

Inwestor :

**Związek Międzygminny
"Centrum Zagospodarowania Odpadów
SELEKT"**

**64-020 Czempin
ul.24 Stycznia 25**

EGZ. NR 4

**SKRÓCONA DOKUMENTACJA BUDOWLANA
DLA CELÓW PRZETARGOWYCH**

OBIEKT :

DZIAŁKA NR 507/4

RODZAJ ROBÓT:

**UTWARDZENIE PLACU
PUNKTU SELEKTYWNEGO ZBIERANIA
ODPADÓW KOMUNALNYCH**

LOKALIZACJA : KARCZEWO, GMINA KAMIENIEC

OPIS TECHNICZNY

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

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

2. LOKALIZACJA OBIEKTU

2.1. Adres : Kartczewo, gm. Kamieniec, działka o numerze ewidencyjnym 507/4.

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

3. STAN PRAWNY DZIAŁKI

Własność : Gmina Kamieniec, ul. 1000-lecia Państwa Polskiego 25, 64-061 Kamieniec.

4. STAN ISTNIEJĄCY

Działka stanowi niezabudowany teren. Działka przeznaczona pod PSZOK jest niezabudowana , nie posiada sieci uzbrojenia, ale jest ogrodzona. Do działki prowadzi istniejąca droga gminna i wjazd.

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 ustawienie wiaty śmietnikowej 4,0x6,0m.

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

Punkt zbierania odpadów będzie obsługiwany przez personel dojeżdżający korzystający z planowanego [do ustawienia kiosku nie związanego trwale z gruntem..]

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 Kamieniec, 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 507/4, należącej do Gminy Kamieniec. 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 507/4 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 piaskowej o gr. 15cm,
 - b. podbudowie z tłuczni o frakcji 30 – 50mm o gr. 25cm.
 - c. podbudowie z kruszywa do 30mm o gr. 7cm,
 - 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,
- wymianę istniejącej bramy na nową dwuskrzydłową długości 4,0m
- ustawienie kiosku obsługi o wymiarach 2,20x2,20
- 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
POSZOK KARCZEWO.GMINA KAMIENIEC**

Lp.	Asortyment robót	J.m.	Ilość
I	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.	Roboty pomiarowe w tym inwentaryzacja	m ²	525,00
II	ROBOTY ZIEMNE		
3.	Roboty ziemne - koryto: plac:- 525,00x0,40=210,00 krawężnik -15,0x0,30x0,4=1,80 obrzeże- 85,00x0,25x0,40=8,50 Razem - 220,30	m ³	220,30
III	PODBUDOWA		
4.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża	m ²	525,00
5.	Podsypka piaskowa gr. 15cm	m ²	525,00
6.	Pobudowa z kruszywa łamanego w-wa dolna gr. 25cm	m ²	525,00
7.	Pobudowa z kruszywa łamanego w-wa górna gr. 7cm	m ²	525,00
IV	NAWIERZCHNIE		
8.	Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m ²	525,00
V	KRAWĘZNIKI, OBRZEŻA		
9.	Ława betonowa z oporem : 15,0x0,083+85,0x0,043=4,90	m ³	4,90
10.	Ustawienie krawężnika betonowego 15x30	mb	15,00
11.	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30	mb	85,00
VI	WIATA STALOWA, BRAMA, KIOSK OBSŁUGI		
12.	Ustawienie wiaty stalowej o wymiarach 6,00x4,00	szt.	1
13.	Kiosk obsługi o wyn. 2,20x2,20	szt.	1
14.	Brama dwuskrzydłowa dł. 4,0m	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

PROJEKTY I NADZORY
Grygier Elżbieta
64-020 Czempin ul. Długa 15/2
NIP: 786-124-23-40
Poznań 2011

Kopia mapy zasadniczej
Skala 1:1000

Obręb KARCZEWO
Gmina Kamieniec
Województwo wielkopolskie
Arkusz 422.434.123
Działka 507/4

Reprodukcja wzbroniona

NIEAKTUALNE

"Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 17 maja 1989 roku Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U. z 2000r. Nr 100, poz. 1086 z późn. zm.) rozpowszechnianie, rozprowadzanie oraz reprodukcowanie w celu rozpowszechniania i rozprowadzania niniejszej mapy wymaga zezwolenia Starosty Grodziskiego."

PLAN SYTUACYJNY PSZOK w m. KARCZEWO, GMINA KAMIECIEC

LEGENDA:

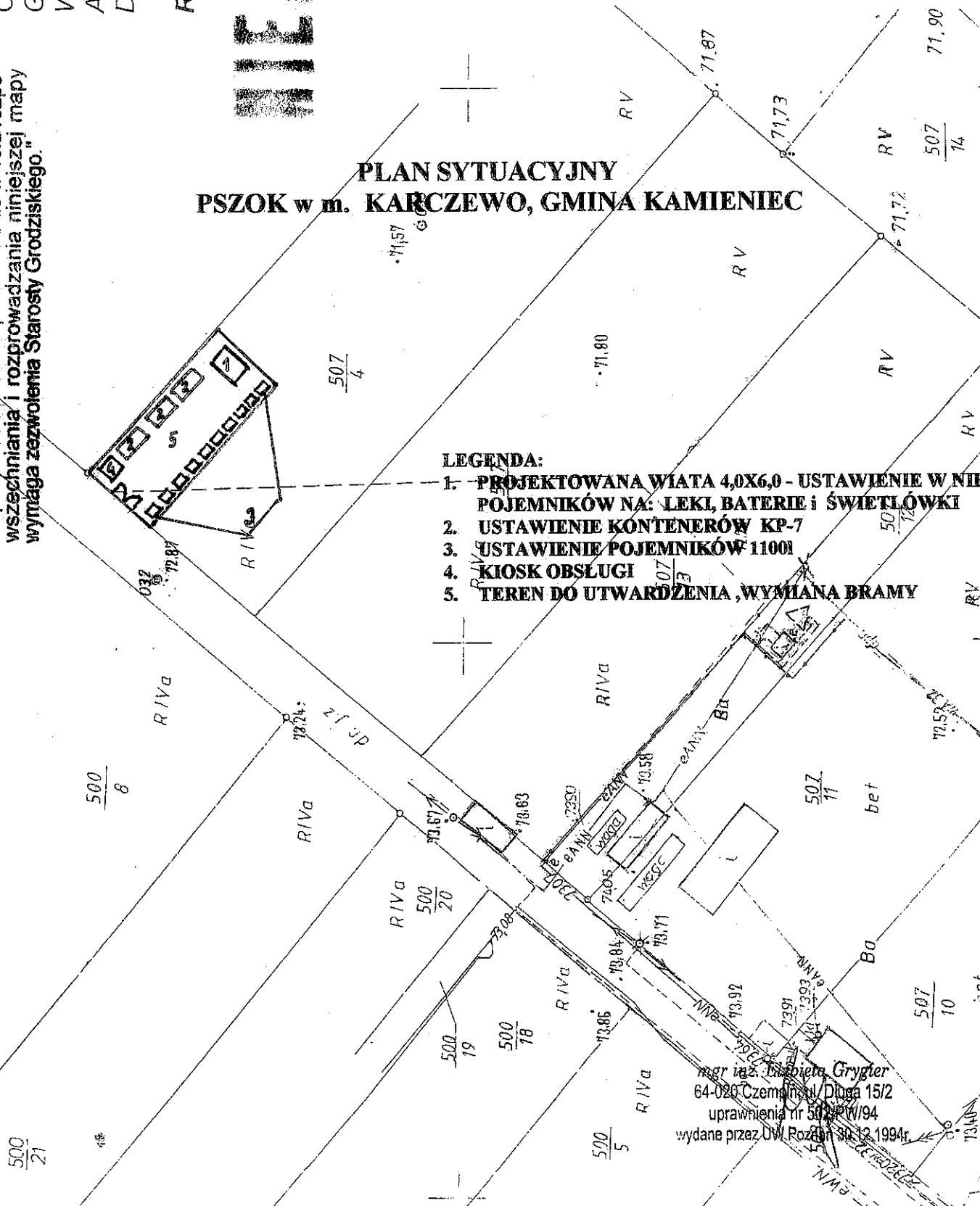
1. PROJEKTOWANA WIATA 4,0X6,0 - USTAWIENIE W NIEŁ POJEMNIKÓW NA: LEKI, BATERIE I ŚWIETŁÓWKI
2. USTAWIENIE KONTENERÓW KP-7
3. USTAWIENIE POJEMNIKÓW 1100l
4. KIOSK OBSŁUGI
5. TEREN DO UTWARDZENIA, WYMIANA BRAMY

STAROSTA GRODZISKI
CSRODEK DOKUMENTACJI
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ
W GRODZISKU WŁKP.

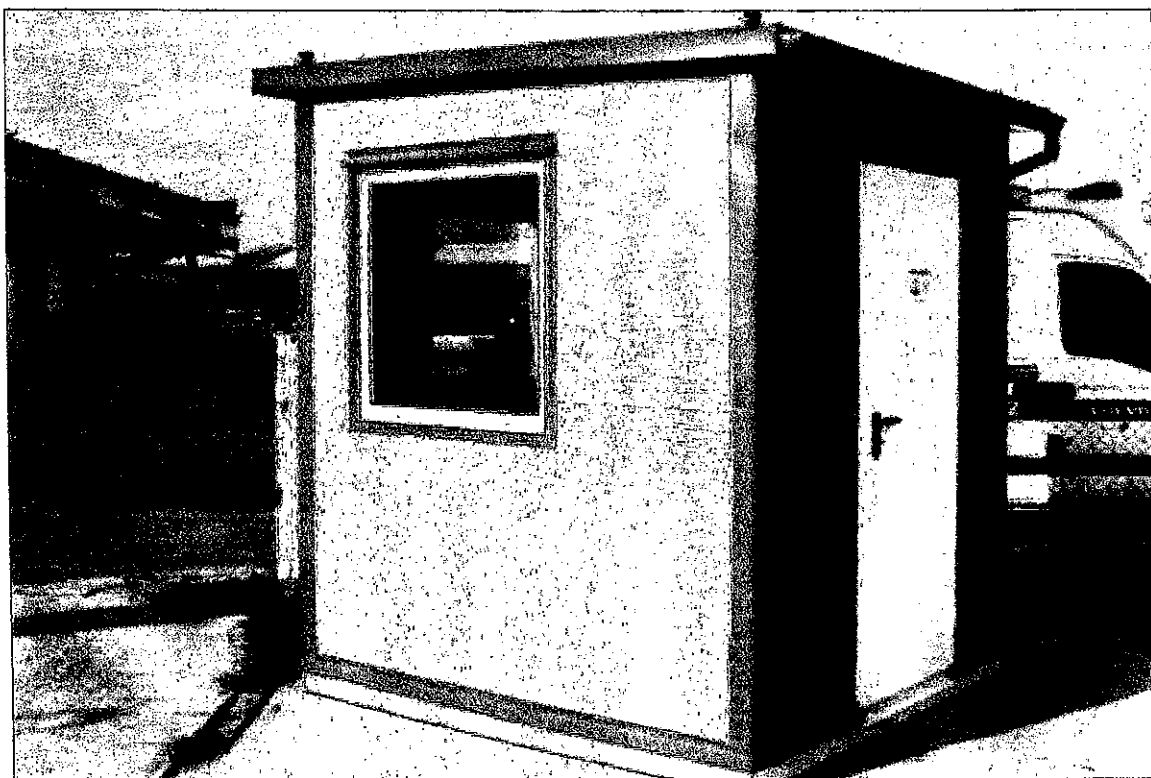
Poswiadcza się zgodność niniejszej mapy z oryginałem
przyjętym do państwowego zasobu geodezyjnego
i kartograficznego w dniu 1995
Izba geodezyjna pod nr 51/94-2/4/39

Niniejsza mapa została sporządzona do celów
projektowych
Starosty
Grodzisk Włkp.

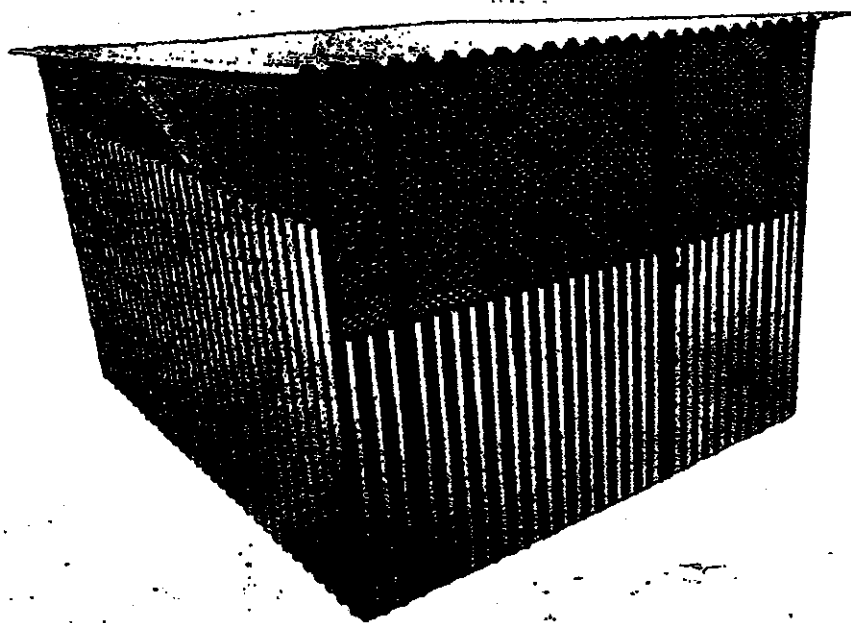
Podpis
Krzysztof Górecki
dłaczelnik Izby Geodezyjno-Kartograficznej
i Kartografii w Grodzisku Włkp.



KIOSK OBSŁUGI 2,20 X2,20
PSZOK w m. KARCZEWO ,GMINA KAMIENIEC



- **WIATA ŚMIETNIKOWA 4,0 x 6,0**
- **PSZOK w m. KARCZEWO ,GMINA KAMIENIEC**



SZKICE PROJEKTOWANEJ WIATY

Skala 1:50

WIDOK Z BOKU

WIDOK Z PRZODU

Siatka zgrzewana
Blacha trapezowa

