STAROSTWO POWIATOWE
w Piotrkowie Trybunalskim
aleja 3 Maja 33
97-300 Piotrków Trybunalski

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-WYKONAWCZE

< AL. - DROG >

mgr inż. Albin CHOMICKI

97-300 PIOTRKÓW TRYBUNALSKI ULICA BRZOZOWA NR.8

tel.(044 -646-25-45; 0603-632-093)

e-mail:aldrog@interia.pl

PROJEKT BUDOWLANY

ROZBUDOWY ULICY LIPOWEJ

I BUDOWY

PARKINGU

w m. MOSZCZENICA

Działki: 474 ; 486/2 ; 163/2 ; 1072/2 ; 161/2 ; 619/1 ; 619/3 ; 620 ;

BRANŻA: DROGI

INWESTOR : GMINA MOSZCZENICA

O p r a c o w a ł :

mgr inż. ALBIN CHOMICKI
Upr. budowl. nr UAN IV-10220/13/84
Upr. projektowe nr GP IV-7342/268/94
Spec. konstrukcyjno-inżynieryjna
Zakres - drogi i nawierzchnie lotnisk
§2 ust.2 pkt 2,§3 ust.2 §7, §13 ust.1 pkt 3

... ...

Piotrków Trybunalski listopad 2012

STAROSTWO POWIATOWE
w Piotrkowie Trybunalskim
aleja 3 Maja 33
97-300 Piotrków Trybunalski

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. Opis Techniczny

2. Kserokopia Uprawnień Projektowych wraz z Zaświadczeniem o przynależności do Ł. O. I. I. Budownictwa w Łodzi

4. Informacja dot. Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia

5. Plan zagospodarowania drogi

6. Profil podłużny

7. Przekroje Normalne i Konstrukcyjne

OPIS TECHNICZNY

STAROSTWO POWIATOWE
w Piotrkowie Trybunalskim
aleja 3 Maja 33
97-300 Piotrków Trybunalski

I. Podstawa Opracowania

1/ Mapa sytuacyjno – wysokościowa d/c projektowych
2/ Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r.(Dz U.Nr.43 poz.430 z dnia 14 maja 1999 r.)
3/ Inwentaryzacja stanu istniejącego w terenie
4/Umowa zawarta z Inwestorem
5/Dane wyjściowe do projektowania uzgodnione z Gminą Moszczenica

II. Zakres Opracowania

Projekt obejmuje wykonanie przebudowy jezdni i chodnika ulicy LIPOWEJ w m. Moszczenica wraz z budową parkingu przed siedzibą Straży Pożarnej

III. Stan istniejący

Ulica objęta opracowaniem jest obecnie o nawierzchni asfaltowej . Szerokość istniejącej ulicy w świetle krawężników wynosi 4,5 - 6,00 mb. Z uwagi na nierówną niweletę i różne spadki poprzeczne projektowana droga nie posiada prawidłowego odwodnienia, co powoduje powstawanie zastoisk wody. Istniejące wpusty burzowe usytuowane są za wysoko w stosunku do istniejącej niwelety jezdni, przez co nie odbierają zastoisk wody jakie tworzą się w ich obrębie.

Wjazdy na nieruchomości zlokalizowane w obrębie ulicy wykonane z różnorodnych materiałów. Chodniki w znacznym procencie (ok. 75%)zniszczone wykonane z płyt betonowych popękanych.

STAROSTWO POWIATOWE
w Piotrkowie Trybunalskim
aleja 3 Maja 33
97-300 Piotrków Trybunalski

IV. Stan projektowany

Projektowana ulica Lipowa będąca przedmiotem opracowania w zakresie objętym przebudowa ma łączną długość :

Od km 0+000,00 do km 0+ 207,18

Projektowana szerokość jezdni od km 0+000,00 do km 0+ 207,18 wynosi 6,00 mb.natomiast ..

Szerokość chodnika- zmienna i wynosi :

- km 0+000,00 do km.0+031,00 wynosi : 2,00 mb
- km. 0+000,00 do km.0+100,00 wynosi 1,50 mb.

Chodnik oddzielony od jezdni pasem zieleńca

- km. 0+000,00 do km.0+150,00 chodnik obustronny szer.1,00 -1,5

Szerokość wjazdów do posesji pozostaje bez zmian i wynosić będzie od 4,00 do 5,00 mb

Przekrój poprzeczny jezdni na całym odcinku –daszkowy 2 %

Projektowane spadki podłużne od 0,3 do 4,3 %.Zaprojektowana niweleta jezdni likwiduje istniejące nierówności i zapadnięcia.

Konstrukcja nawierzchni istniejącej zostaje wykorzystana w znacznej części jako podbudowa pod wykonanie konstrukcji nowej nawierzchni tj.warstwy wyrównawczej istniejącej nawierzchni i warstwy ścieralnej.

W związku z powyższym konstrukcję projektowanej projektuje się docelowo pod kategorię **KR-1** .

Konstrukcja projektowanej jezdni w jest następująca:

- **w-wa wyrównawczo- wiążąca** z betonu asfaltowego AC0/11 grubości 1-5 cm.
- **w-wa ścieralna** z betonu asfaltowego AC 0/11 grub. 4 cm

Konstrukcja wjazdów do posesji –

STAROSTWO POWIATOWE
w Piotrkowie Trybunalskim
al. 3 Maja 33
97-300 Piotrków Trybunalski

- warstwa ścieralna z kostki betonowej grub. 8 cm
- podsypka cem-piask grub. 3 cm
- stabilizacja gruntu cementem Rm 2,5 MPa grub. 10 cm
- podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 grub. 20 cm.

Konstrukcja chodników –

- warstwa ścieralna z kostki betonowej grub. 8 cm
- podsypka cem-piask grub. 3 cm
- stabilizacja gruntu cementem Rm 2,5 MPa grub. 10 cm

Chodniki okraweznikowane od zewnętrznej strony obrzeżem betonowym 6x20 cm na podsypce cem-piaskowej.

Istniejące krawężniki jezdni należy rozebrać i wymienić na nowe.

Projektuje się okrawężnikowanie jezdni krawężnikiem betonowym 15 x 30 x 100 na ławie betonowej z oporem o wym. 35 x 25 cm.

Od strony drogi wojewódzkiej został zaprojektowany parking dla samochodów osobowych. Obsługa komunikacyjna parkingu odbywać się będzie poprzez istniejące dwa zjazdy. Zjazdy do obsługi komunikacyjnej parkingu zostały wykonane w czasie przebudowy przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Łodzi drogi wojewódzkiej.

Konstrukcja parkingu jest następujaca:

- warstwa ścieralna z kostki betonowej grub. 8 cm
- podsypka cem-piask grub. 3 cm
- podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 grub. 20 cm.
- stabilizacja gruntu cementem Rm 2,5 MPa grub. 15 cm
- grunt rodzimy

VI . Organizacja ruchu

Organizacja ruchu na remontowanej ulicy pozostaje nie zmieniona.

VII . Odwodnienie

Odwodnienie remontowanej ulicy pozostaje nie zmienione.tj. spływ wód opadowych odbywa się do istniejących wpustów burzowych zlokalizowanych przy linii krawężnika.

STAROSTWO POWIATOWE
w Piotrkowie Trybunalskim
aleja 3 Maja 33
97-300 Piotrków Trybunalski

I N F O R M A C J A

DOT.BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa zadania inwestycyjnego:

ROZBUDOWY ULICY LIPOWEJ I BUDOWY PARKINGU w m. MOSZCZENICA

Inwestor:

GMINA MOSZCZENICA

Imię i nazwisko sporządzającego Informacje BIOZ

Mgr inż. Albin Chomicki
97-300 Piotrków Trybunalski
ul.Brzozowa 8

STAROSTWO POWIATOWE
w Piotrkowie Trybunalskim
ulica 3 Maja 33
97-300 Piotrków Trybunalski

1. Zakres robót remontowych w kolejności realizacji

- Roboty rozbiórkowe
- Ułożenie nawierzchni z masy asfaltobetonowej **dla KR-1** w dwu warstwach
- Wykonanie nawierzchni chodników i wjazdów z kostki betonowej
- Wykonanie regulacji wpustów burzowych

2.Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Projektowana ulica posiada:

-nawierzchnię asfaltową do wykorzystania jako podbudowę pod projektowaną nowa konstrukcje.

3. Elementy zagospodarowania terenu ,które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

W zakresie robót drogowych ,elementami które mogą stworzyć zagrożenie dla zdrowia ludzi można zaliczyć:

Wahadłowy ruch drogowy na czas prowadzenia remontu ulicy

- Roboty ziemne – wykopy po dokonanych rozbiórkach
- Roboty budowlane nawierzchni jezdni, zjazdów do posesji-szczególne utrudnienie dla ruchu pieszego

3a.Branża kanalizacji deszczowej

NIE WYSTĘPUJE

3b. Branża gazownicza

NIE WYSTĘPUJE

3c.Branża telekomunikacyjna

NIE WYSTĘPUJE

4. Przewidywane zagrożenie mogące wystąpić podczas realizacji robót remontowych

Przewidywane zagrożenia które występują podczas realizacji robót budowlanych związanych z remontem ulicy to:

a/ Prowadzenie robót ziemnych, wykopów ,nasypów (§ 6 pkt.1 lit A Rozporządzenia*)

b/ Wykonanie nawierzchni z masy asfaltobetonowej

c/Do zagrożeń zdrowotnych należeć też będą hałas.wibracje,czynniki toksyczne pochodzące od masy mineralno-bitumicznej.

5.Wymogi dot.bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy wykonywaniu robót budowlanych określają odrębne przepisy w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy:

a/ Ustawa z dnia 26 .06.1974r Kodeks Pracy Dział X Bezpieczeństwo i higiena pracy (Tekst jednolity: Dz.U. Dz 1998r Nr 21 0poz.94 z późn. Zmianami)

b/ Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn.26 Września 1997r w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. Nr.129 poz.884 zmiana: Dz.U. z 2002r Nr.91 poz.811) Dział II i Dział.IV -Rozdział 4

c/ Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996r w sprawie rodzajów prac,które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby(Dz.U.Nr.62 poz.288)

STAROSTWO POWIATOWE
Siele 3 Maja 33

d/ Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 14 marca 2000r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych (Dz.U.Nr 26 poz.313 zm.Dz.U. Nr 82 poz.930)

* Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. w sprawie informacji dot. bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. Nr 82 poz.930)

Zamieszczenie ogłoszenia ,zawierającego dane dot. bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia jest wymagane – umieszcza się na terenie budowy w sposób trwały i zabezpieczony przed zniszczeniem i zawiera on:

1.Przewidywane terminy rozpoczęcia i zakończenia wykonawstwa robót budowlanych

2.Maksymalną liczbę pracowników zatrudnionych na budowie w poszczególnych okresach

3.Informacje dot .planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

6.Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót

Teren budowy powinien zostać oznakowany tabliczkami ostrzegawczymi zgodnie z przepisami BHP. Pracujący sprzęt musi być również wyposażony w instrukcje BHP. Przed przystąpieniem do poszczególnych rodzajów robót należy przeprowadzić szkolenie na stanowisku roboczym dot. specyfikacji stosowanego sprzętu Szkolenie prowadzi pracownik nadzoru posiadający co najmniej drugi stopień BHP. Należy zwrócić szczególną uwagę na roboty prowadzone w bezpośrednim sąsiedztwie koparek, równiarek, oraz sprzęcie do rozkładania i zagęszczania masy bitumicznej.

7. Środki techniczne i organizacyjne ,zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych

Zabezpieczenie robót drogowych będzie polegać na odpowiednim oznakowaniu i zabezpieczeniu miejsc i rejonów prowadzonych prac .Wszyscy pracownicy będą wyposażeni w kamizelki ostrzegawcze. Pracownicy powinni być wyposażeni w obuwie ,odzież roboczą ,środki ochrony indywidualnej.

W miejscu zaplecza socjalno-technicznego powinno być zorganizowane stanowisko p.poż. oznakowane i wyposażone w sprzęt gaśniczy. Na zapleczu muszą być apteczki ze środkami pierwszej pomocy. Środkiem zapewniającym sprawną komunikację jest łączność telefoniczna.

Pierwszej pomocy udziela kierownik budowy lub majster budowy. O zaistniałym wypadku należy powiadomić bezpośredniego przełożonego, a w przypadku wypadku ciężkiego lub śmiertelnego należy powiadomić Inspekcję Pracy i Prokuraturę Rejonową

O P R A C O W A Ł:

mgr inż. ALBIN CHOMICKI
Upr. budowl. nr UAN- IV-10220/13/84
Upr. projektowe nr GP IV-7342/268/94
Spec. konstrukcyjno-inżynieryjna
Zakres - drogi i nawierzchnie lotnisk
§2 ust.2 pkt 2, §5 ust.2 §7, §13 ust.1 pkt 3

STAROSTWO POWIATOWE
w Piotrkowie Trybunalskim
[illegible] 33
97-300 Piotrków Trybunalski

Piotrków Trybunalski listopad 2012r.

O Ś W I A D C Z E N I E

Na podstawie Art. 20 ust.4 Ustawy z dnia 07.07.1994r Prawo Budowlane (Dz.U. Nr.207 /2003r poz.2016 z późniejszymi zmianami) niniejszym

O Ś W I A D C Z A M , że

PROJEKT BUDOWLANY

ROZBUDOWY ULICY LIPOWEJ

I BUDOWY

PARKINGU

w m. MOSZCZENICA

został wykonany

Z G O D N I E z

przepisami i normatywami technicznymi obowiązującymi w tym zakresie.

P R O J E K T A N T

mgr inż. ALBIN CHOMICKI
Upr. budowl. nr UAN IV-1022/13/84
[illegible] nr GP IV-7341/268/2
Spec. konstrukcyjno-inżynierska
[illegible]

STAROSTWO POWIATOWE
w Piotrkowie Trybunalskim
aleja 3 Maja 33
97-300 Piotrków Trybunalski

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Piotrkowie Tryb.

Piotrków Tryb. dnia 30 grud. 94

(pieczęć)

Nr GP.IV.7342(268)94

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust.2 pkt.2 i § 13 ust. 1 pkt 3 lit. b

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) zmienionego Dz.U. Nr 69 poz.299 z 1991 r.

stwierdza się, że

Obywatel (ka) Albin Antoni Chomicki
(imię i nazwisko)

technik drogowy
(tytuł naukowy – zawodowy)

urodzony (a) dnia 3 kwietnia 1958 r. w Gliwicach

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta
(nazwa funkcji)

w specjalności konstrukcyjno – inżynieryjnej
(nazwa specjalności budowlano-budowlanej)

w zakresie drogi i nawierzchnie lotniskowe.

(specjalizacja zawodowa)

NA-BUAM
CBUD NA-BUA-M zmn. BSBT-BDR-W-GB WDBA zmn. 218-MI zmcm zdzm. BK

Obywatel (ka) Albin Antoni Chomicki jest upoważniony (a) do:
(imię i nazwisko)

- sporządzania projektów budowli dróg, lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, typowych przepustów i mostów – o nowoczesnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych.

Z upoważnienia Wojewody
inż. Jan Zbigniew
Dyrektor Departamentu
Gospodarki Przestrzennej

m. p.

(podpis i pieczęć)

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Przedsiębiorstwo
Projektowo-Wykonawcze
Albin Chomicki
97-300 Piotrków Tryb., ul. Brzozowa 8
tel./fax (044) 646 25 45; kom. 0 603 632 093
NIP 771-129-87-18, REGON 592262514

STAROSTWO POWIATOWE
w Piotrkowie Trybunalskim
aleja 3 Maja 33
97-300 Piotrków Trybunalski

ŁÓDZKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

utworzona 23 marca 2002 roku
jako jednostka organizacyjna Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa

Łódź, 16 listopada 2011 r.

ZAŚWIADCZENIE nr 2848

Pan Albin Antoni CHOMICKI
zamieszkały: 97-300 Piotrków Tryb.
ul. Brzozowa 8

jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
wpisanym pod numerem ewidencyjnym **ŁOD/BD/2848/03**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej za szkody, które mogą wyniknąć w związku z wykonywaniem samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia 1 stycznia 2012 r. do 31 grudnia 2012 r.

PRZEWODNICZĄCY
Rady Łódzkiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa
mgr inż. Grzegorz Cieśliński

91-425 Łódź, ul. Północna 39
e-mail: lod@piib.org.pl
www.lod.piib.org.pl

tel: (042) 632 97 39, **faks**: (042) 630 56 39
NIP: 725-18-49-050
Regon: 473043690

Przedsiębiorstwo Projektowo-Wykonawcze AL-DROG
Albin Chomicki
97-300 Piotrków Tryb. ul. Brzozowa 8
tel. [illegible] kom. 0 602 352 093

ÓJT GMINY
OSZCZENICA

STAROSTWO POWIATOWE
w Piotrkowie Trybunalskim
aleja 3 Maja 33
Moszczenica, dn. 17.07.2012r

ZP.6733.12.2012

DECYZJA Nr 16/P/2012
O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

Stosownie do przepisów: art. 4 ust. 2 pkt. 1, art. 50 ust. 1, art. 51 ust. 1, pkt. 2, art. 52 ust. 1, art. 53 ust. 3 i 4 oraz art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80, poz. 717 ze zmianami[2]), oraz art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071 z póź. zmianami) – po rozpatrzeniu wniosku z dnia 23.05.2012r. Gminy Moszczenica, ul. Kossowska 1, 97-310 Moszczenica

USTALA SIĘ LOKALIZACJĘ INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

polegającej na:
przebudowie ul. Lipowej w miejscowości Moszczenica wraz z odwodnieniem i budową parkingu
przewidzianej do realizacji
na działkach o numerach ewidencyjnych 474, 486/2, 163/2, 1072/2, 161/2, 160, 159, 158, 563/1, 488, 619/1, 620, 619/2, 1054 położonych w obrębie Moszczenica, gm. Moszczenica.

Realizacja zamierzenia wymaga spełnienia następujących warunków i szczegółowych zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy w zakresie:

1. WARUNKÓW I WYMAGAŃ OCHRONY I KSZTAŁTOWANIA ŁADU PRZESTRZENNEGO:
nie wymaga nałożenia specjalnych warunków. Funkcja infrastrukturalna. Rodzaj inwestycji: przebudowa istniejącej nawierzchni jezdni i chodników w istniejących liniach rozgraniczających w tym: maksymalna szerokość jezdni 6,0m, zaś chodników do 2,0m; budowa odwodnienia w tym: wpięcie w istniejącą kanalizację deszczową oraz budowa parkingu. Przedmiotową inwestycję należy zrealizować w obrębie obszaru wyznaczonego liniami rozgraniczającymi teren inwestycji.

2. OCHRONY ŚRODOWISKA, PRZYRODY I KRAJOBRAZU:
planowana inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko i nie wymaga przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko.
Przebieg projektowanej inwestycji wyznaczyć z uwzględnieniem istniejącego drzewostanu zaś ewentualne kolizje rozwiązać w uzgodnieniu z właściwym organem w zakresie ochrony środowiska.
Warunki zagospodarowania przestrzennego wynikające z obowiązujących ustaleń planów ochrony ustanowionych dla parków narodowych, rezerwatów przyrody i parków krajobrazowych, a także dla innych form ochrony przyrody, o których mowa w przepisach o ochronie przyrody: NIE DOTYCZY

3. DZIEDZICTWA KULTUROWEGO I ZABYTKÓW DÓBR KULTURY WSPÓŁCZESNEJ: teren nieruchomości przez które przebiegać będzie realizacja projektowanej inwestycji znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej „układów przestrzennych „B" oraz częściowo w strefie ochrony konserwatorskiej „OW" obserwacji archeologicznej.
W przypadku znalezienia w trakcie prac ziemnych przedmiotu archeologicznego lub odkrycia wykopaliska należy niezwłocznie powiadomić o tym fakcie Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Łodzi, chroniąc równocześnie obiekt do czasu podjęcia stosownych decyzji.

[2] Zmiany opublikowano w Dz. U. z 2004 r. Nr 6, poz. 41 i Nr 141, poz. 1492, z 2005 r. Nr 130, poz. 1087 i Nr 132, poz. 1109, z 2006 r. Nr 45, poz. 319, Nr 225, poz. 1635, z 2007 r. Nr 127, poz. 880, z 2008 r. Nr 123, poz. 803, Nr 199, poz. 1227, Nr 201, poz. 1237 i Nr 216, poz. 1378.

Przedsiębiorstwo Projektowo-Wykonawcze AL-DROG
Albin Chomicki
97-300 Piotrków Trybunalski, ul. Brzozowa 8
tel./fax (044) 646-26-46, kom. 0 603 632 093
NIP 771-129-87-18, REGON 592762514

4. WARUNKÓW OBSŁUGI W ZAKRESIE INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ I KOMUNIKACJI:

a. Ewentualne kolizje projektowanej inwestycji z istniejącą infrastrukturą należy usunąć

b. Sposób odprowadzenia wód opadowych: do projektowanego i istniejącego systemu kanalizacji deszczowej.

c. Dostęp do drogi publicznej: projektowany parking poprzez istniejące zjazdy z drogi wojewódzkiej o parametrach zjazdów publicznych.

5. WYMAGAŃ DOTYCZĄCYCH OCHRONY INTERESÓW OSÓB TRZECICH:

DOSTĘP DO DROGI PUBLICZNEJ:

inwestycja nie może spowodować trwałego utrudnienia lub uniemożliwienia korzystania z drogi publicznej innym użytkownikom drogi

MOŻLIWOŚCI KORZYSTANIA Z WODY, KANALIZACJI, ENERGII ELEKTRYCZNEJ ORAZ ŚRODKÓW ŁĄCZNOŚCI

inwestycja nie może trwale utrudnić lub uniemożliwić dostępu do wody, prądu i środków łączności

DOSTĘP ŚWIATŁA DZIENNEGO DO POMIESZCZEŃ PRZEZNACZONYCH NA POBYT LUDZI

sposób usytuowania obiektów i nasadzeń na posesji nie może zmniejszyć ilości światła dziennego w pomieszczeniach przeznaczonych na pobyt ludzi w budynkach zlokalizowanych na nieruchomościach sąsiednich poniżej wielkości określonych w przepisach techniczno-budowlanych

UCIĄŻLIWOŚCI POWODOWANE PRZEZ HAŁAS, WIBRACJE, ZAKŁÓCENIA ELEKTRYCZNE I PROMIENIOWANIE:

inwestycja nie może w sposób trwały być źródłem hałasu, powodować wibracji, zakłóceń elektrycznych i stanowić źródła szkodliwego promieniowania

PRZED ZANIECZYSZCZENIEM POWIETRZA, WODY I GLEBY

na skutek realizacji inwestycji oraz jej użytkowania nie może nastąpić emisja do atmosfery, wody lub ziemi substancji mogących stworzyć zagrożenie skażeniem środowiska naturalnego

6. USTALENIA DOTYCZĄCE GRANIC I SPOSOBÓW ZAGOSPODAROWANIA TERENÓW LUB ZAGOSPODAROWANIA TERENÓW PODLEGAJĄCYCH OCHRONIE USTALONYCH NA PODSTAWIE ODRĘBNYCH PRZEPISÓW, W TYM TERENÓW GÓRNICZYCH A TAKŻE NARAŻONYCH NA NIEBEZPIECZEŃSTWO POWODZI ORAZ ZAGROŻONYCH OSUWANIEM SIĘ MAS ZIEMNYCH: nie dotyczy.

7. WYMAGANIA W ZAKRESIE MELIORACJI WODNYCH:

część działek leży w obszarach zmeliorowanych wprowadzonych do ewidencji marszałka województwa,

po zmianie sposobu użytkowania zmeliorowanych gruntów – w celu wykreślenia z ewidencji wód, urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów powierzchni zajętej pod zabudowę (zgodnie z §6 ust. 2, pkt 2 rozporządzenia Min. Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 30 grudnia 2004r. –Dz. U. z 2005 r. Nr 7 poz. 55) inwestor winien przesłać pisemną informację o zakończeniu inwestycji wraz z decyzja właściwego organu – pozwoleniem wodnoprawnym na przebudowę lub rozbiórkę urządzeń do właściwego zarządu melioracji – do Wojewódzkiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi – Terenowy Inspektorat w Piotrkowie Trybunalskim ul. Młynarska 2

w przypadku stwierdzenia na przedmiotowym obszarze urządzeń melioracji wodnych szczegółowych, nie występujących w ewidencji wód urządzeń wodnych oraz zmeliorowanych gruntów, inwestor zobowiązany jest we własnym zakresie do zapewnienia prawidłowego odpływu wód oraz rozwiązania zaistniałej kolizji przedmiotowej inwestycji z tymi urządzeniami.

rozwiązanie kolizji z istniejącymi urządzeniami melioracji wodnych szczegółowych powinno być dokonane zgodnie z przepisami ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne.

STAROSTWO POWIATOWE
w Piotrkowie Trybunalskim
aleja 3 Maja 33
97-300 Piotrków Trybunalski

8. Linię rozgraniczające teren inwestycji określono na mapie w skali 1:1000, stanowiącej załącznik graficzny do niniejszej decyzji

9. DO WNIOSKU O WYDANIE POZWOLENIA NA BUDOWĘ NALEŻY DOŁĄCZYĆ :
- Projekt budowlany wraz z opiniami, uzgodnieniami i pozwoleniami wymaganymi przepisami szczególnymi,
- w zależnosci od potrzeb zapewnienie od gestorów sieci dostaw wody, odbioru ścieków oraz warunki przyłaczenia obiektów do sieci,
- prawomocną decyzję o ustaleniu lokalizacji celu publicznego.

Decyzja niniejsza nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.
Decyzja wiąże organ wydający decyzję o pozwoleniu na budowę.
Decyzja niniejsza jest ważna do jej wygaśnięcia odrębną decyzją z powodów określonych w art. 65 ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

UZASADNIENIE

Po dokonaniu analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikających z przepisów odrębnych oraz analizie stanu faktycznego w ramach postępowania zawiadomiono właścicieli działek o projektowanej inwestycji, którzy nie wnieśli żadnych uwag .

W toku postępowania inwestycja uzyskała uzgodnienia lub opinie organów w zakresie wymaganym przez art. art. 53 ust. 4 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym tj. :
- Starosty Powiatowego w zakresie ochrony gruntów rolnych i leśnych- postanowienie RS-VII.673.6.67.2012 z dnia 13.06.2012
- Wojewódzkiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych- Postanowienie Nr 908/1-PU/2012 z dnia 19.06.2012
- Z zarządcą drogi wojewódzkiej – Postanowienie UD.7634.201.2012.RP z dnia 19.06.2012
- Z Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków, Wojewódzki Konserwator Zabytków Delegatura w Piotrkowie Tryb.: zgodnie z art. 53 ust. 5 Ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym „w przypadku niezajęcia stanowiska przez organ uzgadniający w terminie 2 tygodni od dnia doręczenia wystąpienia o uzgodnienie - uzgodnienie uważa się za dokonane". W przedmiotowym przypadku w dniu 06.06.2012r Woj. Urząd Ochrony Zabytków otrzymał wniosek w sprawie zaopiniowania załączonego projektu decyzji., do dnia 25.06.2012r (ponad dwa tygodnie) nie otrzymano uzgodnienia, w związku z powyższym uzgodnienie uważa się za dokonane

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo do wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Piotrkowie Trybunalskim za pośrednictwem Wójta Gminy Moszczenica w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Odwołanie powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające żądanie.

KLAUZULA WYKONALNOŚCI.
Niniejsza decyzja jest ostateczna i podlega wykonaniu
od dnia 17.08.2012

podpis WÓJT GMINY MOSZCZENICA
Marek Piekarek

w z. WÓJTA
Krzysztof Jędrzejczyk
ZASTĘPCA WÓJTA
(imię i nazwisko oraz podpis osoby upoważnionej do wydawania decyzji)

ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Przedsiębiorstwo Projektowo-Wykonawcze Albin Chomicki
97-300 Piotrków Trybunalski, ul. Brzozowa 8
tel. 044 [illegible] 25, kom. 0 602 692 093
NIP 771-129-87-16, REGON 590 [illegible]

Projekt decyzji sporządziła mgr inż. arch. Joanna Fogiel wpisana na listę członków Łódzkiej Okręgowej Izby Architektów pod numerem LO 0619.

Otrzymują:
1. Wnioskodawca
2. Strony wg rozdzielnika
3. a/a

Zwalnia się z opłaty skarbowej
Art. 7 pkt. 3
Ustawy z dnia 16.11.2006r
o opłacie skarbowej
/Dz.U. z 2006r Nr 225 poz. 1635 z późn. zm./

Podinspektor ds.
Zagospodarowania Przestrzennego

Magdalena Adamczyk

Pouczenie:

1. Decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego wiąże organ wydający decyzję o pozwoleniu na budowę (art. 55 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).
2. Decyzja niniejsza nie uprawnia do podejmowania działań związanych z prowadzeniem prac budowlanych.
3. W odniesieniu do tego samego terenu decyzję o warunkach zabudowy można wydać więcej niż jednemu wnioskodawcy, dostarczając odpis decyzji do wiadomości pozostałym wnioskodawcom i właścicielowi lub użytkownikowi wieczystemu (art. 63 ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).
4. W celu uzyskania pozwolenia na budowę inwestor wystąpi do Starostwa Powiatowego w Piotrkowie Tryb. w trybie art. 32 i 33 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (t. j. Dz. U. z 2003r. Nr 207, poz. 2016 z póź. zm.) załączając dokumenty przewidziane regulacjami ustawy.
5. Niniejsza decyzja traci ważność, jeżeli:
   - inny inwestor uzyska pozwolenie na budowę;
   - z dniem wejścia w życie miejscowego plany zagospodarowania przestrzennego lub jego zmiany i gdy wydana decyzja będzie sprzeczna z jego ustaleniami.
6. Nie stwierdza się nieważności decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, jeżeli od dnia jej doręczenia upłynie 12 miesięcy.
7. Nie uchyla się decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego w przypadku wznowienia postępowania na podstawie art.. 145 §1 pkt.4 Kodeksu Postępowania Administracyjnego, jeżeli upłynęło 12 miesięcy od dnia doręczenia lub ogłoszenia.
8. Wnioskodawcy, który nie uzyska prawa do dysponowania terenem nie przysługuje roszczenie o zwrot poniesionych nakładów w związku z otrzymaną decyzją o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego (art. 63, ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).

ZAŁĄCZNIK NR 1
do decyzji nr 16/P/2012
z dnia 17.07.2012
skala 1:1000

STAROSTWO POWIATOWE
w Piotrkowie Trybunalskim
al. 3 Maja 33
97-300 Piotrków Trybunalski

OZNACZENIA DECYZJI

linie rozgraniczające teren inwestycji

mgr inż. arch. Joanna Fogiel
upr. uprawn. nr 28/P-160/ŁOIA/08
w spec. arch. do proj. bez ograniczeń
ŁO.0619

Krzysztof Jędrzejczyk
ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
Przedsiębiorstwo Projektowo-Wykonawcze AL-DROG
Albin Chomicki
97-300 Piotrków Trybunalski, ul. Brzozowa 8
tel./fax (044) 646 72 45, kom. 0 604 632 093
NIP 771-129-87-18, REGON 472262814

STAROSTWO POWIATOWE
w Pleszkowie Trybunalskim
ulica 3 Maja 33
67-300 Pleszków Trybunalski

IZP.6733.12.2012

Moszczenica, dn. 17 . 07 .2012r

ZAŁĄCZNIK NR 2
DO DECYZJI NR 16/P/2012
O USTALENIE LOKALIZACJI INWESTYCJICELU PUBLICZNEGO

Dla inwestycji polegającą na:
przebudowie ul. Lipowej w miejscowości Moszczenica wraz z odwodnieniem i budową parkingu

przewidzianej do realizacji
na działkach o numerach ewidencyjnych 474, 486/2, 163/2, 1072/2, 161/2, 160, 159, 158, 563/1, 488, 619/1, 620, 619/2, 1054 położonych w obrębie Moszczenica, gm. Moszczenica.

Wyniki analizy stanu zagospodarowania przestrzennego przeprowadzonej na podstawie § 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie sposobu ustalenia wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Dz. U. nr 164, poz. 1588) dla wnioskowanego zamierzenia część tekstowa:

UWAGA: WYNIKI NINIEJSZEJ ANALIZY NIE STANOWIĄ USTALEŃ DECYZJI A SĄ JEDYNIE UZASADNIENIEM ROZSTRZYGNIĘĆ STANOWIĄCYCH JEJ TREŚĆ

I. **Sprawdzenie wymagań określonych w art. 61 ustawy o zagospodarowaniu przestrzennym:**
Zabudowa istniejąca i na nieruchomościach sąsiednich: nie dotyczy ze względu na liniowy charakter inwestycji (zabudowa infrastrukturalna);
Zgoda na zmianę przeznaczenia gruntów z rolnych lub leśnych na inne: na przedmiotowej nieruchomości w wyznaczonych liniach rozgraniczających teren inwestycji nie występują grunty orne klas I-III, których zwarty obszar projektowany przekracza 0,5ha oraz grunty leśne, zatem teren nie wymaga uzyskania zgody j.w. zgodnie z art.7 ustawy z dnia 3 lutego 1995r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz. U. z 2004r. Nr 121, poz. 1266 ze zmianami);
Dostęp do drogi publicznej: nie dotyczy
Uzbrojenie terenu: teren uzbrojony jest w sposób dostateczny dla realizacji zamierzonej inwestycji
Zgodność z przepisami odrębnymi: inwestycja nie spowoduje naruszenia przepisów odrębnych

II. **Charakterystyka zabudowy sąsiedniej, będąca podstawą do określenia wymagań dla nowopowstających obiektów:** nie dotyczy

III. **Analiza stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym planowane jest inwestycja:** inwestycja gminna zlokalizowana będzie na terenach własnych oraz stanowiących własność osób trzecich..

USTALA SIĘ, ŻE:

1. Inwestor uzyska:
- uzgodnienia wynikające z charakteru i lokalizacji inwestycji.
2. Lokalizacja inwestycji nie będzie naruszać interesów osób trzecich i nie będzie kolidować z istniejącym i planowanym uzbrojeniem terenu.
3. W celu uzyskania pozwoleń na budowę inwestor wystąpi do organu właściwego w tym zakresie w trybie art. 32 i 33 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2003r. Nr 207, poz. 2019 z póź. zm.) załączając dokumenty przewidziane regulacjami ustawy.

WÓJTA
Krzysztof Kędrzejczyk
pieczęć imienna i podpis osoby upoważnionej do wydawania decyzji

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Projekt decyzji sporządziła mgr inż. arch. Joanna Fogiel wpisana na listę członków Łódzkiej Okręgowej Izby Architektów pod numerem LO 0619.

mgr inż. arch. Joanna Fogiel
upr. bud. nr 28/R-160/ŁOIA/08
w spec. arch. do proj. bez ograniczeń
LO 0619

Projektowo-Wykonawcze AL-DROG
Albin Chomicki
67-300 Pleszków Trybunalski, ul. Polna 8
tel./fax [illegible] kom. 0603 632 093
NIP [illegible] REGON 592262614

STAROSTWO POWIATOWE
w PIOTRKOWIE TRYB.
ZESPÓŁ UZGADNIANIA
DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
97-300 Piotrków Tryb.
ul. Sienkiewicza 16 A

STAROSTWO POWIATOWE
w Piotrkowie Trybunalskim
ulica 3 Maja 33
97-300 Piotrków Trybunalski

Piotrków Tryb. 2012-11-22

OPINIA NR ZUD-989/2012

w sprawie uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu

Na podstawie art. 28 ust.1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. "Prawo geodezyjne i kartograficzne" (tekst jednolity Dz.U.Nr 193 z dn. 19 października 2010 r, poz. 1267) oraz § 11 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa
z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz.U. Nr 38, poz. 455)
po rozpatrzeniu wniosku z dnia 2012-10-23
otrzymanego dnia 2012-10-24
na posiedzeniu Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w dniu 2012-10-25

opiniuje się pozytywnie: uzgodnienie projektu drogowego

położonego: w. MOSZCZENICA ul. Lipowa

inwestor : GMINA MOSZCZENICA
97-310 MOSZCZENICA
ul. Kosowska 1

Uwagi i zalecenia:

PGE Dystrybucja Łódź -Teren S.A.
Rejon Energetyczny Piotrków Trybunalski
*1. Roboty ziemne w rejonie **skrzyżowania lub zbliżenia** z kablem energetycznym **0.4 kV** wykonywać wyłącznie ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności.*
*2. **Rozpoczęcie prac** należy zgłosić **pisemnie** do Rejonu Energetycznego Piotrków Tryb. wraz z **1 egz. projektu budowlanego** (wraz z protokołem ZUD) **na 2 tygodnie** przed ich rozpoczęciem w celu ustalenia zakresu koniecznych wyłączeń, terminu dopuszczenia do prac oraz ewentualnego nadzoru nad prowadzonymi pracami.*
*3. Prace na urządzeniach energetycznych powinien wykonać **elektryk z uprawnieniami** w zakresie sieci elektro-energetycznej.*
4. Zachować min. odległość pionową z przewodami linii 0,4 kV zgodnie z normą PN-E-05100-1, oraz pomiędzy rzędną linii kablowych 0,4 kV, a rzędną terenu zgodnie z normą PN-76/E-05125. Głębokość zakopania słupów po niwelacji terenu min. 2m.

Telekomunikacja Polska S.A.
Obszar Telekomunikacji w Łodzi
1. Uzgodniono zgodnie z załącznikiem nr 1 do uzgodnienia ZUDP nr 989/2012.

Pouczenie:

Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.
W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej.
Uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat od daty wydania opinii w sprawie uzgadniania usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu.
Uzgodnienie traci ważność w przypadku, o którym mowa w § 13 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz.U. Nr 38, poz. 455).

z up. STAROSTY
mgr inż. Jadwiga Stasiewicz-Polański
PRZEWODNICZĄCY ZESPOŁU
Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
(przewodniczący Zespołu)

L/POCA STAROSTWO POWIATOWE
w Piotrkowie Trybunalskim
aleja 3 Maja 33
97-300 Piotrków Trybunalski

Załącznik nr 1 do uzgodnienia ZUDP - ...989/2017.....

Uzgodnienie TP:

1. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń z urządzeniami telekomunikacyjnymi prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi. Rozpoczęcie robót należy zgłosić wraz z kopią protokołu ZUDP przynajmniej z 30 dniowym wyprzedzeniem na adres: Telekomunikacja Polska Region Operacyjnego Utrzymania Sieci i Usług w Katowicach ul. Ordona 13, 40-163 Katowice w celu wyznaczenia nadzoru technicznego służb TP. Nadzór nad ww. robotami sprawować będzie pracownik upoważnionej przez TP S.A. firmy tj. ."Relacom" Sp.zo.o. Oddział Łódź ul. Grabieniec 13 tel. 42 611 07 61, fax. 42 611 07 60;
2. Pod projektowanymi zjazdami kanalizację telefoniczną TP zabezpieczyć rurą dwudzielną AROT min. fi 120 min. 0,5m poza obszar w/w zjzadów (lub przedłużyć istniejące rury osłonowe jeśli zostały wcześniej ułożone).
3. Projektowane krawężniki i obrzeża wyprofilować tak aby nie wchodziły w kolizję z istniejącymi słupami, studniami (lub w uzasadnionym przypadku w/w elementy sieci TP przesunąć poza obszar kolizji bez naruszania ciagłości kabli i zainwentaryzować zmiany ich ułożenia).
4. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej, z zachowaniem normatywnego przykrycia w stosunku do projektowanej niwelety m.in. regulacja ram i pokryw studni kablowych TP.
5. Całość kosztów z usunięciem ewentualnych awarii oraz zabezpieczeniem istniejących urządzeń TP ponosi Inwestor (Wykonawca).
6. Prace przy zabezpieczeniu sieci TP zaleca się zlecić firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych.

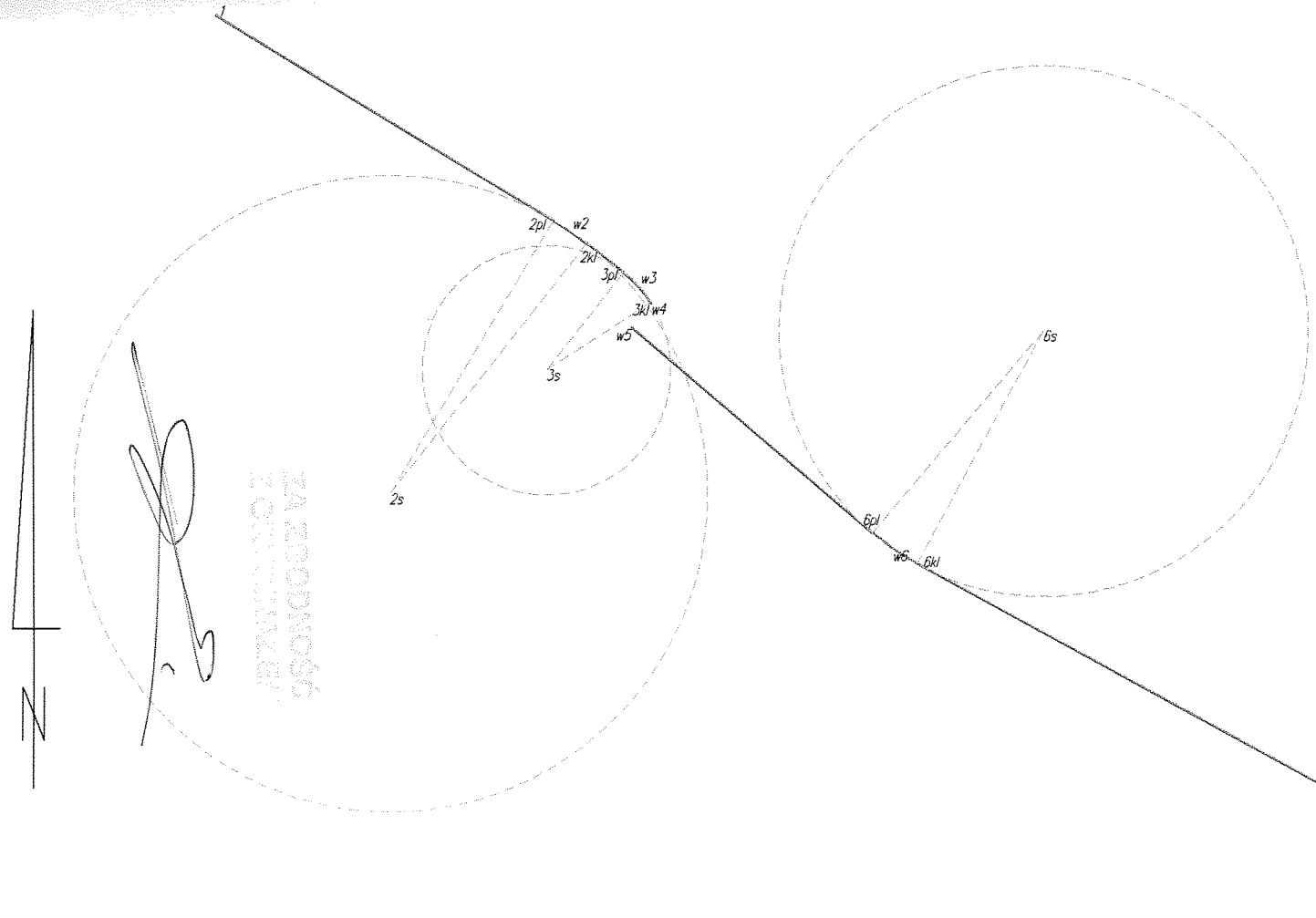
12.11.2017r.

Artur Skowroński

Telekomunikacja Polska SA
Pion Technicznej Obsługi Klienta
Region Operacyjnego Utrzymania Sieci
i Usług w Katowicach
ul. Ordona 13, 40-163 Katowice

OPRACOWANIE GEODEZYJNE
remontu ulicy Lipowej w Moszczenicy

1	5708591.18	7410461.04
2pl	5708552.25	7410526.05
w2	5708550.28	7410529.35
2kl	5708547.90	7410532.36
3pl	5708542.42	7410539.32
w3	5708540.01	7410542.37
3kl	5708536.76	7410544.48
w4	5708536.45	7410544.68
w5	5708531.99	7410540.89
6pl	5708493.27	7410586.38
w6	5708489.94	7410590.30
6kl	5708487.47	7410594.81
w7	5708421.70	7410715.19
2s	5708500.77	7410495.22
3s	5708523.96	7410524.77
6s	5708531.35	7410618.79

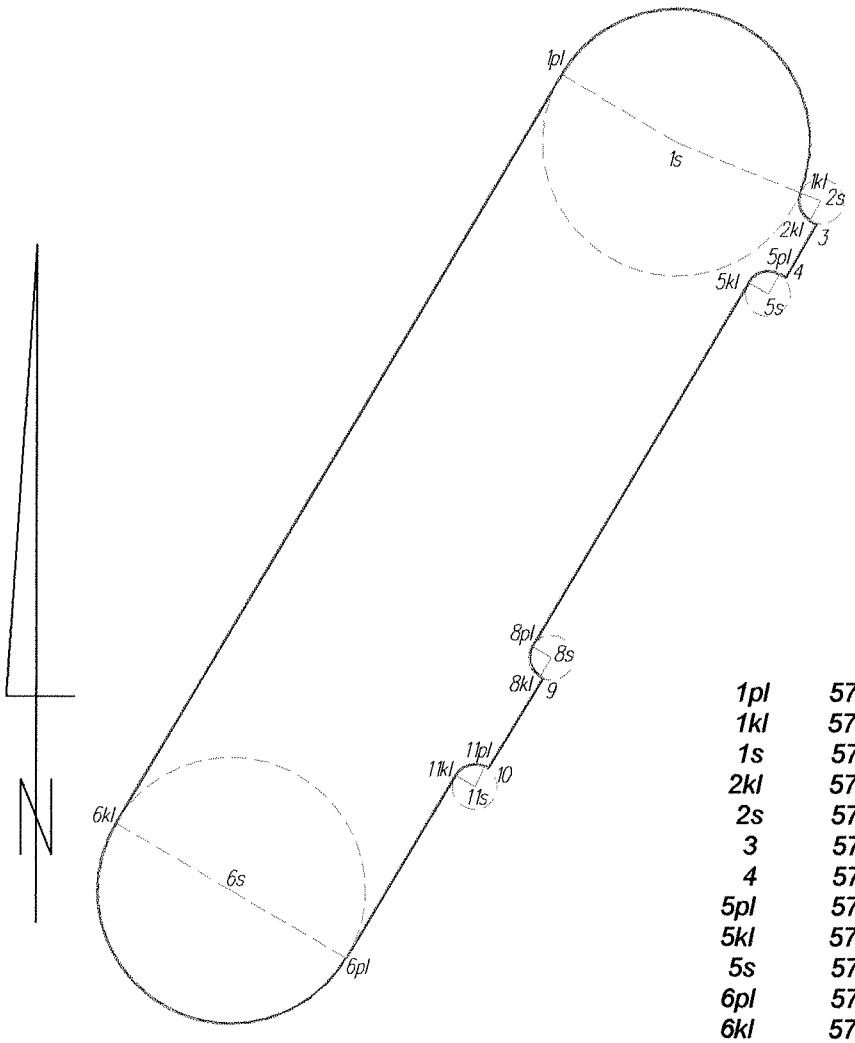


USŁUGI GEODEZYJNE I KARTOGRAFICZNE
GEOTOP s.c.
mgr inż. Anna Mydło
Nr Upr. GGK 7447
97-300 Piotrków Tryb., Krakowskie Przedmieście 32F
tel. 044 / 649 50 69, kom. 0 601 33 10 92

STAROSTWO POWIATOWE
w Piotrkowie Trybunalskim
aleja 3 Maja 33
97-300 Piotrków Trybunalski

STAROSTWO POWIATOWE
w Piotrkowie Trybunalskim
aleja 3 Maja 33
97-300 Piotrków Trybunalski

OPRACOWANIE GEODEZYJNE
projektu budowy placu utwardzonego w Moszczenicy na ul. Piotrkowskiej



1pl	5708398.19	7410705.34
1kl	5708390.38	7410721.15
1s	5708393.70	7410712.96
2kl	5708388.53	7410721.76
2s	5708389.81	7410722.54
3	5708388.27	7410722.19
4	5708384.74	7410720.18
5pl	5708384.95	7410719.82
5kl	5708384.43	7410717.75
5s	5708383.67	7410719.04
6pl	5708339.43	7410691.25
6kl	5708348.40	7410676.02
6s	5708343.91	7410683.64
8pl	5708360.20	7410703.48
8kl	5708358.15	7410704.00
8s	5708359.44	7410704.77
9	5708358.05	7410704.18
10	5708352.07	7410700.59
11pl	5708352.20	7410700.38
11kl	5708351.61	7410698.43
11s	5708350.85	7410699.72

USŁUGI GEODEZYJNE I KARTOGRAFICZNE
GEOTOP s.c.
mgr inż. Anna Mydło
Nr Upr. GGK 17447
97-300 Piotrków Tryb., Krakowskie Przedmieście 32F
tel. 044 / 649 50 69, kom. 0 601 33 10 92