

OPIS TECHNICZNY

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt zagospodarowania terenu dla punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych dla gminy Grodzisk Wlkp., pow. Grodziski .

2. LOKALIZACJA OBIEKTU

2.1. Adres : Grodzisk Wlkp., ul. Kosciańska, działka o numerze ewidencyjnym 4050/6.

2.2. Inwestor : Związek Międzygminny „Centrum Zagospodarowania Odpadów SELEKT” z siedzibą w Czempiniu, przy ul. 24 Stycznia 25.

3. STAN PRAWNY DZIAŁKI

Własność : Gmina Grodzisk Wlkp., ul. Stary Rynek 25, 62-065 Grodzisk Wlkp.

4. STAN ISTNIEJĄCY

Działka stanowi teren przyległy do gminnej oczyszczalni ścieków. Obecnie oczyszczalnia jest obiektem czynnym i stanowi teren infrastruktury komunalnej. Działka przeznaczona pod PSZOK jest niezabudowana i częściowo ogrodzona (od strony drogi). Do działki prowadzi istniejący wjazd. Teren jest wyposażony w instalacje wodociagową, kanalizacyjną i elektryczną i nie wymaga ich przebudowy i rozbudowy.

Działka, na której planowane jest zlokalizowanie PSZOK nie jest wpisana do rejestru zabytków oraz nie podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Działka nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

5. PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY

W części działki projektuje się utwardzenie terenu pod ustawienie kontenerów KP-7 oraz pojemników 1100l do selektywnej zbiórki odpadów

Utwardzenie należy wykonać z powierzchniowym odprowadzeniem wody na tereny nieutwardzone, zielone.

Punkt zbierania odpadów będzie obsługiwany przez personel zakładu komunalnego, ale do jego obsługi zostanie ustawiony typowy kontener socjalno-biurowy.

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy zobowiązane są do tworzenia punktów przyjmowania i zbierania każdego rodzaju odpadów komunalnych. Temu ma też służyć planowane zagospodarowanie terenu. Na terenie przewiduje się usytuowanie kontenerów oraz pojemników, które wymagają oznaczenia jakim odpadom mają służyć.

W kontenerach i pojemnikach zbierane będą :

- papier, tektura (makulatura),
- metale,
- tworzywa sztuczne,
- szkło,
- opakowania wielomateriałowe
- odpady komunalne ulegające biodegradacji,
- odpady zielone,
- przeterminowane leki,
- chemikalia,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektrotechniczny.

Na potrzeby PSZOK należy ustawić wiatę o wymiarach 4,0x5,0, która nie będzie trwale związana z gruntem. i przeznaczona będzie do gromadzenia następujących odpadów :

- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny
- przeterminowane leki,
- chemikalia,
- zużyte baterie i akumulatory.

Obiekt ma służyć mieszkańcom gminy Granowo, w celu możliwości pozbycia się tzw.„odpadów problemowych”, które nie mogą być odbierane z nieruchomości wraz z innymi odpadami .

6. WPLYW NA ŚRODOWISKO

Ze względu na swój charakter inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko i zdrowie ludzi. Punkt zbierania odpadów znajdować się będzie na istniejącym terenie infrastruktury komunalnej, stąd brak konieczności uzyskiwania decyzji o zmianie przeznaczenia terenu. Obszar oddziaływania obiektu zamknie się w granicach działki 4050/6, należącej do Gminy Grodzisk Wlkp.. Ponadto działka otoczona jest terenami infrastruktury komunalnej i terenami zielonymi w dużej odległości od zabudowań mieszkalnych.

Charakter PSZOK jednoznacznie klasyfikuje tego typu działalność jako pro środowiskową, dzięki której znacznej poprawie ulegnie efektywność selektywnej zbiórki odpadów na terenie gminy. Dzięki zbieraniu odpadów w PSZOK redukcji ulegnie strumień odpadów, w tym odpadów niebezpiecznych, kierowanych do składowania, co jest pożądanym kierunkiem działania, w szczególności pod kątem osiągania przez gminy poziomów określonych w przepisach o odpadach.

7. ZAKRES PRAC PROJEKTOWYCH

Na terenie działki na 4050/6 projektuje się zgodnie z planem sytuacyjnym następujące prace do wykonania:

- wykonanie koryta gł. śr. do 30cm
- profilowanie z zagęszczeniem podłoża po wykorytowaniu,
- ułożenie kostki brukowej betonowej gr. 8cm na:
 - a. podsypce piaskowo cementowej o gr. 5cm,
 - b. podbudowie z tłuczni o frakcji 30 – 50mm o gr. 25cm,
 - c. podbudowie z kruszywa do 30mm o gr. 7cm,
 - d.. podsypce piaskowej o gr. 15cm.

Warstwy układać ze spadkiem ▲ 1 % w dwóch kierunkach w celu odprowadzenia wody na tereny nieutwardzone.

- ułożenie krawężnika betonowego 15x30 na podsypce cementowo piaskowej gr. 3cm i ławie betonowej z oporem .
- ułożenie obrzeża betonowego 8x30 na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm i ławie betonowej z oporem
- ustawienie wiaty śmietnikowej o wymiarach 4,0x5,0 wykonanej z kątowników oraz blachy ocynkowanej. Wiatą pokryta blachą trapezową na ścianach do wysokości 1,60m o rozmiarze trapezu T12 i siatką zgrzewalną o oczkach 4-5cm. Dach ze spadem na tył pokryty blachą trapezową T18., przy czym istnieje możliwość wykonania spadku na przód lub boki. Wiatą będzie miała bramę rozwiewną-asymetryczną z jednym uchem na kłódkę,
- wykonanie ogrodzenia z paneli ogrodzeniowych o szer. 2,5m na systemowej podmurówce
- ustawienie typowego kontenera socjalno-biurowego do obsługi o pow. do 10m
- wymiana istn. opraw oświetleniowych
- ustawienie kontenerów KP-7
- ustawienie pojemników 1100l.

8. UWAGA:

Dokumentację przetargową wykonano w oparciu o wcześniejsze założenia i opracowanie projektu oraz ustalenia w terenie z właścicielem działki.

mgr inż. Elżbieta Grygier
64-020 Ożenbii, ul. Długa 15/2
uprawnienia nr 602/PW/94
wydane przez UWW Poznań 30.12.1994r.

PRZEDMIAR ROBÓT
PSZOK GRODZISK WLKP. - DZIAŁKA NR 4050/6

Lp.	Asortyment robót	J.m.	Ilość
1	2	3	4
I	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.	Roboty pomiarowe	m ²	1020,00
II	ROBOTY ZIEMNE		
2.	Roboty ziemne - koryto: 1020z0,30=306,0	m ³	306,00
III	PODBUDOWA		
3.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża	m ²	1020,00
4.	Podsypka piaskowa gr. 15cm	m ²	1020,00
5.	Pobudowa z kruszywa łamanego w-wa dolna gr. 25cm	m ²	1020,00
6.	Pobudowa z kruszywa łamanego w-wa górna gr. 7cm	m ²	1020,00
IV	NAWIERZCHNIE		
7.	Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m ²	1020,00
V	KRAWĘZNIKI, OBRZEŻA		
8.	Ława betonowa z oporem : 137,0x0,083=11,37	m ³	11,40
9.	Ustawienie krawężnika betonowego 15x30	mb	137,00
VI	WIATA, OGRODZENIE		
10.	Ustawienie kontenera socjalno-biurowego o pow. do 10m	szt.	1
11.	Ustawienie wiaty stalowej o wymiarach 5,00x4,00	szt.	1
12.	Wykonanie ogrodzenia z paneli o szer. 2,5m	mb	130,00
13.	Ustawienie bramy dwukrzydłowej szer. 4,0m	szt.	2
14.	Ustawienie furtki szer. 1,0m	szt.	1
VII	KONTENERY ,POJEMNIKI		
15.	Ustawienie kontenerów typu KP-7	szt.	4
16.	Ustawienie kontenerów typu 1100l	szt.	8
17.	Ustawienie pojemników na leki	szt.	1
18.	Ustawienie pojemników na baterie	szt.	1
19.	Ustawienie pojemników na świetlówki	szt.	1
VIII	OŚWIETLENIE		
20.	Wymiana lamp na istn. słupach	szt.	2

mgr inż. *Elżbieta Grygier*
64-020 Czarnów, ul. Długa 15/2
uprawnienia nr 502/PW/94
wydane przez UW Poznań 30.12.1994r.