

EGZEMPLARZ			BRANŻA: ARCHITEKTURA	KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: VIII	MIEJSCE I DATA OPRACOWANIA: SZAMOTUŁY 29.10.2024	<div>PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA</div> <div>MIĘDZY KRESKAMI</div>
1	2	3				
TEMAT: BUDOWA ZASIEKU NA ODPADY						
STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY						
INWESTOR:		GMINA WRONKI UL. RATUSZOWA 5, 64-510 WRONKI				
ADRES INWESTYCJI:		DZIAŁKA: 594/23 OBRĘB: 0001 WRONKI JEDNOSTKA EWID.: 302408_4 WRONKI CHOJNO GMINA WRONKI				
ZESPÓŁ PROJEKTOWY						
GŁÓWNY PROJEKTANT: mgr inż. arch. Szymon Kałużyński upr.nr 55/WPOKK/2017 specj: architektoniczna						
JEDNOSTKA PROJEKTOWA: PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA MIĘDZY KRESKAMI MGR INŻ. ARCH. SZYMON KAŁUŻYŃSKI UL. MŁYŃSKA 7 SZAMOTUŁY 64-500, +48 602 299 729 BIURO@MIEDZYKRESKAMI.PL WWW.MIEDZYKRESKAMI.PL NIP: 7871942358 REGON: 634413205						

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU
CZĘŚĆ OPISOWA

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

BUDOWA ZASIEKU NA ODPADY

CHOJNO, DZIAŁKA NR EWID 594/23, GMINA WRONKI

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

1.1.	Umowa z inwestorem
1.2.	Wizja lokalna
1.3.	Uzgodnienia z inwestorem
1.4.	Mapa do celów projektowych w skali 1:500
1.5.	Obowiązujące normy i przepisy budowlane.
1.6.	Plan miejscowy Uchwała nr IV/55/2019 Rady Miasta i Gminy Wronki z dnia 31 stycznia 2019 r w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Wronki na obszarze wsi Chojno

2. DANE FORMALNO- PRAWNE

2.1.	Numer działki	594/23
2.2.	Powierzchnia działki	933,00
2.3.	Właściciel	GMINA WRONKI
2.4.	Oznaczenie w planie miejscowym	ZI – zieleń izolacyjna

3. PRZEDMIOT INWESTYCJI

Inwestycja polega na budowie zasieku na kontenery na odpady stałe w miejscowości Chojno.

Obiekt będzie zlokalizowany w miejscowości Chojno, gmina Wronki na działce

o numerze ewidencyjnym 594/23

Projekt przewiduje:

- a) budowę ogrodzenia zasieku wysokości 2,0m z prefabrykowanych elementów betonowych typu L.
- b) utwardzenie terenu zasieku kostką betonową EKO
- c) wykonanie utwardzenia z kostki betonowej przed wjazdem do zasieku.

4. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, W TYM INFORMACJA O OBIEKTACH BUDOWLANYCH PRZEZNACZONYCH DO ROZBIÓRKI

4.1.	Numer działki	594/23
4.2.	Lokalizacja	Chojno, gmina Wronki
4.3.	Kształt	Wielokąt zbliżony do prostokąta
4.4.	Dostęp do drogi publicznej	Projektowany
4.5.	Istniejąca zabudowa	Na działce brak budynków i budowli.
4.6.	Istniejąca zieleń wysoka	Na działce nie występuje zieleń wysoka kolidująca z projektowanym założeniem.
4.7.	Sytuacja wysokościowa	Działka w obrębie inwestycji płaska bez większych różnic wysokościowych kolidujących z projektowanym założeniem. Teren opada w kierunku północnym.
4.8.	Relacje z przepisami	Dla działki uzyskano wyłączenie z produkcji leśnej.

5. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

5.1.	Projektowane obiekty	Projekt budowę zasieku na kontenery na odpady stałe.
5.2.	Poziom 0,00 obiektów	49,45 m n. p. m.
5.3.	Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi	Poza obiektem projektuje się: <ul style="list-style-type: none"> • utwardzenie dojazdowe z kostki betonowej
5.4.	Sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków	nie dotyczy
5.5.	Układ komunikacyjny	Układ komunikacyjny bez zmian. Miejsca parkingowe – nie dotyczy
5.6.	Sposób dostępu do drogi publicznej	projektowany na drogę gminną, działka nr ewid. 594/23
5.7.	Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenie terenu	<ul style="list-style-type: none"> • Przyłącze energetyczne – nie dotyczy • Przyłącze wodociągowe – nie dotyczy • Przyłącze kanalizacyjne – nie dotyczy • Przyłącze gazowe – nie dotyczy
5.8.	Ukształtowanie terenu	Projekt nie przewiduje zmian w zakresie ukształtowania terenu działki,, zachowane zostają naturalne spadki spływu wód opadowych.
5.9.	Układ zieleni	Istniejąca zieleń wysoka bez zmian, szczegółowy projekt zagospodarowania zielenią zgodnie z odrębnym opracowaniem branżowym lub według projektu indywidualnego inwestora.
5.10.	Odprowadzenie wody opadowej	Odprowadzenie i zagospodarowania wód opadowych: <ol style="list-style-type: none"> 1. powierzchniowo w granicach działki inwestora, na tereny zielone

6. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

6.1. Bilans powierzchni

1.	Powierzchnia działki	933,00	m ²
2.	Powierzchnia zabudowy	99,63	m ²
3.	Projektowane utwardzenia	15,00	m ²
4.	Powierzchnia biologicznie czynna (plac zabaw na trawie, zieleń niska)	818,37	m ²

6.2. Powierzchnia innych części terenu, niezbędnych do sprawdzenia zgodności z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku z decyzją o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo uchwałą o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących:

Lp.	Parametr	Wymagania	Stan projektowy
1.	Powierzchnia zabudowy	Nie dotyczy	99,63
2.	Minimalna pow. biologicznie czynna	60%	818,37 m ²
3.	Liczba kondygnacji nadziemnych	Nie dotyczy	Nie dotyczy
4.	Liczba kondygnacji podziemnych	Nie dotyczy	Nie dotyczy
5.	Szerokość elewacji frontowej	Nie dotyczy	Nie dotyczy
6.	Górna krawędź elewacji frontowej	Nie dotyczy	Nie dotyczy
7.	Wysokość kalenicy budynku	Nie dotyczy	Nie dotyczy
8.	Geometria głównych połaci dachowych	Nie dotyczy	Nie dotyczy
9.	Kąt nachylenia głównych połaci dachowych	Nie dotyczy	Nie dotyczy
10.	Intensywność zabudowy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
11.	Ilość miejsc postojowych	Nie dotyczy	Nie dotyczy

7. INFORMACJE I DANE

7.1.	Ograniczenia lub zakazy w zabudowie i zagospodarowaniu wynikające z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu	Nie dotyczy
7.2.	Dane odnośnie ochrony konserwatorskiej	Działka nie znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej.
7.3.	Dane odnośnie ochrony archeologicznej	Działka nie znajduje się w strefie ochrony archeologicznej.
7.4.	Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę	Działka nie znajduje się na terenie szkód górniczych.
7.5.	Wpływ inwestycji na środowisko	Nie przewiduje się zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego budynku. W obiekcie nie będą występować odpady i substancje szkodliwe dla środowiska.

8. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ, W SZCZEGÓLNOŚCI O DROGACH POŻAROWYCH ORAZ PRZECIWPOŻAROWYM ZAOPATRZENIU W WODĘ, WRAZ Z ICH PARAMETRAMI TECHNICZNYMI

8.1.	Droga pożarowa	Nie dotyczy
8.2.	Przeciw pożarowe zaopatrzenie w wodę	Nie dotyczy

9. INNE NIEZBĘDNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANYCH

Nie dotyczy.

10. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

PODSTAWA OPRACOWANIA

10.1. Podstawa opracowania.

Zasięg obszaru oddziaływania projektowanej inwestycji oraz sposób jego ingerencji w otoczenie określony został w odniesieniu do Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z dnia 12 kwietnia 2002 r. (Dz. U. nr 75, poz. 690) z uwzględnieniem nowelizacji ww. Rozporządzenia z dnia 14 listopada 2017 r.

10.2. Definicja obszaru oddziaływania.

Art. 3 ust. 20 Ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz. U. z 2017r. poz. 1332) w następujący sposób definiuje obszar oddziaływania obiektu:

„Należy przez to rozumieć teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu, w tym zabudowy tego terenu.”

ANALIZA OPARTA NA PRZEPISACH ZAWARTYCH W WT

10.3. Usytuowanie obiektu względem granic działki.

Teren objęty opracowaniem od strony wschodniej posiada dostęp do drogi dojazdowej (droga gminna) , natomiast od pozostałych stron z sąsiednimi działkami – zabudowa mieszkaniowa, drogi.

W związku z powyższym, zachowano wymagane odległości dla wszystkich ścian zewnętrznych, zgodnie z zapisami §12 WT – nie dotyczy

10.4. Przesłanianie obiektów sąsiadujących.

Przeprowadzona analiza przesłaniania obiektów sąsiadujących spełnia minimalne wymagania w zakresie przesłaniania, zgodnie z §13 pkt 1 WT – nie dotyczy

10.5. Zacienienie obiektów sąsiadujących

Pojęcie zacieniania reguluje §60 WT. Spełnienie minimalnych wymagań w zakresie zacieniania terenów zabudowanych i niezabudowanych jest zależne od indywidualnych uwarunkowań – gabarytów obiektu oraz jego lokalizacji. – nie dotyczy

10.6. Droga dojazdowa.

Dojazd do projektowanego obiektu przewiduje się poprzez projektowany zjazd.

10.7. Miejsca postojowe.

W granicach opracowywanego terenu nie przewiduje się zmian w zakresie miejsc postojowych, zgodnie z zapisami §18 i §19 Warunków Technicznych. Oddziaływanie wyznaczonych miejsc postojowych nie wykracza poza granice terenu opracowania – nie dotyczy

10.8. Gromadzenie odpadów stałych.

Miejsce gromadzenia odpadów stałych istnieje w granicach terenu opracowania, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zapisami §23 Warunków Technicznych. Oddziaływanie miejsca gromadzenia odpadów stałych nie wykracza poza granice terenu opracowania – nie dotyczy

10.9. Studnia

Brak.

10.10. Zbiornik bezodpływowy na nieczystości płynne

Brak.

10.11. Odprowadzenie wód opadowych

Wody opadowe odprowadzane będą powierzchniowo w granicach działki Inwestora, zachowano naturalny spadek wód opadowych – warunek spełniony.

10.12. Uzbrojenie techniczne działki.

Zakres projektowanego zamierzenia budowlanego generuje potrzebę realizacji nowych przyłączy mediów oraz uzbrojenia technicznego działki. W oparciu o zapis §26 ust.1 Warunków Technicznych, w granicach obszaru opracowania, planuje się uzbrojenie techniczne działki w zakresie:

Brak.

Ww. przyłącza wykonano na warunkach określonych przez gestorów tych sieci, jako obiekty szczelne, które nie wpływają na strukturę wód podziemnych – nie dotyczy

10.13. Inne elementy wyposażenia działki - nie dotyczy

ANALIZA OPARTA NA PRZEPISACH ODRĘBNYCH

10.14. Przepisy odrębne

Do przepisów odrębnych w rozumieniu art. 3 ppkt 20 Prawa Budowlanego należą przepisy rozporządzeń wykonawczych, przepisów techniczno-budowlanych. - nie dotyczy

10.15. Przepisy dot. ochrony przeciwpożarowej.

Na podstawie dokonanej analizy oddziaływania projektowanego budynku w zakresie ochrony ppoż. stwierdzono, iż zachowana została wymagana odległość między zewnętrznymi ścianami budynków niebędącymi ścianami oddzielenia pożarowego — nie dotyczy

WNIOSKI

10.16. Wnioski wynikające z przeprowadzonej analizy.

Projektowana inwestycja nie będzie oddziaływać na działki i obiekty kubaturowe występujące w sąsiedztwie. Nie będzie występowało zacinianie budynków, projektowany obiekt nie będzie zacieniał działek sąsiednich. Realizacja inwestycji nie wpłynie negatywnie na tereny objęte analizą w zakresie istniejącego zainwestowania oraz nie zmieni warunków ich użytkowania, a także nie spowoduje ograniczeń związanych z realizacją na tych terenach nowych inwestycji.

	OPRACOWAŁ:
--	------------

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU
CZĘŚĆ RYSUNKOWA

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY
CZĘŚĆ OPISOWA

OPIS DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO

BUDOWA ZASIEKU NA ODPADY

CHOJNO, DZIAŁKA NR EWID 594/23, GMINA WRONKI

1. DANE WSTĘPNE

1.1.	Umowa z inwestorem
1.2.	Wizja lokalna
1.3.	Uzgodnienia z inwestorem
1.4.	Mapa do celów projektowych w skali 1:500
1.5.	Obowiązujące normy i przepisy budowlane.
1.6.	Plan miejscowy Uchwała nr IV/55/2019 Rady Miasta i Gminy Wronki z dnia 31 stycznia 2019 r w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Wronki na obszarze wsi Chojno

2. ZAKRES PROJEKTU

2.1.	Opis techniczny
2.2.	Rysunki architektoniczno-budowlane
2.3.	Niezbędne dokumenty

3. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO BĘDĄCEGO PRZEDMIOTEM ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Inwestycja polega na budowie zasieku na kontenery na odpady stałe w miejscowości Chojno.

Obiekt będzie zlokalizowany w miejscowości Chojno, gmina Wronki na działce o numerze ewidencyjnym 594/23

Projekt przewiduje:

- a) budowę ogrodzenia zasieku wysokości 2,0m z prefabrykowanych elementów betonowych typu L.
- b) utwardzenie terenu zasieku kostką betonową EKO
- c) wykonanie utwardzenia z kostki betonowej przed wjazdem do zasieku.

Kategoria obiektu budowlanego – VIII – inne budowle

4. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO

Inwestycja polega na budowie zasieku na kontenery na odpady stałe w miejscowości Chojno.

Obiekt będzie zlokalizowany w miejscowości Chojno, gmina Wronki na działce o numerze ewidencyjnym 594/23

Projekt przewiduje:

- a) budowę ogrodzenia zasieku wysokości 2,0m z prefabrykowanych elementów betonowych typu L.
- b) utwardzenie terenu zasieku kostką betonową EKO
- c) wykonanie utwardzenia z kostki betonowej przed wjazdem do zasieku.

5. **UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO, W TYM JEGO WYGLĄD ZEWNĘTRZNY, UWZGLĘDNIAJĄC CHARAKTERYSTYCZNE WYROBY WYKOŃCZENIOWE I KOLORYSTYKĘ ELEWACJI, A TAKŻE SPOSÓB JEGO DOSTOSOWANIA DO WARUNKÓW WYNIKAJĄCYCH Z WYMAGANYCH PRZEPISAMI SZCZEGÓLNYMI POZWOLEŃ, UZGODNIEŃ LUB OPINII INNYCH ORGANÓW, O KTÓRYCH MOWA W ART. 32 UST. 1 PKT 2 USTAWY, LUB USTALEŃ MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO, A W PRZYPADKU JEGO BRAKU – Z DECYZJI O WARUNKACH ZABUDOWY I ZAGOSPODAROWANIA TERENU ALBO UCHWAŁY O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI MIESZKANIOWEJ LUB INWESTYCJI TOWARZYSZĄCYCH**

Projektowane założenie w w pełni wpisuje się w istniejące konteksty urbanistyczne miejsca swojego usytuowania. Obiekt nie jest elementem w znaczący sposób oddziałującym na kształtowanie krajobrazu. Nie dopuszcza się stosowania innych materiałów wykończeniowych niż te, które są wskazane przez projektanta. Nie przewiduje się istotnych zmian w ukształtowaniu istniejącego terenu, na którym zlokalizowany jest obiekt.

Standard wykończenia elementów zewnętrznych:

Lp.	Element	Materiał	Kolor
1.	Kostka betonowa Eko	Kostka betonowa barwiona w masie gr 8 cm na odpowiedniej podbudowie	Szary
2.	Kostka betonowa	Kostka betonowa barwiona w masie gr 8 cm na odpowiedniej podbudowie	Szary
3.	Prefabrykowane elementy betonowe typu L	Beton zbrojony	Szary
4.	Brama i furtka panelowa	Stal	Antracyt

6. **CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO**

Urządzenie sportowe zgodnie z opisami na projekcie zagospodarowania oraz rysunkami szczegółowymi zawartymi w dokumentacji technicznej.

7. **OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO**

Na przedmiotowej inwestycji nie wykonano badań geotechnicznych.

Na podstawie materiałów archiwalnych stwierdzono, że w omawianym podłożu występują proste warunki gruntowe.

Kategoria geotechniczna obiektu

Projektowany obiekt to prosty pod względem konstrukcji obiekt inżynierski, w związku z tym zgodnie z Rozporządzeniem MINISTRA TRANSPORTU, BUDOWNICTWA I GOSPODARKI MORSKIEJ z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych – Dz. U. Nr 463, ustala się I kategorię geotechniczną obiektu.

8. LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH I UŻYTKOWYCH

Nie dotyczy

9. LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH DOSTĘPNYCH DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH, O KTÓRYCH MOWA W ART. 1 KONWENCJI O PRAWACH OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH, SPORZĄDZONEJ W NOWYM JORKU DNIA 13 GRUDNIA 2006 R. (DZ. U. Z 2012 R. POZ. 1169 ORAZ Z 2018 R. POZ. 1217), W TYM OSÓB STARSZYCH

Nie dotyczy.

10. OPIS ZAPEWNIENIA NIEZBĘDNYCH WARUNKÓW DO KORZYSTANIA Z OBIEKTÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ I MIESZKANIOWEGO BUDOWNICTWA WIELORODZINNEGO PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE, O KTÓRYCH MOWA W ART. 1 KONWENCJI O PRAWACH OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH, SPORZĄDZONEJ W NOWYM JORKU DNIA 13 GRUDNIA 2006 R., W TYM OSOBY STARSZE

Obiekt jest przystosowany do korzystania przez osoby z niepełnosprawnościami.

11. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE

11.1.	Zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilość, jakość i sposób odprowadzania ścieków oraz wód opadowych	Nie dotyczy
		Nie dotyczy
		Wody opadów powierzchni utwardzonych powierzchniowo na terenie działki inwestora
11.2.	Emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się	W okresie realizacji inwestycji będą występować uciążliwości związane z emisją zanieczyszczeń do powietrza.
11.3.	Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów	Spełnione zostaną wymagania w zakresie ochrony środowiska przed odpadami. Przewiduje się selektywne gromadzenie odpadów w odpowiednio wydzielonym miejscu i odpowiednio przystosowanych pojemnikach. Użytkownik zapewni gromadzenie odpadów we właściwy sposób, w odpowiednich zbiornikach tak, aby nie przedostawały się do środowiska substancje niebezpieczne. Odbiór zapewni specjalistyczna firma. Odpady bytowe (segregowane).
11.4.	Właściwości akustyczne oraz emisja drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem	Projektowana inwestycja nie będzie emitować hałasu oraz wibracji przekraczających dopuszczalne normy, nie będzie źródłem sztucznych pól elektromagnetycznych. Zastosowane urządzenia w standardowych rozwiązaniach są same w sobie tłumiące hałas i drgania, zachowują wymagania stawiane akustyce budynku.

	odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się:	
11.5.	Wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne	Zastosowane w obiekcie oraz jego otoczeniu rozwiązania techniczne, materiały itp. minimalizują wpływ obiektu na: istniejący drzewostan – brak kolidujących drzew na terenie działki powierzchnię ziemi, gleba – nie przewiduje się istotnych zmian w ukształtowaniu terenu, projektuje się niezbędne dojścia, dojazdy. Wody powierzchniowe i podziemne – bez zmian.
11.6.	Oszczędność energii i odpowiednia izolacyjność cieplna przegród.	Przegrody zewnętrzne w obiekcie mają zgodną z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. Dz. U Nr 75 z późniejszą zm. izolacyjność termiczną. Zastosowano okna o współczynniku przenikania ciepła poniżej wartości normowych. W zakresie oświetlenia zastosowano energooszczędną technologię. Nowoczesne wyposażenie odpowiadać będzie wymogom z zakresie ekologii, w tym w szczególności energooszczędności, ponadto jego parametry techniczne oraz jakość zapewniają dostateczną żywotność i długoletnią, niezawodną eksploatację. Zastosowano rozwiązania umożliwiające efektywne gospodarowanie energią w budynku – zmniejszenie jej zużycia i obniżenie kosztów eksploatacji.
11.7.	Warunki higieniczne i zdrowotne oraz ochrony środowiska.	Spełnienie wymagań realizowane jest poprzez użytkowników obiektu. Obiekt nie będzie emitował toksycznych gazów, szkodliwych pyłów, niebezpiecznego promieniowania, zanieczyszczenia wody i gleby. Zastosowano materiały i wyroby nie stanowiące zagrożenia dla higieny użytkowników.
11.8.	Wpływ inwestycji na stan środowiska	Planowana inwestycja jest zgodna z przepisami Ustawy Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Z 2017r., poz. 519 ze zm. z dnia 27.04.2001r.). Ponadto, zgodnie z rozporządzeniem z dnia 9 listopada 2010 r w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U nr 213, poz. 1397 z późn. zm.) – projektowany budynek nie zalicza się do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, ani do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. W planowanym przedsięwzięciu nie planuje się żadnej technologii produkcyjnej, nie jest ono źródłem ponadnormatywnych poziomów hałasu i stężeń zanieczyszczenia powietrza, gruntu i wód.

12. **ANALIZA TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO, W TYM ZDECENTRALIZOWANYCH SYSTEMÓW DOSTAWY ENERGII OPARTYCH NA ENERGII ZE ŹRÓDEŁ ODNAWIALNYCH, KOGENERACJĘ, OGRZEWANIE LUB CHŁODZENIE LOKALNE LUB BLOKOWE, W SZCZEGÓLNOŚCI GDY OPIERA SIĘ CAŁKOWICIE LUB CZĘŚCIOWO NA ENERGII Z ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII, O KTÓRYCH MOWA W ART. 2 PKT 22 USTAWY Z DNIA 20 LUTEGO 2015 R. O ODNAWIALNYCH ŹRÓDŁACH ENERGII (DZ. U. Z 2020 R. POZ. 261, 284, 568, 695, 1086 I 1503), ORAZ POMPY CIEPŁA**

Nie dotyczy

13. **ANALIZA 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

14. **INFORMACJE O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO, ZAPEWNIAJĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM**

Instalacja wodociągowa	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Szczegóły wg dostawcy urządzenia
Instalacja kanalizacyjna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Szczegóły wg dostawcy urządzenia
Ogrzewanie	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Szczegóły wg dostawcy urządzenia
Instalacja elektryczna	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Szczegóły wg dostawcy urządzenia
Wentylacja	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Szczegóły wg dostawcy urządzenia

15. **DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ**

nie dotyczy

16. **INFORMACJA O ZGODZIE NA ODSTĘPSTWO, 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)**

nie dotyczy

	OPRACOWAŁ:
--	------------

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY
CZĘŚĆ RYSUNKOWA

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY
INFORMACJA DO PLANU BIOZ

1. INFORMACJA DO PLANU BIOZ

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia została opracowana zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23. 06. 2003 r. sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, Dz. U. nr 12 z dnia 10 lipca 2003 r. poz. 1126.

1.1. Zakres robót :

- wykonanie podbudów
- wykonanie nawierzchni
- montaż urządzeń
- montaż obiektów
- zagospodarowanie terenu działki – montaż małej architektury

1.2. Nie występują elementy zagospodarowania działki, które mogą stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

1.3. Zagrożenia występujące podczas realizacji:

- praca z urządzeniami elektrycznymi i spawalniczymi
- praca z urządzeniami mechanicznymi typu piła, betoniarka itp.
- praca na wysokości
- prace wyładunkowe materiału i sprzętu
- praca przy wykonywaniu instalacji elektrycznej

1.4. Pracownicy przed przystąpieniem do prac budowlanych winni być zapoznani z zasadami pracy na budowie, winni być przeszkoleni BHP oraz zapoznać się z bezpośrednim zagrożeniem wynikającym z realizacji przedmiotowej inwestycji. Bez względu czy takie szkolenie przeprowadzane było wcześniej przed przystąpieniem do danej inwestycji.

Instrukcje z jakimi należy się zapoznać:

a) na wypadek zagrożenia, awarii, pożaru np. IP 1.01/10

b) przeciwpożarowa dla zaplecza budowy – np. IPB 1.01/11

c) organizacji pierwszej pomocy w nagłych wypadkach np. IPP 10.02/34

d) wykonania prac szczególnie niebezpiecznych, np. IPN 12.05/21 do 27, tzn:

- z właściwościami pożarowymi i wybuchowymi materiałów, surowców i substancji używanych przy budowie, transporcie i magazynowaniu i ich właściwościami żrącymi i toksycznymi,
- praca w wykopach,
- praca mechanicznych środków transportu,
- praca na wysokości,

e) sposobu postępowania przy sytuacji, która wymaga natychmiastowego odcięcia mediów w zakresie elektrycznym, wodociągów.

1.5. Praca na wysokościach winna odbywać się z zachowaniem ostrożności, przy pomocy pasów asekuracyjnych i lin. Każdy pracownik winien być wyposażony w kask, każdy z pracowników powinien mieć zaświadczenie od lekarza specjalisty, lekarza pracy o przydatności do pracy na wysokości.

	OPRACOWAŁ:
--	------------

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY
DOKUMENTY

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art.34, pkt 3, 3d. ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane

Oświadczam, że projekt budowlany "BUDOWA ZASIEKU NA ODPADY",
zlokalizowany CHOJNO GMINA WRONKI na działce nr ewid. 594/23, inwestor: GMINA WRONKI, UL.
RATUSZOWA 5, 64-510 WRONKI, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz
zasadami wiedzy technicznej.

Główny projektant architektury:

PROJEKT TECHNICZNY
CZĘŚĆ OPISOWA

OPIS DO PROJEKTU TECHNICZNEGO

BUDOWA ZASIEKU NA ODPADY

CHOJNO, DZIAŁKA NR EWID 594/23, GMINA WRONKI

1. DANE WSTĘPNE

	Umowa z inwestorem
	Wizja lokalna
	Uzgodnienia z inwestorem
	Mapa do celów projektowych w skali 1:500
	Obowiązujące normy i przepisy budowlane.

2. ZAKRES PROJEKTU

	Opis techniczny
	Rysunki architektoniczno-budowlane
	Niezbędne dokumenty

3. PRZEDMIOT OPRACOWANIA/ PARAMETRY TECHNICZNE PRZEDMIOT INWESTYCJI

Inwestycja polega na budowie zasieku na kontenery na odpady stałe w miejscowości Chojno.

Obiekt będzie zlokalizowany w miejscowości Chojno, gmina Wronki na działce o numerze ewidencyjnym 594/23

Projekt przewiduje:

- budowę ogrodzenia zasieku wysokości 2,0m z prefabrykowanych elementów betonowych typu L.
- utwardzenie terenu zasieku kostką betonową EKO
- wykonanie utwardzenia z kostki betonowej przed wjazdem do zasieku.

PARAMETRY TECHNICZNE

ELEMENTY ZASIEKU
<u>ELEMENTY BETONOWE „L”</u> Wymiary: Szerokość element „A” 99,0 cm; „B” 49,0 cm, „C” 49,0 cm Wysokość 230,0 cm Grubość 12,0 cm Ilość elementów: A = 27 szt., B= 2 szt., C (narożny) = 8 szt. Materiały: elementy betonowe typu L z betonu klasy C30/37 zbrojone.

KOSTKA BETONOWA EKO

Wymiary:

Grubość całkowita 8 cm
Wymiary 20 - 20 cm
Wykończenie - faza
Powierzchnia – gładka
Odporność na warunki atmosferyczne
Wypełnienie przestrzeni – kamień typu gres
Ruch kołowy do 3,5 t
Kolor – szary

Materialy:

kostka betonowa

Podbudowa:

- kostka betonowa 8 cm
- konstrukcja z kruszywa mineralnego 0-31,5 mm - 10 cm
- konstrukcja z kruszywa mineralnego 0-63 mm - 15 cm
- piasek ubity frakcja 0-2 mm - 10 cm
- piasek ubity frakcja 0-2 mm - 12 cm
- stabilizacja rm10 - 10 cm

KOSTKA BETONOWA

Wymiary:

Grubość całkowita 8 cm
Wymiary 19,6 – 9,6 cm
Wykończenie - faza
Powierzchnia – gładka
Odporność na warunki atmosferyczne
Ruch kołowy do 3,5 t
Kolor – szary

Materialy:

kostka betonowa

Podbudowa:

- kostka betonowa 8 cm
- konstrukcja z kruszywa mineralnego 0-31,5 mm - 10 cm
- konstrukcja z kruszywa mineralnego 0-63 mm - 15 cm
- piasek ubity frakcja 0-2 mm - 10 cm
- piasek ubity frakcja 0-2 mm - 12 cm
- stabilizacja rm10 - 10 cm

BRAMA DWUSKRZYDŁOWA I FURTKA

Budowa

Rama 60 x 40 mm
Wypełnienie Panel 2D
Komplet okuć
kolor – antracyt
Słupki montażowe 80 x 80 mm
Materiał stal cynkowana ogniowo

Ochrona antykorozyjna

W celu zagwarantowania skutecznej ochrony przed korozją wszystkie elementy ogrodzenia oraz bramy i furtki poddawane są procesowi cynkowania ogniowego zgodnie z normą PN-EN ISO 1461.

Furtka

1x furtka jednoskrzydłowa (1000 x 2000mm) z wypełnieniem panelowym

Brama

1x brama dwuskrzydłowa (5000 x 2000mm) z wypełnieniem panelowym

OGRODZENIE PANELOWE**Budowa**

Rama 60 x 40 mm

Wypełnienie Panel deski poziome.

kolor – antracyt

Słupki montażowe 80 x 80 mm

Materiał stal cynkowana ogniowo

Ochrona antykorozyjna

W celu zagwarantowania skutecznej ochrony przed korozją wszystkie elementy ogrodzenia oraz bramy i furtki poddawane procesowi cynkowania ogniowego zgodnie z normą PN-EN ISO 1461.

	OPRACOWAŁ:
--	------------