

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

Zadanie nr 1:
***Budowa chodników w ciągu ulicy Piaskowej
w m. Mosina***

Inwestor / Zamawiający:

**Gmina Mosina
Urząd Miejski w Mosinie
Plac 20 Października 1
62-050 Mosina**



Działki, na których zlokalizowana jest inwestycja:

959, 979, 981/1, 984/4, 1014/5, 1014/7, 1022/1, 1047, 1048, 1049, 1050, 1055, 1083/1, 1083/3, 1083/4, 1083/5, 1084

| ZESPÓŁ PROJEKTOWY | | | |
|--------------------------|------------------------------|------------------|--------|
| STANOWISKO | IMIĘ I NAZWISKO | NUMER UPRAWNIEŃ | PODPIS |
| Projektant | mgr inż. Andrzej MARCHLEWSKI | 388/66 | |
| Sprawdzający | mgr inż. Robert CYRKIEL | WKP/0086/POOD/08 | |

Egzemplarz nr **1**

Poznań, listopad 2009 r.

Spis treści

| | |
|--|----|
| 1. Oświadczenie Projektanta i Sprawdzającego | 3 |
| 2. Kopie uprawnień projektowych i wpisów do WOIB | 4 |
| 3. Uzgodnienia, opinie, pisma i załączniki. | 9 |
| 3.1. Uzgodnienie projektu – Telekomunikacja Polska SA | 9 |
| 3.2. Uzgodnienie projektu – Aquanet SA | 12 |
| 3.3. Uzgodnienie projektu – Wielkopolska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. | 14 |
| 3.4. Uzgodnienie projektu – Grupa Energetyczna ENEA SA | 16 |
| 3.5. Decyzja o ustaleniu lokalizacji celu publicznego | 18 |
| 3.6. Pismo w sprawie decyzji środowiskowej | 26 |
| 4. Przedmiot opracowania | 27 |
| 5. Zakres i cel opracowania | 27 |
| 6. Zleceniodawca | 27 |
| 7. Jednostka projektowa | 27 |
| 8. Podstawa opracowania | 27 |
| 9. Stan istniejący | 28 |
| 9.1. Ulica w planie. | 28 |
| 9.2. Nawierzchnia | 28 |
| 9.3. Zieleń | 28 |
| 9.4. Uzbrojenie terenu | 29 |
| 9.5. Warunki gruntowe i wodne | 30 |
| 10. Stan projektowany | 30 |
| 10.1. Roboty przygotowawcze | 30 |
| 10.2. Roboty ziemne | 30 |
| 10.3. Chodniki, zjazdy i zieleń niska | 31 |
| 10.4. Chodniki i zjazdy w przekroju poprzecznym. | 31 |
| 10.4.1. Nawierzchnia chodników | 31 |
| 10.4.2. Nawierzchnia zjazdów | 31 |
| 10.5. Krawężniki i obrzeża | 31 |
| 10.6. Pas zieleni | 32 |
| 10.7. Regulacja włączów kanalizacyjnych i zasuw | 32 |
| 11. Organizacja robót prowadzonych w pasie drogowym | 32 |
| 12. Uwagi ogólne | 32 |
| 13. Wykaz załączników graficznych | 33 |
| 14. Decyzja o udzieleniu zezwolenia na usunięcie drzew | 40 |
| 15. Uzgodnienie projektu – Gmina Mosina | 44 |

1. Oświadczenie Projektanta i Sprawdzającego

Poznań, dnia 30 listopada 2009 r.

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - *Prawo budowlane* (tekst jednolity Dz. U. z 2000r. Nr 106, poz. 1126 z późniejszymi zmianami)


OŚWIADCZAM,

że projekt *Budowy chodników w ciągu ulicy Piaskowej w m. Mosina* został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

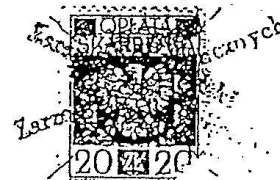
Projektant: **Andrzej Marchlewski**

Sprawdzający: **Robert Cyrkiel**

2. Kopie uprawnień projektowych i wpisów do WOIIIB


WOJEWÓDZKI
ZARZĄD DRÓG PUBLICZNYCH
w Poznaniu
Nr 588/66

Poznań, dnia 25 października 1966



UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 18 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. — prawo budowlane (Dz. U. nr 7, poz. 46) oraz § 14 zarządzenia nr 195 Ministra Komunikacji z dnia 1 grudnia 1964 roku w sprawie uprawnień budowlanych w budownictwie specjalnym w zakresie komunikacji (Dziennik Budownictwa nr 23, poz. 73).

Obywatel Marchlewski Andrzej syn Henryka
inżynier budownictwa lądowego

urodzony dnia 3 maja 1932 r. w Poznaniu

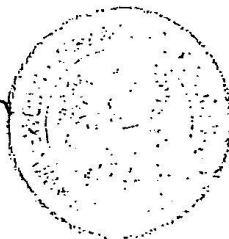
otrzymuje

w specjalności drog

uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w szczególności, w zakresie drogowych obiektów budowlanych wymienionych w § 3 ust. 2 pkt 3 zarządzenia nr 195 Ministra Komunikacji z dnia 1 grudnia 1964 r.

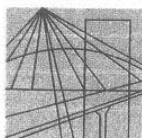
ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Andrzej Marchlewski



DYREKTOR

inż. Eug. Kwiatkowski



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Poznań, 2008-11-28

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Andrzej Marchlewski**

miejsce zamieszkania **ul. Sowińskiego 34/7**
..... **60-284 Poznań**

jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym **WKP/BD/3075/01**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

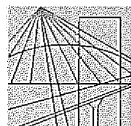
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **2009-01-01**

do dnia **2009-12-31**

PRZEWODNICZĄCY
Wielkopolskiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Jerzy Stronicki

Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
ul. H. Wieniawskiego 5/9, 61-712 Poznań, tel./fax 061 854 2014, 061 854 2011
e-mail: wkp@piib.org.pl



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIBB-OKK-DP-0054-23/2008

Poznań, dnia 05 czerwca 2008 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1, oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 18 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIBB
otrzymuje

Pan
Robert Cyrkiel

magister inżynier
kierunek: Budownictwo
urodzony dnia 30 marca 1980 r. we Wrocławiu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny WKP/0086/POOD/08

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz na wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki:

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński:

Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda:

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Robert Cyrkiel jest upoważniony w specjalności drogowej do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych **bez ograniczeń.**

Zgodnie z § 18 ust.1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak:

- droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów
- droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust.

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia do projektowania stanowią podstawę do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.

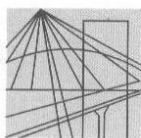
PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa



dr inż. Dantel Pawlicki

Otrzymują:

1. Pan Robert Cyrkiel
60-432 Poznań, ul. Trzebiatowska 11B
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego
4. a/a

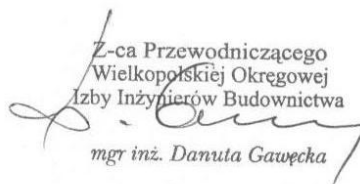


P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Poznań,2009-10-07

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani**Robert Cyrkiel**.....
miejsce zamieszkania**ul. Trzebiatowska 11 B**.....
.....**60-432 Poznań**.....
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym**WKP/BD/0436/08**.....
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia**2009-11-01**.....
do dnia**2010-10-31**.....

Z-ca Przewodniczącego
Wielkopolskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Danuta Gawęcka

Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
ul. Dworkowa 14, 60-602 Poznań, tel./fax 061 854 2014, 061 854 2011
e-mail: wkp@piib.org.pl

3. Uzgodnienia, opinie, pisma i załączniki

3.1. Uzgodnienie projektu – Telekomunikacja Polska SA



Telekomunikacja Polska
Pion Technicznej Obsługi Klienta
Region Zachodni we Wrocławiu
Dział Ewidencji i Zarządzania Zasobami Sieci
Os. Przyjaźni 116, 61-685 Poznań
tel.: 0 61 861 51 60
fax: 0 61 862 93 65
www.tp.pl

Poznań, 04 grudzień 2009r.

SD PROJEKT
Andrzej Marchlewski
ul. Dąbrowskiego 262/280
60-406 Poznań

Numer pisma: STTWRECUPO-64/RD/09

Temat: Uzgodnienie projektów chodników w gminie Mosina, dotyczy ul. Piaskowa w m. Mosina, ul. Ptasia w m. Mosina, ul. Ptasia w m. Mosina, ul. Słoneczna w m. Mosina i Krosno, ul. Sosnowa w m. Mosina i Krosno, ul. Rożana w m. Pecna, ul. Podleśna w m. Wiórek.

Uzgodnienie nr 59819

Szanowni Państwo,

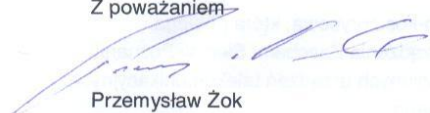
W odpowiedzi na pismo z dnia 19 października 2009 r. informujemy, że dokonujemy uzgodnienia z następującymi uwagami:

1. Na załączonych planach sytuacyjnych urządzenia telekomunikacyjne zaznaczone kolorem pomarańczowym.
2. Należy:
 - przebudować kolidującą infrastrukturę telekomunikacyjną.
3. Na przebudowę należy opracować dokumentację projektowo-kosztorysową, która podlega uzgodnieniu i zatwierdzeniu przez Dział Ewidencji i Zarządzania Zasobami Sieci w Poznaniu Os. Przyjaźni 116. Szczegółowe dane odnośnie lokalizacji czynnych urządzeń telekomunikacyjnych, projektant uzyska na etapie wykonywania projektu technicznego.
4. Szczególną uwagę należy zwrócić na zachowanie normatywnych odległości w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z siecią telekomunikacyjną, stosując odpowiednie zabezpieczenia przed jej uszkodzeniem.
5. Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych w terenie należy potwierdzić za pomocą próbnych przekopów.
6. Prace ziemne w pobliżu urządzeń telekomunikacyjnych należy wykonywać ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego z należytą ostrożnością.
7. W miejscu skrzyżowań kabli telekomunikacyjnych z projektowaną drogą oraz zjazdów należy wykonać przepusty stosując rury dwudzielne typu AROT. W przypadku istniejących rur przepustowych należy je poszerzyć o co najmniej 0,5 m względem krawędzi projektowanej drogi, końce rur należy uszczelnić.
8. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej, z zachowaniem normatywnego przykrycia, w stosunku do projektowanej niwelety.
9. Studnie telekomunikacyjne należy zabezpieczyć oraz wykonać regulacje wysokości studni do rzędnej terenu.
10. Koszty związane z pracami przy urządzeniach telekomunikacyjnych ponosi Inwestor.

Telekomunikacja Polska Spółka Akcyjna z siedzibą i adresem w Warszawie (00-105) przy ulicy Twardej 18, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 000010681; REGON 012100784, NIP 526-02-50-995; z pokrytym w całości kapitałem zakładowym wynoszącym 4 006 947 063 zł

11. Po natrafieniu w trakcie robót ziemnych na urządzenia telekomunikacyjne nie naniesione na planie należy je zabezpieczyć i powiadomić Telekomunikację Polską Dział Dysponenta Uszkodzeniowego, fax 061 886 85 01.
 12. Koszty projektu, przełożenia, zabezpieczenia doziemnych urządzeń teletechnicznych wynikające z naruszenia lub konieczności zmian stanu dotychczasowego urządzeń liniowych przy zachowaniu dotychczasowych właściwości użytkowych i parametrów technicznych oraz strat wynikłych z tytułu awarii związanych z przebudową, pokrywa naruszający stan istniejący.
 13. Inwestor ponosi odpowiedzialność karną i materialną wynikającą z Kodeksu Cywilnego, za spowodowanie uszkodzeń infrastruktury telekomunikacyjnej w czasie wykonania robót oraz za szkody, które w przyszłości mogłyby powstać na skutek przeprowadzonych robót.
 14. Roboty budowlane – montażowe należy zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada:
 - certyfikat jakości z serii ISO 9000 w zakresie budowy i utrzymania sieci i linii telekomunikacyjnych,
 - udokumentowane doświadczenie w wykonywaniu prac o podobnym zakresie rzeczowym,
 - referencje Telekomunikacji Polskiej dotyczące wykonywanych prac w okresie ostatniego roku,
 - aktualne uprawnienia budowlane.
 15. Przed rozpoczęciem prac przy i na urządzeniach teletechnicznych będących własnością TPS.A., Inwestor ma obowiązek wystąpić o wyznaczenie upoważnionego przedstawiciela TP S.A. celem sprawowania nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną sieci teletechnicznej.
 16. Zmiany posadowienia istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej należy powykonawczo nanieść na mapy i dostarczyć do Działu Ewidencji i Zarządzania Zasobami Sieci w Poznaniu w formie inwentaryzacji geodezyjnej zarejestrowanej w Ośrodku Geodezji i Kartografii na koszt inwestora
 17. Rozpoczęcie prac związanych z wykonaniem przedmiotowego zadania należy zgłosić w Dziale Dysponenta Uszkodzeniowego, fax 0 61 886 85 01 .
- Powyższe uzgodnienie ważne jest do dnia 04..06.2010r.

Z poważaniem


Przemysław Żok
Z up. Dyrektora
ds. Rozwoju i Gospodarki Zasobami

Otrzymują:

1. Adresat
2. STTWRECU-a/a

Załącznik:

plan sytuacyjny w skali 1:500 – 7 planów

3.2. Uzgodnienie projektu – Aquanet SA



Numer pisma: DW/IT/211U/39810/2009
Numery spraw: IT/80-9/158/2009

Poznań, 2009-11-12

SD Projekt
Dąbrowskiego 262/280
60-406 Poznań

Dotyczy: **Zaopiniowania budowy chodników w ulicach: Piaskowa w m. Mosina, Ptasia w m. Mosina, Podgórna w m. Mosina, Słoneczna w m. Mosina i Krosno, Sosnowa w m. Mosina i Krosno, Różana w m. Pecna, Podleśna w m. Wiórek.**

W odpowiedzi na pismo w w/w sprawie, po zapoznaniu się z przedłożonymi mapami przekazujemy następujące uwagi:

W odpowiedzi na pismo w w/w sprawie, po zapoznaniu się z przedłożonym projektem drogowym przekazujemy następujące uwagi:

1. O rozpoczęciu robót powiadomić AQUANET S. A. - Wydział Eksploatacji Sieci Wodociągowej, Poznań ul. Przepadek 2; Wydział Eksploatacji Sieci Kanalizacyjnej, Poznań ul. Garbary 120 z co najmniej 1-tygodniowym wyprzedzeniem.
2. Prace drogowe w rejonie uzbrojenia wodociągowego i kanalizacyjnego prowadzić pod stałym nadzorem pracowników naszej Spółki, przy użyciu sprzętu lekkiego i w sposób nie powodujący zagrożenia uszkodzenia przewodów oraz ich uzbrojenia.
3. Odbiór nawierzchni dokonać przy współudziale pracowników AQUANET S.A. (adresy kontaktowe patrz pkt 1.).
4. W trakcie prowadzenia prac włączyć studzienki kanalizacyjnych, skrzynki od zasuw odcinających w węzłach wodociągowych i hydrantowych oraz na przyłączach wodociągowych należy wyregulować do rzędnej projektowanej nawierzchni.
5. Krawężnik nad wodociągiem należy wykonać na lekkiej podbudowie betonowej.
6. Krawężniki należy lokalizować tak, aby nie było kolizji ze skrzynkami ulicznymi od zasuw na przyłączach wodociągowych.
7. Należy zachować minimalne przykrycie: dla sieci wodociągowej - 1,5m (PE -1,7m), dla kanalizacji - 1,4m.

Załącznik: Plan sytuacyjny - 7 egz.

Sprawę prowadzi: Małgorzata Pietras, tel. 061 8359 239, mail: malgorzata.pietras@aquanet.pl

AQUANET
DZIAŁ
TECHNICZNY I DOKUMENTACJI
Zdzisław Ratajczak
Kierownik

Siedziba Spółki
ul. Dolna Wilda 126, 61-492 Poznań
tel. 061 8359 100, fax 061 8359 012
www.aquanet.pl, e-mail: info@aquanet.pl

Departament Handlu i Marketingu:
ul. Dolna Wilda 126, 61-492 Poznań
tel. 061 8359 051, fax 061 8359 063
e-mail: klent@aquanet.pl

Dział Techniczny i Dokumentacji:
ul. Dolna Wilda 126, 61-492 Poznań
tel. 061 8359 263, fax 061 8359 254
e-mail: techniczny@aquanet.pl

Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
KRS nr 0000234819, NIP 777 00 03 274, REGON 630999119, Kapitał zakładowy: 857 607 493 zł (w całości opłacony)

3.3. Uzgodnienie projektu – Wielkopolska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o.



Poznań, dnia 29-10-2009

Wnioskodawca(y):

SD PROJEKT
Mikołajczyk Cyrkiel Jasiukiewicz s.c.
Szymborska 10/8
60-254 Poznań

SD PROJEKT Mikołajczyk Cyrkiel Jasiukiewicz
s.c.
Szymborska 10/8
60-254 Poznań

W/ znak:
N/ znak: TS.17-5000-102969/09

z dnia 19-10-2009
z dnia 29-10-2009

Uzgodnienie lokalizacji obiektów w rejonie gazociągów średniego i niskiego ciśnienia

NR TS.17-5000-102969/09

Dotyczy: projektów chodników w gm. Mosina

Lokalizacja przedsięwzięcia:

Województwa: wielkopolskie
Gminy: Mosina
Miejscowości: Krosno, Mosina, Pecna, Wiórek
Ulice: Piaskowa, Podgórna, Podleśna, Ptasia, Różana, Słoneczna, Sosnowa

W odpowiedzi na pismo Wasze z dnia 19-10-2009 r. przesyłamy jeden egzemplarz planu sytuacyjnego z wkreśloną siecią przewodów gazowych w przedmiotowym rejonie, z następującymi uwagami:

1. Wszelkie prace w obrębie strefy kontrolowanej sieci gazowej należy wykonać ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego.
2. Nie wyrażamy zgody na obniżenie rzędnej terenu w miejscu zlokalizowanej sieci gazowej. Informujemy, że zgodnie z PN-91/M-34501 odległość pionowa mierzona od zewnętrznej powierzchni gazociągu do powierzchni ziemi lub nawierzchni po przebudowie, powinna wynosić min. 1,0 m.
3. Należy zwrócić uwagę na armaturę gazową, która nie może być zaasfaltowana lub przykryta płytkami, kostką itp. Krawężnik należy zlokalizować w odległości min. 0,5m od sieci gazowej.
Z uwagi na brak szczegółowej inwentaryzacji przyłączy, nie nanosi się ich na plany sytuacyjne.
4. W terminie 7 dni przed rozpoczęciem robót w obrębie strefy kontrolowanej sieci gazowej w celu uniknięcia ewentualnej kolizji wykonawca musi powiadomić WSG Sp. z o.o. O/ZG Poznań - RDG Poznań Południe ul. Głogowska 429 oraz RDG Poznań Wschód ul. Kórnicka 224 w Zalasewie.

Wielkopolska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o., ul. Grobla 15, 61-859 Poznań, www.wsgaz.pl
Skład Zarządu: Prezes - Zdzisław Kowalski, Członkowie Zarządu - Marta Jorasz, Grzegorz Bartoszewski; Kapitał zakładowy 1 033 186 000,00 PLN
NIP 778-13-87-479, REGON 634151410, KRS 0000000111 Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, VIII Wydział Gospodarczy KRS

Wydrukowano: 29.10.2009

TS.17-5000-102969/09 (nr wersji: 1)

Strona: 1

3.4. Uzgodnienie projektu – Grupa Energetyczna ENEA SA



Rejon Dystrybucji Września

Września, dnia 12.11.2009 r.

DZ/ZR/ 21326 / 2009

„SD PROJEKT”
ul. Dąbrowskiego 262/280
60-406 Poznań

Informacja nr: 69 / 7 /2009

Rejon Dystrybucji Września przesyła w załączeniu mapę z projektowaną budową chodników w ciągu ulic: Piaskowej, Ptasiej, Podgórnej w m. Mosina, Słonecznej i Sosnowe w m. Mosina i Krosno, Różanej w m. Pecna i Podleśnej w m. Wiórek, na których naniesiono istniejące kable energetyczne: 15 kV -kolorem zielonym i 0,4 kV -kolorem czerwonym będące na majątku i w eksploatacji ENEA Operator Spółka z o.o. Oddział Dystrybucji Poznań Rejon Dystrybucji Września

UWAGA:

- 1. Istniejące kable energetyczne krzyżujące zjazdy do posesji, zabezpieczyć rurami ochronnymi dwudzielnymi typu A 110 PS –kable 0,4 kV i A 160 PS - kable 15 kV***

Po otrzymaniu faktury prosimy o niezwłoczne uregulowanie należności.

Z poważaniem

ENEA Operator Sp. z o.o.
REJON DYSTRYBUCJI WRZESNIA
Dział Zarządzania Dystrybucją
Kierownik

Karol Kucharski

Załącznik: 7 egz. planów

Sprawę prowadzi:

Tadeusz Michałowski
tel. 061-437- 4625

Rejon Dystrybucji Września
ul. Witkowska 5, 62-300 Września
tel. +48 / 061 437 46 00
faks +48 / 061 437 46 94

www.operator.enea.pl

ENEA Operator Sp. z o.o.
60-479 Poznań, ul. Strzeszyńska 58
REGON 300455398, NIP 782-23-77-160
Sąd Rejonowy Poznań Nowe Miasto i Wilda
w Poznaniu VIII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS: 0000269806
Kapitał zakładowy: 4 678 050 000 PLN

3.5. Decyzja o ustaleniu lokalizacji celu publicznego

**Burmistrz Gminy
Mosina**

Niniejsza decyzja stała się ostateczna
z dniem: 25.11.2009

PP.AK.73341-24/09

Mosina, dnia 16 października 2009r.

DECYZJA **o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego**

Na podstawie art. 2 pkt. 5, art. 4 ust. 2 pkt. 1, art. 50 ust. 1, art. 51, art. 53, art. 54, art. 56 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80, poz. 717 z późn. zm.), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. 2000 Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.), art. 6 pkt. 2 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997r. o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. z 2004r. Nr 261, poz. 2603 z późn. zm.) oraz rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003r. w sprawie oznaczeń i nazewnictwa stosowanych w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz w decyzji o warunkach zabudowy (Dz. U. Nr 164, poz. 1589) i po rozpatrzeniu wniosku **Gminy Mosina, Pl. 20 Października 1, 62-050 Mosina**, w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na budowie dwustronnego chodnika, na działkach o nr ewid. 1014/5, 1048, 1049, 1055, 1047, 1022/1, 1050, 1083/3, 1083/4, 979, 981/1, 984/4, 1084, 959, 1083/1, 1083/5, 906, 1137, 1158, 882, 951/1, 1014/7 w Mosinie.

ustalam lokalizację inwestycji celu publicznego polegającej na budowie chodnika, na działkach o nr ewid. 1014/5, 1048, 1049, 1055, 1047, 1022/1, 1050, 1083/3, 1083/4, 979, 981/1, 984/4, 1084, 959, 1083/1, 1083/5, 906, 1137, 1158, 882, 951/1, 1014/7 w Mosinie.

1. Ustalenia dotyczące rodzaju zabudowy:
 - drogi publiczne.
2. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych:
 - 2.1. Ustalenia dotyczące funkcji zabudowy i zagospodarowania terenu:
 - budowa chodnika,
 - planowana inwestycja powinna być zgodna z ustawą z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2007r., Nr 19, poz. 115.)
 - zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690 z późn. zm.).
 - 2.2 Ustalenia dotyczące warunków i wymagań ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:
 - nie ustala się ze względu na charakter inwestycji.
 - 2.3. Ustalenia dotyczące ochrony środowiska i zdrowia ludzi:
 - zakaz prowadzenia przedsięwzięć, które mogą spowodować zanieczyszczenia bezpośrednie lub pośrednie wód podziemnych lub zmniejszyć ustalone zasoby wód,
 - zakaz składowania jakichkolwiek śmieci i odpadów,

-prace ziemne oraz inne prace związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych, prowadzone w obrębie bryły korzeniowej drzew lub krzewów na terenach zieleni lub zadrzewieniach powinny być wykonywane w sposób najmniej szkodzący drzewom lub krzewom” – art. 82, ust.1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (dz. U. z 2004r. Nr 92, poz. 880 ze zm.),
-jeżeli w obrębie planowanej inwestycji występują urządzenia melioracyjne lokalizację planowanej zabudowy należy uzgodnić z administratorem tych urządzeń, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę,
-realizacja inwestycji zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 62, Nr 627 z późn. zm.).

2.4. Ustalenia dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego:

-nie dotyczy.

2.5. Ustalenia dotyczące obsługi w zakresie komunikacji i infrastruktury technicznej:

-planowana inwestycja realizowana będzie na działkach o nr ewid. 1014/5, 1048, 1049, 1055, 1047, 1022/1, 1050, 1083/3, 1083/4, 979, 981/1, 984/4, 1084, 959, 1083/1, 1083/5, 906, 1137, 1158, 882, 951/1, 1014/7 w Mosinie,
-planowana inwestycja w zakresie pasów drogowych dróg gminnych zgodna z ustawą z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2007r. Nr 19, poz. 115),
-przebieg trasowy sieci należy uzgodnić w Urzędzie Miejskim w Mosinie przed złożeniem wniosku o wydanie decyzji o pozwoleniu na budowę,
-na etapie wykonawstwa należy uzyskać decyzję na prowadzenie robót i zajęcie pasa drogowego oraz umieszczenie urządzenia obcego w pasie drogowym oraz sporządzić projekt zabezpieczenia robót i organizacji ruchu, zgodnie z ustawą o drogach publicznych.

2.6. Ustalenia wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich:

-inwestycja nie narusza interesów osób trzecich.

2.7. Ustalenia dotyczące zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie na podstawie odrębnych przepisów:

-planowana inwestycja położona jest w strefie ochronnej ujęcia wody dla miasta Poznań.

3. Linie rozgraniczające przebieg inwestycji:

-planowana inwestycja przebiega przez działki o nr ewid. 1014/5, 1048, 1049, 1055, 1047, 1022/1, 1050, 1083/3, 1083/4, 979, 981/1, 984/4, 1084, 959, 1083/1, 1083/5, 906, 1137, 1158, 882, 951/1, 1014/7 w Mosinie.

4. Wynik analizy funkcji oraz cech zabudowy i zagospodarowania terenu:

-zgodnie z art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym nie ustala się.

UZASADNIENIE

Planowana inwestycja polegać ma budowie chodnika, na działkach o nr ewid. 1014/5, 1048, 1049, 1055, 1047, 1022/1, 1050, 1083/3, 1083/4, 979, 981/1, 984/4, 1084, 959, 1083/1, 1083/5, 906, 1137, 1158, 882, 951/1, 1014/7 w Mosinie, w ulicy Piaskowej. Zgodnie z art. 6 pkt. 1 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997r. o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. z 2004r., Nr 261,

poz. 2603 z późn. zm.) wydzielanie gruntów pod drogi publiczne i drogi wodne budowa i utrzymywanie tych dróg i urządzeń transportu publicznego, części lotniczych lotnisk oraz służących do kierowania, kontroli, nadzoru i zabezpieczania ruchu lotniczego, w tym rejonów podejść, a także łączności publicznej i sygnalizacji, zaliczane jest do celów publicznych.

Burmistrz Gminy Mosina po przeanalizowaniu wniosku oraz uzyskaniu wymaganych prawem uzgodnień stwierdził, iż planowana inwestycja jest zgodna z przepisami szczególnymi. Jednocześnie zgodnie z art. 56 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80, poz. 717 z późn. zm.) nie można odmówić ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego, jeżeli zamierzenie inwestycyjne jest zgodne z przepisami odrębnymi. Stąd też orzeczono jak w sentencji.

Zgodnie z art. 50 ust. 4 powołanej na wstępie ustawy:

Projekt decyzji o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego został sporządzony przez osobę wpisaną na listę izby samorządu zawodowego architektów

Pouczenie:

Stosownie do art. 65 powołanej na wstępie ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym organ który wydał decyzję o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego stwierdza jej wygaśnięcie jeżeli:

-Inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę,

-Dla tego terenu uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu za pośrednictwem Burmistrza Gminy Mosina w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Zgodnie z art. 53 ust. 6 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80, poz. 717 z późn. zm.) odwołanie od decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie.

- Decyzja nie jest pozwoleniem na budowę i nie upoważnia do jej rozpoczęcia.
- Do budowy można przystąpić po uzyskaniu pozwolenia na budowę, o które należy wystąpić do Starostwa Powiatowego w Poznaniu
- Wykonanie lub przebudowa zjazdu z drogi do pól uprawnych i zabudowań należy do właściciela lub użytkownika gruntów przyległych do drogi po uprzednim uzyskaniu zgody zarządu drogi

Załączniki:

1. Załącznik graficzny

Otrzymują:

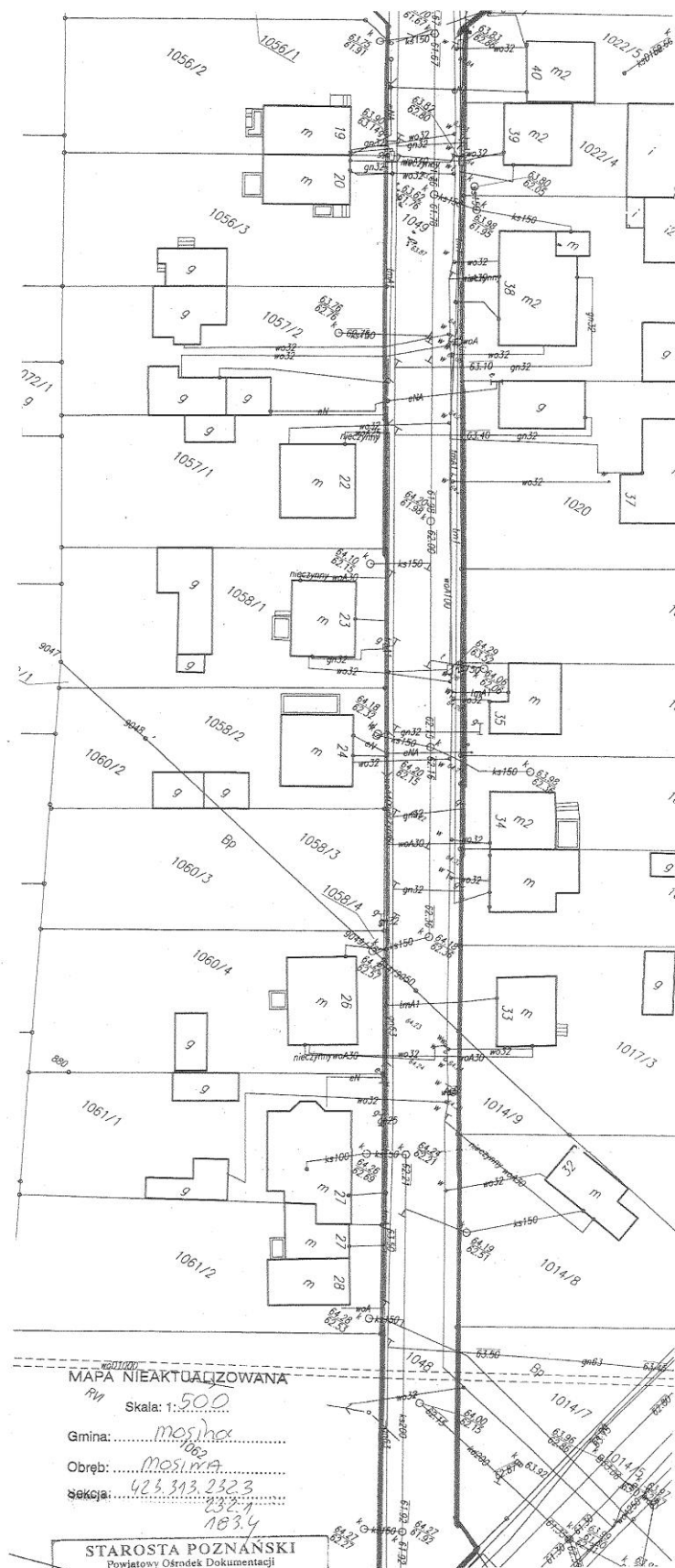
1. Strony według rozdzielnika,
2. PP a/a

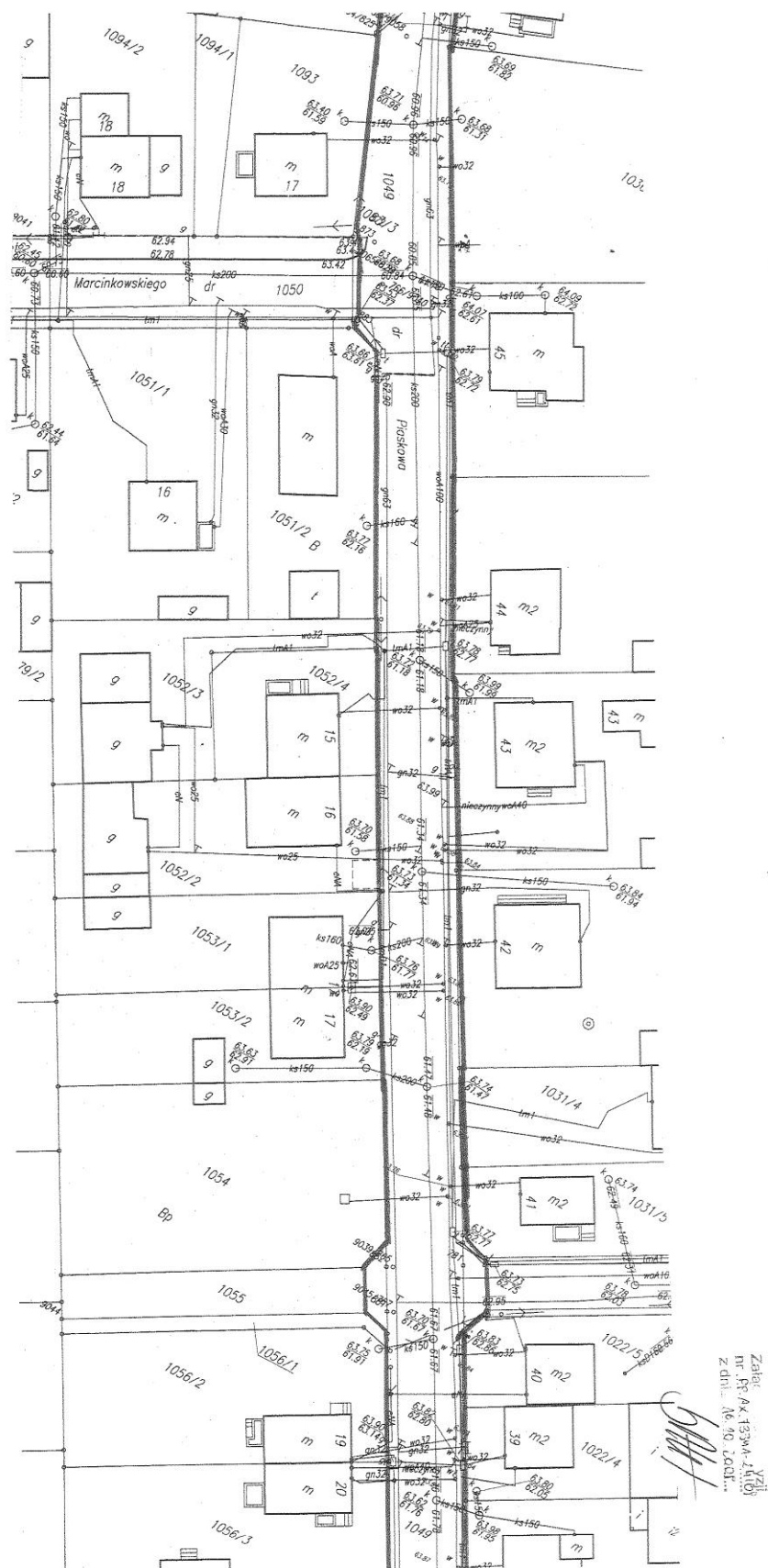
Sprawę prowadzi:
Podinspektor Arleta Kochanowicz
tel. 061 8132 251 wew. 23, pok. 120



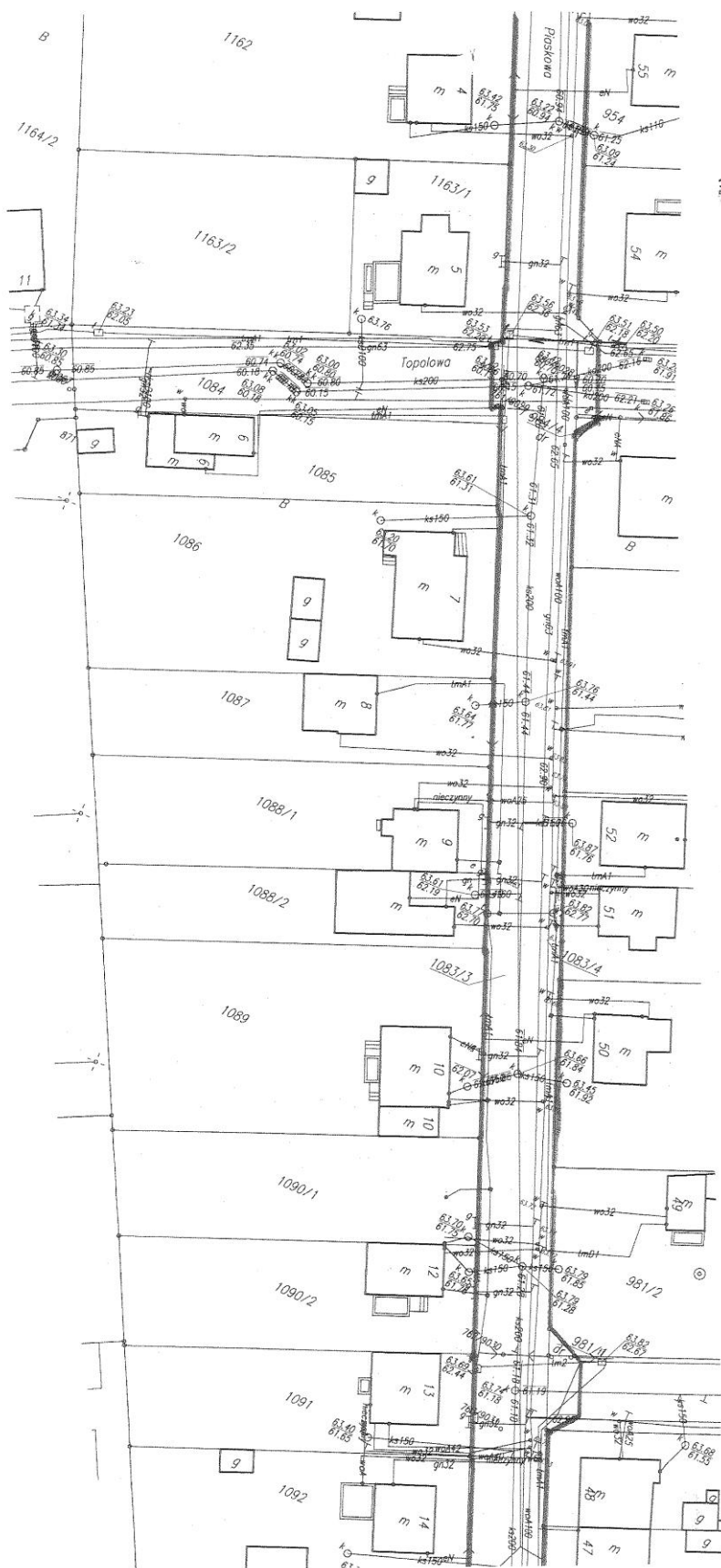
Z up. Burmistrza
mgr inż. Elżbieta Ratajczak
Zastępca Burmistrza

Załącznik nr 1
nr PA.4394-2/08
z dnia 16.10.2008
mgr inż. Stanisław Kozłowski
Zastępca Burmistrza

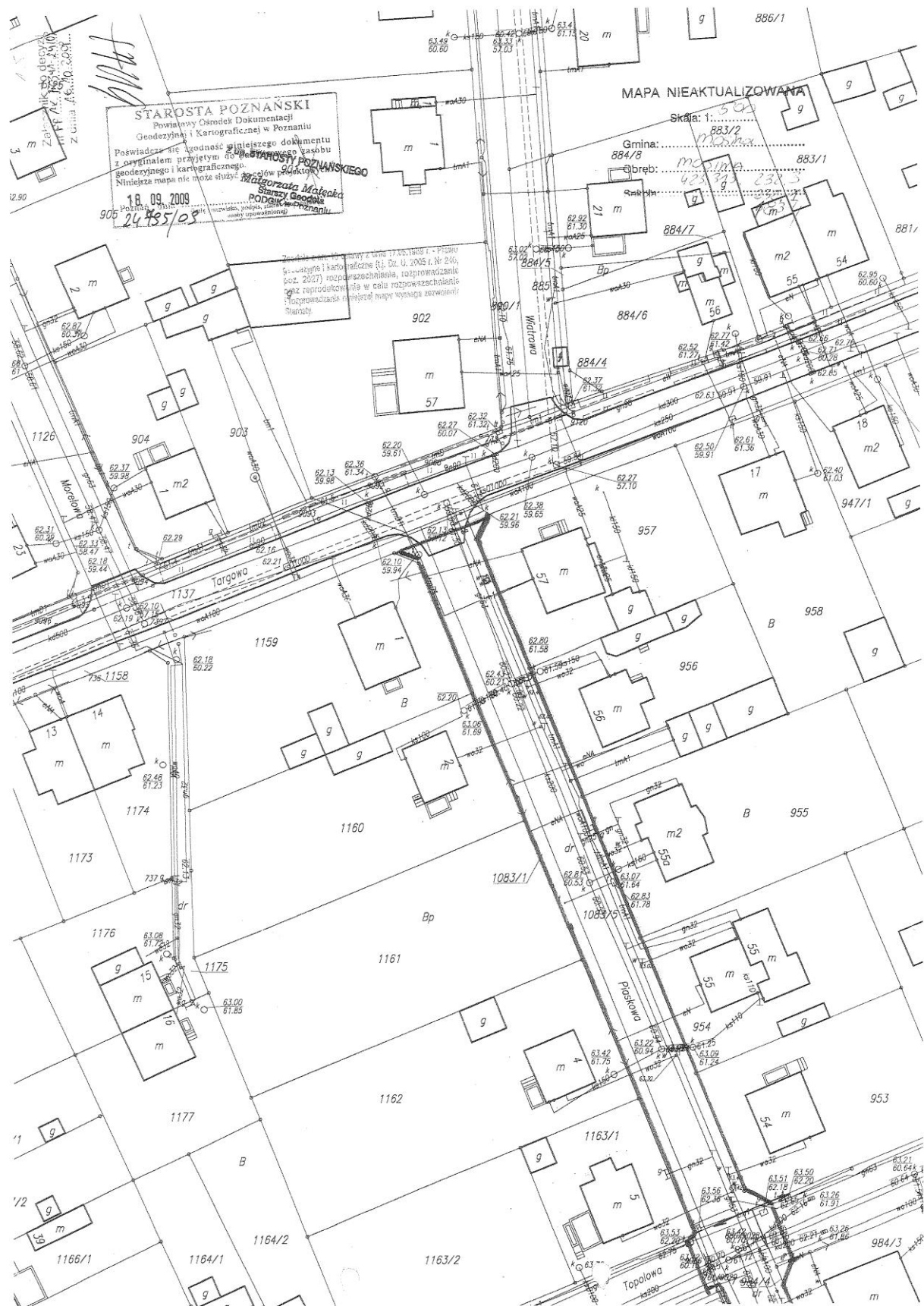








Załącznik do decyzji
nr 14.13241.4109
z dnia 14.10.2011



3.6. Pismo w sprawie decyzji środowiskowej

Urząd Miejski w Mosinie
Pl. 20 Października 1, 62-050 Mosina
tel. (061) 8132-251, fax 8132-952
NIP 777-17-94-088, Regon 000525777

Mosina, 15 października 2009

OŚ. 7625/40/09

SD PROJEKT

ul. Dąbrowskiego 262/280

61-623 POZNAŃ

Odpowiadając na Państwa pismo z dnia 15.10.br. w sprawie konieczności uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla inwestycji polegającej na budowie chodników w Gminie Mosina, Urząd Miejski w Mosinie informuje, że powyższe przedsięwzięcie nie jest wyszczególnione w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 159, poz. 1105 z 2007r. z późn. zm.) i dlatego nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Z ur. Burmistrza
Bogusław Baranicki
Burmistrz
Ochrona Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa

4. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlano-wykonawczy *Budowy chodników w ciągu ulicy Piaskowej w m. Mosina*.

5. Zakres i cel opracowania

Niniejsza dokumentacja obejmuje opracowanie:

- planu sytuacyjnego, na którym przedstawiono lokalizację chodników, zjazdów oraz istniejące uzbrojenie techniczne,
- przekrojów normalnych, na których pokazano spadki poprzeczne i konstrukcję nawierzchni projektowanych chodników,
- przekroju podłużnego, na którym pokazano niweletę jezdni (nie objętej niniejszym opracowaniem) oraz spadki poprzeczne projektowanych zjazdów.

Dokumentację wykonano w celu uzyskania pozwolenia na budowę chodników w ciągu ulicy Piaskowej w m. Mosina.

6. Zlecniodawca

Gmina Mosina
Urząd Miejski w Mosinie
Plac 20 Października 1
62-050 Mosina



7. Jednostka projektowa

SD PROJEKT s.c.
ul. Szymborska 10/8
60-254 Poznań
tel./fax 61 847 38 06
e-mail: biuro@sdprojekt.pl



| | |
|---------------|------------------------------|
| Projektant: | mgr inż. Andrzej MARCHLEWSKI |
| Sprawdzający: | mgr inż. Robert CYRKIEL |

8. Podstawa opracowania

- Umowa nr IK.341-27/09/1 zawarta w dniu 10 lipca 2009 r. pomiędzy Gminą Mosina a biurem projektowym SD PROJEKT s.c. i Andrzejem Marchlewskim
- Decyzja o ustaleniu lokalizacji celu publicznego nr PP.AK.733341-24/09 z dnia 16 października 2009 r. wydana przez Burmistrza Gminy Mosina
- Aktualizowana mapa zasadnicza w skali 1:500
- Mapa ewidencyjna gruntów

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie
- Wizja lokalna

9. Stan istniejący

9.1. Ulica w planie

Ulica Piaskowa zlokalizowana jest w południowo-wschodniej części m. Mosina pomiędzy ulicami Targową i Czereśniową. Szerokość ulicy w granicach pasa drogowego wynosi około 10 m.

9.2. Nawierzchnie

Ulica Piaskowa nie posiada nawierzchni utwardzonej. Po stronie zachodniej ulicy ułożony jest chodnik o szerokości ok. 2 m ze zniszczonych betonowych płytek chodnikowych o wymiarach 30x30 cm, natomiast po stronie wschodniej znajdują się fragmenty chodników i zjazdów z różnych rodzajów nawierzchni wykonanych przez właścicieli przyległych posesji. Istniejące nawierzchnie chodników i zjazdów, krawężniki betonowe i obrzeża betonowe należy rozebrać (zgodnie z rys. 6. *Plan rozbiórek*).

9.3. Zieleń

Po obu stronach ulicy rosną drzewa kolidujące z projektowanymi chodnikami oraz ze skrajnią przyszłej jezdni.

Szczegółowe dane dotyczące ilości, gatunku oraz obwodu tych drzew zamieszczono poniżej, natomiast ich lokalizację pokazano na rys. 2 *Plan sytuacyjny*.

Tabela 1. Zestawienie drzew do wycinki

| Lp | Nazwa drzewa | Obwód pnia na wys. 1,3 m [cm] |
|----|--------------|-------------------------------|
| 1 | jarzębina | 34 |
| 2 | jarzębina | 33 |
| 3 | jarzębina | 34 |
| 4 | klon | 142 |
| 5 | klon | 155 |
| 6 | klon | 143 |
| 7 | jarzębina | 49 |
| 8 | jarzębina | 37 |
| 9 | jarzębina | 34 |
| 10 | klon | 130 |
| 11 | jarzębina | 128 |
| 12 | klon | 46 |
| 13 | klon | 133 |
| 14 | klon | 115 |
| 15 | jarzębina | 46 |
| 16 | jarzębina | 52 |
| 17 | jarzębina | 32, 39 * |
| 18 | jarzębina | 35 |
| 19 | jarzębina | 40 |
| 20 | klon | 140 |
| 21 | klon | 102 |
| 22 | klon | 139 |
| 23 | klon | 163 |
| 24 | jarzębina | 42 |
| 25 | jarzębina | 33 |
| 26 | jarzębina | 44 |
| 27 | jarzębina | 60 |
| 28 | jarzębina | 60 |
| 29 | jarzębina | 90 |
| 30 | jarzębina | 98 |
| 31 | jarzębina | 82 |
| 32 | jarzębina | 98 |
| 33 | jarzębina | 52 |
| 34 | jarzębina | 62 |
| 35 | jarzębina | 92 |
| 36 | jarzębina | 54 |
| 37 | jarzębina | 26, 38, 38, 45 * |
| 38 | jarzębina | 52 |
| 39 | jarzębina | 34, 37, 44 * |
| 40 | jarzębina | 41, 50 * |

* Drzewo posiadające więcej niż jeden pień

9.4. Uzbrojenie terenu

W terenie na którym usytuowano projektowane chodniki występuje uzbrojenie napowietrzne i podziemne w postaci wodociągu, kanalizacji sanitarnej, sieci gazowej, telekomunikacyjnej oraz sieci energetycznych SN i nn wraz z przyłączami ww. sieci do sąsiadujących posesji.

Szczegóły usytuowania wymienionego uzbrojenia podziemnego zaznaczono na planach stanowiących załączniki do uzgodnień branżowych.

Z uwagi na fakt, że zakresem niniejszego opracowania jest projekt chodników i zjazdów, uzbrojenie podziemne usytuowane w jezdni będzie przedmiotem odrębnego opracowania.

UWAGA!

Przed przystąpieniem do robót w pobliżu istniejących sieci podziemnych, ich lokalizację należy potwierdzić poprzez wykonanie przekopów próbnych.

Zwraca się uwagę Wykonawcy na konieczność dokładnego zapoznania się, przed rozpoczęciem robót, z warunkami zawartymi w ww. uzgodnieniach branżowych Telekomunikacji Polskiej, Aquanetu, Wielkopolskiej Spółki Gazownictwa oraz Zakładu Dystrybucji Energii i do bezwzględnego ich przestrzegania.

9.5. Warunki gruntowe i wodne

Na podstawie danych zawartych w badaniach gruntowych, opracowanych dla potrzeb budowy kanału sanitarnego i sieci gazowej oraz wykopów kontrolnych w ulicy Podgórnej wynika, iż podłoże gruntowe w rejonie projektowanych chodników stanowią piaski drobne i średnie. Wody gruntowej do głębokości 3,0 m nie stwierdzono.

Podłoże gruntowe pod budowę chodników zaliczono do kategorii G2.

10. Stan projektowany

10.1. Roboty przygotowawcze

Przed przystąpieniem do robót związanych z budową chodnika należy rozebrać nawierzchnię istniejących chodników, wjazdów i krawężniki oraz wywieźć powstały w wyniku rozbiórki gruz budowlany w miejsce wskazane przez Inwestora. Ponadto należy wyciąć drzewa przeznaczone do usunięcia (zgodnie z Tabelą 1 w pkt. 9.3 i rys. 2 *Plan sytuacyjny*), wykarczować ich pnie i wywieźć konary w miejsce wskazane przez Inwestora.

10.2. Roboty ziemne

Roboty ziemne polegają na wykonaniu wykopów pod koryta nawierzchni chodników i zjazdów. Powyższe roboty wykonane zostaną częściowo mechanicznie przy użyciu lekkiego sprzętu, a w miejscach występowania uzbrojenia podziemnego wykopy wykonane zostaną ręcznie.

W ramach robót ziemnych przewiduje się formowanie i plantowanie skarp pobocza oraz jezdni gruntowej na całej jej szerokości tj. 5,0 m z docelowym spadkiem poprzecznym jezdni 2%. Wysokość między nawierzchnią przy krawężniku, a jego górną powierzchnią wynosi 12 cm (na zjazdach 2 cm). Dokładny zapis danych rzędnych wysokościowych projektowanych elementów chodnika i zjazdów pokazano na rys. 5 *Przekrój podłużny*.

Nadmiar gruntu z wykopów należy załadować mechanicznie na samochody samowyładowcze i wywieźć w miejsce wskazane przez Inwestora..

Ilość gruntu przeznaczonego do wywozu obliczono na podstawie przekroju podłużnego i przekrojów normalnych, głębokości koryta chodników i zjazdów oraz wykopów pod krawężniki.

Powyższe roboty ziemne oraz zagęszczenie podłoża gruntowego pod nawierzchnie należy wykonać zgodnie z wymogami Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót.

10.3. Chodniki, zjazdy i zielen niska

Projektuje się chodniki szerokości 2,00 m po obu stronach ulicy usytuowane bezpośrednio przy granicy działek zlokalizowanych przy ulicy Piaskowej. Zjazdy łączą projektowaną jezdnię ulicy z granicą działki i pasa drogowego. Szerokości pojedynczych zjazdów indywidualnych wynoszą 4,00 m, natomiast podwójnych zjazdów indywidualnych 7,30–8,80 m. Szerokość zjazdu publicznego nie może wynosić więcej niż szerokość projektowanej jezdni czyli 5,00 m.

Ponadto należy nawiązać wysokościowo projektowany chodnik z istniejącymi chodnikami w ulicach krzyżujących się z ulicą Piaskową.

Przy chodniku zlokalizowanym po stronie wschodniej usytuowano pomiędzy chodnikiem i krawężnikiem przyszłej jezdni pas zieleni szerokości 1,00 m.

W miejscach skrzyżowań kabli telekomunikacyjnych z projektowanymi zjazdami należy wykonać przepusty stosując rury dwudzielne typu AROT.

10.4. Chodniki i zjazdy w przekroju poprzecznym

10.4.1. Nawierzchnia chodników

| | |
|---|--------------------|
| Betonowa kostka brukowa koloru szarego bez szczelin | - gr. 6 cm |
| Podsypka cementowo-piaskowa 1:4 | - gr. 5 cm |
| Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m = 2,5$ MPa | - gr. 12 cm |
| Warstwa piasku | - średnia gr. 5 cm |

RAZEM: 28 cm

10.4.2. Nawierzchnia zjazdów

| | |
|--|-------------|
| Brukowa kostka betonowa koloru grafitowego | - gr. 8 cm |
| Podsypka cementowo-piaskowa 1:4 | - gr. 5 cm |
| Podbudowa z chudego betonu | - gr. 15 cm |

RAZEM: 28 cm

10.5. Krawężniki i obrzeża

Na styku chodnika z nawierzchnią gruntową projektowanej ulicy ułożony zostanie krawężnik typu ulicznego wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo piaskowej 1:4 gr. 5 cm ławie z oporem gr. 10 cm wykonanej z betonu B10, natomiast w miejscach przebiegu wodociągu w bezpośrednim sąsiedztwie projektowanego krawężnika będzie on ustawiony na ławie żwirowej.

Nawierzchnia zjazdów od strony chodnika ograniczona będzie krawężnikiem drogowym o wymiarach 12x25 cm ustawionym na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm, natomiast na styku zjazdu z granicą działki dodatkowo na ławie z oporem z betonu B10 z oporem gr. 10 cm.

Chodnik od strony granicy pasa drogowego ograniczony będzie obrzeżem betonowym o wymiarach 6x20 cm ustawionym na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm.

10.6. Pas zieleni

Na pasach zieleni projektuje się wymianę do głębokości 10 cm istniejącego gruntu na ziemię urodzajną. Na tak przygotowanym podłożu należy wysiać nasiona trawy z gatunku odpornego na trudne warunki bytowe oraz zapewnić trawnikom odpowiednią pielęgnację.

Projektowane rozwiązania w przekroju poprzecznym przedstawiono na rys. 3 *Przekroje normalne* i rys. 4 *Szczegóły konstrukcyjne*.

10.7. Regulacja włączów kanalizacyjnych i zasuw

W trakcie realizacji budowy chodników oraz niwelacji jezdni przykrywy istniejących studni kanalizacyjnych, studzienek telekomunikacyjnych, zasuw wody i gazu należy wyregulować do projektowanych rzędnych wysokościowych.

11.Organizacja robót prowadzonych w pasie drogowym

Roboty stanowiące przedmiot niniejszego opracowania należy prowadzić w sposób bezpieczny i możliwie najmniej uciążliwy dla użytkowników odcinków ulic, przy których budowany jest chodnik. Odcinki, na których aktualnie wykonywane są roboty należy wygrodzić wzdłuż jezdni zaporami U-20a, a w poprzek jezdni lub chodnika zaporami U-20b i oznakować znakami A-14.

12.Uwagi ogólne

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie dotyczącej informacji bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w par. 6 nie wymienia robót będących przedmiotem niniejszego pracowania w zakresie o których mowa w art. 21a ust.2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane, w związku z tym nie ma potrzeby opracowania informacji do Planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Opracował:

mgr inż. Andrzej Marchlewski

13. Wykaz załączników graficznych

Rys. 1. *Plan orientacyjny*

Rys. 2. *Plan sytuacyjny* w skali 1:500

Rys. 3. *Przekroje normalne* w skali 1:50

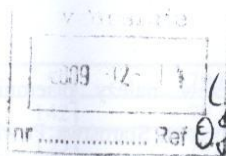
Rys. 4. *Szczegóły konstrukcyjne* w skali 1:10

Rys. 5. *Przekrój podłużny* w skali 1:50/500

Rys. 6. *Plan rozbiórek* w skali 1:500

14. Decyzja o udzieleniu zezwolenia na usunięcie drzew

XXIII.6136-184/09



Poznań, dnia 09 12 2009

DECYZJA

Na podstawie art. 90 w związku z art. 83 ust. 1 i 3, art. 84 ust. 1 - 5 a, ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009 r. Nr 151, poz. 1220), załącznika do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 13 października 2004 r. (Dz. U. Nr 228, poz. 2306 ze zm.) w sprawie stawek opłat dla poszczególnych rodzajów i gatunków drzew, obwieszczenia Ministra Środowiska z dnia 14 października 2008 r. w sprawie stawek opłat za usunięcie drzew i krzewów oraz kar za zniszczenie zieleni na rok 2009 (Monitor Polski Nr 82, poz. 725) oraz art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r., Nr 98, poz. 1071 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Burmistrza Gminy Mosina dotyczącego udzielenia zezwolenia na usunięcie drzew rosnących na terenie będącym własnością Gminy Mosina (działki nr ew. 1083/1; 1083/3; 1083/4; 1083/5; 1049; 1048) obręb Mosina, orzekam jak następuje:

1. Zezwalam na usunięcie wymienionych poniżej drzew:

| Lp. | Obręb ewidencyjny/lokalizacja | Nr działki | Drzewa | | |
|-----|-------------------------------|------------|---------|-----------------------------------|--|
| | | | Gatunek | Ilość | Obwód (cm) |
| 1. | Mosina, ul. Piaskowa | 1083/1 | Jarząb | 29 w tym 4 szt. kilkupienne | 34; 33; 34; 49; 37; 34; 128; 46; |
| | | 1083/3 | | | 52; 32+39; 35; 40; 42; 33; 44; 60; |
| | | 1083/4 | | | 60; 90; 98; 82; |
| | | 1083/5 | | | 98; 52; 62; 92; 54; 26+38+38+45; 52; 34+37+44; 41+50 |
| 2. | | 1049 | Klon | 11 | 142; 155; 143; 130; 46; 133; 115; |
| | | 1048 | | | 140; 102; 139; 163; |

Termin usunięcia ww. drzew ustala się do końca listopada 2010 r.

2. Udzielenie zezwolenia na usunięcie drzew wymienionych w punkcie 1 wiąże się z koniecznością posadzenia, w zamian za usunięte 47 szt. drzew gat. liściastych np.: klon pospolity 'Globosum' lub klon pospolity 'Crimson Sentry', głóg pośredni 'Paul's Scarlet', śliwa wiśniowa, robinia akacjowa 'Umbraculifera'. Nasadzeń należy wykonać drzewami liściastymi o min. średnicy pnia 3 cm i ukształtowanej koronie wyprowadzonej na wysokości min. 1,5 m. Po posadzeniu drzewa należy zabezpieczyć palikami z poprzecznymi regłami i unieruchomić taśmą.

3. O wykonaniu nasadzeń drzew należy pisemnie powiadomić Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa Starostwa Powiatowego w Poznaniu (podając ilość, gatunki, miejsce i termin posadzenia).
4. Nasadzenia rekompensujące ubytek zieleni w środowisku należy dokonać na terenie gminy do końca kwietnia 2011 r.
5. Za usunięcie drzew wymienionych w punkcie 1 nalicza się opłatę w wysokości: **711 826,30 zł** słownie: **siedemset jedenaste tysięcy osiemset dwadzieścia sześć złotych i 30/100**)

Szczegółowe wyliczenie opłaty zawarto w poniższej tabeli:

| Lp. | Nr działki, obręb ew./ lokalizacja | Gatunek (rodzaj) | Obwód (cm)/ pow. (m ²) | Stawka jednostkowa (zł/cm) | Współcz. różnic. stawkę | Wartość (zł) |
|-----|------------------------------------|------------------|------------------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------|
| 1. | 1083/1 | Jarząb | 34 | 79,64 | 1,51 | 4 088,72 zł |
| | 1083/3 | | 33 | 79,64 | 1,51 | 3 968,46 zł |
| | 1083/4 | | 34 | 79,64 | 1,51 | 4 088,72 zł |
| | 1083/5 | | 49 | 79,64 | 1,51 | 5 892,56 zł |
| | 1049 | | 37 | 79,64 | 1,51 | 4 449,49 zł |
| | 1048 | | 34 | 79,64 | 1,51 | 4 088,72 zł |
| | Mosina, ul. Piaskowa | | 128 | 79,64 | 3,7 | 37 717,50 zł |
| | | | 46 | 79,64 | 1,51 | 5 531,79 zł |
| | | | 52 | 79,64 | 2,37 | 9 814,83 zł |
| | | | 32 | 79,64 | 1,51 | 3 848,20 zł |
| | | | 39 | 79,64 | 1,51 | 4 690,00 zł |
| | | | 35 | 79,64 | 1,51 | 4 208,97 zł |
| | | | 40 | 79,64 | 1,51 | 4 810,26 zł |
| | | | 42 | 79,64 | 1,51 | 5 050,77 zł |
| | | | 33 | 79,64 | 1,51 | 3 968,46 zł |
| | | | 44 | 79,64 | 1,51 | 5 291,28 zł |
| | | | 60 | 79,64 | 2,37 | 11 324,81 zł |
| | | | 60 | 79,64 | 2,37 | 11 324,81 zł |
| | | | 90 | 79,64 | 2,37 | 16 987,21 zł |
| | | | 98 | 79,64 | 2,37 | 18 497,19 zł |
| | | | 82 | 79,64 | 2,37 | 15 477,24 zł |
| | | | 98 | 79,64 | 2,37 | 18 497,19 zł |
| | | | 52 | 79,64 | 2,37 | 9 814,83 zł |
| | | | 62 | 79,64 | 2,37 | 11 702,30 zł |
| | | | 92 | 79,64 | 2,37 | 17 364,71 zł |
| | | | 54 | 79,64 | 2,37 | 10 192,33 zł |
| | | | 26 | 79,64 | 1,51 | 3 126,67 zł |
| | | | 38 | 79,64 | 1,51 | 4 569,74 zł |
| | | | 38 | 79,64 | 1,51 | 4 569,74 zł |
| | | | 45 | 79,64 | 1,51 | 5 411,54 zł |
| | | | 52 | 79,64 | 2,37 | 9 814,83 zł |
| | | | 34 | 79,64 | 1,51 | 4 088,72 zł |
| | | | 37 | 79,64 | 1,51 | 4 449,49 zł |
| | | | 44 | 79,64 | 1,51 | 5 291,28 zł |
| | | | 41 | 79,64 | 1,51 | 4 930,51 zł |

nie
łość,
hrony

| | | | | | |
|-------|-------------------|---------------|-------|------|--------------|
| 2. | Klon zwyczajny | 50 | 79,64 | 1,51 | 6 012,82 zł |
| | | 142 | 79,64 | 3,7 | 41 842,86 zł |
| | | 155 | 79,64 | 3,7 | 45 673,54 zł |
| | | 143 | 79,64 | 3,7 | 42 137,52 zł |
| | | 130 | 79,64 | 3,7 | 38 306,84 zł |
| | | 46 | 79,64 | 1,51 | 5 531,79 zł |
| | | 133 | 79,64 | 3,7 | 39 190,84 zł |
| | | 115 | 79,64 | 3,7 | 33 886,82 zł |
| | | 140 | 79,64 | 3,7 | 41 253,52 zł |
| | | 102 | 79,64 | 3,7 | 30 056,14 zł |
| | | 139 | 79,64 | 3,7 | 40 958,85 zł |
| | | 163 | 79,64 | 3,7 | 48 030,88 zł |
| Razem | | 711 826,30 zł | | | |

6. Termin uiszczenia opłaty, o której mowa w punkcie 5 niniejszej decyzji w kwocie – 711 826,30 zł słownie: siedemset jedenaście tysięcy osiemset dwadzieścia sześć złotych i 30/100 odracza się na okres trzech lat, licząc od dnia wydania niniejszej decyzji. Jeżeli posadzone w zamian inne drzewa po upływie trzech lat od dnia posadzenia zachowają żywotność lub obumrą z przyczyn niezależnych od posiadacza nieruchomości, należność z tytułu ustalonej opłaty za usunięcie drzew podlega umorzeniu przez organ właściwy do naliczania i pobierania opłat.
7. Jeżeli posadzone drzewa nie zachowają żywotności w okresie do 3 lat od dnia posadzenia, posiadacz nieruchomości jest obowiązany niezwłocznie do uiszczenia opłaty za usunięcia drzew.

UZASADNIENIE

Do tut. Starostwa wpłynął wniosek Burmistrza Gminy Mosina (OŚ.7635/345/09) o wydanie zezwolenia na usunięcie drzew wymienionych w punkcie 1 decyzji, rosnących na terenie będącym własnością Gminy Mosina (dz. nr ew. 1083/1; 1083/3; 1083/4; 1083/5; 1049; 1048, obręb Mosina, ul. Piaskowa). Celem rozpatrzenia wniosku w dniu 01.12.2009 r. przeprowadzono oględziny z udziałem przedstawicieli Urzędu Miejskiego w Mosinie oraz Starostwa Powiatowego w Poznaniu. W wyniku oględzin terenowych ustalono, że drzewa kolidują z budową chodnika. Wobec powyższego, potwierdzono konieczność usunięcia przedmiotowych drzew. W zamian za usunięte drzewa wymienione w punkcie 1, Gmina Mosina zobowiązała się do posadzenia drzew liściastych.

Zgodnie z art. 90 organem właściwym do wydania niniejszego zezwolenia na wycinkę drzew z terenów nieruchomości gminnych jest starosta. Dlatego po przeanalizowaniu stanu faktycznego i prawnego przedmiotowej sprawy stwierdzając, iż zostały spełnione przesłanki uzasadniające usunięcie drzew o obwodach pni wymienionych w punkcie 1 niniejszej decyzji, udzielam zezwolenia zgodnie z sentencją niniejszej decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu, za pośrednictwem Starosty Poznańskiego, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Niniejsza decyzja nie zwalnia z obowiązku przestrzegania ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2006r. Nr 156, poz. 1118 ze zm.) w sytuacji wykonywania robót budowlanych na obszarze objętym decyzją administracyjną.



Znak Starosty
Romuald Grabiak
Dyrektor Wydziału Ochrony
Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa

Otrzymuje:

1. Burmistrz Gminy Mosina
Pl. 20 Października 1
62-050 Mosina
2. a/a

Nie pobrano opłaty skarbowej/zwolnienie
od opłaty skarbowej na podstawie ustawy
z dnia 16 listopada 2006 roku
o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2006 r. Nr 225, poz. 1635 ze zm.)
art. 1 i art. 7 pkt 3

15. Uzgodnienie projektu – Gmina Mosina

SD PROJEKT s.c.
ul. Szymborska 10/8
60-254 Poznań
tel./fax 61 847 38 06
e-mail: biuro@sdprojekt.pl



PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

Zadanie nr 1:

Budowa chodników w ciągu ulicy Piaskowej w m. Mosina

Inwestor / Zamawiający:

Gmina Mosina
Urząd Miejski w Mosinie
Plac 20 Października 1
62-050 Mosina



Działki, na których zlokalizowana jest inwestycja:

959, 979, 981/1, 984/4, 1014/5, 1014/7, 1022/1, 1047, 1048, 1049, 1050, 1055, 1083/1, 1083/3,
1083/4, 1083/5, 1084

| ZESPÓŁ PROJEKTOWY | | | |
|-------------------|------------------------------|------------------|--------|
| STANOWISKO | IMIĘ I NAZWISKO | NUMER UPRAWNIEŃ | PODPIS |
| Projektant | mgr inż. Andrzej MARCHLEWSKI | 388/66 | |
| Sprawdzający | mgr inż. Robert CYRKIEL | WKP/0086/POOD/08 | |

uzupełniono projekt budowlany

URZĄD MIEJSKI
w MOSINIE
Pl. 20 Października 1, 62-050 Mosina
Tel. 61 847 38 06, 61 847 38 07
NIP 777-17-09-000, REGON 680625777

Poznań, listopad 2009 r.

Egzemplarz nr 1

SD PROJEKT s.c.
NIP: 779-234-12-51 REGON: 300888051
www.sdprojekt.pl biuro@sdprojekt.pl