

Program funkcjonalno użytkowy – załącznik nr 1 do siwz nr 1/PN/PBW/2016

Nazwa zadania

Wykonanie projektu budowlanego i budowa wiaty do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w ZZO w Poświętnem gm. Płońsk.

Adres: Poświętne gm. Płońsk

Wg klasyfikacji CPV

71220000-6 - Usługi projektowania architektonicznego

71000000-8 - Usługi architektoniczne, budowlane, inżynieryjne i kontrolne

45200000-9 - Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części

Zamawiający: Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku Sp. z o.o.

09-100 Płońsk ul. Mickiewicza 4

Program funkcjonalno - użytkowy zawiera:

Część opisową

Opis ogólny przedmiotu zamówienia.

Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu.

Aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia.

Ogólne właściwości funkcjonalno-użytkowe.

Szczegółowe właściwości funkcjonalno-użytkowe wyrażone we wskaźnikach powierzchniowo-kubaturowych ustalone zgodnie z PN-ISO 9836:1997 „Właściwości użytkowe w budownictwie. Określenie wskaźników powierzchniowych i kubaturowych”, w szczególności:

- powierzchnie użytkowe poszczególnych pomieszczeń wraz z określeniem ich funkcji,
- wskaźniki powierzchniowo-kubaturowe, w tym wskaźnik określający udział powierzchni ruchu w powierzchni netto,
- inne powierzchnie, jeśli nie są pochodną powierzchni użytkowej opisanych wcześniej wskaźników,
- określenie wielkości możliwych przekroczeń lub pomniejszenia przyjętych parametrów powierzchni i kubatur lub wskaźników.

Opis wymagań zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia.

Przygotowanie terenu budowy.

Architektury.

Konstrukcji.

Instalacji.

Wykończenia.

Zagospodarowania terenu.

Opis wymagań, o których mowa powyżej obejmuje:

- 1) cechy obiektu dotyczące rozwiązań budowlano-konstrukcyjnych i wskaźników ekonomicznych;
- 2) warunki wykonania i odbioru robót budowlanych odpowiadających zawartości specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych.

Część informacyjną

Dokumenty potwierdzające zgodność zamierzenia budowlanego z wymaganiami wynikającymi z odrębnych przepisów.

Oświadczenie zamawiającego stwierdzające jego prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

Przepisy prawne i normy związane z wykonaniem zamierzenia budowlanego.

Inne informacje i dokumenty niezbędne do zaprojektowania robót budowlanych, w szczególności:

- a) kopię mapy zasadniczej,
- b) wyniki badań gruntowo-wodnych na terenie budowy dla potrzeb posadowienia obiektów,
- c) zalecenia konserwatorskie konserwatora zabytków,
- d) inwentaryzację zieleni,
- e) dane dotyczące zanieczyszczeń atmosfery do analizy ochrony powietrza oraz posiadane raporty, opinie lub ekspertyzy z zakresu ochrony środowiska,
- f) pomiary ruchu drogowego, hałasu i innych uciążliwości,
- g) inwentaryzację lub dokumentację obiektów budowlanych, jeżeli podlegają one przebudowie, odbudowie, rozbudowie, nadbudowie, rozbiórkom lub remontom w zakresie architektury, konstrukcji, instalacji i urządzeń technologicznych, a także wskazania zamawiającego dotyczące zachowania urządzeń naziemnych i podziemnych oraz obiektów przewidzianych do rozbiórki i ewentualne uwarunkowania tych rozbiórek,
- h) porozumienia, zgody lub pozwolenia oraz warunki techniczne i realizacyjne związane z przyłączeniem obiektu do istniejących sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłych, gazowych, energetycznych i teletechnicznych oraz dróg samochodowych, kolejowych lub wodnych,
- i) dodatkowe wytyczne inwestorskie i uwarunkowania związane z budową i jej przeprowadzeniem

Program opracował: inż. Jerzy Śladowski

A. Część opisowa

Opis ogólny przedmiotu zamówienia.

Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu.

Wymiary wiaty:

Długość w osiach około 30 m,

Szerokość ~12 m,

Wysokość max. 11.8 m,

Dach jednospadowy ze spadkiem 12%,

Hala jednonawowa,

Rozstaw osi ram głównych - od 5 do 9 m,

Wymiary zewnętrzne hali wg mapy lokalizacyjnej,

Wysokość całkowita ścian oporowych - 5 m.

Aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia

Niniejsze zamówienie jest uzupełnieniem przedsięwzięcia pod nazwą „Budowa Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Poświętnem gm. Płońsk”

W ramach całego przedsięwzięcia wykonano:

Zamontowano wagę samochodową o nośności 60 Mg łącznie z kontenerową dyżurką wagowego,

Brodzik dezynfekcyjny,

Nowe drogi i place technologiczne utwardzone asfaltobetonem na powierzchni około 4 200 m²,

Pas zieleni ochronnej o szerokości min. 5 m, o powierzchni 4000 m²,

Wewnętrzną sieć co, kanalizacji sanitarnej i wodociągowej wraz z przyłączami,

Ogrodzenie terenu,

Halę sortowni odpadów zmieszanych komunalnych wraz z instalacją doczyszczania materiałów opakowaniowych zbieranych selektywnie - (długości 90 m, szerokości 30 m),

Zakupiono i zmontowano linię segregacji odpadów.

Odpady dostarczane są na wydzielone w hali miejsce przyjęcia, z którego następnie są transportowane przy użyciu sprzętu eksploatacyjnego do komory rozrywarki worków, a następnie na przenośniki nadawcze.

Zamontowana w 2015 roku rozrywarka worków będzie spełniała podwójne zadanie.

Do niej będą cyklicznie trafiały odpady komunalne zmieszane lub odpady pochodzące z selektywnej zbiórki. Ładowarka będzie dokonywała zasypu leja rozrywarki odpadami komunalnymi zmieszanymi od strony nadawy w hali sortowni lub odpadami zebranymi selektywnie gromadzonymi pod projektowaną wiatą z drugiej strony.

Ogólne właściwości funkcjonalno-użytkowe

Zaprojektowana i wykonana wiaty musi być przystosowana do wjazdu samochodów dostarczających odpady komunalne, transportu technologicznego do załadunku odpadów do zasobnika rozrywarki do worków. Parametry wiaty wynikają z technologii załadunku i mogą się nieznacznie różnić od wymiarów założonych przez zamawiającego.

Wokół nadawy przyjęcia odpadów należy wykonać ściany oporowe, które będą spełniały dwie podstawowe funkcje:

- Zabezpieczą ściany przed kontaktem z odpadami,
- Umożliwią załadunek odpadów przez ładowarkę.

Ściany mogą być wykonane w dwóch częściach np. ściana z prefabrykatów żelbetowych do wysokości min 3 m oraz nadbudowę z drewna do wysokości 5 m.

Wysokość wewnątrz hali musi umożliwić bezkolizyjne podnoszenie skrzyni wywrotki, kontenera na wysokość 7,5 m.

Brama wjazdowa będzie służyła do wjazdu samochodów oraz musi umożliwić swobodne manewry ładowarki transportującej odpady do rozrywarki worków. Bramę należy zabezpieczyć masywnymi odbojami uniemożliwiającymi kontakt środków transportowych z jej obudową.

Część ściany sortowni w miejscu załadunku rozrywarki do worków będzie rozebrana.

Należy przewidzieć skucie i wykonanie nowej nawierzchni w pasie łączącym dwie posadzki, hali sortowni i wiaty.

Szczegółowe właściwości funkcjonalno-użytkowe wyrażone we wskaźnikach powierzchniowo-kubaturowych

ustalone zgodnie z PN-ISO 9836:1997 „Właściwości użytkowe w budownictwie. Określenie wskaźników powierzchniowych i kubaturowych”, w szczególności:

powierzchnie użytkowe poszczególnych pomieszczeń wraz z określeniem ich funkcji,

wskaźniki powierzchniowo-kubaturowe, w tym wskaźnik określający udział powierzchni ruchu w powierzchni netto,

inne powierzchnie, jeśli nie są pochodną powierzchni użytkowej opisanych wcześniej wskaźników,

określenie wielkości możliwych przekroczeń lub pomniejszenia przyjętych parametrów powierzchni i kubatur lub wskaźników.

Wykaz wskaźników określających parametry funkcjonalne wiaty:

Lp.	Nazwa	J.m.	Wymiar	Tolerancja wymiaru
1	Powierzchnia użytkowa	m ²	280	10%
2	Długość ścian oporowych	m	55	5%

3	Wysokość wiaty	m	11,8	3%
4	Długość wiaty	m	30	5%
5	Szerokość wiaty	m	12	5%
6	Wysokość bramy wjazdowej	cm	500	5%
7	Szerokość bramy wjazdowej	cm	600	5%

Powierzchnie użytkowe poszczególnych pomieszczeń wraz z określeniem ich funkcji.

Wiatą obejmuje jedno pomieszczenie - nadawę odpadów selektywnie zebranych o powierzchni użytkowej 280 m²

Opis wymagań zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia.

Projektowanie

Wykonawca sporządzi Projekt Budowlany do pozwolenia na budowę oraz projekt wykonawczy konstrukcji zgodnie z wytycznymi do projektowania.

Dokumentacja projektowa winna być opracowana przez wykwalifikowanych projektantów, będących inżynierami, spełniających kryteria podane w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Roboty powinny być zaprojektowane zgodnie z polskim prawem budowlanym i polskimi normami lub odpowiednimi standardami Międzynarodowymi lub Unii Europejskiej. Roboty powinny być zaprojektowane zgodnie z najnowszą praktyką inżynierską.

Wymagana dokumentacja

Przedmiot zamówienia obejmuje:

Opracowanie dokumentacji projektowej wykonanej zgodnie z przepisami prawa Kraju, a w szczególności: Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. 2013.1409 ze zm.) z rozporządzeniami wykonawczymi, Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2013.1232), Ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. Prawo geologiczne i górnicze (tekst jednolity Dz. U. 2015.196., poz. 1947 ze zm.), Ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (tekst jednolity Dz. U. 2015.469).

Zamawiający zapewnia dostarczenie następujących dokumentów:

- Mapy do celów projektowych,
- Decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego,
- Badania geotechniczne gruntu wykonane dla hali sortowni.

Uwaga: Pozostałe niezbędne badania gruntu wykonawca przeprowadzi we własnym zakresie.

Wykonanie dokumentacji powykonawczej wraz z niezbędnymi opisami w zakresie i formie jak w dokumentacji projektowej, której treść przedstawiać będzie roboty tak, jak zostały przez Wykonawcę zrealizowane. Dodatkowo należy wykonać powykonawczą inwentaryzację geodezyjną.

Opcje projektowania

Zamawiający informuje, że pod wiatą będą magazynowane odpady zbierane selektywnie, które za pomocą ładowarki kołowej będą transportowane do kosza zasypowego rozrywarki worków zainstalowanej w hali sortowni na początku linii sortowniczej.

Należy zaprojektować wiatę w konstrukcji stalowej.

Konstrukcja dachu i ścian: -blacha - wełna - blacha.

Blachy do zabudowy - stalowe trapezowe, ocynkowane i powlekane.

Konstrukcja stalowa malowana antykorozyjnie.

Odprowadzenie wód opadowych - powierzchniowe na teren utwardzony.

Rzędna państwowa zera hali wynosi :98,10 m/npm.

Format i ilość opracowań

Forma drukowana

Wykonawca dostarczy Zamawiającemu dokumentację projektową w znormalizowanym rozmiarze (format A4 i jego wielokrotność).

W przypadku dokumentacji powykonawczej nie jest wymagane stosowanie wymiarów znormalizowanych. Obliczenia i opisy powinny być dostarczone na papierze A4.

Wykonawca opracuje i dostarczy w ramach niniejszego zamówienia **pięć egzemplarzy** kompletnej dokumentacji.

Ponadto Wykonawca dostarczy kompletny spis opracowań z oświadczeniem, że dokumentacja projektowa wykonana jest zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi, normami i wytycznymi oraz, że została wykonana w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Forma elektroniczna

Zamawiający wymaga dostarczenia dokumentacji projektowej i powykonawczej w formie papierowej i elektronicznej.

Wersja elektroniczna dokumentów Wykonawcy winna być wykonana z zastosowaniem następujących formatów elektronicznych:

- Rysunki – format dwg.
- Tekst – format doc,
- Arkusze kalkulacyjne – format xls, arkusze kalkulacyjne muszą posiadać aktywne formuły.

Wersja elektroniczna w formie zapisu na nośniku elektronicznym (CD).

Budowa

W zakres zamówienia związany z budową wchodzi:

1. Wytyczenie Robót w nawiązaniu do punktów, linii i poziomów odniesienia.
2. Wykonanie Robót budowlanych zgodnie z przepisami Prawa budowlanego i Prawa ochrony środowiska, w tym:
 - wytyczenie geodezyjne obiektów w terenie,
 - wykonanie żelbetowych fundamentów (stóp, podwalin lub ław, ścian do poziomu konstrukcji stalowej)
 - Montaż konstrukcji stalowej nośnej i usztywniającej,
 - Montaż pokrycia dachu,
 - Montaż obudowy trzech ścian,
 - Montaż wrót wjazdowych,
 - Montaż drzwi ewakuacyjnych,
 - Montaż zabezpieczeń komunikacyjnych bramy wjazdowej po stronie wewnętrznej i zewnętrznej wiaty,
 - Przebudowa ściany hali sortowni i elementów usztywniających,
 - Wykonanie obróbek blacharskich, rynny i rur spustowych,
 - Naprawa posadzki i nawierzchni drogowych w miejscach wykonywanych robót,
 - Wykonanie posadzki w miejscu połączenia hali sortowni i wiaty,
 - Regulacja wysokości studzienek kanalizacyjnych wraz z naprawą nawierzchni,
 - Wykonanie instalacji elektrycznej oświetleniowej.

Uwaga:

Kierownika budowy posiadającego uprawnienia budowlane zatrudnia Wykonawca na swój koszt.

Przygotowanie terenu budowy;

Teren Oczyszczalni ścieków i Zakładu Zagospodarowania Odpadów graniczy odpowiednio:

- **od strony południowej:** bezpośrednio z działką rolną: 1098/1, rowem o szerokości 5,0 m, oraz drogą dojazdową o nawierzchni asfaltowej
- **od strony wschodniej** bezpośrednio z działką rolną nr ew. 1098 przeznaczoną na rolnictwo, a w części południowej z rowem o szer. 5,0 m;
- **od strony północnej** bezpośrednio z działką rolną nr ew. 1098, oraz dalej z rzeką Płonka,
- **od strony zachodniej** bezpośrednio z działką rolną nr ew. 1098 okalającą teren Oczyszczalni Ścieków, a dalej z łąkami, i pastwiskami.

Dojazd do placu budowy

Dojazd do placu budowy zapewniony jest od strony południowej drogą wewnętrzną o nawierzchni asfaltowej stanowiącą dojazd do oczyszczalni ścieków bezpośrednio z drogi wojewódzkiej Płońsk-Pułtusk.

Wjazd do oczyszczalni jednojezdniowy z elementami poszerzeń do mijania się pojazdów.

Przy wjeździe istnieje plac manewrowy dla stacji zlewczycy ścieków dowożonych oraz parking dla samochodów osobowych Drogi i place na terenie oczyszczalni i ZZO posiadają nawierzchnię asfaltową.

Wymagania w zakresie architektury;

Wiatą będzie obiektem przyległym do istniejącej ściany sortowni. Jej wygląd powinien korespondować z istniejącym obiektem przy zachowaniu kolorystyki dachu, obudowy i bramy wjazdowej.

Wymagania w zakresie konstrukcji;

Konstrukcja nośna	Ramy główne	Ramy stalowe blachownicowe, spawane z elementów o pełnych przekrojach wykonanych ze stali o wysokiej wytrzymałości o stopniu czystości S.A.2 ^{1/2} wg PN-ISO 8501-1 i chropowatości R=40 µm uzyskanych metodą strumieniowo – ścierną. Słupy oraz rygle ram winny posiadać środniki o zmiennym przekroju .
	Stężenia	Stężenia połaciowe i pionowe stanowiące niezbędne usztywnienia wiatrowe wykonać jako krzyżowe, ciągnowe z płaskowników lub prętów z nakrętkami napinającymi. Stężenia konstrukcyjne i konstrukcje drugorzędne ukryte winny być pod wewnętrznym poszyciem ścian oraz dachu i winny być niewidoczne dla użytkownika wiaty. Ramy szczytowe mają mieć formę szkieletu stalowego z usztywnieniem w postaci ciągnowego stężenia krzyżowego.
Zabezpieczenie antykorozyjne		Ramy mają być zabezpieczone modyfikowanym zestawem malarskim w skład którego mają wchodzić: powłoka podkładowa antykorozyjna i farba nawierzchniowa lub dwuskładnikowa epoksydowa. Łączna minimalna grubość powłoki 100 µm. Tak przygotowane ramy mają eliminować konieczność malowania powierzchniowego konstrukcji na placu budowy.
Ochrona prze-		Klasa odporności przeciwpożarowej „E”.

ciw pożarowa		
Rozstaw ram		Rozstaw ram wg rysunku przewidywany zarysu fundamentów (zarys fundamentów nie jest obligatoryjny do stosowania, jest jedynie wskazówką dla Wykonawcy)
Dach		jednospadowy (nachylenie 7° / 12%) Izolowany
	Konstrukcja dachu:	Konstrukcja drugorzędna dachu winna być wykonana z kształtowników zimnogiętych typu Z (ocynkowanych). Zetowniki powinny być ze stali o podwyższonej wytrzymałości (granica plastyczności 350 Mpa.)
	Izolacja dachu:	Płyta z wełny mineralnej otrzymanej z włókien szklanych, pokryta ma być jednostronnie wzmocnionym welonem szklanym. $[m=20\text{kg/m}^3, \lambda=0,034\text{W}/(\text{m} \times \text{K})]$. Od strony wewnętrznej izolacja zabezpieczona powinna być folią paraizolacyjną PE gr. min. 0,15 mm
	Pokrycia zewnętrzne	Panele z blachy profilowanej o grubości minimalnej 0,6 mm.; mają być obustronnie ocynkowane i powlekane powłokami organicznymi: od zew. Poliester P(30) w kolorze elewacji, od strony spodniej zaś farba epoksydowa w kolorze szarym.
	Pokrycia wewnętrzne	Panele z blachy profilowanej o grubości minimalnej 0,5 mm.; mają być obustronnie ocynkowane i powlekane powłokami organicznymi: od zew. poliester P(30) w kolorze popiel/jasno szary, od strony spodniej zaś farba epoksydowa w kolorze szarym.
	Współczynnik przenikania ciepła U	$U \sim 0,22\text{W}/\text{m}^2 \times \text{K}$, (wsp. U- wg PN-EN ISO 6946)
	Odprowadzenie wody	Orynnowanie z blachy stalowej powlekanej (powłoka poliester). Rury spustowe doprowadzić do poziomu +0,20 m od utwardzonego terenu. Systemy rynnowe obejmować mają: rynny, rury spustowe oraz komplet niezbędnych akcesoriów.
Ściany		
	Konstrukcja ścian	Konstrukcja drugorzędna ścian wykonana ma być z kształtowników zimnogiętych typu Z-120 (ocynkowanych). Zetowniki wykonać ze stali o podwyższonej wytrzymałości (granica plastyczności 350 MPa.) Ściany wiaty opierać się mają na cokole betonowym o wysokości min 20 cm ponad otaczający teren. Od strony zewnętrznej dolną krawędź obudowy zakończyć obróbką cokołową.
	Izolacja ścian	Płyta z wełny mineralnej otrzymanej z włókien szklanych, pokryta ma być jednostronnie wzmocnionym welonem szklanym grubości min. 120 mm $[m=20\text{kg/m}^3, \lambda=0,034\text{W}/(\text{m} \cdot \text{K})]$ Od strony wewnętrznej izolacja zabezpieczona powinna być folią paraizolacyjną PE gr. min. 0,15 mm
	Pokrycia zewnętrzne	Panele z blachy profilowanej o grubości minimalnej 0,5 mm.; mają być obustronnie ocynkowane i powlekane powłokami organicznymi: od zew. poliester P(30) w kolorze popielatym, od strony spodniej zaś farba epoksydowa w kolorze szarym
	Pokrycia wewnętrzne	Panele z blachy profilowanej o grubości minimalnej 0,5 mm.; mają być obustronnie ocynkowane i powlekane powłokami organicznymi: od zew. poliester P(30) w kolorze popiel/jasno szary, od strony spodniej zaś farba epoksydowa w kolorze szarym
	Współczynnik przenikania ciepła U	$U \approx 0,22\text{W}/\text{m}^2 \text{K}$, (wsp. U- wg PN-EN ISO 694)
	Okna	Okna PVC nie otwierane o wysokości 150cm w pasie ściany południowej na długości min 70% ściany.
Obróbki blacharskie		Obróbki blacharskie winny być wykonane z blachy o grubości min. 0,5 mm. powlekanej powłokami organicznymi: od zew. poliester (P30) w kolorystyce proponowanej przez wykonawcę korespondującej z elewacją istniejącej hali, od strony spodniej zaś farba epoksydowa w kolorze szarym.
Materiały uszczelniające		Uszczelki rozprężne, impregnowane zawieszoną akrylu występujące w miejscach połączeń poprzecznych blach dachowych. Poliuretanowe taśmy zabezpieczające przed powstaniem mostków termicznych na stykach blach z konstrukcją drugorzędną dachu i ścian.
Wrota wjazdowe		Szerokość B
		Wysokość H
		Liczba sztuk
		600
		500
		1
		Wrota bramy wjazdowej - segmentowe ocieplane, winny być podnoszone elektrycznie, pionowo do góry (przewodnice na ścianie wiaty) z możliwością ręcznego otwierania w razie potrzeby z poziomu posadzki wiaty.
Drzwi ewakuacyjne		Drzwi ewakuacyjne stalowe o wymiarach minimum szerokości 100 cm, wysokości 200 cm, w ilości min. 1 szt. – izolowane.
Fundamenty		Stopy fundamentowe żelbetowe, ławy / podwaliny żelbetowe. Fundamentowanie wylewane lub prefabrykowane.
Ściany oporo-		Wysokość ścian oporowych 5 m. od poziomu posadzki. Przewiduje się konstrukcję

we		ścian jako prefabrykowane, wylewane lub w konstrukcji mieszanej. Minimalna wysokość ścian żelbetowych - 3 m od poziomu posadzki pod wiatą. Powyżej ściany mogą być wykonane z impregnowanych bali drewnianych mocowanych do konstrukcji stalowych.
----	--	--

Wymagania w zakresie instalacji.

Należy zaprojektować i wykonać instalację elektryczną oświetleniową oraz zasilającą napęd bramy wjazdowej.

Wymagania w zakresie prac wykończeniowych.

Wymagania w odniesieniu do użytych materiałów budowlanych.

Wszystkie materiały zastosowane w robotach powinny być nowe i o najlepszej jakości, najbardziej odpowiednie do pełnionej roli, długotrwałe i wymagające minimum konserwacji.

Wszystkie dobrane materiały i wykończenia powinny zapewniać długotrwałą przydatność.

Wszystkie materiały i elementy gotowe powinny odpowiadać warunkom miejscowym i środowiskowym. oraz aktualnie obowiązującym normom i przepisom.

Wymagania w odniesieniu do wykończeń zewnętrznych

Elewacje , cokół— beton gładki w kolorze naturalnym.

Elementy stalowe w kolorach zbliżonych do kolorystyki istniejącej hali sortowni.

Zamawiający oczekuje propozycji wykonawcy w stosunku do kolorystyki elewacji.

Wymagania w odniesieniu do ochrony antykorozyjnej.

Po ostatecznym zmontowaniu konstrukcji stalowych należy uzupełnić wszystkie ubytki powłok ochronnych powstałych w trakcie transportu, składowania i montażu.

Wymagania w odniesieniu do posadzki.

Posadzką pod wiatą będzie istniejąca nawierzchnia asfaltowa. Wykonawca dokona uzupełnień posadzki w miejscach wycięć pod fundamenty, ściany oporowe i inne elementy. Uzupełnienia posadzki należy wykonać betonowe, utwardzone powierzchniowo, zatarte na gładko.

Wymagania w zakresie zagospodarowania terenu.

Teren wokół wiaty pozostaje bez zmian. Ubytki w nawierzchni asfaltowej na zewnątrz wiaty należy uzupełnić w postaci podbudowy betonowej i nawierzchni asfaltowej. Istniejące elementy zagospodarowania terenu pozostają bez zmian.

Część informacyjna.

Dokumenty potwierdzające zgodność zamierzenia budowlanego z wymaganiami wynikającymi z odrębnych przepisów.

1. Decyzja Wójta Gminy Płońsk o lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Decyzja Nr 9/15
o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art.4 ust.2 pkt1, art. 50 ust.1, art.51, ust.1, pkt. 2 i art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2015 r., poz. 199 z późn. zm.) oraz art. 104, art.107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U.z 2013 poz.267 z późn. zm.) oraz przepisów odrębnych, po rozpatrzeniu wniosku z dnia 10.04.2015 r. złożonego przez:

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku Sp.z.o.o, ul. Mickiewicza 4,09-100 Płońsk,
na inwestycję polegającą na: budowie wiaty-zadaszenia wraz z trzema bocznymi ścianami dla zabezpieczenia odpadów komunalnych zbieranych selektywnie dostarczanych do sortowni,

zlokalizowaną: na terenie działki o numerze ewidencyjnym 20/3, 1098/1, obręb Poświętne w gminie Płońsk.

USTALAM LOKALIZACJĘ INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO
o znaczeniu powiatowym

Dla:

Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej w Płońsku Sp.z.o.o, ul. Mickiewicza 4.09-100 Płońsk,

Rodzaj inwestycji:

budowie wiaty-zadaszenia wraz z trzema bocznymi ścianami dla zabezpieczenia odpadów komunalnych zbieranych selektywnie dostarczanych do sortowni.

Lokalizacja inwestycji:

na terenie działki o numerze ewidencyjnym 20/3, 1098/1, obręb Poświętne w gminie Płońsk.

1. Rodzaj zabudowy : obiekt infrastruktury technicznej użyteczności publicznej;

1.1.Funkcja zabudowy i zagospodarowania terenu :

- a) sposób użytkowania obiektu budowlanego – zgodnie z przeznaczeniem obiektu;
- b) sposób zagospodarowania terenu – wiaty-zadaszenie wraz z trzema bocznymi ścianami dla zabezpieczenia odpadów komunalnych zbieranych selektywnie dostarczanych do sortowni.

2. Ustalenia – warunki zabudowy i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu, wynikające z przepisów odrębnych:

2.1 Warunki i wymagania ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:

- a) ustala się:
 - wysokość zabudowy do 13,0 m,
 - ilość kondygnacji nadziemnych - max. 1,
 - maksymalna szerokość elewacji frontowej do 32,0 m,
- b) wielkości powierzchni zabudowy w stosunku do powierzchni terenu objętego decyzją oraz linii zabudowy nie ustala się,
- c) realizacja zgodnie z warunkami zawartymi w przepisach szczególnych w tym w szczególności:
 - ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach. (Dz. U. z dnia 20 czerwca 2001 r. z późn. zm.)
 - rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U.Nr 47, poz. 401 z 2003 r.).
 - ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2013, poz. 1409 ze zm.),
 - pozostałe normy, katalogi oraz przepisy branżowe.

2.2. Warunki ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu:

- a) planowana inwestycja nie jest przedsięwzięciem mogąącym znacząco oddziaływać na środowisko - zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2010 r. Nr 213, poz. 1397),
- b) planowana inwestycja winna być zgodna z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2013 r., poz. 1232 z późn. zm) i ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2013 r., poz. 627 z późn. zm.),
- c) inwestor jest zobowiązany przestrzegać przepisy ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2012 r. poz. 145) w celu ochrony przed niszczeniem wszelkich urządzeń melioracji wodnych mogących znajdować się w obrębie działki na której planowa jest inwestycja oraz w jej najbliższym sąsiedztwie.
- e) planowana inwestycja położona jest na gruntach rolnych klasy IVa, IVb i V. Przed uzyskaniem pozwolenia na budowę nie będzie zachodziła konieczność wydania decyzji zezwalającej na wyłączenie gruntów z produkcji rolnej.

2.3 Warunki i wymagania ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:

- a) planowana inwestycja znajduje się poza strefami wymagającymi szczególnej ochrony konserwatorskiej – nie wymaga ustalania warunków w tym zakresie.

2.4 Obsługa w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:

- a) realizacja infrastruktury technicznej i obsługi komunikacyjnej zgodnie z przepisami szczególnymi, na warunkach zarządców sieci, dróg,
- b) woda – nie dotyczy,
- c) energia elektryczna – nie dotyczy,
- d) zaopatrzenie w energię ciepłą – nie dotyczy,
- f) odprowadzenie wód opadowych – zgodnie z odpowiednimi przepisami,
- g) odprowadzenie ścieków – nie dotyczy,
- h) sposób gospodarowania odpadami – zgodnie z odpowiednimi przepisami,
- i) obsługa komunikacyjna – teren objęty decyzją poprzez sieć dróg wewnętrznych posiada dostęp do drogi publicznej. Dojazd istniejącą drogą wewnętrzną. W obrębie nieruchomości należy zapewnić miejsca postojowe dla użytkowników nieruchomości.

2.5 Wymagania, dotyczące ochrony interesów osób trzecich:

- 1) planowana inwestycja winna być realizowana na zasadach przewidzianych w przepisach, w tym techniczno- budowlanych, zgodnie z art. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz.U. z 2013 r., poz. 1409 z późn.zm.),
- 2) inwestycja nie może powodować ograniczenia użytkowania terenów sąsiednich, zgodnie z ich przeznaczeniem, poprzez ochronę:
 - a) przed pozbawieniem:
 - dostępu do drogi publicznej,
 - możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz środków łączności,
 - dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi,
 - b) przed uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne, promieniowanie, zapylenie, itp. – ewentualne uciążliwości muszą być ograniczone do terenu Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów (jego granic własności),
 - c) przed zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby.
3. Decyzja niniejsza nie ustala usytuowania obiektów budowlanych oraz innych rozwiązań projektowych w tym zagospodarowania działki. Zostaną one ustalone podczas wykonywania projektu budowlanego zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. z 2013r. poz. 1409 z późn.zm.) i przepisami techniczno - budowlanymi m. in. rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
4. Przedmiotowa inwestycja została uzgodniona:
 - a) zgodnie z art. 53, ust.4 pkt 6 z organem właściwym w sprawach ochrony gruntów rolnych,

- postanowienie: GG.6123.207.2015 z dnia 11.05.2015 r.
- b) zgodnie z art. 53, ust.4 pkt 6 z organem właściwym w sprawach melioracji wodnych, uzgodnienie na podstawie art.53 ust.5 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2015 r., poz. 199 z późn.zm.), zgodnie z którym niezajęcie stanowiska przez organ uzgadniający w terminie w 2 tygodni od dnia doręczenia wystąpienia o uzgodnienie-powoduje dokonanie uzgodnienia
 - c) zgodnie z art. 53, ust.4 pkt 10 z wojewodą mazowieckim, uzgodnienie na podstawie art.53 ust.5 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2015 r., poz. 199 z późn.zm.), zgodnie z którym niezajęcie stanowiska przez organ uzgadniający w terminie w 2 tygodni od dnia doręczenia wystąpienia o uzgodnienie-powoduje dokonanie uzgodnienia
 - d) zgodnie z art. 53, ust.4 pkt 10 z marszałkiem województwa mazowieckiego postanowienie: OTC-Z-PP-I-4701.06.15.KF z dnia 21.05.2015 r.
 - e) zgodnie z art. 53, ust.4 pkt 10 ze starostą powiatu płońskiego, uzgodnienie na podstawie art.53 ust.5 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2015 r., poz. 199 z późn.zm.), zgodnie z którym niezajęcie stanowiska przez organ uzgadniający w terminie w 2 tygodni od dnia doręczenia wystąpienia o uzgodnienie-powoduje dokonanie uzgodnienia

w odniesieniu pozostałych organów, o których mowa w art. 53, ust.4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym konieczność uzgodnienia nie zachodziła.

- 5. Linie rozgraniczające inwestycji określono liniami rozgraniczającymi inwestycji na załączniku graficznym do decyzji.
- 6. Integralną część niniejszej decyzji stanowi załącznik graficzny Nr 1 do decyzji sporządzony na mapie w skali 1:1000.

UZASADNIENIE

Wnioskodawca, Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku Sp.z.o.o., ul. Mickiewicza 4, 09-100 Płońsk, złożył w dniu 10.04.2015 r. wniosek o wydanie decyzji w sprawie budowy wiaty-zadaszenia wraz z trzema bocznymi ścianami dla zabezpieczenia odpadów komunalnych zbieranych selektywnie dostarczanych do sortowni, na terenie działki o numerze ewidencyjnym 20/3, 1098/1, obręb Poświętne w gminie Płońsk.

W sytuacji braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego – stosownie do art.4, ust.2 i art.50, ust.1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym – inwestycja wymaga określenia sposobu zagospodarowania i warunków zabudowy w drodze decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Wniosek inwestora zawierał niezbędne określenia, wyszczególnione w art. 52, ust.2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

W toku postępowania organ przeprowadził analizę, o której mowa w art. 53, ust.3 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. z 2015 r., poz. 199 z późn.zm.). W analizie tej ustalono m.in. stan prawny terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji, warunki w zakresie ochrony środowiska.

Biorąc powyższe pod uwagę należało orzec jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Ciechanowie za pośrednictwem Wójta Gminy Płońsk w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

POUCZENIE:

- 1. Decyzja nie uprawnia do podejmowania jakichkolwiek działań, związanych z rozpoczęciem robót budowlanych.
- 2. Niniejsza decyzja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich (art.63 ust.2 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).
- 3. Zgodnie z przepisami art.63 ust.4 ww ustawy wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do terenu, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów, poniesionych w związku z otrzymaną decyzją, ustalającą warunki zabudowy.

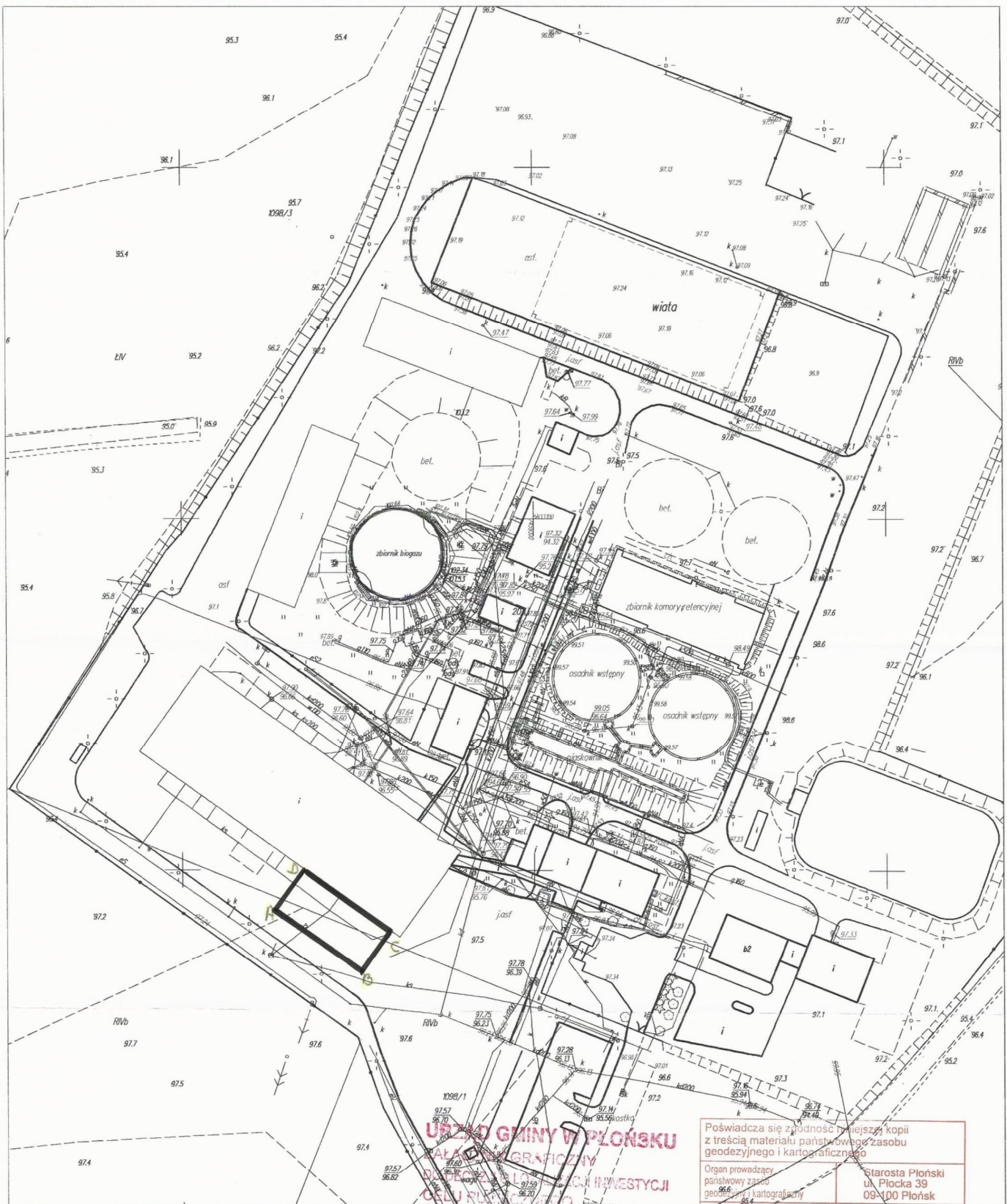
4. Decyzja może być przeniesiona na rzecz innej osoby, jeżeli przyjmuje ona wszystkie warunki zawarte w tej decyzji.
5. Decyzja traci ważność, jeżeli inwestor nie uzyska prawa do dysponowania nieruchomością na cele budowlane lub prawa do dysponowania nieruchomością na czas prowadzenia robót, bądź też traci to prawo.
6. Decyzja może ulec wygaśnięciu, jeżeli:
 - a) inny wnioskodawca uzyska pozwolenie na budowę,
 - b) dla tego terenu uchwalony zostanie miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, którego ustalenia będą inne niż w wydanej decyzji; przepisu tego nie stosuje się, jeżeli została wydana ostateczna decyzja o pozwoleniu na budowę.
7. Projekt budowlany winien być opracowany zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2002r. Nr 75, poz.690 z późn. zm.) oraz zgodnie z art. 5 ustawy Prawo budowlane (Dz.U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.).
8. Decyzję o pozwoleniu na budowę należy uzyskać w Starostwie Powiatowym w Płońsku.

Pobrano opłatę skarbową w wysokości 107 zł za dokonanie czynności urzędowej na podstawie art.1 ust.1 pkt 1 lit a ustawy z dnia 16.11.2006r. o opłacie skarbowej (Dz. U z 2014 r. poz. 1628)

Otrzymują:

- 1.Wnioskodawca: Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku Sp.z.o.o.,
ul. Mickiewicza 4,09-100 Płońsk,
- 2.Strony postępowania (w aktach sprawy)
3. a.a.

Z up. WOJTA
mgr Teresa Giżyńska
SEKRETARZ



Wycinek mapy zasadniczej

skala 1:1000

GMINA PŁONSK OBREB POŚWIĘTNE

GG.6642.504.2015

Nr..... z dnia 06.06.2015r.

Znak..... AGP.6133.7-2015

Zup. WÓJTA

mgr Teresa Giżyńska
SEKRETARZ

Poświadczam się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny

Starosta Płonski
ul. Płocka 39
09-100 Płonk

Nazwa materiału zasobu

mapa zasadnicza

Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu

092-3-21113

Data wykonania kopii

06.06.2015

Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ

mgr Jacek Dądan

NACZELNIK Wydziału Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami
GEODETA POWIATOWY

2. Badania geotechniczne gruntu w rejonie wykonywanych robót w części przyległej do hali sortowni- załącznik do PFU.
Pozostałe niezbędne badania wykonawca przeprowadzi we własnym zakresie.

Oświadczenie zamawiającego stwierdzające jego prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

Zamawiający oświadcza, że dysponuje gruntem na cele budowlane. Druk do wglądu w siedzibie firmy.

Przepisy prawne i normy związane z wykonaniem zamierzenia budowlanego.

Poniżej zestawiono wybrane przepisy prawne związane z projektowaniem i wykonaniem zamierzenia budowlanego. Wykonawca obowiązany jest do zastosowania się do wszystkich wymagań Prawa Kraju.

1. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. 2013.1409.).
2. Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. - o wyrobach budowlanych (Dz. U. 2014.883 ze zm.).
3. Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. - o ochronie przeciwpożarowej (tekst jednolity Dz. U.2009.178.1380 ze zmianami).
4. Ustawa z dnia 21 grudnia 2000 r. - o dozorcze technicznym (Dz. U. 1015.1125).
5. Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. 2013.907 ze zmianami).
6. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2013.1232 ze zm.).
7. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. 2013.21 ze zm.),
8. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 7 kwietnia 2004 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2015.1422),
9. Ochrona przeciwpożarowa (Dz. U. 2009.178.1380),
10. Uzgodnienie projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej Dz.U.2015.2117).
11. Systemy oceny zgodności (t.j. Dz. U. 2014. 1645).
12. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003 roku Nr 47, poz. 401),
13. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2003 roku Nr 120,poz. 1126),
14. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 22 kwietnia 2005 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. 2013.1129).
15. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2004 r. w sprawie dziennika budowy, montażu i rozbiórki, tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia Zamawiającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia (Dz. U. 2015.1775).

Normy związane z projektowaniem i wykonaniem zamierzenia budowlanego

Poniżej zestawiono podstawowe normy związane z projektowaniem i realizacją zamierzenia budowlanego budowy wiaty.

Wykonawca obowiązany jest do stosowania wszystkich obowiązujących norm w zakresie robót, które będzie wykonywał.

Zestawienie norm dla budowy wiaty.

1. PN-EN ISO 5261:2002 Rysunek techniczny – Przedstawianie uproszczone prętów i kształtowników
2. PN-ISO 8991:1996 System oznaczeń części złącznych
3. PN-EN 22553:1997 Rysunek techniczny – Połączenia spawane, zgrzewane i lutowane – Umowne przedstawianie na rysunkach
4. PN-ISO 6242-1:1999 Budownictwo – Wyrażanie wymagań użytkownika – Wymagania termiczne,
5. PN-ISO 6242-2:1999 Budownictwo – Wyrażanie wymagań użytkownika – Wymagania dotyczące czystości powietrza dotyczących oceny własności użytkowych
6. PN-ISO 6242-1:1999 Budownictwo – Wyrażanie wymagań użytkownika – Wymagania termiczne,
7. PN-ISO 6242-2:1999 Budownictwo – Wyrażanie wymagań użytkownika – wymagania dotyczące czystości powietrza dotyczących oceny własności użytkowych,
8. PN-EN 1992-1-1:2005 (U) Eurokod 2: Projektowanie konstrukcji z betonu – Część 1-1: Reguły ogólne i reguły dla budynków
9. PN-EN 1992-1-2:2005 (U) Eurokod 2: Projektowanie konstrukcji z betonu – Część 1-2: Reguły ogólne – Projektowanie na warunki pożarowe
10. PN-EN 1992-3:2006 (U) Eurokod 2 – Projektowanie konstrukcji betonowych – Część 3: Silosy i zbiorniki
11. PN-EN 1993-1-1:2006 Eurokod 3: Projektowanie konstrukcji stalowych – Część 1-1: Reguły ogólne i reguły dla budynków
12. PN-EN 1993-1-2:2007 Eurokod 3: Projektowanie konstrukcji stalowych – Część 1-2: Reguły ogólne – Obliczanie konstrukcji z uwagi na warunki pożarowe
13. PN-ISO 8756:2000 Jakość powietrza – Postępowanie z danymi dotyczącymi temperatury, ciśnienia i wilgotności,
14. PN-B-01706/Az1:1999 Instalacje wodociągowe – Wymagania w projektowaniu (zmiana Az1),
15. PN-B-06050:1999 Geotechnika – Roboty ziemne – Wymagania ogólne,
16. PN-B-02479:1998 Geotechnika – Dokumentowanie geotechniczne – Zasady ogólne.
17. PN-86/B-02480 Grunty budowlane – Określenia. Symbole – Podział i opis gruntów.
18. PN-81/B-03020 Grunty budowlane – Posadowienie bezpośrednie budowli – Obliczenia statyczne i projektowe.
19. PN-EN-752-1:2000 – Zewnętrzne systemy kanalizacyjne – Wymagania,
20. PN-EN-752-2:2000 – Zewnętrzne systemy kanalizacyjne – Planowanie,
21. PN-83/B-03430/Az3:2000 Wentylacja w budynkach mieszkalnych zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej – Wymagania (Zmiana Az3),

22. PN-EN 12599:2002/AC:2004 Wentylacja budynków – Procedury badań i metody pomiarowe dotyczące odbioru wykonanych instalacji wentylacji i klimatyzacji
23. PN-78/B-03421 Wentylacja i klimatyzacja - Parametry obliczeniowe powietrza wewnętrznego w pomieszczeniach przeznaczonych do stałego przebywania ludzi,
24. PN-76/B-03420 Wentylacja i klimatyzacja - Parametry obliczeniowe powietrza zewnętrznego,
25. PN-B-03434:1999 - Wentylacja - Przewody wentylacyjne. Podstawowe wymagania i badania,
26. PN-EN 12792:2006 Wentylacja budynków – Symbole, terminologia i oznaczenia na rysunkach,
27. PN-EN 1886:2001 Wentylacja budynków - Centrale wentylacyjne i klimatyzacyjne - Właściwości mechaniczne IDT EN 1886:1998,
28. PN-EN 1822-5:2002 Wysokoskuteczne filtry powietrza (HEPA i ULPA) – Część 5: Określanie skuteczności filtru,
29. PN-B-02865:1997/Ap1:1999 - Ochrona przeciwpożarowa budynków – Przeciwpowozarowe zaopatrzenie wodne – Instalacja wodociągowa przeciwpożarowa
30. PN-EN 12464-1:2004 Światło i oświetlenie - Oświetlenie miejsc pracy -- Część 1: Miejsca pracy we wnętrzach
31. PN-EN-60598-2-2:2000 Oprawy oświetleniowe - Wymagania szczegółowe – Oprawy oświetleniowe wbudowywane'
32. PN-IEC 60364-5-51:2006 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych – Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego - Postanowienia ogólne,
33. PN-IEC 60364-1:2000 - Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych – Zakres przedmiot i wymagania podstawowe,
34. PN-IEC 60364-4-443:1999 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych – Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa. Ochrona przed przepięciami. Ochrona przed przepięciami atmosferycznymi lub łączeniowymi,
35. PN-IEC 60364-4-45:1999 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa. Ochrona przed obniżeniem napięcia,
36. PN-IEC 60364-4-46:1999 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa. Odłączanie izolacyjne i łączenie,
37. PN-IEC 60364-5-45:1999 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych –Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego. Uziemienia i przewody ochronne,
38. PN-IEC 60364-7-707:1999 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Wymagania dotyczące specjalnych instalacji lub lokalizacji. Wymagania dotyczące uziemień instalacji urządzeń przetwarzania danych,
39. PN- IEC 60364-4- 43:1999 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych – Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa. Ochrona przed prądem przeciążeniowym,
40. PN- IEC 60364-5-53:1999 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych –Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego - Aparatura łączeniowa i sterownicza
41. PN- IEC 60364-5-56:1999 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych –Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego - Instalacje bezpieczeństwa,
42. PN-IEC 60364-4-41:2000 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa; Ochrona przeciwporażeniowa.
43. PN-EN ISO 12944-2:2001 Farby i lakiery - Ochrona przed korozją konstrukcji stalowych za pomocą ochronnych systemów malarskich - Część 2: Klasyfikacja środowisk
44. PN-EN ISO 12944-4:2001 Farby i lakiery - Ochrona przed korozją konstrukcji stalowych za pomocą ochronnych systemów malarskich - Część 4: Rodzaje powierzchni i sposoby przygotowania powierzchni
45. PN-EN ISO 8504-1:2002 Przygotowanie podłoży stalowych przed nakładaniem farb i podobnych produktów - Metody przygotowania powierzchni - Część 1: Zasady ogólne
46. PN-EN ISO 8504-2:2002 Przygotowanie podłoży stalowych przed nakładaniem farb i podobnych produktów - Metody przygotowania powierzchni - Część 2: Obróbka strumieniowo-ścierna
47. PN-EN ISO 8504-3:2004 Przygotowanie podłoży stalowych przed nakładaniem farb i podobnych produktów - Metody przygotowania powierzchni - Część 3: Czyszczenie narzędziem ręcznym i narzędziem z napędem mechanicznym
48. PN-EN ISO 12944-5:2001 Farby i lakiery - Ochrona przed korozją konstrukcji stalowych za pomocą ochronnych systemów malarskich - Część 5: Ochronne systemy malarskie
49. PN-EN ISO 1461:2000 Powłoki cynkowe nanoszone na stal metodą zanurzeniową (cynkowanie jednostkowe) - Wymagania i badania
50. PN-EN ISO 14713:2000 Ochrona przed korozją konstrukcji stalowych i żeliwnych -Powłoki cynkowe i aluminiowe – Wytyczne
51. PN-H-04684:1997 Ochrona przed korozją - Nakładanie powłok metalizacyjnych z cynku, aluminium i ich stopów na konstrukcje stalowe i wyroby ze stopów żelaza
52. PN-EN 206-1:2003 Beton - Część 1: Wymagania, właściwości, produkcja i zgodność
53. PN-EN ISO 8501-1:2007 (U) Przygotowanie podłoży stalowych przed nakładaniem farb i podobnych produktów - Wzrokowa ocena czystości powierzchni - Część 1: Stopnie skorodowania i stopnie przygotowania niezabezpieczonych podłoży stalowych oraz podłoży stalowych po całkowitym usunięciu wcześniej nałożonych powłok
54. PN-91/B-01813 Antykorozyjne zabezpieczenia w budownictwie - Konstrukcje betonowe i żelbetowe - Zabezpieczenia powierzchniowe - Zasady doboru
55. PN-86/B-01811 Antykorozyjne zabezpieczenia w budownictwie – Konstrukcje betonowe i żelbetowe - Ochrona materiałowo-strukturalna – Wymagania
56. PN-N-18002:2000 - Systemy zarządzania bezpieczeństwem i higiena pracy – Ogólne wytyczne do oceny ryzyka zawodowego,
57. Norma PN-S-02205:1998 Drogi samochodowe. Roboty ziemne.

- 58. Norma PN-S-96013:1997 Drogi samochodowe. Podbudowa z chudego betonu. Wymagania i badania.
- 59. Norma PN-S-96012:1997 Drogi samochodowe. Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem.
- 60. PN-EN 13043:2004/AC:2004 Kruszywa do mieszanek bitumicznych i powierzchniowych utrwaleń stosowanych na drogach, lotniskach i innych powierzchniach przeznaczonych do ruchu
- 61. Norma PN-S-06102:1997 „Drogi samochodowe. Podbudowy z kruszyw stabilizowanych mechanicznie. Wymagania i badania”.

Inne informacje i dokumenty niezbędne do zaprojektowania robót budowlanych, w szczególności:

a) kopię mapy zasadniczej,

W załączeniu do PFU

b) wyniki badań gruntowo-wodnych na terenie budowy dla potrzeb posadowienia obiektów,

Wyniki badań gruntu zostały przedstawione w załączniku do PFU dla części przyległej do hali sortowni.

c) zalecenia konserwatorskie konserwatora zabytków,

Nie występuje.

d) inwentaryzację zieleni,

Wzdłuż granicy zachodniej i południowej wolny pas o szerokości min 5 m wykorzystano na nasadzenia zieleni izolacyjnej podczas budowy sortowni w 2009 roku.

Zieleń izolacyjna **nie jest** przedmiotem przetargu.

e) dane dotyczące zanieczyszczeń atmosfery do analizy ochrony powietrza oraz posiadane raporty, opinie lub ekspertyzy z zakresu ochrony środowiska,

Inwestycja nie jest przedsięwzięciem mogącym znacząco oddziaływać na środowisko- zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2010r nr 213. Poz.1397).

f) pomiary ruchu drogowego, hałasu i innych uciążliwości,

Nie występują.

g) inwentaryzację lub dokumentację obiektów budowlanych, jeżeli podlegają one przebudowie, odbudowie, rozbudowie, nadbudowie, rozbiórkom lub remontom w zakresie architektury, konstrukcji, instalacji i urządzeń technologicznych, a także wskazania zamawiającego dotyczące zachowania urządzeń naziemnych i podziemnych oraz obiektów przewidzianych do rozbiórki i ewentualne uwarunkowania tych rozbiórek,

Zamawiający dysponuje powykonawczą dokumentacją techniczną hali sortowni. Hala sortowni powstała w 2009 roku. Z uwagi na obszerny materiał dokumentacji powykonawczej zamawiający przedstawia w załączeniu do PFU rysunki - rzuty i przekrój hali.

h) porozumienia, zgody lub pozwolenia oraz warunki techniczne i realizacyjne związane z przyłączeniem obiektu do istniejących sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłych, gazowych, energetycznych i teletechnicznych oraz dróg samochodowych, kolejowych lub wodnych,

Instalację oświetleniową należy zaprojektować i wykonać z wykorzystaniem rozdzielni głównej zlokalizowanej w hali sortowni. Lokalizację przedstawia załącznik do PFU.

i) dodatkowe wytyczne inwestorskie i uwarunkowania związane z budową i jej przeprowadzeniem.

Wykonawca w imieniu zamawiającego wystąpi do Starostwa Powiatowego w Płońsku z wnioskiem o zatwierdzenie projektu budowlanego i pozwolenie na budowę wiaty.

Oczekiwany program funkcjonowania wiaty

Zamawiający przyjmuje odpady komunalne do sortowania w hali o wymiarach

30m x 90 m. Na wydzielonej części następuje rozładunek samochodów dowożących odpady. Są to zmieszane odpady komunalne, które ładowarka kołowa podaje do zasobnika rozrywarki do worków. Jest to początek linii sortowniczej. Zgodnie z przepisami nie można łączyć odpadów zbieranych selektywnie z odpadami komunalnymi zmieszanymi. Zamawiający chce wykorzystać rozrywarkę do worków przy przyjmowaniu odpadów zbieranych selektywnie. W związku z tym powstanie druga, odrębna nawa odpadów z selektywnej zbiórki, z której ładowarka kołowa będzie podawała odpady do rozrywarki. Załadunek będzie się odbywał z drugiej strony rozrywarki.

Dla właściwej i bezpiecznej pracy ładowarki wewnątrz wiaty muszą być wykonane ścianki oporowe umożliwiające pobieranie odpadów przez ładowarkę. Przewiduje się wykonanie ścian oporowych wewnątrz wiaty wokół wszystkich ścian.

W celu umożliwienia dostępu do rozrywarki należy zdemontować fragment ściany hali od szczytu do pierwszego słupa konstrukcji głównej ściany południowej. Dodatkowym elementem będzie zmiana lokalizacji usztywnienia ściany podłużnej i wykonanie usztywnienia w następnej, sąsiedniej części tej ściany.

Wiatą powstanie na terenie utwardzonym o nawierzchni asfaltowej. Zamawiający nie przewiduje wykonywania posadzki pod wiatą. Pozostanie tam nawierzchnia asfaltowa. W miejscach posadowienia stóp fundamentowych i ścian oporowych, ubytki zostaną wypełnione betonem z utwardzeniem wierzchniej warstwy zatartej na gładko.

W miejscu wjazdu do wiaty przewiduje się zastosowanie jednej bramy wjazdowej elektrycznie podnoszonej do góry. Wymiary bramy wjazdowej będą następujące:

- szerokość 6 m i wysokość 5 m. Ściany i dach będą wykonane z blach trapezowych ocieplonych wełną mineralną. Wewnątrz będzie wykonana instalacja elektryczna oświetlenia. Zamawiający we własnym zakresie wykona instalację odpylającą oraz monitoring nadawy odpadów zbieranych selektywnie.