

Firma Budowlana i Handlowa
mgr inż. Barbara Malec

ul. Inowrocławska 5 m.61

91-020 Łódź

tel/fax (0-44) 617-20-97

NIP 947 108 60 75

Regon 470785534

tel. kom. 0-602-22-90-70

e-mail: malecbarbara@poczta.onet.pl

PROJEKTOWANIE, NADZORY, RZECZOZNAWSTWO BUDOWLANE

PROJEKT BUDOWLANY

Budowa zjazdu indywidualnego z drogi powiatowej

Inwestor:

**Gmina Żelechlinek
z siedzibą: Plac Tysiąclecia 1, 97-226 Żelechlinek**

Adres inwestycji:

**obręb 0002 Bukowiec, gm. Żelechlinek
dz. nr ew. gr. 116**

Projektant:

**mgr inż. Barbara Malec
uprawnienia budowlane nr Łw – 9/71**

Żelechlinek, sierpień 2017 r.

1. Opis do projektu zagospodarowania terenu

1.1. Przedmiot inwestycji

Nazwa obiektu: **Budowa zjazdu indywidualnego z drogi powiatowej**

Inwestor: **Gmina Żelechlinek
z siedzibą: Plac Tysiąclecia 1, 97-226 Żelechlinek**

Adres inwestycji: **obręb 0002 Bukowiec, gm. Żelechlinek
dz. nr ew. gr. 116**

1.2. Podstawa opracowania

Projekt techniczny opracowano na podstawie:

- mapy sytuacyjno wysokościowej w skali 1:500 do celów projektowych z geodezyjną inwentaryzacją urządzeń nad- i podziemnych,
- pomiarów projektanta w terenie,
- uzgodnień z Inwestorem.

1.3. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Na działce nr ew. gr. 116 przebiega droga asfaltowa – powiatowa.

Na terenie działki nr 43 projektuje się, wg odrębnego opracowania, budowę Domu Ludowego.

1.4. Warunki gruntowo-wodne – opinia geotechniczna

Na terenie inwestycji występują korzystne warunki gruntowo-wodne. Warunki gruntowe określa się jako proste.

Kategoria geotechniczna pierwsza.

Występują grunty piaszczyste, jednorodne genetycznie i litologicznie.

Głębokość przemarzania wynosi $h_z=1,00\text{m}$.

Poziom wody gruntowej poniżej projektowanej głębokości posadowienia elementów zjazdu.

1.5. Projektowany stan zagospodarowania terenu

Projektuje się zjazd publiczny z drogi powiatowej.

Lokalizacja zjazdu wg projektu zagospodarowania.

Powierzchnia zjazdu na terenie działki nr 116 – $14,79\text{ m}^2$

2. Opis techniczny

Do obsługi nieruchomości zaprojektowano zjazd publiczny o szerokości przy krawędzi jezdni 14,91m i szerokości jezdni 4,5m. Krawędzie zjazdu wyokrąglono łukiem kołowym o promieniu 5,00m. Oś zjazdu z osią drogi powiatowej będą tworzyły kąt 90°.

Opracowanie wysokościowe wykonano w nawiązaniu do istniejącej krawędzi drogi oraz konfiguracji istniejącego terenu.

Odtworzenie sytuacyjne należy wykonać na podstawie domiarów do stanu istniejącego oraz do projektowanej osi zjazdu, która będzie leżała w odległości 4,75m od północnego narożnika nieruchomości.

Roboty ziemne ograniczają się do wykonania korytowania pod nawierzchnię. Podłoże gruntowe przed ułożeniem nawierzchni powinno być zagęszczone.

Przed przystąpieniem do wykonywania robót ziemnych z terenu przeznaczonego pod nawierzchnię należy zdjąć warstwę ziemi roślinnej.

Nawierzchnię zjazdu zaprojektowano z kostki betonowej barwionej grubości 8cm, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3cm i podbudowie z tłucznia kamiennego grubości 20cm.

Krawężniki przy jezdni drogi gminnej należy ułożyć na płasko, tak aby jego krawędź górna znajdowała się 4 cm powyżej krawędzi drogi.

Przestrzeń (szparę) pomiędzy istniejącą nawierzchnią asfaltową drogi i ułożonym krawężnikiem wypełnić masą zalewową asfaltową.

Odwodnienie zjazdu odbywać się będzie powierzchniowo przez odpowiednie ukształtowanie jego powierzchni.

Odwodnienie zjazdu nie powoduje spływu wód na drogę gminną.

3. Część rysunkowa

Spis rysunków:

- projekt zagospodarowania terenu,
- rzut zjazdu,
- przekrój zjazdu.

woj : łódzkie
pow : tomaszowski
gm. : 101611_2 Żelechlinek
obr. : 0002 Bukowiec
dz. : 43
GB.6642.490.2017

GEO-POMIAR
USŁUGI GEODEZYJNE
Robert Kot
ul. Tomaszowska 1, 97-221 Radkiny-Kolonia
NIP:771-724-30-43 REGON: 101418832
Kwit. 7.01.224 540

Szkie orientacji
1 : 50000



Mapa do celów projektowych

skala 1 : 500

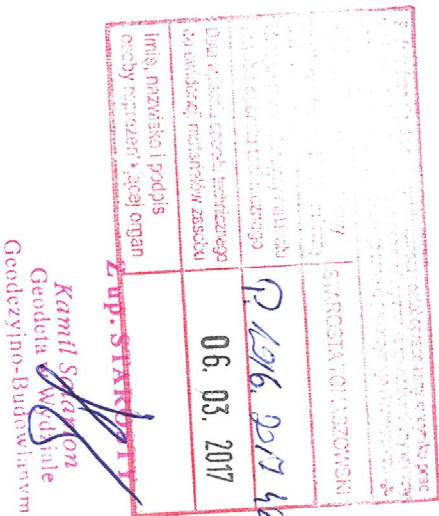
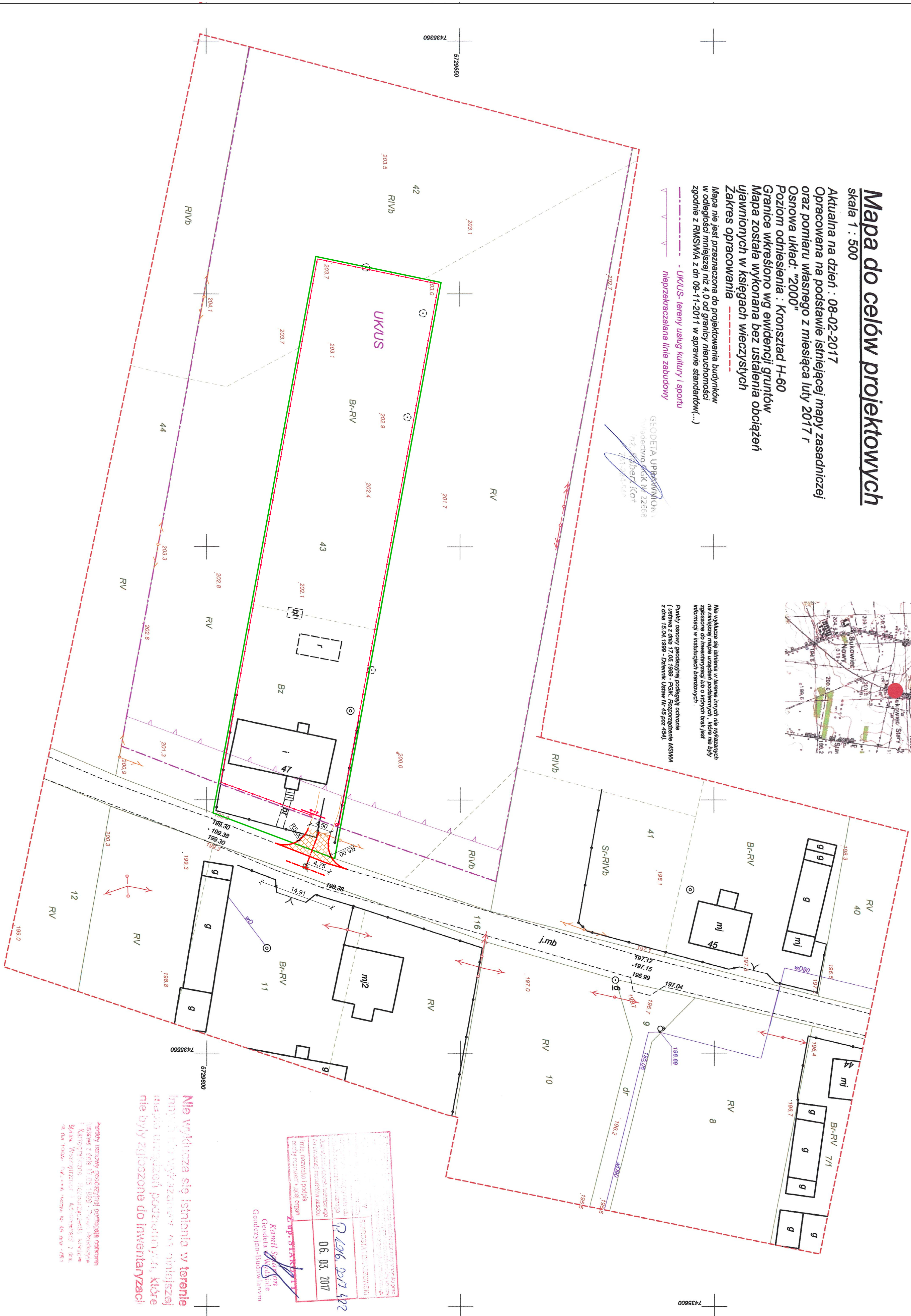
Aktualna na dzień : 08-02-2017
Opracowana na podstawie istniejącej mapy zasadniczej oraz pomiaru własnego z miesiąca luty 2017 r.
Osnowa układu: "2000"
Poziom odniesienia : Kronstadt H-60
Granice wkreślono wg ewidencji gruntów
Mapa została wykonana bez uszczerbku dla
ujawnionych w księgach wieczystych
Zakres opracowania

Mapa nie jest przeznaczona do projektowania budynków w odległości mniejszej niż 4,0 od granicy nieruchomości zgodnie z RMŚWA z dn 08-11-2011 w sprawie standardów...

UKUS-tereny usług kultury i sportu
nieprzekraczalna linia zabudowy

GEODETA UPRAWNIENI
MAREK KOT
NIP: 771-724-30-43
REGON: 101418832

Na wykazie się istnienie w terenie innych niż wykazanych w niniejszej mapie obiektów, które nie zostały uwzględnione w niniejszej mapie, nie stanowi to podstawy do zmiany danych zawartych w niniejszej mapie. Informacje w instrukcjach branżowych.
Punkty osnowy geodezyjnej podlegają ochronie (zgodnie z art. 17 ust. 199 - PRAWA, Rozporządzenie MSWiA z dnia 16.04.1999 - Stanowisko Art. 17 ust. 199).



Na wykazie się istnienie w terenie innych niż wykazanych w niniejszej mapie obiektów, które nie zostały uwzględnione w niniejszej mapie, nie stanowi to podstawy do zmiany danych zawartych w niniejszej mapie. Informacje w instrukcjach branżowych.

Wskazano na istnienie w terenie innych niż wykazanych w niniejszej mapie obiektów, które nie zostały uwzględnione w niniejszej mapie, nie stanowi to podstawy do zmiany danych zawartych w niniejszej mapie. Informacje w instrukcjach branżowych.

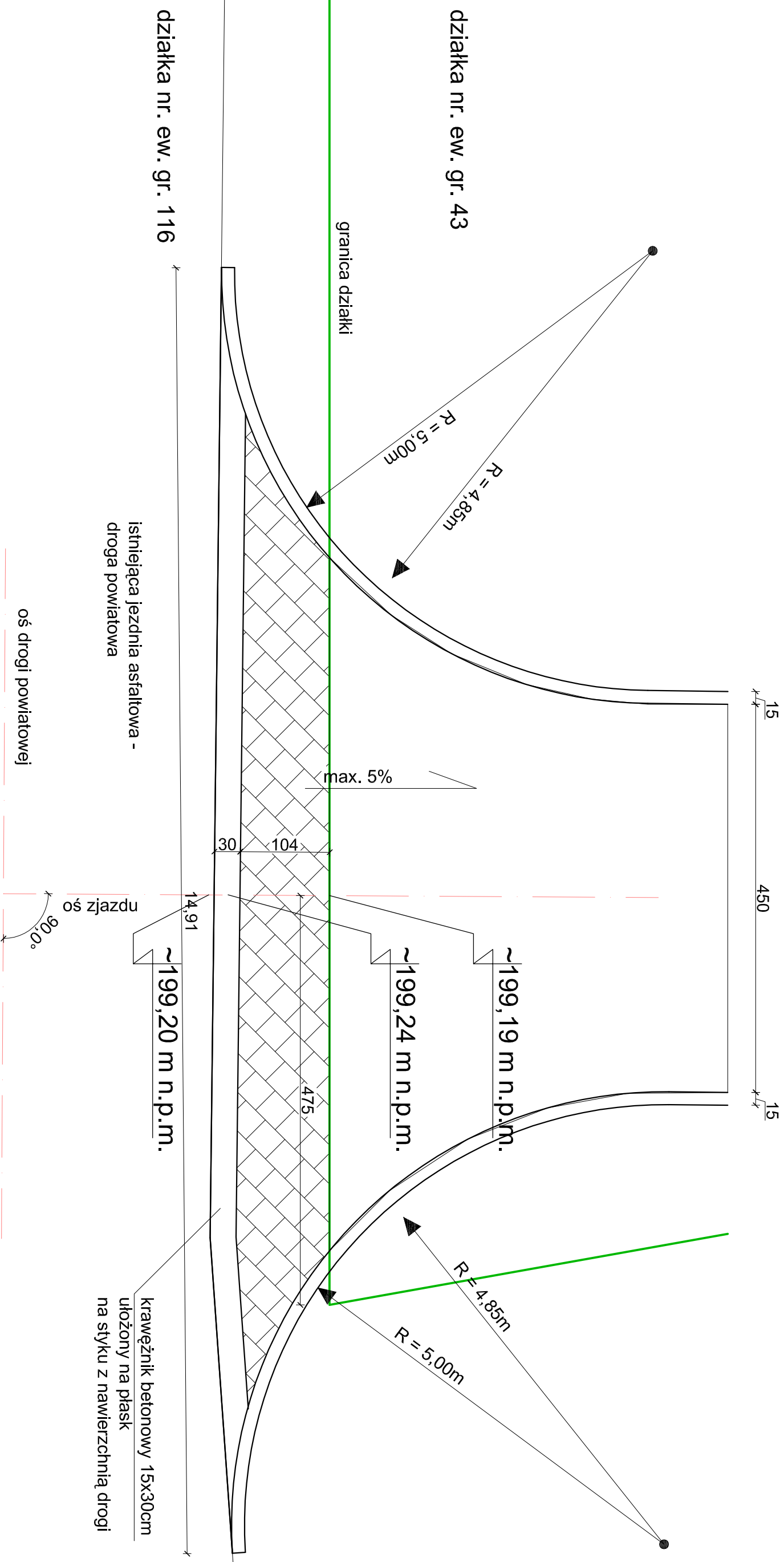
Projekt zagospodarowania terenu


granica nieruchomości
projektowany zjazd publiczny
projektowane ogrodzenie

Mapa zgodna z mapą d/c projektowych
zaewidencjonowaną 06.03.2017 r. pod
numerem P.1016.2017.422

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

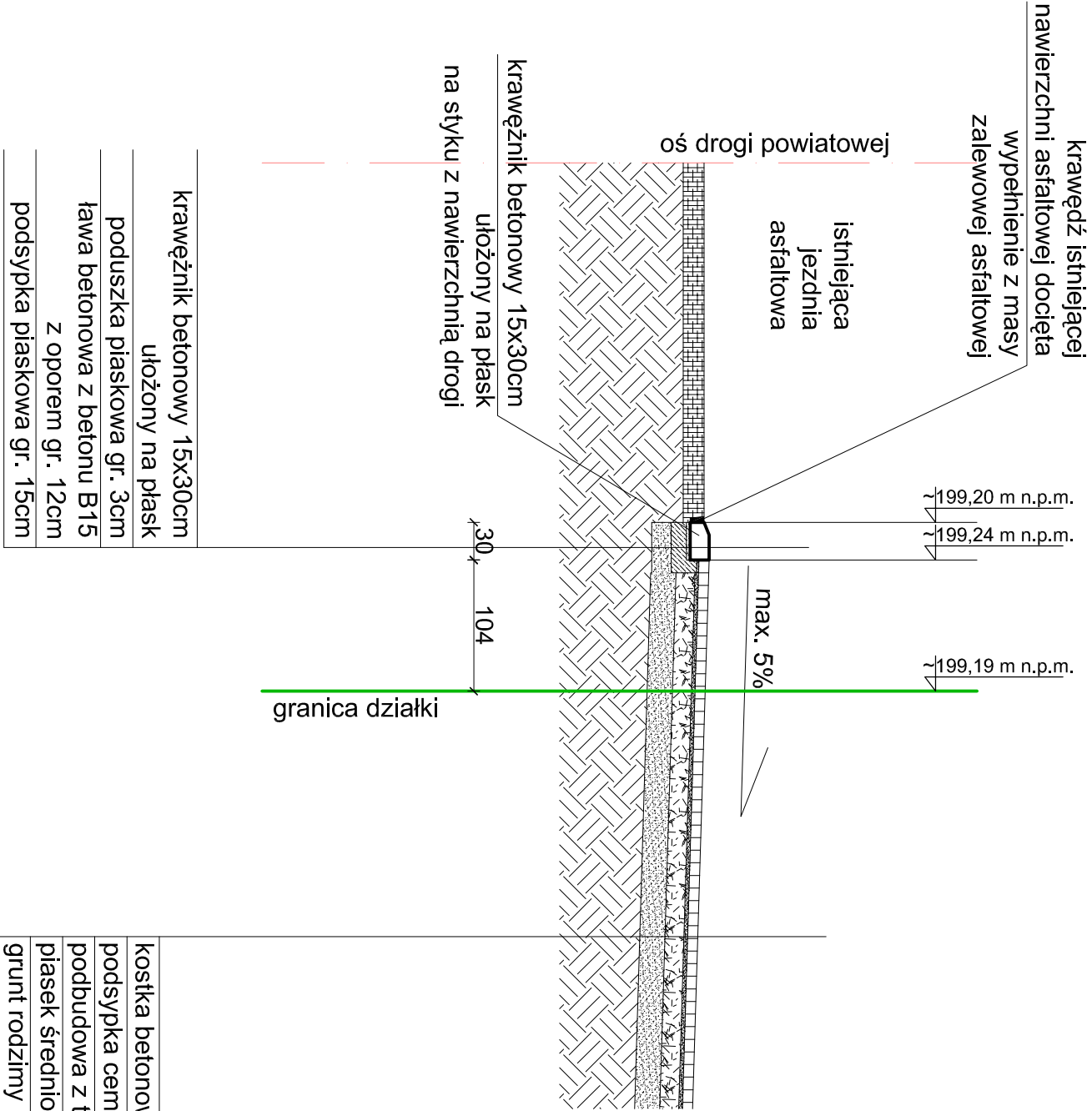
FIRMA BUDOWLANA I HANDLOWA	
mgr inż. Barbara MAŁEC	
ul. Inowłodzka 5 m. 61	
91-020 ŁÓDŹ	
PROJEKT BUDOWLANY	
Budowa zjazdu publicznego z drogi powiatowej	
KONWALCZAK	
ul. Inowłodzka 5 m. 61	
91-020 ŁÓDŹ	
PROJEKT BUDOWLANY	
mgr inż. Barbara MAŁEC	
ul. Inowłodzka 5 m. 61	
91-020 ŁÓDŹ	
PROJEKT BUDOWLANY	
mgr inż. Barbara MAŁEC	
ul. Inowłodzka 5 m. 61	
91-020 ŁÓDŹ	
PROJEKT BUDOWLANY	
mgr inż. Barbara MAŁEC	
ul. Inowłodzka 5 m. 61	
91-020 ŁÓDŹ	
PROJEKT BUDOWLANY	
mgr inż. Barbara MAŁEC	
ul. Inowłodzka 5 m. 61	
91-020 ŁÓDŹ	
PROJEKT BUDOWLANY	
mgr inż. Barbara MAŁEC	
ul. Inowłodzka 5 m. 61	
91-020 ŁÓDŹ	
PROJEKT BUDOWLANY	
mgr inż. Barbara MAŁEC	
ul. Inowłodzka 5 m. 61	
91-020 ŁÓDŹ	
PROJEKT BUDOWLANY	
mgr inż. Barbara MAŁEC	
ul. Inowłodzka 5 m. 61	
91-020 ŁÓDŹ	
PROJEKT BUDOWLANY	
mgr inż. Barbara MAŁEC	
ul. Inowłodzka 5 m. 61	
91-020 ŁÓDŹ	
PROJEKT BUDOWLANY	
mgr inż. Barbara MAŁEC	
ul. Inowłodzka 5 m. 61	
91-020 ŁÓDŹ	
PROJEKT BUDOWLANY	
mgr inż. Barbara MAŁEC	
ul. Inowłodzka 5 m. 61	
91-020 ŁÓDŹ	
PROJEKT BUDOWLANY	
mgr inż. Barbara MAŁEC	
ul. Inowłodzka 5 m. 61	
91-020 ŁÓDŹ	
PROJEKT BUDOWLANY	
mgr inż. Barbara MAŁEC	
ul. Inowłodzka 5 m. 61	
91-020 ŁÓDŹ	
PROJEKT BUDOWLANY	
mgr inż. Barbara MAŁEC	
ul. Inowłodzka 5 m. 61	
91-020 ŁÓDŹ	
PROJEKT BUDOWLANY	
mgr inż. Barbara MAŁEC	
ul. Inowłodzka 5 m. 61	
91-020 ŁÓDŹ	
PROJEKT BUDOWLANY	
mgr inż. Barbara MAŁEC	
ul. Inowłodzka 5 m. 61	
91-020 ŁÓDŹ	
PROJEKT BUDOWLANY	
mgr inż. Barbara MAŁEC	
ul. Inowłodzka 5 m. 61	
91-020 ŁÓDŹ	
PROJEKT BUDOWLANY	
mgr inż. Barbara MAŁEC	
ul. Inowłodzka 5 m. 61	
91-020 ŁÓDŹ	
PROJEKT BUDOWLANY	
mgr inż. Barbara MAŁEC	
ul. Inowłodzka 5 m. 61	
91-020 ŁÓDŹ	
PROJEKT BUDOWLANY	
mgr inż. Barbara MAŁEC	
ul. Inowłodzka 5 m. 61	
91-020 ŁÓDŹ	
PROJEKT BUDOWLANY	
mgr inż. Barbara MAŁEC	
ul. Inowłodzka 5 m. 61	
91-020 ŁÓDŹ	
PROJEKT BUDOWLANY	
mgr inż. Barbara MAŁEC	
ul. Inowłodzka 5 m. 61	
91-020 ŁÓDŹ	
PROJEKT BUDOWLANY	
mgr inż. Barbara MAŁEC	
ul. Inowłodzka 5 m. 61	
91-020 ŁÓDŹ	
PROJEKT BUDOWLANY	
mgr inż. Barbara MAŁEC	
ul. Inowłodzka 5 m. 61	
91-020 ŁÓDŹ	
PROJEKT BUDOWLANY	
mgr inż. Barbara MAŁEC	
ul. Inowłodzka 5 m. 61	
91-020 ŁÓDŹ	
PROJEKT BUDOWLANY	
mgr inż. Barbara MAŁEC	
ul. Inowłodzka 5 m. 61	
91-020 ŁÓDŹ	
PROJEKT BUDOWLANY	
mgr inż. Barbara MAŁEC	
ul. Inowłodzka 5 m. 61	
91-020 ŁÓDŹ	
PROJEKT BUDOWLANY	
mgr inż. Barbara MAŁEC	
ul. Inowłodzka 5 m. 61	
91-020 ŁÓDŹ	
PROJEKT BUDOWLANY	
mgr inż. Barbara MAŁEC	
ul. Inowłodzka 5 m. 61	
91-020 ŁÓDŹ	
PROJEKT BUDOWLANY	
mgr inż. Barbara MAŁEC	
ul. Inowłodzka 5 m. 61	
91-020 ŁÓDŹ	
PROJEKT BUDOWLANY	
mgr inż. Barbara MAŁEC	
ul. Inowłodzka 5 m. 61	
91-020 ŁÓDŹ	
PROJEKT BUDOWLANY	
mgr inż. Barbara MAŁEC	
ul. Inowłodzka 5 m. 61	
91-020 ŁÓDŹ	
PROJEKT BUDOWLANY	
mgr inż. Barbara MAŁEC	
ul. Inowłodzka 5 m. 61	
91-020 ŁÓDŹ	
PROJEKT BUDOWLANY	
mgr inż. Barbara MAŁEC	
ul. Inowłodzka 5 m. 61	
91-020 ŁÓDŹ	
PROJEKT BUDOWLANY	
mgr inż. Barbara MAŁEC	
ul. Inowłodzka 5 m. 61	
91-020 ŁÓDŹ	
PROJEKT BUDOWLANY	
mgr inż. Barbara MAŁEC	
ul. Inowłodzka 5 m. 61	
91-020 ŁÓDŹ	
PROJEKT BUDOWLANY	
mgr inż. Barbara MAŁEC	
ul. Inowłodzka 5 m. 61	
91-020 ŁÓDŹ	
PROJEKT BUDOWLANY	
mgr inż. Barbara MAŁEC	
ul. Inowłodzka 5 m. 61	
91-020 ŁÓDŹ	
PROJEKT BUDOWLANY	
mgr inż. Barbara MAŁEC	
ul. Inowłodzka 5 m. 61	
91-020 ŁÓDŹ	
PROJEKT BUDOWLANY	
mgr inż. Barbara MAŁEC	
ul. Inowłodzka 5 m. 61	
91-020 ŁÓDŹ	
PROJEKT BUDOWLANY	
mgr inż. Barbara MAŁEC	
ul. Inowłodzka 5 m. 61	
91-020 ŁÓDŹ	
PROJEKT BUDOWLANY	
mgr inż. Barbara MAŁEC	
ul. Inowłodzka 5 m. 61	
91-020 ŁÓDŹ	
PROJEKT BUDOWLANY	
mgr inż. Barbara MAŁEC	
ul. Inowłodzka 5 m. 61	
91-020 ŁÓDŹ	
PROJEKT BUDOWLANY	
mgr inż. Barbara MAŁEC	
ul. Inowłodzka 5 m. 61	
91-020 ŁÓDŹ	
PROJEKT BUDOWLANY	
mgr inż. Barbara MAŁEC	
ul. Inowłodzka 5 m. 61	
91-020 ŁÓDŹ	
PROJEKT BUDOWLANY	
mgr inż. Barbara MAŁEC	
ul. Inowłodzka 5 m. 61	
91-020 ŁÓDŹ	
PROJEKT BUDOWLANY	
mgr inż. Barbara MAŁEC	
ul. Inowłodzka 5 m. 61	
91-020 ŁÓDŹ	
PROJEKT BUDOWLANY	
mgr inż. Barbara MAŁEC	
ul. Inowłodzka 5 m. 61	
91-020 ŁÓDŹ	
PROJEKT BUDOWLANY	
mgr inż. Barbara MAŁEC	
ul. Inowłodzka 5 m. 61	
91-020 ŁÓDŹ	
PROJEKT BUDOWLANY	
mgr inż. Barbara MAŁEC	
ul. Inowłodzka 5 m. 61	
91-020 ŁÓDŹ	
PROJEKT BUDOWLANY	
mgr inż. Barbara MAŁEC	
ul. Inowłodzka 5 m. 61	
91-020 ŁÓDŹ	
PROJEKT BUDOWLANY	
mgr inż. Barbara MAŁEC	
ul. Inowłodzka 5 m. 61	
91-020 ŁÓDŹ	
PROJEKT BUDOWLANY	
mgr inż. Barbara MAŁEC	
ul. Inowłodzka 5 m. 61	
91-020 ŁÓDŹ	
PROJEKT BUDOWLANY	
mgr inż. Barbara MAŁEC	
ul. Inowłodzka 5 m. 61	
91-020 ŁÓDŹ	
PROJEKT BUDOWLANY	
mgr inż. Barbara MAŁEC	
ul. Inowłodzka 5 m. 61	
91-020 ŁÓDŹ	
PROJEKT BUDOWLANY	
mgr inż. Barbara MAŁEC	
ul. Inowłodzka 5 m. 61	
91-020 ŁÓDŹ	
PROJEKT BUDOWLANY	
mgr inż. Barbara MAŁEC	
ul. Inowłodzka 5 m. 61	
91-020 ŁÓDŹ	
PROJEKT BUDOWLANY	
mgr inż. Barbara MAŁEC	
ul. Inowłodzka 5 m. 61	
91-020 ŁÓDŹ	
PROJEKT BUDOWLANY	
mgr inż. Barbara MAŁEC	
ul. Inowłodzka 5 m. 61	
91-020 ŁÓDŹ	
PROJEKT BUDOWLANY	
mgr inż. Barbara MAŁEC	
ul. Inowłodzka 5 m. 61	
91-020 ŁÓDŹ	
PROJEKT BUDOWLANY	
mgr inż. Barbara MAŁEC	
ul. Inowłodzka 5 m. 61	
91-020 ŁÓDŹ	
PROJEKT BUDOWLANY	
mgr inż. Barbara MAŁEC	
ul. Inowłodzka 5 m. 61	
91-020 ŁÓDŹ	
PROJEKT BUDOWLANY	
mgr inż. Barbara MAŁEC	
ul. Inowłodzka	



	
FIRMA BUDOWLANA I HANDLOWA	
mgr inż. Barbara MALEC	
m.16363049@poczta.onet.pl	
tel.: kom. 602 22 30 70	
91 - 020 ŁÓDŹ ul. Inowrocławska 5 m. 61	
TEMAT : PROJEKT BUDOWLANY	
Budowa zjazdu publicznego z drogi powiatowej	
LOKALIZACJA:	
obwód 0002 Bukowiec, gm. Żelechlinek	
dz. nr ew. gr. 116	
PROJEKTANT:	mgr inż. Barbara MALEC
upr. nr Łw - 9/71	
TYTUŁ RYS.:	RZUT ZIAZDU
DATUM:	SIERPIEŃ 2017 R.
SKALA:	1:50
NR. RYS.:	Z/02

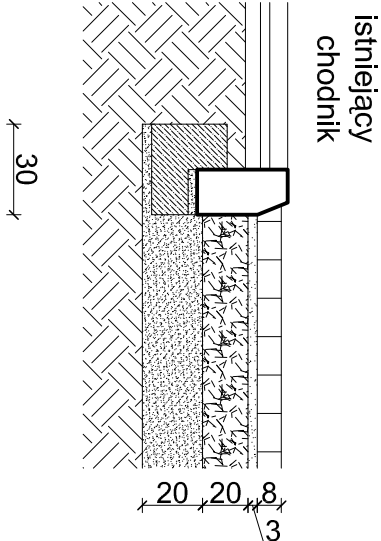
działka nr. ew. gr. 116

działka nr. ew. gr. 43



SZCZEGÓŁ

POSADOWIENIA KRAWĘŻNIKA



<div><div><div>BM</div><div>miejscobarbara@poczta.onet.pl tel. kom. 602 22 80 70</div></div><div><div>FIRMA BUDOWLANA I HANDLOWA</div><div>mgr inż. Barbara MALEC</div><div>91 - 020 ŁÓDŹ ul. Inowrocławska 5 m. 61</div></div></div>				
TEMAT : PROJEKT BUDOWLANY Budowa zjazdu publicznego z drogi powiatowej				
LOKALIZACJA: obręb 0002 Bukowiec, gm. Żelechlinek dz. nr ew. gr. 116				
PROJEKTANT:		mgr inż. Barbara MALEC upr. nr. Lw - 9/71		
TYTUŁ RYS.:		PRZEKRÓJ ZJAZDU		
DATA:	SIERPIEŃ 2017 R.	SKALA:	1:50	NR. RYS.: Z/03