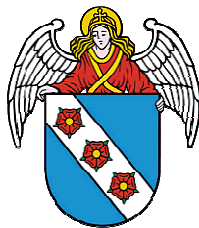


INWESTOR:



Gmina Murowana Goślina
pl. Powstańców Wielkopolskich 9
62-095 Murowana Goślina

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. Cechowej w Przebędowie.

ADRES:

ul. Cechowa, 62-095 Murowana Goślina

IDENTYFIKATORY
DZIAŁEK:

302111_5.0015.202

KATEGORIA OBIEKTU:

IV, XXV

STADIUM:

PROJEKT BUDOWLANY

ELEMENT PROJEKTU
BUDOWLANEGO:

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

PROJEKTANT:

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

SPRAWDZAJĄCY:

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

Poznań, październik 2021r.

Poznań, dnia 7 kwietnia 2022r.

OŚWIADCZENIE

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

Budowy ul. Cechowej w Przebędowie.

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 7 kwietnia 2022r.

OŚWIADCZENIE

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

Budowa ul. Cechowej w Przebędowie.

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	4
1.1 Rodzaj obiektu budowlanego.	4
1.2 Kategoria obiektu budowlanego.	4
1.3 Opinia geotechniczna.	4
1.4 Układ przestrzenny, forma architektoniczna, charakterystyczne parametry drogi. ...	5
1.4.1 Zestawienie powierzchni.	6
1.5 Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej przez osoby niepełnosprawne w tym osoby starsze.	6
1.6 Zapotrzebowanie na wodę oraz sposób odprowadzania wód opadowych.	6
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.	6
1.8 Wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów. .	7
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.	7
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 publiczna gminna.

1.2 Kategoria obiektu budowlanego.

Kategorie IV, XXV.

1.3 Opinia geotechniczna.

Wykonane badania wykazały, że podłoże objętej planowaną modernizacją ul. Cechowej posiada regularną warstwowaną budowę geologiczną.

Pod przypowierzchniową, około 0,7-0,8 m grubości warstwą przypowierzchniowych nasypów i gleby, występują mineralne niespoiste piaski drobne i pyłaste w stanie średniozagęszczonym ($ID(n)=0,55$), podścielone twar doplastycznymi ($IL=0,20$) i plastycznymi ($IL=0,35$) mało spoistymi piaskami gliniastymi, rzadziej spoistymi glinami piaszczystymi.

Strop glin nawiercono na głębokości około 1,4-1,9 m p.p.t.

Woda gruntowa tzw. zaskórna utrzymuje się w obrębie silnie spiaszczonych fragmentów trudno przepuszczalnych glin, gdzie posiada zwierciadło nieznacznie napięte.

Na początku sierpnia 2021 r. nawiercono ją na głębokości około 2,7 m p.p.t., a jej zwierciadło piezometryczne stabilizowało się na głębokości około 2,5 m p.p.t.

Według literalnej interpretacji zapisów § 4.2.2 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 złożone.

W podłożu gruntowej jezdni ul. Cechowej występują grunty różne genetycznie, litologicznie i technicznie, tj. średniozagęszczone piaski akumulacji wodnolodowcowej oraz lodowcowe piaski gliniaste o konsystencji twar doplastycznej i plastycznej.

Po niezbędnym wykorytowaniu dla usunięcia przypowierzchniowych, wątpliwej jakości i stanu nasypów oraz piaszczysto-próchnicznej gleby, w dnie płytkich

wykopów występować będą rodzime średniozagęszczone piaski pylaste i drobne o stopniu zagęszczenia $ID=0,50-0,60$, tj. wskaźniku zagęszczenia $IS=0,94-0,96$.

Grunty te posiadają dobre cechy wytrzymałościowe. Charakteryzują się odpowiednio dużą nośnością i małą ścisłością dla bezpiecznego zaprojektowania i zrealizowania przebudowy ul. Cechowej.

Miejscowe piaski są gruntami przepuszczalnymi. Piaski drobne posiadają współczynniki filtracji „ k ”= $1,5 \cdot 10^{-4} \div 1,5 \cdot 10^{-5}$ (m/s), a piaski pylaste „ k ”= $1,5 \cdot 10^{-6} \div 1,5 \cdot 10^{-7}$ (m/s). Pogorszenie wsiąkalności wody tych ostatnich osadach, spowodowane jest podwyższonym udziałem frakcji pyłowej w ich składzie granulometrycznym.

1.4 Układ przestrzenny, forma architektoniczna, charakterystyczne parametry drogi.

Parametry projektowanej ulicy Cechowej:

- kategoria: droga gminna
- klasa: D 1/2
- prędkość projektowa, $V_p=30$ km/h
- kategoria ruchu: KR 2
- szerokość w liniach rozgraniczających: 4-16m

Długość projektowanej drogi wynosi ~ 56 m. Początek kilometrażu przyjęto w osi jezdni ul. Przewozowej. Zaprojektowano jezdnię o szerokości 5,0m zakończoną placem do zawracania. Nawierzchnia jezdni i placu do zawracania zostanie wykonana z kostki betonowej.

Zaprojektowano chodniki po obu stronach jezdni o szerokościach odpowiednio 1,6m odsunięte od jezdni oraz 2,0m przy jezdni lub placu do zawracania (szerokość bez krawężników i obrzeży).

Pochylenia podłużne drogi wynoszą od 0,5% do 3,4%.

Spadek poprzeczny jezdni zaprojektowano o wartości 2%, a chodników 1-3% z kierunkiem do jezdni.

Konstrukcje nawierzchni przedstawiono na przekrojach normalnych.

1.4.1 Zestawienie powierzchni.

Jezdnia i plac do zawracania	369 m ² ,
Chodnik i pow. zabrukowana	254 m ² ,
Zjazdy (w części poza chodnikiem)	68 m ² ,
Pas zieleni	78 m ² ,

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 w szczególności przez brak stopni w ciągu chodnika oraz maksymalnie 2 cm „progi” na krawędzi jezdni i chodnika.

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 jak dotychczas za pomocą istniejących wpustów ulicznych, które zostaną poddane regulacji wysokościowej lub wymianie.

Studzienki ściekowe (wpusty deszczowe), prefabrykowane, betonowe Ø500mm, z betonu min. C35/45; z osadnikiem gł. 1m, z pierścieniem odcciążającym; zgodne z PN-EN 1610:2002 oraz PN-EN 476:2011; z wpustem żeliwnym o wymiarach 400 x 600 mm, mocowane w korpusie zawiasowo klasy D 400. Wpusty wyposażone w kosze osadcze.

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

W związku z budową chodników i placu do zawracania konieczne jest usunięcie drzewa i krzewów znajdujących się w pasie drogowym.

Drzewa i krzewy do usunięcia oznaczono żółtym tłem
Drzewa i krzewy do przycięcia oznaczono zielonym tłem

NR INW.	NAZWA GATUNKOWA / NAZWA POLSKA DRZEWA LUB KRZEWU	UWAGI / STAN FITOSANITARNY	OBWÓD PNIA DRZEWA NA WYS. 130 cm [cm]	POWIERZCHNIA KRZEWÓW [m ²]
1	<i>Rosa sp.</i> / róża rabatowa	krzew wys. 1,3 m	-	0,65
2	<i>Euonymus fortunei</i> 'Emerald'n Gold' / trzmielina Fortune'a odm. Emerald'n Gold	krzew strzyżony w formę kuli wys. 0,7 m	-	0,65
3	<i>Euonymus fortunei</i> 'Emerald Gaiety' / trzmielina Fortune'a odm. Emerald Gaiety	krzew strzyżony w formę kuli wys. 1 m	-	0,50
4	Byliny: konwalie, funkcie, kosańce	pow. 3,5 m ²	-	-
5	<i>Lonicera japonica</i> 'Aureoreticulata' / wiciokrzew japoński odm. Aureoreticulata	krzew strzyżony wys. 0,25 m	-	0,65
6	Byliny: funkcie	pow. 1,2 m ²	-	-
7	<i>Thuja occidentalis</i> 'Globosa'/ żywotnik zachodni odm. Globosa	krzewy wys. 0,8 m - 3 szt.	-	2,00
8	<i>Thuja occidentalis</i> 'Globosa'/ żywotnik zachodni odm. Globosa	krzew wys. 0,7 m; żółknięcie i brązowienie igieł; zły stan zdrowotny	-	0,65
9	<i>Juniperus communis</i> / jałowiec pospolity	zakrzewienie wys. 0,4-0,8 m	-	6,00
10	<i>Juniperus xpfizeriana</i> /jałowiec Pfitzera odm. żółtopstra	zakrzewienie wys. 0,6 m; krzewy po cięciach	-	2,70

11	<i>Juniperus squamata</i> 'Blue Carpet'/ jałowiec łuskowy odm. Blue Carpet	zakrzewienie wys. 0,4-0,8 m; krzewy po cięciach	-	5 (do usunięcia 2,5m ²)
12	Grupa krzewów: <i>Juniperus sabina</i> / jałowiec sabiński <i>Juniperus xmedia</i> / jałowiec pośredni <i>Juniperus xpfizeriana</i> /jałowiec Pfitzera	zakrzewienie wys. 0,4-1,7 m; 1/5 krzewów sucha	-	26,00
13	<i>Betula pendula</i> / brzoza brodawkowata	drzewo ogłowione na wys. 2,1 m	77	-
14	<i>Thuja occidentalis</i> / żywotnik zachodni	żywopłot poza pasem drogowym, wystaje 1,5 m	-	-
15	Byliny: juka karolińska	pow. 9 m ²	-	-
16	<i>Berberis thunbergii</i> / berberys Thunberga	krzew wys. 0,45 m; krzew po cięciach	-	0,15
17	Grupa krzewów: <i>Forsythia xintermedia</i> / forsycja pośrednia <i>Thuja occidentalis</i> / żywotnik zachodni	żywopłot poza pasem drogowym, wystaje 1,3 m	-	-
18	<i>Spiraea vanhouttei</i> / tawuła van Houtte'a	krzew wys. 1,7 m	-	3,15
19	<i>Juglans regia</i> / orzech włoski	forma krzewiasta wys. 1,6 m	-	4,50
20	Grupa krzewów: <i>Berberis thunbergii</i> / berberys Thunberga <i>Juniperus chinensis</i> / jałowiec chiński <i>Thuja occidentalis</i> / żywotnik zachodni	zakrzewienie wys. 1,5-2 m	-	5,50
21	<i>Buxus sempervirens</i> / bukszpan wieczniezielony	forma szczepiona na pniu wys. 1,1 m	-	0,50
22	Żywopłot:	żywopłot strzyżony wys. 2,5 m		
	<i>Picea abies</i> / świerk pospolity		42	-
	<i>Picea abies</i> / świerk pospolity		31	-
	<i>Picea abies</i> / świerk pospolity		48	-
	<i>Picea abies</i> / świerk pospolity		33	-
	<i>Picea abies</i> / świerk pospolity		38	-
	<i>Picea abies</i> / świerk pospolity		29	-

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

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.piiib.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.

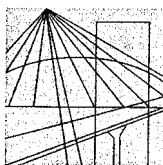
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-04-01 do 2023-03-31.

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.piib.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.

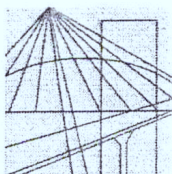
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-11-01 do 2022-10-31.

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:



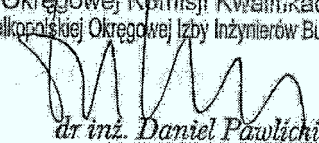
Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Rafał Jacek Tomczak jest upoważniony w specjalności drogowej do:

- 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



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-59L-RU5-DJX *

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

adres zamieszkania [REDACTED]

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

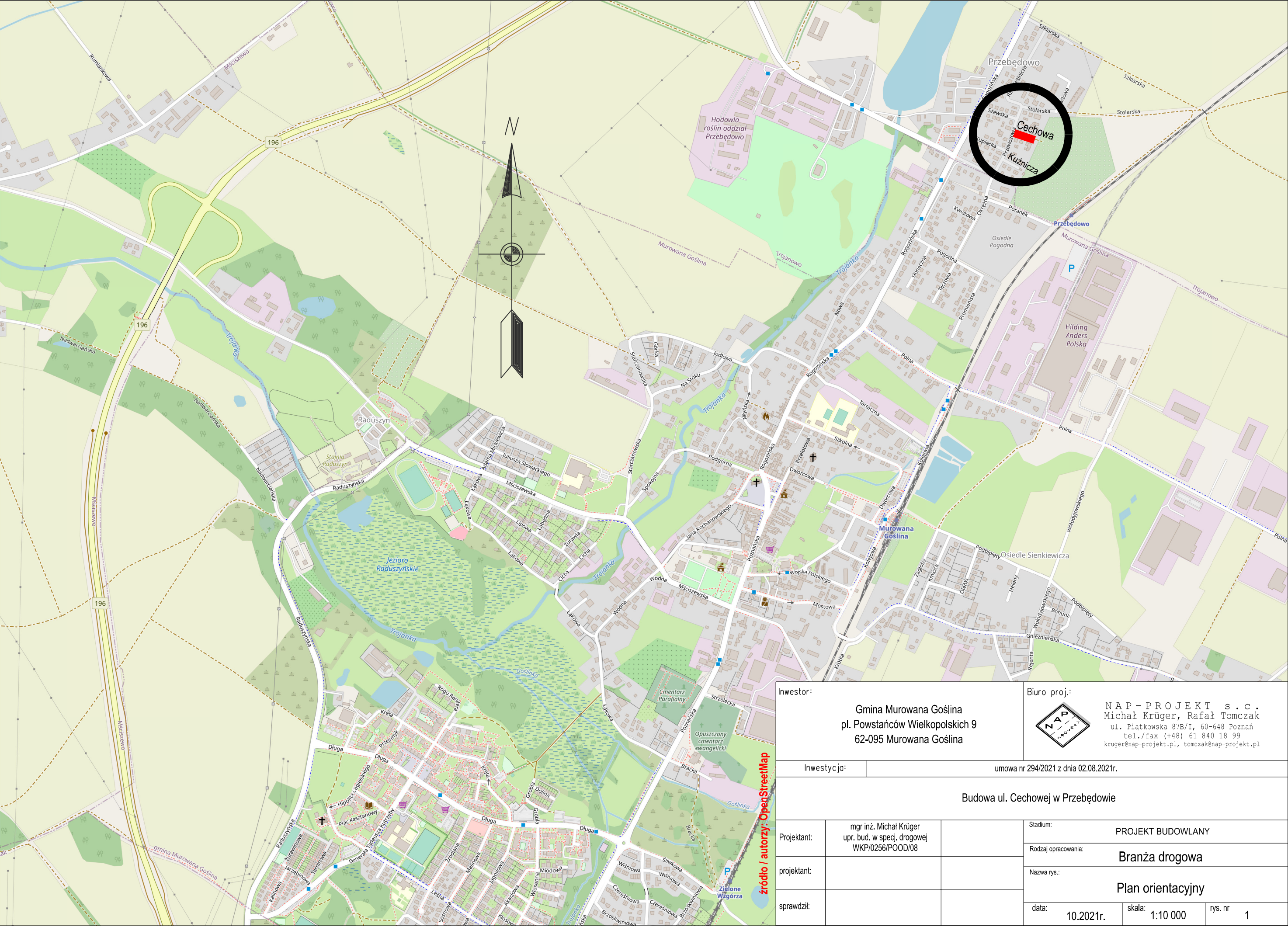
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-11-01 do 2021-10-31.


Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-10-14 roku przez:

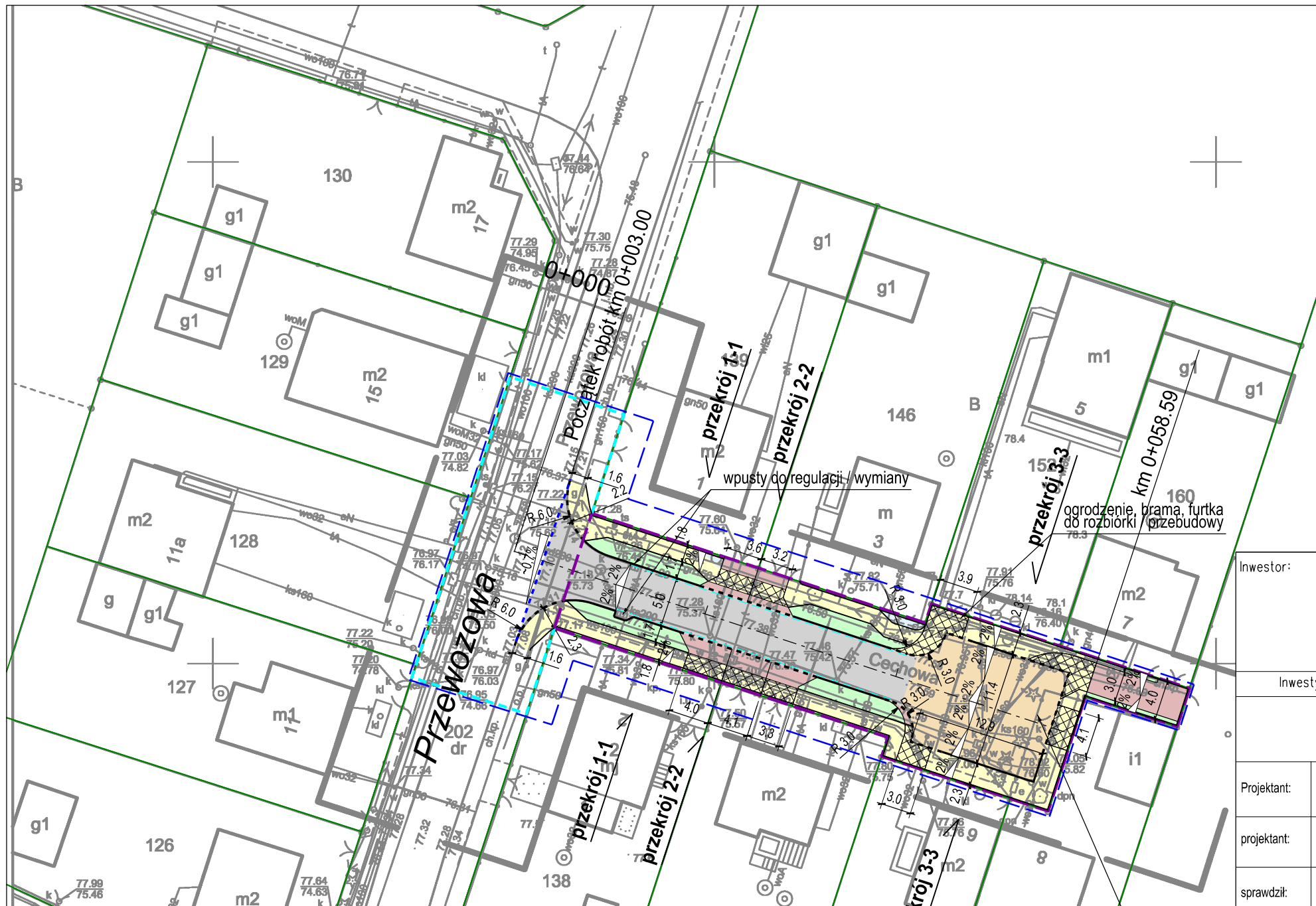
Włodzimierz Draber, Zastępca Przewodniczącego Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(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.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Inwestor:		Gmina Murowana Goślina pl. Powstańców Wielkopolskich 9 62-095 Murowana Goślina		Biuro proj.: <div></div> <div>NAP - P R O J E K T s . c . Michał Krüger, Rafał Tomczak ul. Piatkowska 87B/I, 60-648 Poznań tel./fax (+48) 61 840 18 99 kruger@nap-projekt.pl, tomczak@nap-projekt.pl</div>	
Inwestycja:		umowa nr 294/2021 z dnia 02.08.2021r.			
Budowa ul. Cechowej w Przebędowie					
Projektant:	mgr inż. Michał Krüger upr. bud. w specj. drogowej WKP/0256/POOD/08		Stadium: PROJEKT BUDOWLANY		
projektant:			Rodzaj opracowania: Branża drogowa		
			Nazwa rys.: Plan orientacyjny		
sprawdził:			data: 10.2021r.		
			skala: 1:10 000		rys. nr 1



LEGENDA

- | | | | |
|--|---|--|--|
| | GRANICE DZIAŁEK | | JEZDNIA |
| | Granica pasa drogowego ul. Cechowej | | kostka betonowa grafitowa |
| | Zakres przebudowy ul. Przewozowej | | typ "cegielka" grub. 8 cm |
| | GRANICA OBSZARU ODDZIAŁYWANIA | | CHODNIK |
| | Projektowany krawężnik 15x22 (6cm) | | kostka betonowa szara |
| | Projektowane krawężniki "wjazdowe" 15x22, obniżone na: | | typ "cegielka" grub. 6 cm |
| | - 1 cm w miejscu przejść dla pieszych | | CHODNIK na zjazdach |
| | - 2-4 cm w miejscu zjazdów | | wzmocniona podbudowa, kostka grub. 8 cm |
| | Projektowany krawężnik 10x25 "wtopiony" | | ZJAZDY |
| | Projektowane obrzeża chodników | | kostka betonowa grafitowa |
| | Na szerokości chodnika w m. zjazdów indywid. nie wbudowywać poprzecznych obrzeży, wykonać mocniejszą podbudowę zgodnie z przekrojem konstr. | | typ "cegielka" grub. 8 cm |
| | Ściek przykrawężnikowy | | PLAC DO ZAWRACANIA |
| | | | kostka betonowa grafitowa |
| | | | typ "cegielka" grub. 8 cm |
| | | | UTWARDZENIE TERENU |
| | | | kostka kamienka nieregularna 10/12 cm |
| | | | PAS ZIELENI |
| | | | (humusowanie gr. 15 cm i obsianie trawą) |

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala: 1:500

Stan aktualny na dzień:		10.09.2021 r.
Identyfikator zgłoszenia pracy		GKG.GZZ.4071.13342.2021
MIEJSCOWOŚĆ		PRZEBĘDOWO
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	302111_5
	nazwa	Gmina Murowana Goślina
Obręb ewidencyjny	identyfikator	302111_5.0015
	nazwa	TROJANOWO
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000.18
	wysokościowych	Kronsztadt 60
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		— — — — —
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		bez ustalania obciążeń służebnościami gruntowymi
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		Brak

Inwestor:

Gmina Murowana Goślina
pl. Powstańców Wielkopolskich 9
62-095 Murowana Goślina

Biuro proj.:



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

Inwestycja:

umowa nr 294/2021 z dnia 02.08.2021r.

Budowa ul. Cechowej w Przebudowie

Projektant:	mgr inż. Michał Krüger upr. bud. w spec. drogowej WKP/0256/POOD/08	Stadium:		PROJEKT BUDOWLANY	
		Rodzaj opracowania:		Branża drogowa	
projektant:		Nazwa rys.:		Plan sytuacyjny	
		data:		10.2021r.	rys. nr 2
sprawdził:	mgr inż. Rafał Tomczak upr. bud. w spec. drogowej WKP/0085/POOD/06	skala:		1:500	
		rys. nr			2

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności kamej za złożenie fałszywego oświadczenia

Organ Służby Geodezyjnej i Kartograficznej, który otrzymał zgłoszenie prac:

STAROSTA POZNAŃSKI

Numer oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji:

PROTOKÓŁ nr 1
z dnia 12.10.2021r.

Kolorem pomarańczowym zaznaczono punkty osnowy geodezyjnej, które podlegają ochronie. Zgodnie z art. 48 ust. 1, pkt.3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2015 r., poz. 520), kto (...) niszczy, uszkadza i przemieszcza znaki geodezyjne (...) podlega karze grzywny.

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

USŁUGI GEODEZYJNO - KARTOGRAFICZNE

Mariusz Michalszczak
61-678 Poznań, Os. Wichrowe Wzgórze 22/69
tel. (061) 824 00 15, 50 00 34 6
Regon 631246132, NIP 972-032-19-55

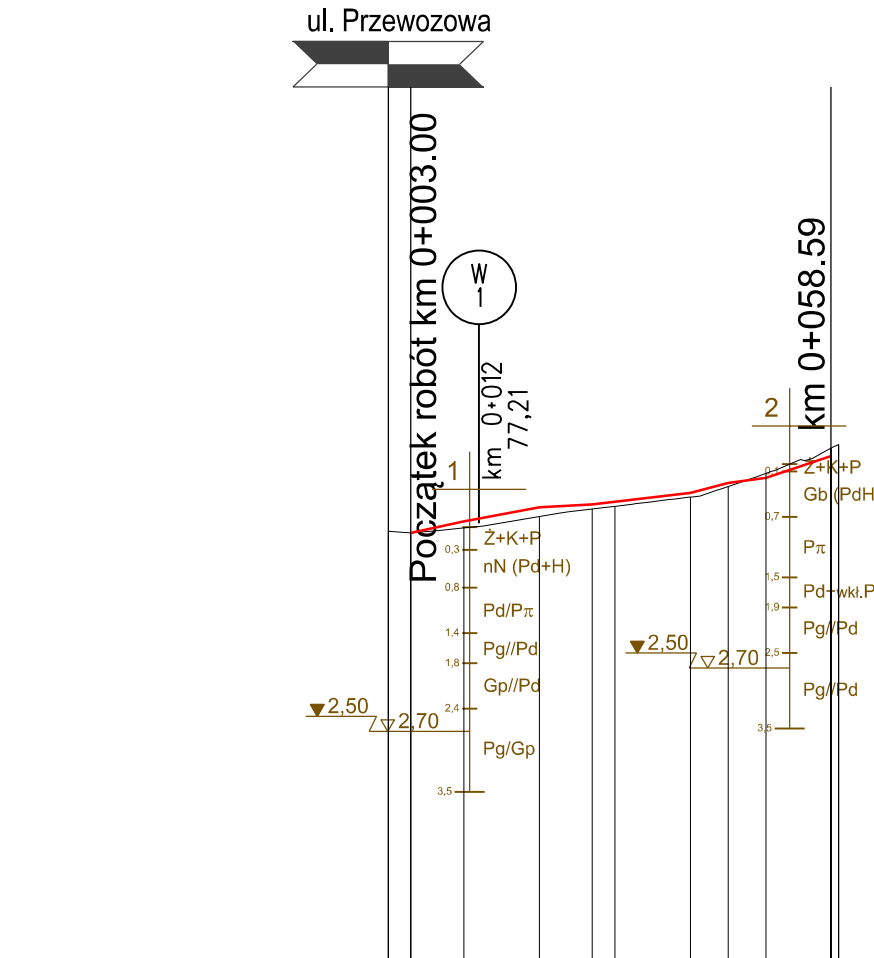
Wykonawca prac geodezyjnych

mgr ANDRZEJ OLEJNICZAK
GEODETA UPRAWNIENY
Nr upraw. geod. 15210

Imię i nazwisko oraz nr uprawnień
zawodowych kierownika prac

ul. Cechowa, kat. ruchu KR2,Vp=30km/h,
grupa nośności podłoża G3

O Z N A C Z E N I A
OBJAŚNIENIA SYMBOLI I ZNAKÓW ZASTOSOWANYCH
NA PRZEKROJACH GEOTECHNICZNYCH



PP = 70.00m n.p.m.

- 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 -głina piaszczysta
 - G -głina
 - Gn -głina pylasta
 - Gpz -głina piaszczysta zwięzła
 - Gz -głina zwięzła
 - Jp -ił piaszczysty
 - J -ił
 - Jn -ił pylasty
- STANY GRUNTÓW

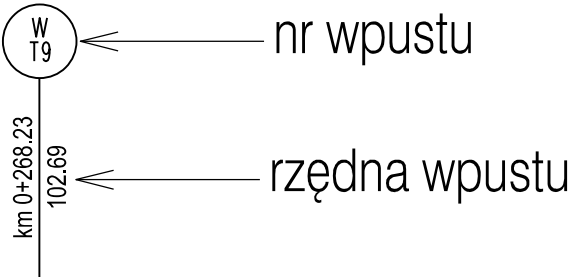
 - In -luźny
 - szg -średnio zagęszczony
 - zg -zagęszczony
 - mpl -miętko plastyczny
 - pl -plastyczny
 - tpl -twardoplastyczny
 - pzw -półzwały
 - zw -zwały

ZNAKI DODATKOWE

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

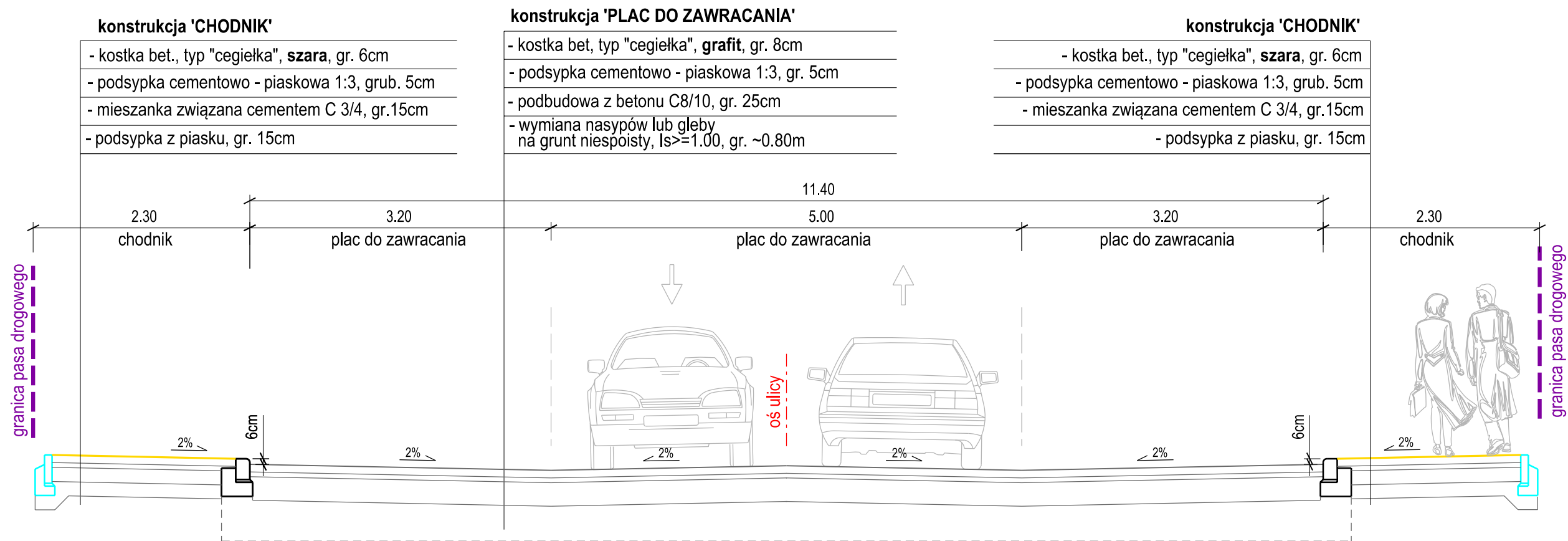
OBSERWACJE WODY GRUNTOWEJ

 - ▼ poziom swobodnego ZWG (zwierciadła wodygruntowej)
 - ▼ nawiercone ZWG
 - ▼ ustabilizowane ZWG
 - ~~~~~ sączenie wody gruntowej

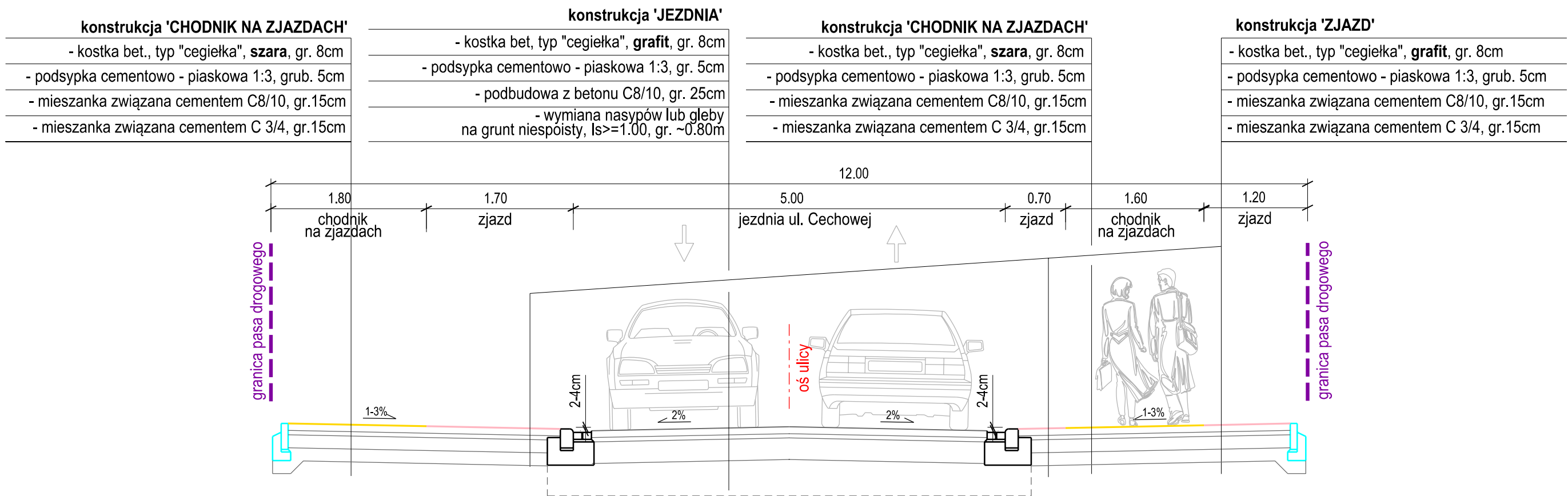


Inwestor:			Biuro proj.:		
Gmina Murowana Goślina pl. Powstańców Wielkopolskich 9 62-095 Murowana Goślina			<div></div> <div>N A P - P R O J E K T s . c . Michał Krüger, Rafał Tomczak ul. Piatkowska 87B/I, 60-648 Poznań tel./fax (+48) 61 840 18 99 kruger@nap-projekt.pl, tomczak@nap-projekt.pl</div>		
Inwestycja:		umowa nr 294/2021 z dnia 02.08.2021r.			
Budowa ul. Cechowej w Przebudowie					
Projektant:	mgr inż. Michał Krüger upr. bud. w specj. drogowej WKP/0256/POOD/08		Stadium:		
projektant:			Rodzaj opracowania:		
			Branża drogowa		
sprawdził:	mgr inż. Rafał Tomczak upr. bud. w specj. drogowej WKP/0085/POOD/06		Nazwa rys.:		
			Przekrój podłużny		
		data:		10.2021r.	skala:
				1:100/1000	rys. nr
					3

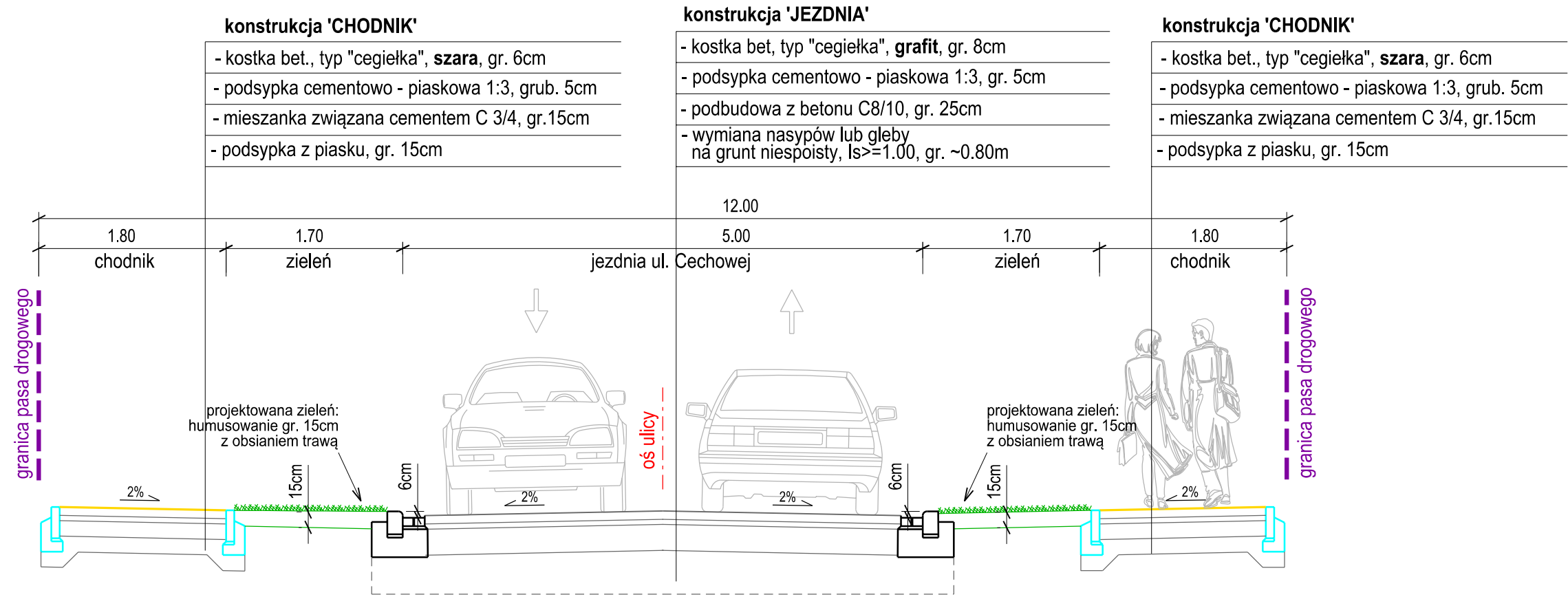
PRZEKRÓJ 3-3
ul. Cechowa w Przebędowie
zatoka do zawracania



PRZEKRÓJ 2-2
ul. Cechowa w Przebędowie
jezdnia i zjazdu na posesje



PRZEKRÓJ 1-1
ul. Cechowa w Przebędowie
jezdnia z chodnikami i pasem zieleni



Inwestor:		Biuro proj.:	
Gmina Murowana Goślina pl. Powstańców Wielkopolskich 9 62-095 Murowana Goślina		 N A P - P R O J E K T 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	
Inwestycja:		umowa nr 294/2021 z dnia 02.08.2021r.	
Budowa ul. Cechowej w Przebędowie			
Projektant:	mgr inż. Michał Krüger upr. bud. w specj. drogowej WKP/0256/POOD/08	Stadium: PROJEKT BUDOWLANY	
projektant:		Rodzaj opracowania: Branża drogowa	
sprawił:	mgr inż. Rafał Tomczak upr. bud. w specj. drogowej WKP/0085/POOD/06	Nazwa rys.: Przekroje normalne	
		data:	10.2021r.
		skala:	1:50
		rys. nr	4