

GMINA SKARBIMIERZ

ul. Parkowa 12  
Skarbimierz-Osiedle  
49-318 Skarbimierz  
NIP- 715 056 05-48

adres

tel.

Skarbimierz Osiedle 2015-06-22

**Starostwo Powiatowe  
w Brzegu  
Wydział Budownictwa**

Zgodnie z art. 30 ust.2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane  
(tekst jednolity Dz. U. z 2013r. poz. 1409 z późn. zm.) niniejszym

starostwo Powiatowe w Brzegu  
KANCELARIA OGÓLNA

wzdy- 24 -06- 2015  
meto

**zglaszam**

zamiar przystąpienia do wykonania robót budowlanych w dniu 2015-08-24 \*  
(nie wcześniej, niż w terminie 30 dni od dnia doręczenia zgłoszenia)

na nieruchomości, położonej w **Skarbimierz Osiedle**  
na działce nr **167/12, 262** o powierzchni ..... m<sup>2</sup>, stanowiącej moją własność.

Roboty budowlane będą polegały na:

**Remont nawierzchni drogi z ułożeniem dywanika z asfaltobetonu**

**\*Na podst. art. 30 ustawy Prawo budowlane do robót budowlanych można przystąpić,  
jeśli w terminie 30 dni od dnia doręczenia organ nie wniesie sprzeciwu.**

Załączniki:

1. Szkic usytuowania obiektu. Ilość budynków gospodarczych na działce nie może przekraczać dwóch na każde 500 m<sup>2</sup> działki (w tym budynki gospodarcze istniejące).
2. Opis zamierzonych robót zawierający zakres, rodzaj i sposób wykonywania tych prac oraz wysokość obiektu (w przypadku rozbiórki).
3. Rysunki.
4. Oświadczenie o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.
5. Pozwolenia/uzgodnienia/opinie wymagane odrębnymi przepisami.

W O I T  
.....  
podpis

# OPIS TECHNICZNY

## 1. Dane ogólne

### 1.1 Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania są rysunki techniczne wykonania planowanego remontu – wymiany nawierzchni utwardzonej drogi gminnej w Skarbimierz Osiedle

### 1.2 Inwestor

Inwestorem zadania jest Gmina Skarbimierz

### 1.3 Cel i zakres opracowania

Celem niniejszego opracowania jest ustalenie parametrów technicznych wykonania remontu – wymiany nawierzchni utwardzonej drogi na nową pokrytą 5 cm dywanikiem z asfaltobetonu jako warstwę ścieralną. Zakres opracowania obejmuje częściową lub całkowitą wymianę utwardzenia istniejącej drogi polnej gminnej wykonanej z różnych kruszyw

### 1.4 Wykorzystane materiały

- Wizja lokalna oraz pomiary w terenie
- Uzgodnienia z inwestorem
- Uzgodnienia Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Gazu w Brzegu
- Uzgodnienia Eko – Skarbimierz Sp. z o.o.
- Obowiązujące normy, normatywy i przepisy techniczne.

## 2. Zagospodarowanie terenu

Droga utwardzona gminna w Skarbimierzu Osiedlu zlokalizowana jest wzdłuż istniejących zabudowanych działek budownictwa jednorodzinnego. Istniejąca droga utwardzona jest kamieniem, kłincem, gruzem i różnymi innymi materiałami pochodzącymi z rozbiórek. Z uwagi na budowę domów jednorodzinnych na przylegających działkach, a także w celu podniesienia parametrów technicznych i użytkowych istniejącej drogi wystąpiła konieczność wykonania wymiany jej nawierzchni z wylaniem dywanika asfaltowego.

Wody opadowe odprowadzane są bezpośrednio do gruntu.

Na terenie objętym wykonaniem planowanych prac występują zaznaczone na mapach elementy uzbrojenia, nie kolidujące z planowanymi pracami.

### 3. Stan istniejący

Remontowany odcinek drogi znajduje się w miejscowości Skarbimierz Osiedle gmina Skarbimierz i stanowi drogę gminną o nawierzchni utwardzonej.

Nawierzchnia utwardzona z kamienia łamanego i innych materiałów.

Droga wykorzystywana jest przez mieszkańców nowych zabudowań jako droga łącząca poszczególne zabudowania z Skarbimierzem Osiedle

Początek remontowanej drogi:

- Od skrzyżowanie drogi 167/12 z drogą 262 do planowanej zatoki drogowej

Na całej długości istniejąca droga jest mocno zużyta o zniekształconym profilu. Odcinek objęty remontem:

Lp	Nr odcinka drogi	Długość w mb	Uwagi
1	1	72,00	Numer drogi 262
	Łącznie	72,00	

### 4. Rozwiązania projektowane

4.1 Wzdłuż istniejącego odcinka drogi wykonać roboty ziemne polegające na usunięciu istniejącej podbudowy z kamienia łamanego oraz innych materiałów

4.2 W korycie drogi ułożyć kolejno:

- Podbudowę z piasku gr. 20 cm ( po zagęszczeniu)
- Podbudowę zasadnicza z kruszywa 0-63 mm gr. 20cm (po zagęszczeniu)
- Podbudowę z kruszywa 0-31 mm gr. 8 cm (o zagęszczeniu)
- Nawierzchnię ścieralną z asfaltobetonu gr. 5 cm

Po obu stronach jezdni wykonać utwardzenie zgodnie z rys.1

4.3 Woda z powierzchni jezdni odprowadzana będzie bezpośrednio do gruntu przez 2% spadek poprzeczny jezdni.

4.4 Przyjęto następujące parametry istniejącej drogi:

- Klasyfikacja drogi –droga gminna D
- Szerokość jezdni – 3,00 m
- Szerokość poboczy – 0,50 m
- Przewidywany ruch – KR1
- Droga jedno jezdniowa
- Dopuszczalna prędkość – 40 km/h

### 5. Roboty ziemne



- 5.1 Roboty ziemne ograniczają się do korytowania pod nawierzchnię jezdni.
- 5.2 Korytowanie drogi w miejscu gdzie nie występuje uzbrojenie można wykonać ładowarkami. W pozostałych miejscach podczas robót ziemnych zachować szczególną ostrożność, a nawet prace wykonać ręcznie
- 5.3 Kamienie, gruz, ziemię złożyć w miejscu wskazanym przez inwestora lub wywieźć na wysypisko celem utylizacji.
- 5.4 Podłoże gruntowe zagęścić zagęszczarkami mechanicznymi warstwami do normowego wskaźnika zagęszczenia.

## 6. Uwagi końcowe

Materiały użyte do wykonania robót drogowych powinny posiadać atesty i świadectwa jakości. Wykonawca robót drogowych jest zobowiązany do stosowania tymczasowych urządzeń ( tj. zapór, świateł ostrzegawczych, sygnałów) zapewniających bezpieczeństwo ruchu pojazdów i pieszych w czasie wykonania robót.

Roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami branżowymi pod nadzorem drogowym oraz zgodnie z wymaganiami BHP i ochrony p.poż

Po wykonaniu robót drogowych teren należy uporządkować.

Należy bezwzględnie przestrzegać warunków zawartych w części opisowej

Przy natrafieniu w czasie robót ziemnych na niezidentyfikowane przedmioty należy niezwłocznie powiadomić służby archeologiczne

W przypadku natrafienia podczas robót ziemnych na nieznanne uzbrojenia terenu, przerwać prace i niezwłocznie powiadomić odpowiednie służby.

Rozpoczęcie robót zgłosić inwestorowi

Przestrzegać warunków uzgodnień z części opisowej

Wszelkie wątpliwości zgłaszać inwestorowi celem wyjaśnienia

## 7. Informacje dla wykonawcy:

Niezależnie od stopnia dokładności i precyzji dokumentów otrzymanych od Inwestora, definiującego usługę do wykonania, Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania dobrego rezultatu końcowego. Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie. Przed rozpoczęciem robót budowlanych należy wytyczyć obiekt w terenie i sprawdzić zgodność projektu. W przypadku domniemania lub pojawienia się nieścisłości lub błędów należy natychmiast powiadomić Inwestora. Rysunki i część opisowa są dokumentami wzajemnie się uzupełniającymi. Wszystkie elementy ujęte w opisie , a nie ujęte na rysunkach lub ujęte na

rysunkach, a nie ujęte w opisie winny być traktowane tak, jakby były ujęte w obu.

W przypadku rozbieżności w jakimkolwiek z elementów dok. należy zgłosić to Inwestorowi.

Przed przystąpieniem do robót należy poprzez wykonanie odkrywek zlokalizować istniejący przebieg urządzeń infrastruktury obcej, która mogłaby zostać uszkodzona w trakcie prowadzonych prac, ze szczególną uwagą urządzeń przebiegających poprzecznie do ulicy i ustalić rzeczywistą głębokość posadowienia urządzeń uzbrojenia. Wszelkie prace ziemne wykonywane w okolicy urządzeń uzbrojenia należy wykonać ręcznie. W przypadku odkopania urządzeń

## WPLYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO

W wyniku realizacji projektowanej inwestycji, a następnie eksploatacji obiektu nie przewiduje się zachwiania równowagi środowiska naturalnego. Zachowane zostaną wszystkie warunki dotyczące działań ochronnych i minimalizujących oddziaływanie na środowisko przedmiotowej inwestycji.

## OCHRONA P.POŻ

Wszystkie materiały użyte w projekcie muszą być co najmniej trudnozapalne oraz posiadać obowiązujące świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie.

## WYTYCZNE DOTYCZĄCE PLANU „BIOZ”

Zgodnie z Dz. U. Nr 151 poz. 1256 przed przystąpieniem do robót budowlanych kierownik budowy ma obowiązek sporządzić plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Zagrożenia:

- Możliwość natrafienia na sieci podziemne niezidentyfikowane na mapie
- Praca ludzi z pracującymi maszynami drogowymi i sprzętem
- Praca z odczynnikami chemicznymi wykorzystywanymi do układania nawierzchni
- Bliskie sąsiedztwo zakładów pracy – możliwość wtargnięcia obcych na plac budowy.

Instruktaż pracowników:

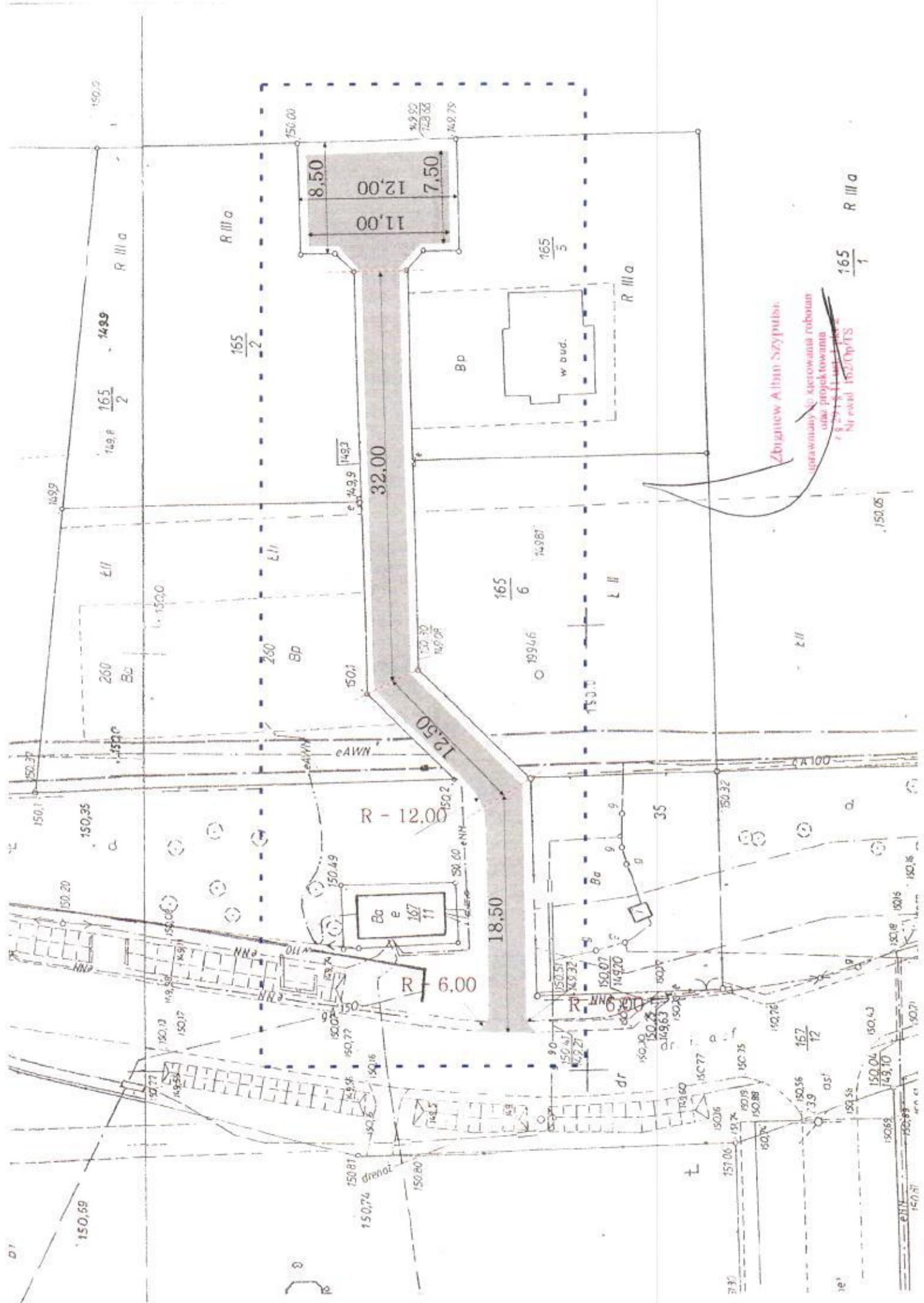


- Szkolenie wstępne w zakresie BHP
- Instruktaż ogólny związany z przepisami BHP
- Instruktaż stanowiskowy ze szczególnym uwzględnieniem tematów:
  - roboty drogowe
  - współpraca z maszynami i pojazdami, sygnały komunikacji wewnętrznej w czasie pracy maszyn
  - odzież robocza i ochronna
  - zapoznanie pracowników w czasie szkoleń z zagrożeniami wynikającymi z realizacji zamierzenia budowlanego

Fakt odbycia szkolenia w zakresie BHP winien być odnotowany w dokumentacji prowadzonej przez wykonawcę robót.

**UWAGA: Przed planowanym rozpoczęciem robót należy wykonać prace pomiarowe oraz wytyczające oś drogi. Zachować istniejące rzędne wysokości w nowo wykonanej nawierzchni. Po wykonaniu nowej nawierzchni zlecić powykonawcze pomiary geodezyjne.**

Zbigniew Albin Szypulski  
uprawniony do kierowania robotami  
oraz projektowania  
z § 29 i § 11 ust. 1 pkt 2  
Nr ewid. 1620/13



Zbigniew Albin Szypuła  
 (osobny) do kierownika robót  
 oraz projektowania  
 8 29 18 11 00 165  
 Nr ewid. 152/Op/TS

R III a  
 165 / 1

R III a

150.05

149.81

149.46

150.32

150.32

150.20

150.35

150.37

150.13

150.17

150.27

150.16

150.74

150.81

150.75

149.82

149.36

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

150.00

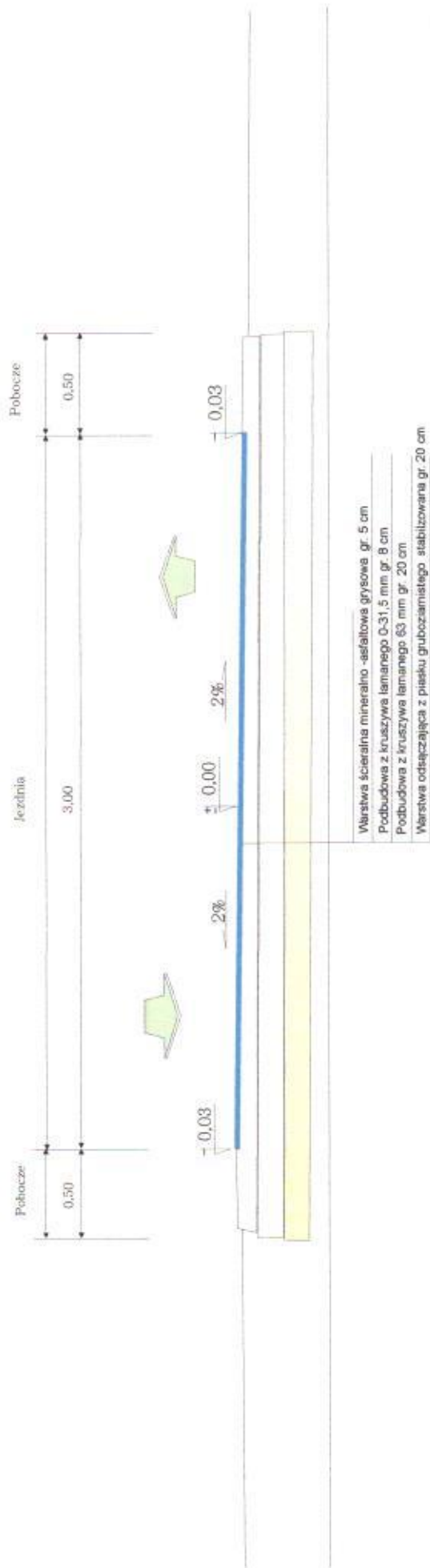
150.00

150.00

150.00

# Skarbimierz Osiedle

Dz. 167/12, 262



Przekrój poprzeczny drogi gminnej