

Inwestor :

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

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

EGZ. NR 3

**SKRÓCONA DOKUMENTACJA BUDOWLANA
DLA CELÓW PRZETARGOWYCH**

OBIEKT : DZIAŁKA NR 41/3

**RODZAJ ROBÓT: UTWARDZENIE PLACU
PUNKTU SELEKTYWNEGO ZBIERANIA
ODPADÓW KOMUNALNYCH**

**LOKALIZACJA: BONIKOWO
GMINA MIEJSKA KOŚCIAN**

OPIS TECHNICZNY

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt zagospodarowania terenu dla punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych dla Miasta Kościana i Gminy Kościan (gmina wiejska), pow. Kōściański .

2. LOKALIZACJA OBIEKTU

2.1. Adres : Bonikowo, gm. Kościan, działka o numerze ewidencyjnym 41/3.

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

3. STAN PRAWNY DZIAŁKI

Własność : Gmina Miejska Kościan, al. Kościuszki 22, 64-000 Kościan.

4. STAN ISTNIEJĄCY

Działka stanowi część miejsko gminnego składowiska odpadów. Obecnie składowisko nie przyjmuje odpadów na kwatery. Na działce znajduje się budynek socjalno-biurowy i jest ogrodzona. Teren jest wyposażony w instalację wodociagową, kanalizacyjną i elektryczną. 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 4,0x5,0m.

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

Punkt zbierania odpadów będzie obsługiwany przez obecny personel .

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 Miasta Kościana i Gminy Kościan (gminy wiejskiej), 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 41/3, należącej do Gminy Miejskiej Kościan. 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 osiągnięcia przez gminy poziomów określonych w przepisach o odpadach.

7. ZAKRES PRAC PROJEKTOWYCH

Na terenie działki na 41/3 projektuje się zgodnie z planem sytuacyjnym następujące prace do wykonania:.

- wykonanie koryta gł. śr. do 25cm
- profilowanie z zagęszczeniem podłoża po wykorytowaniu,
- ułożenie kostki brukowej betonowej gr. 8cm na:
 - a. podsypce piaskowej o gr. 15cm,
 - b. podbudowie z tłucznia 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,
- ustawienie kontenerów KP-7
- ustawienie pojemników 1100l.
- wymianę opraw istn. lamp

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 Czempin, ul. Długa 15/2
uprawnienia nr 502/PW/94
wydane przez W/P Poznań 30.12.1994

**PRZEDMIAR ROBÓT
PSZOK BONIKOWO, GM. KOŚCIAN**

Lp.	Asortyment robót	J.m.	Ilość
1	2	3	4
I	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.	Roboty pomiarowe	m ²	1040,00
II	ROBOTY ZIEMNE		
2.	Roboty ziemne - koryto: plac: -1040,00x0,25=260,0 krawężnik -9,0x0,30x0,25=0,68 obrzeże- 102x0,25x0,25=6,38 - 267,05	m ³	267,00
	Razem		
3.	Plantowanie powierzchni gruntu wokół utwardzonego placu	m ²	120,00
III	PODBUDOWA		
4.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża	m ²	1040,00
5.	Podsypka piaskowa gr. 15cm	m ²	1040,00
6.	Pobudowa z kruszywa łamanego w-wa dolna gr. 25cm	m ²	1040,00
7.	Pobudowa z kruszywa łamanego w-wa górna gr. 7cm	m ²	1040,00
IV	NAWIERZCHNIE		
8.	Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m ²	1040,00
V	KRAWĘZNIKI, OBRZEŻA		
9.	Ława betonowa z oporem : 9,0x0,083+102,0x0,043=5,13	m ³	5,20
10.	Ustawienie krawężnika betonowego 15x30	mb	9,00
11.	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30	mb	102,00
VI	WIATA STALOWA, OGRODZENIE		
12.	Ustawienie wiaty stalowej o wymiarach 6,00x4,00	szt.	1
VII	KONTENERY ,POJEMNIKI		
13.	Ustawienie kontenerów typu KP-7	szt.	13
14.	Ustawienie kontenerów typu 1100I	szt.	16
15.	Ustawienie pojemników na leki	szt.	1
16.	Ustawienie pojemników na baterie	szt.	1
17.	Ustawienie pojemników na świetlówki	szt.	1
VIII	OŚWIETLENIE		
18.	Wymiana lamp na istn.słupach	szt.	2

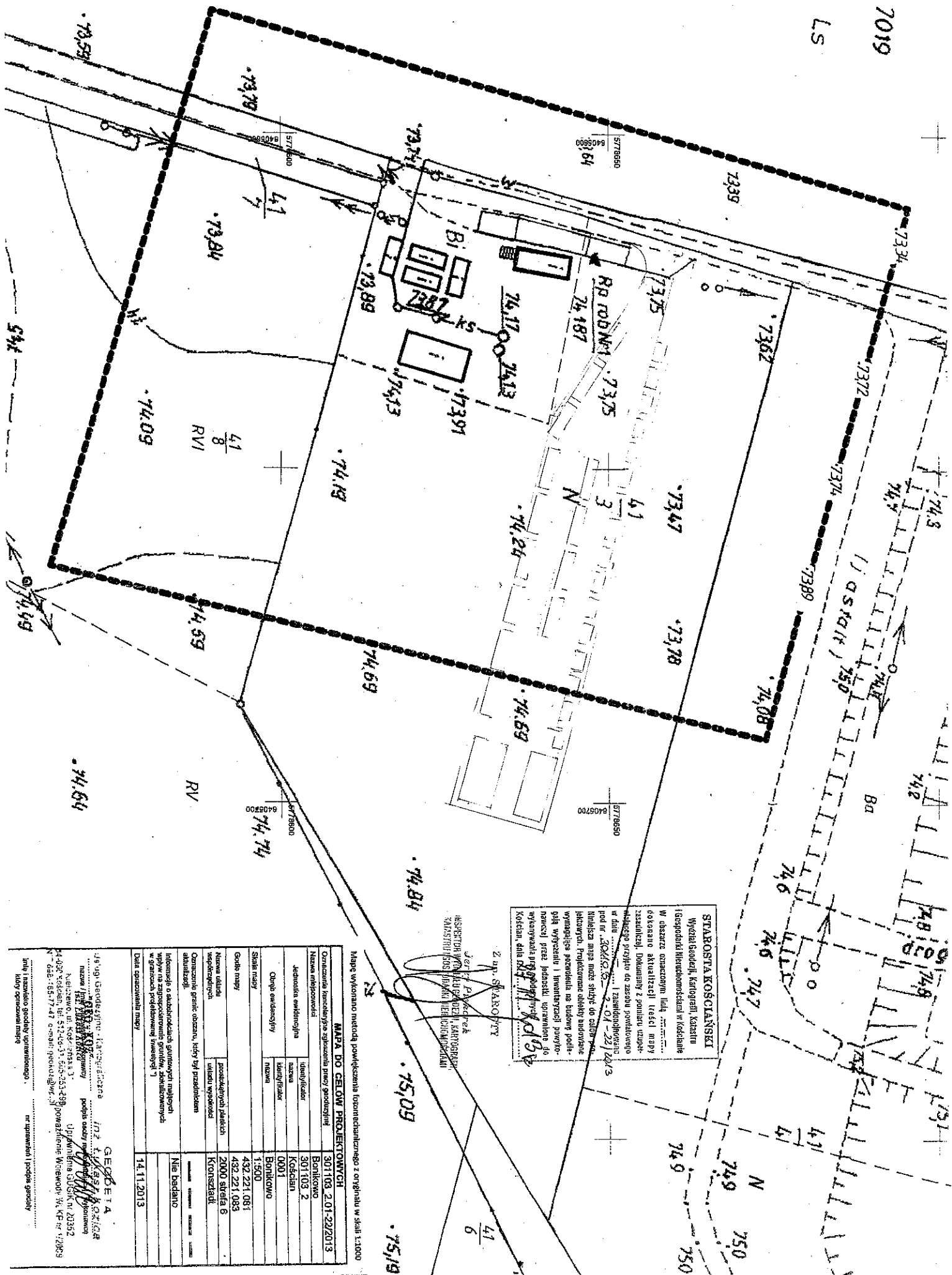
mgr inż. Elżbieta Grygier
64-020 Czempin, ul. Długa 15/2
uprawnienia nr 503/PW/94
wydane przez UW Poznań 30.12.1994r.

746-277-14



LEGENDA	
1	Istniejący kontener biurowo-socjalny
2	Pojemniki i kontenery na poszczególne frakcje odpadów
3	Wiata na ZSEiE, opony, odpady wielkogabarytowe, leki, chemikalia, baterie
	Teren utwardzony
	Kierunek ruchu pojazdów

5



W dzisiejsze czasopiśmie tutaj
 Wyżali: Bezdzieli, Katarogari, Kaxarita
 STAROSTA KROŚCIANSKI
 I Gospodarki Mieruchomości w Krosznie
 W dzisiejsze czasopiśmie tutaj
 Wyżali: Bezdzieli, Katarogari, Kaxarita
 STAROSTA KROŚCIANSKI
 I Gospodarki Mieruchomości w Krosznie

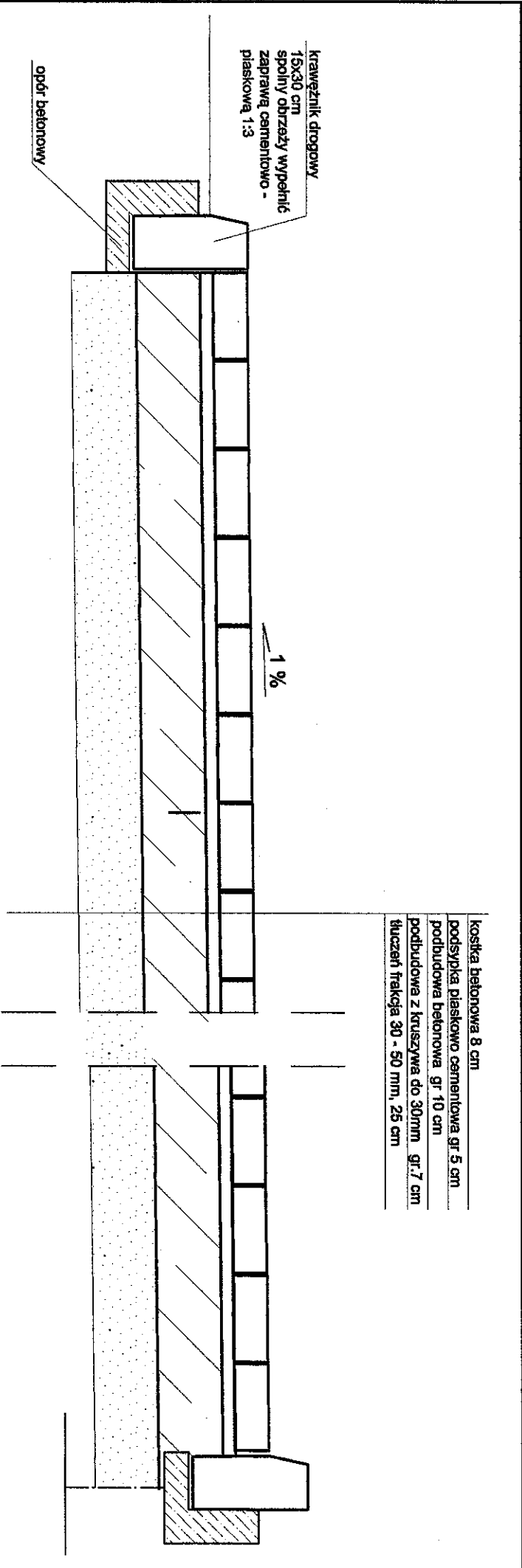
~~Zup. STAROFETY
Jerzy Pawlczak
INSPEKTOR WITAMINOWY, KARTOGRAF
KARTOGRAF
JEDNOKI NIECHOMOSCIAM~~

Mapę wykonano metodą powiększenia fotomechanicznego z oryginału w skali 1:1000

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

[illegible][illegible]

DATA / NR RYS.	PROJEKTANT	TYTUŁ / SKALA	INWESTOR	LOKALIZACJA	OBIEKT
		Przekrój przez utwardzenie terenu	Związek Międzygminny "Centrum Zagospodarowania Odpadów w Piskornie"	gmina Kockan, Boiskowo, działka nr 41/3	PUNKT SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH
LISTOPAD • 2013 r.					



Uwaga:

Przed wykonaniem utwardzenia sprawdzić rodzaj gruntu. W przypadku załamania niemożności warstw, nasypów budowlanych należy wybrać na całej głębokości piaszczysto-glinowaty, żwirowy, wapienny, słabiejący, nie zagęszczający.