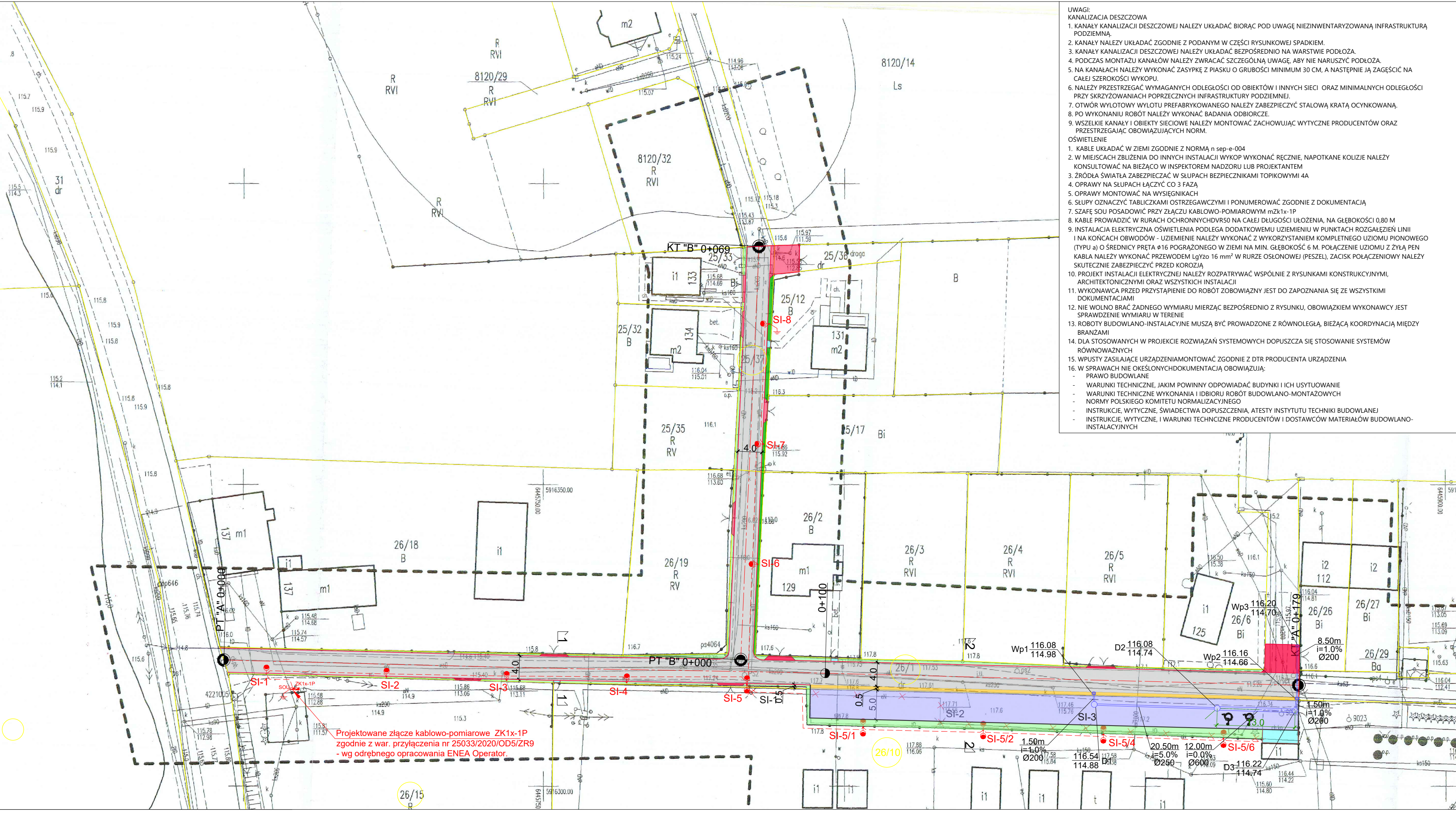


MAPA DO CELÓW
PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	GN-OD.6641.252.2020	
Nazwa miejscowości	Kujan	
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	303107_2
	nazwa	Gm. Zakrzewo
Obręb ewidencyjny	identyfikator	0043
	nazwa	Kujan
Skala mapy	1:500	
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000/6
	Układ wysokości	Kronsztadt 86
Oznaczenie granic obszaru który był przedmiotem aktualizacji	-----	
Nr sekcji	6.199.14.17.3.1	
Informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	nie sprawdzano	
Data opracowania mapy	02.04.2020r.	
Stan aktualny na dzień	20.03.2020r.	

opracował: Geodeta Uprawniony Upr. Nr 18549 mgr inż. Mariusz Lipiński Usługi Geodezyjne i Kartograficzne »GEOMAR« Mariusz Lipiński 78-600 Wałcz, ul. Wojska Polskiego 2-6 NIP 767-121-47-20 REGON 570883222 tel. 502 865 503

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
STAROSTA ZŁOTOWSKI
2.3031.2020.514
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego) 2020-05-06
mgr inż. Henryk Kozłowski p.o. Powiatowy Geodeta i Kartograf w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej (Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ)



- UWAGI:
KANALIZACJA DESZCZOWA
1. KANAŁY KANALIZACJI DESZCZOWEJ NALEŻY UKŁADAĆ BIORĄC POD UWAGĘ NIEZINWENTARYZOWANĄ INFRASTRUKTURĄ PODZIEMNĄ.
2. KANAŁY NALEŻY UKŁADAĆ ZGODNIE Z PODANYM W CZĘŚCI RYSUNKOWEJ SPADKIEM.
3. KANAŁY KANALIZACJI DESZCZOWEJ NALEŻY UKŁADAĆ BEZPOŚREDNIO NA WARSTWIE PODŁOŻA.
4. PODCZAS MONTAŻU KANAŁÓW NALEŻY ZWRACAĆ SZCZEGÓLNĄ UWAGĘ, ABY NIE NARUSZYĆ PODŁOŻA.
5. NA KANAŁACH NALEŻY WYKONAĆ ZASYPKĘ Z PIASKU O GRUBOŚCI MINIMUM 30 CM, A NASTĘPNIE JĄ ZAGŁĘBIĆ NA CAŁĄ SZEROKOŚĆ WYKOPU.
6. NALEŻY PRZESTRZEGAĆ WYMAGANYCH ODLEGŁOŚCI OD OBIEKTÓW I INNYCH SIECI ORAZ MINIMALNYCH ODLEGŁOŚCI PRZY SKRZYŻOWANIACH POPRZECZNYCH INFRASTRUKTURY PODZIEMNEJ.
7. OTWÓR WYLOTOWY WYLOTU PREFABRYKOWANEGO NALEŻY ZABEZPIECZYĆ STALOWĄ KRATĄ OCYNKOWANĄ.
8. PO WYKONANIU ROBÓT NALEŻY WYKONAĆ BADANIA ODBIORCZE.
9. WSZELKIE KANAŁY I OBIEKTY SIECIOWE NALEŻY MONTOWAĆ ZACHOWUJĄC WYTYCZNE PRODUCENTÓW ORAZ PRZESTRZEGAJĄC OBOWIĄZUJĄCYCH NORM.
OŚWIETLENIE
1. KABELE UKŁADAĆ W ZIEMI ZGODNIE Z NORMĄ n sep-e-004
2. W MIEJSCACH ZBLIŻENIA DO INNYCH INSTALACJI WYKOP WYKONAĆ REZNIE, NAPOTKANE KOLIZJE NALEŻY KONSULTOWAĆ NA BIEŻĄCO W INSPEKTORZEM NADZORU LUB PROJEKTANTEM
3. ŹRÓDŁA ŚWIATŁA ZABEZPIECZAĆ W SŁUPACH BEZPIECZNIKAMI TOPIKOWYMI 4A
4. OPRAWY NA SŁUPACH ŁĄCZYĆ CO 3 FAZĄ
5. OPRAWY MONTOWAĆ NA WYSIĘGNIKACH
6. SŁUPY OZNACZYĆ TABLICZKAMI OSTRZEGAWCZYM I PONUMEROWAĆ ZGODNIE Z DOKUMENTACJĄ
7. SZAFĘ SOU POSADOWIĆ PRZY ZŁĄCZU KABLOWO-POMIAROWYM mżk1x-1P
8. KABELE PROWADZIĆ W RURACH OCHRONNYCH HDVR50 NA CAŁĄ DŁUGOŚĆ UŁOŻENIA, NA GŁĘBOKOŚCI 0,80 M
9. INSTALACJA ELEKTRYCZNA OŚWIETLENIA PODLEGA DODATKOWEMU UZIEMIENIU W PUNKTACH ROZGAŁĘZIENI LINII I NA KONCACH OBWODÓW - UZIEMIENIE NALEŻY WYKONAĆ Z WYKORZYSTANIEM KOMPLETNEGO UZIOMU PIONOWEGO (TYPU a) O ŚREDNICY PRĘTA $\phi 16$ POGRAŻONEGO W ZIEMI NA MIN. GŁĘBOKOŚĆ 6 M. POŁĄCZENIE UZIOMU Z ŻYŁĄ PEN KABLA NALEŻY WYKONAĆ PRZEWODEM Lg17x20 16 mm² W RURZE OSŁONOWEJ (PESEŁ), ZACISK POŁĄCZENIOWY NALEŻY SKUTECZNIE ZABEZPIECZYĆ PRZED KOROZJĄ
10. PROJEKT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ NALEŻY ROZPATRYWAĆ WSPÓLNIE Z RYSUNKAMI KONSTRUKCYJNYMI, ARCHITEKTONICZNYMI ORAZ WSZYSTKICH INSTALACJI
11. WYKONAWCA PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT ZOBOWIĄZANY JEST DO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI DOKUMENTACJAMI
12. NIE WOLNO BRAĆ ZADNEGO WYMIARU MIERZĄC BEZPOŚREDNIO Z RYSUNKU, OBOWIĄZKIEM WYKONAWCY JEST SPRAWDZENIE WYMIARU W TERENIE
13. ROBOTY BUDOWLANO-INSTALACYJNE MUSZĄ BYĆ PROWADZONE Z RÓWNOLEGĄ, BIEŻĄCĄ KOORDYNACJĄ MIĘDZY BRANŻAMI
14. DLA STOSOWANYCH W PROJEKIE ROZWIĄZAŃ SYSTEMOWYCH DOPUSZCZA SIĘ STOSOWANIE SYSTEMÓW RÓWNOWAZNYCH
15. WPUSZY ZASILAJĄCE URZĄDZENIOMONTOWAĆ ZGODNIE Z DTR PRODUCENTA URZĄDZENIA
16. W SPRAWACH NIE OKREŚLONYCH DOKUMENTACJĄ OBOWIĄZUJĄ:
- PRAWO BUDOWLANE
- WARUNKI TECHNICZNE, JAKIM POWINNY ODPOWIEDAĆ BUDYNKI I ICH USYTUOWANIE
- WARUNKI TECHNICZNE WYKONANIA I IDBIORU ROBÓT BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH
- NORMY POLSKIEGO KOMITETU NORMALIZACYJNEGO
- INSTRUKCJE, WYTYCZNE, ŚWIADECTWA DOPUSZCZENIA, ATESTY INSTYTUTU TECHNIKI BUDOWLANEJ
- INSTRUKCJE, WYTYCZNE, I WARUNKI TECHNICZNE PRODUCENTÓW I DOSTAWCÓW MATERIAŁÓW BUDOWLANO-INSTALACYJNYCH

LEGENDA :

- Projektowany krawężnik betonowy 15x30x100
- Projektowany opornik betonowy 12x25x100
- Projektowane obrzeże betonowe 8x30x100
- Projektowany jezdni z kostki betonowej gr. 8 cm
- Projektowana nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej gr. 8 cm
- Projektowany teren utwardzony z kostki betonowej gr. 8cm
- Projektowane dojścia z kostki betonowej gr. 8cm
- Projektowany ściek z kostki betonowej gr. 8 cm szer. 50 cm
- Tereny zielone
- Tereny zielone umocnione geokrąta
- Numery działek
- Projektowana linia kablowa oświetlenia drogowego
- Projektowane słupy oświetlenia drogowego
- Projektowane złącze kablowo-pomiarowe ZK1x-1P wg odrębnego opracowania ENEA Operator
- Projektowana studnia betonowa DN 2000 z włazem żeliwnym D400
- Projektowany wpust uliczny betonowy D 500 z osadnikiem i pokrywą żeliwną D400
- Projektowana rura PP Ø 600 SN8 rozszczapująca
- Projektowana rura PP Ø 250 oraz Ø 200 SN8

FIRMA BUDOWLANA E.Z.O.P. Zbigniew Pająk 77 - 400 Złotów, Błękit 35 E e-mail. pajak@firma-ezop.pl, kom. +48 797 171 630		INWESTOR Gmina Zakrzewo ul. Kujańska 5 77-424 Zakrzewo	
OBIEKT: Przebudowa drogi gminnej w Kujankach		Lokalizacja: jedn. ewid. 303107_2 gmina Zakrzewo obręb 0043 Kujan dz. nr. 25/37, 26/1, 26/10, 26/15	
RYSUNEK: Projekt zagospodarowanie terenu		Nr rysunku 2	
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	DATA
Projektant	mgr inż. Zbigniew Pająk	do proj. bez ogr. spec. drog. WKP/0122/POOD/16	11/2020
Sprawdzający	mgr inż. Tomasz Bieleński	do proj. bez ogr. spec. drog. WKP/0341/POOD/16	11/2020
Projektant	inż. Grzegorz Górka	do proj. bez ogr. spec. drog. WKP/0287/POOS/07	11/2020
Sprawdzający	inż. Waldemar Konieczka	do proj. i kier. rob. bud. bez ogr. sp. inst. WKP/0279/PWOS/04	11/2020
Projektant	mgr inż. Tomasz Iach	do proj. i kier. rob. bud. bez ogr. sp. elektr. WKP/0174/PWOE/12	11/2020
Sprawdzający	mgr inż. Wojciech Kosiba	do proj. bez ogr. spec. elekt. ZAP/0067/POOE/07	11/2020
BRANŻA	Dr/S/E	ROK OPR. 2020	SKALA 1:500