Wydział Komunikacji i Transportu
Starostwa Powiatowego w Piasecznie
Ul. Czajewicza 1 a
05-500 Piaseczno

Piaseczno, dnia 23.04.2014r.

STAROSTWO POWIATOWE w PIASECZNIE
Wydział Architektoniczno - Budowlany
ul. Chyliczkowska 14
05-500 Piaseczno,
tel. 22 756-61-63

PREDBUD
Janusz Preiss
ul. Małej Łąki 23/24
02-793 Warszawa

OPINIA KOMUNIKACYJNA NR KTR 7226.84.T.2014

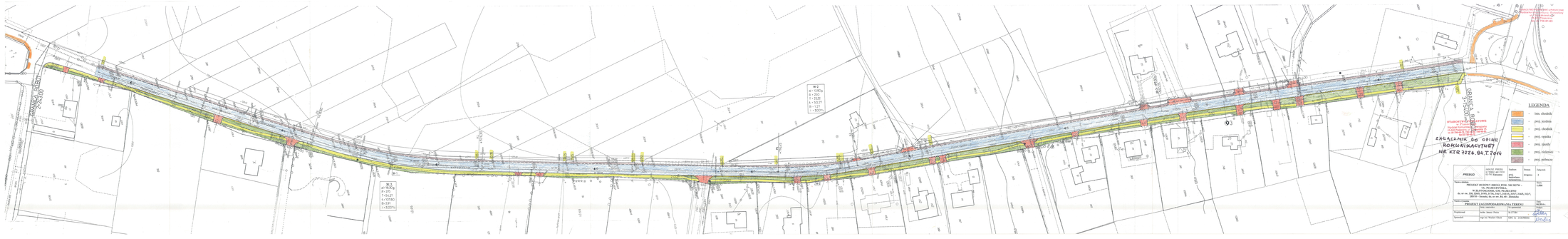
Obiekt : dr. powiatowa nr 2837W - projekt budowy drogi ul. Piaseczyńska w Złotokłosie gm. Piaseczno.

Faza: projekt budowlany

Wydział Komunikacji i Transportu Starostwa Powiatowego w Piasecznie, uprzejmie zawiadamia, że po zapoznaniu się z przedstawioną dokumentacją **o p i n i u j e p o z y t y w n i e** projekt budowlany drogi powiatowej nr 2837W na odcinku od pętli do cmentarza w Złotokłosie.

Opinia ważna z rysunkiem

Z up. Starosty Piaseczyńskiego
NACZELNIK
Wydziału Komunikacji i Transportu
mgr Andrzej Bernaciak


GRANICA OPRACOWANIA
W.3
α = 0.00g
R = 250
T = 24.21
L = 107.60
h = 3.31
i = 0.00%
W.2
α = 0.00g
R = 250
T = 75.21
L = 147.31
h = 9.27
i = 2.00%
W.1
α = 0.00g
R = 250
T = 54.27
L = 107.60
h = 3.31
i = 0.00%
GRANICA OPRACOWANIA
DOKUMENTACJA PROJEKTOWA ZATWIERDZONA DECYZJĄ ZEZWALAJĄCĄ NA REALIZACJĘ INWESTYCJI DRogowej NR 2/2016 z dnia 29.01.2016 r.
HYDROPROJEKT S.A. ul. Kolejowa 5/7, 01-161 Warszawa
ZAŁĄCZNIK DO DECYZJI ROZWIĄZUJĄCYMI NR KTR 7226.84.T.2016
LEGENDA
istn. chodnik
proj. jezdnia
proj. chodnik
proj. opaska
proj. ojmy
proj. zieleniec
proj. pobocze
PROFILO
DATUM PROFILO: 0+000.00 km
Siatka wysokościowa: PL-EVRF2000
Skala wysokości: 1
Odległość: 1
Nazwa zlecenia:
PROJEKT BUDOWY DROGI PGM, NR 202790 - ul. Kościuszki
W ZŁOTORYJACH, GM. ZŁOTORYJA
Dz. nr ewid. 1/1, 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/7, 1/8, 1/9, 1/10, 1/11, 1/12, 1/13, 1/14, 1/15, 1/16, 1/17, 1/18, 1/19, 1/20, 1/21, 1/22, 1/23, 1/24, 1/25, 1/26, 1/27, 1/28, 1/29, 1/30, 1/31, 1/32, 1/33, 1/34, 1/35, 1/36, 1/37, 1/38, 1/39, 1/40,

Piaseczno, dnia: **2014-06-30** r.

STAROSTA PIASECZYŃSKI
05-500 Piaseczno
ul. Chyliczkowska 14

OPINIA GEK.6630.557.2014

uzgodnienia dokumentacji projektowej

Przedmiot uzgodnienia: **chodnik z wjazdami, jezdnią, poboczem oraz odwodnieniem.**

Inwestor: **Zarząd Dróg Powiatowych w Piasecznie**

Data wpływu zlecenia: **2014-06-04**
Data posiedzenia Zespołu: **2014-06-06**

1. Zgodnie z art. 27 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. Nr 30, poz. 163 z późn. zm. t.j. Dz. U. Z 2010r Nr.193 poz. 1287),

Inwestorzy są obowiązani :

- zapewnić wyznaczanie i dokonywanie geodezyjnych pomiarów powykonawczych przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.
- pomiary powykonawcze sieci podziemnego uzbrojenia terenu układanej w wykopach otwartych należy wykonać przed ich zakryciem.

2. Na podstawie art. 15 ust. 1

Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie zgodnie z art. 48 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne ust.1 pkt.3 „kto wbrew przepisom art. 15 niszczy, uszkadza, przemieszcza znaki geodezyjne, grawimetryczne lub magnetyczne i urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne, a także nie zawiadamia właściwych organów o zniszczeniu, uszkodzeniu lub przemieszczeniu znaków geodezyjnych, grawimetrycznych lub magnetycznych i urządzeń zabezpieczających te znaki oraz budowli triangulacyjnych podlega karze grzywny.

3. Zgodnie z § 13.1. rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej –„Uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu."

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej opiniuje **pozytywnie** lokalizację obiektu położonego :

Gmina: **PIASECZNO gm.**
Miasto (wieś): **Szczaki, Złotokłos**
Ulica **: Piasecznyńska**
Nr ew. działki: **wg zał. mapowego stanowiącego integralną część opinii**

UWAGI I ZALECENIA:

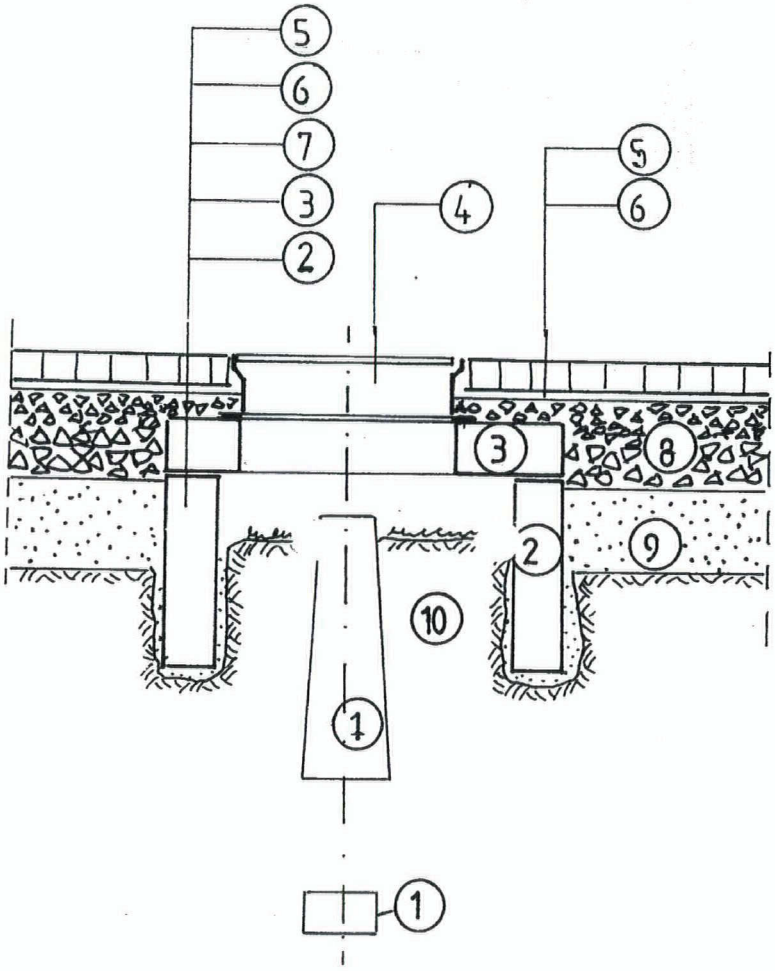
Prace w pobliżu punktów osnowy geodezyjnej wykonywać ręcznie bez naruszenia ich posadowienia pod bezwzględnym nadzorem Wydziału Geodezji i Katastru.
Przed rozpoczęciem inwestycji punkty osnowy geodezyjnej zabezpieczyć zgodnie z dołączonym szkicem zabezpieczenia punktów geodezyjnych.

PGE Dystrybucja S.A.
O terminie rozpoczęcia prac ziemnych powiadomić Rejonową Dyspozycję ruchu RE Jeziorna tel. 22-701 32 00 lub 701 32 22
W miejscach skrzyżowań z kablami energetycznymi prace ziemne wykonywać ręcznie z zachowaniem wiedzy technicznej zawartej w normie PN-76/E-05125 oraz ustaleniami roboczymi w Dziale Technicznym RE.
Prace wykonywać wyłącznie w stanie beznapięciowym istniejących urządzeń energetycznych i bezwględnie pod nadzorem pracownika Dozoru Rejonu Energetycznego.

z up. Starosty Piaseczyńskiego
Geodeta Powiatowy

dr inż. Monika Jaroszewska

SPOSÓB ZABEZPIECZENIA PUNKTÓW GEODEZYJNYCH
skala 1:20



1. bloki betonowe punktu geodezyjnego;
2. krąg żelbetowy min. Φ80, wkopany ręcznie;
3. betonowa płyta pokrywowa;
4. uliczny właz żeliwny, typ ciężki;
5. betonowa kostka brukowa, grubość 8cm;
6. podsypka cementowo-piaskowa, grubość 3cm;
7. kliniec kamienny, warstwa grubości 6cm;
8. podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, grubość 23cm;
9. nasyp z gruntu przepuszczalnego;
10. nienaruszony grunt rodzimy.

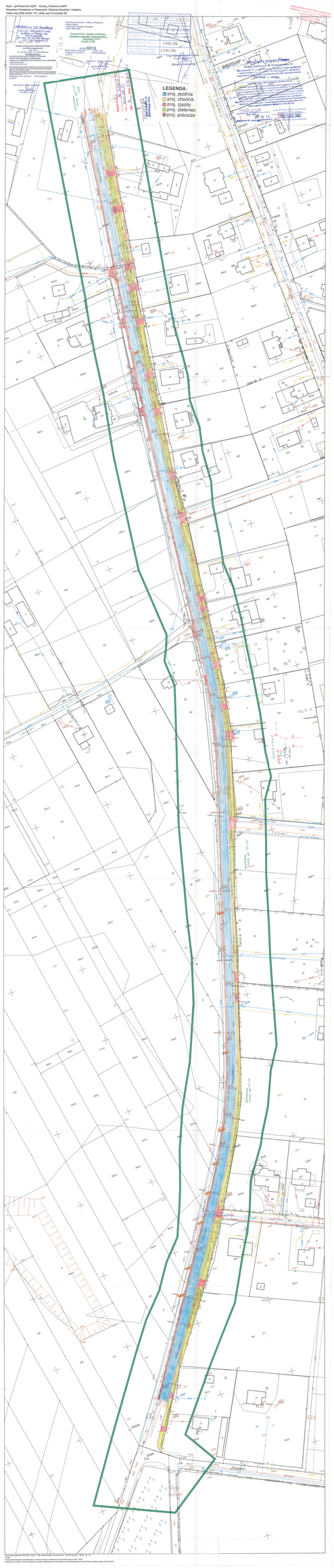
Po wykonaniu robót pomiarowych, przed rozpoczęciem robót przygotowawczych i ziemnych, należy zabezpieczyć występujące na terenie budowy punkty geodezyjne.

Osłonę należy wykonać w formie studzienki o średnicy min. Φ80, przykrytej pokrywą z włazem żeliwnym. Studzienkę osadzić w wykopie wykonanym ręcznie, bez naruszania gruntu w bezpośrednim sąsiedztwie betonowych bloków punktu geodezyjnego.

z up. Starosty Piaseczyńskiego
Geodeta Powiatowy

dr inż. Monika Jaroszewska

Baza : gmPiaseczno.MAP Adres_Piaseczno.MAP
Starostwo Powiatowe w Piasecznie, Wydział Geodezji i Katastru
Układ wsp.2000 strefa 7(7) ,układ wys.Kronsztadt 86



STAROSTWO POWIATOWE w PIASECZNIE
Wydział Architektoniczno - Budowlany
ul. Chyliczkowska 14
05-500 Piaseczno,
tel. 22 756-61-63

1. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1.1. PRZEDMIOT, ZAKRES ORAZ ORIENTACYJNE POLOŻENIE TERENU INWESTYCJI

Przedmiotem opracowania jest projekt budowy dla drogi powiatowej nr 2837W (ul. Piaseczyńska), gmina Piaseczno, powiat piaseczyński na dz. nr ew. 338; 320/5; 319/5; 317/6; 315/15; 315/7; 314/5; 312/7; 285/10 – ob. Szczaki i dz. nr ew. 84 – ob. Złotokłos

Łączna długość ulicy 911,00 m.

W zakresie zamierzenia budowlanego występują następujące elementy zagospodarowania terenu:

- budowa nawierzchni jezdni ulicy,
- budowa ciągu pieszo-rowerowego,
- budowa wjazdów

1.2. STAN ISTNIEJĄCY ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Istniejąca droga powiatowa nr 2837W (ul. Piaseczyńska) od ul. Tarczyńskiej do ul. Markowskiej (pętla autobusowa) posiada nawierzchnię tłuczniowo-gruntową szer. 5,00 m. Szerokość w liniach własności wynosi 8,50 ÷ 18,00 m.

Ulica o luźnej zabudowie jednostronnej.

W pasie drogi znajdują się urządzenia podziemne takie jak: wodociąg, gazociąg, kanał sanitarny, kable energetyczne oraz nadziemne: słupy energetyczne i teletechniczne, nie kolidujące z budową drogi.

1.3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

1.3.1 Droga powiatowa nr 2837W (ulica Piaseczyńska)

Przedmiot i zakres opracowania

Klasa drogi L, kat. ruchu KR-3, Vproj. = 50 km/h

Projekt przewiduje wykonanie jezdni szerokości 6,00 m z betonu asfaltowego z jednostronnym ciągiem pieszo-rowerowym przy jezdni lub częściowo oddalonym od jezdni o szer. 2,50 m oraz odtworzeniem istniejących rowów przydrożnych.

Obramowanie nawierzchni jezdni krawężnikiem betonowym 15 x 30 x 100 cm i wtopionym opornikiem betonowym 12 x 25 x 100 cm na ławie z oporem z betonu.

STAROSTWO POWIATOWE w PIASECZNIE
Wydział Architektoniczno - Budowlany
ul. Chyliczkowska 14
05-500 Piaseczno,
tel. 22 756-61-63

Skrzyżowania

W ciągu odcinka projektuje się cztery skrzyżowania z ulicami gminnymi i dojazdowymi o szer. 5,00 m (dojazdowe) i 5,50 m (gminne). Promienie łuków krawędziowych 4,00 ÷ 5,00 m. Granica robót na linii rozgraniczającej.

Odwodnienie

Odwodnienie powierzchniowe drogi na pasy zieleni zlokalizowane przy krawędziach jezdni lub do istniejącego odwodnieniowego rowu (rów przydrożny) w celu zachowania jego funkcji. Na pewnych fragmentach projektuje się umocnienie skarp (pochylenie < 1:1,5) i dna rowów.

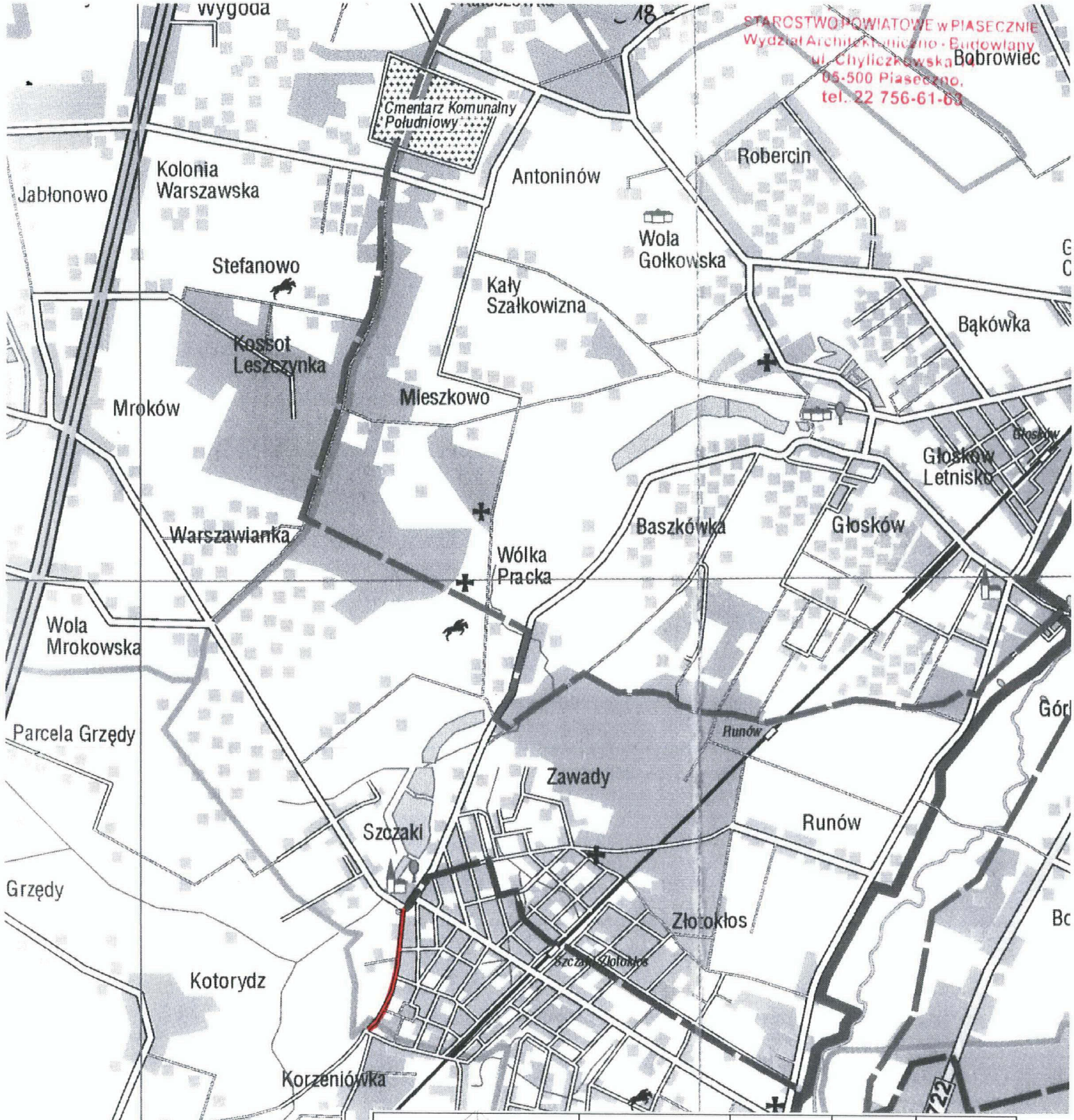
1.4. ZESTAWIENIE ELEMENTÓW I POWIERZCHNIA INWESTYCJI

Powierzchnie elementów ulicy

- Powierzchnia jezdni bitumicznej = 5268 m^2
- Powierzchnia ulic bocznych i wjazdów z kostki = 720 m^2
- Krawężnik betonowy na ławie z oporem = 911 m
- Opornik betonowy na ławie z oporem = 878 m
- Powierzchnia ciągu pieszo-rowerowego z kostki betonowej = 2325 m^2
- Obrzeże betonowe 8 x 30 cm = 1396 m

1.5. POZOSTAŁE DANE I INFORMACJE

Teren na którym planowana jest inwestycja nie podlega ochronie pod względem dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej. Nie przewiduje się również negatywnego wpływu inwestycji na środowisko. Inwestycja nie znajduje się w strefie obszarów chronionych.



STAROSTWO POWIATOWE w PIASECZNIE
Wydział Architektoniczno - Budowlany
ul. Chyliczkowska 8
05-500 Piaseczno,
tel. 22 756-61-63

PREBUD	JANUSZ PREISS ul. Małej Łąki 23/24 02-793 Warszawa	Stadium **proj. budowlano-wykonawczy.**	Branża **drogowa**	Załącznik **1**
Nazwa obiektu **PROJEKT BUDOWY DROGI POW. NR 2837W – UL. PIASECZYŃSKA, W ZŁOTOKŁOSIE, GM. PIASECZNO** **dz. nr ew. 338, 320/5, 319/5, 317/6, 316/7, 315/15, 315/7, 314/5, 312/7, 285/10 – Szczaki, dz. nr ew. 84, 40 - Złotokłos**				Skala 1:10 000
Nazwa rysunku **PLAN ORIENTACYJNY**				Data **04.2014 r.**
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień		Podpis
Projektował:	techn. Janusz Preiss	St-177/84		
Sprawdził:	mgr inż. Wacław Olech	KBU 1a – 2126/980/66		