



ECO PROJEKT
WALDEMAR PASZKIEWICZ

ECO PROJEKT Waldemar Paszkiewicz
ul. Rycerska 5/60, 20-552 Lublin
tel. kom.: 605-150-114

mpracownia
marta pacek

MPracownia Marta Pacek
ul. Zdrowa 60, 20-383 Lublin
tel. Kom.: 604-412-115

PROJEKT TECHNICZNY

Nazwa zamierzenia
budowlanego

**DROGI I PLACE NA TERENIE
PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH
W PIASKACH Z BUDYNKIEM DO OBŁUGI I WIATĄ Z BOKSAMI ORAZ
Z ZEWNĘTRZNĄ INSTALACJĄ KANALIZACJI SANITARNEJ ZE
SZCZELNYM ZBORNIKIEM NA ŚCIEKI, INSTALACJĄ KANALIZACJI
DESZCZOWEJ ZE SZCZELNYMI ZBIORNIKAMI NA WODY
DESZCZOWE, ZEWNĘTRZNĄ LINIĄ KABLOWĄ, UTWARDZENIAMI
TERENU Z MIEJSCAMI POSTOJOWYMI, WAGĄ
I OGRODZENIEM**

Adres i kategoria
obiektu budowlanego

**21-050 PIASKI
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: XXII**

Identyfikatory działek
ewidencyjnych

**061703_5.0017.110/1
061703_5.0017.110/4
061703_5.0017.110/5**

Imię i nazwisko lub
nazwa inwestora
i jego adres

**GMINA PIASKI
UL. LUBELSKA 77
21-050 PIASKI**

PROJEKTANT

SPECJALNOŚĆ DROGOWA DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi BEZ OGRANICZEŃ

**inż. Marek Śmietanka
upr. bud. nr LUB/0179/PWOD/07**

DATA: LIPIEC - WRZESIEŃ 2024R.

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

Część opisowa

1.	<i>Strona tytułowa</i>	<i>nr strony</i>	<i>1</i>
2.	<i>Spis załączników</i>	<i>nr strony</i>	<i>2</i>
3.	<i>Uprawnienia projektanta oraz Zaświadczenie z Izby Inżynierów i Techników</i>	<i>od str 3 do str 4</i>	
4.	<i>Oświadczenie</i>	<i>nr strony</i>	<i>5</i>
5.	<i>Opis techniczny</i>	<i>od str 6 do str 8</i>	

Część rysunkowa

1.	<i>Plan orientacyjny</i>	<i>skala 1:25000</i>	<i>rys nr 1</i>	<i>nr strony 9</i>
2.	<i>Plan zagospodarowania</i>	<i>skala 1:500</i>	<i>rys nr 2</i>	<i>nr strony 10</i>
3.	<i>Profil podłużny</i>	<i>skala 1:100/500</i>	<i>rys nr 3</i>	<i>nr strony 11</i>
4.	<i>Przekrój konstrukcyjny</i>	<i>skala 1:10</i>	<i>rys nr 4</i>	<i>nr strony 12</i>

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art.34 ust. 3d pkt.3 Prawa Budowlanego (Dz.U. z 2020.1333 z dnia 03.08.2020r z późn. zmianami), niniejszym oświadczam:

OBIEKT: PROJEKT TECHNICZNY

DROGI I PLACE NA TERENIE

PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH

W PIASKACH Z BUDYNKIEM DO OBSŁUGI I WIATĄ Z BOKSAMI ORAZ

Z ZEWNĘTRZNĄ INSTALACJĄ KANALIZACJI SANITARNEJ ZE SZCZELNYM ZBORNikiem NA ŚCIEKI, INSTALACJĄ KANALIZACJI DESZCZOWEJ ZE SZCZELNYMI ZBIORNIKAMI NA WODY DESZCZOWE, ZEWNĘTRZNĄ LINIĄ KABLOWĄ, UTWARDZENIAMI TERENU Z MIEJSCAMI POSTOJOWYMI, WAGĄ I OGRODZENIEM

INWESTOR:

**GMINA PIASKI
UL. LUBELSKA 77
21-050 PIASKI**

projekt budowlany został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

**Projektant:
inż. Marek Śmietanka**

Spis treści

<i>Podstawa opracowania i dane wyjściowe.</i>	5
<i>Stan istniejący.</i>	5
<i>Stan projektowany</i>	5
<i>Odwodnienie</i>	6

OPIS TECHNICZNY

Podstawa opracowania i dane wyjściowe.

1. PODSTAWA OPRACOWANIA.

Podstawę opracowania niniejszego projektu zagospodarowania terenu stanowią:

- [1]. Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U.2007.19.115),
- [2]. Rozporządzenie MTiGM z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 43, poz. 430),
- [3]. Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. 2020 poz. 1609 z dnia 11 września 2020 r.)
- [4]. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych, określonych w programie funkcjonalno - użytkowym (Dz.U. Nr 130, poz. 1389),
- [5]. Ustawa z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz.U.2020.1333 z dnia 03.08.2020r.)
- [6]. Aktualnie obowiązujące normy techniczne oraz wytyczne projektowania,
- [7]. Mapa do celów projektowych w skali 1:500,
- [8]. Uzgodnienia robocze z Inwestorem,
- [9]. Pomiary uzupełniające sytuacyjno – wysokościowe.

Stan istniejący.

Plac ma nawierzchnię gruntową .

Stan projektowany

a) Plan sytuacyjny

- plac

– Inwestycja obejmująca działki o nr 110/4 i 110/5 posiada dostęp do pasa drogowego drogi działka nr ewid 112/2

- Została zaprojektowana nawierzchnia z kostki brukowej h=8cm na krawężniku 15x30.

Plac przeznaczony jest pod składowanie odpadów.

b) profil podłużny

Profil podłużny przedstawiono na rysunku nr 2.

c) konstrukcja nawierzchni

konstrukcję nawierzchni placu:

- warstwa ścieralna z kostki brukowej betonowej koloru szarego grub. 8 cm
- warstwa grysów grub. 4 cm
- podbudowa z warstwą kruszywa łamanego C90/3 o uziarnieniu 0/31,5mm 20cm
- podbudowa z piasku związanego cementem C5/6 (Rm=5MPa)20cm

- warstwa piasku 20cm

Obramowanie nawierzchni placu należy wykonać z krawężnikiem 15x30 pionym 15x22.

Informacja o obszarze oddziaływania obiektu Dz.U.z 2016r poz71 (zgodnie z art. 3 pkt 20 oraz art. 34 ust. 3 pkt 1 lit.E Ustawy Prawo Budowlane)

Obszar oddziaływania obiektu objętego niniejszym projektem ogranicza się do działek o nr ewidencyjnym 110/4, i 110/5

f) Warunki przeciwpożarowe na podstawie Dz.U.2009.124.1030 - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (zgodnie z rozdziałem 6 paragraf 13 pkt 3)

g) Ochrona Zabytków Dz.U.z 2014r. poz 1446 z póź. zm.

Teren na którym ma być przebudowywana nie jest zlokalizowany na terenie objętym formą ochrony zabytków

h) eksploatacja górnicza nie ma wpływu na w/w inwestycje

i) Inwestycja nie znajduje się na terenie objętym ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2016r. poz. 2134 z późn zm.)

j) Opis geotechnicznych warunków posadowienia obiektu.

Ocenę geotechnicznych warunków posadowienia dokonano przez przeprowadzony wywiad i oględziny i odkrywki w miejscu posadowienia obiektu w terenie. Wykonano odkrywki gruntu w miejscu projektowanego usytuowania obiektu. Stwierdzono, że znajdują się grunty spoiste gliny piaszczyste w stanie twardoplastycznym z przewarstwieniami piasków gliniastych.

Warunki wodne określa się jako dobre. Grupę nośności podłoża określa się jako G2.

Wymagana grubość nawierzchni ze względu na przemarzanie dla obciążenia ruchem KR1 i grupy nośności podłoża G2 powinna być nie mniejsza niż 40 cm.

Odwodnienie

Wody opadowe z terenu odprowadzono za pomocą spadków poprzecznych i podłużnych do kraterów ACO.

Opracował: