

OPIS TECHNICZNY

1. Dane ogólne

1.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania są rysunki techniczne wykonania planowanej przebudowy drogi dojazdowej osiedlowej w Żłobiznie Dz. 239/6 (wykonywanie robót, w których wyniku nastąpi podwyższenie parametrów technicznych i eksploatacyjnych istniejącej drogi dojazdowej, niewymagających zmiany granic pasa drogowego z zastosowaniem wyrobów budowlanych innych niż użyto w stanie pierwotnym w istniejącym pasie drogowym zgodnie z art. 29 ust. 2 pkt 12

1.2. Inwestor

Inwestorem zadania jest Gmina Skarbimierz

1.3. Cel i zakres opracowania

Celem niniejszego opracowania jest ustalenie parametrów technicznych wykonania przebudowy istniejącej drogi dojazdowej z wykonaniem dywanika asfaltowego gr. 5 cm jako warstwę ścieralną.

Zakres opracowania obejmuje częściową lub całkowitą wymianę utwardzenia istniejącej drogi dojazdowej.

Droga będąca przedmiotem zgłoszenia **nie jest drogą publiczną** zgodnie z art.7 ust.22 z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz.U.z 2021r poz.1376) Droga dojazdowa nie wymaga budowy kanału technologicznego

1.4. Wykorzystane materiały

- Wizja lokalna oraz pomiary w terenie
- Uzgodnienia z inwestorem
- Uzgodnienia ECO Skarbimierz
- Obowiązujące normy, normatywy i przepisy techniczne.

2. Zagospodarowanie terenu

Droga dojazdowa w Żłobiznie zlokalizowana jest wzdłuż istniejących zabudowanych działek o charakterze zabudowy jednorodzinnej jako połączenie dwóch istniejących odcinków jednej drogi Dz. 465 oraz 463. Istniejąca droga jest drogą utwardzoną w bardzo złym stanie technicznym

Z uwagi na wzrastające natężenie ruchu lokalnego pojazdami mechanicznymi, a także w celu podniesienia parametrów technicznych i użytkowych istniejącej drogi wystąpiła konieczność przebudowy nawierzchni z wylaniem dywanika asfaltowego.

Wody opadowe odprowadzane będą jak dotychczas bezpośrednio do gruntu.

Na terenie objętym wykonaniem planowanych prac Dz. 239/6 występują zaznaczone na mapie elementy uzbrojenia, nie kolidujące z planowanymi pracami.

Z uwagi na brak możliwości poszerzenia istniejącej drogi wynikające ze stanu własności i aktualnej szerokości pasa drogowego przyjęto przebudowę drogi zgodnie z Uchwałą nr XXI/163/2021 Rady Gminy z dnia 25 marca 2021r. § 8 ust. 11 i § 23 ust.18 pkt.2

3. Stan istniejący

Przebudowywany odcinek drogi znajduje się w miejscowości Żłobizna gmina Skarbimierz i stanowi drogę dojazdową szer. 3.50 m o nawierzchni utwardzonej z kamienia łamanego i innych materiałów. Z uwagi na planowaną budowę chodników nie planuje się wykonanie utwardzenia poboczy.

Całkowita długość przebudowywanego odcinka drogi wynosi 30,10 mb

Projektowane zadanie nie wykracza poza linie istniejącego pasa drogowego drogi dojazdowej – nie powoduje tym samym

zajmowania terenów nie będących własnością Inwestora –
dokonania wykupu

4. Rozwiązania projektowane

- Przed przystąpieniem do robót należy wytyczyć prawidłowo przebieg drogi (wznowienie granic).

Wzdłuż istniejącego odcinka drogi wykonać roboty ziemne polegające na miejscowym usunięciu istniejącej podbudowy. Wykonać korytowanie na głębokość 30cm w celu zdjęcia wierzchniej warstwy istniejącej podbudowy. Usunięty nadmiar ziemi zmagazynować a po zakończeniu robót wykorzystać do późniejszych robót. Na wyrównaną warstwę odsączającą gr 15 cm (po jej prawidłowym zagęszczeniu) należy ułożyć warstwę podbudowy zasadniczej o grubości 20cm z kruszywa łamanego granitowego 0/63 Na tak ułożoną warstwę podbudowy w kolejnym kroku ułożyć drugą warstwę górną z kruszywa 0/31,5 o grubości 8 cm.

Po oczyszczeniu i skropieniu emulsją asfaltową na zimno (zużycie emulsji 0,8 kg/m²) ułożyć warstwę ścieralną z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 o grubości 5 cm.

Całość z wyprofilowaniem spadku poprzecznego jak dla warstwy ścieralnej 2%.

Rzędne wysokościowe nawierzchni dostosować do poziomu istniejących nawierzchni asfaltowych

4.1. W korycie drogi ułożyć kolejno:

- Warstwę odsączającą z pospółki gr. 15 cm
- Podbudowę zasadniczą z kruszywa 0-63 mm gr. 20cm (po zagęszczeniu)
- Podbudowę z kruszywa 0-31 mm gr. 8 cm (po zagęszczeniu)
- Nawierzchnię ścieralną z asfaltobetonu gr. 5 cm AC 11S 50/70

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

4.3. Przyjęto następujące parametry drogi:

- Klasyfikacja drogi – droga dojazdowa
- Szerokość jezdni – 3,50 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 brak uzbrojenia 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

- Należy bezwzględnie przestrzegać warunków zawartych w części opisowej
- Wszystkie roboty wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami.
- Przy natrafieniu w czasie robót ziemnych na niezidentyfikowane przedmioty należy niezwłocznie powiadomić służby archeologiczne
- W przypadku natrafienia podczas robot 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

UWAGA: Przed planowanym rozpoczęciem robót należy wykonać wznowienie granic działek wyznaczając szerokość pasa drogowego . Po wykonaniu nowej nawierzchni zlecić wykonanie powykonawczej inwentaryzacji geodezyjnej.



Plan zagospodarowania terenu

Żłobizna

Dz. 239/6, 463, 465

STAROSTA BRZESKI 49-300 Brzeg, ul. Robotnicza 20
województwo opolskie, powiat brzeski, Jednostka ewidencyjna: 160102_2 - Skarbimierz, Obręb: 0104 - ŻŁOBIZNA
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu: PL.PZGiK.28, PL.PZGiK.4663, PL.PZGiK.5454, PL.PZGiK.5455
Mapa zasadnicza w skali: 1:500

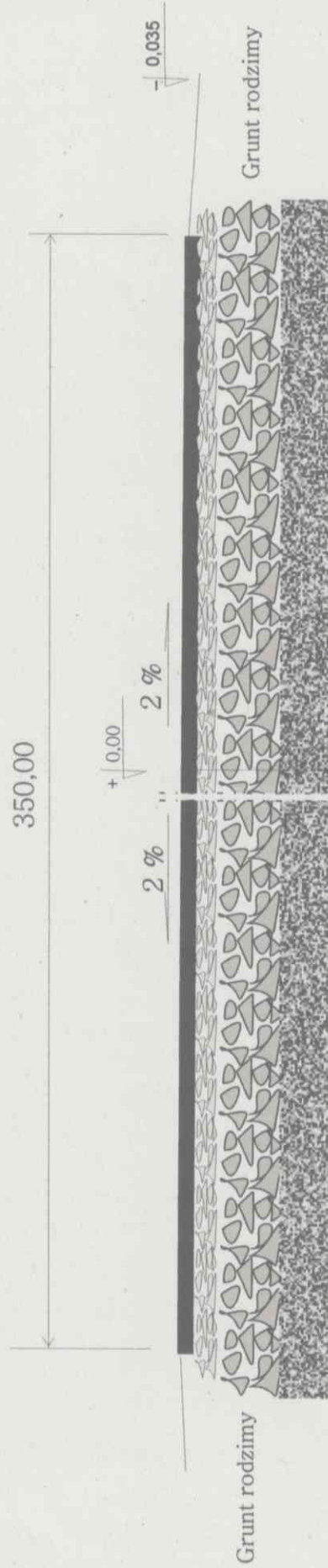


Dokument wygenerowany dn. 2023-06-12 przez System Automatycznej Obsługi Zgłoszeń aplikacją Geo-Info i.Wniosek - nr zamówienia: G.6642.1.613.2023

Przekrój normalny

Przebudowa istniejącej drogi osiedlowej dojazdowej w Żłobiznie

Dz. 239/6, 463, 465



5	warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 gr. 5 cm
	mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno
8	podbudowa z kruszywa łamanego 0-31 mm
20	podbudowa z kruszywa łamanego 0-63 mm
15	warstwa odsączająca z pospółki

(Handwritten signature)

Skarbimierz – Osiedle; 21.06.2023 r.

l.dz. 1520/2023

„EKO-SKARBIMIERZ” Sp. z o.o.
49-318 Skarbimierz - Osiedle
ul. Akacyjowa 9
tel.: 77 411 14 15, fax 77 416 50 30
Regon: 532232649, NIP: 747-16-91-734
nr KRS 0000070575

Zbigniew Szypulski
Lipki 144,
49-300 Brzeg

dot.: uzgodnienia remontu drogi w Żłobiznie dz. Nr 239/6

„EKO – Skarbimierz” Sp. z o.o. uzgadnia zabudowę istniejącej sieci wodociągowej będącej w naszym zarządzaniu pod planowaną przebudową-remontem nawierzchni drogi w Żłobiznie ul. Różana dz. nr 239/6 **pod następującymi warunkami:**

1. Prace wykonać pod nadzorem „EKO - Skarbimierz” Sp. z o.o.
2. Zgłosić pisemnie z wyprzedzeniem 15 dni termin rozpoczęcia remontu nawierzchni drogi.
3. W przypadku uszkodzenia naszych urządzeń Inwestor ponosi koszty usunięcia awarii.

DYREKTOR
ds. technicznych i inwestycji

Slawomir Kamiński

Załączniki:

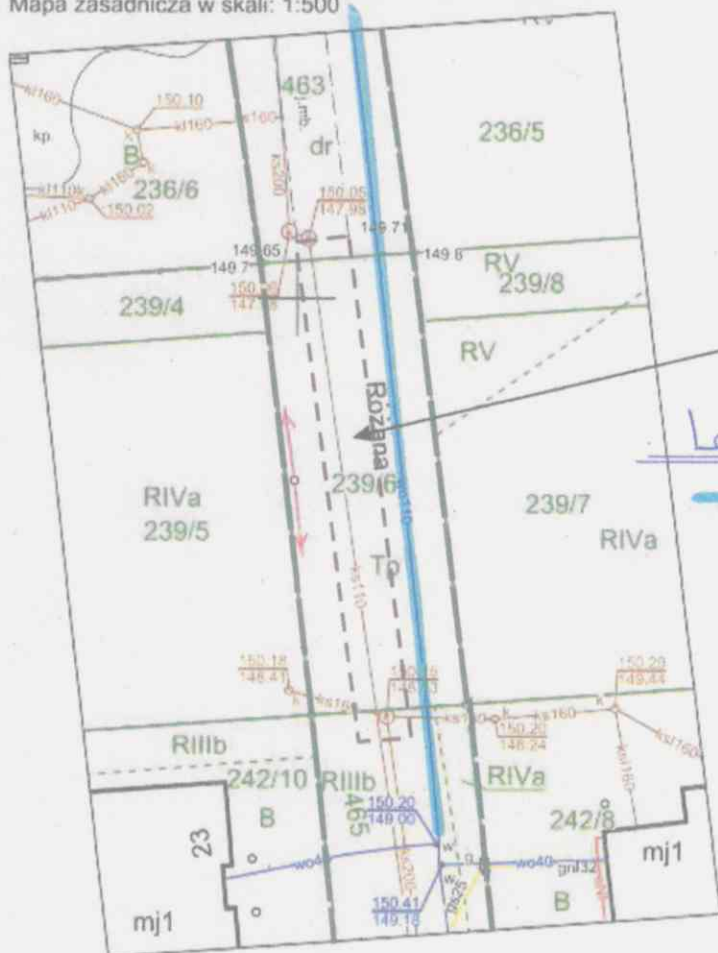
1. 1 egz. mapy zasadniczej z zaznaczeniem istniejących sieci wodociągowych będących w naszym zarządzaniu.

Plan zagospodarowania terenu

Żłobizna

Dz. 239/6, 463, 465

STAROSTA BRZESKI 49-300 Brzeg, ul. Robotnicza 20
województwo opolskie, powiat brzeski, Jednostka ewidencyjna: 160102_2 - Skarbimierz. Obręb: 0104 - ŻŁOBIZNA
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu: PL.PZGiK.28 , PL.PZGiK.4663, PL.PZGiK.5454, PL.PZGiK.5455
Mapa zasadnicza w skali: 1:500



Projektowana nawierzchnia
asfaltowa - - -

Legenda!

 sieć wodociągowa

EKO-SKARBIMIERZ" Sp. z o.o.
49-318 Skarbimierz - Osiedle
ul. Akacjowa 9
tel.: 77 411 14 15, fax 77 416 50 30
Regon: 532232649, NIP: 747-16-91-734
nr KRS 0000070575

Dokument wygenerowany dn. 2023-06-12 przez System Automatycznej Obsługi Zgłoszeń
aplikacją Geo-Info i.Wniosek - nr zamówienia: G.6642.1.613.2023

