

Woj. Łódzkie
pow. łódzki
gm. 101002 2 Czarnocin
obręb 0008 Rzepki działka 513
obręb 0014 Jechow działka 9.36
obręb 0004 Czarnocin działka 1161
droga Rzepki - Czarnocin

Usługi Geodezyjne i Kartograficzne
mgr inż. Anna Myjda
mgr inż. Andrzej Myjda
ul. 97-300 Piotrków Trybunalski
geoinfo.angi.pl

MAPĘ WYKONANO W DNIU: 26.11. 2019 r

GBR.6642.1.2416.2019
Czesława Uroczynojska
mgr inż. Anna Myjda
ul. 97-300 Piotrków Trybunalski
tel. kom. 601-76-92-92

Mapa do celów projektowych
skala 1:500

1. Układ współrzędnych "2000/7/21".
2. Pomiar odniesienia wykonany Geomat s.c. we wrześniu 2019 r.
3. Pomiar uzupełniający wykonany Geomat s.c. w październiku 2019 r.
4. Opracowanie numeryczne wykonany Geomat s.c. w październiku 2019 r.
5. Spramienienie w ZUD w dn. 12.06.2019 r

Mapę wykonał: inż. Tomasz Chęćlewski
nr upraw. 122/355P-WO/172

Niniejsza mapa jest wyjątkiem
nie wykonanej na niniejszej mapie
zgodnie do Inwestycyjnej

Punkt geodezyjny na trasie kanału technologicznego
KT-S19
PROJEKTOWANY KANAŁ TECHNOLOGICZNY - wykop otwarty
KTu - 1x125mm - 3x40mm+1mmro 8 40mm
PROJEKTOWANY KANAŁ TECHNOLOGICZNY - przesiek, przewiet
KTps - 1x125mm
PROJEKTOWANY KANAŁ TECHNOLOGICZNY - przesiek, przewiet
KTps - 1x125mm
PROJEKTOWANY UKŁAD DROGOWY WG. ODBRĘBNEGO OPRAWNIANIA

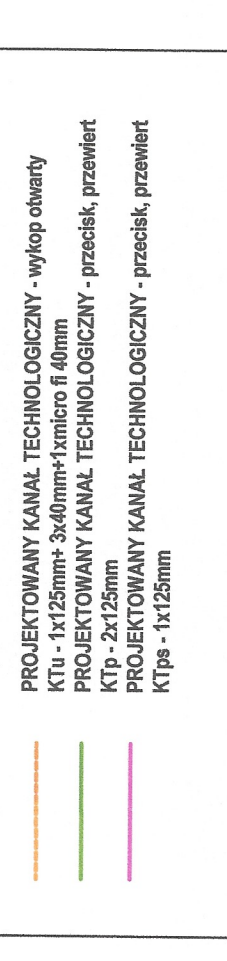
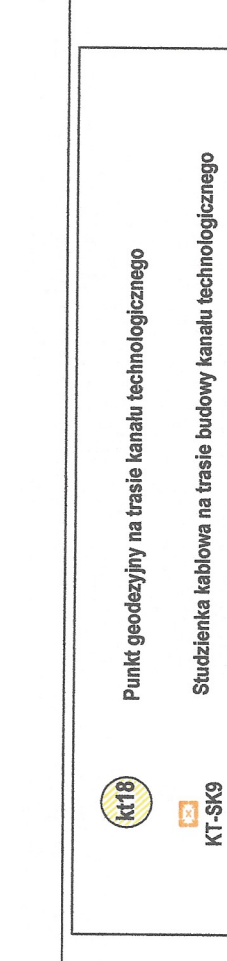
UMIADA:
1. W pobliżu skrzyżowań z ułożeniem poziomym wszelkie prace wykonywać ręcznie
(nie gwałtownie, łabie energicznie, urządzenia wodne i kanałizacyjne, telekomunikacyjne).
2. W miejscach skrzyżowań stawować rury obiektywne ochronne dwucielne na łabach energetycznych
(tura 11 110mm lubo nielubiego ma łabach 0.4KV, tura 1 160 lubo nielubiego na łabach 10KV).
3. Przy zbliżaniu do drzew i krzewów zachować szczególną ostrożność - chronić system korzeniowy.

Powiadacza się ze niniejsza dokumentacja
była przedmiotem inwentaryzacji geodezyjnej
w formie:
zobowiązania zainteresowanych podmiotów
za pomocą środków komunikacji elektronicznej
Znak sprawy: GBR.6630.....28.09.2019
Piotrków Tryb. dnia 28.09.2019

Z up. STALAROSTY
inż. Tomasz Chęćlewski
nr upraw. 122/355P-WO/172
PRZEWODNICZĄCY NABAWY
KONTAKTOWA

INWESTOR: TELPLAN TOMASZ CHĘĆLEWSKI
95-002 SZARDZEW, JANÓW 37
OPRACOWANIE: Projekt Budowlany " PRZEBUDOWA DROGI
POWIATOWEJ NR. 2900E TUSZYN - CZARNOCIN".
RYSUNEK: Projekt zagospodarowania terenu. Przebieg
trasowy projektowanego kanału technologicznego.

Data opracowania: Sierpień 2020r. SKALA: 1:500 NR RYS.: 1 NR ARKUSZA: 1
PROJEKTANT: inż. Tomasz Chęćlewski
branża: technologiczna



Niniejsza mapa jest wyjątkiem
do celów projektowych w skali 1:500
zawilencjonowanej w P.O.D.G. K.
w Piotrkowie Trybunalskim w dniu 10.01.2020r.
za zgodności z Projektowym
urządzenia budowy (telekomunikacji
do projektowania i budowy) w
licznym
Nr upraw. 122/355P-WO/172

TELPLAN TOMASZ CHĘĆLEWSKI
95-002 SZARDZEW, JANÓW 37

Projekt Budowlany " PRZEBUDOWA DROGI
POWIATOWEJ NR. 2900E TUSZYN - CZARNOCIN".
Projekt zagospodarowania terenu. Przebieg
trasowy projektowanego kanału technologicznego.

Sierpień 2020r. SKALA: 1:500 NR RYS.: 1 NR ARKUSZA: 1
inż. Tomasz Chęćlewski
branża: technologiczna

Nr uw. LOU.0059/PWO/172

wol. 102002.2 Czarnocin
 gm. 102002.2 Czarnocin
 obręb 0008 Rzepki działka 513
 działka 0004 Czarnocin działka 336
 działka 0004 Czarnocin działka 1161
 droga Rzepki - Czarnocin

Usługi Geodezyjne i Kartograficzne
 mgr inż. Jerzy Myśliwo
 ul. Krzywosielna 14
 37-001 Czarnocin

Mapa do celów projektowych
 skala 1:500

GSR 06-42.1.2416.2019
 Geodezja Urzędowa
 ul. 1000 1427
 tel. kom. 601-33-10-92

1. Układ współrzędnych "2000"/721".
 2. Poziom odniesienia Kronstadt 60.
 3. Pomiar uzupelniony wykonanym w całości w październiku 2019 r.
 4. Opracowanie niniejsze wykonane w całości w październiku 2019 r.
 5. Wykazy pomiarowe i pomiarowe stanowiące załączniki do niniejszego projektu.
 6. Sporządzono w ZIU w dn. 12.08.2019 r.
 MAPĘ WYKONANO W DNIU: 26.11.2019 r.

Niniejsza mapa wykonana bez ustalenia odległości między punktami z ust. 4 par. 80 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 18.12.2011r. służy do celów projektowych i nie może być wykorzystana do innych celów niż te, do których została przeznaczona.

Mapa do celów projektowych
 skala 1:500

Mapa do celów projektowych
 skala 1:500

Mapa do celów projektowych
 skala 1:500

Punkt geodezyjny na trasie kanału technologicznego

Studnička tablowa na trasie budowy kanału technologicznego

PROJEKTOWANY KANAŁ TECHNOLOGICZNY - wyplot otwarty

PROJEKTOWANY KANAŁ TECHNOLOGICZNY - przesłk, przewiert

PROJEKTOWANY KANAŁ TECHNOLOGICZNY - przesłk, przewiert

PROJEKTOWANY KANAŁ TECHNOLOGICZNY - przesłk, przewiert

PROJEKTOWANY UKŁAD DROGOWY WG. ODBRĘBNEGO OPRACOWANIA

UWAGA:
 1. W pobliżu skrzyżowań z uzbrojeniem podziemnym wszelkie prace wykonywać ręcznie (nie gromadzić, nie emulgować, nie kłusować, nie kłusować, nie kłusować).
 2. W miejscach skrzyżowań stosować przy obiekcie schodzącej krawężnik na krawężnikach (niezależnie od kierunku jazdy) o szerokości 1,00 m (niezależnie od kierunku jazdy).
 3. Przy zbliżeniach do drzew i krzewów zachować szczególną ostrożność - chronić system korzeniowy.

Przebiegać się, że niniejsza dokumentacja
 jest przedmiotem nieruchomości (nieruchomości)
 w formie przedmiotowej w dn. 11.08.2019 r.
 za pomocą środków komunikacji elektronicznej
 znak sprawy: GBR.6630.1.2416.2019
 Płotków Tryb. dnia 12.08.2019 r.

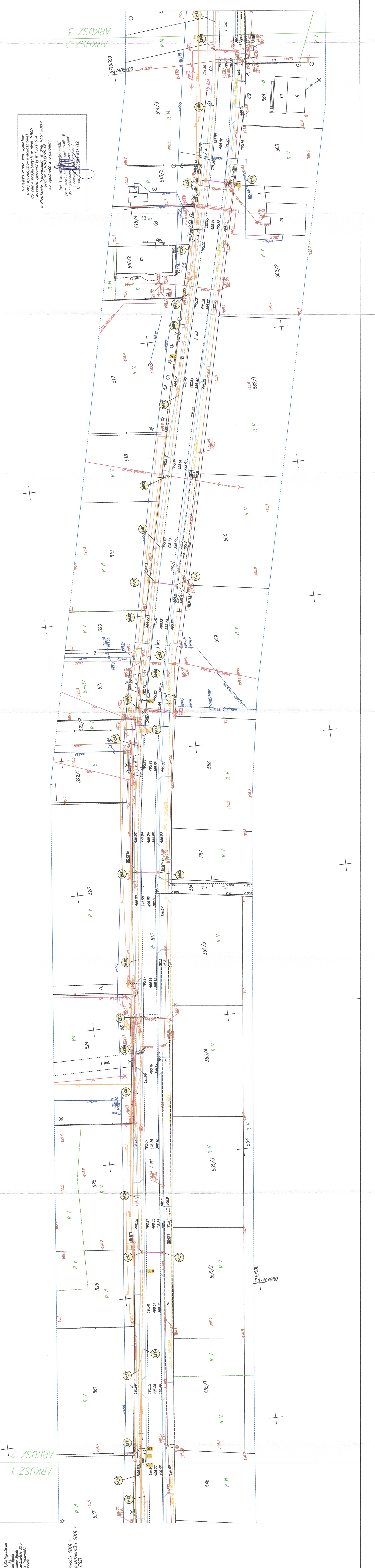
Z UP. STABLOSTY
 PRZEKAZUJĄCA KANAŁY
 WYKONANO

INWESTOR:
 TELPLAN 95-002 SMARZEW, JANÓW 3T

OPRACOWANIE:
 Projekt Budowlany "PRZEBUDOWA DROGI
 POWIATOWEJ NR. 2800E TUSZYN - CZARNOCIN".

RYSUJEK:
 Projekt zagospodarowania terenu, Przebieg
 trasowy projektowanego kanału technologicznego.

Data opracowania: Sierpień 2020r. SKALA: 1:500
 Opracowanie: 1 inż. Tomasz Chęć
 Projektant: 1 inż. Tomasz Chęć
 Inż. Tomasz Chęć



ARKUSZ 1

ARKUSZ 2

ARKUSZ 3

Usługi Geodezyjne i Kartograficzne
 Tomasz Chęćlewiecki
 mgr inż. Anna Myrba
 mgr inż. Karolina Myrba
 ul. 97-300 Piotrków Trybunalski
 tel. 78 221 21 21

Mapa do celów projektowych
 skala 1:500
 1. Układ współrzędnych "2000/7121"
 2. Poziom odniesienia Krańców 69°
 3. Pomiar uzupelniający wykonany Geotop s.c. we wrześniu 2019 r.
 4. Opracowanie numeryczne wykonane Geotop s.c. w październiku 2019 r.
 5. Granice działek zamieszczone na podstawie danych z EGIB
 6. Sprawdzano w ZUD w dn. 12.06.2019 r.
 MAPĘ WYKONANO W DNIU: 26.11. 2019 r.

GSR.6642.1.2416.2019
 Geotop s.c.
 ul. 97-300 Piotrków Trybunalski
 tel. 78 221 21 21

Niniejszą mapę wykonano oraz ustalenia obciążeni wyliczonych z art. 4 par. 80
 w sprawie standardów technicznych wykonania geodezyjnych pomiarów
 splanowanych i wyznaczonych... (Załącznik nr 253 poz. 1572)

Mapa wylicza się bieżąco w terenie i innych
 nie wyznaczonych na niniejszy projekt
 zgodnie z wymaganiami

Punkt geodezyjny na trasie kanału technologicznego

- KT-S18
- KT-S19

Stacje kablowe na trasie budowy kanału technologicznego

- PROJEKTOWANY KANAŁ TECHNOLOGICZNY - wykop otwarty
- KT-D-14125mm
- PROJEKTOWANY KANAŁ TECHNOLOGICZNY - praczek, przewiert
- KT-D-2x125mm
- PROJEKTOWANY KANAŁ TECHNOLOGICZNY - praczek, przewiert
- KT-Pa-1x125mm

PROJEKTOWANY UKŁAD DROGOWY WGS. ODREBNIEGO OPRAWIANIA

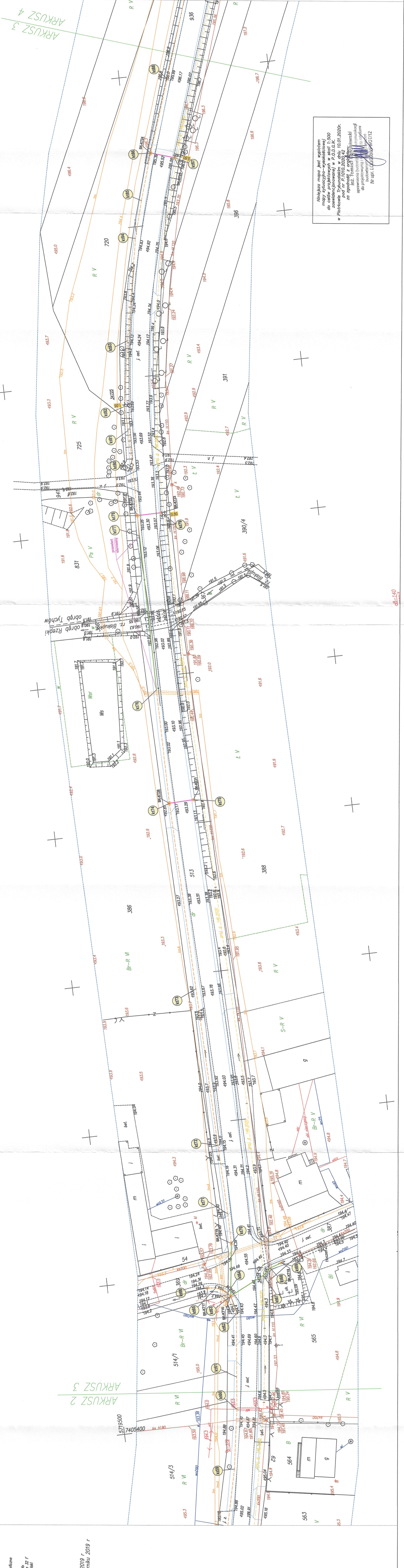
- UMOWA:
1. W pobliżu skrętozłamu z luboziemem podziemnym wszelkie prace wykonywane będą przez wyłonioną firmę wykonawczą (sekcje gazowe, kable energetyczne, urządzenia wodne i kanalizacyjne, telekomunikacyjne).
 2. W miejscach skrętozłamu stosować nury obrotowe ochronne odwrócone na kłobach energetycznych. (nura fi 110mm lub większego ma kłob 0,4KV, nura fi 160mm lub większego na kłobach 15KV).
 3. Przy zbliżeniach do drzew i krzewów zachować szczególną ostrożność - chronić system korzeniowy.

Posiadać się, że niniejsza dokumentacja
 była przedmiotem umowy o wytyczeniu
 przeprowadzonej w dn. 27.02.2019 r. 09:42:00 r.
 w formie:
 zabezpieczenia interesów podmiotowych
 Za pomocą środków komunikacji elektronicznej
 Znak sprawy: GBR.6642.1.2416.2019
 Piotrków Tryb. dnia 28.11.2019 r.

Z UP. STARSZOŚCI
 Przemysław Tomasz Chęćlewiecki
 JEDYNY EGIPCY NADZORY
 PRZEZ WODNOSPRAWNOŚĆ
 REGISTROWANA

TELPLAN TOMASZ CHĘĆLEWIECKI 96-002 ŚMARDZEW, JANÓW 3T	
INWESTOR:	Zarząd Dróg Powiatowych w Piotrkowie Trybunalskim al. 3-go Maja 33. 97-300 Piotrków Tryb.
OPRACOWANIE:	Projekt Budowlany "PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ Nr. 2900E TUSZYŃ - CZARNOCIN".
RYSUJĄCY:	Projekt zagospodarowania terenu. Przebieg trasowy projektowanego kanału technologicznego.
Data opracowania:	Sierpień 2020r.
NR KRUSZA:	NR KRS: 1436636072
PROJEKTANT:	mgr inż. Tomasz Chęćlewiecki branda telekomunikacyjna
SKALA:	1:500

Niniejsza mapa jest wpięciem
 mapy sytuacyjno-wysokościowej
 z datą 2019 r. 03.08.2019 r. E-500
 dozwolonego użytku w P.O.G.R.
 w Piotrkowie Trybunalskim w dniu 10.01.2020r.
 pod nr P.1010.2020.42
 z załącznikami: 1. Protokół
 2. Mapa sytuacyjno-wysokościowa
 3. Mapa projektowanego i wytyczonego
 budowlanego kanału technologicznego
 Nr upr. L001010172



68-140

Woj. Łódźskie
 gm. 101002 2 Czarnocin
 obręb 0008 Rzepki działka 513
 obręb 0014 Tychów działka 936
 obręb 0004 Czarnocin działka 1161
 droga Rzepki - Czarnocin

Usługi Geodezyjne i Kartograficzne
 mgr inż. Anna Myśliwo
 ul. Krakowska 17-19
 97-300 Piotrków Trybunalski
 psg@sgpgeod.pl

Mapa do celów projektowych
 skala 1:500

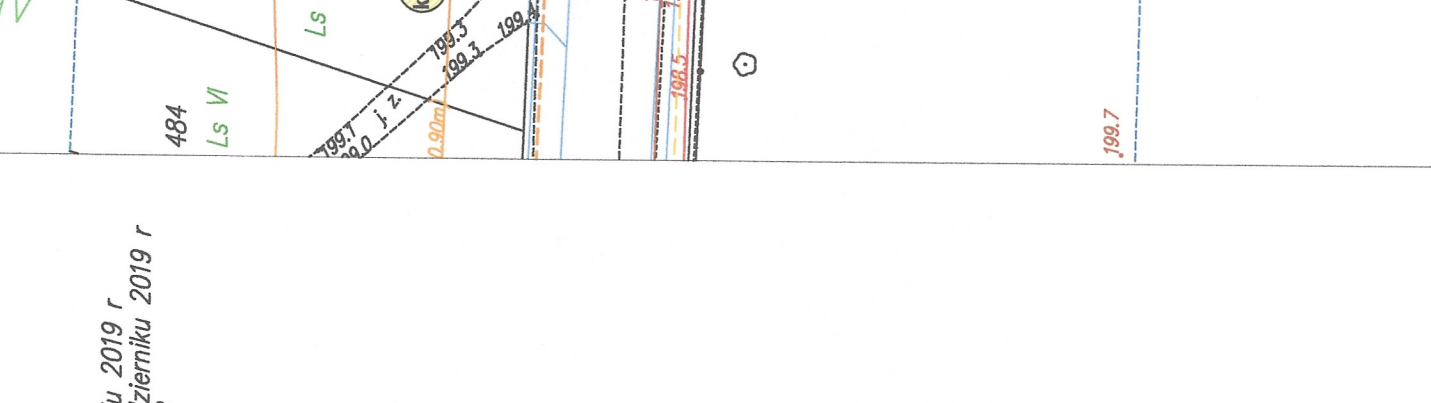
1. Układ współrzędnych "2000/7121"
2. Planem uziemiającym wykonano "Geolop" s.c. we wrześniu 2019 r. (zob. plan uziemiający nr 123/2019)
3. Planem uziemiającym wykonano "Geolop" s.c. we wrześniu 2019 r. (zob. plan uziemiający nr 123/2019)
4. Planem uziemiającym wykonano "Geolop" s.c. we wrześniu 2019 r. (zob. plan uziemiający nr 123/2019)
5. Granice działek naniesiono na podstawie danych z EGZP
6. Sporządzono w ZUD w dn. 12.08.2019 r.

GSR.0662.1.2416.2019
 mgr inż. Anna Myśliwo
 ul. Krakowska 17-19
 97-300 Piotrków Trybunalski

Niniejsza mapa wykonana jest wskładowo dokładnym wyznaczeniem w skali 1:500. Rozplanowaniem, planem uziemiającym, planem uziemiającym i planem uziemiającym pomiarów służyć jako wyznaczenie granic nieruchomości w terenie i wyznaczenie granic nieruchomości w terenie i wyznaczenie granic nieruchomości w terenie.

5719350
 57406400

ARKUSZ 4
 ARKUSZ 5



Woj. śląskie
pow. śląski
gm. 01002-2 Czarnocin
obręb 0008 Rzepki działka 513
obręb 0014 Trzechów działka 936
obręb 0004 Czarnocin działka 1161
droga Rzepki - Czarnocin

Usługi Geodezyjne i Kartograficzne
GeoTop s.c.
ul. Krawcowska Przemysłowa 32 F
91-600 Brzeziny
geodezyjni@geotop.pl

Mapa do celów projektowych
skala 1:500
Układ współrzędnych "2000/7/21"
Pozostali nadawcy: GeoTop s.c. we wrześniu 2019 r.
4. Opracowanie i wykończenie wykonawstwa: GeoTop s.c. w październiku 2019 r.
5. Granice działek naniższone na podstawie danych z EGB
6. Sprawdzono w ZUD w dn. 12.08.2019 r.
MAPĘ WYKONANO W DNUI: 26.11. 2019 r.

GBR.6642.1.2416.2019
GeoTop s.c.
ul. Krawcowska Przemysłowa 32 F
91-600 Brzeziny
geodezyjni@geotop.pl

Niniejsza mapa wykonana jest w oparciu o dane geodezyjne z użyciem metod geodezyjnych z użyciem przyrządów pomiarowych i aparatury geodezyjnej. Nie wliczono w niniejszą mapę elementów, których nie było w danych źródłowych. Nie wliczono w niniejszą mapę elementów, których nie było w danych źródłowych.

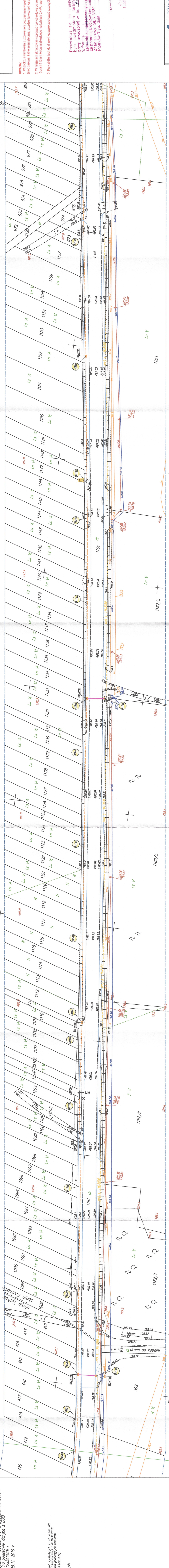
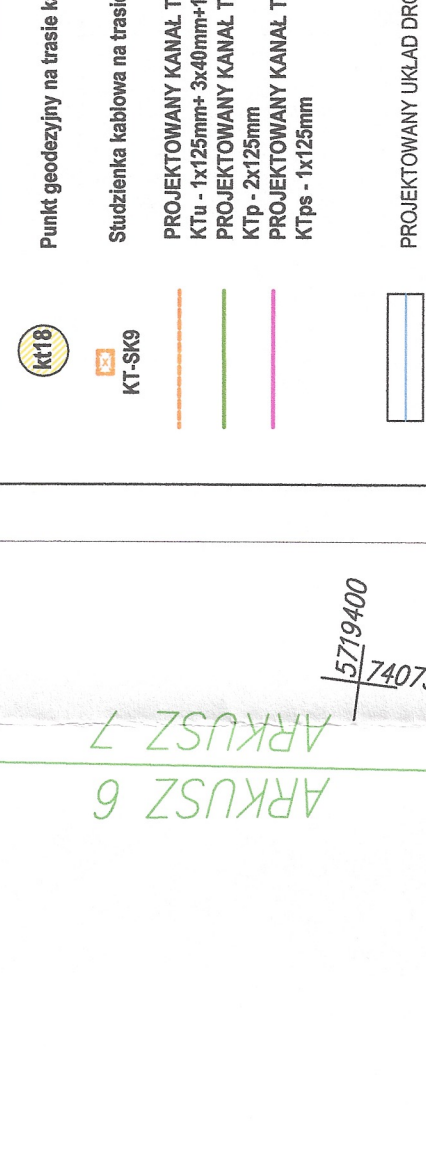
Niniejsza mapa jest wyciągiem z mapy sytuacyjno-wysokościowej (w skali 1:500) wykonanej w 2019 r. w Piętnastym Rejonie w P.O.D.G.K. pod nr P.1010.2020.42 z załącznikiem z 10.01.2020r.
Inż. Tomasz Chęcielski
ul. Piłsudskiego 111
63-400 Kalisz
Nr urr. L.000254/WOT/172

PROJEKTOWANY KANAL TECHNOLOGICZNY - wykop otwarty
Kanal technologiczny - wykonany z cegły
PROJEKTOWANY KANAL TECHNOLOGICZNY - przekład, przewiet
KTD - 2x125mm
PROJEKTOWANY KANAL TECHNOLOGICZNY - przekład, przewiet
KTP - 1x125mm

PROJEKTOWANY UKŁAD DROGOWY WG. ODRĘBNEGO OPRACOWANIA

Wskazania:
1. W rejonie skrzyżowań z ułożeniem podziemnym wszelkie prace wykonawca musi wykonać, takie jak: uszczelnienie, uszczelnienie wodoszczelnienie, uszczelnienie (uszczelnienie).
2. W miejscach skrzyżowań stromej i łagodnej ułożenie wodoszczelnienie na łagodnym odcinku.
(właściwość wodoszczelnienie ma grubość 0,4 m, ułożenie 100 mm nadłożenie na łagodnym odcinku).
3. Przy zbliżeniu do drzew i krzewów zachować szczególną ostrożność - chronić system korzeniowy.

Poswiadcza się, że niniejsza dokumentacja jest zgodna z projektem wykonawczym i nie zawiera błędów. Dokumentacja została wykonana w oparciu o dane geodezyjne z użyciem przyrządów pomiarowych i aparatury geodezyjnej. Dokumentacja została wykonana w oparciu o dane geodezyjne z użyciem przyrządów pomiarowych i aparatury geodezyjnej.



INWESTOR:	TEJUBIŁAN 95-002 ŚMARDZEJEWI, JANÓW 31
OPRACOWANIE:	Zarząd Drog Powiatowych w Piętnastym Rejonie ul. Piłsudskiego 32, 91-600 Brzeziny
RYSUJEK:	Projekt Budowlany "PRZEBUDOWA DRUGI POWIATOWEJ NR 280E TUSZYN - CZARNOCIN". trasowy projektowanego kanału technologicznego.
Data opracowania:	Styczeń 2020r.
PROJEKTANT:	inż. Tomasz Chęcielski
telekomunikacyjna	

7407550
7407050
57719250

inż. Tomasz Chęcielski
Nr. Arkusza: 6
Pracownia: 172

Woj. Łódzkie
Powiat Łódzki
miej. Anna Włodek
ul. Krakowska Przemysłowa 32 F
97-300 Piotrków Trybunalski
poniatka.com

Usługi Geodezyjne i Kartograficzne
mgr inż. Anna Włodek
ul. Krakowska Przemysłowa 32 F
97-300 Piotrków Trybunalski
poniatka.com

Mapa do celów projektowych
skala 1:500

UKŁAD WSPÓŁRZĘDNYCH "2000"/"21"
1. Układ współrzędnych "2000"/"21"
2. Pozycja odniesienia: Wrocław 50°
3. Pomiar uzupełniony wykonany "Geotop" s.c. w październiku 2019 r.

4. Opracowanie numeryczne wykonany "Geotop" s.c. w październiku 2019 r.
5. Granice działek umieszczone zgodnie z danymi z EGB
6. Skala: 1:500
MAREK WYKONAWCA W DNIU: 26.11.2019 r.

GBR.6642.1.2416.2019
Geodezia Urbanistyczna
ul. GSK Nr 124/27
tel. kom. 801-33-10-82

Niniejsza mapa wykonana jest za pomocą aplikacji wykorzystującej z użyciem 4 portów 80 w granie stacji (niebieski) techniczny rysunek wykonany zgodnie z wytycznymi pomiarowymi i sposobami wyrażeniami. (Dziś Nr 283 poz.1572)

Nie wykonano się pomiarów w terenie linijką, używając podziemnych, które nie były zgodne do inwentaryzacji

- 1118
 - KT-SK3
- Punkt geodezyjny na trasie kanału technologicznego
- Studzenia tablowe na trasie budowy kanału technologicznego
- PROJEKTOWANY KANAŁ TECHNOLOGICZNY - wykop otwarty
- KTU-14125mm-3x400mm/10mm 840mm
- PROJEKTOWANY KANAŁ TECHNOLOGICZNY - przalicki, przewiert
- KTU-24125mm
- PROJEKTOWANY KANAŁ TECHNOLOGICZNY - przalicki, przewiert
- KTU-14125mm

PROJEKTOWANY UKŁAD DROGOWY WG. ODREBIENIO OPRACOWANIA

1. W punkcie skrzyżowań z tablicami podziemnymi wszelkie prace wykonano zgodnie z projektem (niebieski) techniczny rysunek wykonany zgodnie z wytycznymi pomiarowymi i sposobami wyrażeniami.
2. W miejscach skrzyżowań obok wszelkich obrotów wykonano prace przy wytyczeniu i upięciu linii i podłożeniu kabli na słupach (niebieski) techniczny rysunek wykonany zgodnie z wytycznymi pomiarowymi i sposobami wyrażeniami.
3. Przy ułożeniu drzew i krzewów zachować szczególną ostrożność - chronić system korzeniowy.

Powstała mapa jest wyjątkiem
mapy sytuacyjno-wysokościowej
do celów projektowych
w P.O.G. K.
w Piotrkowie Trybunalskim w dniu 10.01.2020r.
pod nr P.1010.2020-42
zgodnie z wytycznymi:
inż. Tomasz Chęćlewski

nie wykonano się pomiarów w terenie linijką, używając podziemnych, które nie były zgodne do inwentaryzacji

TELEPLAN TOMASZ CHĘĆLEWSKI
SC-002 ŚWIARZEW, JANÓW 3T

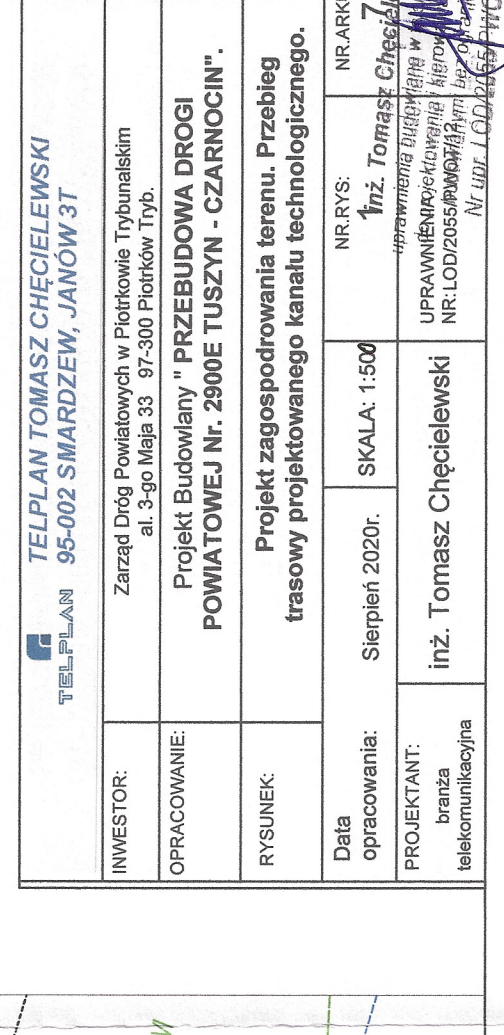
INWESTOR: Zarząd Dróg Powiatowych w Piotrkowie Trybunalskim
al. 3-go Maja 33 97-300 Piotrków Tryb.

OPRACOWANIE: Projekt Budowlany "PRZEBUDOWA DROGI
POWIATOWEJ Nr. 2900E TUSZYŃ - CZARNOCIN".

RYSUNEK: Projekt zagospodarowania terenu. Przegląd
trasowy projektowanego kanału technologicznego.

Data opracowania: Siepień 2020r. SKALA: 1:500

PROJEKTANT: inż. Tomasz Chęćlewski
branża: inżynieria
telekomunikacyjna



Woj. Łódzkie
Powiat Łódzki
miej. Anna Włodek
ul. Krakowska Przemysłowa 32 F
97-300 Piotrków Trybunalski
poniatka.com

Usługi Geodezyjne i Kartograficzne
mgr inż. Anna Włodek
ul. Krakowska Przemysłowa 32 F
97-300 Piotrków Trybunalski
poniatka.com

Mapa do celów projektowych
skala 1:500

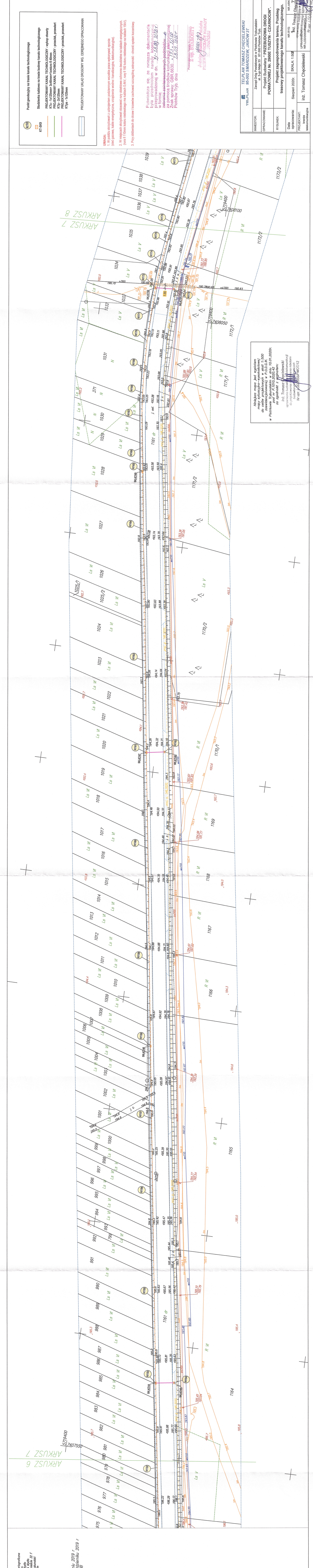
UKŁAD WSPÓRZĘDNYCH "2000"/"21"
1. Układ współrzędnych "2000"/"21"
2. Pozycja odniesienia: Wrocław 50°
3. Pomiar uzupełniony wykonany "Geotop" s.c. w październiku 2019 r.

4. Opracowanie numeryczne wykonany "Geotop" s.c. w październiku 2019 r.
5. Granice działek umieszczone zgodnie z danymi z EGB
6. Skala: 1:500
MAREK WYKONAWCA W DNIU: 26.11.2019 r.

GBR.6642.1.2416.2019
Geodezia Urbanistyczna
ul. GSK Nr 124/27
tel. kom. 801-33-10-82

Niniejsza mapa wykonana jest za pomocą aplikacji wykorzystującej z użyciem 4 portów 80 w granie stacji (niebieski) techniczny rysunek wykonany zgodnie z wytycznymi pomiarowymi i sposobami wyrażeniami. (Dziś Nr 283 poz.1572)

Nie wykonano się pomiarów w terenie linijką, używając podziemnych, które nie były zgodne do inwentaryzacji



woj. łódzkie
 pow. łódzki
 gm. 01002 - Czarnoch
 obręb 0008 Rzeki działka 513
 obręb 0014 Tychów działka 936
 obręb 0004 Czarnoch działka 1161
 droga rzepekki - Czarnoch

Usługi Inżynierskie i Projektowe
 S.C. "Ciepły"
 mgr inż. Anna Wyrzyk
 ul. Kwaśniewska Przemysłowa 32 F
 97-300 Piotrków Trybunalski
 woj. łódzkie

Mapa do celów projektowych
 skala 1:500

1. Układ współrzędnych "2000/7/21"
2. Poziom odniesienia Krasnocień 60
3. Oznaczenia i wytyczenia "Ciepły" s.c. we wrześniu 2019 r.
4. Pomiar uszczelniający wykonany zgodnie z EG8
5. Granice działek napisano na podstawie danych z EG8
6. Sprawozdanie w ZUD w dn. 12.08.2019 r.

MAPĘ WYKONANO W DNIU: 26.11. 2019 r.

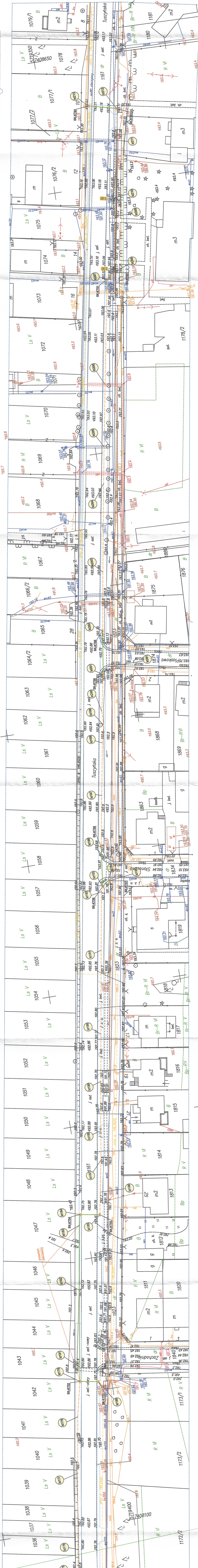
GSR.6542.1.2416.2019
 mgr inż. Anna Wyrzyk
 Upr. geod. W. 450482

Wieloletni mapa wykonano bez ustalenia odnośnie wytyczenia z art. 4 par. 60
 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 11.07.01r.
 zmieniającego rozporządzenie w sprawie sposobu wytyczenia granic nieruchomości
 w oparciu o wytyczenia w terenie i w rysunku.

Mapa nie służy do celów projektowych.
 nie służy do celów projektowych.
 nie służy do celów projektowych.

Minigrawa mapa jest wyrobem
 inżynierskim, wykonanym na podstawie
 do celów projektowych w skali 1:500
 z uwzględnieniem zmian w P.O.D.G.R.
 w Przedmieściu Trybunalskim
 w Piotrkowie Trybunalskim
 za zgodność z zapisami:

inż. Tomasz Chęcielewski
 Upr. projekt. W. 10010
 ul. Łódzka 100/100/100
 nr. 01/02055P/W01712



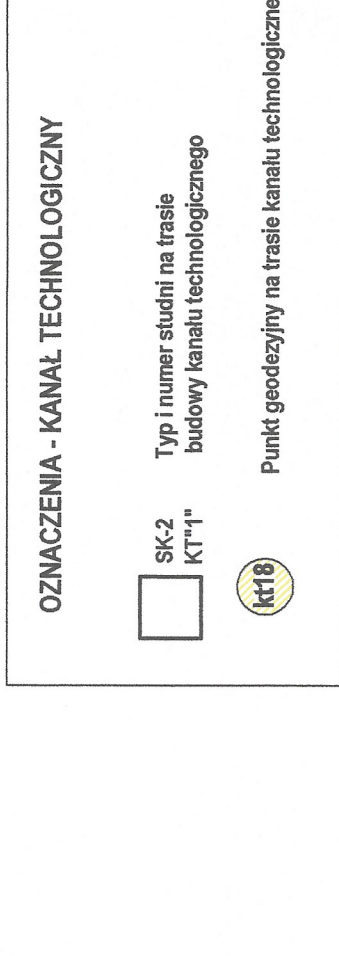
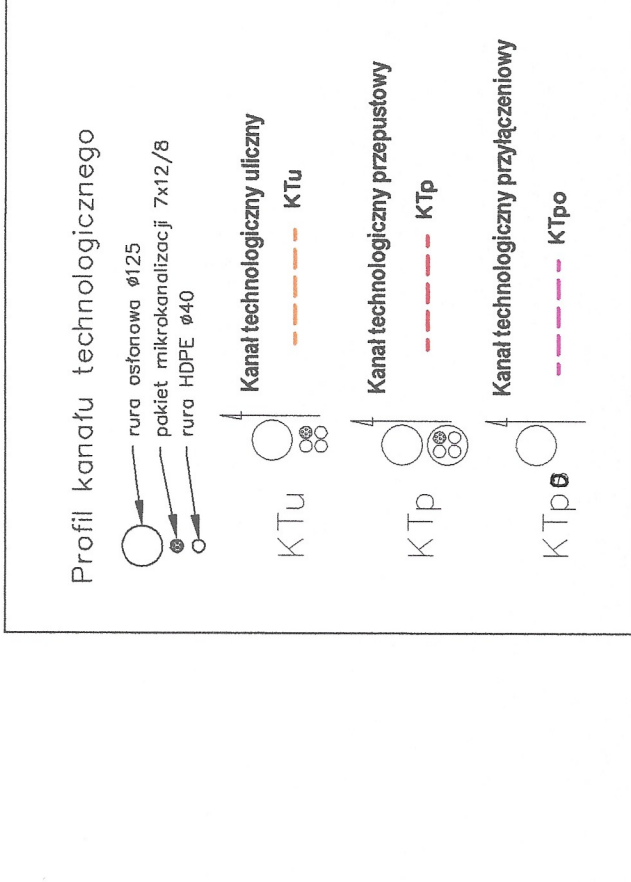
- Punkt geodezyjny na trasie kanału technologicznego
- Studnia kablowa na trasie budowy kanału technologicznego
- PROJEKTOWANY KANAŁ TECHNOLOGICZNY - wykop otwarty
- PROJEKTOWANY KANAŁ TECHNOLOGICZNY - wykop nieotwarty
- PROJEKTOWANY KANAŁ TECHNOLOGICZNY - praczek, przewiert
- KTD - 2x125mm
- PROJEKTOWANY KANAŁ TECHNOLOGICZNY - praczek, przewiert
- KTp - 1x125mm
- PROJEKTOWANY UKŁAD DROGOWY WG. ODRĘBNEGO OPRAWOWANIA

UWAGA:
 1. W punkcie skrzyżowania z ułożeniem podłożem wszelkie prace wykonywane (sieć gazowa, kable energetyczne, urządzenia wodne i kanalizacyjne, telekomunikacyjne).
 2. W miejscach skrzyżowań stawiane tury oświetlowe oznaczone dwucyfrowymi numerami na tablicach energetycznych.
 3. Przy obliczeniach do drzew i krzewów zachować szczególną ostrożność - chronić system korzeniowy.

Przebiega sieć z niżej wymienioną dokumentacją
 bycia przez sieć niżej wymienioną i jej mały
 przekrojowej w dn. 12.08.2019 r.
 zebranymi z niżej wymienionymi podziałami
 Zakładem środków komunikacji elektrycznej
 Powiatu Trybunalski dnia 20.11.2019 r.

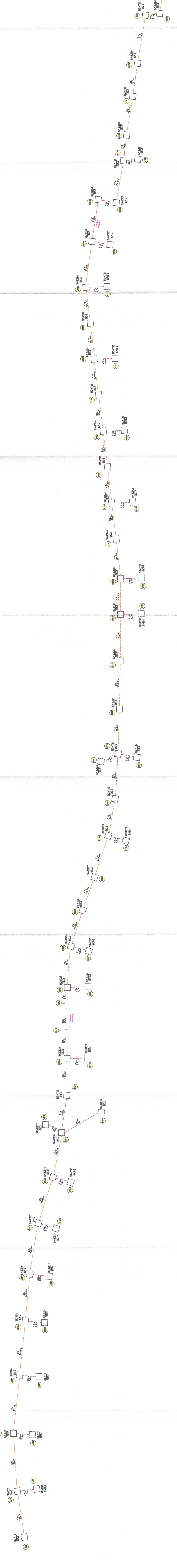
TELPLAN TOMASZ CHĘCIELEWSKI
 95-002 ŚMARDZEW, JAMÓW 3T
 INWESTOR: Zarząd Dłgi Powiatowej w Piotrkowie Trybunalskim
 ul. S-go Meja 33 97-300 Piotrków Tryb.
 OPRACOWANIE: Projekt Budowlany "PRZEBUDOWA DROGI
 POWIATOWEJ Nr. 2900E TRUSZYN - CZARNOCIN".
 RYSUNEK: Projekt zagospodarowania terenu. Przebieg
 trasy wyprojektowanego kanału technologicznego.

Data opracowania: Siepień 2020r. SKALA: 1:500
 NR.ARKUSZA: 8
 PROJEKTANT: inż. Tomasz Chęcielewski
 Uprawnienie: Upr. projekt. W. 10010
 Nr. L.O.D.20205P/W01712

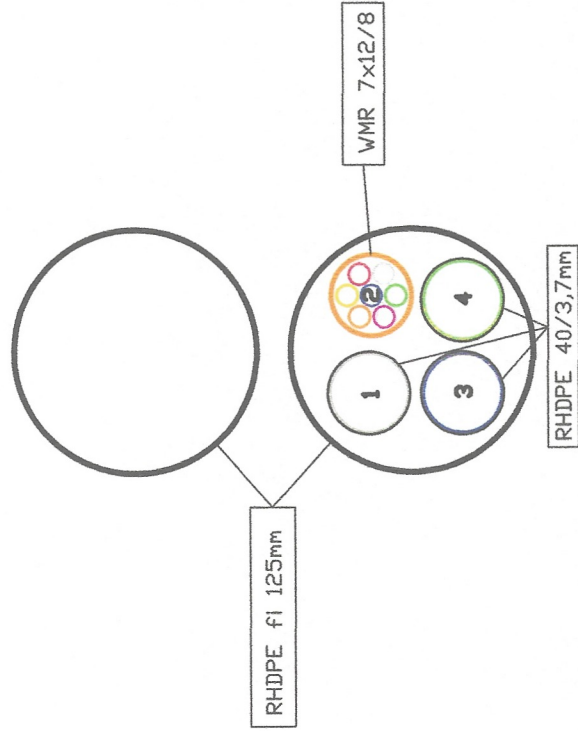


INWESTOR:	TELPLAN TOMASZ CHCIELEWSKI
OPRACOWANIE:	ZAKAZD DROGI POWATOWYCH 97-300 Polkowice Trpnowski Al. 3-go Maja 33 Projekt budowlany "PRZEKRODOWA DROGI POWATOWEJ NR TUŚCZYN-CZARNOCIN"
RYSUJEK:	SCHMAT PROJEKTOWANEGO KANAŁU TECHNOLOGICZNEGO
PROJEKTANT (i konsultant):	Ind. Tomasz Chcielewski Upr. bud. nr L022625P/07/12 ul. Żelazna 11, 25-112 Polkowice
SKALA:	DATA OPRACOWANIA: WRZESIEŃ 2020

UWAGA:
Rury kablowe świadczące o milimetry raski łączą za pomocą złączek straszonych i hermetycznych obrotów llinowych wyłączone w studniach kablowych.



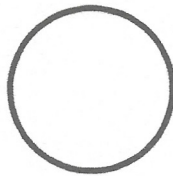
KANAŁ TECHNOLOGICZNY KTp (przepustowy)



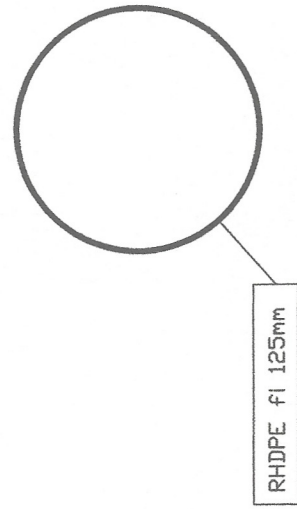
rura ostonowa RHDPE fi 125mm

Rury światłowodowe RHDPE 40/3,7mm
(przykładowa kolorystyka - rury czarne z wyróżnikiem)

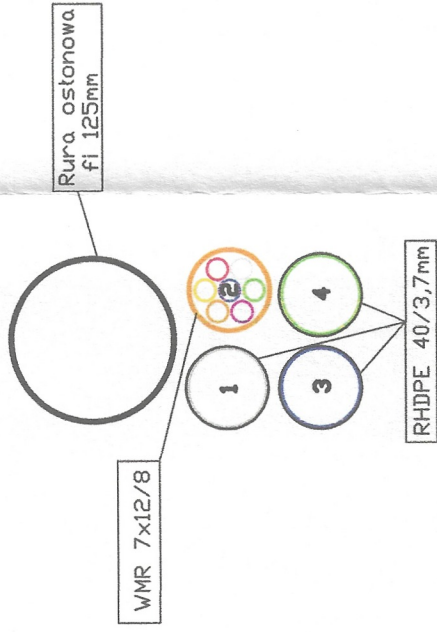
doziemna wiązka mikro rur WMR 7x12/8
(przykładowa kolorystyka)



KANAŁ TECHNOLOGICZNY KTp - przyłączeniowy



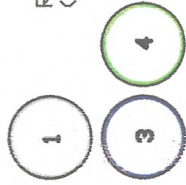
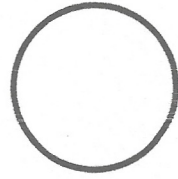
KANAŁ TECHNOLOGICZNY KTU (uliczny)



rura ostonowa fi 125mm

Rury światłowodowe RHDPE 40/3,7mm
(przykładowa kolorystyka - rury czarne z wyróżnikiem)

doziemna wiązka mikro rur WMR 7x12/8
(przykładowa kolorystyka)



TELPLAN TOMASZ CHĘCIELEWSKI 95-002 SMARDZEW, JANÓW 3T	
INWESTOR:	ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH 97-300 Piotrków Trybunalski Al. 3-go Maja 33
OPRACOWANIE:	Projekt budowlany "PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2900E TUSZYN-CZARNOCIN"
RYSUNEK:	PROFILE PROJEKTOWANEGO KANAŁU TECHNOLOGICZNEGO
PROJEKTANT (b. teletechniczna)	inż. Tomasz Chęćelewski upr. bud. nr LOD/2055/PWOT/12
SKALA:	DATA OPRACOWANIA: WRZESIEŃ 2020
	NR RYSUNKU: KT.3