

## MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1:500

Układ odniesienia: PL-ETRF89, układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa 6 (18°), układ wys.: PL-KRON86-NH  
GDD.6640.3846.2020

Obciążeń 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  
Obręb: 0004, Grębocin  
Działka: 222/4  
Położenie: ul. Księżycowa

## BM GEO

Michał Witkowski  
Krobia, ul. Piękna 7, 87-162 Lubicz Góry  
tel. 608-223-604  
NIP 8792497114 REGON 385110740

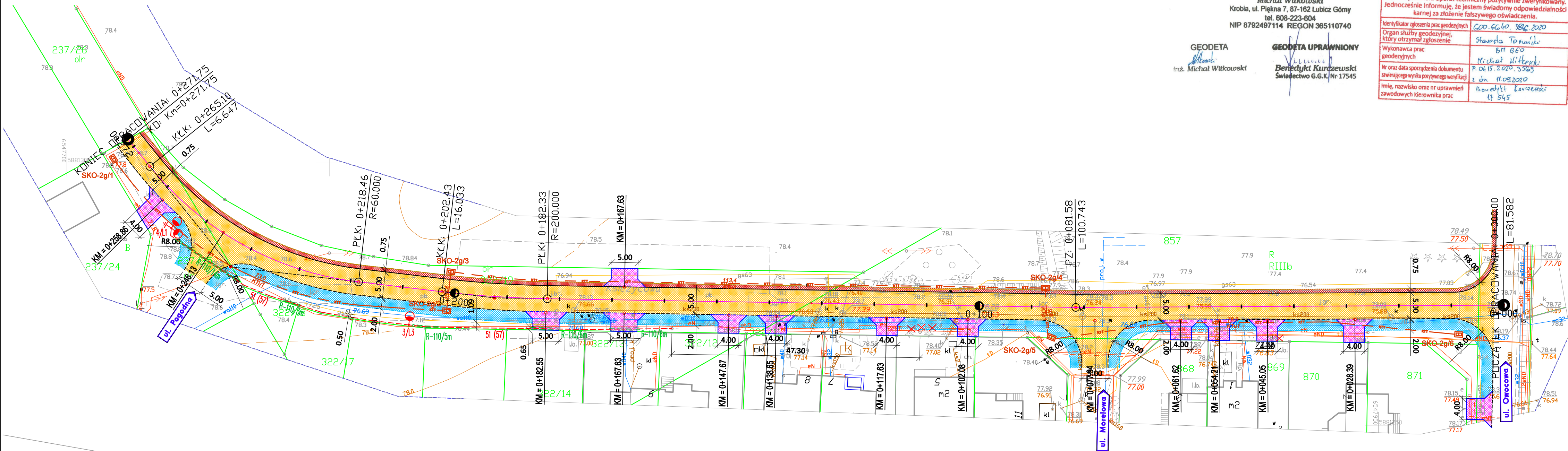
## GEODETA

inż. 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.01.15.2020.5563 z dn. 11.09.2020
Imię, nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Benedykt Kurczewski 17 545



## LEGENDA:

	proj. nawierzchnia z kostki betonowej
	proj. chodnik
	proj. pobocze
	proj. krawężń jezdn
	proj. krawężnik betonowy 15x30 cm
	proj. obrzeże betonowe 8x30 cm
	proj. opomik betonowy 12x25 cm
	proj. krawężnik najazdowy 15x22 cm
	proj. krawężń pobocza
	proj. oś dróg
	granice działek

SI (57)	27 - długość wysypu, (57) - całkowita długość habu [m]
1/1	1/1 - numer słupa, 1/1 - numer łazu
	Projektowany kabel oświetleniowy typu VAKY 4x25mm <sup>2</sup> wraz z bednarką FeZn 25x4mm
	Projektowany słup oświetleniowy stalowy ośmioramienny ocynkowany wysokości 6m montowany na preizolowanych fundamentach F-100, z oprawą oświetleniową z odłm. obrotowym PPS, żaluzją LED 65W, 138 lm/W, barwa ciepła. Słupy wyposażone w łączniki z wkładem łączącym 40
	Projektowana rura ochronna #110 dwudzielna o wytrzymałości mechanicznej 750N-przepust pod drog
	Projektowany ułm z prześw. FeZn #20
	Istniejące słupy oświetleniowe (własność Gminy Lubicz)
	Demontaże
UWAGA: Kabel oświetleniowy na całej długości prowadzić w rurze karbowanej osłonowej 75/61 niebieskiej	

Jednostka projektowa:	AKROID Andrzej Kurda ul. Sanocka 1, 87-100 Toruń tel. 602 253 770	
Branża 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:	Elektryczna	
Projektant: branża elektryczna	mgr inż. Rafał Woźnicki uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robótami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr upr. KUP/0111/PWB/E/16	
Stadium:	Projekt budowlany	
Nazwa rysunku:	Projekt zagospodarowania - Plan instalacji oświetlenia drogowego	
data:	10.2020	
skala:	1:500	
numer rysunku:	E2	
numer strony:	34	

Za zgodność  
z oryginałem  
mgr inż. Rafał Woźnicki