

INWESTOR:



MIASTO PUSZCZYKOWO
ul. Podleśna 4
62-040 Puszczkowo

JEDNOSTKA
PROJEKTOWA:



NAP – PROJEKT s.c.
Michał Krüger, Rafał Tomczak
ul. Piątkowska 87B/I
60-648 Poznań
tel./fax (+48) 61 840 18 99
kruger@nap-projekt.pl
tomczak@nap-projekt.pl

NAZWA
ZAMIERZENIA
BUDOWLANEGO:

**Budowa ul. Sokoła (dr. wewnętrzna)
w Puszczkowie.**

ADRES:

ul. Sokoła, 62-040 Puszczkowo

IDENTYFIKATORY
DZIAŁEK:

Obręb NIWKA, 302102_1.0003.
dz. nr: 701, 739, 738

KATEGORIA OBIEKTU:

XXV, XXVI

STADIUM:

PROJEKT BUDOWLANY

ELEMENT PROJEKTU
BUDOWLANEGO:

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

TOM 1 z 2:

BRANŻA DROGOWA

PROJEKTANT:

mgr inż. Michał Krüger
upr. bud. do proj. bez ograniczeń w specj. drogowej:
WKP/0256/POOD/08
Nr WOIB: WKP/BD/0065/09

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. Rafał Tomczak
upr. bud. do proj. bez ograniczeń w specj. drogowej:
WKP/0085/POOD/06
Nr WOIB: WKP/BD/0577/06

Poznań, styczeń 2022r.

SPIS TOMÓW PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO

TOM 1:	BRANŻA DROGOWA.
PROJEKTANT:	mgr inż. Michał Krüger upr. bud. w specj. drogowej: WKP/0256/POOD/08 Nr WOIIIB: WKP/BD/0065/09
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Rafał Tomczak Nr upr. w specj. drogowej: WKP/0085/POOD/06 Nr WOIIIB: WKP/BD/0577/06
TOM 2:	KANALIZACJA DESZCZOWA
PROJEKTANT:	mgr inż. Magdalena Stachowiak Nr upr. w specj. instalacyjno-inżynieryjnej WKP/0136/POOS/17 Nr WOIIIB: WKP/IS/0334/17
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Stefan Stachowiak Nr upr. w specj. instalacyjno-inżynieryjnej WKP/0301/PWOS/08 Nr WOIIIB: WKP/IS/0018/07

Poznań, dnia 4 kwietnia 2022r.

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy Prawo Budowlane jako projektant:

Budowa ul. Sokoła (dr. wewnętrzna) w Puszczykowie

Projekt architektoniczno-budowlany - Branża drogowa

oświadczam, że w/w projekt sporządzony jest zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Michał Krüger

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

Poznań, dnia 4 kwietnia 2022r.

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy Prawo Budowlane jako sprawdzający projekt:

Budowa ul. Sokoła (dr. wewnętrzna) w Puszczykowie

Projekt architektoniczno-budowlany - Branża drogowa

oświadczam, że w/w projekt sporządzony jest zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Rafał Tomczak

upr. bud. do proj. bez ograniczeń
w specj. drogowej:
WKP/0085/POOD/06
Nr WOIIIB: WKP/BD/0577/06

SPIS TREŚCI:

I ZAWARTOŚĆ CZĘŚCI OPISOWEJ

1. OPIS TECHNICZNY	5
1.1 Rodzaj obiektu budowlanego.	5
1.2 Kategoria obiektu budowlanego.	5
1.3 Opinia geotechniczna.	5
1.4 Układ przestrzenny, forma architektoniczna, charakterystyczne parametry drogi. ...	6
1.4.1 Zestawienie powierzchni.	7
1.5 Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej przez osoby niepełnosprawne w tym osoby starsze.	7
1.6 Zapotrzebowanie na wodę oraz sposób odprowadzania wód opadowych.	7
1.7 Wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się.	8
1.8 Wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów. .	8
1.9 Wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektro-magnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się.	8
1.10 Wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne.	8
2. ZAŚWIADCZENIA WOIB, UPRAWNIENIA	10
2.1 Michał Krüger	11
2.2 Rafał Tomczak	15

II ZAWARTOŚĆ CZĘŚCI RYSUNKOWEJ

Rys. nr 1.	Plan orientacyjny	skala 1:50 000
Rys. nr 2	Plan sytuacyjny	skala 1:500
Rys. nr 3.	Przekrój podłużny	skala 1:100/1 000
Rys. nr 4	Przekrój normalny	skala 1:50

1. OPIS TECHNICZNY

1.1 Rodzaj obiektu budowlanego.

Droga wewnętrzna.

1.2 Kategoria obiektu budowlanego.

Kategorie XXV, XXVI.

1.3 Opinia geotechniczna.

Wykonane badania wykazały, że podłoże ul. Sokoła w Puszczykowie posiada prostą budowę geologiczną.

Pod około 20-70-centymetrową warstwą przypowierzchniowych nasypów zbudowanych z piasków z domieszką żwirów, odsiewki ceglano-betonowej i próchnicy, występuje gruba pokrywa mineralnych niespoistych piasków o drobnym uziarnieniu.

Są to grunty wilgotne w stanie średniozagęszczonym ($ID=0,50-0,60$).

Do głębokości wykonanych otworów badawczych, tj. do 3 m p.p.t., obecności wody gruntowej nie stwierdzono. W podłożu tej części Puszczykowa woda swobodna utrzymuje się na głębokości zbliżonej do 5 m p.p.t.

Według obowiązujących zapisów § 4.2.1 Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z 25 kwietnia 2012 r. (Dz. U. poz. 463) w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych, opiniowane warunki gruntowe uznano jako proste.

W zbadanym podłożu ul. Sokoła występują jednorodne genetycznie, litologicznie i technicznie średniozagęszczone piaski późnoplejstoczeńskiej akumulacji wodnolodowcowej.

Stwierdzono, że podłoże przyszłej inwestycji posiada korzystne warunki gruntowo-wodne, a tym samym dobre warunki budowlane dla prostego zaprojektowania i zrealizowania przebudowy ul. Sokoła w Puszczykowie.

Po niezbędnym wykorytowaniu dla usunięcia przypowierzchniowych nasypów, w dnie płytkich wyrobisk występować będą średniozagęszczone niewysadzinowe piaski drobne, według Katalogu Typowych Konstrukcji Nawierzchni Podatnych i Półsztywnych zaliczone do gruntów grupy nośności podłoża gruntowego G1.

Miejscowe piaski posiadają dobre cechy wytrzymałościowe. Charakteryzują się dużą nośnością i małą ścisłością, a ich stan poprawie się w miarę wzrostu głębokości zbliżając się do zagęszczonego.

Piaski o drobnym uziarnieniu posiadają współczynniki filtracji „ k ”= $1,5 \cdot 10^{-4}$ ÷ $1,5 \cdot 10^{-5}$ (m/s).

1.4 Układ przestrzenny, forma architektoniczna, charakterystyczne parametry drogi.

Długość projektowanej drogi wewnętrznej wynosi ~ 133,5m. Początek kilometrażu przyjęto w osi jezdni ul. Jastrzębiej. Zaprojektowano utwardzenie drogi na całej szerokości pasa drogowego tj. od 4,7 do 8,2m w tym jezdnię o szerokości 3,0m oraz dojeżdża o szerokości min. 1,5m.

Istniejący zjazd z ul. Jastrzębiej pozostawiono bez zmian, za wyjątkiem konieczności odtworzenia nawierzchni po budowie przykanalika. Zaprojektowano zjazd z ul. 3 Maja – poza zakresem pozwolenia na budowę.

Pochylenia podłużne drogi wynoszą od 0,3% do 1,3%.

Spadek poprzeczny zaprojektowano o wartości 1-3% z kierunkiem do środka drogi.

Konstrukcja nawierzchni z kostki betonowej

- kostka betonowa wibroprasowana typu "EKO-Domino" gr. 8 cm, kolor szary, wypełniona grysem 5/8 mm (przy pd-zach granicy pasa drogowego oraz w oznaczonych na planie miejscach kostka betonowa szara, typ "Domino" z mikrofazą, grub. 8 cm)
- podsypka z grysu 2/8 mm gr.4cm
- Geowłóknina separacyjno - filtracyjna
- podbudowa z tłucznia kamiennego 31,5/63 - gr. 25 cm
- Geowłóknina separacyjno - filtracyjna
- profilowanie i dogęszczenie podłoża.

Konstrukcja utwardzenia z płyt ażurowych

- płyty ażurowe 40x60 gr 10 cm, wypełnione grysem 8/11 mm do poziomu -1cm od powierzchni
- podsypka z grysu 2/8 mm gr.4cm
- Geowłóknina separacyjno - filtracyjna
- podbudowa z tłucznia kamiennego 31,5/63 - gr. 25 cm
- Geowłóknina separacyjno - filtracyjna
- profilowanie i dogęszczenie podłoża.

1.4.1 Zestawienie powierzchni.

utwardzenie z kostki betonowej EKO-domino	446 m2,
utwardzenie z kostki betonowej (pełnej)	221 m2,
utwardzenie z płyt ażurowych	114 m2,

1.5 Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej przez osoby niepełnosprawne w tym osoby starsze.

Zaprojektowane elementy drogi zapewniają korzystne warunki poruszania się osób niepełnosprawnych i starszych dzięki niewielkim spadkom podłużnym i poprzecznym, a w szczególności brak progów, stopni na zaprojektowanych powierzchniach komunikacyjnych.

1.6 Zapotrzebowanie na wodę oraz sposób odprowadzania wód opadowych.

Zamierzenie budowlane nie wiąże się z zapotrzebowaniem na wodę poza fazą budowy.

Odwodnienie będzie realizowane przez zastosowanie nawierzchni przepuszczalnej na podbudowie o właściwościach retencyjnych oraz przez odpowiednie spadki podłużne i poprzeczne kierujące wody opadowe i roztopowe do wpustów i dalej odpowiednio po części do istniejącej kanalizacji deszczowej w ul. Jastrzębiej oraz do studni chłonnych.

- 1.7 Wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się.**

Nie dotyczy.

- 1.8 Wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów.**

Nie dotyczy.

- 1.9 Wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektro- magnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się.**

Nie dotyczy.

- 1.10 Wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne**

Część istniejących krzewów koliduje z budową drogi wewnętrznej.

Wykaz krzewów do usunięcia przedstawia tabela.

Krzewy do usunięcia oznaczono szarym tłem.

NR INW.	NAZWA GATUNKOWA / NAZWA POLSKA DRZEWA LUB KRZEWU	UWAGI / STAN FITOSANITARNY	POWIERZCHNIA KRZEWÓW [m ²]	KRZEWY DO WYCINKI
1	<i>Hedera helix</i> / bluszcz pospolity	pnące na ogrodzeniu wys. 1,5 m	27,8	
2	<i>Hedera helix</i> / bluszcz pospolity	pnące na ogrodzeniu wys. 1,5 m	20,3	
3	<i>Ligustrum vulgare</i> / ligustr pospolity	zakrzewienie wys. 2 m	27,0	27,0
4	<i>Parthenocissus quinquefolia</i> / winobluszcz pięciolistkowy	pnące na słupie wys. 2 m	1,0	1,0
5	<i>Hedera helix</i> / bluszcz pospolity	pnące na ogrodzeniu wys. 1,5 m	3,0	
6	<i>Syringa vulgaris</i> / lilak pospolity	krzew wys. 1,5 m	2,0	2,0
7	<i>Spiraea thunbergii</i> / tawuła Thunberga	zakrzewienie wys. 1 m	0,8	1,0
8	<i>Thuja occidentalis</i> / żywotnik zachodni	żywopłot wys. 2,5 m; wystaje 0,5 m w kierunku pasa drogowego	7,0	
9	Pnącza: <i>Humulus lupulus</i> / chmiel zwyczajny <i>Parthenocissus quinquefolia</i> / winobluszcz pięciolistkowy	pnącza na ogrodzeniu wys. 1,5 m	7,5	
10	<i>Thuja occidentalis</i> / żywotnik zachodni	żywopłot wys. 4 m; wystaje 0,5 m w kierunku pasa drogowego	2,0	

Zamierzenie budowlane nie wpłynie negatywnie na powierzchnię ziemi, w tym glebę, ani nie wpłynie na wody powierzchniowe i podziemne.

Opracował:

Michał Krüger

2. ZAŚWIADCZENIA WOIB, UPRAWNIENIA

Poświadczam zgodność z oryginałem załączonych kopii decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych projektanta i projektanta sprawdzającego:

mgr inż. Michał Krüger (podpisano elektronicznie)



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-GBY-J5C-2DW *

Pan Michał Józef Krüger o numerze ewidencyjnym WKP/BD/0065/09

adres zamieszkania [REDACTED]

jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-04-01 do 2022-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-02-24 roku przez:

Włodzimierz Draber, Zastępca Przewodniczącego Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-DWZ-JN1-VRX *

Pan Michał Józef Krüger o numerze ewidencyjnym WKP/BD/0065/09

adres zamieszkania

jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

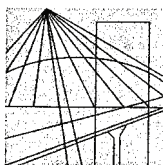
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-04-01 do 2023-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-02-25 13:40:50 roku przez:

Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-DP-0054-170/2008

Poznań, dnia 10 grudnia 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 WOIB
otrzymuje

Pan
Michał Józef Krüger

magister inżynier
kierunek: Budownictwo
urodzony dnia 15 marca 1976 r. w Złotowie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0256/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 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 Michał Józef Krüger 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. Daniel Pawlicki

Otrzymują:

1. Pan Michał Józef Krüger
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego
4. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-BND-RY2-DWM *

Pan Rafał Jacek Tomczak o numerze ewidencyjnym WKP/BD/0577/06

adres zamieszkania

jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

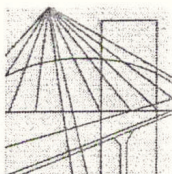
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-11-01 do 2022-10-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-10-18 12:34:35 roku przez:

Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

WOIIB-OKK-DP-0054-93/2006

Poznań, dnia 14 czerwca 2006 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 2003 r. Nr 207 poz. 2016 z późn. zm.) oraz § 12 i § 18 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 96 poz. 817)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIIB
otrzymuje

Pan

Rafał Jacek Tomczak

magister inżynier

kierunek: Budownictwo

urodzony dnia 23 maja 1969 r. w Poznaniu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

nr ewidencyjny WKP/0085/POOD/06

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej**

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji

UZASADNIENIE

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu na podstawie wniosku o nadanie uprawnień budowlanych z dnia 15 lutego 2006 r., protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 3/SO/06 z dnia 12 czerwca 2006 r. stwierdziła, że Pan Rafał Jacek Tomczak posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

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:



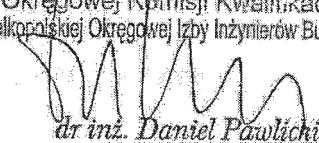
Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Rafał Jacek Tomczak jest upoważniony w specjalności drogowej do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust.5 ustawy
bez ograniczeń.

Zgodnie z § 18 ust.1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia uprawniają do projektowania obiektu budowlanego, takim jak:

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

Niniejsze uprawnienia, na podstawie § 3 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, stanowią podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu w w/w specjalności, jeśli całość problematyki jest przedstawiona w projekcie zagospodarowania działki lub terenu – zgodnie z art. 34 ust. 3b.

PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

dr inż. Daniel Pawlicki

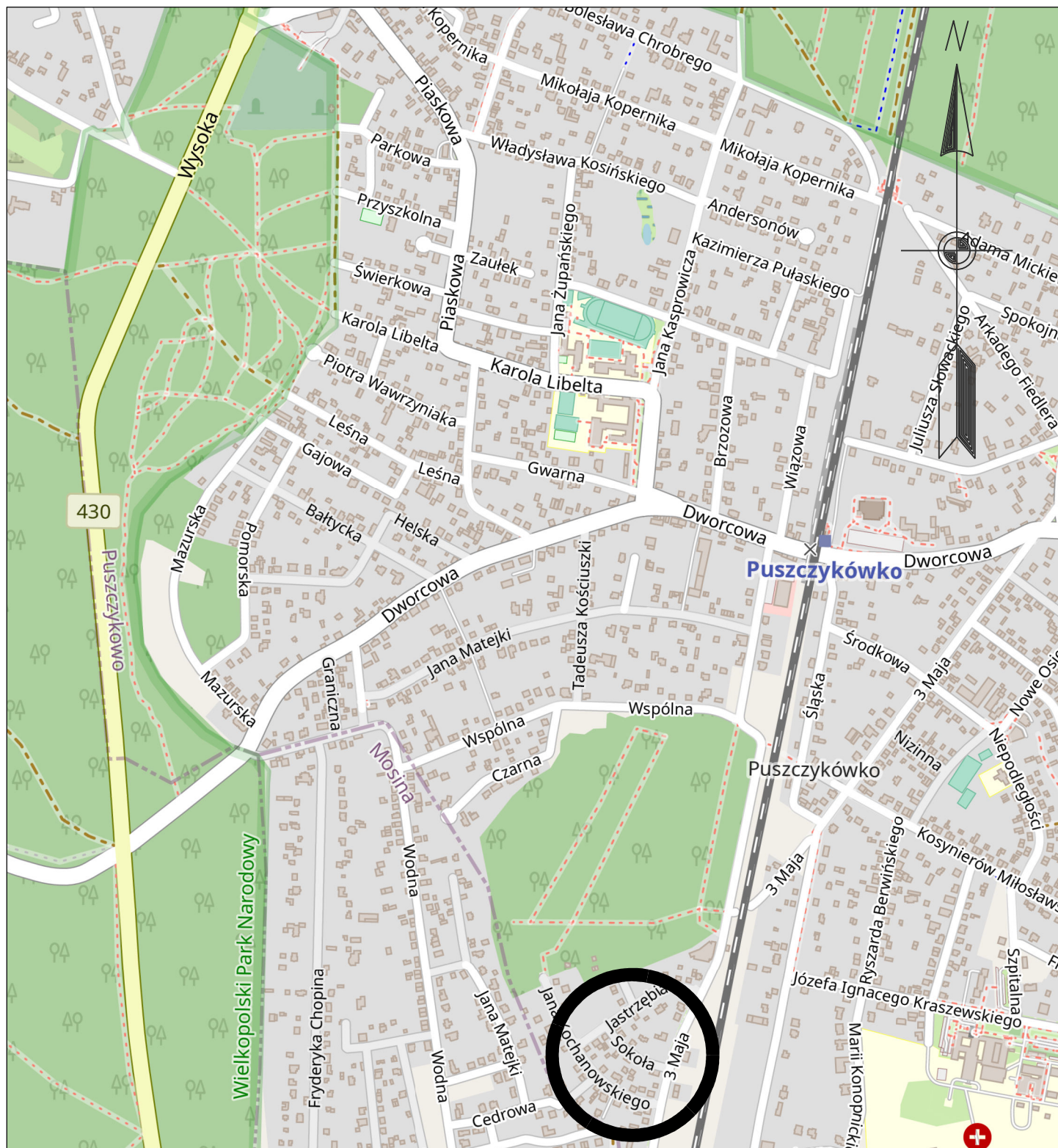
Otrzymują:

1. Pan Rafał Jacek Tomczak


2. Okręgowa Rada Izby

3. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego

4. a/a



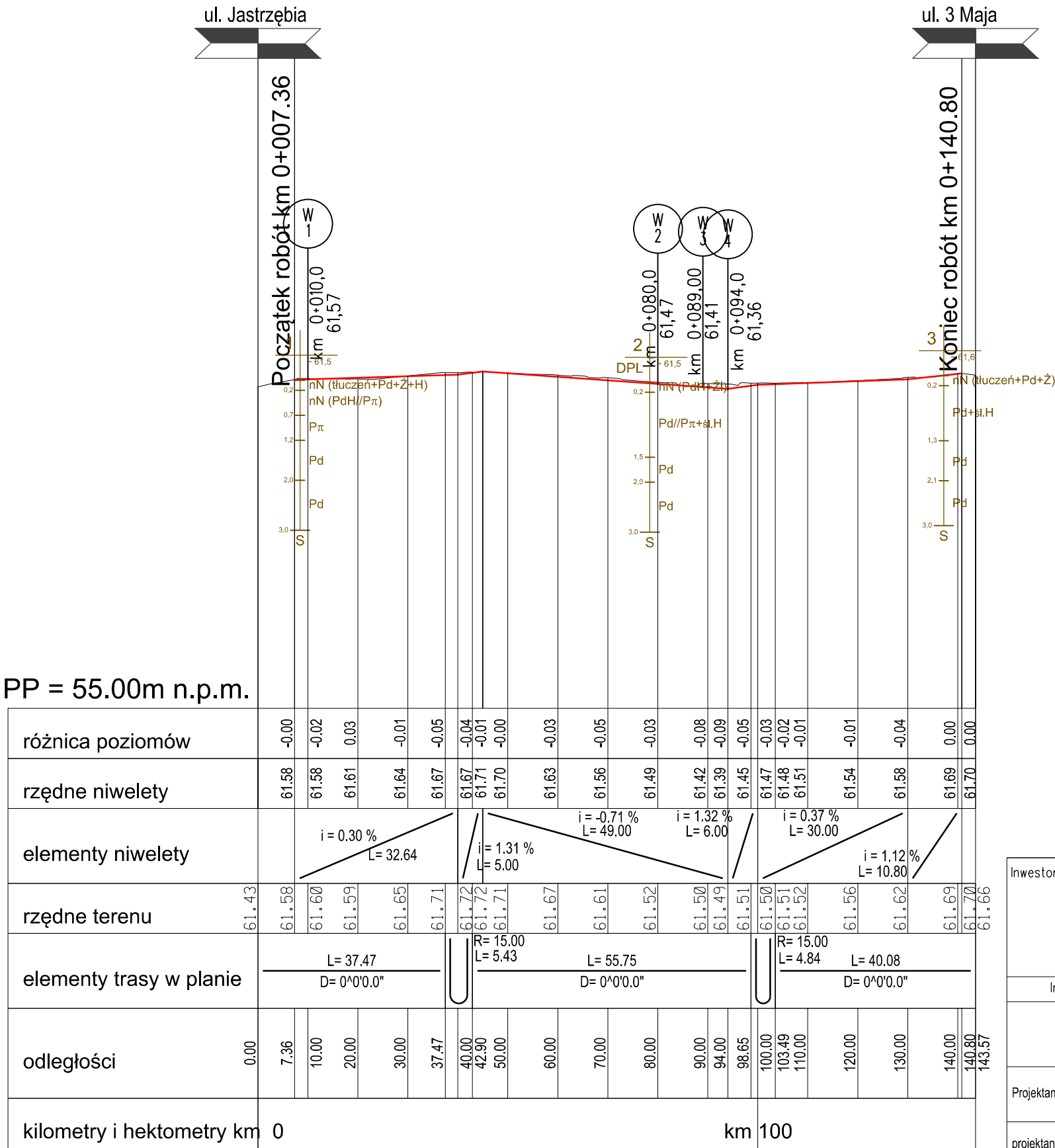
źródło / autorzy: OpenStreetMap

Inwestor:		Biurowie projektantów:	
Miasto Puszczykowo ul. Podleśna 4 62-040 Puszczykowo		<div></div> <div>NAP – PROJEKT S.C. Michał Krüger, Rafał Tomczak ul. Piątkowska 87B/I, 60-648 Poznań tel./fax (+48) 61 840 18 99 kruger@nap-projekt.pl, tomczak@nap-projekt.pl</div>	
Inwestycja:	umowa nr IZ 272.10.2021/PZP z dnia 13.07.2021r.		
Budowa ul. Sokół (dr. wewnętrzna) w Puszczykowie			
Projektant:	mgr inż. Michał Krüger upr. bud. WKP/0256/POOD/08	Stadium: PROJEKT BUDOWLANY	
projektant:		Rodzaj opracowania: Branża drogowa	
sprawdził:		Nazwa rys.: Plan orientacyjny	
		data: 01.2022r.	skala: 1:10 000
		rys. nr 1	

ul. Sokoła, kat. ruchu KR2, Vp=30km/h,
grupa nośności podłoża G2

O Z N A C Z E N I A

OBJAŚNIENIA SYMBOLI I ZNAKÓW ZASTOSOWANYCH
NA PRZEKROJACH GEOTECHNICZNYCH



GRUNTY NASYPOWE
nN -nasyp niekontrolowany
nB -nasyp budowlany

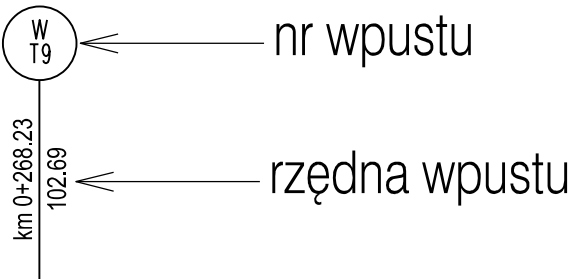
GRUNTY ORGANICZNE
H -grunt próchniczny
Nmp -namuł piaszczysty
Nmg -namuł gliniasty
T -torf


GRUNTY MINERALNE
Ko, K -otoczaki, kamienie
Z - żwir
Po - pospółka
Pr - piasek gruby
Ps -piasek średni
Pd -piasek drobny
Pn -piasek pylasty
Pg -piasek gliniasty
Pip -pył piaszczysty
Pi -pył
Gp -glina piaszczysta
G -glina
Gn -glina pylasta
Gpz -glina piaszczysta zwięzła
Gz -glina zwięzła
Jp -ił piaszczysty
J -ił
Jn -ił pylasty

STANY GRUNTÓW
In -luźny
szg -średnio zagęszczony
zg -zagęszczony
mpl -miętko plastyczny
pl -plastyczny
tpl -twardoplastyczny
pzw -półzwarty
zw -zwarty

ZNAKI DODATKOWE
+ -domieszki
// -przewarstwienia
/ -na pograniczu
gc -gruz ceglany
zl -żużel
Tłuczeń

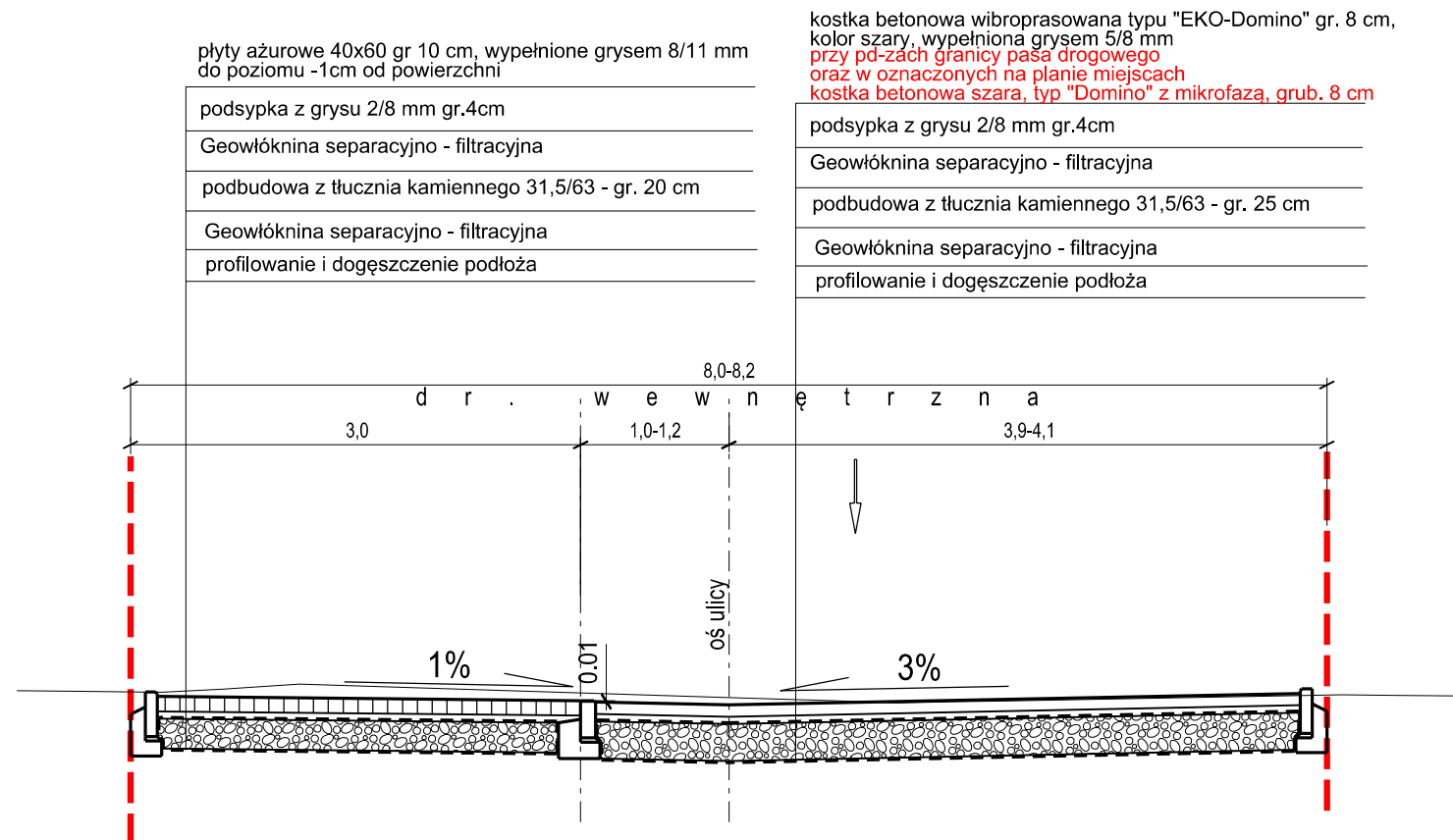
OBSERWACJE WODY GRUNTOWEJ
▼ poziom swobodnego ZWG
(zwierciadła wodygruntowej)
▼ nawiercone ZWG
▼ ustabilizowane ZWG
~~~~~ sączenie wody gruntowej



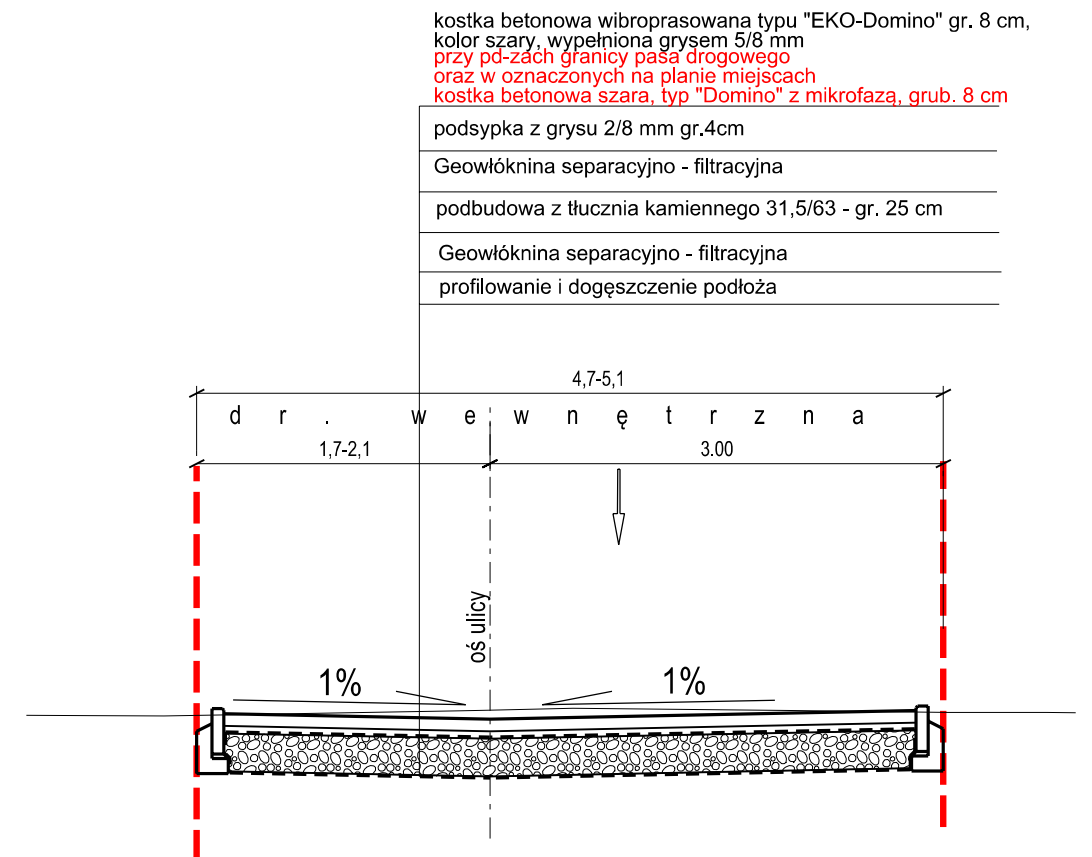
|                                                   |                                                         |  |                                                            |  |                     |              |  |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |  |            |  |         |  |   |  |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------|--|---------------------|--------------|--|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--|------------|--|---------|--|---|--|
| Inwestor:                                         |                                                         |  | Miasto Puszczykowo<br>ul. Podleśna 4<br>62-040 Puszczykowo |  |                     | Biuro proj.: |  |           | <div></div> <div>NAP – P R O J E K T s . c .<br/>Michał Krüger, Rafał Tomczak<br/>ul. Piatkowska 87B/I, 60-648 Poznań<br/>tel./fax (+48) 61 840 18 99<br/>kruger@nap-projekt.pl, tomczak@nap-projekt.pl</div> |        |  |            |  |         |  |   |  |
| Inwestycja:                                       |                                                         |  | umowa nr IZ 272.10.2021/PZP z dnia 13.07.2021r.            |  |                     |              |  |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |  |            |  |         |  |   |  |
| Budowa ul. Sokoła (dr. wewnętrzna) w Puszczykowie |                                                         |  |                                                            |  |                     |              |  |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |  |            |  |         |  |   |  |
| Projektant:                                       | mgr inż. Michał Krüger<br>upr. bud.<br>WKP/0256/POOD/08 |  |                                                            |  | Stadium:            |              |  |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |  |            |  |         |  |   |  |
|                                                   |                                                         |  |                                                            |  | PROJEKT BUDOWLANY   |              |  |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |  |            |  |         |  |   |  |
| projektant:                                       |                                                         |  |                                                            |  | Rodzaj opracowania: |              |  |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |  |            |  |         |  |   |  |
|                                                   |                                                         |  |                                                            |  | Branża drogowa      |              |  |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |  |            |  |         |  |   |  |
| sprawdził:                                        | mgr inż. Rafał Tomczak<br>upr. bud.<br>WKP/0085/POOD/06 |  |                                                            |  | Nazwa rys.:         |              |  |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |  |            |  |         |  |   |  |
|                                                   |                                                         |  |                                                            |  | Przekrój podłużny   |              |  |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |  |            |  |         |  |   |  |
|                                                   |                                                         |  |                                                            |  |                     | data:        |  | 01.2022r. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | skala: |  | 1:100/1000 |  | rys. nr |  | 3 |  |

ul. Sokoła, kat. ruchu KR2, Vp=30km/h,  
grupa nośności podłoża G2

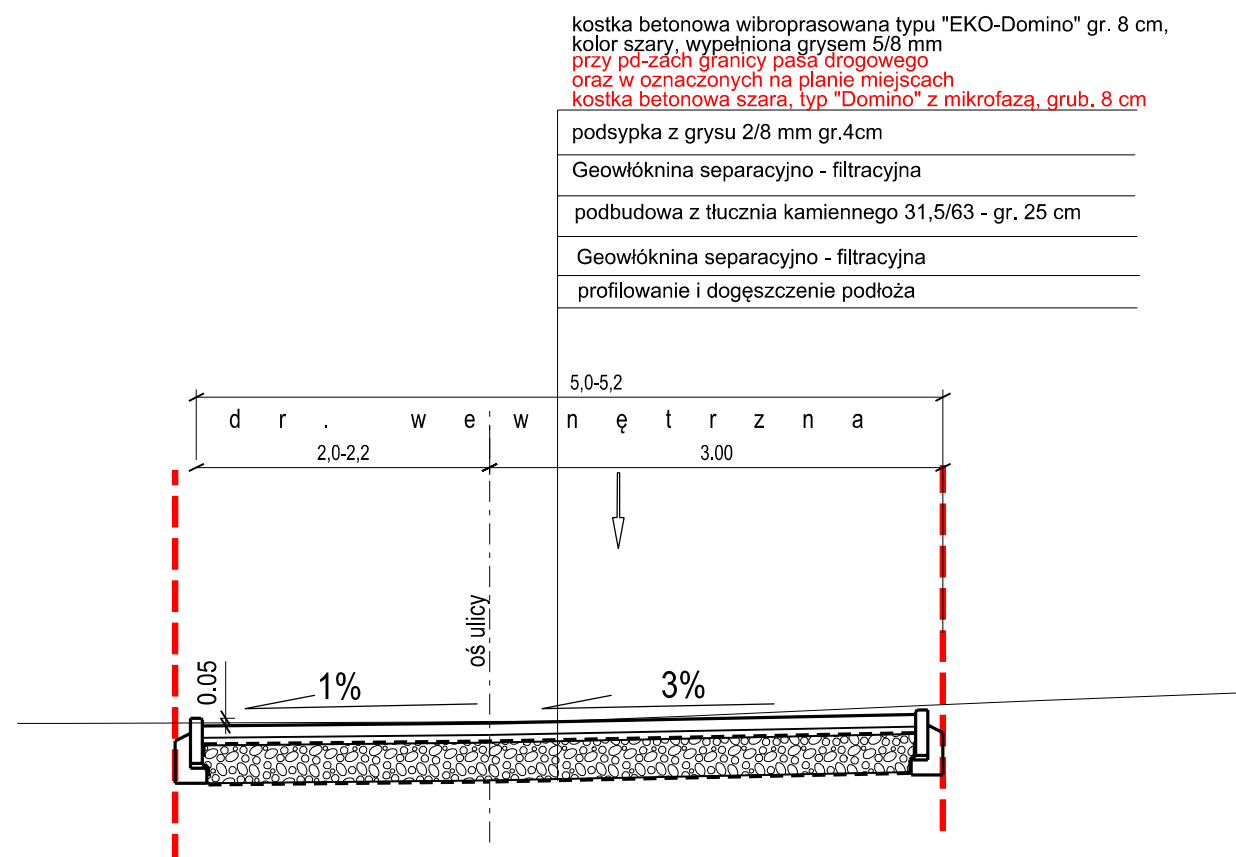
przekrój normalny  
od km 0+045 do km 0+093



przekrój normalny  
od km 0+007 do km 0+040



przekrój normalny  
od km 0+100 do km 0+135



UWAGA:

- Na połączeniu krawężnika ulicznego z wjazdowym  
stosować krawężnik przejściowy 15x22/30

|                                                            |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Inwestor:                                                  |                                                         | Biuro proj.:                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |
| Miasto Puszczykowo<br>ul. Podleśna 4<br>62-040 Puszczykowo |                                                         | <div></div> <div>NAP – PROJEKT s.c.<br/>Michał Krüger, Rafał Tomczak<br/>ul. Piatkowska 87B/I, 60-648 Poznań<br/>tel./fax (+48) 61 840 18 99<br/>kruger@nap-projekt.pl, tomczak@nap-projekt.pl</div> |           |
| Inwestycja:                                                |                                                         | umowa nr IZ 272.10.2021/PZP z dnia 13.07.2021r.                                                                                                                                                                                                                                           |           |
| Budowa ul. Sokoła (dr. wewnętrzna) w Puszczykowie          |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |
| Projektant:                                                | mgr inż. Michał Krüger<br>upr. bud.<br>WKP/0256/POOD/08 | Stadium:<br>PROJEKT BUDOWLANY                                                                                                                                                                                                                                                             |           |
| projektant:                                                |                                                         | Rodzaj opracowania:<br>Branża drogowa                                                                                                                                                                                                                                                     |           |
| sprawdził:                                                 | mgr inż. Rafał Tomczak<br>upr. bud.<br>WKP/0085/POOD/06 | Nazwa rys.:<br>Przekroje normalne                                                                                                                                                                                                                                                         |           |
|                                                            |                                                         | data:                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 01.2022r. |
|                                                            |                                                         | skala:                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1:50      |
|                                                            |                                                         | rys. nr                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4         |