

- posiada aktualne orzeczenie lekarskie o dopuszczeniu do określonej pracy na dużych wysokościach
- aktualne badanie lekarskie dla monterów (wykluczające padaczkę, krótkowzroczność, choroby serca, zły słuch)
- posiada przeszkolenie w zakresie bhp

Brygadziści mają obowiązek :

- organizowania i kierowania pracami brygady danej specjalności.
- przeprowadzania dla brygady instruktażu bezpiecznych metod pracy dla specyfiki aktualnie wykonywanych prac z uwzględnieniem występujących w danym dniu zagrożeń.
- codziennej kontroli stanu technicznego stosowanego sprzętu ochrony osobistej pracowników brygady
- codziennego sprawdzenia stanu oznakowania strefy zagrożenia
- dopilnowania usunięcia z rusztowań i poziomu roboczego narzędzi i materiałów po skończonej pracy.
- pozostawiania miejsca pracy w stanie nie stwarzającym zagrożeń.
- zabezpieczenia rusztowania przed podmuchami wiatru podczas nieobecności brygady na budowie.

1.7.5. Prace demontażowe.

Prace przygotowawcze

- Trwale odłączyć wszystkie instalacje zewnętrzne zasilające,
- Oznakować trasę przebiegu sieci uzbrojenia terenu czynnych, które są przeznaczone do pozostawienia,
- Oznakować trasę przebiegu sieci uzbrojenia terenu, które są przeznaczone do likwidacji,
- Oznakować cały teren objęty pracami według zasad BHP oraz sporządzonego przez Kierownika Budowy
- Rozbiórki Planu Zagospodarowania Terenu i Bezpieczeństwa Ruchu
- Zdemontować wszystkie instalacje wewnętrzne znajdujące się w budynku,
- Zdemontować wszystkie urządzenia zabudowane w budynku,
- Wyznaczyć strefę bezpieczeństwa, nie może ona wynosić mniej niż 1/10 wysokości budynku, jednak nie mniej niż 6,0m. Strefę należy wyznaczyć taśmą dwubarwną – białą czerwoną oraz oznaczyć tablicami ostrzegawczymi o treści „Uwaga prace na wysokości”, „Prace rozbiórkowe, wstęp osobom postronnym wzbroniony”
- Przygotować trasę dojazdu oraz stanowiska dla pracy sprzętu ciężkiego

- Wyznaczyć miejsce tymczasowego składowania elementów złomowych pochodzących z rozbiórki oraz gruzu,
- Inwestor przekaze Wykonawcy protokolarnie plac prowadzenia robót rozbiórkowych, po zatwierdzeniu technologii likwidacji obiektu.
- Przed przystąpieniem do prac Wykonawca przedstawi Zamawiającemu do akceptacji Projekt technologii i organizacji robót oraz Szczegółowy harmonogram robót i finansowania
- Przed przystąpieniem do prac Wykonawca przedstawi Zamawiającemu plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
- Wszystkie prace wykonywać zgodnie z zasadami wiedzy budowlanej, BHP, Polskimi Normami, według Prawa Budowlanego i pod stałym nadzorem uprawnionego Kierownika Budowy.
- Kierownik Budowy – Rozbiórki powinien zawiadomić właściwy Wydział Nadzoru Budowlanego o planowanych pracach i prowadzić Dziennik Rozbiórki .
- Wszystkie urządzenia elektryczne posiadać będą odpowiednie zabezpieczenia, Bezpieczniki wymagane właściwymi Normami .

Rozbiórka będzie prowadzona systemem ręcznym z użyciem sprzętu mechanicznego. Wykorzystywany będzie dźwig samochodowy, samochodowy podnośnik montażowy, elektryczny młot wyburzeniowy, szlifierka kątowna, spawalniczy zestaw tlenowo-acetylenowego. Przewiduje się też użycie urządzeń pomocniczych (rusztowania, lekkie rusztowania przestawne, drabiny itp.). Roboty rozbiórkowe mogą być prowadzone wyłącznie na jednej kondygnacji.. Po zakończeniu wszystkich robót rozbiórkowych teren należy oczyścić, zniwelować, oraz wykonać ewentualne naprawy chodników, dróg wewnętrznych itp.

1.7.6 Harmonogram rozbiórki.

Rozbiórkę należy prowadzić w następującej kolejności:

1. Ogrodzenie i przygotowanie placu budowy
2. Demontaż furtek (2 sztuki) oraz drzwi typu więziennego (3szt)
3. Usunięcie pokrycia stalowej siatki, drutu kolczastego z nad placów spacerowych.
5. Demontaż stalowych schodów na stróżówkę (szt 1)
6. Demontaż konstrukcji stróżówki.
4. Rozbiórka ścian

Ściany rozbierać warstwami z lekkich, przestawnych rusztowań. Rusztowanie ustawić przy rozkruszonym elemencie. Gruz usuwać na bieżąco po rozkuciu każdego elementu.

1.7.7. Zapewnienie bezpieczeństwa mienia i ludzi

Przed przystąpieniem do wykonywania robót, zwłaszcza niebezpiecznych należy przeprowadzić szkolenie BHP zgodne z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Z 2003 r. Nr 47 poz. 401) oraz o zasadach wykonywania wykopów otwartych wg PN-B- 10736. Wykopy należy wykonać w taki sposób aby rozkopy nie spowodowały osunięć ziemi na działkach sąsiednich. W przypadku niemożności wykonania wykopu ze skarpami o bezpiecznym pochyleniu, należy wykonywać wykopy o ścianach pionowych umocnionych. Prace ziemne należy prowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych. Pracownicy zatrudnieni podczas prac rozbiórkowych muszą być wyposażeni w środki ochrony osobistej tj. szelki, pasy i inne. Środki te muszą posiadać aktualne certyfikaty.

1.7.8. Zagospodarowanie zdemontowanych elementów.

Gruz zostanie składowany w jednym miejscu, a następnie wywieziony z terenu budowy przy pomocy środków transportu (samochody samowładowcze).

mgr inż. DARIUSZ CHACHULSKI

upr. bud. do projekt.

bez ograniczeń w spec. konstrukcyjno-budowlanej

1.14. Dokumentacja fotograficzna istniejącego budynku.



Wnętrze placu spacerowego przy pawilonie A



Mur zewnętrzny placu spacerowego przy Pawilonie A



Wnętrze placu spacerowego przy pawilonie A



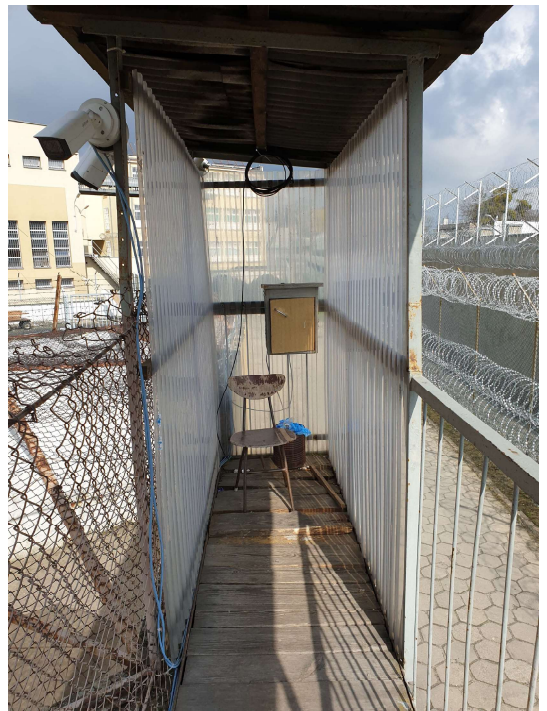
Mur zewnętrzny placu spacerowego przy Pawilonie A



Wejście na stróżówkę przy pawilonie A



Widok z góry na wnętrze placu spacerowego przy pawilonie A



Stróżówka

mgr inż. DARIUSZ CHACHULSKI

upr. bud. do projekt.

bez ograniczeń w spec. konstrukcyjno-budowlanej

PROJEKT 2K Biuro Architektoniczne Łukasz Kukula

42-200 Częstochowa, ul. Dąbrowskiego 13 m.4 | kom.: 662 963 934 | biuro@projekt2k.pl

VI. PROJEKT BUDOWLANY – CZĘŚĆ ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA

1. PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO ORAZ, W ZALEŻNOŚCI OD RODZAJU OBIEKTU, JEGO CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY TECHNICZNE, W SZCZEGÓLNOŚCI: KUBATURĘ, ZESTAWIENIE POWIERZCHNI, WYSOKOŚĆ I DŁUGOŚĆ.

Przedmiotem inwestycji jest budowa placu spacerowego przy pawilonie A Zakładu Karnego nr 2 w Strzelcach Opolskich na terenie działki nr ewid. 3693/6, obręb Strzelce Opolskie, ul. Klonowa 3, 47-100 Strzelce Opolskie.

Inwestycja obejmuje wykonanie nowego placu spacerowego składający się z :

- 4 place (boksy) spacerowe ogrodzone murem żelbetowym wys. 3,15m
- wykonanie zadaszenia od strony wschodniej i zachodniej części placów
- wykonanie zabezpieczenia placu od góry z siatki z drutu ostrzowego
- montaż ławki trwale zamocowanej do gruntu
- wykonanie nawierzchni placu spacerowego z betonu – beton C16/20 na podbudowie z kruszywa łamanego
- wykonanie koryt odwadniających boksy placu spacerowego z przepustami przez ściany żelbetowe zgodnie z załączonymi rysunkami.
- wykonanie nowych nawierzchni utwardzonych wokół projektowanego placu spacerowego
- montaż ist. furtek i ogrodzeń w rejonie placu.
- wykonanie nowych instalacji CCTV, instalacji elektrycznych
- montaż konstrukcji podestu dla stróżówki wraz ze schodami stalowymi
- montaż pawilonu – stróżówki na podeście stalowym

PARAMETRY PROJEKTOWANEGO PLACU SPACEROWEGO PRZY PAWILONIE A :

Pow. zabudowy	240,00m ²
Pow. użytkowa placu spacerowego nr 1	66,37 m ²
Pow. użytkowa placu spacerowego nr 2	47,64 m ²
Pow. użytkowa placu spacerowego nr 3	34,64 m ²
Pow. użytkowa placu spacerowego nr 4	34,12 m ²
Długość	23,69m
Szerokość	18,64m
Max wysokość	6,10m
Dach	Częściowe zadaszenie od wschodniej i zachodniej części placów spacerowych

PARAMETRY PROJEKTOWANEJ STRÓŻÓWKI:

Pow. zabudowy	4,00m ²
Pow. użytkowa	3,24 m ²
Długość	2,00m
Szerokość	2,00m
Max wysokość	2,50m
Dach	Jednospadowy z płyty warstwowej styropianowej

2. FORMA ARCHITEKTONICZNA I FUNKCJĘ OBIEKTU BUDOWLANEGO, SPOSÓB JEGO DOSTOSOWANIA DO KRAJOBRAZU I OTACZAJĄCEJ ZABUDOWY ORAZ SPOSÓB SPEŁNIENIA WYMAGAŃ, O KTÓRYCH MOWA W ART. 5 UST. 1.

Projektowany plac spacerowy na planie wieloboku. Podzielony na 4 boksy. Konstrukcja placu spacerowego żelbetowa. Posadowiona na ławie fundamentowej. Boksy częściowo zadaszone. Plac spacerowy wyposażony w siatkę z drutu ostrzowego na stalowych uciągach zabezpieczając plac spacerowy od góry. Każdy z boksów wyposażony został w stalową ławkę stałe przymocowaną do gruntu. Wejścia do boksów spacerowych wyposażone zostały w drzwi typu więziennego. Nad boksami zaprojektowano stalowy podest ze schodami i stróżówką.

3. UKŁAD KONSTRUKCYJNY OBIEKTU BUDOWLANEGO, ZASTOSOWANE SCHEMATY KONSTRUKCYJNE (STATYCZNE), ZAŁOŻENIA PRZYJĘTE DO OBLICZEŃ KONSTRUKCJI, W TYM DOTYCZĄCE OBCIĄŻEŃ, ORAZ PODSTAWOWE WYNIKI TYCH OBLICZEŃ, A DLA KONSTRUKCJI NOWYCH, NIESPRAWDZONYCH - WYNIKI EWENTUALNYCH BADAŃ DOŚWIADCZALNYCH, ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE PODSTAWOWYCH ELEMENTÓW KONSTRUKCJI OBIEKTU, KATEGORIĘ GEOTECHNICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO, WARUNKI I SPOSÓB JEGO POSADOWIENIA ORAZ ZABEZPIECZENIA PRZED WPŁYWAMI EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ, ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH PRZEGRÓD BUDOWLANYCH; W WYPADKU PROJEKTOWANIA PRZEBUDOWY, ROZBUDOWY LUB NADBUDOWY DO OPISU TECHNICZNEGO NALEŻY DOŁĄCZYĆ OCENĘ TECHNICZNĄ OBEJMUJĄCĄ, W UZASADNIONYCH WYPADKACH, TAKŻE OCENĘ AKTUALNYCH WARUNKÓW GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKICH I STAN POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO – DOTYCZY PROJEKTOWANEJ ROZBUDOWY.

3.1. UKŁAD KONSTRUKCYJNY OBIEKTU BUDOWLANEGO**ŚCIANY FUNDAMENTOWE:**

Fundamenty wykonać jako żelbetowe monolityczne wylewane na mokro. Fundamenty posadzić na warstwie chudego betonu grubości min. 10cm oraz podsypki piaskowej stabilizowanej cementem zagęszczonej do $I_s=0,90$, grubości 20-30cm.

Szczegółowe informacje zawarte w projekcie branży konstrukcyjnej.

ŚCIANY KONSTRUKCYJNE

Ściany żelbetowe wysokości 3,15m wokół boksów spacerowych wykonanych na ławie fundamentowej zgodnie z projektem budowlanym branży konstrukcyjnej. Mur żelbetowy po wykonaniu należy zaimpregnować impregnatem penetrującym.

NAWIERZCHNIA PLACU SPACEROWEGO A

Nawierzchnię placu spacerowego należy wykonać z betonu C16/20 wylewany na mokro na podbudowie zgodnie z załącznikiem graficznym. Należy wykonać płytę betonową ze spadkami 0,5%, w celu odprowadzenia wody opadowej na zewnątrz placu. Beton należy wykonać na warstwie chudziaku. Podbudowę stanowi tłuczeń gr. 15cm ułożony na warstwie geowłókniny.

PODEST TECHNICZNY WRAZ Z PAWILONEM STRÓŻÓWKI

Nad boksami spacerowymi należy wykonać podest z konstrukcji stalowej ocynkowanej, wypełnienie z kraty wema.

STRÓŻÓWKA

Stróżówka wykonana z płyty warstwowej styropianowej o grubości 10cm o wymiarach 2x2m z oknami PCV. Stróżówka zlokalizowana na podeście technicznym. Stróżówkę jako gotowy produkt prefabrykowany dostarczyć na teren inwestycji.

SCHODY

Na podest techniczny prowadzą schody techniczne wykonane w konstrukcji stalowej ocynkowanej.

ZADASZENIE

Boksy częściowo zadaszone od wschodniej i zachodniej części placów daszkami w podkonstrukcji stalowej-ocynkowanej przykryte blachą trapezową w kolorze szarym

ZABEZPIECZENIE GÓRNE BOKSÓW

Nad boksami zaprojektowano stalową siatkę z drutu ostrzowego na uciągach. W boksie nr 0.4 dodatkowo zaprojektowano metalowe pręty co 15cm.

ODWODNIENIE

Boksy wyposażone w koryta odwadniające.

OBRÓBKA BLACHARSKA

Blacha stalowa cynkowana

DRZWI

Drzwi do boksów spacerowych typu więziennego.

Skrzydła drzwi wykonywane są z dwóch arkuszy blachy stalowej grubości 2,0 mm i 1,5 mm, ukształtowanych metodą gięcia na zimno i tworzących okładziny skrzydła drzwiowego. Konstrukcja jest wzmocniona ceownikami, a przestrzeń pomiędzy profilami wypełniona jest wełną mineralną. Skrzydła na wszystkich czterech krawędziach posiadają przyłgi z uszczelką. Skrzydła zawieszane są na trzech zawiasach $\varnothing 22$ z łożyskami tocznymi, na ościeżnicy wykonanej z zimnogiętego profilu ceowego lub kątownego, z felcem poduszczelkowym. Ościeżnice wyposażone w próg o wysokości 20 mm. Zabezpieczenie strony zawiasowej stanowią trzy blokady przeciwwyważeniowe. Drzwi więzienne wyposażone są w wizjer typu więziennego zabezpieczony szkłem kuloodpornym BR2 oraz dwie ręczne zasuwki nawierzchniowe lub wpuszczane. Mogą być wyposażone w zamki mechaniczne kluczowe lub elektryczne sterowane kartą magnetyczną oraz mogą być wyposażone w drzwiczki podawcze służące do podawania posiłków i/lub skuwania zatrzymanego.

PROJEKT 2K Biuro Architektoniczne Łukasz Kukula

42-200 Częstochowa, ul. Dąbrowskiego 13 m.4 | kom.: 662 963 934 | biuro@projekt2k.pl

Drzwi DC3.1 ZK stosowane są jako drzwi do cel więziennych, pokoi zatrzymań, aresztów itp.

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA STANDARDOWYCH DRZWI DC3.1 ZK

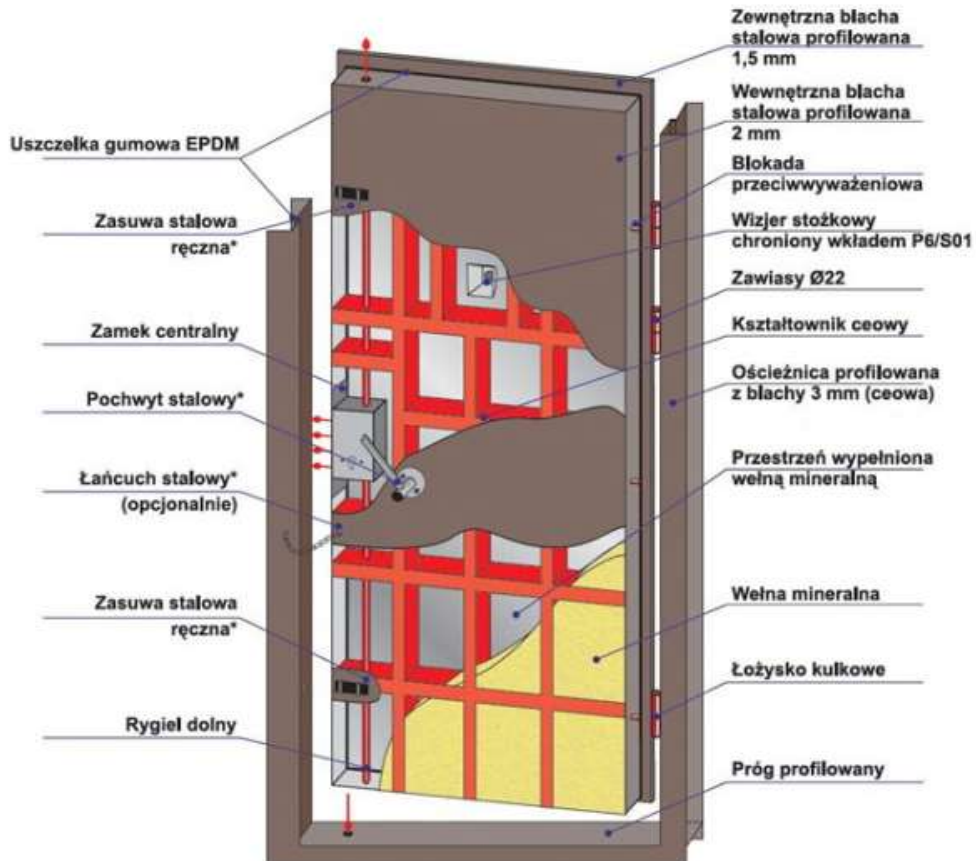
- ościeżnica ceowa lub kątowna o grubości 3 mm z uszczelką EPDM na trzech krawędziach
- skrzydło płaszczowe z blachy stalowej o grubości 2,0 mm i 1,5 mm,
- skrzydło bez dodatkowych pokryć o grubości 67 mm z uszczelką EPDM na czterech krawędziach
- wypełnienie wełną mineralną o gęstości 60 kg/m³
- 3 łożyskowane zawiasy
- 3 blokady przeciwwyważeniowe
- wizjer typu więziennego ze szkłem BR2
- 2 zasuwy ręczne nawierzchniowe lub wpuszczane
- pochwyt stalowy
- zamek centralny rozporowy klasy 6
- zamek elektryczny
- łańcuch stalowy
- sygnalizacja otwarcia: kontaktron, lampa
- ciężar skrzydła bez dodatkowych pokryć 48 kg/m²

WŁAŚCIWOŚCI DRZWI DC3.1 ZK

- odporność na włamanie - klasa C wg PN-90/B-92270
- odporność na włamanie - klasa RC4 wg PN-EN 1627:2011
- odporność na wielokrotne zamykanie i otwieranie - klasa 6 wg PN-EN 12400: 2004
- odporność na korozję - kategoria C3 wg PN-EN ISO 12944-2: 2001k[p]
- wodoszczelność - klasa 3A wg PN-EN 12208: 2001
- izolacyjność akustyczna - $R_w = 40$ dB wg PN-EN ISO 717-1: 1999
- przenikalność cieplna - 2,2 U_w (W/m²×K) wg PN-EN ISO10077-1: 2007
- przepuszczalność powietrza - klasa 4 wg PN-EN 12207: 2001
- siły operacyjne - klasa 3 wg PN-EN 12217: 2005
- wytrzymałość mechaniczna - klasa 4 wg PN-EN 1192: 2001
- zgodność z KT/101/IMP/200
-



Drzwi typu więziennego



FURTKI WRAZ Z OGRODZENIEM

Furtki wejściowe na teren placów spacerowych do przeniesienia wykonane z konstrukcji stalowej z siatką wyposażone w zamek typu więziennego- szt 4. Furtki o szerokości 100 cm, wysokości 210cm oraz siatka wysokości 3 m.

IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA POZIOMA:

Izolacja na ławach fundamentowych folia hydroizolacyjna lub inne systemowe izolacje rolowe.

4.W STOSUNKU DO OBIEKTU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ I BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO - SPOSÓB ZAPEWNIENIA WARUNKÓW NIEZBĘDNYCH DO KORZYSTANIA Z TEGO OBIEKTU PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE, W SZCZEGÓLNOŚCI PORUSZAJĄCE SIĘ NA WÓZKACH INWALIDZKICH.

Nie dotyczy.

5. W STOSUNKU DO OBIEKTU USŁUGOWEGO, PRODUKCYJNEGO LUB TECHNICZNEGO - PODSTAWOWE DANE TECHNOLOGICZNE ORAZ WSPÓLZALEŻNOŚCI URZĄDZEŃ I WYPOSAŻENIA ZWIĄZANEGO Z PRZEZNACZENIEM OBIEKTU I JEGO ROZWIĄZANAMI BUDOWLANymi.

Nie dotyczy.

6. W STOSUNKU DO OBIEKTU BUDOWLANEGO LINIOWEGO - ROZWIĄZANIA BUDOWLANE I TECHNICZNO-INSTALACYJNE, NAWIĄZUJĄCE DO WARUNKÓW TERENU WYSTĘPUJĄCYCH WZDŁUŻ JEGO TRASY, ORAZ ROZWIĄZANIA TECHNICZNO - BUDOWLANE W MIEJSCACH CHARAKTERYSTYCZNYCH LUB O SZCZEGÓLNYM ZNACZENIU DLA FUNKCJONOWANIA OBIEKTU ALBO ISTOTNE ZE WZGLĘDÓW BEZPIECZEŃSTWA, Z UWZGLĘDNIENIEM WYMAGANYCH STREF OCHRONNYCH.

Nie dotyczy.

7. ROZWIĄZANIA ZASADNICZYCH ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO, ZAPEWNIAJĄCE UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM, W SZCZEGÓLNOŚCI INSTALACJI I URZĄDZEŃ BUDOWLANych: SANITARNYCH, OGRZEWCZYCH, WENTYLACJI GRAWITACYJNEJ, GRAWITACYJNEJ WSPOMAGANEJ I MECHANICZNEJ, CHŁODNICZYCH, KLIMATYZACJI, GAZOWYCH, ELEKTRYCZNYCH, TELEKOMUNIKACYJNYCH, PIORUNOCHRONNYCH, A TAKŻE SPOSÓB POWIĄZANIA INSTALACJI OBIEKTU BUDOWLANEGO Z SIECIAMI ZEWNĘTRZNYMI WRAZ Z PUNKTAMI POMIAROWYMI.

INSTALACJE I URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE:

Informacje zawarte zostały w projekcie budowlanym branży elektrycznej.

8. ROZWIĄZANIA I SPOSÓB FUNKCJONOWANIA ZASADNICZYCH URZĄDZEŃ INSTALACJI TECHNICZNYCH, W TYM PRZEMYSŁOWYCH I ICH ZESPOŁÓW TWORZĄCYCH CAŁOŚĆ TECHNICZNO-UŻYTKOWĄ, DECYDUJĄCĄ O PODSTAWOWYM PRZEZNACZENIU OBIEKTU BUDOWLANEGO, W TYM CHARAKTERYSTYKĘ I ODNOŚNE PARAMETRY INSTALACJI I URZĄDZEŃ TECHNOLOGICZNYCH, MAJĄCYCH WPŁYW NA ARCHITEKTURĘ, KONSTRUKCJĘ, INSTALACJE I URZĄDZENIA TECHNICZNE ZWIĄZANE Z TYM OBIEKTEM;

Nie dotyczy.

9. CHARAKTERYSTYKĘ ENERGETYCZNĄ OBIEKTU BUDOWLANEGO, OPRACOWANĄ ZGODNIE Z PRZEPISAMI DOTYCZĄCYMI METODOLOGII OBLICZANIA CHARAKTERYSTYKI ENERGETYCZNEJ BUDYNKU I LOKALU MIESZKALNEGO LUB CZĘŚCI BUDYNKU STANOWIĄCEJ SAMODZIELNĄ CAŁOŚĆ TECHNICZNO-UŻYTKOWĄ ORAZ SPOSOBU SPORZĄDZANIA I WZORÓW ŚWIADECTW ICH CHARAKTERYSTYKI ENERGETYCZNEJ, Z WYJĄTKIEM OBIEKTÓW WYMIENIONYCH W ART. 20 UST. 3 PKT 2.

Nie dotyczy.

10. DANE 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,
- b) EMISJI ZANIECZYSZCZEŃ GAZOWYCH, W TYM ZAPACHÓW, PYŁOWYCH I PŁYNNYCH, Z PODANIEM ICH RODZAJU, ILOŚCI I ZASIĘGU ROZPRZESTRZENIANIA SIĘ,
- c) RODZAJU I ILOŚCI WYTWARZANYCH ODPADÓW,
- d) EMISJI HAŁASU ORAZ WIBRACJI, A TAKŻE PROMIENIOWANIA, W SZCZEGÓLNOŚCI JONIZUJĄCEGO, POLA ELEKTROMAGNETYCZNEGO I INNYCH ZAKŁÓCEŃ, Z PODANIEM ODPOWIEDNICH PARAMETRÓW TYCH CZYNNIKÓW I ZASIĘGU ICH ROZPRZESTRZENIANIA SIĘ,
- e) WPŁYWU OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ISTNIEJĄCY DRZEWOSTAN, POWIERZCHNIĘ ZIEMI, W TYM GLEBĘ, WODY POWIERZCHNIOWE I PODZIEMNE, ORAZ WYKAZAĆ, ŻE PRZYJĘTE W PROJEKCIE ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANYM ROZWIĄZANIA PRZESTRZENNE, FUNKCJONALNE I TECHNICZNE OGRANICZAJĄ LUB ELIMINUJĄ WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO PRZYRODNICZE, ZDROWIE LUDZI I INNE OBIEKTY BUDOWLANE, ZGODNIE Z ODRĘBNYMI PRZEPISAMI;

Informacje zawarte zostały w części opisowej zagospodarowania działki.

12. INNE

Roboty prowadzić zgodnie z obowiązującymi normami, zgodnie ze sztuką budowlaną i przepisami BHP i p.poż. Przy robotach rozbiórkowych i montażowych, zachować szczególną ostrożność.

Kierownik budowy zobowiązany jest do dokonywania odbiorów poszczególnych etapów robót, potwierdzając ich prawidłowość wpisami do dziennika budowy.

Należy stosować materiały i środki, które mają odpowiednie atesty, aprobaty techniczne i certyfikaty do stosowania w budownictwie.

Dopuszcza się stosowanie materiałów innych niż określone w niniejszym projekcie, pod warunkiem zapewnienia takich samych parametrów technicznych i jakościowych. Prace nie wymagają zajęcia terenu działek sąsiednich.

VII. PROJEKT BUDOWLANY – CZĘŚĆ KONSTRUKCYJNA

VIII. PROJEKT BUDOWLANY – INSTALACJE ELEKTRYCZNE