

DOKUMENTACJA TECHNICZNA

**Modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych
w miejscowości Harbułtowie - droga gminna Kochanowice
– Harbułtowie, gm. Kochanowice**

STAROSTWO POWIATOWE
w Lublińcu
ul. Paderewskiego 7, 42-700 Lubliniec
Wydział Budownictwa i Architektury

Dokumentację sporządziła:

Gabriela LUPA

INSPEKTOR
Gabriela Lupa

Załącznik do zgłoszenia
Nr WB.6743.1051.2014
z dnia 18.09.2014 r.

Dokumentację zatwierdził:

WÓJT
mgr inż. Ireneusz Czech

URZĄD GMINY
42-713 Kochanowice
ul. Wolności 5
tel. 034 353 31 00-02
fax 034 353 31 05
NIP 575-12-09-499

Kochanowice, dnia 2014 – 08 – 25

OPIS TECHNICZNY

Cel i zakres opracowania

Cel opracowania

Celem opracowania dokumentacji jest modernizacja odcinka drogi utwardzonej z nawierzchnią grysową w miejscowości Harbułtowice, droga gminna Kochanowice – Harbułtowice, na drogę utwardzoną z nawierzchnią (nakładką) asfaltowo-bitumiczną.

Zakres opracowania

Zakres robót objętych projektem przewiduje:

- niezbędne prace przygotowawcze; roboty pomiarowe przy robotach liniowych,
- oczyszczenie istniejącej nawierzchni,
- remont częściowy nawierzchni,
- skropienie nawierzchni emulsją,
- wykonanie nakładki bitumiczno-mineralnej,
- uzupełnienie poboczy destruktem bitumicznym.

STAROSTWO POWIATOWE
w Lublińcu
ul. Paderewskiego 7, 42-700 Lubliniec
Wydział Budownictwa i Architektury

Opis stanu istniejącego

Plan sytuacyjny

Trasa przedmiotowego odcinka drogi znajduje się na terenie administracyjnym Gminy Kochanowice, jest to droga gminna Kochanowice – Harbułtowice stanowiąca dojazd do gospodarstw rolnych i dużych kompleksów pól.

Profil podłużny drogi

Droga gminna Kochanowice – Harbułtowice przebiega w terenie lekko pofałdowanym z niewielkim spadkami podłużnym..

Natomiast w profilu poprzecznym na przedmiotowym odcinku drogi występują liczne nierówności, wyrwy i zagłębienia, powstałe w wyniku wybicia istniejącej grysowej nawierzchni drogi, pogłębiające się w okresach jesienno-zimowym i wiosennym (zamarzająca w dziurach woda powoduje ich bardzo szybkie powiększanie się).

Odwodnienie

Na przeważającej części projektowanego do modernizacji odcinka drogi brak jest odwodnienia podłużnego drogi – rowów przydrożnych. Droga o spadku poprzecznym w kierunku pól spływa bezpośrednio poprzez gruntowe pobocze głównie na pola oraz sporadycznie na łąki. Użytki rolne na tym terenie charakteryzują się znaczną przepuszczalnością i wody opadowe i roztopowe nie powodują strat w uprawach rolnych.

Rozwiązania projektowe

STAROSTWO POWIATOWE
w Lublińcu
ul. Paderewskiego 7, 42-700 Lubliniec
Wydział Budownictwa i Architektury

Rozwiązania sytuacyjne

Przebieg tras i ich geometria zostały dostosowane do przebiegu ulicy w stanie istniejącym. Jednak z uwagi na obecnie występujące znaczne uszkodzenie nawierzchni tej drogi należy oczyścić jej nawierzchnię i wykonać remont cząstkowy istniejącej nawierzchni całego odcinka drogi przeznaczonego do modernizacji. Przewiduje się wykonanie jezdni o stałej szerokości 4,00m i długości 650 mb., i uzupełnienie poboczy drogi na szer.0,50m destruktem bitumicznym. Plan sytuacyjny projektowanego odcinka drogi przedstawiono na rysunku.

Rozwiązania wysokościowe

Przebieg niwelety został dostosowany do istniejącego terenu. Rozwiązanie przekroju poprzecznego projektowanego do modernizacji odcinka drogi dojazdowej do pól przedstawiono na rysunku.

Konstrukcja nawierzchni

Na podstawie przeprowadzonej wizji w terenie oraz uzgodnień z zainteresowanymi użytkownikami przyjęto następujące rozwiązanie konstrukcji nawierzchni jezdni:

- remont cząstkowy istniejącej nawierzchni z grysów stabilizowanym emulsją na podbudowie tłuczniowej,
- skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową,
- położenie nakładki z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm na szerokości 4m.

Oznakowanie

Przewiduje się demontaż istniejącego oznakowania pionowego przedmiotowego odcinka drogi i montaż oznakowania po zakończeniu robót.

Uwagi końcowe

Uzbrojenie terenu

Z uwagi na brak urządzeń podziemnych na projektowanym odcinku drogi nie zachodzi potrzeba wykonywania przekopów kontrolnych.

Warunki techniczne wykonania robót

STAROSTWO POWIATOWE
w Lublińcu
ul. Paderewskiego 7, 42-700 Lubliniec
Wydział Budownictwa i Architektury

Zasady ogólne

Wszystkie roboty objęte projektem należy wykonywać zgodnie z warunkami określonymi w Specyfikacji Technicznej stanowiącej część składową dokumentacji przetargowej oraz zgodnie z wymaganiami norm i innymi przepisami. Przy wykonywaniu robót budowlanych należy bezwzględnie przestrzegać przepisów BHP oraz P.poż.

Organizacja robót

Wykonawca zobowiązany jest we własnym zakresie wykonać projekt organizacji ruchu na czas budowy i uzgodnić go z odpowiednimi władzami.

Koszty

Przedmiar robót sporządzono na podstawie obliczeń i zestawień ilości robót do wykonania według niniejszego projektu technicznego. Ponadto dokumentacja projektowa zawiera kosztorys inwestorski opracowany na podstawie w/w przedmiaru.

STAROSTA LUBLINIECKI

Województwo: **śląskie**Powiat: **lubliniecki**Jednostka ewidencyjna: **240705_2, KOCHANOWICE**Obręb ewidencyjny: **0002, HARBULTOWICE**Miejscowość: **HARBULTOWICE**

Zam.nr:WGK.6621.2.575.2014

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

Jednostka rejestrowa gruntów: **G.70**

WŁAŚCICIELE / WŁADAJĄCY:

właściciel

UDZIAŁ: 1/1

SKARB PAŃSTWA

DZIAŁKI EWIDENCYJNE:

Ark. mapy	Numer działki ewiden- cyjnej	Położenie gruntów	Opis użytku	Symbol klasoużytku	Powierzchnia		Numer KW lub oznaczenie dokumentu
					użytku [ha]	działki [ha]	
2	45		Drogi	dr	0.4448	0.4448	38191

Id dz: 240705_2.0002.AR_2.45

Łączna powierzchnia wybranych działek: 0.4448
Całkowita powierzchnia jednostki rejestrowej: 8.8736

KLAUZULE

REPRODUKCJA WZBRONIONA

Na podstawie art. 3 ustawy o opłacie skarbowej z dnia 16 listopada 2006r.

(Dz. U. z 2006r. nr 225, poz. 1635) nie podlega opłacie skarbowej.

Lubliniec, dnia ..20. LUT. 2014..... adnotację zamieścił

Dokument niniejszy nie jest przeznaczony do dokonywania wpisu w księdze wieczystej

W dniu: 2014-02-20

dokument sporządzony przez: Sylwia Zakrzewska

Lubliniec, dnia: 20 LUT. 2014



Z up: STAROSTY
Sylwia Zakrzewska
Pracownik i strażnik wykonujący zadania
w ramach plac interwencyjnych
w Wydziale Geodezji i Gospodarki

(imię i nazwisko osoby uprawnionej)



STAROSTWO POWIATOWE
w Lublińcu
ul. Paderewskiego 7, 42-700 Lubliniec
Wydział Budownictwa i Architektury

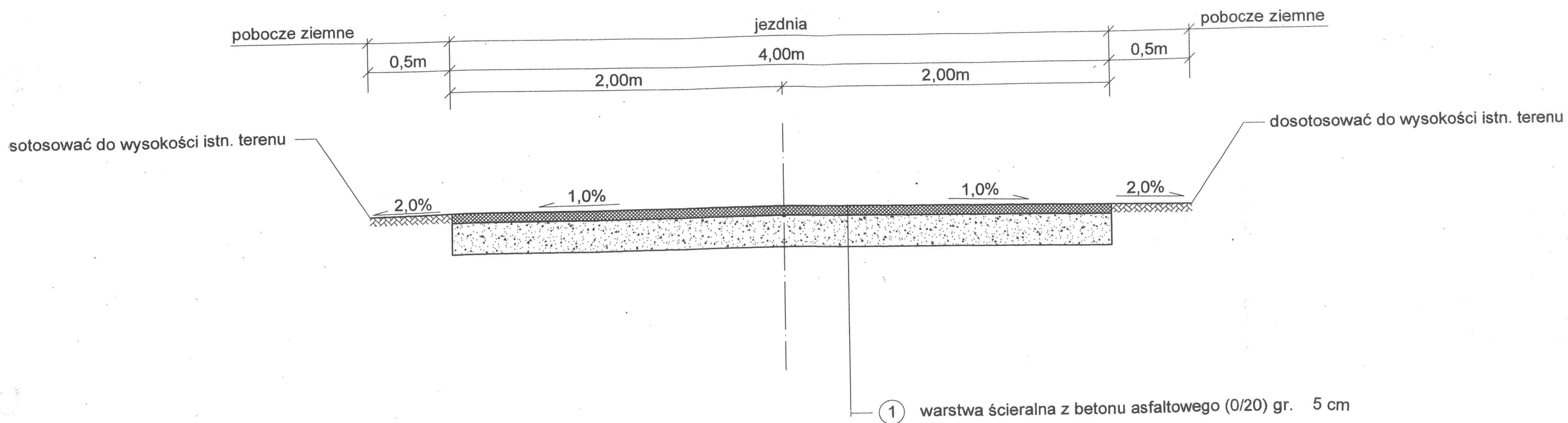


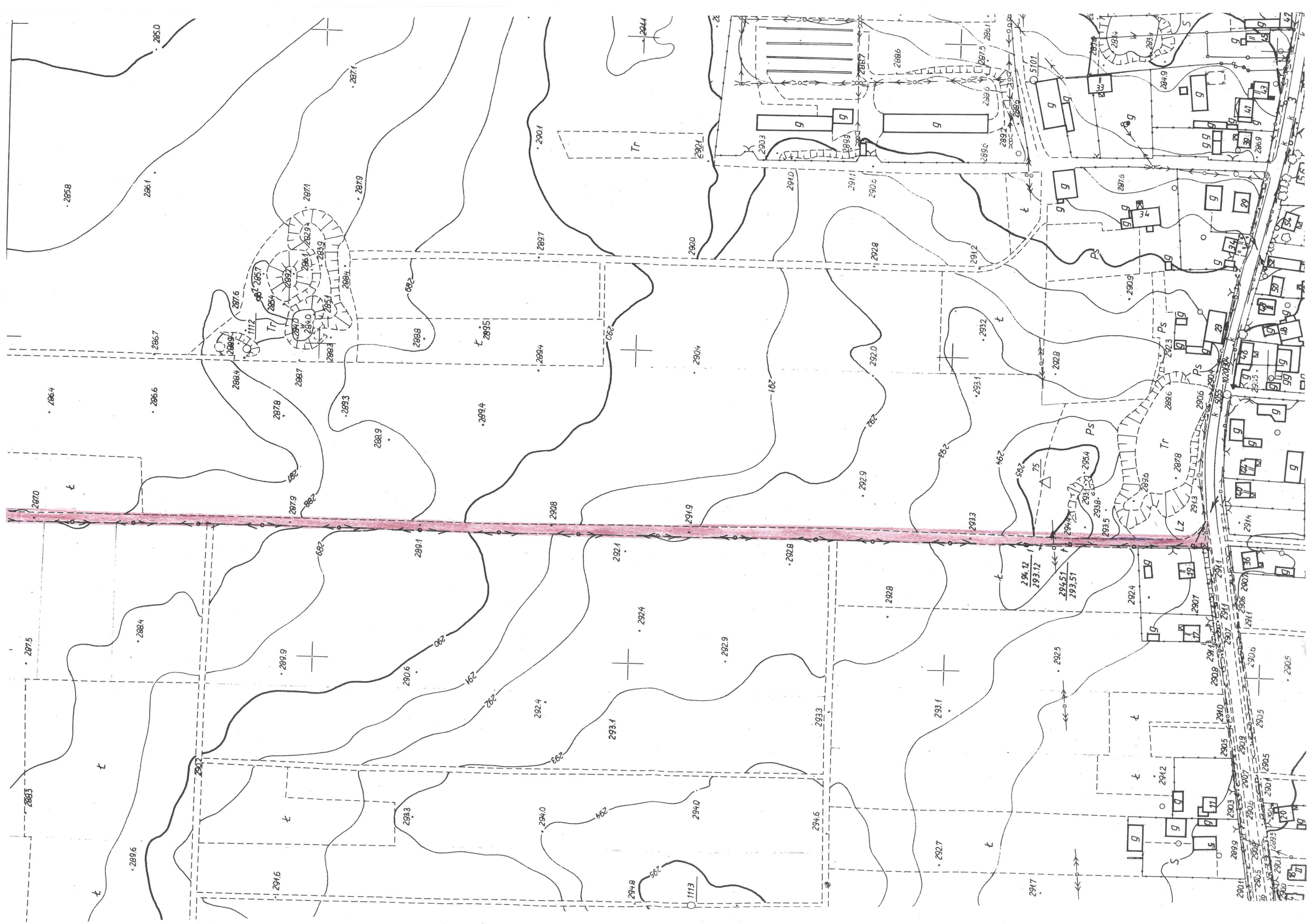
STAROSTWO POWIATOWE
w Lublińcu
ul. Piłsudskiego 7, 42-700 Lubliniec
Wydział Budownictwa i Architektury

Przekrój konstrukcyjny drogi gminnej Kochanowice-Harbułtowice

Skala 1 : 25

STAROSTWO POWIATOWE
w Lublinie
ul. Paderewskiego 7, 42-700 Lubliniec
Wydział Budownictwa i Architektury





cznik do zgłoszenia
JB.6743.1051.2014
ia 18.09.2014 r.

STWO POWIATOWE
w Lublińcu
skiego 7, 42-700 Lubliniec
downictwa i Architektury

