




INWESTOR	
	ZAKŁAD KOMUNALNY W KLESZCZEWIE SP. Z O.O. UL. SPORTOWA 3, 63-005 KLESZCZEWO
JEDNOSTKA PROJEKTOWANIA	
Studio DK Sp. z o.o. Sp. k. ul. Sielska 17D, 60-129 Poznań	
PODSTAWA OPRACOWANIA	
UMOWA Z INWESTOREM	
PRZEDSIĘWZIĘCIE	
KANALIZACJA SANITARNA WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI DLA MIEJSCOWOŚCI GOWARZEWO, KOMORNIKI, TULCE I SZEWCZE, GMINA KLESZCZEWO <u>ETAP III</u> ZLEWNIA PRZEPOMPOWNI PG2, PG3, PG4, PG5 ORAZ LPT4(G)	
OPRACOWANIE	
PROJEKT ODTWORZENIA NAWIERZCHNI DROGI GMINNEJ	
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	
XXVI	

ZESPÓŁ AUTORSKI		PODPIS
Opracowujący	mgr inż. Anna Majewska	
Projektant:	mgr inż. Krzysztof Kokoszka	mgr inż. Krzysztof Kokoszka Uprawnienia budowlane do: ▪ kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności wodno – melioracyjnej nr GP-7342/1612/91 ▪ projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych nr ewid. WKP/0154/POOS/05 ▪ Rzeczoznawca FZITS nr 2017/2004 w specjalności: wodociągi i kanalizacja w zakresie projektowania
Sprawdzający:	mgr inż. Aleksandra Krysztofiak	mgr inż. Aleksandra Krysztofiak uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji urządzeń wodociągowych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr ewid. WKP/0247/POOS/05

Data opracowania:	STYCZEŃ 2020 r.	Egz. 1/4
-------------------	-----------------	----------

Adres:	Telefon:	e-mail:	NIP:	Bank:	
STUDIO DK Sp. z o.o. Sp. k. ul. Sielska 17d 60-129 Poznań www.studiodk.pl	+48 61 6614878	info@studiodk.pl	779-24-12-123	BS Kórnik 56 9076 0008 2001 0016 3848 0001	
Sąd Rejonowy Poznań – Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego KRS nr 0000453268					

I. CZĘŚĆ OPISOWA



KANALIZACJA SANITARNA
DLA MIEJSCOWOŚCI GOWARZEWO, KOMORNIKI,
TULCE I SZEWCZE,
GMINA KLESZCZEWO

ETAP III

**ZLEWNIA PRZEPOMPOWNI
PG2, PG3, PG4, PG5 ORAZ LPT4(G)**

PROJEKT ODTWORZENIA NAWIERZCHNI DROGI GMINNE

I. CZĘŚĆ OPISOWA

str.

1. Podstawa opracowania	3
2. Inwestor	3
3. Materiały wyjściowe.....	3
4. Przedmiot i zakres opracowania.....	3
5. Konstrukcja odtworzenia nawierzchni.....	4
5.1. Konstrukcja odtworzenia nawierzchni jezdni asfaltowej.....	4
5.2. Konstrukcja odtworzenia nawierzchni z tłucznia	5
5.3. Konstrukcja odtworzenia nawierzchni z pozbruku	6

II. UZGODNIENIA

1. Wójt Gminy Kleszczewo – decyzja nr 166/2019, pismo znak SI 7230.166.2019 z dnia 19.08.2019r.
2. Wójt Gminy Kleszczewo – uzgodnienie, pismo znak SI 7230.165.2019 z dnia 19.08.2019r.

III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

1. Mapa pogładowa	-
2. Projekt zagospodarowania terenu ARK. 10	1:500
3. Projekt zagospodarowania terenu ARK. 11	1:500
4. Projekt zagospodarowania terenu ARK. 12	1:500
5. Projekt zagospodarowania terenu ARK. 13	1:500
6. Projekt zagospodarowania terenu ARK. 14	1:500
7. Projekt zagospodarowania terenu ARK. 15	1:500
8. Projekt zagospodarowania terenu ARK. 16	1:500

9. Projekt zagospodarowania terenu ARK. 17	1:500
10. Konstrukcja odtworzenia nawierzchni	-
11. Przekrój normalny	-



KANALIZACJA SANITARNA
DLA MIEJSCOWOŚCI GOWARZEWO, KOMORNIKI,
TULCE I SZEWCZE,
GMINA KLESZCZEWO

ETAP III

**ZLEWNIA PRZEPOMPOWNI
PG2, PG3, PG4, PG5 ORAZ LPT4(G)**

**PROJEKT ODTWORZENIA NAWIERZCHNI
DROGI GMINNE**

OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania

Podstawę opracowania stanowi umowa z Inwestorem.

2. Inwestor

Inwestorem niniejszego przedsięwzięcia jest :

Zakład Komunalny w Kleszczewie Sp. z o.o.

ul. Sportowa 3

63 – 005 Kleszczewo

3. Materiały wyjściowe

- ☐ Aktualne mapy zasadnicze w skali 1:500,
- ☐ Warunki techniczne,
- ☐ Wizja w terenie,
- ☐ Uzgodnienia z Inwestorem,
- ☐ Opinia geotechniczna w sprawie warunków gruntowo – wodnych,
- ☐ Uzgodnienia z zarządcą drogi.

4. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest **PROJEKT ODTWORZENIA NAWIERZCHNI DRÓG GMINNYCH** dla „Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Gowarzewo, Komorniki, Tulce i Szewce, gmina Kleszczewo” – **ETAP III – ZLEWNIA PRZEPOMPOWNI PG2, PG3, PG5 ORAZ LPT4(G).**

Odtworzenie nawierzchni należy wykonać na działkach:

L.p.	Działka nr ewid.	Ark. NR	Obręb	Uzgodnienie
1.	205/17 – UL. BRZOZOWA	2	Gowarzewo	Gmina Kleszczewo
2.	211/2 – UL. TRZECKA	2	Gowarzewo	Gmina Kleszczewo
3.	123 – UL. TRZECKA	2	Gowarzewo	Gmina Kleszczewo
4.	128/5 – UL. TYMIANKOWA	2	Gowarzewo	Działka prywatna
5.	130/6 – rejon ul. Trzeckiej	2	Gowarzewo	Działka prywatna
6.	130/13 – rejon ul. Trzeckiej	2	Gowarzewo	Działka prywatna
7.	88/23 - UL. NOWA	2	Gowarzewo	Gmina Kleszczewo
8.	93/12 - UL. NOWA	2	Gowarzewo	Gmina Kleszczewo
9.	616 – UL. ŁAGODNA	2	Gowarzewo	Działka prywatna
10	95/8 – UL. WSPÓLNA	2	Gowarzewo	Gmina Kleszczewo
11	208/102 – UL. SZAŁWIOWA, UL. LAWENDOWA	2	Gowarzewo	Gmina Kleszczewo
12	205/12 – UL. BRZOZOWA	2	Gowarzewo	Gmina Kleszczewo
13	206/4 – UL. MIĘTOWA	2	Gowarzewo	Gmina Kleszczewo
14	785 – rejon ul. Lawendowej	2	Gowarzewo	Działka prywatna
15	826 – rejon ul. Lawendowej	2	Gowarzewo	Działka prywatna
16	208/118 – rejon ul. Siekierckiej	2	Gowarzewo	Działka prywatna
17	99/7 - UL. ZAGRODOWA	2	Gowarzewo	Gmina Kleszczewo
18	103/7 - UL. ZAGRODOWA	2	Gowarzewo	Działka prywatna
19	520 – UL. TRUSKAWKOWA, UL. MALINOWA	2	Gowarzewo	Gmina Kleszczewo
20	563 – UL. JEŻYNOWA	2	Gowarzewo	Gmina Kleszczewo
21	111/45 – UL. JEŻYNOWA, UL. PORZECZKOWA	2	Gowarzewo	Gmina Kleszczewo
22	112/42 – UL. JEŻYNOWA, UL. POZIOMKOWA	2	Gowarzewo	Gmina Kleszczewo
23	108/45 – rejon ul. Siekierckiej i Promykowej	2	Gowarzewo	Działka prywatna
24	108/31 – UL. PROMYKOWA	2	Gowarzewo	Gmina Kleszczewo
25	275 – ALEJA RÓŻ	15	Siekierki Wielkie	Gmina Kostrzyn
26	113/2 – UL. BORÓWKOWA	2	Gowarzewo	Gmina Kleszczewo

zgodnie z załączonymi mapami zasadniczymi w skali 1:500.

5. Konstrukcja odtworzenia nawierzchni

5.1. Konstrukcja odtworzenia nawierzchni jezdni asfaltowej

Odtworzenie nawierzchni bitumicznych zaprojektowano dla kategorii ruchu KR2 (zgodnie z Dz. U. Nr 43 z 14.05.99r.) tj.:

- beton asfaltowy warstwa ścieralna, zabezpieczony przed przenoszeniem spękań z warstw niższych siatką wzmacniającą (odtworzenie na szerokości wykopu łącznie z odsadzkami **L=2,2m** – dla sieci, **2,10m** dla przyłączy) z AC8S - **grubość 5cm**
- beton asfaltowy warstwa wiążąca - AC11W - **grubość 7cm**
- warstwa podbudowy: mieszanka niezwiązana 0/31,5mm - **grubość 20cm**

Dla przedmiotowego zadania zaprojektowano:

- wykonanie nakładki bitumicznej o grubość 5cm (**na szerokości wykopu łącznie z odsadzkami L=2,2m- dla sieci, 2,10m dla przyłączy**),
- konstrukcję jak dla kategorii ruchu KR2,
- w miejscach prowadzonych wykopów pod kanalizację schodkowe odtworzenie konstrukcji jezdni.

Dodatkowo warstwy bitumiczne w rejonie spoin po odtworzeniu konstrukcji drogi zabezpieczyć przed przenoszeniem spękań z warstw niższych poprzez zastosowanie siatki wzmacniającej o wytrzymałości na rozciąganie w obu kierunkach 100kN/m,

Całkowita powierzchnia nawierzchni asfaltowej do odtworzenia wynosi **F = 2565,5m²** (liczona po warstwie ścieralnej i dotyczy sieci). Dodatkowo poszerzenie na studnie wynosi **F= 94,5m²**.

Całość rozwiązania przedstawiono na załączonych mapach zasadniczych w skali 1:500 i przekroju odtworzenia nawierzchni.

5.2. Konstrukcja odtworzenia nawierzchni z tłucznia

Nawierzchnię z tłucznia należy odtworzyć na całej szerokości istniejącej drogi. Należy zastosować tłuczeń gr. 10cm – po śladzie wykopu, tłuczeń 5cm – do szerokości istniejącej drogi.

Na konstrukcję nawierzchni tłuczniowej składa się:

- nawierzchnia z tłucznia granitowego frakcji od 8-31,5 (po śladzie wykopu) - **grubość 10cm**
- podbudowa z gruzu betonowego lub kruszywa bazaltowego frakcji 16-63 - **grubość 10cm**

Całkowita powierzchnia jezdni betonowej do odtworzenia wynosi **F = 21561m²**.

Całość rozwiązania przedstawiono na załączonych mapach zasadniczych w skali 1:500.

5.3. Konstrukcja odtworzenia nawierzchni z pozbruku

Kostkę z pozbruku należy ułożyć w następującej technologii:

- | | |
|--|-----------------|
| • kostka betonowa gr. 8cm
(maksymalne wykorzystanie istniejącej kostki) | - grubość 8cm |
| • warstwa podsypki cementowo-piaskowej | - grubość 6cm |
| • chudy beton | - grubości 20cm |
| • warstwa podbudowy zasadniczej – kruszywo łamane stab. mech. 0-31,5mm | - grubość 12cm |
| • grunt stabilizowany cementem | - grubość 15cm |

Całkowita powierzchnia jezdni z pozbruku do odtworzenia wynosi $F = 1567m^2$.

Całość rozwiązania przedstawiono na załączonych mapach zasadniczych w skali 1:500 i przekroju odtworzenia nawierzchni.

Uwagi Końcowe

Roboty ziemne wykonywane będą w wykopie wąskoprzestrzennym a głębokość i szerokość wykopu uzależniona będzie od średnicy i głębokości posadowienia kanału. Głębokość i szerokość wykopu określono w projekcie branży sanitarnej.

W pobliżu urządzeń uzbrojenia podziemnego (wodociągowego, gazowego, energetycznego) roboty ziemne należy wykonać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności.

W trakcie prowadzenia robót odtworzeniowych należy dokonać regulacji wysokościowej wszystkich istniejących skrzynek ulicznych (np. do zasuw na przyłączach wody, studni telekomunikacyjnych, itp.)

Roboty nawierzchniowe:

- materiał z rozbioru nie nadający się do ponownego wbudowania należy natychmiast wywieźć z terenu prowadzonych robót,
- układanie warstw odtwarzanej nawierzchni dopuszcza się po uprzednim skontrolowaniu wskaźnika zagęszczenia warstwy niżej położonej,
- przed odtworzeniem nawierzchni bitumicznej należy krawędź naciąć piłą tarczową a w miejscu styku nawierzchni ułożyć samoprzylepną taśmę uszczelniającą bitumiczną,
- należy w trakcie robót utrzymywać w należytym stanie czystości przyległego do miejsca robót pasa drogowego, jak i teren poza nim,
- po zakończeniu robót wszystkie zabrudzone i zanieczyszczone miejsca muszą być uprzątnięte,
- należy bezwzględnie przestrzegać prawidłowego oznakowania miejsca prowadzenia robót,

- należy unikać prowadzenia robót w okresie zimowym. W przypadku wykonywania robót w pasie drogowym w czasie zimy, roboty związane z odtworzeniem nawierzchni traktowane będą jako tymczasowe zabezpieczenie, które po zgłoszeniu odbioru tymczasowego zostaną odebrane. Do 30 kwietnia, po uprzednim sfrezowaniu nawierzchni tymczasowej i wykonaniu nawierzchni docelowej należy zgłosić roboty do odbioru końcowego,
- po wykonaniu robót zajmowany pas drogowy należy doprowadzić do właściwego stanu, (uporządkować) wymieniając wszystkie uszkodzone elementy. Elementy zniszczone powinny być wymienione na nowe,
- w przypadku występowania w obrębie wykopu gruntów spoistych w stanie plastycznym lub organicznym, należy dokonać ich wymiany na grunty mineralne niespoiste,

W przypadku, gdy zajdzie konieczność rozebrania nawierzchni nie wskazanych w niniejszej dokumentacji, nawierzchnie te należy odtworzyć po uzgodnieniu sposobu z zarządcą drogi.

Opracował:



Poznań, luty 2020 r.

II. UZGODNIENIA

DECYZJA NR 166/2019

Na podstawie art. 39 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. *o drogach publicznych* (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 2068 ze zm.) oraz art. 104 i art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks Postępowania Administracyjnego* (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 ze zm.), na wniosek:

ZAKŁAD KOMUNALNY w KLESZCZEWIE Sp. z o.o.

ul. Sportowa 3

63-005 Kleszczewo

Wójt Gminy Kleszczewo

z e z w a l a

na lokalizację sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej, sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej, przyłączy kanalizacji sanitarnej, przyłączy wodociągowych do rejonu przepompowni, studni podrzutowych oraz hydrantów na istniejącej sieci w gminnych działkach drogowych:

- nr 267/2, 187/1, 190, 146/4, 60/1, 60/2, 211/2, 123, 59/2, 342, 288/2, 290/1, 289, 292/1,

obręb Gowarzewo

- nr 193/1, **obręb Tulce**

z uwzględnieniem uwag:

1. Należy zachować normatywne odległości w poziomie i pionie między sieciami.
2. Plac budowy i ich zaplecze należy zorganizować poza obrębem pasa drogowego.
3. W przypadku wykonywania wykopów na gminnych działkach drogowych należy zasypywać warstwami gr. 15-20 cm z mechanicznym zagęszczeniem gruntu i odtworzeniem nawierzchni pasa drogowego (przywróceniem do stanu pierwotnego i oczyszczeniem po robotach ziemnych).
4. Przejścia poprzeczne pod drogą gminną należy wykonać metodą bezwykopową na głębokości min. 1,1m poniżej poziomu niwelety drogi z zastosowaniem rury ochronnej.
5. Infrastrukturę należy ułożyć na głębokości pozwalającej na budowę jezdni, chodnika brakujących mediów.
6. Należy unikać prowadzenia robót w okresie zimowym.
7. W przypadku kolizji inwestycji z istniejącym drzewostanem należy zwrócić się do wydz. Ochrony Środowiska i Rolnictwa w tut. Urzędzie. Przedmiotowe zadanie inwestor zobowiązany jest zrealizować na własny koszt.
8. Wymagany wskaźnik zagęszczenia sprawdzić laboratoryjnie (0,98). W przypadku występowania w obrębie wykopu gruntów spoistych w stanie plastycznym lub organicznych, należy dokonać ich wymiany na grunty mineralne niespoiste.
9. Uszkodzoną nawierzchnię drogi oraz pobocza drogi gminnej należy odtworzyć do stanu pierwotnego. Sposób odtworzenia nawierzchni i pobocza należy uzgodnić w U.G. Kleszczewo.
10. Przed rozpoczęciem robót Inwestor przedstawi w Urzędzie Gminy Kleszczewo projekt zajęcia pasa drogi gminnej z ewentualnym jej zamknięciem na czas prowadzenia robót, ustaleniem objazdów i oznakowania zamknięcia i objazdów, oraz uzyska decyzję zezwalającą na zajęcie pasa drogowego - Ustawa o Drogach Publicznych z dn. 21.03.1985 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 2222 ze zm.).
11. W przypadku wystąpienia kolizji podczas budowy, przebudowy i remontu drogi gminnej w/w projektowana infrastruktura techniczna zostanie przełożona na koszt jej właściciela na warunkach wynikających z art. 39 ust. 5 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 2222 ze zm.).
12. Wszelkie uszkodzenia sieci lub urządzeń wodociągowych i melioracyjnych zostaną niezwłocznie naprawione i doprowadzone do stanu pierwotnego na koszt inwestora lub wykonawcy oraz protokolarnie odebrane przez Zakład Komunalny w Kleszczewie.
13. Uszkodzenia sieci melioracyjnej oraz miejsca kolizji z istniejącym drenażem należy zgłaszać Spółce Wodnej działającej na terenie Gminy Kleszczewo w celu skonsultowania sposobu likwidacji ww. kolizji.

14. Jednocześnie udziela się Inwestorowi zgody na dysponowanie na cele budowlane dz. ozn. w ewidencji gruntów

- nr 267/2, 187/1, 190, 146/4, 60/1, 60/2, 211/2, 123, 59/2, 342, 288/2, 290/1, 289, 292/1,

obręb Gowarzewo

- nr 193/1, **obręb Tulce**

w czasie i zakresie niezbędnym do wykonania robót budowlanych związanych z lokalizacją w.w. urządzeń.

Integralną część niniejszej decyzji stanowi plan sytuacyjny.

UZASADNIENIE

Na podstawie art. 39, ust. 1 pkt.1 ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 2222 ze zm.) zabrania się lokalizacji w pasach drogowych obiektów budowlanych, umieszczania urządzeń, przedmiotów i materiałów nie związanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego. Jednocześnie w art.39 ust. 3 w/w ustawy w szczególnie uzasadnionych przypadkach dopuszczono lokalizowanie w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi wydawanym w drodze decyzji administracyjnej. Zgodnie z art. 3a w/w ustawy w tejże decyzji określa się w szczególności : rodzaj inwestycji, sposób, miejsce i warunki jej umieszczenia w pasie drogowym. Zatem należy orzec jak w sentencji.

Decyzja została wydana zgodnie z oczekiwaniami Inwestora.

POUCZENIE

Po uzyskaniu pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych należy się zwrócić do Urzędu Gminy w Kleszczewie przed przewidywanym terminem rozpoczęcia robót o wydanie decyzji zezwalającej na zajęcie pasa drogowego na czas robót związanych z wyrażoną w niniejszej decyzji zgodą oraz ustalającej opłaty za zajęcie pasa drogowego i umieszczenie w nim urządzenia obcego. Wraz z wnioskiem należy przedłożyć do zatwierdzenia projekt zabezpieczenia robót i organizacji ruchu.

Niniejsza decyzja ważna jest dwa lata od dnia wydania.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu za pośrednictwem Wójta Gminy Kleszczewo w terminie 14 dni od jej doręczenia. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec tut. organu. Z dniem doręczenia tut. organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

otrzymują :

1. Inwestor

2. U.G. a/a

Z up. WÓJTA
dr inż. arch. Agnieszka Pakulska
Kierownik Referatu
Infrastruktury Komunalnej i Inwestycji

Sprawę prowadzi:
Paweł Siudziński
tel. 61 8176-033 wew. 128



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 POZNAŃSKI

P. 3021.2018 7204

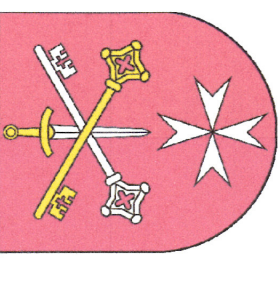
(jeżeli wytykał ewidencję materiału zasobu – specjał techniczny)

(data wydania operatu technicznego)

Krzysztof Szlachetka

Kierownik Biura Usług Geodezyjnych

BIURO USŁUG GEODEZYJNYCH
Kierownik Biura Usług Geodezyjnych
mgr inż. Krzysztof Szlachetka
62-007 Białokarcz, ul. Śliwkowa 14
tel. 602 32 54 58
NIP 63-954-2590, NIP 779-116-03-23



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

ZADANIE B

ARKUSZ NR 10

SKALA 1:500

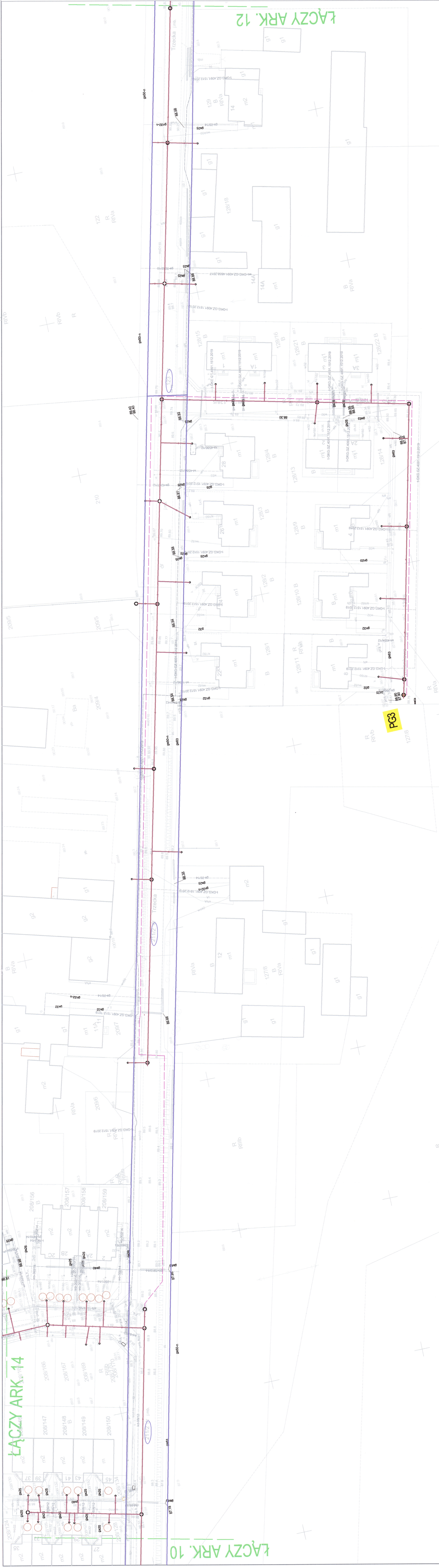
LEGENDA	
	proj. sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej wraz z przyłączami
	proj. rurociągi łuczne kanalizacji sanitarnej
	proj. przyłącza wodociągowe
	proj. hydranty na istn. sieci wodociągowej

URZĄD GMINY
KLESZCZEW
ul. Poznańska 4
63-005 Kleszczewo
woj. wielkopolskie

5
Kleszczewo
Nr. 10
10.10.2018

ARK. 10

Inwestor:	ZAKŁAD KOMUNALNY W KLESZCZEWIE Sp. z o.o. ul. Sportowa 3, 63-005 Kleszczewo
Przebiegające:	KANALIZACJA SANITARNA DLA MIEJSCOWOŚCI GOWARZEWO, KOMORNIKI, TULCE I SZEWCZE, GM. KLESZCZEW - ZADANIE B
Opracowanie:	WYDANIE DECYZJI GMINY KLESZCZEW
Nazwa rysunku:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU ARKUSZ NR 10
Autorzy	Nazwisko Nr uprawnień Podpis
Opracujący:	mgr inż. Anna Majewska
Projektant:	mgr inż. Krzysztof Kokoszka
Sprawdzający:	mgr inż. Aleksandra Krystofik
Skala	
Nr rys.	
1:500	
Data opracowania: MAJ 2019r.	



PROJEKT
ZAGOSPODAROWANIA TERENU
ZADANIE B
ARKUSZ NR 11
SKALA 1:500

Tytuł:	Mapa do celów projektowych
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej:	GKG.GZ.4071.4345.2018
Skala redakcyjna mapy:	1:500
Nazwa jednostki ewidencyjnej:	Kleszczewo
Identyfikator jednostki ewidencyjnej:	302106_2
Nazwa obrębu ewidencyjnego:	Gowarzewo
Identyfikator obrębu ewidencyjnego:	302106_2_0002
Nazwa miejscowości:	Gowarzewo
Imię i nazwisko lub nazwa podmiotu, który wykonał mapę:	Biurowo Usług Geodezyjnych Krzysztof Wolny
Imię i nazwisko, numer świadectwa nadania uprawnień geodety, który sporządził mapę:	Krzysztof Wolny upr.13726
Układ współrzędnych płaskich:	2000
Układ wysokości:	Kronsztadt
Stan aktualny na:	14.04.2018 r.
Świeżość:	Nie ustalano
Numer płyty:	H81300AA70000713

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 POZNAŃSKI
P.3021.2018 1204

(Data wpływu: 01-05-2019)

(Data wpływu: 01-05-2019)

(Data wpływu: 01-05-2019)



URZĄD GMINY
KLESZCZEW
ul. Poznańska 4
63-405 Kleszczewo
wój. wielkopolski

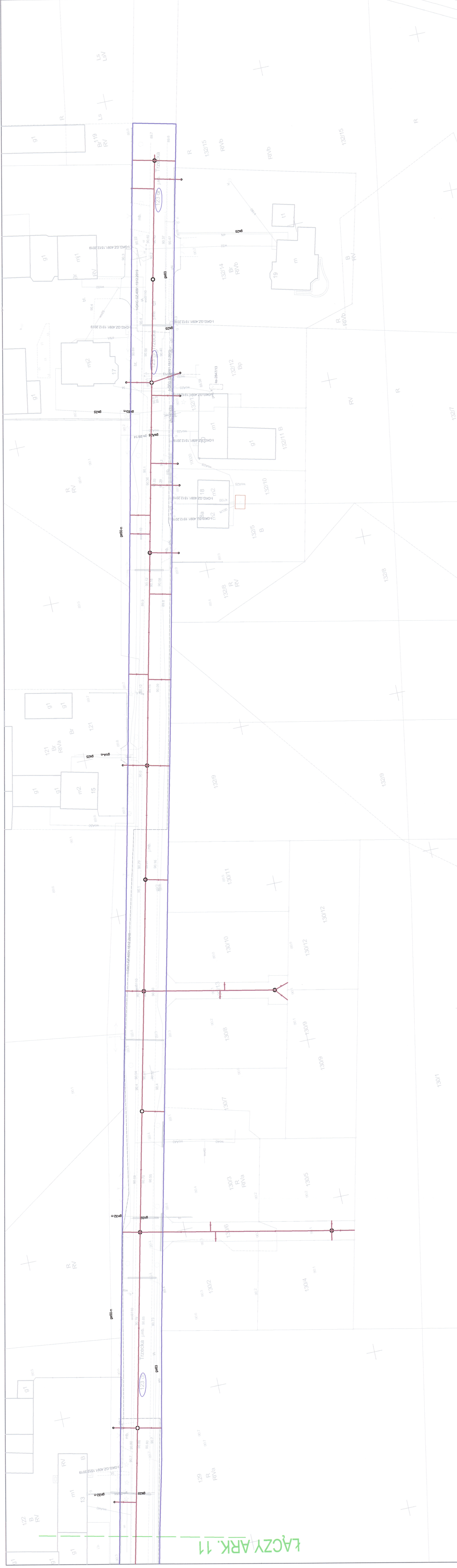
ARK. 11

Investor:	ZAKŁAD KOMUNALNY W KLESZCZEWIE Sp. z o.o. ul. Sportowa 3, 63-405 Kleszczewo
Przebiegające:	KANALIZACJA SANITARNA DLA MIEJSCOWOŚCI GOWARZEWO, KOMORNIKI, TULCE I SZEWCE, GM. KLESZCZEW - ZADANIE B
Operawanie:	WYDANIE DECYZJI GMINY KLESZCZEW
Nazwa rysunku:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU ARKUSZ NR 11
Autoryzacja:	Nazwisko: _____ Nr uprawnień: _____ Podpis: _____
Operawanie:	mgr inż. Anna Majewska
Projektant:	mgr inż. Krzysztof Kokoszka
Sprawdzający:	mgr inż. Aleksandra Krystoflik
Skala:	1:500
Data opracowania:	MAJ 2018r.



Studio DK
Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Śliska 17D
60-129 Poznań
tel./fax 66 14 878
info@studiodk.pl
www.studiodk.pl

BIURO USŁUG GEODEZYJNYCH
GŁOBIŃSKIE
ul. Śliska 17D
60-129 Poznań
tel./fax 66 14 878
info@studiodk.pl
www.studiodk.pl



Tytuł:	Mapa do celów projektowych
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej:	GKG.GZ.4071.4345.2018
Skala redakcyjna mapy:	1:500
Nazwa jednostki ewidencyjnej:	Kleszczewo
Identyfikator jednostki ewidencyjnej:	302106_2
Nazwa obrębu ewidencyjnego:	Gowarzewo
Identyfikator obrębu ewidencyjnego:	302106_2_0002
Nazwa miejscowości:	Gowarzewo
Imię i nazwisko lub nazwa podmiotu, który wykonał mapę:	Biurow Usług Geodezyjnych Krzysztof Wolny
Imię i nazwisko, numer świadectwa nadania uprawnień geodety, który sporządził mapę:	Krzysztof Wolny upr. 13726
Układ współrzędnych prostokątnych płaskich:	2000
Układ wysokości:	Kronsztadt
Stan aktualny na:	14.04.2018 r.
Służebności:	Nie ustalano
Numer płyty:	H81300AA70000713

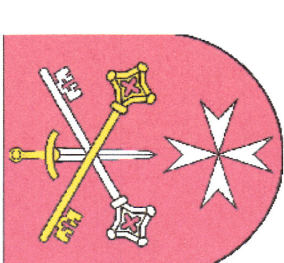
Świadcza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

STAROSTA POZNANSKI
P.3021.2018.1204

(Miejscowość, w której wykonano prace geodezyjne)

(Data - dzień, miesiąc, rok)

Krzysztof Wolny
Geodeta
Dokumenty techniczne i mapy geodezyjne



PROJEKT

ZAGOSPODAROWANIA TERENU

ZADANIE B

ARKUSZ NR 12

SKALA 1:500

Imię

ZAKŁAD KOMUNALNY W KLESZCZEWIE Sp. z o.o.

ul. Sportowa 3, 63-405 Kleszczewo

Pracodawca

KANALIZACJA SANITARNA DLA MIEJSCOWOŚCI GOWARZEWO, KOMORNIKI, TULCE I SZEWCE, GM. KLESZCZEW - ZADANIE B

Opis

WYDANIE DECYZJI GMINY KLESZCZEW

Nazwa rysunku

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU ARKUSZ NR 12

Autoryzacja

Nazwisko
Nr uprawnień
Podpis

Operujący

Nazwisko
Nr uprawnień
Podpis

Projektant

Nazwisko
Nr uprawnień
Podpis

Sprawdzający

Nazwisko
Nr uprawnień
Podpis

Skala

Nr rys.

1:500

Logo DK

Studio DK
Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Świebska 17D
60-129 Poznań
Tel./fax 61 66 14 876
info@studiodk.pl
www.studiodk.pl

URZĄD GMINY KLESZCZEW

ul. Przemysłowa 4
63-405 Kleszczewo
woj. wielkopolskie

ARK. 12

Kleszczewo, dn. 19.08.2019 r.

**Zakład Komunalny w Kleszczewie Sp. z o.o.
ul. Sportowa 3
63-005 Kleszczewo**

Wójt Gminy Kleszczewo zezwala na lokalizację sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej, przyłączy kanalizacji sanitarnych, rurociągu tłoczego, przyłączy wodociągowych do rejonu przepompowni, studni podrzutowych oraz hydrantów na istniejącej sieci na działkach będących własnością Gminy Kleszczewo:

- 108/31, 113/2, 112/42, 111/45, 520, 563, 99/7, 95/8, 208/102, 206/4, 205/12, 205/17, 93/12, 88/23, 88/32, 485/18, 483/37, 482/12, 173, 176/8, 152/1, 147, 40/5, 65/34, 67/22, 67/48, 333, 341/5, 341/6, 341/13, 339/11, 213/16, 260/29, 260/31, 260/51, 297/13, 297/19, 298/2, 290/6, 294/17, 294/13, 292/48, 294/2, 292/59, 292/37, 290/5, obręb Gowarzewo

- 214/46, 214/35, 214/29, obręb Tulce

z uwzględnieniem uwag:

1. Należy zachować normatywne odległości w poziomie i pionie między sieciami.
2. Plac budowy i ich zaplecze należy zorganizować poza obrębem pasa drogowego.
3. W przypadku wykonywania wykopów na gminnych działkach drogowych należy zasypywać warstwami gr. 15-20 cm z mechanicznym zagęszczeniem gruntu i odtworzeniem nawierzchni pasa drogowego (przywróceniem do stanu pierwotnego i oczyszczeniem po robotach ziemnych).
4. Przejścia poprzeczne pod drogą gminną należy wykonać metodą bezwykopową na głębokości min. 1,1m poniżej poziomu niwelety drogi z zastosowaniem rury ochronnej.
5. Infrastrukturę należy ułożyć na głębokości pozwalającej na budowę jezdni, chodnika brakujących mediów.
6. Należy unikać prowadzenia robót w okresie zimowym.
7. W przypadku kolizji inwestycji z istniejącym drzewostanem należy zwrócić się do wydz. Ochrony Środowiska i Rolnictwa w tut. Urzędzie. Przedmiotowe zadanie inwestor zobowiązany jest zrealizować na własny koszt.
8. Wymagany wskaźnik zagęszczenia sprawdzić laboratoryjnie (0,98). W przypadku występowania w obrębie wykopu gruntów spoistych w stanie plastycznym lub organicznych, należy dokonać ich wymiany na grunty mineralne niespoiste.
9. Uszkodzoną nawierzchnię drogi oraz pobocza drogi gminnej należy odtworzyć do stanu pierwotnego. Sposób odtworzenia nawierzchni i pobocza należy uzgodnić w U.G. Kleszczewo.
10. Przed rozpoczęciem robót Inwestor przedstawi w Urzędzie Gminy Kleszczewo projekt zajęcia pasa drogi gminnej z ewentualnym jej zamknięciem na czas prowadzenia robót, ustaleniem objazdów i oznakowania zamknięcia i objazdów.
11. W przypadku wystąpienia kolizji podczas budowy, przebudowy i remontu drogi gminnej w/w projektowana infrastruktura techniczna zostanie położona na koszt jej właściciela.
12. Wszelkie uszkodzenia sieci lub urządzeń wodociągowych i melioracyjnych zostaną niezwłocznie naprawione i doprowadzone do stanu pierwotnego na koszt inwestora lub wykonawcy oraz protokołarnie odebrane przez Zakład Komunalny w Kleszczewie.
13. Uszkodzenia sieci melioracyjnej oraz miejsca kolizji z istniejącym drenażem należy zgłaszać Spółce Wodnej działającej na terenie Gminy Kleszczewo w celu skonsultowania sposobu likwidacji ww. kolizji.
14. Jednocześnie udziela się Inwestorowi zgody na dysponowanie na cele budowlane działkami ozn. w ewidencji gruntów nr 108/31, 113/2, 112/42, 111/45, 520, 563, 99/7, 95/8, 208/102, 206/4, 205/12, 205/17, 93/12, 88/23, 88/32, 485/18, 483/37, 482/12, 173, 176/8, 152/1, 147, 40/5, 65/34, 67/22, 67/48,

333, 341/5, 341/6, 341/13, 339/11, 213/16, 260/29, 260/31, 260/51, 297/13, 297/19, 298/2, 290/6, 294/17, 294/13, 292/48, 294/2, 292/59, 292/37, 290/5 obręb Gwarzewo, 214/46, 214/35, 214/29 obręb Tulce w czasie i zakresie niezbędnym do wykonania robót budowlanych związanych z lokalizacją w.w. urządzeń.

Integralną część niniejszego pisma stanowi plan sytuacyjny.

otrzymują :

1. Inwestor
2. U.G. a/a

Z up. WÓJTA
dr inż. arch. Agnieszka Pakulska
Kierownik Referatu
Infrastruktury Komunalnej i Inwestycji



URZĄD GMINY KLESZCZEWO

Kleszczewo, dnia 28 stycznia 2020 r.

Nr sprawy: SI.7230.165.2019.zm

**Zakład Komunalny
w Kleszczewie Sp. z o. o.
ul. Sportowa 3
63-005 Kleszczewo**

Na podstawie art. 77 § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks Postępowania Administracyjnego (tekst jednolity z dnia 5 listopada 2018 r., Dz. U. z 2018 r. poz. 2096),

na wniosek pełnomocnika:

STUDIO DK Sp. z o. o. Sp. K.,
ul. Sielska 17d,
60-129 Poznań,

w sprawie wydanego zezwolenia nr **SI.7230.165.2019** z dnia **19 sierpnia 2019 r.** na lokalizację sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej, przyłączy kanalizacji sanitarnych, rurociągu tłoczego, przyłączy wodociągowych do rejonu przepompowni, studni podrzutowych oraz hydrantów na istniejącej sieci na działkach będących własnością Gminy Kleszczewo,

uzupełnia się w/w zezwolenie o działkę nr ewid. 491/4, obręb Gowarzewo.

W związku z powyższym dokonuje się poniższe zmiany:

1. zmiana lokalizacji:

Było:

- 108/31, 113/2, 112/42, 111/45, 520, 563, 99/7, 95/8, 208/102, 206/4, 205/12, 205/17, 93/12, 88/23, 88/32, 485/18, 483/37, 482/12, 173, 176/8, 152/1, 147, 40/5, 65/34, 67/22, 67/48, 333, 341/5, 341/6, 341/13, 339/11, 213/16, 260/29, 260/31, 260/51, 297/13, 297/19, 298/2, 290/6, 294/17, 294/13, 292/48, 294/2, 292/59, 292/37, 290/5, obręb Gowarzewo
- 214/46, 214/35, 214/29, obręb Tulce

Powinno być:

- 108/31, 113/2, 112/42, 111/45, 520, 563, 99/7, 95/8, 208/102, 206/4, 205/12, 205/17, 93/12, 88/23, 88/32, 485/18, 483/37, 482/12, 173, 176/8, 152/1, 147, 40/5, 65/34, 67/22, 67/48, 333, 341/5, 341/6, 341/13, 339/11, 213/16, 260/29, 260/31, 260/51, 297/13, 297/19, 298/2, 290/6, 294/17, 294/13, 292/48, 294/2, 292/59, 292/37, 290/5, 491/4 obręb Gowarzewo
- 214/46, 214/35, 214/29, obręb Tulce

2. zmiana treści pkt 14 uwag:

Było:

Jednocześnie udziela się Inwestorowi zgody na dysponowanie na cele budowlane działkami ozn. w ewidencji gruntów nr 108/31, 113/2, 112/42, 111/45, 520, 563, 99/7, 95/8, 208/102, 206/4, 205/12, 205/17, 93/12, 88/23, 88/32, 485/18, 483/37, 482/12, 173, 176/8, 152/1, 147, 40/5, 65/34, 67/22, 67/48, 333, 341/5, 341/6, 341/13, 339/11, 213/16, 260/29, 260/31, 260/51, 297/13, 297/19, 298/2, 290/6, 294/17, 294/13, 292/48, 294/2, 292/59, 292/37, 290/5 obręb Gowarzewo, 214/46, 214/35, 214/29 obręb Tulce w czasie i zakresie niezbędnym do wykonania robót budowlanych związanych z lokalizacją w.w. urządzeń.

Powinno być:

Jednocześnie udziela się Inwestorowi zgody na dysponowanie na cele budowlane działkami ozn. w ewidencji gruntów nr 108/31, 113/2, 112/42, 111/45, 520, 563, 99/7, 95/8, 208/102, 206/4, 205/12, 205/17, 93/12, 88/23, 88/32, 485/18, 483/37, 482/12, 173, 176/8, 152/1, 147, 40/5, 65/34, 67/22, 67/48, 333, 341/5, 341/6, 341/13, 339/11, 213/16, 260/29, 260/31, 260/51, 297/13, 297/19, 298/2, 290/6, 294/17, 294/13, 292/48, 294/2, 292/59, 292/37, 290/5, 491/4 obręb Gowarzewo, 214/46, 214/35, 214/29 obręb Tulce w czasie i zakresie niezbędnym do wykonania robót budowlanych związanych z lokalizacją w.w. urządzeń.

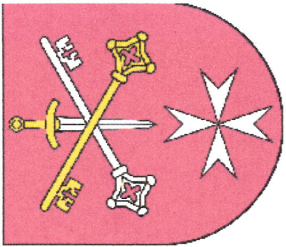
Treść pozostałych uwag zawartych w przedmiotowym zezwoleniu pozostają bez zmian.

Z up. WÓJTA
dr inż. arch. Agnieszka Pakulska
Kierownik Referatu
Infrastruktury Komunalnej i Inwestycji

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. a/a

Sprawę prowadzi:
Maciej Przybylski
tel. /61/ 8176 033 wew. 128



MAPA POGLĄDOWA
- SCHEMAT ŁĄCZENIA ARKUSZY
ZADANIE B

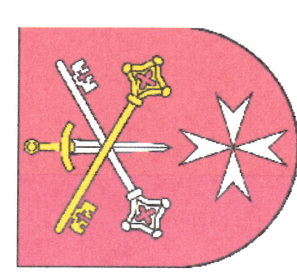


arkusze objęte UZGODNIENIEM GMINY KLESZCZEWÓ

URZĄD GMINY
KLESZCZEWÓ
ul. Piłsudskiego 4
63-005 Kleszczewo
woj. wielkopolskie

ZATWIERDZAM
N. 1
51.7240, 165.2019

Inwestor:	ZAKŁAD KOMUNALNY W KLESZCZEWIE Sp. z o.o. ul. Sportowa 3, 63-005 Kleszczewo				
Przedsięwzięcie:	KANALIZACJA SANITARNA DLA MIEJSCOWOŚCI GOWARZEWO, KOMORNIKI, TULCE I SZEWCZE, GM. KLESZCZEWÓ - ZADANIE B			Studio DK Sp. z o.o. Sp. k. ul. Sielska 17D 60-129 Poznań tel./fax 61 66 14 878 info@studiodk.pl www.studiodk.pl	
Opracowanie:	UZGODNIENIE GMINY KLESZCZEWÓ				
Nazwa rysunku:	MAPA POGLĄDOWA - SCHEMAT ŁĄCZENIA ARKUSZY				
Autorzy	Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Skala	Nr rys.
Opracowujący:	mgr inż. Anna Majewska	-			
Projektant:	mgr inż. Krzysztof Kokoszka	WKPI0154/POOS/03			
Sprawdzający:	mgr inż. Aleksandra Kryztofiak	WKPI0247/POOS/05			
			Data opracowania: MAJ 2019r.		



PROJEKT
ZAGOSPODAROWANIA TERENU
ZADANIE B
ARKUSZ NR 13
SKALA 1:500

LEGENDA	
	proj. sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej wraz z przyłączami
	proj. rurociągi łączące kanalizację sanitarną
	proj. przebiega wodociągowa
	proj. hydranty na lin. sieci wodociągowej

URZĄD GMINY
KRAKOWA 170
61-228 POZNAN
61-228 POZNAN
www.poznan.pl

5. 72 54. 485. 2602.



STAROSTA POZNANSKI

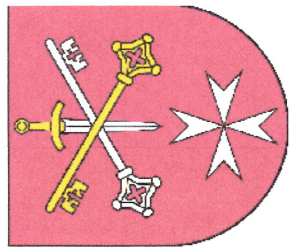
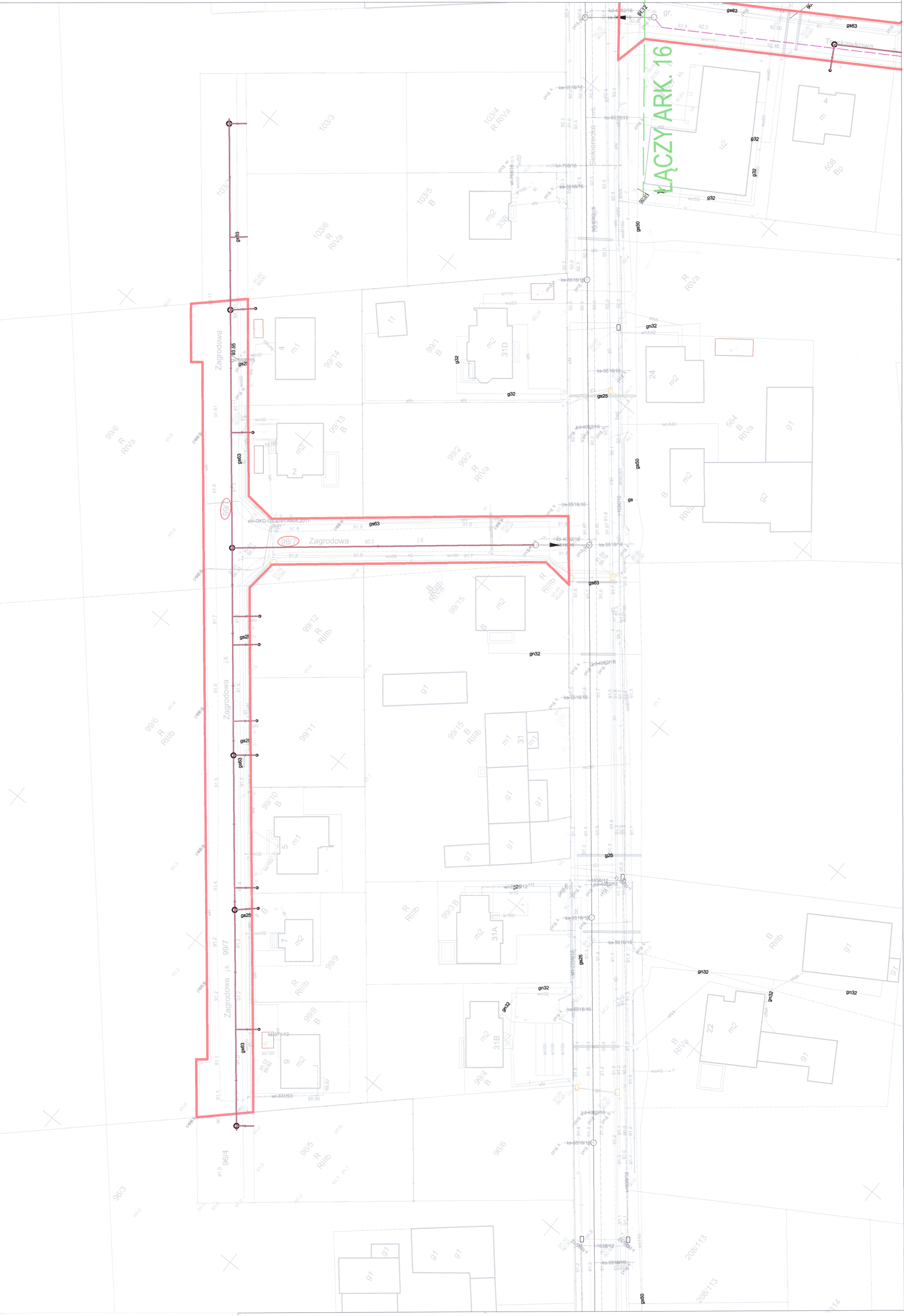
P-3021.2018 1204

Powiadza się, 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

Tytuł:	Mapa do celów projektowych
Opis treści:	GIG.GZ.4071.4345.2018
Skala redakcyjna mapy:	1:500
Nazwa jednostki ewidencyjnej:	Mieszczewo
Identyfikator jednostki ewidencyjnej:	302106_2
Nazwa obszaru ewidencyjnego:	Gowarzewo
Identyfikator obszaru ewidencyjnego:	302106_2_0002
Nazwa miejscowości:	Gowarzewo
inicj i nazwisko lub nazwa podmiotu, który wykonał mapę:	Burowie Usług Geodezyjnych
Nazwa i adres biura geodezyjnego:	Krzysztof Wolny
Świadectwo nadania uprawnień geodety, który sporządził mapę:	Krzysztof Wolny upr.13726
Układ współrzędnych płaskich:	2000
Stan aktualny na:	Konstancja
Stwierdzenie:	14.04.2018 r.
Numer planu:	181300AA7000713

ARK. 13

Inwestor: ZAKŁAD KOMUNALNY ul. Sportowa 3, 61-405 Mieszczewo		DK BIOLOGIA	
Pracownia: KANALIZACJA SANITARNA DLA MIEJSCOWOŚCI GOWARZEWO, KONIORKI, TULCE I SZCZECIN GIG. KŁĘSZCZEWÓ - ZADANIE B		Studio DK ul. Świebska 1 61-228 Poznań ul. Świebska 1 61-228 Poznań www.studio.dk.pl	
Opis projektu: UZGODNIENIE GMINY KŁĘSZCZEWÓ		Opis projektu: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
Nazwa rysunku: ARKUSZ NR 13		Nazwa rysunku: ARKUSZ NR 13	
Autorka: mgr inż. Anna Jagielska		Autorka: mgr inż. Anna Jagielska	
Opis projektu: mgr inż. Krzysztof Wolny		Opis projektu: mgr inż. Krzysztof Wolny	
Sprawdza: mgr inż. Aleksandra Kryszewska		Sprawdza: mgr inż. Aleksandra Kryszewska	
Data opracowania: 14.04.2018 r.		Data opracowania: 14.04.2018 r.	



PROJEKT
ZAGOSPODAROWANIA TERENU
ZADANIE B
ARKUSZ NR 15
SKALA 1:500

- LEGENDA**
- proj. sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej wraz z przyłączami
 - proj. rurociągi tłoczne kanalizacji sanitarnej
 - proj. przyłącza wodociągowe
 - proj. hydranty na istn. sieć wodociągowej

URZĄD GMINY
KLESZCZEW
ul. Rynek 4
63-405 Kleszczewo
woj. wielkopolskie

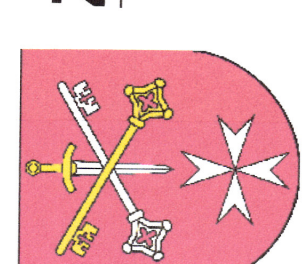
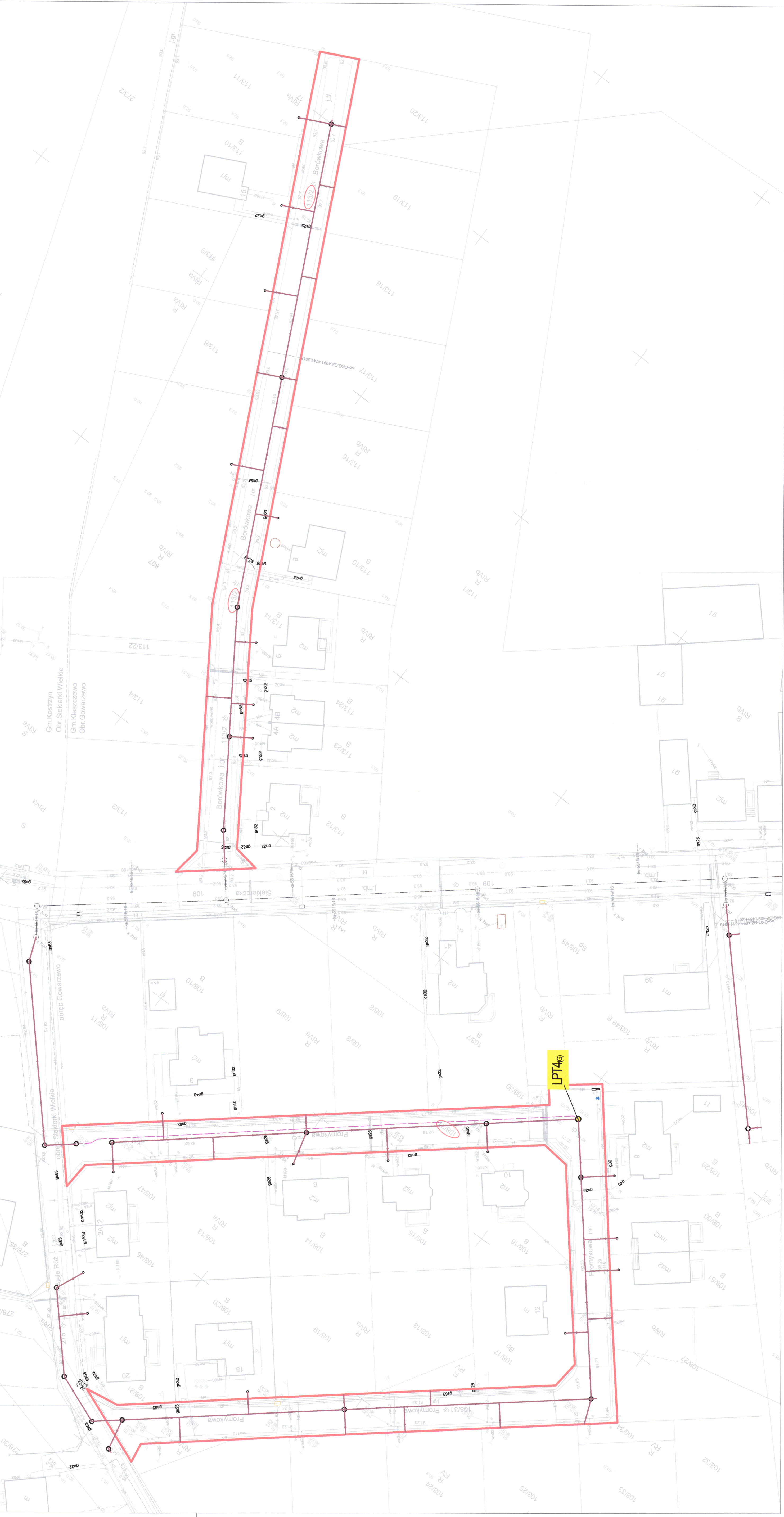
Zagadnienie
Nr
51.724a.165.2018

ARK. 15

Investor:	ZAKŁAD KOMUNALNY W KLESZCZEWIE S.P. Z O.O.	ZAKŁAD KOMUNALNY W KLESZCZEWIE Sp. z o.o. ul. Sportowa 3, 63-405 Kleszczewo
Przebiegająca:	KANALIZACJA SANITARNA DLA MIEJSCOWOŚCI GOWARZEWO, KOMORNIKI, TULCE I SZEWCE, GM. KLESZCZEW - ZADANIE B	
Opracowanie:	UZGODNIENIE GMINY KLESZCZEW	
Nazwa rysunku:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU ARKUSZ NR 15	
Autorzy	Nazwisko	Nr uprawnień
Opracowujący:	mgr inż. Anna Majewska	-
Projektant:	mgr inż. Krzysztof Kokoszka	WKP0154/POOS/03
Sprawdzający:	mgr inż. Aleksandra Krystofik	WKP0247/POOS/05
	Podpis	Nr rys.
	<i>A. Kokoszka</i>	1:500
	<i>W. Majewska</i>	
	<i>R. Krystofik</i>	
		Data opracowania: MAJ 2019r.



Studio DK
Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Śliska 17D
60-129 Poznań
tel/fax 61 66 14 878
info@studiodk.pl
www.studiodk.pl



PROJEKT
ZAGOSPODAROWANIA TERENU
ZADANIE B
ARKUSZ NR 17
SKALA 1:500

LEGENDA	
	proj. sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej wraz z przyłączami
	proj. turociągi tłoczne kanalizacji sanitarnej
	proj. przyłącza wodociągowe
	proj. hydranty na istn. sieci wodociągowej

URZĄD GMINY
GOSTKÓW
ul. Kłosa 1
63-005 Gostków
woj. Wielkopolskie

Załącznik
Nr. 10
51.7230.165.104.

ARK. 17

Investor:	ZAKŁAD KOMUNALNY W KLESZCZEWIE Sp. z o.o. ul. Sportowa 3, 63-005 Kleszczewo
Przebiegające:	KANALIZACJA SANITARNA DLA MIEJSCOWOŚCI GOWARZEWO, KOMORNIKI, TULCE I SZEWCE, GM. KLESZCZEWÓ - ZADANIE B
Opracowanie:	UZGODNIENIE GMINY KLESZCZEWÓ
Nazwa rysunku:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU ARKUSZ NR 17
Autorzy	Nazwisko Nr uprawnień Podpis
Opracujący:	ngr inż. Anna Majewska
Projektant:	ngr inż. Krzysztof Kosiński
Sprawdzający:	ngr inż. Aleksandra Krystofik
Skala	Nr rys.
1:500	

Tytuł:	Mapa do celów projektowych
Oznaczenie kancelaryjne:	GKG.GZ.4071.4345.2013
Skala redakcyjna mapy:	1:500
Nazwa jednostki ewidencyjnej:	Kleszczewo
Identyfikator jednostki ewidencyjnej:	302106_2
Nazwa obszaru ewidencyjnego:	Gowarzewo
Identyfikator obszaru ewidencyjnego:	302106_2_0002
Nazwa miejscowości:	Gowarzewo
Imię i nazwisko lub nazwa podmiotu, który wykonał mapę:	Biurowo Usług Geodezyjnych Krzysztof Wolny
Imię i nazwisko, numer świadectwa nadania uprawnień geodety, który sporządził mapę:	Krzysztof Wolny upr.13726
Układ współrzędnych prostokątnych płaskich:	2000
Układ wysokości:	Kronstadt
Stan aktualny na:	14.04.2018 r.
Służebności:	Nie ustalano
Numer płyty:	H81300AA70000713



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 POZNAŃSKI

P.3021.2018 1204

Niniejszym oświadczam, że niniejszy dokument jest zgodny z oryginałem (Data wydania: 01-05-2018)

(Data wydania: 01-05-2018)

Klientem (właścicielem) niniejszego projektu jest: (Data wydania: 01-05-2018)

Biuro Usług Geodezyjnych
Geodezyjne Biuro Usług
ul. Słoneczna 14
63-005 Gostków, NIP 773-16-03-23

Kleszczewo, dn. 4.03.2020 r.

PROTOKÓŁ

uzgodnienia dokumentacji projektowej

1. Przedmiot uzgodnienia: Projekt odtworzenia nawierzchni dróg gminnych dla tematu: **KANALIZACJA SANITARNA DLA MIEJSCOWOŚCI GOWARZEWO, KOMORNIKI, TULCE, I SZEWCE GMINA KLESZCZEWO zadanie B cz. I.**

2. Lokalizacja : GOWARZEWO

3. Projektant : STUDIO DK SP. Z O.O. SP.K.

4. Inwestor : ZAKŁAD KOMUNALNY W KLESZCZEWIE SP. Z O.O.
UL. SPORTOWA 3, 63-005 KLESZCZEWO

Urząd Gminy w Kleszczewie uzgadnia bez uwag rozwiązanie projektowe wynikające z przedstawionego planu sytuacyjnego dla Projektu odtworzenia nawierzchni dróg gminnych dla tematu: **KANALIZACJA SANITARNA DLA MIEJSCOWOŚCI GOWARZEWO, KOMORNIKI, TULCE, I SZEWCE GMINA KLESZCZEWO- ZADANIE B. cz. I.**

WOJT
mgr inż. Bogdan Kemnitz

Kleszczewo, dn. 4.03.2020 r.

PROTOKÓŁ

uzgodnienia dokumentacji projektowej

1. Przedmiot uzgodnienia: Projekt odtworzenia nawierzchni dróg gminnych dla tematu: **KANALIZACJA SANITARNA DLA MIEJSCOWOŚCI GOWARZEWO, KOMORNIKI, TULCE, I SZEWCZE GMINA KLESZCZEWO zadanie B cz. II.**

2. Lokalizacja : GOWARZEWO

3. Projektant : STUDIO DK SP. Z O.O. SP.K.

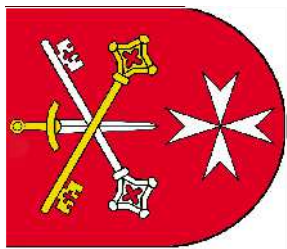
4. Inwestor : ZAKŁAD KOMUNALNY W KLESZCZEWIE SP. Z O.O.
UL. SPORTOWA 3, 63-005 KLESZCZEWO

Urząd Gminy w Kleszczewie uzgadnia bez uwag rozwiązanie projektowe wynikające z przedstawionego planu sytuacyjnego dla Projektu odtworzenia nawierzchni dróg gminnych dla tematu: **KANALIZACJA SANITARNA DLA MIEJSCOWOŚCI GOWARZEWO, KOMORNIKI, TULCE, I SZEWCZE GMINA KLESZCZEWO- ZADANIE B. cz. II.**

WÓJT

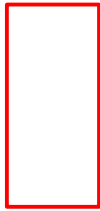
mgr inż. Bogdan Kemnitz






III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

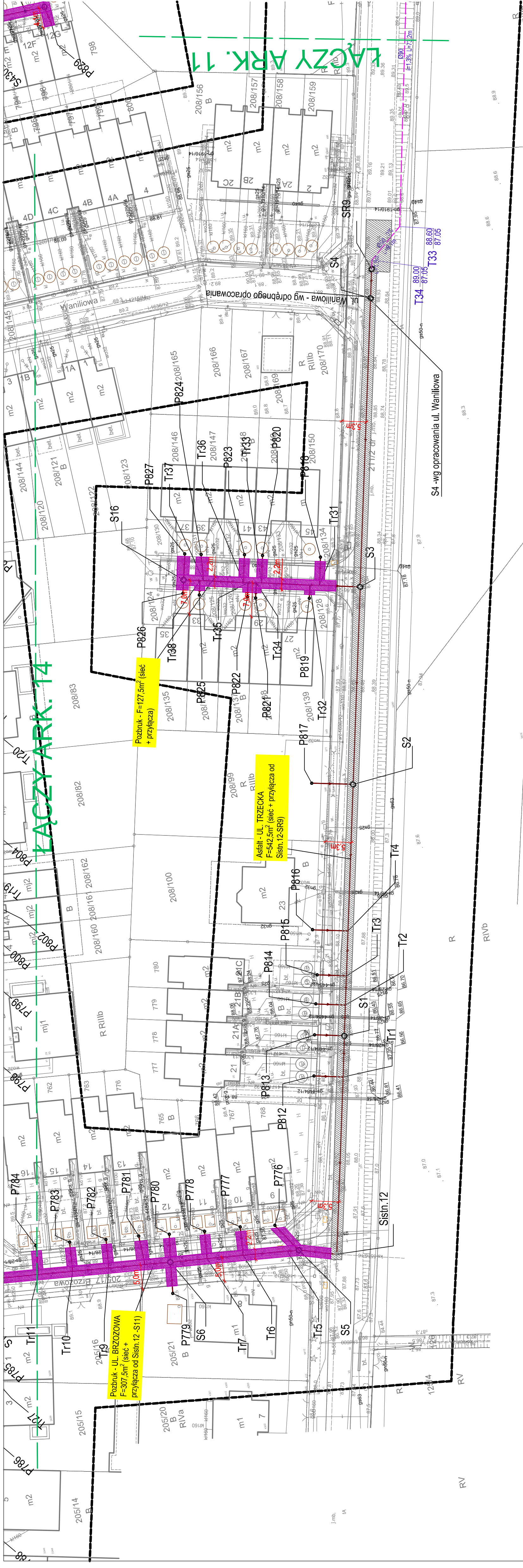


MAPA POGLĄDOWA
- SCHEMAT ŁĄCZENIA ARKUSZY
ETAP III

arkusze objęte ODTWORZENIEM NAWIERZCHNI
DROGI GMINNEJ



Inwestor:  ZAKŁAD KOMUNALNY W KLESZCZEWIE SP. Z O.O.	ZAKŁAD KOMUNALNY W KLESZCZEWIE Sp. z o.o. ul. Sportowa 3, 63-005 Kleszczewo			 Studio DK Sp. z o.o. Sp. k. ul. Sielska 17D 60-129 Poznań tel./fax. 61 66 14 878 info@studiodk.pl www.studiodk.pl		
	ETAP III - ZLEWNIA PRZEPOMPOWNI PG2, PG3, PG5 ORAZ LPT4(G) GM. KLESZCZEWO					
	Przedsięwzięcie: KANALIZACJA SANITARNA DLA MIEJSCOWOŚCI GOMARZEWO, KOMORNIKI, TULCE I SZEWOŁ					
	Opracowanie: PROJEKT ODTWORZENIA NAWIERZCHNI - DROGI GMINNE					
Nazwa rysunku: MAPA POGLĄDOWA - SCHEMAT ŁĄCZENIA ARKUSZY						
Autorzy	Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Skala	Nr rys.	
Opracowujący:	mgr inż. Anna Majewska	-				
Projektant:	mgr inż. Krzysztof Kokoszka	WKP/0154/POOS/03				
Sprawdzający:	mgr inż. Aleksandra Krysztofiak	WKP/0247/POOS/05				
					-	1
Data opracowania: STYCZEŃ 2020r.						



ETAP III

KALA 1:500

Poświadcza się, 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 POZNAŃSKI
 P-3021.2019 1396

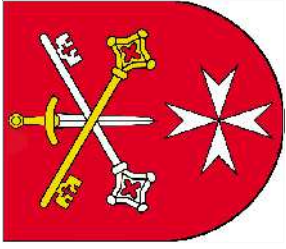
(Identyfikator ewidencyjny zasobu - operatu technicznego)

01-10-2019
 Z up. STAROSTY POZNAŃSKIEGO
 (Data wpisania operatu technicznego do zasobu i materiałów zasobu)

Powiat Poznański
 Główny Sędziassa
 Rzecznikowego Ochrony Głosu (reprez. sąc)

BIURO USŁUG GŁOŚDZĄCYCH
Kierownik: Włodzisław Włodarczyk
EDETA GŁOŚDZĄCY Nr upr. 13726
2-087 Biskupice, ul. Śliwkowa 14
tel. 602 32 54 58
REGON 539542590, NIP 779-116-03-23

		ZAKŁAD KOMUNALNY W KLESZCZEWIE Sp. z o.o. ul. Sportowa 3, 63-005 Kleszczewo				Studio DK Sp. z o.o. Sp. k. ul. Sieleńska 17D 60-129 Poznań tel./fax 61 66 14 878 www.studiok.pl info@studiok.pl		Skala		Nr rys.	
Przesługuje:		KANALIZACJA SANITARNIA DLA MIEJSKOŚCI GÓRZKOWE, KOMORNIKI, TULICE I SZCZECZE, GM. KLESZCZEWO		ETAP III - ZLEWNIĄ PRZEPOMPOWNI PG2, PG3, PG5 ORAZ LP14(G)				1:500		2	
Opracowanie:				PROJEKT ODTWORZENIA NAWIERZCHNI - DROGI GMINNE							
Nazwa rysunku:				PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU							
				ARKUSZ NR 10							
Autoryz		Nazwisko		Nr uprawnień		Podpis					
Opracowujący:		mgr inż. Anna Majewska		-		<i>AMajewska</i>					
Projektant:		mgr inż. Krzysztof Kolosza		WKP/0154/POOS/03		<i>W.Kolosza</i>					
Sprawdzający:		mgr inż. Aleksandra Krysztofiak		WKP/0247/POOS/05		<i>AKrysztofiak</i>					
										Data opracowania: STYCZEŃ 2020r.	



PROJEKT
ZAGOSPODAROWANIA TERENU

ETAP III

ARKUSZ NR 11

SKALA 1:500

LEGENDA

- proj. sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej wraz z przyłączami
- proj. rurociągi tłoczne kanalizacji sanitarnej
- proj. przyłącza wodociągowe

ODTWORZENIE NAWIERZCHNI JEZDNI ASFALTOWEJ

ODTWORZENIE NAWIERZCHNI Z TŁUCZNI

ODTWORZENIE NAWIERZCHNI Z POZBRUKU

ARK. 11

Inwestor:	ZAKŁAD KOMUNALNY	ul. Sportowa 3, 63-405 Kleszczewo	Studio DK
Przebieg:	KANALIZACJA SANITARNA DLA MIEJSCOWOŚCI GÓRZĄDZKO, KOMORNIKI, TULCE I SZCZECZKO	ul. Sportowa 3, 63-405 Kleszczewo	Sp. z o.o. Sp. k.
Opracowanie:	PROJEKT ODTWORZENIA NAWIERZCHNI - DROGI GMINNE	ul. Sportowa 3, 63-405 Kleszczewo	ul. Sielska 17D 60-129 Poznań
Nazwa rysunku:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	ul. Sportowa 3, 63-405 Kleszczewo	tel./fax 61 66 14 878
Autoryzacja:	Arkusz nr 11	ul. Sportowa 3, 63-405 Kleszczewo	info@studiodk.pl
Opis:	Arkusz nr 11	ul. Sportowa 3, 63-405 Kleszczewo	www.studiodk.pl
Opis:	Arkusz nr 11	ul. Sportowa 3, 63-405 Kleszczewo	Skala
Opis:	Arkusz nr 11	ul. Sportowa 3, 63-405 Kleszczewo	Nr rys.
Opis:	Arkusz nr 11	ul. Sportowa 3, 63-405 Kleszczewo	1:500
Opis:	Arkusz nr 11	ul. Sportowa 3, 63-405 Kleszczewo	3
Opis:	Arkusz nr 11	ul. Sportowa 3, 63-405 Kleszczewo	Data opracowania: STYCZEŃ 2020r.

Tytuł:	Mapa do celów projektowych
Opis:	Oznaczenie kancelaryjne
Opis:	złożenia pracy geodezyjnej:
Opis:	Skala redakcyjna mapy:
Opis:	1:500
Opis:	Nazwa jednostki ewidencyjnej:
Opis:	Kleszczewo
Opis:	Identyfikator jednostki ewidencyjnej:
Opis:	302106_2
Opis:	Nazwa obrębu ewidencyjnego:
Opis:	Górzadzko, Tulce
Opis:	Identyfikator obrębu ewidencyjnego:
Opis:	302106_2_0002_302106_2_0010
Opis:	Nazwa miejscowości:
Opis:	Górzadzko, Tulce
Opis:	Imię i nazwisko lub nazwa podmiotu, który wykonał mapę:
Opis:	Biurowo Usług Geodezyjnych Krzysztof Woźny
Opis:	Imię i nazwisko, numer świadectwa nadania uprawnień geodety, który sporządził mapę:
Opis:	Krzysztof Woźny upr.13726
Opis:	Układ współrzędnych prostokątnych płaskich:
Opis:	2000/6
Opis:	Układ wysokości:
Opis:	Kronstadt 1980
Opis:	Stan aktualny na:
Opis:	11.09.2019 r.
Opis:	Słowniki:
Opis:	Nie ustalano
Opis:	Numer pliku:
Opis:	RFD80M 81043

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 POZNAŃSKI

P.3021.2019 13196

(Imię i nazwisko ewidencyjny materiał zasobu - zgodnie z art. 101-10-2019)

Z. UŁ. STAROSTA POZNAŃSKI

(Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego)

Prace geodezyjne

Opis: 13726

Opis: 13726

Opis: 13726

Opis: 13726

Opis: 13726

Opis: 13726

Opis: 13726

Opis: 13726

Opis: 13726

Opis: 13726

Opis: 13726

Opis: 13726

Opis: 13726

Opis: 13726

Opis: 13726

Opis: 13726

Opis: 13726

Opis: 13726

Opis: 13726

Opis: 13726

Opis: 13726

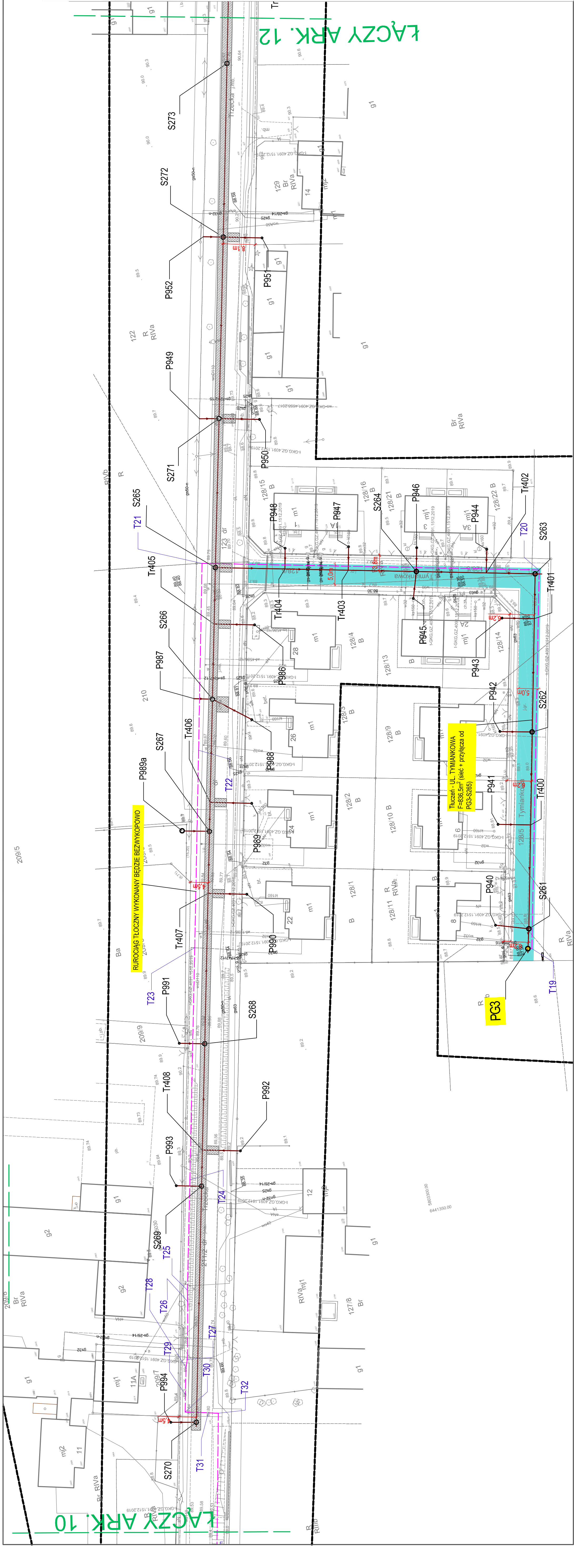
Opis: 13726

Opis: 13726

Opis: 13726

Opis: 13726

Opis: 13726





PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

ARKUSZ NR 13
SKALA 1:500

LEGENDA

- proś. ślad kanalizacji (sanitarnej) grawitacyjnej wraz z przyłączami
- proś. linię wodociągową (sanitarnej) z przyłączami
- proś. linię wodociągową (sanitarnej) z przyłączami
- proś. linię wodociągową (sanitarnej) z przyłączami

ODTWARZENIE NAWIERZCHNI JEZDNI ASFALTOWEJ

ODTWARZENIE NAWIERZCHNI Z TŁUCZNIĄ

ODTWARZENIE NAWIERZCHNI Z POZBRUKU

ARK. 13



ZAKŁAD KOMUNALNY W KLESZCZEWIE Sp. z o.o.
ul. Sportowa 3 63-005 Kleszczewo

TAP III - ZLEWNIA PRZEPOMPOWNI PG2, PG3, PG5 ORAZ LPT4(G)

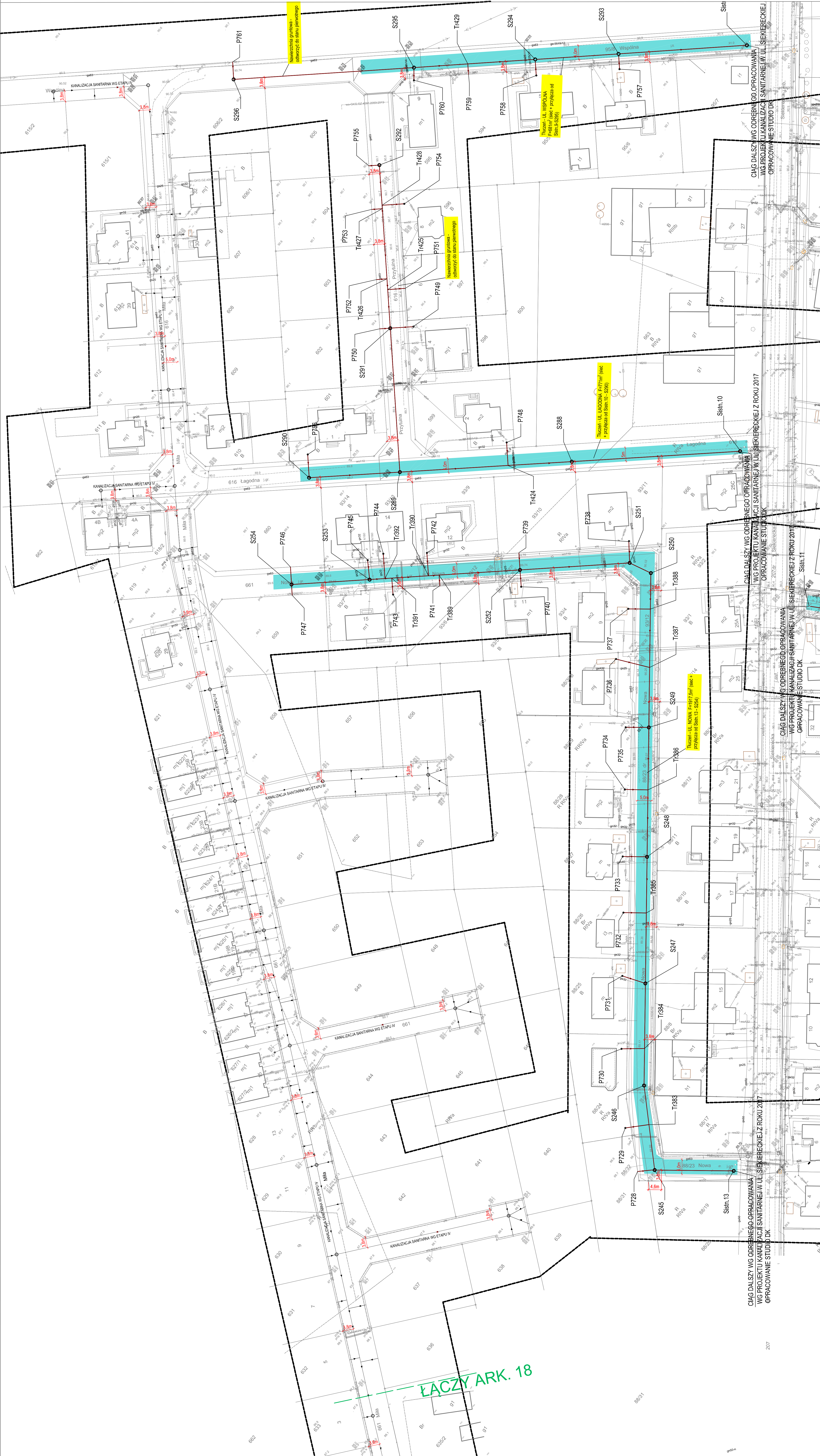
PROJEKT ODTWORZENIA NAWIERZCHNI - DROGI GMINNE

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
APK/1157 NR 12

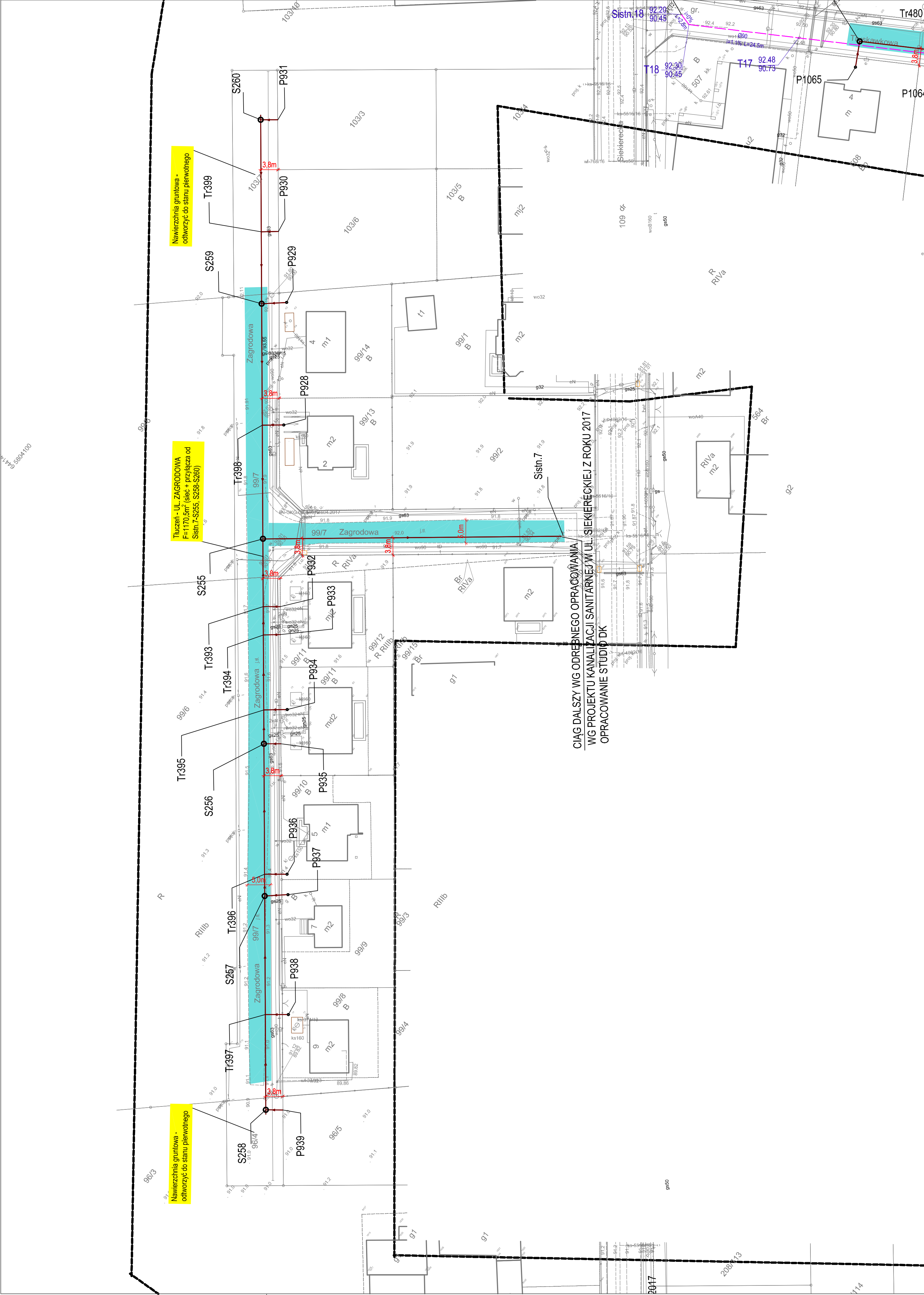
	Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis

	mgr inż. Krzysztof Kokoszka	WKP10154/POOS103	<i>U. Wondol</i>
--	-----------------------------	------------------	------------------

awazujacy:	mgr inż. Aleksandra Kujaszyniak	WPK-1024/r/POOSIU5	Data odbioru: STYCZEŃ 2020r.
------------	---------------------------------	--------------------	------------------------------



ŁĄCZY ARK. 18



Oznaczenie kancelaryjne	Tytuł:	Mapa do celów projektowych
złożenia pracy geodezyjnej:	GKG.02.4071.13624.2019	
Skala redakcyjna mapy:	1:500	
Nazwa jednostki ewidencyjnej:	Kleszczewo	
Identyfikator jednostki ewidencyjnej:	302106_2	
Nazwa obszaru ewidencyjnego:	Gowarzewo, Tulce	
Identyfikator obszaru ewidencyjnego:	302106_2.0002, 302106_2.0010	
Nazwa miejscowości:	Gowarzewo, Tulce	
Imię i nazwisko lub nazwa podmiotu, który wykonał mapę:	Biuro Usług Geodezyjnych Krzysztof Wołny	
Imię i nazwisko, numer świadectwa nadania uprawnień geodety, który sporządził mapę:	Krzysztof Wołny upr.13726	
Układ współrzędnych prostokątnych płaskich:	2000/6	
Układ wysokości:	Kronsztadt 1960	
Stan aktualny na:	11.09.2019 r.	
Służebności:	Nie ustalono	
Numer płyty:	RFD80M 81043	

Poswiadcza się, 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 POZNAŃSKI
P.3021.2019 13196

Identyfikator ewidencyjny: materiały zasobu geodezyjnego i kartograficznego
Z up. STAROSTA POZNAŃSKI
(Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego)
01-10-2019
Pawel Hodorowski
Główny Sędzią
Dzielnicy Miejskiej Poznań

BIURO USŁUG GEODEZYJNYCH
Krzysztof Wołny
62-500 Blachownia, ul. Świdnicka 13726
tel. 602 32 54 58
e-mail: kwo@usg.pl, wp 13726



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

ETAP III

ARKUSZ NR 15

SKALA 1:500



INWESTOR:
ZAKŁAD KOMUNALNY
W KLESZCZEWIE Sp. z o.o.

Przedsiębiorca:
KANALIZACJA SANITARNIA DLA MIEJSCOWOŚCI GOWARZEWO, KOMORNIKI, TULCE I SZCZECINO
GM. KLESZCZEWO

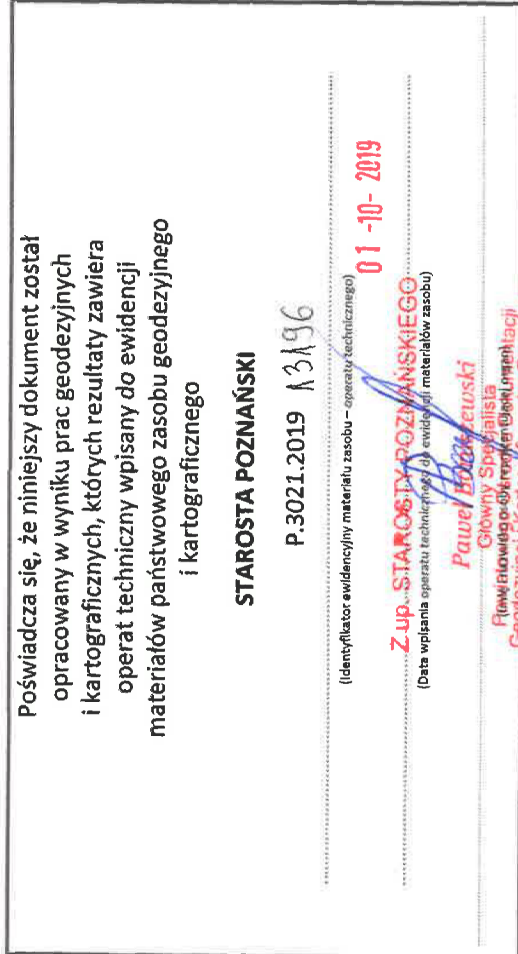
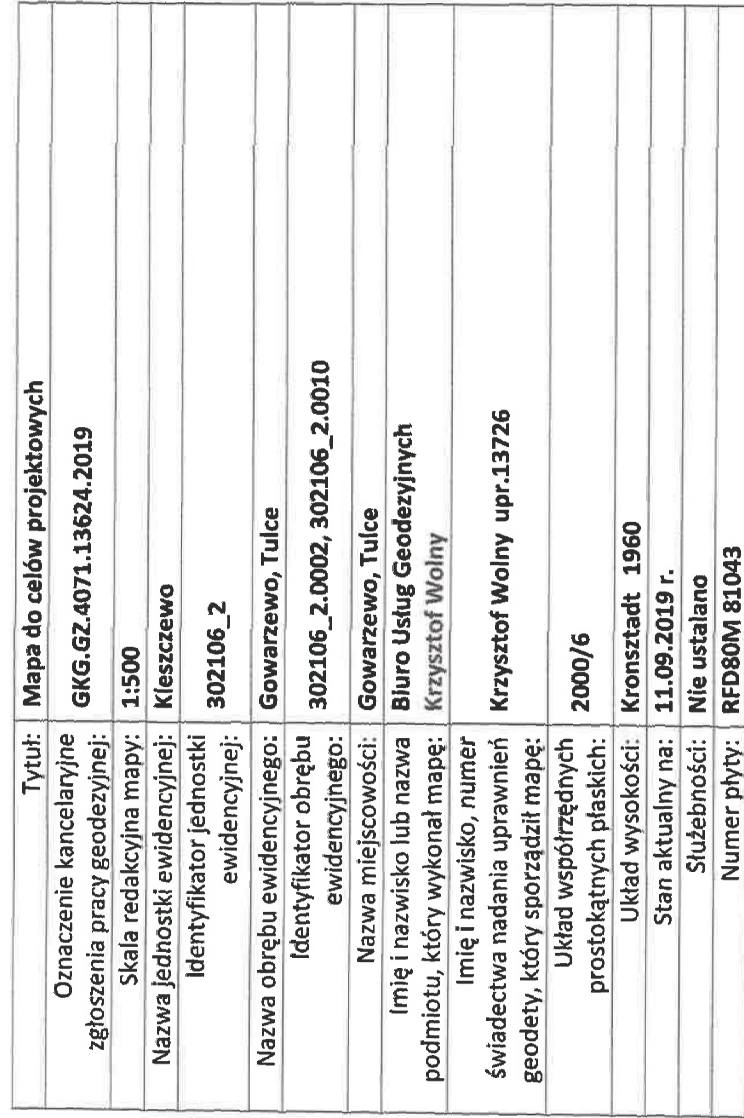
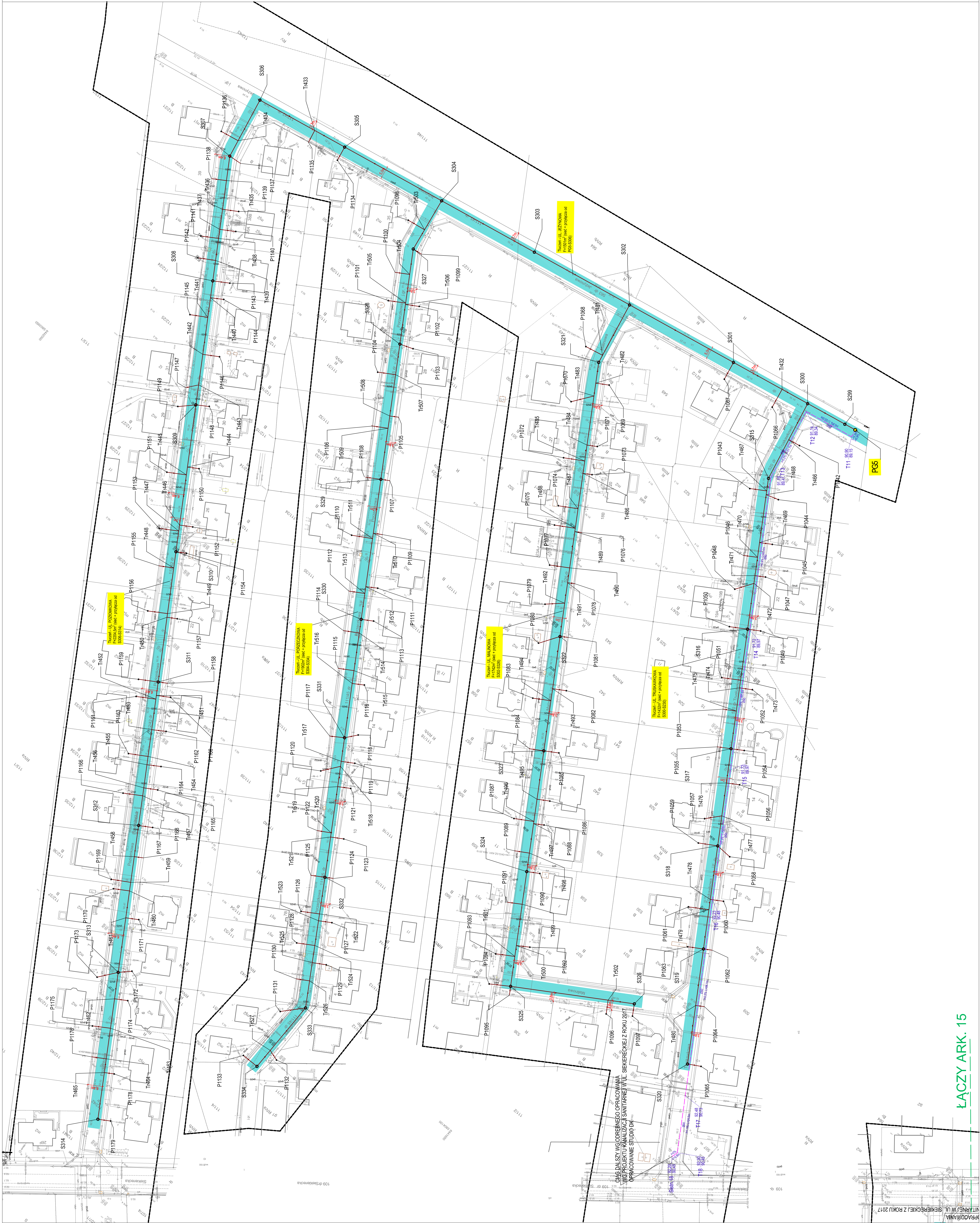
ETAP III - ZLEWNIA PRZEPOMPOWNI PG2, PG3, PG5 ORAZ LPT4(G)

Opracowanie:
PROJEKT ODTWORZENIA NAWIERZCHNI - DROGI GMINNE

Nazwa rysunku:
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
ARKUSZ NR 15

Autorzy	Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Nr rys.
Opracowujący:	mgr inż. Anna Majewska	-	<i>Anna Majewska</i>	1:500 7
Projektant:	mgr inż. Krzysztof Kokoszka	WKP/0154/POOS/03	<i>K.Kokoszka</i>	
Sprawdzający:	mgr inż. Aleksandra Krystofiak	WKP/0247/POOS/05	<i>A.Krystofiak</i>	

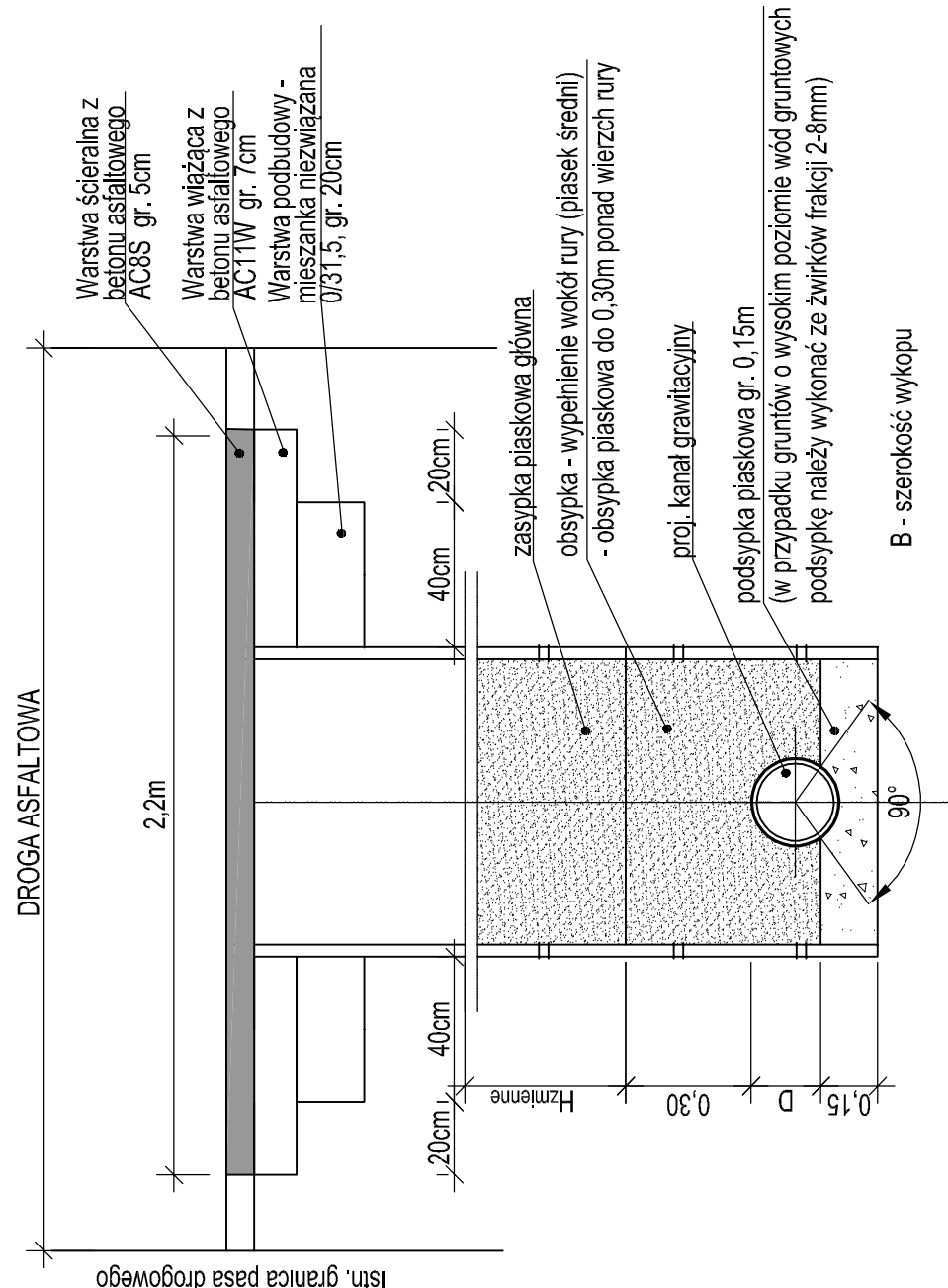
Data opracowania: STYCZEŃ 2020r.



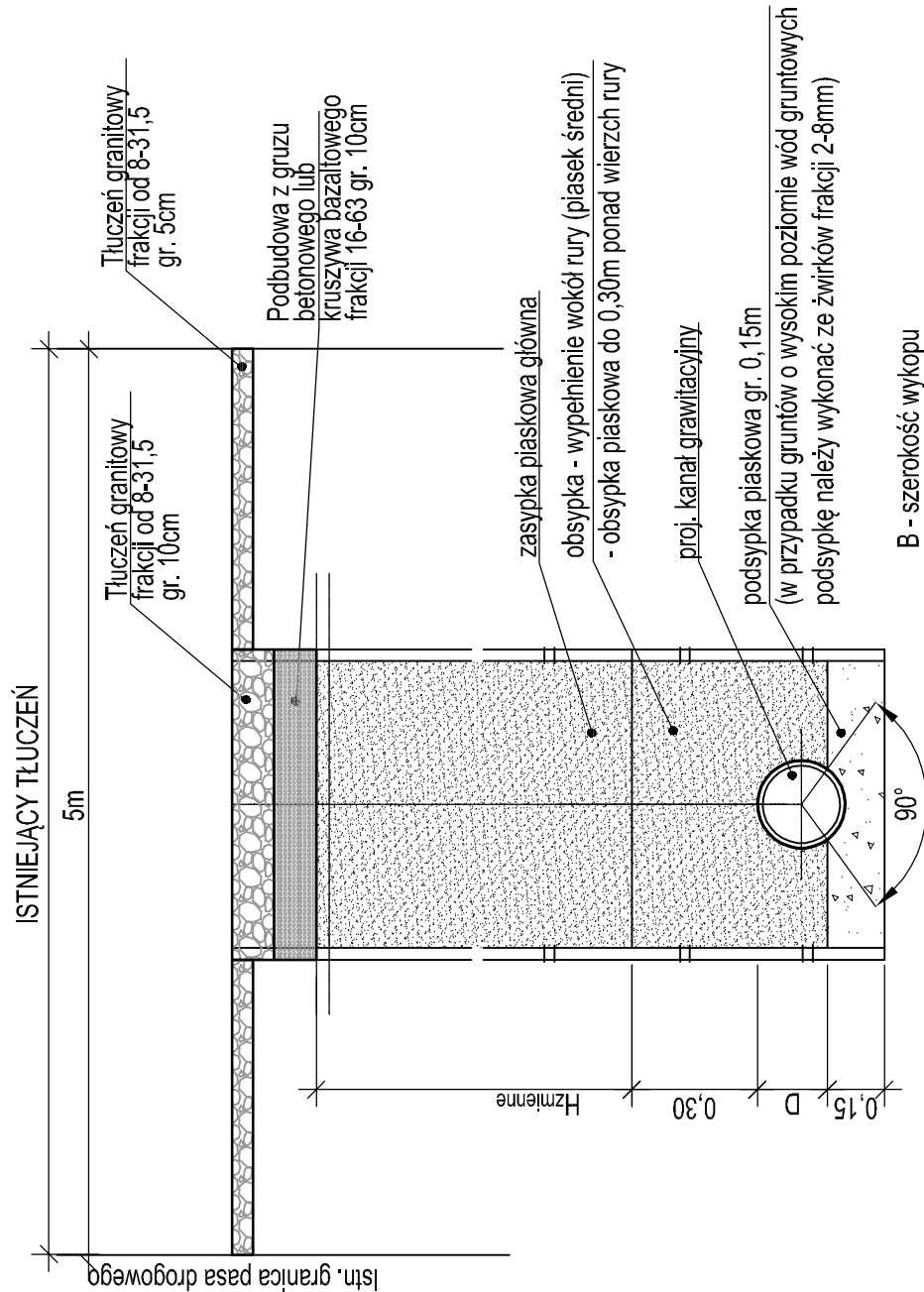


KONSTRUKCJA ODTWORZENIA NAWIERZCHNI

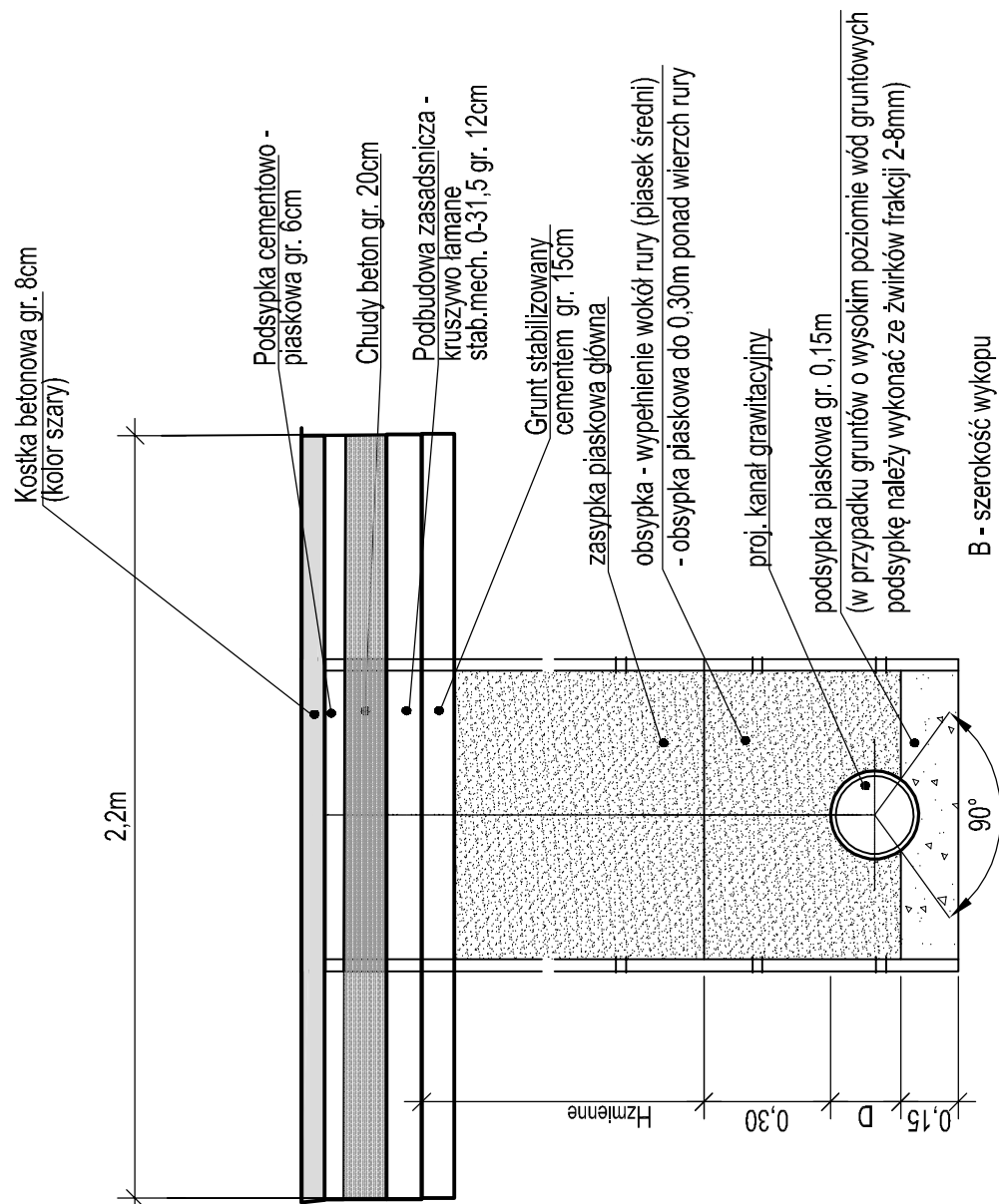
KONSTRUKCJA ODTWORZENIA NAWIERZCHNI DLA KR2








KONSTRUKCJA ODTWORZENIA NAWIERZCHNI Z TŁUCZNI



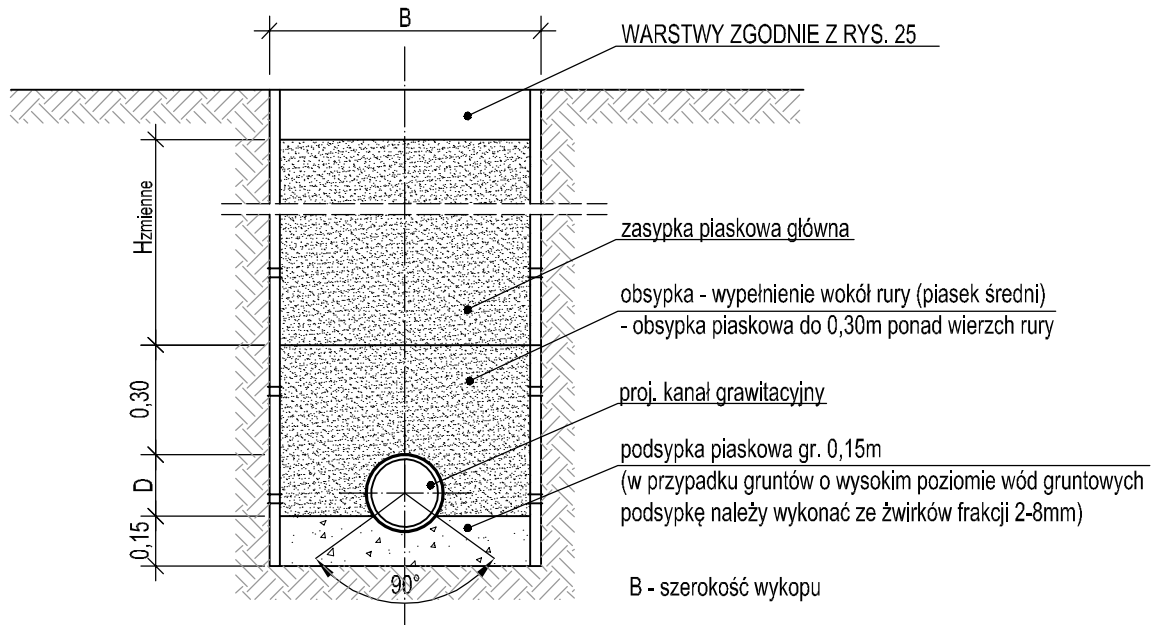
KONSTRUKCJA ODTWORZENIA NAWIERZCHNI Z POZBRUKU



 Inwestor: ZAKŁAD KOMUNALNY <small>W KLESZCZEWIE-SP. Z O.O.</small>		ZAKŁAD KOMUNALNY W KLESZCZEWIE Sp. z o.o. ul. Sportowa 3, 63-005 Kleszczewo				Studio DK Sp. z o.o. Sp. k. ul. Sienkka 17D 60-129 Poznań tel./fax 61 66 14 878 info@studiodk.pl www.studiodk.pl		10		-	
Przedsiębiorstwo: KANALIZACJA SANITARNA DLA MIEJSKOŚCI GOMARZEWO, KOMORNIKI, TULICE I SZEWICE, GMI. KLESZCZEW/O				<u>ETAP III - ZLEWENIA PRZEPOMPOWNI PG2, PG3, PG5 ORAZ LPT4(G)</u>							
Opracowanie:				PROJEKT ODTWORZENIA NAWIERZCHNI - DROGI GMINNE							
Nazwa rysunku:				KONSTRUKCJA ODTWORZENIA NAWIERZCHNI							
Autorzy		Nazwisko		Nr uprawnień		Podpis		Skala		Nr rys.	
Opracowujący:		mgr inż. Anna Majewska									
Projektant:		mgr inż. Krzysztof Kokoszka		WKP/0154/POOS/03							
Sprawdzający:		mgr inż. Aleksandra Krysztofiak		WKP/0247/POOS/05							
Data opracowania: STYCZEŃ 2020r.											

PRZEKRÓJ NORMALNY

ETAP III



Uwagi ogólne:

1. Wykonawca zobowiązany jest przewidzieć zabezpieczenie skarp wykopu lub zapewnić odpowiednie nachylenie skarp, tj. dla wykopu:
 - do 2,0m - 1:1,5
 - od 2,0m - 4,0m - 1:1,75
2. Wysokość zasypki wykonać materiałem sypkim; warstwy nie grubsze niż 30cm.
3. Grubość podsypki min. 10cm (przed ułożeniem rur).
4. Wysokość obsypki nie powinna przekraczać 50cm ponad wierzch rury.

Inwestor: 
ZAKŁAD KOMUNALNY
W KLESZCZEWIE SP. Z O.O.

ZAKŁAD KOMUNALNY W KLESZCZEWIE Sp. z o.o.
ul. Sportowa 3, 63-005 Kleszczewo

Przedsięwzięcie: KANALIZACJA SANITARNA DLA MIEJSCOWOŚCI GOWARZEWO, KOMORNIKI, TULCE I SZEWCZE,
GM. KŁESZCZEWO




ETAP III - ZLEWNIA PRZEPOMPOWNI PG2, PG3, PG5 ORAZ LPT4(G)

Opracowanie: **PROJEKT ODTWORZENIA NAWIERZCHNI DROGI GMINNEJ**

Nazwa rysunku: **PRZEKRÓJ NORMALNY**



Studio DK
Sp. z o. o. Sp. k.
ul. Sielska 17D
60-129 Poznań
tel./fax 61 66 14 878
info@studiodk.pl
www.studiodk.pl

Autorzy	Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Skala	Nr rys.
Opracowujący:	mgr inż. Anna Majewska	-		-	11
Projektant:	mgr inż. Krzysztof Kokoszka	WKP/0154/POOS/03			
Sprawdzający:	mgr inż. Aleksandra Krysztofiak	WKP/0247/POOS/05			
			Data opracowania: STYCZEŃ 2020r.		