekanej blachy ocynkowanej, kolor RAL 7016; rynny i rur spustowe stalowe otynkowane w kolorze RAL 7016.

6.5. PODŁOGA

Wykładzina PCV Tarkett; płyta podłogowa; wełna mineralna/styropian 120 mm; poprzeczki z profili stalowych zimnogiętych; poszycie dolne z blachy ocynkowanej.

6.6. STOLARKA OKIENNA

aluminiowa lub PCV, kolor RAL 7016.

6.7. STOLARKA DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA

stalowa, pełna, kolor RAL 7016.

6.8. INSTALACJE WEWNĘTRZNE

- instalacje i urządzenia elektryczne: (instalacja oświetleniowa, instalacja gniazd wtykowych 230 V, przewód uziemiający DY 1x6 montowany do ramy kontenera za pomocą śruby M10, grzejniki elektryczne),
- instalacja wewnętrzna wodociągowa,
- instalacja wewnętrzna kanalizacyjna,
- kratki wentylacyjne.

7. INFRASTRUKTURA TECHNICZNA

7.1. PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE:

Projektuje się zasilanie instalacji w wodę z istniejącego na działce przyłącza wodociągowego – wg odrębnego opracowania branżowego.

7.2. ODPROWADZENIE ŚCIEKÓW KOMUNALNYCH:

Ścieki komunalne odprowadzane będą do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej – wg odrębnego opracowania branżowego.

7.3. ODPROWADZENIE WÓD OPADOWYCH I ROZTOPOWYCH:

Wody deszczowe i roztopowe odprowadzane będą powierzchniowo na nieutwardzony teren inwestycji.

7.4. PRZYŁĄCZE ELEKTROENERGETYCZNE:

Zasilanie w energię elektryczną z przyłącza na działce o nr ew.: 18/3 – wg odrębnego opracowania branżowego.

7.5. SYSTEM OGRZEWANIA, WENTYLACJI:

Pomieszczenia w budynku zostały wyposażone w wentylację grawitacyjną. Dla ogrzewania pomieszczeń przewidziano grzejniki elektryczne. Ciepła woda użytkowa zostanie dostarczona przez przepływowy elektryczny podgrzewacz wody. Szczegóły instalacji - wg odrębnego opracowania branżowego.

8. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

8.1 CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU:

Budynek jednokondygnacyjny wolnostojący. Powierzchnia użytkowa 36,60 m², kubatura 149,99 m³, długość budynku 5,36 m, szerokość budynku 10,86 m,

wysokość budynku w kalenicy 4,66 m n.p.t.. Budynek niski N. W obiekcie znajdują następujące pomieszczenia: dwie szatnie, dwie toalety, toaleta przystosowana dla osób niepełnosprawnych, magazyn do przechowywania sprzętu sportowego.

8.2 WYSTĘPUJĄCE PALNE SUBSTANCJE I MATERIAŁY:

Palne materiały stanowią materiały będące wyposażeniem obiektu.

8.3 KATEGORIA ZAGROŻENIA LUDZI:

Planowany budynek jest obiektem zakwalifikowanym jako budynek użyteczności publicznej, charakteryzowany kategorią zagrożenia ludzi ZLIII.

8.4 PRZEWIDYWANA GĘSTOŚĆ OBCIĄŻENIA OGNIOWEGO:

Dla stref pożarowych zakwalifikowanych do kategorii zagrożenia ludzi ZL nie oblicza się gęstości obciążeń ogniowych.

8.5 OCENA ZAGROŻENIA WYBUCHEM:

W budynku nie występują pomieszczenia oraz strefy zagrożenia wybuchem.

8.6 KLASA ODPORNOŚCI POŻAROWEJ BUDYNKU ORAZ KLASY ODPORNOŚCI OGNIOWEJ I STOPIEŃ ROZPRZESTRZENIANIA SIĘ OGNIĄ ELEMENTÓW BUDOWLANYCH.

Budynek zalicza się do klasy „C”. Dopuszcza się obniżenie klasy odporności do „D” ze względu, że budynek jest jednokondygnacyjny.

Poszczególne elementy budynku wykonane są w następujących klasach odporności ogniowej:

- główna konstrukcja nośna: R30;
- konstrukcja dachu: nie stawia się wymagań;
- strop: REI30;
- ściana zewnętrzna: EI30;
- ściana wewnętrzna: nie stawia się wymagań;
- przekrycie dachu: nie stawia się wymagań.

Zgodnie z § 216 ust. 2 rozporządzenia z dnia 12.04.2020 r. Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019 r. poz. 1065) wszystkie elementy budynku nierozprzestrzeniające ognia.

8.7 PODZIAŁ OBIEKTU NA STREFY POŻAROWE

Część użytkowa obiektu stanowi jedną strefę pożarową.

8.8 ODLEGŁOŚĆ OD OBIEKTÓW SĄSIADUJĄCYCH

Budynki sąsiadujące zlokalizowane są w odległości większej niż 8 m.

8.9 WARUNKI EWAKUACJI

Z poszczególnych kontenerów zapewnione są wyjścia ewakuacyjne na zewnątrz o szerokości 0,9 m w świetle ościeżnicy. Wyjście ewakuacyjne oznakować znakami ewakuacyjnymi fotoluminescencyjnymi zgodnie z Polskimi Normami. Długość przejścia nie przekracza 40 m.

8.10 SPOSÓB ZABEZPIECZENIA INSTALACJI UŻYTKOWYCH

Instalacje użytkowe (wentylacyjna, grzewcza, elektroenergetyczna) muszą być dostosowane do środowiska, w którym będą pracować. Instalacja odgromowa – nie wymagana.

8.11.DOBÓR URZĄDZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH

Z uwagi na kubaturę budynku nie przekraczającą 1000 m³ instalacja przeciwpożarowego wyłącznika prądu nie jest wymagana. Instalacja wodociągowa przeciwpożarowa w postaci hydrantu wewnętrznego nie jest wymagana. SUG, SSp itp. techniczne systemy zabezpieczeń nie są wymagane.

8.12 WYPOSAŻENIE W GAŚNICE

Do gaszenia pożaru w zarodku obiekt powinien być wyposażony w gaśnice przenośne przeznaczone do gaszenia pożarów grup ABC w ilości co najmniej 2 kg środka gaśniczego na 100 m² powierzchni strefy pożarowej. Obiekt wyposażony zostanie w 3 gaśnice proszkowe ABC 4 kg w każdym z kontenerów. Do gaśnic zostanie zapewniony dostęp spełniający wymagania ochrony przeciwpożarowej.

8.13 ZAOPATRZENIE W WODĘ DO ZEWNĘTRZNEGO GASZENIA POŻARU

Dla powyższego obiektu zapotrzebowanie wody do zewnętrznego gaszenia pożaru wynosi 10 dm³/s. Powyższe zapotrzebowanie będzie pokrywać zbiornik wodny usytuowany w bezpośrednim sąsiedztwie planowanego obiektu. Droga pożarowa nie jest wymagana.

9. CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA

- zapotrzebowanie w wodę i odprowadzenie ścieków (zgodnie z opracowaniami branżowymi);
- pobór wody z miejskiej sieci wodociągowej;
- odprowadzenie ścieków do miejskiej sieci kanalizacji sanitarnej;
- emisja zanieczyszczeń gazowych, pyłowych i płynnych:
W obiekcie nie instaluje się urządzeń, które mogą stanowić źródło zanieczyszczeń gazowych, pyłowych i płynnych. Budynek spełnia warunki ochrony atmosfery zgodnie z rozporządzeniem MOŚNiL w sprawie ochrony powietrza atmosferycznego przed zanieczyszczeniami z dnia 12 lutego 1990r. (Dz. U. Nr 15 z dnia 14 marca 1990 r. poz. 92);
- rodzaje i ilości wytwarzanych odpadów:
W obiekcie będą wytwarzane odpady związane z funkcją budynku. Miejsce gromadzenia odpadów stałych zlokalizowano w istniejącym zasięgu na terenie działki. Wywóz nieczystości przez specjalistyczne firmy na podstawie przepisów odrębnych;
- emisja hałasów oraz wibracji:
Obiekt i jego przeznaczenie funkcjonalne oraz wyposażenie nie wprowadzają szczególnej emisji hałasów i wibracji.
- wpływ na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, glebę, wody powierzchniowe i podziemne:
Budynek ze względu na swoją wysokość i usytuowanie nie powoduje głębokich zacienień. Fundamenty nie wprowadzają istotnych zakłóceń w ekologicznej charakterystyce gruntu, wód powierzchniowych i podziemnych. Prawidłowo funkcjonujący obiekt nie będzie wywierał ujemnego wpływu na środowisko przyrodnicze i sposób użytkowania przyległych terenów.

10. CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA OBIEKTU

Nie dotyczy. Budynek nie posiada centralnego źródła zasilania ciepła – brak kotłowni. Przeznaczony jest do czasowego użytkowania w sezonie letnim.

11. ANALIZA MOŻLIWOŚCI RACJONALNEGO WYKORZYSTANIA WYSOKOEFEKTYWNYCH SYSTEMÓW ZAPOTRZEBOWANIA W ENERGIĘ I CIEPŁO

Nie dotyczy.

12. OCHRONA OSÓB TRZECICH

Projekt spełnia wymogi art. 5. Prawa budowlanego i nie koliduje z interesem osób trzecich.

13. DOSTĘP DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Zgodnie z art. 5 ust. 1 pkt 4 ustawy Prawo budowlane obiekt budowlany wraz ze związanymi z nim urządzeniami budowlanymi należy, biorąc pod uwagę przewidywany okres użytkowania, projektować i budować w sposób określony w przepisach, w tym techniczno-budowlanych, oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, zapewniając niezbędne warunki do korzystania z obiektów użyteczności publicznej przez osoby niepełnosprawne, w szczególności poruszające się na wózkach inwalidzkich.

Zgodnie z §71 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, w celu zapewnienia dostępu osobom niepełnosprawnym do budynku zaprojektowano swobodny dojazd dla wózków inwalidzkich po przez wykonanie pochylni o nachyleniu 6%. Projektuje się stolarkę drzwiową zewnętrzną i wewnętrzną bezprogową. Projektuje się łazienkę dla osób niepełnosprawnych poprzez zapewnienie przestrzeni manewrowej o wym. 1,5 m x1,5 m, zainstalowanie miski ustępowej i umywalki specjalnie przeznaczonej dla osób niepełnosprawnych oraz zainstalowanie uchwytów ułatwiających korzystanie z urządzeń higieniczno - sanitarnych.

14. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Analiza Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2015 r. poz. 1422) wykazała, iż obszar oddziaływania projektowanego budynku, określony w myśl art. 3 pkt 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 20179r., poz. 1186 ze zm), mieści się w granicach działki o nr ew.: 18/3 położonej w obrębie geodezyjnym Trzcianka.

Na terenie działki o nr ew.: 18/3 zlokalizowane jest stanowisko archeologiczne poza zespołem, lecz jego granice oraz strefa ochrony konserwatorskiej nie obejmują swym zasięgiem planowanego obiektu.

Działka znajduje się poza terenami eksploatacji górniczej.

W zakresie informacji i danych o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia, planowana inwestycja nie ma ujemnego wpływu na środowisko i otoczenie.

Opracowanie
mgr inż. arch. Sylwia Kęcińska