INWESTOR:

**MIASTO POZNAŃ**
**Zarząd Dróg Miejskich**
**ul. Wilczak 17**
**61-623 Poznań**

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

**NAP - PROJEKT s.c.**
Michał Krüger, Rafał Tomczak
Objezierze 27/5
64-600 Oborniki Wlkp.
tel./fax (+48) 61 840 18 99
kruger@nap-projekt.pl
tomczak@nap-projekt.pl

INWESTYCJA:

# Przebudowa ulicy Budziszyńskiej w Poznaniu polegająca na budowie chodnika

po wschodniej stronie na odcinku od ul. Kamiennogórskiej do ul. Braniborskiej

Nr ewidencyjne działek: Obręb Junikowo 36
ark. 26, dz. **35**

STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY

RODZAJ OPRACOWANIA: **Branża drogowa**

PROJEKTANT

mgr inż. Michał Krüger

upr. bud. do proj. bez ograniczeń w specj. drogowej:
WKP/0256/POOD/08
Nr WOIIB: WKP/BD/0065/09

Egzemplarz nr 2

*Poznań, październik 2016r.*

# ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

## I CZĘŚĆ OPISOWA


| | | |
|---|---|---|
| **1.** | **OPIS TECHNICZNY** | **2** |
| 1.1 | Podstawa opracowania. | 2 |
| 1.2 | Materiały do projektowania. | 2 |
| 1.3 | Przedmiot inwestycji. | 3 |
| 1.4 | Opis stanu istniejącego. | 3 |
| 1.5 | Stan projektowany – roboty drogowe. | 3 |
| 1.6 | Infrastruktura podziemna zlokalizowana w pasie drogowym | 4 |
| 1.7 | Wykaz drzew i krzewów do usunięcia. | 5 |
| 1.8 | Inwentaryzacja zieleni na przyległych posesjach. | 6 |
| 1.9 | Uwagi końcowe. | 9 |

**2. UZGODNIENIA I OPINIE**

2.1. Uzgodnienie ZDM z dnia 26.10.2016r.
2.2. Opinia ZDM z dnia 18.08.2016r.
2.3. Opinia ZDM z dnia 22.07.2016r.
2.4. Notatka ze spotkania w dniu 10.10.2016r.
2.5. Opinia RO Junikowo z dnia 08.08.2016r.
2.6. Opinia Pełnomocnika Prezydenta Miasta ds. Osób Niepełnosprawnych z dnia 11.07.2016r.
2.7. Opinia Pełnomocnika Prezydenta ds. Estetyki Wizerunku Miasta z dnia 27.07.2016r.
2.8. Opinia Pełnomocnika Prezydenta ds. Estetyki Wizerunku Miasta z dnia 02.09.2016r.
2.9. Opinia Organu Zarządzającego Ruchem z dnia 24.08.2016r.
2.10. Uzgodnienie ENEA Operator Sp. z o.o. z dnia 23.09.2016r.
2.11. Uzgodnienie PSG Sp. z o.o. O/Poznań z dnia 13.07.2016r.
2.12. Uzgodnienie Orange Polska S.A z dnia 21.08.2016r.
2.13. Pismo INEA S.A. z dnia 18.07.2016r.


## II CZĘŚĆ RYSUNKOWA

| | | |
|---|---|---|
| **Rys. nr 1.** | **Plan sytuacyjny** | **skala 1:500** |
| **Rys. nr 2** | **Przekroje normalne** | **skala 1:50** |
| **Rys. nr 3.** | **Inwentaryzacja drzew i krzewów** | |
| | **Plan usunięcia drzew i krzewów** | **skala 1:500** |

**Mapa do celów projektowych**

# 1. OPIS TECHNICZNY

## 1.1 Podstawa opracowania.

Zlecenie Zarządu Dróg Miejskich w Poznaniu nr TBU.220.25.0015.G.2016 z dnia 09.05.2016r.

## 1.2 Materiały do projektowania.

- mapa do celów projektowych,
- materiały inwentaryzacyjne z wizji lokalnej w terenie,
- Ustawa o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985r.,
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane ,
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dn. 02.03.1999 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. nr 43 poz.430),
- Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym, Dz. U. Nr 98 poz. 602, z późniejszymi zmianami,
- Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych, Dz. U. Nr 170 z dn.12.października 2002 r.poz.1393,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem. Dz. U .Nr 177 z dn.14.października 2003 r.poz.1729,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r w sprawie warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach, Dz. U. Nr 220 z dnia 23 grudnia 2003 r. poz. 2181,
- obowiązujące normy i przepisy.

## 1.3 Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem inwestycji jest budowa chodnika po wschodniej stronie ul. Budziszyńskiej w Poznaniu na odcinku od ul. Kamiennogórskiej do ul. Braniborskiej.

## 1.4 Opis stanu istniejącego.

Ulica Budziszyńska pełni funkcję ulicy dojazdowej na osiedlu domów jednorodzinnych. Szerokość pasa drogowego wynosi 12,0 m. Jezdnia bitumiczna ma szerokość ~4,5-4,7m. Ulica jest oświetlona. Obsługa przyległych posesji odbywa się przez indywidualne wjazdy bramowe. Pobocza przed częścią posesji są utwardzone przez ich właścicieli, są to fragmenty nawierzchni z kostki lub płytek betonowych.

W pasie drogowym znajdują się: kanalizacja sanitarna, gazociąg, wodociąg, kable energetyczne oraz kanalizacja teletechniczna. Wzdłuż północno-wschodniej granicy pasa drogowego zlokalizowane są słupy oświetleniowe i napowietrzna linia energetyczna.

## 1.5 Stan projektowany – roboty drogowe.

Parametry projektowanej ulicy:

- kategoria: droga gminna
- klasa: D 1/2
- prędkość projektowa $V_p = 30km/h$
- ruch kategorii KR 2
- szerokość w liniach rozgraniczających część 12,0m,

Projektowany chodnik ma długość 403m. Na odcinku od. ul. Kamiennogórskiej do posesji nr 60 chodnik będzie wykonany na całej szerokości od krawędzi jezdni do granicy (ogrodzenia posesji) tj. od 2,4 do 3,1m. Na docinku od posesji nr 60 do ul. Braniborskiej zaprojektowano chodnik o szerokości wraz z krawężnikiem 2,05m. Zostaną wykonane również dojścia do furtek i część zjazdów od krawędzi chodnika do bram. Na krawędzi jezdni przewidziano wbudowanie krawężnika 15x22 ze ściekiem przykrawężnikowym. Krawężnik poza zjazdami będzie wyniesiony 6cm ponad jezdnię, a na zjazdach 1 cm ponad jezdnię.

Spadek poprzeczny chodnika będzie wynosił 1-2% w kierunku jezdni W celu dowiązania wysokościowego do powierzchni terenu w miejscu zjazdów i dojść do furtek, dopuszcza się odwrócenie pochylenia poprzecznego części chodnika/zjazdu do posesji.

**Konstrukcje nawierzchni**

nawierzchnia chodnika:

- Kostka betonowa szara, typ "cegła" bez fazy, grub. 8 cm
- Podsypka cement.-piaskowa, grub. 3 cm
- Podbudowa z chudego betonu, grub. 15 cm
- Warstwa piasku lub pospółki grub. 10

## 1.6 Infrastruktura podziemna zlokalizowana w pasie drogowym

W ulicy znajdują się: kanał sanitarny, gazociąg, wodociąg, kable energetyczne i teletechniczne oraz napowietrzna linia energetyczna i słupy oświetleniowe.

Studnie kanalizacji teletechnicznej podlegają regulacji wysokościowej.

Należy wyregulować do projektowanych rzędnych nawierzchni zawory na gazociągu.

## 1.7 Wykaz drzew i krzewów do usunięcia.

| NUMER INWENTARYZACYJNY | GATUNEK<br>NAZWA ŁACIŃSKA / NAZWA POLSKA | Ilość drzew inwentaryzowanych[szt.] | Obwód pnia na wys. 130 cm [cm] | Powierzchnia krzewów [m2] | Uwagi<br>(stan fitosanitarny, statyczny etc.) | Powierzchnia krzewów w wieku do 10 lat [m2] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | *Syringa vulgaris* / lilak pospolity | | | 7,5 | zakrzewienie, szer. 1 m, wys. 1,2 m | |
| 2 | *Berberis thunbergii* / berberys Thunberga | | | 2 | zakrzewienie, szer. 0,3 m, wys. 0,7 m | 2 |
| 3 | *Buxus sempervirens* / bukszpan wiecznie zielony | | | 0,5 | 2 szt. krzewów w donicy | 0,5 |
| 4 | *Syringa vulgaris* / lilak pospolity | | | 3 | zakrzewienie, szer. 0,8 m, wys. 3 m | |
| 5 | *Cotoneaster dammerii* / irga Dammera | | | 3,5 | zakrzewienie, szer. 0,6 m, wys. 0,2 m | 3,5 |
| 6 | *Pyracantha coccinea / ognik szkarłatny* | | | 1,5 | krzew wys. 3 | |
| 7 | *Rosa sp.* / róża parkowa | | | 2 | 2 szt. wys. 1,5 m | |
| 8 | *Pyracantha coccinea / ognik szkarłatny* | | | 3 | krzew wys. 2 | |
| 9 | *Picea pungens* f. glauca / świerk kłujący forma niebieska | 1 | 44 | | śr. 2,5m | |

## 1.8 Inwentaryzacja zieleni na przyległych posesjach.

| NUMER INWENTARYZACYJNY | GATUNEK<br>NAZWA ŁACIŃSKA / NAZWA POLSKA | Ilość drzew inwentaryzowanych[szt.] | Przybliżony Obwód pnia na wys. 130 cm [cm] | średnica rzutu korony drzewa | Uwagi<br>(stan fitosanitarny, statyczny etc.) | nr posesji lub działki |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | *Hedera helix* / bluszcz pospolity | | | 5 | porasta ogrodzenie na dł. 3m | 46a |
| 11 | *Betula pendula* 'Youngii'/ brzoza brodawkowata odm. Youngii | 1 | 50 | 3 | | 46a |
| 12 | *Carpinus betulus* / grab pospolity | | | | żywopłot, szer. 1,5 m, wys. 3,5 m | 46a |
| 13 | *Thuja occidentalis* / żywotnik zachodni | 1 | | 0,5 | wys. 2,5 m, śr. 0,5m | 48a |
| 14 | *Thuja occidentalis* / żywotnik zachodni | | | | żywopłot, szer. 0,5 m, wys. 1,2 m | 48a |
| 15 | *Acer platanoides* 'Globosum' / klon pospolity odm. Globosum | 1 | 40 | 2,5 | | 48 |
| 16 | *Juniperus squamata* / jałowiec łuskowaty; *Hydrangea paniculata*/ hortensja bukietowa; *Rhododendron sp.* / różaneczniki; *Mahonia aquifolium* / mahonia pospolita | | | | kępa krzewów, szer. 3m, wys. 1 m | 48 |
| 17 | *Thuja occidentalis* / żywotnik zachodni | 1 | | 0,5 | wys. 2,5 m, śr. 0,5m | 48a |
| 18 | *Picea pungens 'Glauca'* / świerk kłujący odm. Glauca | 1 | 70 | 3,5 | | 50 |
| 19 | *Taxus baccata / cis pospolity* | | | | żywopłot, szer. 1 m, wys. 1,5 m | 50 |
| 20 | *Chamaecyparis lawsoniana* 'Alumii' / cyprysik Lawsona odm. Alumii | | | | nowe nasadzenia 5 szt. wys. 0,8m, 0,5m | 50 |
| 21 | *Betula pendula* 'Youngii'/ brzoza brodawkowata odm. Youngii | 1 | | 60 | drzewo wielopniowe | 50 |
| 22 | *Parthenocissus quinquefolia* / winobluszcz pięciolistkowy | | | | częściowo porasta płot, wyrastając na chodnik | 50 |
| 23 | *Syringa vulgaris* / lilak pospolity | | | | krzew śr. 1,5m wys. 2 m | 50a |
| 24 | *Pyracantha coccinea* / ognik szkarłatny | | | | krzew śr. 1m wys. 1,5 m | 52 |
| 25 | *Chamaecyparis nootkatensis* / cyprysik nutkajski | 1 | 30 | 2 | | 52 |
| 26 | *Chamaecyparis nootkatensis* / cyprysik nutkajski | 1 | 60 | 2,5 | | 52 |
| 27 | *Taxus baccata / cis pospolity* | | | | żywopłot, szer. 0,8m, wys. 1m | 52 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | *Euonymus Fortunea/* trzmielina Fortunea; *Juniperus horizontalis* / jałowiec płożący; *Pinus mugo* / kosodrzewina odm. szczepiona | | | | kępa niskich krzewów wys. do 0,8m, wielkość około 3m2 | 52a |
| 29 | *Juniperus* Bluecarpet / jałowiec 'Bluecarpet'; *Berberis thunbergii* / berberys Thunberga | | | | kępa krzewów wys. 1-1,5m ok. 2m2 | 52a |
| 30 | *Picea abies* /świerk pospolity | 1 | 30 | 3 | drzewo dwupniowe | 54 |
| | | | 25 | | | |
| 31 | *Hedera helix* / bluszcz pospolity | | | | kępa roślin | 54 |
| 32 | *Thuja occidentalis* / żywotnik zachodni | | | | żywopłot, szer. 0,8 m, wys. 3 m | 54 |
| 33 | *Juniperus Pfitzeriana* / jałowiec Pfitzera | | | | śr. 1,5m, wys. 1,5m | 54 |
| 34 | *Abies concolor* / jodła jednobarwna | 1 | 100 | 3 | | 56 |
| 35 | *Thuja occidentalis* / żywotnik zachodni | | | | żywopłot, szer. 1 m, wys. 3 m | 56 |
| 36 | *Abies concolor* / jodła jednobarwna | 1 | 80 | 3 | | 56 |
| 37 | *Abies concolor* / jodła jednobarwna | 1 | 90 | 3 | | 56 |
| 38 | *Juniperus sp. / jałowiec* | | | | szer.1,5 m, wys. 0,5 m | 56 |
| 39 | *Mahonia aquifolium* / mahonia pospolita | | | | szer. 1 m, wys. 1 m | 58 |
| 40 | *Thuja occidentalis* 'Smaragd'/ żywotnik zachodni odm. Szmaragd | 6 | | 1 | drzewa śr. 1m wys 2-2,5m | dz. nr 22 |
| 41 | *Tsuga canadensis* / chojna kanadyjska | | | | f. krzewiasta szer. 1,5, wys. 2 m | dz. nr 22 |
| 42 | *Chamaecyparis lawsoniana* / cyprysik Lawsona odmiany | 3 | | 0,8 | drzewa wys. 2 m 3 szt. | dz. nr 22 |
| 43 | *Juniperus spquamata* / jałowiec łuskowaty | | | | szer.0,8m, wys. 0,8 m | dz. nr 22 |
| 44 | *Syringa vulgaris*/ lilak pospolity | | | | zakrzewieniewys. 2-3 m, | dz. nr 22 |
| 45 | *Ginkgo biloba* / miłorząb; *Caragana; Larix decidua* / modrzew; *Picea abies* / świerk pospolity; Euonymus fortunei /trzmielina Fortunea | | | | kępa niskich szczepionych roślin ozdobnych i okrywowych wys. max 1m | 66 |
| 46 | *Salix caprea* 'Pendula' / wierzba iwa odm. Pendula; *Juniperus pfitzeriana* 'Old Gold'/ jałowiec Pfitzera odm. Old Gold; *Juniperus* 'Bluecarpet' / jałowiec odm. 'Bluecarpet' | | | | kępa niskich szczepionych roślin ozdobnych i okrywowych wys. max 1m | 66 |
| 47 | *Forsythia intermedia* / forsycja pośrednia | | | | krzew śr. 2,5 m, wys. 2,5 m, | 68 |
| 48 | *Betula pendula* / brzoza pospolita | 1 | 90 | 4 | drzewo dwupniowe | 68 |
| | | | 50 | | | |
| 49 | *Taxus baccata* / cis pospolity | | | | krzew wys. 2,5m, śr. 4m | 68 |
| 50 | *Abies concolor* / jodła jednobarwna | 1 | 120 | | | 70 |
| 51 | *Juniperus pfitzeriana 'Old Gold'/ jałowiec Pfitzera odm. Old Gold* | | | | kępa krzewów wys. 1,2m, szer. 2m | 70 |
| 52 | *Thuja occidentalis* 'Smaragd'/ żywotnik zachodni odm. Szmaragd | 3 | | 0,8 | 3 szt. drzew wys. 2m, śr. 0,8m | 70 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 53 | *Picea abies* / świerk pospolity | | | | żywopłot, szer. 0,8m, wys. 2m | 72 |
| 54 | *Juniperus pfitzeriana* / jałowiec Pfitzera | | | | kępa krzewów wys. 0,8m, szer. 2m, dł. 4m | 72 |
| 55 | *Cotoneaster dammerii* / irga Dammera | | | | kępa śr. 2m, wys. 0,6m | 72 |
| 56 | *Juglans regia / orzech włoski* | 1 | 90 | 5 | drzewo dwupniowe | 74 |
| | | | 80 | | | |
| 57 | *Symphoricarpos chenaulta'Hancock' / śnieguliczka Chenaulta* | | | | zakrzewieniewys. 0,8 m | 74 |
| 58 | *Taxus baccata* / cis pospolity | | | | 2 szt. krzewów śr 3m wys. 4m | 76 |
| 59 | *Picea pungens* f. glauca / świerk kłujący forma niebieska | 1 | 60 | 5 | | 76 |
| 60 | *Taxus baccata* / cis pospolity | | | | krzew wys. 3m, śr. 3m | 76 |
| 61 | *Juniperus scopulorum* 'Skyrocket' / jałowiec skalny 'Skyrocket' | 1 | | 1,5 | wys. 4 m | 76 |
| 62 | *Juniperus pfitzeriana* / jałowiec Pfitzera | | | | krzew śr. 1,5 m, wys. 0,8 m | 76 |
| 63 | *Abies concolor* / jodła jednobarwna | 1 | 120 | | | 76 |
| 64 | *Taxus baccata* / cis pospolity | | | | zakrzewienie, szer. 0,8 m, wys. 0,6 m | 78 |
| 65 | *Juglans regia* / orzech włoski | 1 | 140 | 5 | | 78 |
| 66 | *Picea abies* / świerk pospolity | 1 | 45 | 2,5 | | 78 |
| 67 | *Betula pendula* / brzoza brodawkowata | 1 | 150 | 5 | | 78 |
| 68 | *Ulmus minor*/ wiąz polny | 1 | 60 | 3 | | 78 |
| 69 | *Juniperus scopulorum* 'Skyrocket' / jałowiec skalny 'Skyrocket' | 1 | | | wys. 7 m | 80 |
| 70 | *Picea abies* / świerk pospolity | 1 | 38 | 2 | | 80 |
| 71 | *Picea abies* / świerk pospolity | 1 | 50 | 3 | | 80 |
| 72 | *Taxus x media* / cis pośredni | | | | krzew śr. 2 m, wys. 1,5 m | 80 |
| 73 | *Picea omorika* / świerk serbski | 1 | 60 | 3 | | 82 |
| 74 | *Thuja occidentalis* / żywotnik zachodni odm. Złota | 1 | | 1,2 | wys. 7m | 82 |
| 75 | *Rhododendron sp.* / różanecznik, *Hydrangea paniculata* / hortensja bukietowa | | | | kępa krzewów śr. 1 m, wys. 1m | 82 |
| 76 | *Picea omorika* / świerk serbski | 1 | | 50 | | 82 |
| 77 | *Juniperus scopulorum* 'Skyrocket' / jałowiec skalny 'Skyrocket' | 1 | | 1,5 | wys. 6m | 82 |
| 78 | *Juniperus sabina* 'Variegata' / jałowiec sabiński 'Variegata' | | | | krzew śr. 2 m, wys. 1 m | 82 |
| 79 | *Thuja occidentalis* 'Smaragd'/ żywotnik zachodni odm. Szmaragd | 1 | | 1 | wys. 3 m | 82 |
| 80 | *Larix decidua* ' Pendula'/ modrzew europejski odm. Szczepiona Pendula | 1 | | 1,5 | wys. 3 m | 82 |
| 81 | *Cedruslibani* 'Glauca' / cedr libański odm. Glauca | 1 | | 1 | wys. 3m | 82 |
| 82 | *Rhododendron sp.* / różanecznik, byliny | | | | kępa krzewów i bylin wys. 1m | 82 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **83** | *Forsythia intermedia* / forsycja pośrednia | | | | krzew śr. 1,5 m, wys. 2 m | 82 |
| **84** | *Parthenocissus quinquefolia* / winobluszcz pięciolistkowy | | | | grupa pnączy porastająca wewnętrzny mur | dz. nr 33/3 |

Opracowała:
mgr inż. arch. kraj. Aneta Mikołajczyk

## 1.9 Uwagi końcowe.

Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych, energetycznych, wodociągowych należy potwierdzić w terenie za pomocą przekopów próbnych, a wszelkie prace ziemne w ich pobliżu wykonywać ręcznie, również ręcznie należy wykonywać prace w obrębie strefy kontrolowanej sieci gazowej. Kostkę z rozbieranych fragmentów nawierzchni przy granicach posesji należy przekazać ich właścicielom.

Opracował:
Michał Krüger

Zarząd Dróg Miejskich

TBU.220.25.2016

Poznań dnia 26.10.2016 r.

**NAP - PROJEKT**
**Michał Krüger, Rafał Tomczak s.c.**
**Objezierze 27/5**
**64-600 Oborniki Wlkp.**

Dotyczy: **opracowania dokumentacji projektowej przebudowy ulicy Budziszyńskiej w Poznaniu polegającej na budowie chodnika po wschodniej stronie na odcinku od ul. Kamiennogórskiej do ul. Braniborskiej**

Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu uzgadnia projekt budowy chodnika po wsch. stronie ulicy Budziszyńskiej w Poznaniu na odcinku od ulicy Kamiennogórskiej do ulicy Braniborskiej.

Z-CA DYREKTORA
ds. Technicznych
Ireneusz Wiśny

Zarząd Dróg Miejskich

TZ.427. 340.2016

Poznań, dn. 18.08.2016 r.

**NAP-PROJEKT**
**Michał Krüger, Rafał Tomczak s.c.**
Objezierze 27/5
64-600 Oborniki Wlkp.

Dotyczy: zaopiniowania projektu budowy chodnika na ul. Budziszyńskiej w Poznaniu (w zakresie kolizji z zielenią)

Zarząd Dróg Miejskich potwierdza zasadność usunięcia wskazanej w inwentaryzacji zieleni, która koliduje z budową chodnika przy ul. Budziszyńskiej w Poznaniu.

Informujemy, że wycinka drzew i krzewów wskazanych w projekcie uzależniona jest od uzyskania administracyjnej decyzji Marszałka Województwa Wielkopolskiego i od realizacji przyszłej decyzji, w zakresie uiszczenia opłaty (według zapisów m.in. ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody) lub wykonania projektu nasadzeń zamiennych wraz z ich 3 letnią pielęgnacją. Zadanie to należy wykonać w ramach prowadzonej inwestycji drogowej.

Na podstawie obliczeń wynikających z obowiązujących przepisów (przed wprowadzeniem zapowiedzianych zmian w aktach wykonawczych dla ustawy o ochronie przyrody) za wycinkę drzewa (świerka kłującego o obwodzie pnia 44 cm) będzie ustalona opłata w kwocie: 12.163, 83 zł, natomiast za usunięcie 23 m $^2$ krzewów opłata będzie wynosiła : 11.628,34 zł .

Wydział terenów Zieleni informuje, że należy ustalić z Wydziałem Budowy i Utrzymania Dróg sposób prowadzenia procedury wycinania zieleni (uzyskania zezwolenia). W ramach realizacji inwestycji konieczne jest zabezpieczenie środków na zlecenie zadań związanych z realizacją przyszłej decyzji Marszałka Województwa Wielkopolskiego.

Jednocześnie informujemy, że wąskie pasy zieleni pomiędzy zaprojektowanym chodnikiem a posesjami na odc. od ul. Kamiennogórskiej do posesji nr 60 należy zabrukować.

Z poważaniem

Z-CA DYREKTORA
ds. Technicznych
Ireneusz Woźny

Sprawę prowadzi:
Anna Leitgeber-Sobisiak
61-64-77-264

Otrzymuje do wiadomości:
Wydział TBU – w miejscu

*zdm

Zarząd Dróg Miejskich

Poznań, dnia 2016-07- 22

RI.400.507.2016

**NAP-Projekt Michał Kruger, Rafał Tomczak s.c.**
**Objezierze 27/5**
**64-600 Oborniki Wlkp.**

Odpowiadając na wniosek z dnia 06.07.2016r. dotyczący zlecenia TBU.220.25.0015.G.2016 na opracowanie dokumentacji projektowej przebudowy ulicy Budziszyńskiej w Poznaniu polegającej na **budowie chodnika** po wschodniej stronie na odcinku od ul. Kamiennogórskiej do ul. Braniborskiej Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu opiniuje przedmiotowy projekt bez uwag.

Z upoważnienia
Dyrektor Zarządu Dróg Miejskich
*mgr inż. Alicja Kuka*

Do wiadomości :
Wydział TBU

*Sporządził :*
*Krzysztof Maliński*
*61 6477217*

Poznań, dn. 2016-10-10

# NOTATKA ZE SPOTKANIA

w sprawie projektu przebudowy chodnika w ulicy Budziszyńskiej

1. W spotkaniu uczestniczyły następujące osoby:
   a. Pan Paweł Rosada – Przewodniczący Zarządu Osiedla,
   b. Pan Michał Kruger – Projektant,
   c. Pan Zbigniew Kondracki – ZDM,
   d. Pan Maciej Heilman – ZDM.
2. Podczas spotkania przedstawiono i omówiono aktualny stan zagospodarowania ulicy Budziszyńskiej w zakresie projektowanego chodnika.
3. Ponieważ na całej długości projektowanego chodnika ułożone są fragmenty nawierzchni z różnych materiałów (zarówno nawierzchniowych jak i oporników i krawężników), które dodatkowo nie są ułożone współliniowo i bez zastosowania krawężnika przy jezdni ustalono, iż nie jest możliwe ułożenie chodnika na brakujących fragmentach
4. W związku z powyższym podjęto decyzję, zaakceptowaną przez przedstawiciela Rady Osiedla, aby projekt zakładał budowę nowej nawierzchni chodnika na całej długości ulicy z zastosowaniem nowego krawężnika drogowego,
5. Materiały z rozbiórki zostaną zwrócone właścicielom przylegających posesji.

Na tym notatkę zakończono. Protokołował Maciej Heilman.

a.
b.
c.
d.

PRZEWODNICZĄCY
ZARZĄDU OSIEDLA

Paweł Rosada

URZĄD MIASTA POZNANIA 01
Wydział Wspierania Jednostek Pomocniczych Miasta
Oddział Obsługi-Grunwald
WPŁYNĘŁO DNIA 22-08-2016 WPŁYNĘŁO DNIA
L. dz. _____ zał. _____
znak spr. _____

# UCHWAŁA NR XVIII/54/VII/2016
# RADY OSIEDLA JUNIKOWO
## z dnia 8 sierpnia 2016 r.

KIEROWNIK ODDZIAŁU
Elżbieta Pilarczyk-Molak

**W sprawie zaopiniowania projektu budowy chodnika w ul. Budziszyńskiej po wschodniej stronie na odcinku od ul. Kamiennogórskiej do ul. Braniborskiej.**

Na podstawie § 28 ust. 1 w zw. z § 9 pkt 10 uchwały Nr LXXVI/1119/V/2010 Rady Miasta Poznania z dnia 31 sierpnia 2010 r., w sprawie uchwalenia Statutu Osiedla Junikowo (Dz. Urz. Woj. Wlkp. z 2010 r., Nr 227, poz. 4185), uchwala się, co następuje:

**§ 1**

Opiniuje się pozytywnie projekt budowy chodnika w ul. Budziszyńskiej po wschodniej stronie na odcinku od ul. Kamiennogórskiej do ul. Braniborskiej.

**§ 2**

Wykonanie uchwały powierza się Przewodniczącemu Zarządu.

**§ 3**

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

PRZEWODNICZĄCY
RADY OSIEDLA
Marek Książny

# UZASADNIENIE
# DO PROJEKTU UCHWAŁY
# RADY OSIEDLA JUNIKOWO

w sprawie **zaopiniowania projektu budowy chodnika w ul. Budziszyńskiej po wschodniej stronie na odcinku od ul. Kamiennogórskiej do ul. Braniborskiej.**

W związku z przedstawionym projektem budowy chodnika w ul. Budziszyńskiej po wschodniej stronie na odcinku od ul. Kamiennogórskiej do ul. Braniborskiej Radzie Osiedla Junikowo, opiniuje się pozytywnie projekt budowy chodnika jedynie co do jego zakresu. Rada wnioskuje o zmianę nawierzchni z płyt 50 x 50 na kostkę betonową. Zaproponowana technologia stanowić będzie kontynuację prac wykonanych przez właścicieli posesji i zapewni jednolity, estetyczny wygląd ulicy.

Na podstawie § 28 ust. 1 oraz § 9 pkt 10 statutu Osiedla Junikowo stanowiącego, że Osiedle zgłasza propozycje i uwagi do projektu dokumentacji technicznej opisującej przedmiot zamówienia na wykonanie zadań zlecanych przez Miasto ze środków ujętych w planie wydatków Osiedla. Podjęcie uchwały jest zasadne.

PRZEWODNICZĄCY
RADY OSIEDLA
Marek Kałużny

Urząd Miasta Poznania
Miejska Społeczna Rada
ds. Osób Niepełnosprawnych

Znak sprawy: ZSS-VII.843.3.20.2016
Lotus: M0716Q2028

**NAP-Projekt**
**ul. Objezierze 27/5**
**64-600 OBORNIKI WLKP.**

Poznań, 11 lipca 2016 r.

Dotyczy: przebudowy ul. Budziszyńskiej w Poznaniu polegającej na budowie chodnika po wschodniej stronie na odcinku od ul. Kamiennogórskiej do ul. Braniborskiej.

Miejska Społeczna Rada ds. Osób Niepełnosprawnych pozytywnie opiniuje powyższy projekt.

Z poważaniem

Z-CA DYREKTORA
PEŁNOMOCNIK PREZYDENTA MIASTA
DS. OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH
Dorota Potejko

Sprawę prowadzi:
Natalia Lewandowska, tel. 61 878 52 22

URZĄD MIASTA POZNANIA
WYDZIAŁ URBANISTYKI I ARCHITEKTURY

POZnań

Poznań, dn. 27 LIP. 2016

Numer sprawy: UA-XIII.0724.180.2016

**Nap-Projekt**
Michał Krüger, Rafał Tomczak s.c.
Objezierze 27/5
64-600 Oborniki Wlkp.

**Dotyczy**: *przebudowa ulicy Budziszyńskiej w Poznaniu polegająca na budowie chodnika po wschodniej stronie na odcinku od ul. Kamiennogórskiej do ul. Braniborskiej*

Odpowiadając na Państwa pismo znak NAP/ZDM/Budz/05/2016 z dnia 6 lipca 2016 r. w sprawie zaopiniowania projektu budowy chodnika w ul. Budziszyńskiej informuję, że po przeprowadzonej analizie **pozytywnie** opiniuję zastosowane w nim rozwiązania.

*Z poważaniem*

PEŁNOMOCNIK PREZYDENTA DS. ESTETYKI WIZERUNKU MIASTA
Piotr Libicki

Otrzymują:
1. Adresat
2. a/a

Sprawę prowadzi:
Mariusz Filewicz
Starszy specjalista
tel. 8785645

URZĄD MIASTA POZNANIA
WYDZIAŁ URBANISTYKI I ARCHITEKTURY

Poznań, dn. 0 2 SIER. 2016

Numer sprawy: UA-XIII.0724.180.2016

**Zarząd Osiedla Junikowo**
Wydział Wspierania Jednostek
Pomocniczych Miasta
Ul. K. Libelta 16/20
61-841 Poznań

**Dotyczy**: *przebudowa ulicy Budziszyńskiej w Poznaniu – „wytyczne w zakresie elementów infrastruktury"*

Odpowiadając na Państwa pismo znak WJPM-I.3037.5.6.2016 z dnia 22 sierpnia 2016 r. kierowane do Zastępcy Prezydenta Miasta Poznania – Macieja Wudarskiego, informuję, że najwłaściwszym ze względów funkcjonalnych i estetycznych materiałem dla nawierzchni chodników są duże, jasnoszare, betonowe (chodnikowe) płyty 40 cm x 40 cm lub 50 cm x 50 cm (oraz w przypadku węższych chodników 35 cm x 35 cm). Pragnę zauważyć, że płyty takie, z niemal nieodczuwalnymi łączeniami, są również najwygodniejszą nawierzchnią dla pieszych, osób poruszających się na wózkach inwalidzkich, osób z dziećmi w wózkach. Jest to także nawierzchnia estetyczna, gdyż tworzy jednolitą strukturę pozbawioną fakturowego zróżnicowania i doskonale komponuje się z zielenią.

W obszarze analizowanego osiedla i ulicy Budziszyńskiej chodniki charakteryzują się zróżnicowaną strukturą i formą nawierzchni. Jednak głównym materiałem, z którego wykonywane były/są chodniki w tej przestrzeni to płyty chodnikowe o wymiarach: 50 cm x 50 cm oraz 35 cm x 35 cm. Kostka betonowa typu pozbruk pojawiła się w ostatnich latach na wąskich ulicach, na których występują rzeczywiście wąskie chodniki poprzecinane licznymi wjazdami.

Mając na względzie powyższe przekonanie, jak również określone uwarunkowania przestrzenne i estetyczne występujące w obszarze ulicy Budziszyńskiej w dniu 27.07.2016 r. pozytywnie zaopiniowaliśmy opracowany *„projekt przebudowy ulicy Budziszyńskiej w Poznaniu polegający na budowie chodnika po wschodniej stronie na odcinku od ul. Kamiennogórskiej do ul. Braniborskiej"*. W dalszym ciągu uważamy, że zastosowane w nim rozwiązanie dotyczące nawierzchni – płyty 50 cm x 50 cm – jest rozwiązaniem lepszym, nie tylko ze względów estetycznych, ale przede wszystkim funkcjonalnych. Sprzyja temu także większa szerokość ulicy Budziszyńskiej niż tych ulic, które już zostały wyremontowane, i których chodniki uzyskały nawierzchnię z kostki betonowej.

Odpowiadając jednak na Państwa wniosek wyrażający, mimo to, wolę użycia kostki betonowej, uznając jednocześnie, że ulica Budziszyńska nie ma priorytetowego charakteru dla dzielnicy i miasta a szerokość ulicy i chodnika jest mimo wszystko mniejsza niż ulic Ścinawskiej, Kamiennogórskiej czy Dziewińskiej **opiniuję pozytywnie** użycia innego materiału (np. kostki betonowej) dla nawierzchni chodnika na ul. Budziszyńskiej, zgodnie z Państwa oczekiwaniami, jednakże na całości chodnika (bez możliwości pozostawienia części chodnika wyłożonych przez mieszkańców indywidualnie).

Zwracam przy tej okazji uwagę, że wiele ulic w ramach osiedla posiada wystarczającą szerokość, by przewidzieć w ich przestrzeni nasadzenia w postaci zieleni wysokiej (drzew). Niewątpliwie takie działanie podniosłoby komfort zamieszkania oraz radykalnie poprawiło estetykę przestrzeni, tworząc pełnowartościową przestrzeń publiczną a nie jedynie komunikacyjną (pkt. 4 „Wytycznych w zakresie estetyki infrastruktury technicznej" – „Prymat zieleni).

Niezależnie od powyższego zachęcamy do korzystania z informacji zawartych na stronie: http://www.poznan.pl/przestrzenpubliczna

*Z poważaniem*

PEŁNOMOCNIK PREZYDENTA
DS. ESTETYKI PRZESTRZENI MIASTA
Piotr Libicki

Otrzymują:
1. Adresat
2. Nap-Projekt s.c.
   Objezierze 27/5
   64-600 Oborniki Wlkp.
   (do wiadomości)
3. Maciej Wudarski
   Zastępca Prezydenta
   Miasta Poznania
   (do wiadomości)
4. a/a

Sprawę prowadzi:
Mariusz Filewicz
Starszy specjalista
tel. 8785645

POZnań

Urząd Miasta Poznania
Wydział Transportu i Zieleni
Oddział Miejskiego Inżyniera Ruchu

Poznań, 24 sierpnia 2016 r.

TZ-I.7223.13.2016

**NAP-PROJEKT s.c.**
**Michał Krüger, Rafał Tomczak**
**Objezierze 27/5**
**64-600 Oborniki Wlkp.**

Nawiązując do Państwa pisma nr NAP/ZDM/Budz/03/2016 z dnia 06 lipca 2016 r., Oddział Miejskiego Inżyniera Ruchu informuje, że opiniuje pozytywnie geometrię przedstawionego projektu przebudowy ul. Budziszyńskiej w Poznaniu polegającej na budowie chodnika po wschodniej stronie na odcinku od ul. Kamiennogórskiej do ul. Braniborskiej.

Z up. PREZYDENTA MIASTA
Michał Jeszke
Z-CA MIEJSKIEGO INŻYNIERA RUCHU

Załącznik:
1. Plan sytuacyjny – 1 egz.

Sporządził: Maciej Teresiak (tel. 61 878 15 26)

Rejon Dystrybucji Poznań
ENEA Operator Sp. z o.o.
Oddział Dystrybucji Poznań
Rejon Dystrybucji Poznań
61-108 Poznań, ul. Panny Marii 2

tel. +48 / 61 884 38 00
faks +48 / 61 856 14 07

Poznań, dnia 12.09.2016 r.
Nasz znak : **OD5/MU1/K/2016/326**

WPŁYNĘŁO 2016 -09- 23

**Nap-Projekt Michał Kruger,**
**Rafał Tomczak s.c.**
**Objezierze, ul. 27/5**
**64-600 Oborniki Wlkp.**

dotyczy : budowy chodnika w ul. Budziszyńskiej w Poznaniu po wschodniej stronie na odcinku od ul. Kamiennogórskiej do ul. Braniborskiej.

W odpowiedzi na pismo znak: NAP/ZDM/Budz/08/2016 z dnia 06.07.2016r. w sprawie projektu budowy nawierzchni chodnika w m. Poznań ul. Budziszyńska ( odcinek od ul. Kamiennogórskiej do ul. Braniborskiej ) informujemy, że Rejon Dystrybucji Poznań **uzgadnia** przesłany plan pod następującymi warunkami:

- projektowane krawężniki należy lokalizować w odległości co najmniej 0,5m od istniejących linii kablowych. Nie projektować krawężników, tworząc kolizje wzdłużne na liniach kablowych elektroenergetycznych,
- urządzenia elektroenergetyczne (w tym złącza kablowo-pomiarowe) muszą znajdować się na normatywnych głębokościach (rzędnych), a w przypadku obniżenia lub podwyższenia terenu związanego z budową nawierzchni chodnika może zajść konieczność ich przebudowy.
- zapewnić swobodny dostęp do istniejących urządzeń elektroenergetycznych w tym do złącz kablowo-pomiarowych od strony ulicy,
- właściciel i zarządca terenu na którym realizowana jest inwestycja winien zapewnić ENEA Operator Sp. z o.o. dostęp do istniejącej sieci elektroenergetycznej umieszczonej w liniach granicznych terenu będącego jego własnością w celu prowadzenia prac eksploatacyjnych, konserwacji, usuwania awarii, modernizacji i możliwości rozbudowy sieci ENEA Operator Sp. z o. o. poprzez prowadzenie linii kablowych SN i nn, a także na zapewnieniu możliwości zajęcia rozpatrywanego terenu na czas usuwania awarii.
- **pod projektowanymi wjazdami na istniejących liniach kablowych nie układać dwudzielnych rur osłonowych,**
- co najmniej 14 dni przed rozpoczęciem prac poinformować sekcję Utrzymania RD Poznań o rozpoczęciu prac budowlanych.

Jednocześnie informujemy, że przedmiotowe uzgodnienie **nie dotyczy** urządzeń elektroenergetycznych zlokalizowanych w pasach jezdnych w/w ulic. W przypadku przebudowy przedmiotowych ulic (pasów jezdnych) należy wystąpić do RD Poznań celem określenia warunków przebudowy.

ENEA Operator Sp. z o.o.
ODDZIAŁ DYSTRYBUCJI POZNAŃ
REJON DYSTRYBUCJI POZNAŃ
Dział Majątku Sieciowego
KIEROWNIK
*Maciej Pawlicki*

Załącznik
- plany sytuacyjny w skali 1:500 – 1 egz.

k.o.
M

Sprawę załatwia:
Łukasz Gajewicz
tel. 61 884 39 73

POLSKA
SPÓŁKA GAZOWNICTWA

**Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.**

Oddział w Poznaniu
ul. Grobla 15, 61-859 Poznań
tel. (61) 8545-100, fax (61) 8545-519

Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień
tel. 61 85-45-270
fax 61 85-45-508

**NAP-PROJEKT**
**Michał Kruger, Rafał Tomczak s.c.**
**Objezierze 27/5**
**64-600 Oborniki k. Poznania**

W/ znak: NAP/ZDM/Budz/08/2016 z dnia 6-07-2016
N/ znak: OIU-5000-107745/16 z dnia 13-07-2016

**Uzgodnienie lokalizacji obiektów w rejonie gazociągów średniego i niskiego ciśnienia**

## NR OIU-5000-107745/16

Dotyczy: **budowy chodnika (strona wschodnia)**

Lokalizacja przedsięwzięcia:
woj. **wielkopolskie,** gm. **Poznań,** m. **Poznań,** ul. **Budziszyńska**

W odpowiedzi na pismo z dnia 6-07-2016 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 Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013 w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. poz. 640) odległość pionowa mierzona od górnej zewnętrznej ścianki gazociągu lub górnej zewnętrznej ścianki rury osłonowej powinna wynosić nie mnie niż 1,0m do powierzchni jezdni, przy czym nie mniej niż 0,5m od spodu konstrukcji nawierzchni.

2a. Celem ustalenia rzeczywistego posadowienia gazociągu należy wykonać próbne przekopy. W przypadku niezachowania minimalnego przykrycia należy wystąpić o wydanie warunków na przebudowę sieci gazowej.

2b. W miejscach zbliżeń z gazociągami należy zachować normatywną odległość zgodnie z Dz. U. poz. 640 stosując odpowiednie zabezpieczenia przed jej uszkodzeniem.

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 PSG sp. z o.o. Oddział w Poznaniu - RDG Poznań Południe, ul. Głogowska 429, **tel. 61 8390611, fax 61 8390623.**

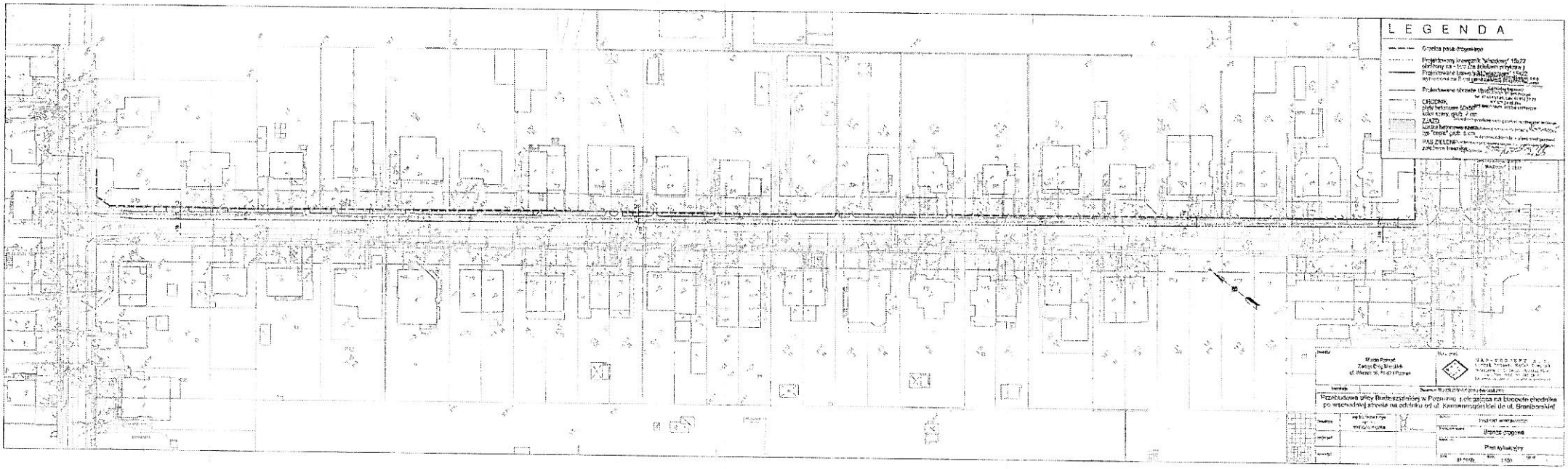
5. Ważność uzgodnienia wynosi 2 lata.

KIEROWNIK
Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień
Adam Byczyński

**Do wiadomości:**
- RDG Poznań-Południe

**Załączniki:**
Mapa sytuacyjna - 1 egz.

Sprawę prowadzi: Paweł Cieślik, tel.: (61) 8 545 343


LEGENDA

Orange Polska
Domena Hurt
Ewidencja i Standardy Infrastruktury
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Poznań
ul. Głogowska 19 bud.C pok.252, 60-702 Poznań
tel.: 61 861 60 39, fax.: 61 862 93 65
www.orange.com

NAP-PROJEKT
Michał kruger, Rafał Tomczak s.c.
Objezierze 27/5

64-600 Oborniki

Poznań, 21 lipca 2016r.

Numer pisma: TODDWPU-PZ.2110-364/45930/16/AS
Temat: uzgodnienie projektu budowy chodnika w ulicy Budziszyńskiej w Poznaniu .

Szanowni Państwo,

informujemy, że uzgadniamy projekt jak w temacie. Przy realizacji procesu przebudowy wymagane jest spełnienie następujących uwarunkowań, które są integralną częścią uzgodnienia:

1. Wykonawca jest zobowiązany zgłosić do Orange Polska S.A. prace w strefie sieci telekomunikacyjnej min. na 14 dni przed przystąpieniem do robót, powołując się na numer przedmiotowego pisma. Tryb i zasady zgłoszenia dostępne są na stronie: www.orange.pl/wniosekonadzor. Wykonywanie prac na sieci Orange Polska S.A. bez zgłoszenia jest naruszeniem własności Orange polska i będzie zgłaszane organom ścigania. Powiadomienie powinno zawierać nazwę i adres wykonawcy prac oraz telefon kontaktowy. Pismo należy kierować na adres:
   Orange Polska
   Dostarczanie i Serwis Usług
   Obsługa Techniczna Klienta we Wrocławiu
   Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury 2-Poznań
   ul. Głogowska19
   60-702 Poznań
   tel. 61 886 86 30; fax. 61 886 86 31
2. Roboty budowlano – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności ręcznie i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela Orange Polska S.A. Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury 2-Poznań;
3. Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych w terenie należy potwierdzić za pomocą przekopów kontrolnych, a w przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń nienaniesionych na planie należy je zabezpieczyć i powiadomić użytkownika oraz inspektora nadzoru;
4. W strefie projektowanych wykopów sieć telefoniczną zabezpieczyć przed uszkodzeniem. Dodatkowe szczegóły zabezpieczenia ustalić na roboczo z naszym przedstawicielem. Koszty zabezpieczenia ponosi naruszający stan istniejący;

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 0000010681; REGON 012100784, NIP 526-02-50-995; z pokrytym w całości kapitałem zakładowym wynoszącym 4 006 947 063 zł.

5. Miejsca zbliżeń i skrzyżowań oraz elementy zanikowe sieci telekomunikacyjnej przed ich zasypaniem podlegają obowiązkowi zgłoszenia użytkownikowi, tj. Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury 2-Poznań w Poznaniu ul. Głogowska 19 tel. 61 886 86 30;
6. W przypadku uszkodzenia sieci telefonicznej, wobec przedsiębiorstwa prowadzącego roboty, egzekwowane będzie wyrównanie szkody na podstawie kalkulacji powykonawczej oraz strat tytułem braku transmisji, sporządzonej przez Orange Polska S.A.;
7. W przypadku konieczności przebudowy lub przemieszczenia urządzeń telekomunikacyjnych, inwestor opracuje dokumentację projektowo – kosztorysową, która powinna być uzgodniona i zatwierdzona przez nasz Dział, oraz zleci wykonanie robót na własny koszt.
8. Po zakończeniu prac inwestor jest zobowiązany do pisemnego zgłoszenia z 14-dniowym wyprzedzeniem – na adres podany w punkcie 1 niniejszego pisma – wykonane zadanie do odbioru technicznego w zakresie miejsc kolizyjnych z sieciami teletechnicznymi oraz otrzymania pisemnej akceptacji w formie protokołu odbioru lub notatki służbowej.
9. Niniejsze uzgodnienie ważne jest jeden rok od daty jego wydania.

Orange Polska S.A. Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze otrzymał do celów służbowych 1 kpl. planów z przedmiotowego uzgodnienia.

Z poważaniem

**Andrzej Surma**

Dział Ewidencji i Zarządzania
Danymi o Infrastrukturze Poznań

WTINEA - 246

Poznań, 18.07.2016 r.

**Nap-Projekt**
**Michał Krüger, Rafał Tomczak s.c.**
Objezierze 27/5
64-600 Oborniki Wlkp.

**Dotyczy:** ***przebudowy ul. Budziszyńskiej w Poznaniu***

**INEA S.A. Wysogotowo,**
**Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo**

informuje w odpowiedzi na pismo NAP/ZDM/Budz/08/2016, że na projektowanym obszarze na dzień 18.07.2016 r. nie posiada infrastruktury technicznej.

Przy natrafieniu w trakcie prowadzenia robót ziemnych na urządzenia INEA S.A. nie naniesionych na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić INEA S.A. (tel. 61 222 11 90, fax 61 222 11 11) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.

Z uwagi na dynamiczny rozwój infrastruktury INEA, prosimy o weryfikację jej przebiegu z osobą wydającą niniejsze warunki, bezpośrednio przed realizacją zadania inwestycyjnego.

Odpowiadając na powyższe pismo proszę o odniesienie się do sygnatury naszego dokumentu.

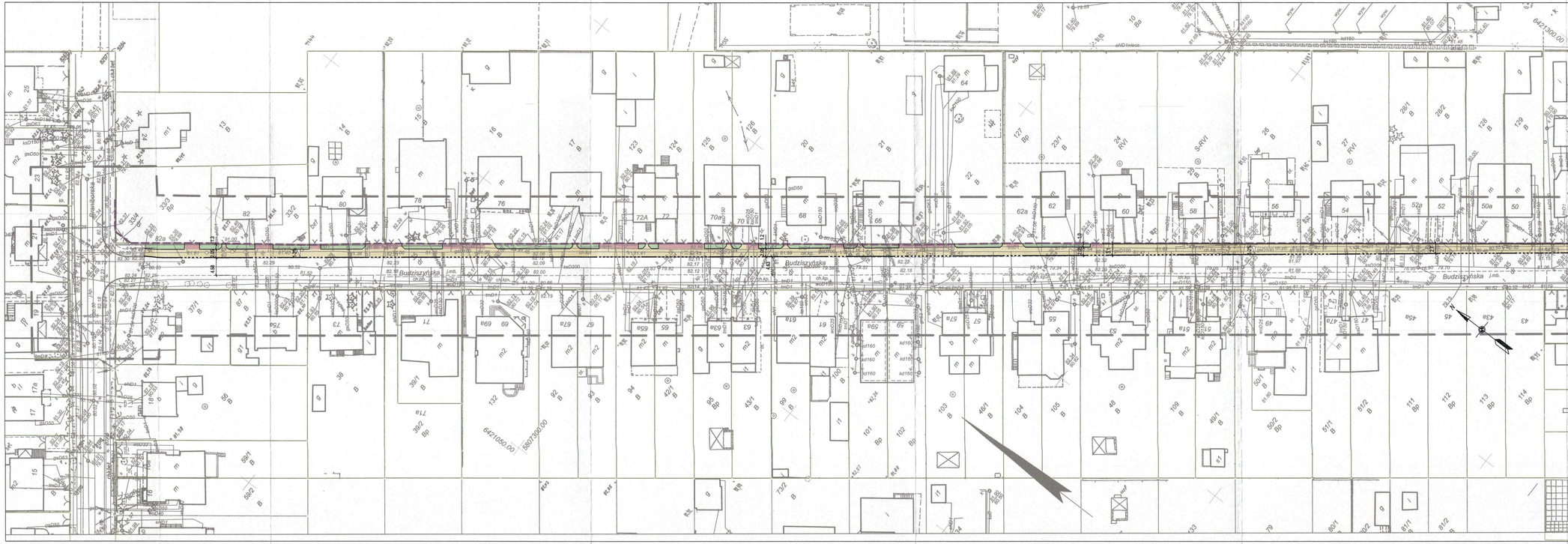
Z poważaniem,

INEA (46)
Spółka Akcyjna
Poznań, ul. Klaudyny Potockiej 25
222 11 00, fax 61 222 11 11
NIP 779-10-02-618
Sprawę prowadzi:
Specjalista ds. paszportyzacji sieci:
**Krzysztof Polehojko**
e-mail: krzysztof.polehojko@inea.com.pl
**tel. 61-222-15-12**

INEA S.A. z siedzibą w Poznaniu, ul. Klaudyny Potockiej 25, 60-213 Poznań, wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000084294, której akta rejestrowe przechowuje Sąd Rejonowy Poznań-Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego. NIP 7791002618, REGON 630239680, kapitał zakładowy 679 400,00 zł, w całości wpłacony.

Adres do korespondencji: Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo

I JESTEŚ IN!




# LEGENDA

- Granica pasa drogowego
- Projektowany krawężnik "wjazdowy" 15x22 obniżony na −1cm (ze ściekiem przykraw.)
- Projektowane krawężniki "wjazdowe" 15x22 wyniesione na 6 cm (ze ściekiem przykraw.)
- Projektowane obrzeże chodnika 8x30
- CHODNIK kostka betonowa szara, typ "cegła" bez fazy, grub. 8 cm
- ZJAZD kostka betonowa szara, typ "cegła" bez fazy, grub. 8 cm
- PAS ZIELENI założenie trawnika

Inwestor:
Miasto Poznań
Zarząd Dróg Miejskich
ul. Wilczak 16, 61-623 Poznań

Biuro proj.:
NAP-PROJEKT s.c.
Michał Krüger, Rafał Tomczak
Objezierze 27/5, 64-600 Oborniki Wlkp.
tel./fax (+48) 61 840 18 99
krueger@nap-projekt.pl, tomczak@nap-projekt.pl

Inwestycja: Zlecenie nr TBU.220.25.0015.G.2016 z dnia 09.05.2016r.

Przebudowa ulicy Budziszyńskiej w Poznaniu polegająca na budowie chodnika po wschodniej stronie na odcinku od ul. Kamiennogórskiej do ul. Braniborskiej

| | | |
|---|---|---|
| Projektant: | mgr inż. Michał Krüger upr. bud. WKP/0256/POOD/08 | |
| projektant: | | |
| sprawdził: | | |

Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY

Rodzaj opracowania: Branża drogowa

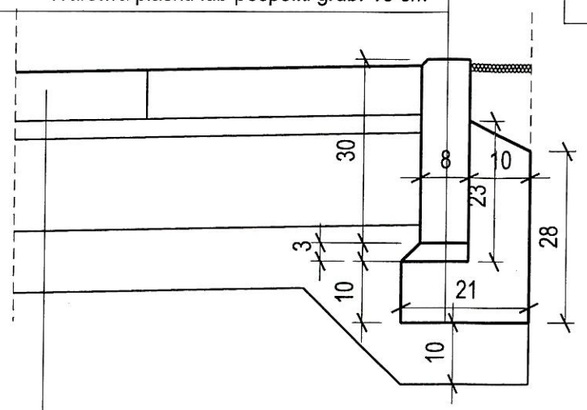
Nazwa rys.: Plan sytuacyjny

data: 10.2016r. | skala: 1:500 | rys. nr 1

# ul. Budziszyńska

## obrzeże przy chodniku
skala 1:10

| |
|---|
| Obrzeże betonowe 8x30 |
| Podsypka cement.-piaskowa, grub. 3cm |
| Ława z betonu C12/15, grub. 10cm |
| Warstwa piasku lub pospółki grub. 10 cm |




KONSTRUKCJA CHODNIKA

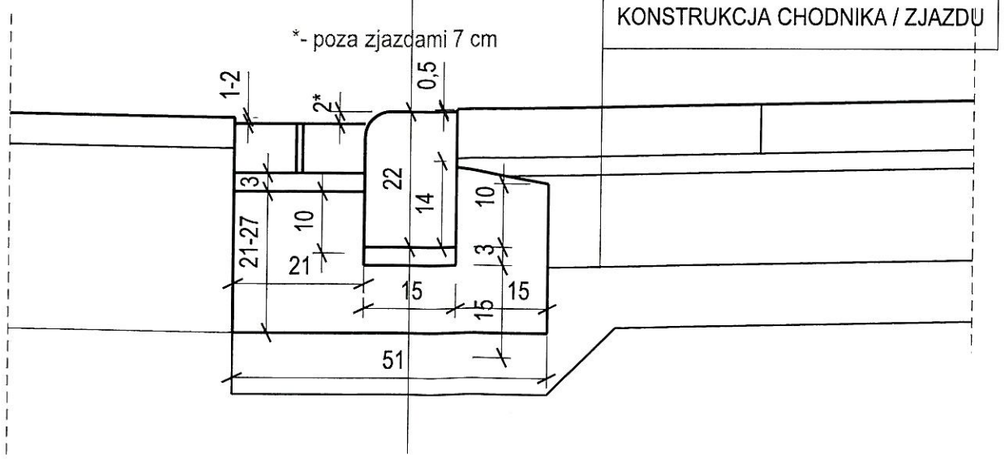
UWAGA:
- wzdłuż ogrodzeń,które mają fundament (podmurówkę) w dobrym stanie technicznym można niewbudowywać obrzeża chodnika

## krawężnik 15x22
skala 1:10

| |
|---|
| Krawężnik betonowy "WJAZDOWY" 15x22 |
| Podsypka cement.-piaskowa, grub. 3cm |
| Ława z oporem z betonu C12/15, grub. min.15cm |
| Warstwa piasku lub pospółki grub. 10 cm |

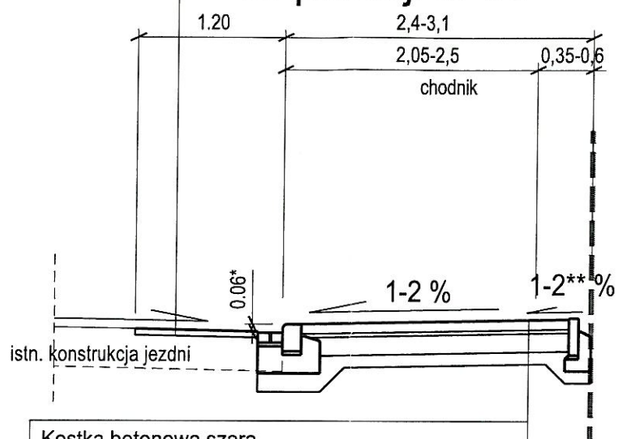
*- poza zjazdami 7 cm

KONSTRUKCJA CHODNIKA / ZJAZDU




| |
|---|
| Warstwa ścieralna z AC 11S, grub. 5 cm |
| Frezowanie na głębokość 5 cm |

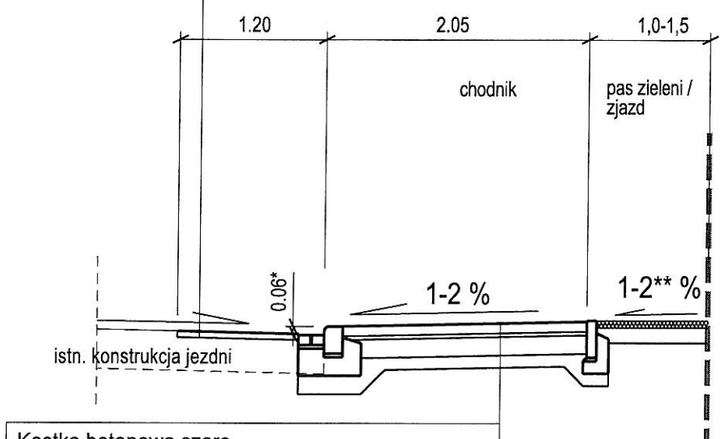
## odcinek od ul. Kamiennogórskiej do posesji nr 60




| |
|---|
| Kostka betonowa szara, typ "cegła" bez fazy, grub. 8 cm |
| Podsypka cement.-piaskowa, grub. 3 cm |
| podbudowa z chudego betonu, grub. 15 cm |
| Warstwa piasku lub pospółki grub. 10 cm |

## odcinek od posesji nr 60 do ul. Braniborskiej

| |
|---|
| Warstwa ścieralna z AC 11S, grub. 5 cm |
| Frezowanie na głębokość 5 cm |




| |
|---|
| Kostka betonowa szara, typ "cegła" bez fazy, grub. 8 cm |
| Podsypka cement.-piaskowa, grub. 3 cm |
| podbudowa z chudego betonu, grub. 15 cm |
| Warstwa piasku lub pospółki grub. 10 cm |

*- na zjazdach 1 cm
**- w celu dowiązania wysokościowego do powierzchni terenu w miejscu zjazdów i dojść do furtek, dopuszcza się odwrócenie pochylenia poprzecznego części chodnika/zjazdu do posesji

Inwestor:
Miasto Poznań
Zarząd Dróg Miejskich
ul. Wilczak 16, 61-623 Poznań

Biuro proj.:

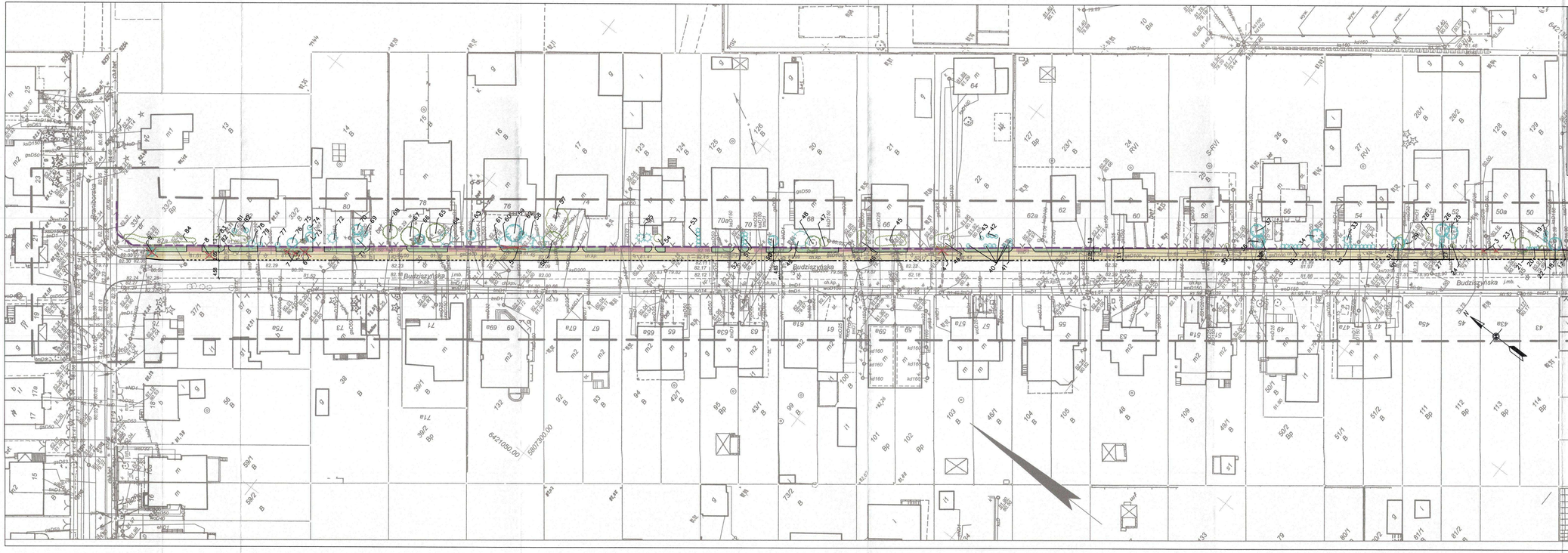
NAP-PROJEKT s.c.
Michał Krüger, Rafał Tomczak
Objezierze 27/5, 64-600 Oborniki Wlkp.
tel./fax (+48) 61 840 18 99
kruger@nap-projekt.pl, tomczak@nap-projekt.pl


Inwestycja: Zlecenie nr TBU.220.25.0015.G.2016 z dnia 09.05.2016r.

Przebudowa ulicy Budziszyńskiej w Poznaniu polegająca na budowie chodnika po wschodniej stronie na odcinku od ul. Kamiennogórskiej do ul. Braniborskiej

| | | |
|---|---|---|
| Projektant: | mgr inż. Michał Krüger upr. bud. WKP/0256/POOD/08 | |
| projektant: | | |
| sprawdził: | | |

Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY
Rodzaj opracowania: Branża drogowa
Nazwa rys.: Przekroje normalne. Szczegóły konstrukcyjne.
data: 10.2016r. | skala: 1:50, 1:10 | rys. nr 2




# LEGENDA

- Granica pasa drogowego
- Projektowany krawężnik "wjazdowy" 15x22 obniżony na ~1cm (ze ściekiem przykraw.)
- Projektowane krawężniki "wjazdowe" 15x22 wyniesione na 6 cm (ze ściekiem przykraw.)
- Projektowane obrzeże chodnika 8x30
- CHODNIK kostka betonowa szara, typ "cegła" bez fazy, grub. 8 cm
- ZJAZD kostka betonowa szara, typ "cegła" bez fazy, grub. 8 cm
- PAS ZIELENI założenie trawnika
- Drzewo liściaste istniejące
- Drzewo iglaste istniejące
- Krzew iglasty istniejący
- Krzew liściasty istniejący
- Grupy krzewów liciastych istniejących
- 569 Numer inwentaryzacyjny
- Drzewa / krzewy do usunięcia

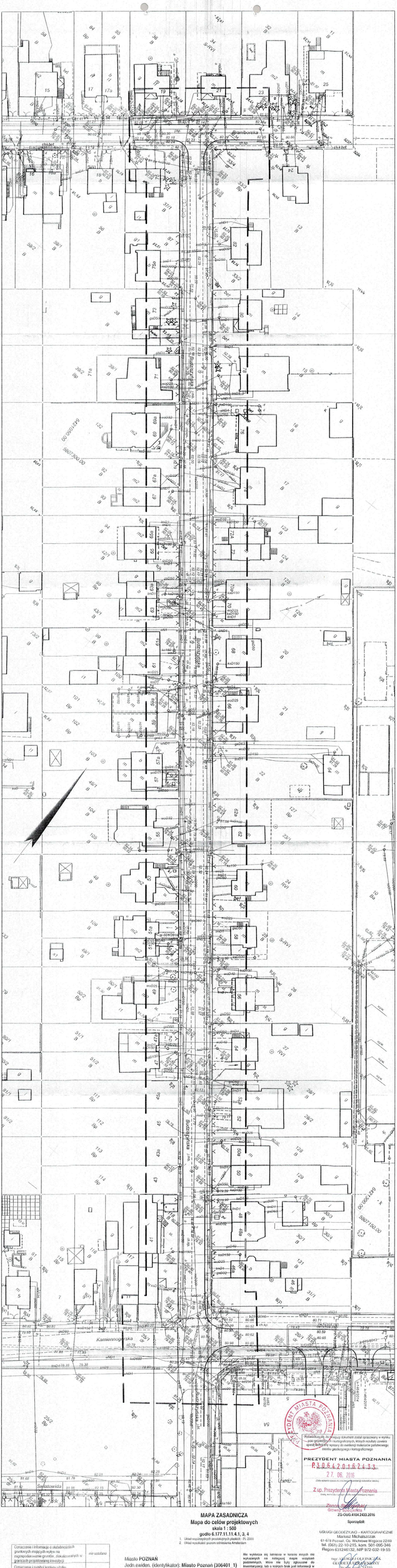
Inwestor:
Miasto Poznań
Zarząd Dróg Miejskich
ul. Wilczak 16, 61-623 Poznań

Biuro proj.:
NAP-PROJEKT s.c.
Michał Krüger, Rafał Tomczak
Objezierze 27/5, 64-600 Oborniki Wlkp.
tel./fax (+48) 61 860 18 99
krueger@nap-projekt.pl, tomczak@nap-projekt.pl

Inwestycja: Zlecenie nr TBU.220.25.0015.G.2016 z dnia 09.05.2016r.

Przebudowa ulicy Budziszyńskiej w Poznaniu polegająca na budowie chodnika po wschodniej stronie na odcinku od ul. Kamiennogórskiej do ul. Braniborskiej

| | | | |
|---|---|---|---|
| Projektant: | mgr inż. Michał Krüger upr. bud. WKP/0256/POOD/08 | Stadium: | PROJEKT WYKONAWCZY |
| Inwentaryzację opracowała: | mgr inż. arch. kraj. Aneta Mikołajczyk | Rodzaj opracowania: | Branża drogowa |
| sprawdził: | | Nazwa rys.: | Inwentaryzacja drzew i krzewów. Plan usunięcia drzew i krzewów. |
| | | data: 07.2016r. | skala: 1:500 |
| | | | rys. nr 3 |




# MAPA ZASADNICZA

## Mapa do celów projektowych

**skala 1 : 500**

**godło 6.177.11.11.4.1, 3, 4**

1. Układ współrzędnych prostokątnych płaskich - PL-2000
2. Układ wysokości: poziom odniesienia Amsterdam

| | |
|---|---|
| Oznaczenie i informacje o obciążeniach praw gruntowych znajdują wpływ na zagospodarowanie gruntów, dokumentowych w granicach projektowanej inwestycji | nie ustalono |
| Oznaczenia i symbol kontaru użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencja gruntów i budynków | brak |

Miasto **POZNAŃ**
Jedn.ewiden. (identyfikator): **Miasto Poznań (306401_1)**
Obręb (identyfikator): **Junikowo (306401_1.0036)**
Arkusz: **26, 27**

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na kolejnej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji, lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

**Mapa aktualna na dzień 07.06.2016 r.**

Kserokopia, ta mapy/ dokument został sporządzony w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

**PREZYDENT MIASTA POZNANIA**

R.3.0.6.4.2.0.1.6.2.4.3.3.

27.06.2016

(Data wydania kopii z rejestru ewidencji materiałów zasobu)

Z up. Prezydenta Miasta Poznania

Zastępca Dyrektora
Głównego Geodety

**ZG-DGiK.6104.2403.2016**

**Sporządził:**

USŁUGI GEODEZYJNO – KARTOGRAFICZNE
Mariusz Michalczak
61-678 Poznań, Os. Wichrowe Wzgórze 22/49
tel. (061) 22-10-215, kom. 501-095-346
Regon 631248132, NIP 972-022-19-55

mgr. inż. GEODETA UPRAWNIONY
GEODETA UPRAWNIONY
Uprawnienia 13210