



- UWAGI:
- KANALY KANALIZACJI DESZCZOWEJ NALEŻY UKŁADAĆ BIORĄC POD UWAGĘ NIEZIDENTYFIKOWANĄ INFRASTRUKTURĄ PODZIEMNĄ.
  - KANALY NALEŻY UKŁADAĆ ZGODNIE Z PODANYM W CZĘŚCI RYSUNKOWEJ SPADKIEM.
  - KANALY KANALIZACJI DESZCZOWEJ NALEŻY UKŁADAĆ BEZPOŚREDNIO NA WARSTWIE PODŁOŻA.
  - PODZAS MONTAŻU KANAŁÓW NALEŻY ZWRACAĆ SZCZEGÓLNĄ UWAGĘ, ABY NIE NARUSZYĆ PODŁOŻA.
  - NA KANAŁACH NALEŻY WYKONAĆ ZASYPKĘ Z PIASKU O GRUBOŚCI MINIMUM 30 CM. A NASTĘPNIE JĄ ZAKŁEŚĆ NA CAŁĄ SZEROKOŚĆ WYKOPU.
  - NALEŻY PRZESTRZEGAĆ WYMAGANYCH ODLEGŁOŚCI OD OBIEKTÓW I INNYCH SIECI ORAZ MINIMALNYCH ODLEGŁOŚCI PRZY SKRZYŻOWANIACH POPRZECZNYCH INFRASTRUKTURY PODZIEMNEJ.
  - OTWÓR WYLOTOWY WYLOTU PREFABRYKOWANEGO NALEŻY WYPOSAŻYĆ W SZCZELNE TULEJE PRZEJŚCIOWE Z GUMY.
  - OTWÓR WYLOTOWY WYLOTU PREFABRYKOWANEGO NALEŻY ZABEZPIECZYĆ STALOWĄ KRATA OCHRANIANIĄ.
  - PO WYKONANIU ROBÓT NALEŻY WYKONAĆ BADAŃIA ODBIORCZE.
  - WSZELKIE KANAŁY I OBIEKTY SIECIOWE NALEŻY MONTAŻOWAĆ ZACHOWUJĄC WYTYCZNE PRODUCENTÓW ORAZ PRZESTRZEGAJĄC OBOWIĄZUJĄCYCH NORM.

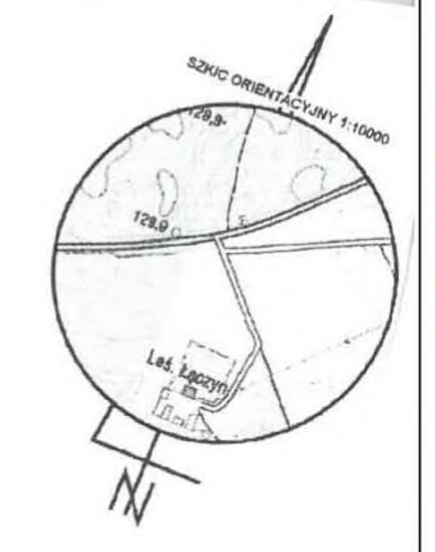
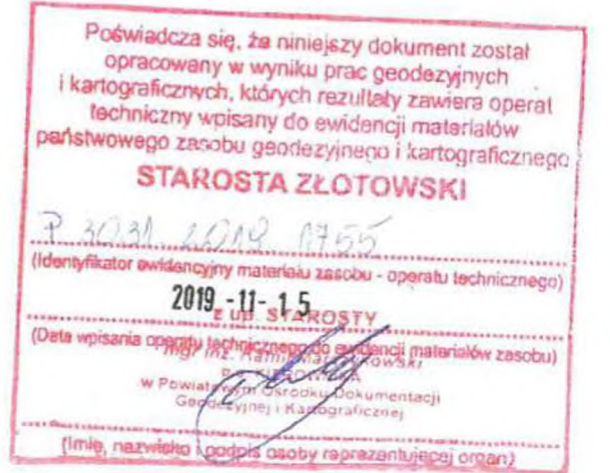
### MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	GN-OD.6641.155.2019	
Nazwa miejscowości	Zakrzewo	
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	303107_2
	nazwa	gm. Zakrzewo
Obręb ewidencyjny	identyfikator	0040
	nazwa	Zakrzewo
Skala mapy	1:500	
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000/6
	Układ	Kronsztadt 86
	wysokości	
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	-----	
Nr sekcji	6.199.13.04.3.3, 6.199.13.09.1.1, 6.199.13.04.3.4, 6.199.13.09.1.2, 6.199.13.04.3.4, 6.199.13.04.4.3, 6.199.13.04.4.1, 6.199.13.04.4.2, 6.199.13.04.2.4, 6.199.13.05.3.1, 6.199.13.05.1.3, 6.199.13.05.1.4, 6.199.13.05.1.2, 6.199.13.05.2.1, 6.200.13.25.4.3	
Informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	nie sprawdzano	
Data opracowania mapy	16.10.2019r.	
Stan aktualny na dzień	21.03.2019r.	

opracował: Geodeta Uprawniony Um. Nr 123456789  
mgr inż. Mariusz Lipiński

Usługi Geodezyjne i Kartograficzne "GEOMAR" Mariusz Lipiński  
78-600 Węlcz, ul. Wojska Polskiego 2-6  
NIP 767-121-47-20 REGON 570333222  
tel. 502 895 503

Arkusz 1 z 3



### Legenda :

- Projektowana studnia betonowa DN 1000 z włazem żeliwnym D400
- Projektowana studnia kaskadowa betonowa DN 1000 z włazem żeliwnym D400
- Projektowany separator lamelowy np. ESL-ZH 30/300/6000
- Projektowana studzienka betonowa do wpustów ulicznych D 500 z osadnikiem i pokrywą żeliwną D400
- Projektowana studzienka z polimerbetonu z krawędzią i pokrywą żeliwną D400
- Projektowany betonowy wylot kolektora deszczowego
- Projektowana kanały kanalizacji deszczowej z rur PCV SN 8
- Kierunek przepływu ścieków deszczowych
- Istniejący wpust do rozbiórki
- istn. infrastruktura OPL
- istn. infrastruktura Asta-Net
- proj. rura ochronna OPL
- proj. rura ochronna Asta-Net
- proj. studnia/słupki OPL
- proj. studnia/słupki Asta-Net
- proj. kanalizacja/sięć/przyłącza OPL
- proj. kanalizacja/sięć/przyłącza Asta-Net
- infrastruktura OPL do przełożenia/demontażu
- infrastruktura Asta-Net do przełożenia/demontażu
- proj. rura dwudzielnia A110 niebieska
- proj. rura dwudzielnia A110 czerwona
- numery działek inwestycyjnych
- drzewa do wycinki

### Legenda :

- Linia określająca granice terenu niezabudowanego dla obiektów budowlanych
- Projektowany krawężnik betonowy wystający 15x30 na lawie bet. C-12/15
- Projektowany krawężnik betonowy zaniżony 15x22 na lawie bet. C-12/15
- Projektowany opornik betonowy 12x25 na lawie bet. C-12/15
- Projektowany obrzeże betonowej na lawie bet. C-12/15
- Projektowany ściek z kostki betonowej na lawie bet. C-12/15
- granice działek
- Projektowana nawierzchnia z SMA 8 gr. 3 cm
- Projektowana nawierzchnia chodnika z kostki betonowej gr. 8 cm
- Projektowana nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej gr. 8 cm
- Projektowana nawierzchnia z kostki kamiennej 15/17 cm
- Projektowana nawierzchnia z kostki betonowej terenów utwardzonych
- Projektowane pobocze / Tereny zielone

FIRMA BUDOWLANA „E.Z.O.P.”  
EZOP Zbigniew Pająk  
77 - 400 Złotów, Błękit 35E  
tel. 797 171 630  
e-mail: pajak@firma-ezop.pl, kom. +48 797 171 630

INWESTOR  
Gmina Zakrzewo  
ul. Kujańska 5  
77-424 Zakrzewo

OBIEKT: Rozbudowa drogi gminnej nr 102049P - ul. Złotowska w miejscowości Zakrzewo.

RYSUNEK: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU				Nr rysunku
				2.5
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NUMER UPRAWNIENI	DATA	PODPIS
Projektant branża drogową	mgr inż. Zbigniew Pająk	Do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej Nr ewid. WKP10/22/POC016	02.2022r	
Projektant branża sanitarna	mgr inż. Tomasz Wawrzyniak	Do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej Nr ewid. WKP10/34/PW05/10	02.2022r	
Projektant branża elektryczna	mgr inż. Bogusław Pańczyk	Do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej Nr ewid. WKP10/195/PW0E/11	02.2022r	
Projektant branża teletechniczna	mgr inż. Mariusz Karolewski	Do projektowania w spec. inst. telek. przewidzianej w spec. inst. nr ewid. DTT-1/02/286/02/U	02.2022r	
BRANŻA BD/IS/IE/BT	STADIUM PZT	ROK OPR. 2022	SKALA 1:500	