

PROJEKT WYKONAWCZY

<i>Zadanie - obiekt</i>	WIATA GOSPODARCZA
<i>Adres budowy</i>	BLIZNE dz. 3091/6
<i>Rodzaj dokumentacji</i>	PROJEKT TECHNOLOGII PSZOK
<i>Inwestor- adres</i>	GMINA JASIENICA ROSIELNA

<i>Branża</i>	<i>Opracował:</i>	<i>Podpis</i>
<i>Projekt budowlany:</i>	- mgr inż. Grzegorz Szabelski upr.bud. UAN-2-8346-128/84, PDK/0047/POOK/07, PDK/0089/ZOOA/07	

data ukończenia grudzień 2013 r

OPIS TECHNICZNY

I. DANE OGÓLNE

1. Podstawa opracowania

Projekt technologii zagospodarowania projektowanych wiat na PSZOK został wykonany na zamówienie inwestora w oparciu o następujące dane i dokumenty:

- Zamówienie inwestora
- mapę sytuacyjną w skali 1:1000
- szkic sytuacyjny wykonany na podstawie pomiarów w terenie,
- projekt wiaty,
- rzędne wysokości wody powodziowej.

2. Zagospodarowanie działki

Zagospodarowanie terenu obejmuje:

- a. Dwie wiaty gospodarcze
- b. Utwardzenie placu.

Obecnie na działce znajduje się oczyszczalnia ścieków wraz z obiektami towarzyszącymi. Projektowane obiekty zlokalizowane będą na działce 3091/6 w Bliznem. Dojazd istniejący.

II. PROJEKT BUDOWLANY WYKONAWCZY - TECHNOLOGIA

1. Dane podstawowe

Przedmiotem opracowania jest projekt technologiczny dwu wiat gospodarczych przeznaczonych na PSZOK. Obiekt zlokalizowany będzie na działce nr.3091/6 w Bliznem. Niniejsze opracowanie stanowi integralną część projektu budowlanego wykonawczego, którego przedmiotem jest budowa w/w wiat gospodarczych

Projekt wykonano na zlecenie inwestora po uzgodnieniu funkcji, programu użytkowego .

2. Program funkcjonalny

Program funkcjonalny Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych został opracowany na podstawie informacji uzyskanej od inwestora. W informacji określono rodzaj odpadów które mają być zbierane w projektowanych wiatach i sposób ich przechowywania.

I tak:

2.1 Zbiórka będzie odbywać się w pojemnikach przystosowanych do rodzaju odpadów. Pojemniki będą ustawione w dwu projektowanych wiatach. Mieszkańcy będą dostarczać odpady własnym transportem. Wywóz odbywał się będzie raz w tygodniu do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych położonej w Krośnie.

2.2 W projektowanych wiatach zbierane będą następujące rodzaje odpadów:

Wiata nr 1:

- Cztery pojemniki szczelne typu Abrys N005 o pojemności 120 l, przeznaczone do zbiórki baterii, leków, żarówek i świetlówek,

- Jeden pojemnik Titan-Eko typ Euro Leader o pojemności 2,5 m³, przeznaczony do zbiórki szkła.

Wiata nr 2:

- Dwa pojemniki Titan-Eko typu Euro Leader o pojemności 2,5 m³, przeznaczone do zbiórki papieru i tworzyw sztucznych i butelek PET.
- Jeden pojemnik Metalex o pojemności 1,2 m³, przeznaczony do zbiórki tekstyliów i odzieży.

3. Opis procesu technologicznego

W obrębie PSZOK występować będą następujące czynności technologiczne:

- Ustawienie pojemników do selektywnej zbiórki odpadów ich zamocowanie,
- Zbiórka odpadów dostarczonych przez mieszkańców,
- Załadunek i wywiezienie odpadów do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych.

4. Zestawienie i opis wyposażenia technologicznego.

4.1 Pojemniki na odpady niebezpieczne, szczelne typu Abrys N005 o pojemności 120 l, przeznaczone do zbiórki baterii, leków, żarówek i świetlówek,



- odporny na udary mechaniczne oraz zmiany temperatury
- posiada dwie klapy
- wewnętrzna kłapa z odpowiednimi otworami, zabezpieczona zamkiem
- opróżniany ręcznie wyposażony w 2 kółka jezdne
- pojemność 120 l

Numer katalogowy	Pojemność (l)	Wysokość (cm)	Szerokość (cm)	Głębokość (cm)
N005	120	94,5	50,5	55,5

4.2 Pojemniki Titan-Eko typ Euro Leader o pojemności 2,5 m³, przeznaczone do zbiórki szkła, papieru, tworzyw sztucznych i butelek PET.

- Pojemniki o podstawie prostokątnej. Posiadają dwudzielną klapę zainstalowaną od spodu pojemnika, która zabezpiecza przed niepożądanym opróżnianiem przez osoby trzecie.
- Stabilny kształt pojemnika utrudnia jego przewrócenie. Otwory wrzutowe dostosowane są do różnego typu i wielkości odpadów, w tym również do dużych butelek (pojemność do 5 litrów).
- Pojemniki typu EuroLeader posiadają – 4 otwory wrzutowe i 4 grafiki.



Pojemność	2,5 m ³
Długość	1,83 m
Szerokość	1,20 m
Wysokość	1,67 m

4.3 Pojemnik Metalex o pojemności 1,2 m³, przeznaczony do zbiórki tekstyliów i odzieży.



Jest to pojemnik do gromadzenia odpadów komunalnych. Wyposażony jest w koła jezdne (średnica 200 mm), z których dwa mogą posiadać hamulce uruchamiane nogą. Odpady wrzucane są po podniesieniu jednej z pokryw umieszczonych w dachu pojemnika. Przed opróżnieniem dach należy odsunąć na ścianę tylną pojemnika - ułatwia to specjalnie wykonany system ramion. Pojemnik może być zaopatrzony także w specjalne zamknięcie uniemożliwiające przypadkowe podnoszenie całego dachu.. Na ścianach bocznych mogą zostać umieszczone odpowiednie napisy .

Parametry techniczne:

Długość	1150mm
Szerokość	950 mm
Wysokość	1370 mm

Pojemność	1,1 m3
Masa własna	120 kg
Zastosowane materiały: -poszycie -zadaszenie -podłoga -elementy nośne	Blacha gr.1,5 mm Blacha gr. 1,5 mm Blacha gr. 2,0 mm Blacha gr. 3 - 4 mm
Zabezpieczenie antykorozyjne	Pojemnik malowany metodą natryskową farbą podkładową dwukrotnie wew. i zew. pojemnika Powierzchnie zew. malowane farbą nawierzchniową
Kolorystyka podstawowa	Zielony, niebieski, żółty
Rodzaj/ Typ sprzętu współpracującego	Samochody z aparatami wrzutowymi umieszczonymi z tyłu lub z boku samochodu

5. Wytyczne budowlane i eksploatacyjne

- 5.1 Poziom posadzki wiaty ustala się na 254,70 mnpm. Najniżej położone otwory wrzutowe do pojemników na odpady niebezpieczne będą usytuowane 20 cm powyżej poziomu wody powodziowej.
- 5.2 Posadzki betonowe szorstkie. Pochylnie prowadząca z poziomu terenu na poziom posadzki nie powinna mieć pochylenia większego od 8%.
- 5.3 Pojemniki na odpady niebezpieczne należy zabezpieczyć przed przemieszczeniem. W tym celu wykonać zasieki stalowe z □ 30x40x3 do których mocować pojemniki linką stalową.
- 5.4 Pojemniki Titan Eko i Metalex zabezpieczyć przed przemieszczaniem przez podwieszenie zawiesiem linowym do konstrukcji wiaty.
- 5.5 Opróżnianie pojemników odbywać się będzie na placu manewrowym oczyszczalni do samochodów specjalistycznych. Przemieszczenie pojemników Abrys z wiaty na plac manewrowy odbywać się będzie na własnych kołach. Pojemniki Titan Eko i Metalex przemieszczane będą wózkami widłowymi.

mgr inż. Andrzej Kozłowski
 Inżynier
 - bez opłat
 - wykształcenie: inżynierskie
 - wykształcenie: inżynierskie
 - wykształcenie: inżynierskie
 UAN 2-8346-128/84, zam. 38-203 Izdebki 555