

## MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1:500

Układ odniesienia: PL-ETRF89, układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa 6 (18°), układ wys.: PL-KRDN86-NH  
GDD.6640.3846.2020

Obciążenia służebnościami gruntowymi nie badano

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

Województwo: kujawsko-pomorskie  
Powiat: toruński  
Jednostka ewidencyjna: 041504\_2, Lubicz  
Działka: 0004, Grębocin  
Poleżenie: ul. Księżycowa

## LEGENDA:

- proj. nawierzchnia z kostki betonowej, gr. 10 cm w kolorze szarym
- proj. chodnik z kostki betonowej, gr. 6 cm w kolorze szarym
- proj. zjazd z kostki betonowej, gr. 8 cm w kolorze szarym
- proj. pobocza z mieszanki niezwiązanej C90/3
- proj. krawężnik betonowy 15x30 cm
- proj. obrzeże betonowe 8x30 cm
- proj. opornik betonowy 12x25 cm
- proj. krawężnik najazdowy 15x22 cm
- proj. krawędź pobocza
- proj. oś dróg
- granice działek
- proj. kanał technologiczny
- drzewa, krzewy przeznaczone do wycinki

Jednostka projektowa:

AKROID Andrzej Kurda  
ul. Sanocka 1, 87-100 Toruń  
tel. 602 253 770

Nazwa inwestycji:

Przebudowa drogi gminnej nr 100721C-  
ul. Księżycowej w Grębocinie

Inwestor:

Gmina Lubicz  
ul. Toruńska 21  
87-162 Lubicz

Lokalizacja:

województwo: kujawsko-pomorskie, powiat: toruński,  
miejscowość: Grębocin,  
obr.: 0004 Grębocin, jedn. ew. 041504\_2  
dz. nr: 857, 322/19, 237/25, 858, 872, 317

Branża:

Drogowa

Projektant:

inż. Henryka Michalska  
uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności  
konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg  
nr upr. BP-RN-V/131/TO/83

Stadium:

Projekt budowlany

Nazwa rysunku:

Projekt zagospodarowania

data:

04.2021

skala:

1:500

numer rysunku:

2.1

numer strony:

## BM GEO

Michał Witkowski

Krobia, ul. Piękna 7, 87-162 Lubicz Górny

tel. 608-223-604

NIP 8792497114 REGON 365110740

GEODETA

Michał Witkowski

GEODETA UPRAWNIONY

Benedykt Kurczewski

Świadectwo G.G.K. Nr 17545

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

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych: GDD.6640.3846.2020  
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie: Starosta Toruński  
Wykonawca prac geodezyjnych: BM GEO  
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozytywnego weryfikacji: P.04.15.2020.5565  
Imię, nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac: z dn. 11.09.2020  
Benedykt Kurczewski  
17 545

51 (57)	27 - długość wykopu, (57) - całkowita długość kabla [m]
I/I	\n-numer słupa, Ln-numer fazy
	Projektowany kabel oświetleniowy typu YAKY 4x25mm <sup>2</sup> wraz z bednarką FeZn 25x4mm
	Projektowany słup oświetleniowy stalowy ośmiokątny ocynkowany wysokości 6m montowany na prefabrykowanych fundamentach F-100, z oprawą oświetleniową z odlewu aluminiowego IP66, źródłem LED 65W, 138 lm/W, barwa ciepła. Słupy wyposażone w tabliczki z wkładką topkową 4A
R-110/20m	Projektowana rura osłonowa Ø110 dwudzielną o wytrzymałości mechanicznej 750N-przepust pod drogą
RS100	Projektowany uzium z pręta FeZn Ø20
	Istniejące słupy oświetleniowe (własność Gmina Lubicz)
X X	Demontaże

## UWAGA:

Kabel oświetleniowy na całej długości prowadzić w rurze karbowanej osłonowej 75/6,1 niebieskiej