

Inwestor :

Związek Międzygminny
"Centrum Zagospodarowania Odpadów
SELEKT"

64-020 Czempin
ul.24 Stycznia 25

EGZ. NR 1

**SKRÓCONA DOKUMENTACJA BUDOWLANA
DLA CELÓW PRZETARGOWYCH**

OBIEKT : DZIAŁKA NR 818/3

RODZAJ ROBÓT: UTWARDZENIE PLACU
PUNKTU SELEKTYWNEGO ZBIERANIA
ODPADÓW KOMUNALNYCH

LOKALIZACJA: GRANOWO, UL. KOMUNALNA
GMINA GRANOWO

OPIS TECHNICZNY

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

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

2. LOKALIZACJA OBIEKTU

2.1. Adres : Granowo, ul. Komunalna, gm. Granowo, działka o numerze ewidencyjnym 818/3.

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

3. STAN PRAWNY DZIAŁKI

Własność : Gmina Granowo, ul. Sportowa 2, 62-066 Granowo.

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 nie ogrodzona. Do działki prowadzi istniejąca droga gminna – ul. Komunalna i 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 oraz wymianę istn. 2 lamp oświetlenia zewnętrznego.

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

Punkt zbierania odpadów będzie obsługiwany przez personel zakładu komunalnego z wykorzystaniem istniejącego budynku na terenie oczyszczalni, nie ma zatem potrzeby budowy nowych pomieszczeń socjalno-biurowych.

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 4,0x6,0 w której przeznaczona będą gromadzone następujące odpady :

- 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 818/3/, należącej do Gminy Granowo. 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 818/3 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. podbudowie z tłuczni o frakcji 30 – 50 mm o gr. 25 cm.
 - b. podbudowie z kruszywa do 30 mm o gr. 7 cm,
 - c. podsypce piaskowej o gr. 15 cm,
 - d. podsypce piaskowo cementowej o gr. 5cm,

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

- ułożenie krawężnika betonowego 15x30 na podsypce cementowo piaskowej gr. 3 cm 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 4,0x6,0 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 siatki oraz bramy i furtki, przy czym z lewej strony dociągnąć siatkę od istniejącego już ogrodzenia oczyszczalni
- 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.

**PRZEDMIAR ROBÓT
PSZOK GRANOWO**

Lp.	Asortyment robót	J.m.	Ilość
1	2	3	4
I	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.	Roboty pomiarowe	m ²	525,00
II	ROBOTY ZIEMNE		
2.	Roboty ziemne - koryto: plac:- 525,00x0,30=157,50 krawężnik 15x0,30x0,3=1,35 obrzeże- 85,00x0,25x0,40=6,34 Razem - 165,19	m ³	165,20
III	PODBUDOWA		
3.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża	m ²	525,00
4.	Podsypka piaskowa gr. 15cm	m ²	525,00
5.	Pobudowa z kruszywa łamanego w-wa dolna gr. 25cm	m ²	525,00
6.	Pobudowa z kruszywa łamanego w-wa górna gr. 7cm	m ²	525,00
IV	NAWIERZCHNIE		
7.	Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m ²	525,00
V	KRAWĘZNIKI, OBRZEŻA		
8.	Ława betonowa z oporem : 15,0x0,083+85,0x0,043=4,89	m ³	4,90
9.	Ustawienie krawężnika betonowego 15x30	mb	15,00
10.	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30	mb	85,00
VI	WIATA STALOWA, OGRODZENIE		
11.	Ustawienie wiaty stalowej o wymiarach 6,00x4,00	szt.	1
12.	Wykonanie ogrodzenia z siatki	mb	80,00
13.	Ustawienie furtki	szt.	1
14.	Ustawienie bramy	szt.	1
VII	KONTENERY ,POJEMNIKI		
15.	Ustawienie kontenerów typu KP-7	szt.	3
16.	Ustawienie kontenerów typu 1100l	szt.	10
17.	Ustawienie pojemników na leki	szt.	1
18.	Ustawienie pojemników na baterie	szt.	1
19.	Ustawienie pojemników na świetlówki	szt.	1
VIII	OŚWIETLENIE		
20.	Monaż lamp na istn.słupach	szt.	2

Stan aktualny na dzień: 15.11.2013

Informacje o służebnościach gruntowych nie dotyczy

Układ wysokości: Kronstadt

Układ współrzędnych 1965 streła 4

Arkusz 3 Sekcja 422 432 141 pow. 05378 ha

Działka 818/3 księga wieczysta P.015/0002697/3

Obręb - identyfikator 0003 GRANOWO

Gmina - identyfikator 300 501 2 GRANOWO

Powiat - identyfikator grodziski

KERG. 408 5/2013 DZ.4575/2013

REPRODUKCYJA ZABRONIONA

WYKONAWCA:

GEODETA UPRAWNIENY
ul. Trajmińskiego 58, 61-414 Poznań
tel. 830 73 26
Poznań 18.11.2013
Prace

OPRACOWANO NA BAZIE MAPY ZASADNICZEJ 1:1000



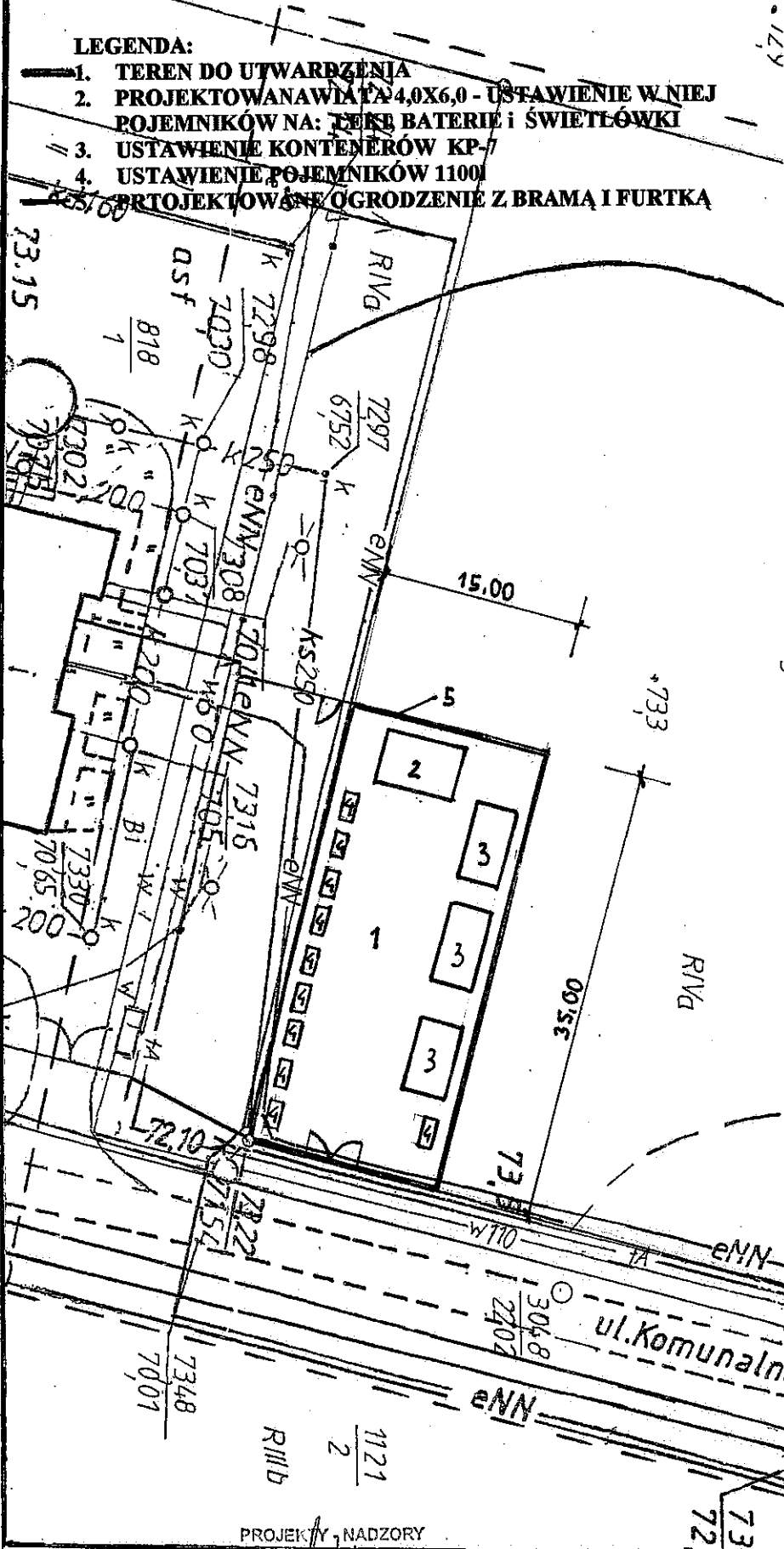
STAROSTA GRODZISKI
OŚRODEK DOKUMENTACJI
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ
w GRODZISKU WLKP.
W obszarze oznaczonym linia
pozwierżono w terenie aktualność treści mapy
zasadniczej.
Dokumenty potwierdzające aktualność mapy przyjęto do
zasobu w dniu 10.11.2013 r. i zidentyfikowano
pod numerem 547-02-08/2013
Mniejsza mapa może służyć do celów projektowych.
Projektowane obiekty budowlane wymagające
pozwolenia na budowę podlegają wyłączeniu
i inwentaryzacji powykonalowej przez jednostki
uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.
Grodzisk Wlkp. 2013-11-20
Podpis
Za: Starosta

Krzysztof Gruch
Naczelnik Wydziału Geodezji

PLAN SYTUACYJNY PSZOK w m. GRANOWO

LEGENDA:

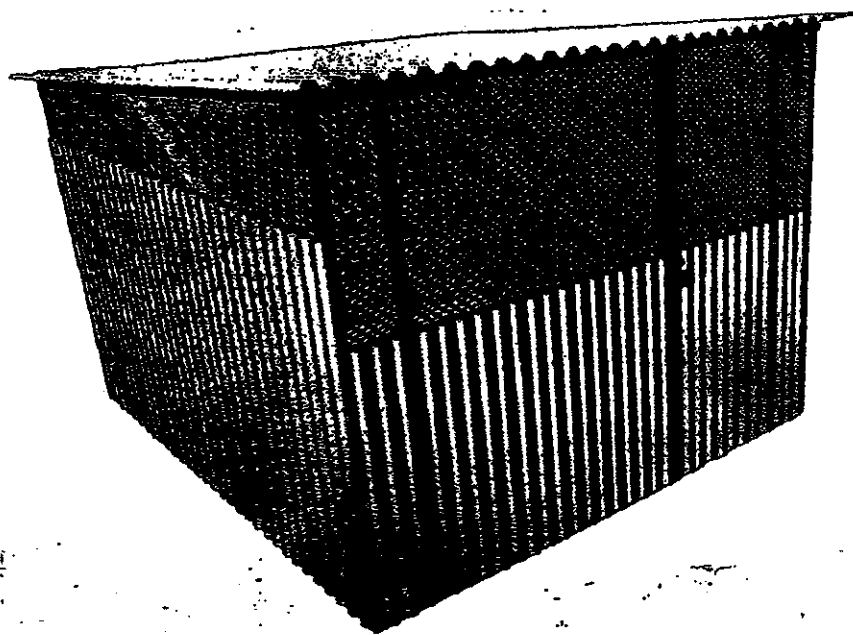
1. TEREN DO UTWARDZENIA
2. PROJEKTOWANA WIATA 4,0X6,0 - USTAWIENIE W NIEJ POJEMNIKÓW NA: 2 BATERIE I ŚWIEŁŁÓWKI
3. USTAWIENIE KONTENERÓW KP
4. USTAWIENIE POJEMNIKÓW 1100
5. PROJEKTOWANE OGRODZENIE Z BRAMĄ I FURTKA



PROJEKTY, NADZORY

64-020 073-11/15/2
11P: 11-11-2013 14:40
Region 631102 89

WIATA ŚMIETNIKOWA 4,0X6,0
PSZOK w m. GRANOWO



SZKICE PROJEKTOWANEJ WIATY

Skala 1:50

WIDOK Z PRZODU

WIDOK Z BOKU

Siatka zgrzewana
Blacha trapezowa

