

**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 20/9**

**RODZAJ ROBÓT:**

**UTWARDZENIE PLACU  
PUNKTU SELEKTYWNEGO ZBIERANIA  
ODPADÓW KOMUNALNYCH**

**LOKALIZACJA : WIELICHOWO WIEŚ, GM.WIELICHOWO**

## **OPIS TECHNICZNY**

### **1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA**

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

### **2. LOKALIZACJA OBIEKTU**

**2.1. Adres :** Wielichowo-Wieś, gm. Wielichowo, działka o numerze ewidencyjnym 20/9.

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

### **3. STAN PRAWNY DZIAŁKI**

Własność : Gmina Wielichowo, ul. Rynek 10, 64-050 Wielichowo.

### **4. STAN ISTNIEJĄCY**

Działka stanowi teren dawnej hydroforni w ramach stacji uzdatniania wody. Obecnie hydrofornia jest nieczynna, trwale wyłączona z eksploatacji. Działka przeznaczona pod PSZOK posiada budynek hydroforni, oświetlenie i jest ogrodzona. Do działki prowadzi istniejąca droga gminna 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.

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 20/9, należącej do Gminy Wielichowo. 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 20/9 projektuje się zgodnie z planem sytuacyjnym następujące prace do wykonania:

- wykonanie koryta gł. śr. do 40cm
- profilowanie z zagęszczeniem podłoża po wykorytowaniu,
- ułożenie kostki brukowej betonowej gr. 8cm na:
  - a. podsypce piaskowo-cementowej o gr. 5cm,
  - b. podbudowie z kruszywa do 30mm o gr. 7cm,
  - c. podbudowie z tłucznia o frakcji 30 – 50mm o gr. 25cm,
  - 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. 3cm 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,
- 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.

PROJEKTY - NADZORY  
Grygier Elżbieta  
64-020 Czempin, ul. Długa 15/2  
NIP: 786-127-2040  
Regon 631402189

**PRZEDMIAR ROBÓT  
PSZOK WIELICHOWO-WIEŚ**

Lp.	Asortyment robót	J.m.	Ilość
1	2	3	4
<b>I</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
1.	Roboty pomiarowe w tym inwentaryzacja	m <sup>2</sup>	550,00
<b>II</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
2.	Roboty ziemne - koryto: plac:- 550,00x0,40=220,00 krawężnik -5x0,30x0,4=0,60 obrzeże- 100,00x0,25x0,40=10,0 Razem - 230,60	m <sup>3</sup>	230,60
<b>III</b>	<b>PODBUDOWA</b>		
3.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża	m <sup>2</sup>	550,00
4.	Podsypka piaskowa gr. 15cm	m <sup>2</sup>	550,00
5.	Pobudowa z kruszywa łamanego w-wa dolna gr. 25cm	m <sup>2</sup>	550,00
6.	Pobudowa z kruszywa łamanego w-wa górna gr. 7cm	m <sup>2</sup>	550,00
<b>IV</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>		
7.	Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	550,00
<b>V</b>	<b>KRAWĘZNIKI, OBRZEŻA</b>		
8.	Ława betonowa z oporem : 5,0x0,083+100,0x0,043=4,72	m <sup>3</sup>	4,80
9.	Ustawienie krawężnika betonowego 15x30	mb	5,00
10.	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30	mb	100,00
<b>VI</b>	<b>WIATA STALOWA, OGRODZENIE</b>		
11.	Ustawienie wiaty stalowej o wymiarach 6,00x4,00	szt.	1
<b>VII</b>	<b>KONTENERY ,POJEMNIKI</b>		
12.	Ustawienie kontenerów typu KP-7	szt.	3
13.	Ustawienie kontenerów typu 1100I	szt.	10
14.	Ustawienie pojemników na leki	szt.	1
15.	Ustawienie pojemników na baterie	szt.	1
16.	Ustawienie pojemników na świetlówki	szt.	1
<b>VIII</b>	<b>OŚWIETLENIE</b>		
17.	Wymiana lamp na istn.słupach	szt.	2

PROJEKT - NADZORY  
Grygiel Elżbieta  
64-020 Czerniów, ul. Długa 15/2  
NIP: 785-107-840  
Regon 630102189

Kopia mapy zasadniczej  
Skala 1:1000

Obręb Wielichowo  
Gmina Wielichowo  
Województwo wielkopolskie  
Arkusz 10-24(17d),(22b)  
Działka 20/9

Reprodukcja wzbroniona

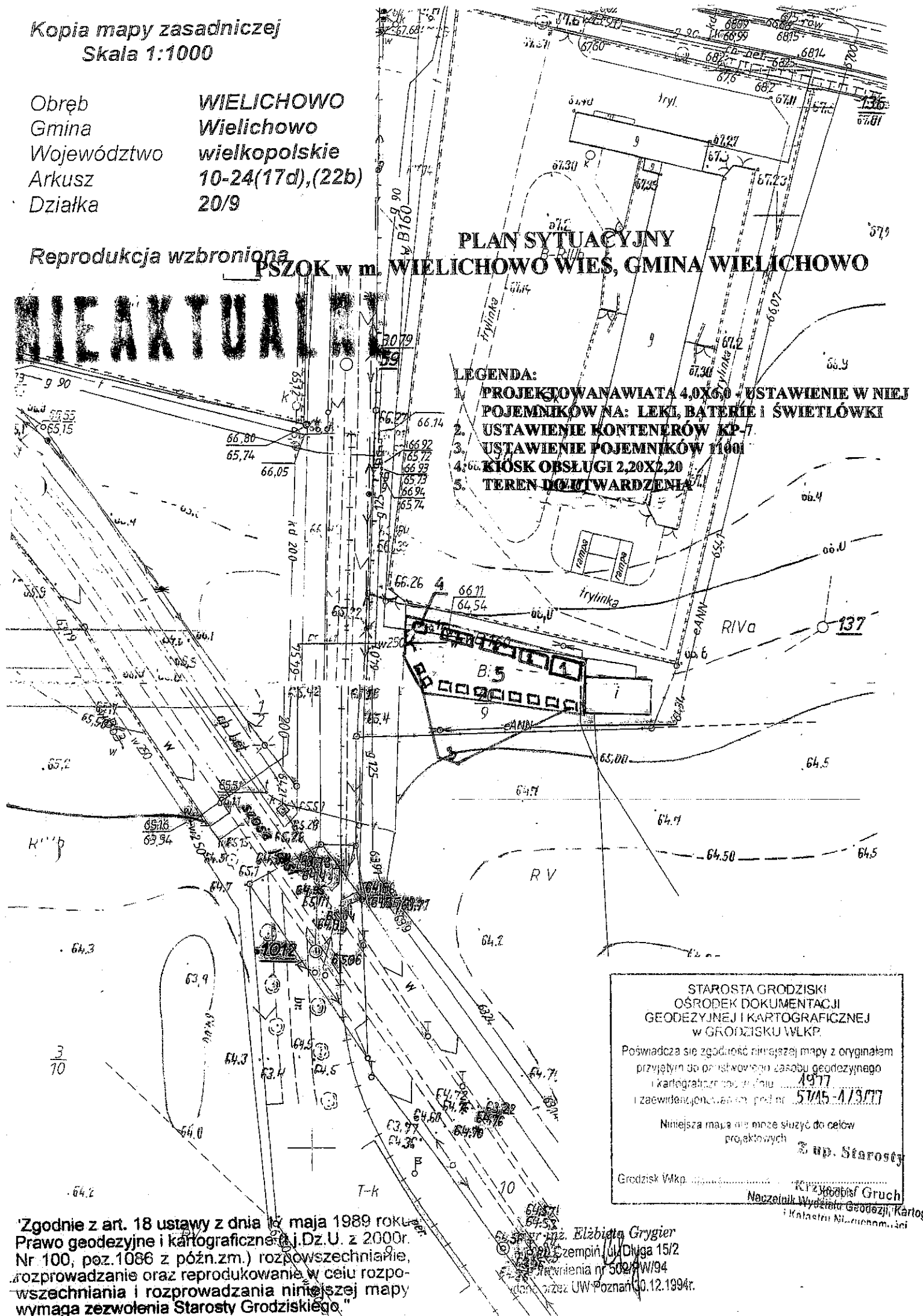
PSZOK w m.

## PLAN SYTUACYJNY WIELICHOWO WIEŚ, GMINA WIELICHOWO

# NIEAKTUALNY

### LEGENDA:

1. PROJEKTOWANA WIATA 4,0X6,0 - USTAWIENIE W NIEJ POJEMNIKÓW NA: LEKI, BATERIE I ŚWIEŁÓWKI
2. USTAWIENIE KONTENERÓW KP-7
3. USTAWIENIE POJEMNIKÓW 1100l
4. KIOSK OBSŁUGI 2,20X2,20
5. TEREN DOZWIWIAJĄCY

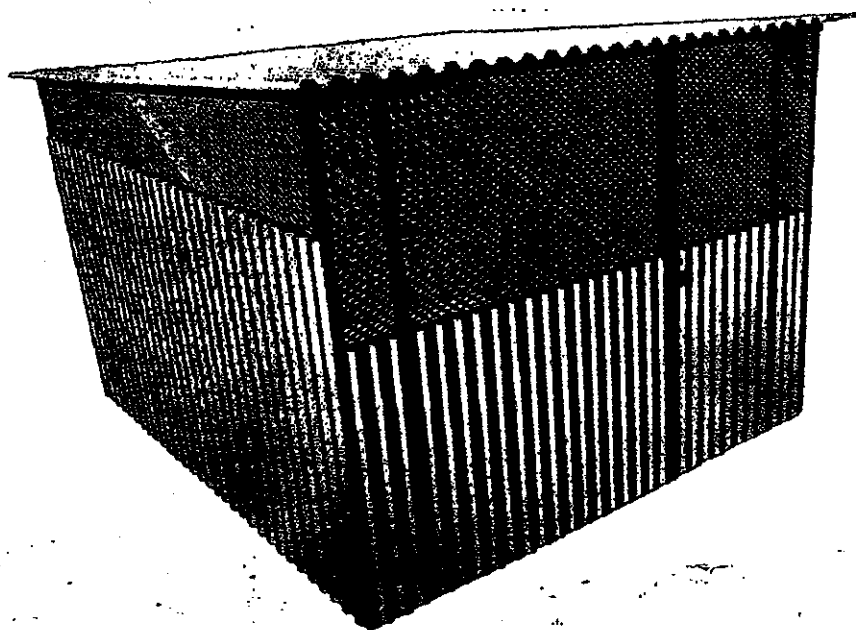


Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 15 maja 1989 roku Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U. z 2000r. Nr 100, późn. 1086 z późn. zm.) rozpowszechnianie, rozprowadzanie oraz reprodukcje w celu rozpowszechniania i rozprowadzania niniejszej mapy wymaga zezwolenia Starosty Grodziskiego.

STAROSTA GRODZISKI  
OŚRODEK DOKUMENTACJI  
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ  
W GRODZISKU WŁKP.  
Poświadczam, że zgodność niniejszej mapy z oryginałem  
przyjętym do państwowego zasobu geodezyjnego  
i kartograficznego w dniu 1997-11-17  
i zaawidencjonowanej pod nr 57/15-1/97/77  
Niniejsza mapa nie może służyć do celów  
projektowych  
Z up. Starosty  
Grodzisk Włkp. Krzysztof Gruch  
Naczelnik Wydziału Geodezji i Kartografii  
Miasta Grodziska Włkp.

Elżbieta Grygier  
Zempein ul. Długa 15/2  
Poznań 60-12-1994r.  
Uwaga: przez UW-Poznań 30.12.1994r.

**WIATA ŚMIETNIKOWA 4,0x 6,0**  
**PSZOK w m. WIELICHOWO WIEŚ**



# SZKICE PROJEKTOWANEJ WIATY

Skala 1:50

WIDOK Z PRZODU

WIDOK Z BOKU

Siatka zgrzewana  
Blacha trapezowa

213

213

190

600

400