



INTER-TEL

SYSTEMY TELEKOMUNIKACYJNE
I KOMPUTEROWE

87-100 Toruń, ul. Wschodnia 73
tel./fax: (056) 664 40 14, 502 607 716
e-mail: intertel@inetia.pl

DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

Stadium: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

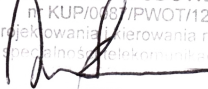
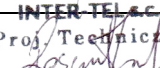
Lokalizacja: Włocławek ul. Promienna / Gmina Włocławek
Dz. Nr: 5 – KM30, 116/36 KM 32 Obręb Włocławek

Obiekt: „Przebudowa ulicy Promiennej na odcinku od Kościoła św. Józefa do Ronda, w zakresie budowy ciągu pieszo-rowerowego”

Branża: TELETECHNIKA

Data wykonania: 07.2020 r.

Inwestor: Urząd Miasta Włocławek ul. Zielony Rynek 11/13
87-800 Włocławek

	Imię i Nazwisko	Podpis
<i>Projektował</i>	<i>mgr inż. Maciej Żółkiewicz</i> <i>KUP/0087/PWOT/12</i>	mgr inż. Maciej Żółkiewicz UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr KUP/0087/PWOT/12 do projektowania i kierowania robotami w specjalności telekomunikacyjnej 
<i>Kreślił</i>	<i>Paweł Rosenthal</i>	INTER-TEL s.c. Proj. Techniczny  <i>Paweł Rosenthal</i>

Dok

umentacja została wykonana zgodnie z Umową, warunkami zabudowy i zagospodarowania terenu, zasadami współczesnej wiedzy technicznej, obowiązującymi w tym zakresie przepisami oraz zgodnie z Polskimi normami, Warunkami technicznymi i zostaje wydana w stanie kompletnym ze względu na cel oznaczony w Umowie.

Projekt wykonany w 3 egzemplarzach:

Nr arch: BP/...../07/2019
Egz. nr:.....

SPIS TREŚCI

1. Charakterystyka ogólna.

- 1.1. Przedmiot projektu
- 1.2. Inwestor
- 1.3. Podstawa opracowania
- 1.4. Zakres rzeczowy opracowania

2. Część techniczna.

- 2.1. Stan istniejący
- 2.2. Zestawieni materiałów do wybudowania
- 2.3. Informacja BIOZ
- 2.4. Uwagi dla Wykonawcy
- 2.5. Uwagi końcowe

3. Część formalno - prawna

- 3.1. Opinia uzgadniająca ZUDP
- 3.2. Decyzja MZD
- 3.3. Decyzja o nadaniu uprawnień budowlanych
- 3.4. Oświadczenie projektanta o poprawności wykonywanego projektu
- 3.5. Oświadczenie projektanta o realizacji zadania na podstawie art. 29a Prawa budowlanego.

4. Rysunki

Przebudowa ulicy Promiennej na odcinku od Kościoła św. Józefa do Ronda, w zakresie budowy ciągu pieszo-rowerowego” – Projekt kanału technologiczno przepustowego (KTp).

1. Część ogólna

1.1. Przedmiot projektu

Przedmiotem niniejszego opracowania jest budowa kanalizacji technologiczno przepustowej wzdłuż ul. Promiennej w ramach projektu "Przebudowa ulicy Promiennej na odcinku od Kościoła św. Józefa do Ronda, w zakresie budowy ciągu pieszo-rowerowego"

1.2. Inwestor.

Inwestorem zadania jest: Urząd Miasta Włocławek ul. Zielony Rynek 11/13, 87-800 Włocławek

1.3. Zlecniodawca.

Zlecniodawcą projektu jest: Urząd Miasta Włocławek ul. Zielony Rynek 11/13, 87-800 Włocławek

1.4. Podstawa opracowania.

Podstawą opracowania jest:

- zleceni Urzędu Miasta Włocławek Wydział Inwestycji pismo I.RNI.7011.21.1.2020 z dn. 25.03.2020 r.
- warunki techniczne Miejskiego Zarządu Infrastruktury Drogowej i Transportu we Włocławku
- mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500 z naniesionymi przebiegami kanalizacji teletechnicznej pozyskana z zasobów Wydziału Geodezji i Kartografii – Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej Urzędu Miasta Włocławek
- pomiary uzupełniające wykonane przez projektanta w terenie
- aktualnie obowiązujące Polskie Normy, przepisy i zarządzenia branżowe
- rozporządzenie Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 kwietnia 2015r. poz. 608 załącznik nr. 1.

1.5. Zakres rzeczowy opracowania

Zakres rzeczowy opracowania obejmuje budowę kanału 2-otw. technologiczno przepustowego (KTp)

Kanalizacja 2-otw

- Rura osłonowa DVR-110/3,7mm – dł. 499,7m (999,4m)
- Rura przepustowa RHDPE 110/6mm – dł. 94,1 m (188,2m)
- studnia kablowa typ SKR-2 – 10 szt

2. Część techniczna

2.1. Stan istniejący

- W ramach projektu „Przebudowa ul. Promiennej na odcinku od Kościoła św. Józefa do Ronda, w zakresie budowy ciągu pieszo rowerowego” nie istnieje kanał technologiczno przepustowy, na podstawie rozporządzenia Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 kwietnia 2015 r. Po stronie lewej zgodnie z kilometrażem drogi powiatowej o nr. 3319c ul. Promienna tzn. od strony osiedla mieszkaniowego „Zazamcze” należy wybudować projektowany ciąg kanalizacji technologicznej. Na w/w odcinku istnieje kanalizacja kablowa teletechniczna należąca do Orange Polska, Netia.

2.2. Stan projektowany – przyłącze teletechniczne

2.2.1. Budowa kanalizacji teletechnicznej

Zakres inwestycji obejmuje budowę ciągu kanalizacji technologiczno przepustowej 2-0tw ozn. KTp wzdłuż przebudowy ciągu pieszo-rowerowego ul. Promiennej:

Kanalizacja KTp:

relacja od proj. SK_KTp/1 do proj. SK_KTp/2 wybudować kanalizację 2-otw dł. 92,9m:

- Rura osłonowa 2xDVR-110/3,7mm – 92,9m (185,8m)

relacja od proj. SK_KTp/2 do proj. SK_KTp/3 wybudować kanalizację 2-otw dł. 98,7m:

- Rura osłonowa 2xDVR-110/3,7mm – 70,7m (141,4m)

- Rura przepustowa 2xRHDPE 110/6mm:

osłona zbliżeniowa, skrzyżowanie z siecią - 4,7m (9,4m)

przecisk pod pasem ruchu - 23,3m (46,6m)

relacja od proj. SK_KTp/3 do proj. SK_KTp/4 wybudować kanalizację 2-otw dł. 60,6m:

- Rura osłonowa 2xDVR-110/3,7mm – 14,8m (29,6m)

- Rura przepustowa 2xRHDPE 110/6mm:

przecisk pod pasem ruchu – 15,5m (31,0m)

relacja od proj. SK_KTp/4 do proj. SK_KTp/5 wybudować kanalizację 2-otw dł. 90,3m:

- Rura osłonowa 2xDVR-110/3,7mm – 75,3m (150,6m)

- Rura przepustowa 2xRHDPE 110/6mm:

osłona zbliżeniowa, skrzyżowanie z siecią- 6,6m (13,2m)

przecisk pod pasem ruchu – 8,4mm (16,8m)

relacja od proj. SK_KTp/5 do proj. SK_KTp/6 wybudować kanalizację 2-otw dł. 85,4m:

- Rura osłonowa 2xDVR-110/3,7mm – 71,4m (142,8m)

- Rura przepustowa 2xRHDPE 110/6mm:

osłona zbliżeniowa, skrzyżowanie z siecią- 6,0m (12,0m)

przecisk pod pasem ruchu – 8,0m (16,0m)

relacja od proj. SK_KTp/6 do proj. SK_KTp/7 wybudować kanalizację 2-otw dł. 91,1m:

- Rura osłonowa 2xDVR-110/3,7mm – 89,4m (178,8m)

- Rura przepustowa 2xRHDPE 110/6mm:

osłona zbliżeniowa, skrzyżowanie z siecią- 1,7m (3,4m)

relacja od proj. SK_KTp/7 do proj. SK_KTp/8 wybudować kanalizację 2-otw dł. 92,5m:

- Rura osłonowa 2xDVR-110/3,7mm – 79,3m (158,6m)

- Rura przepustowa 2xRHDPE 110/6mm:

osłona zbliżeniowa, skrzyżowanie z siecią- 5,0m (10,0m)

przecisk pod pasem ruchu – 8,2m (16,4m)

relacja od proj. SK_KTp/8 do proj. SK_KTp/9 wybudować kanalizację 2-otw dł. 54,3m:

- Rura osłonowa 2xDVR-110/3,7mm – 46,3m (92,6m)

- Rura przepustowa 2xRHDPE 110/6mm:

osłona zbliżeniowa, skrzyżowanie z siecią- 8,0m (16,0m)

relacja od proj. SK_KTp/9 do proj. SK_KTp/10 wybudować kanalizację 2-otw dł. 52,2m:

- Rura osłonowa 2xDVR-110/3,7mm – 52,2m (104,4m)

Na projektowanym odcinku kanalizacji technologicznej należy posadzić 10 studni kablowych typu SKR-2 ozn. SK_KTp/ 1- SK_KTp/10 - lokalizacja według rys. 2

Projektowaną kanalizację prowadzić należy po trasie jak na załączonym planie sytuacyjnym (Rys. 2 Arkusz nr.1).

Projektowane przeciski (przepust) wykonać przy użyciu rury osłonowej grubościenniej RHDPE 110/6mm.

Zbliżenia i skrzyżowania projektowanych rurociągów z istniejącą infrastrukturą doziemną należy wykonać zgodnie z przepisami prawa, Polskich Norm oraz Norm Branżowych.

Przy budowie telekomunikacyjnych przyłączy kanalizacji teletechnicznej należy zwracać szczególną uwagę na prawidłowe zagęszczenie gruntu na rurami, tzn.: obsypać rury na wysokości minimum 0,5m od rur, a następnie zagęszczać sprzętem o wadze nie większej niż 100kg.

W połowie głębokości ułożenia kanalizacji teletechnicznej, ułożyć taśmę ostrzegawczą koloru żółtego z napisem „Uwaga! Kabel telekomunikacyjny”

Odtworzenie nawierzchni wykonać według bieżącej konstrukcji nawierzchni brukowej.

Wprowadzenie rurociągu do studni należy wykonać w miejscu zapewniającym uzyskanie odpowiednich promieni gięcia rur. Miejsca wykonanych otworów w ścianach studni należy dokładnie wykończyć zaprawą murarską.

2.3. Zestawienie Materiałów do wybudowania

Lp	Materiał	Typ	jednostka	Ilość
1	Rura kablowa	DVR-110/3,7	m	999,4
2	Rura osłonowa	RHDPE-110/6,0	m	188,2
3	Studnia kablowa	SKR-2	szt.	10,0
4	Rama studni lekka podwójna	RSLP	szt.	10,0
5	Pokrywa studni lekka pełna	PSLP	szt.	10,0
6	Pokrywa studni lekka z wywietrznikiem	PSLZW	szt.	10,0

2.4. Informacja BIOZ

Budowa:

„Przebudowa ulicy Promiennej na odcinku od Kościoła św. Józefa do Ronda, w zakresie budowy ciągu pieszo-rowerowego” – budowa kanału technologiczno przepustowego (KTp)

Inwestor:

Urząd Miasta Włocławek ul. Zielony Rynek 11/13 87-800 Włocławek

Zakres budowy:

Budowa będąca zakresem niniejszego opracowania, obejmuje swoim zakresem budowę:

- Rura osłonowa DVR-110/3,7mm – dł. 499,7m (999,4m)
- Rura przepustowa RHDPE 110/6mm – dł. 94,1 m (188,2m)
- studnia kablowa typ SKR-2 – 10 szt

Długość montażowa oraz szczegółowe rozwiania techniczne zostały przedstawione na rysunku 1 ark.1

Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa zdrowia i życia ludzi.

Budowa projektowanych przyłączy teletechnicznych przebiega na terenie zagospodarowanym. Podczas wykonywania prac ziemnych można spodziewać się kolizji z podziemną infrastrukturą inżynierią.

Prace, które będą wykonywane w strefach kolizji stanowią zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. Ponadto należy zwrócić uwagę na proces załadunku i rozładunku oraz na odpowiedni i bezpieczny transport materiałów stosowanych na budowie.

Zasady ogólne instruowania pracowników oraz środki zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywanych robót budowlanych.

Ze względu na możliwość występowania stref zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, budowę należy prowadzić z zachowaniem rygorów bezpieczeństwa i dyscypliny. Przed przystąpieniem do prac budowlanych należy dokładnie zapoznać się z projektem budowlanym, przeszkolić pracowników w zakresie BHP oraz udzielić codziennie instruktażu. Pracowników wyposażać w kamizelki ostrzegawcze (dot. Tylko w rejonie pasa drogowego), rękawice robocze i dbać o stan używalności środków ochrony osobistej. Każdą grupę pracowników wyposażać w telefony komórkowe oraz apteczkę ze środkami do udzielania pierwszej pomocy.

Prace w strefie skrzyżowania z kablem elektrycznym.

Udzielić instruktażu pracownikom o możliwym zagrożeniu. Prace prowadzić metodą wykopu ręcznego, aby nie uszkodzić kabla i spowodować zagrożenia bezpieczeństwa zdrowia ludzi. Każde uszkodzenie powłoki kabla natychmiast zgłosić służbom technicznym konserwującym dany kabel.

Prace prowadzić pod nadzorem pracownika z uprawnieniami.

Prace w pasie drogowym.

Udzielić pracownikom instruktażu na temat zachowania się na drodze oraz w pasie drogowym, gdzie odbywa się ruch kołowy. Prace budowlane wykonywać spoza pasa drogowego.

Na podstawie art. 21a ust. 3 ustawy z dnia 4 lipca 1994 – Prawo budowlane (Dz.U. 2006.256.1118 – tekst jednolity, Dz.U. z 2000r nr 106, poz. 1126, nr 109, poz. 1157 i nr 120, poz. 1268, Dz.U. z 2001r nr 5, poz. 42 nr 100, poz. 1085, nr 110, poz. 1190, nr 115, poz. 1229, nr 129, poz. 1439 i nr 154, poz. 1800 oraz z 2002r nr 74, poz.676)

Kierownik budowy zobowiązany jest do opracowania „**PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**”.

Ponieważ roboty budowlane wykonywane na podstawie niniejszego opracowania będą realizowane nie dłużej, niż 30 dni roboczych przy zatrudnieniu 10 pracowników i pracochłonności planowanych robót nie będzie przekraczała 300 osobodni, na budowie nie zachodzi niebezpieczeństwo dla zdrowia pracowników z tytułu długotrwałego wykonywania czynności w strefach zagrożenia.

W związku z powyższym opracowany plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia powinien zawierać jedynie program szkolenia BHP zatrudnionych pracowników pod kątem występujących zagrożeń.

Przed przystąpieniem do prac związanych z realizacją, kierownik budowy zobowiązany jest do przeprowadzenia wizji lokalnej placu budowy, wraz z przedstawicielem Inwestora, w celu określenia innych zagrożeń występujących podczas realizacji inwestycji.

2.6. Uwagi dla Wykonawcy

Przed przystąpieniem do prac kierownik budowy jest zobowiązany do przeprowadzenia szkolenia BHP pracowników przez osobę posiadającą odpowiedni kwalifikacje i wiedzę związane z charakterem robót i występujących w trakcie ich wykonywania, zagrożeniach.

Przed przystąpieniem do prac powiadomić z odpowiednim wyprzedzeniem przedstawicieli Właścicieli budynków o terminie planowanego rozpoczęcia budowy. Prace prowadzić zgodnie z projektem, obowiązującymi przepisami branżowymi, uwagami zawartymi w uzgodnieniach i warunkach technicznych oraz uwagami zgłaszanymi w trakcie budowy przez przedstawicieli Inwestora i właścicieli budynków docelowych.

Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy zlecić upoważnionej jednostce robót geodezyjnych wytyczenie w terenie przebiegu nowo wybudowanych instalacji oraz zbliżeń i skrzyżowań z uzbrojeniem istniejącym, zgodnie z zaleceniami opinii ZUD i załącznikiem do tej opinii.

W trakcie prowadzenia prac zabezpieczyć teren w taki sposób aby nie występowało zagrożenie dla osób postronnych.

Roboty ziemne z uwagi na obecność obcego uzbrojenia podziemnego należy wykonać ręcznie. W pobliżu drzew prace ziemne należy wykonywać tak aby nie uszkodzić drzewostanu oraz jego systemu korzeniowego.

Prace zabezpieczające należy prowadzić pod nadzorem właścicieli zabezpieczanych instalacji.

Teren po zakończeniu robót należy uporządkować i doprowadzić do stanu pierwotnego.

Po zakończeniu robót należy wykonać dokumentację powykonawczą uaktualnioną o wszystkie zmiany dokonane w czasie prowadzenia robót.

Zgodnie z rozporządzeniem MGPIB z dnia 21.02.95 w sprawie rodzaju i zakresu opracowań geodezyjnych – kartograficznych oraz czynności geodezyjnych obowiązujących w budownictwie (Dz. U. Nr 25 poz. 133) Inwestor jest zobowiązany do sporządzenia geodezyjnych pomiarów powykonawczych przez uprawnioną jednostkę robót geodezyjnych.

W czasie wykonywania robót należy przestrzegać obowiązujących przepisów BHP.

Wszystkie prace powinny być wykonane z normami branżowymi oraz przepisami BHP.

Prace ziemne należy wykonywać przestrzegając ściśle obowiązujące przepisy BHP i warunki zawarte w klauzulach uzgodnień zamieszczonych w projekcie.

W odbiorze końcowym powinni uczestniczyć przedstawiciele Inwestora.

2.7. Uwagi końcowe

Prace należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi polskimi normami branżowymi dotyczącymi budowy kabla telekomunikacyjnego w kanalizacji kablowej.

Przed rozpoczęciem robót należy zapoznać się z projektem, uzgodnieniami oraz uwagami zawartymi w warunkach technicznych.

Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami BHP oraz przepisami przeciwpożarowymi.

3. Część formalno – prawna



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-PA9-AUA-EZC *

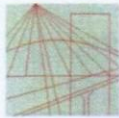
Pan Maciej Żółkiewicz o numerze ewidencyjnym KUP/BT/0218/09
adres zamieszkania ul. PCK 38, 87-100 Toruń
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2020-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-02-11 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



KUJAWSKO
POMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt: KUPOIIB/KK-0054-0054/11/12
KUPOIIB/KK-0055-0116/11/12

Bydgoszcz, dnia 11 czerwca 2012 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.*), art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 2e i ust. 3 pkt 1 i 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, z późn. zm.*) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578, z późn. zm.*) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.*)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
n a d a j e

Panu Maciejowi Jerzemu Żółkiewicz
magistrowi inżynierowi o kierunku elektronika i telekomunikacja
urodzonemu dnia 19 października 1978 r. w Toruniu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0087/PWOT/12

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności telekomunikacyjnej

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej KUPOIIB w Bydgoszczy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Jacek Kołodziej

inż. Wojciech Klatecki

inż. Franciszek Szypliński

- Otrzymują:
1. Pan Maciej Jerzy Żółkiewicz
ul. PCK 38
87-100 Toruń
 2. Okręgowa Rada Izby
 3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
 4. a/a



OŚWIADCZENIE Projektanta

o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi
przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

Ja niżej podpisany:

Maciej Żółkiewicz

(imię i nazwisko składającego oświadczenie)

Urodzony: 19.10.1978

Zamieszkały: ul. P.C.K. 38; 87-100 Toruń

Oświadczam, że projekt budowlano-wykonawczy (z dnia: 21.07.2020)

dotyczący inwestycji :

P.B.W. pt. „„Przebudowa ulicy Promiennej na odcinku od Kościoła św. Józefa do Ronda, w zakresie budowy ciągu pieszo-rowerowego” – budowa kanału technologiczno przepustowego (KTp)”

Opracowany na rzecz inwestora:

**Urząd Miasta Włocławek
ul. Zielony Rynek 11/13 87-800 Włocławek**

Data złożenia oświadczenia

21.07.2020

Czytelny podpis
Składającego oświadczenie

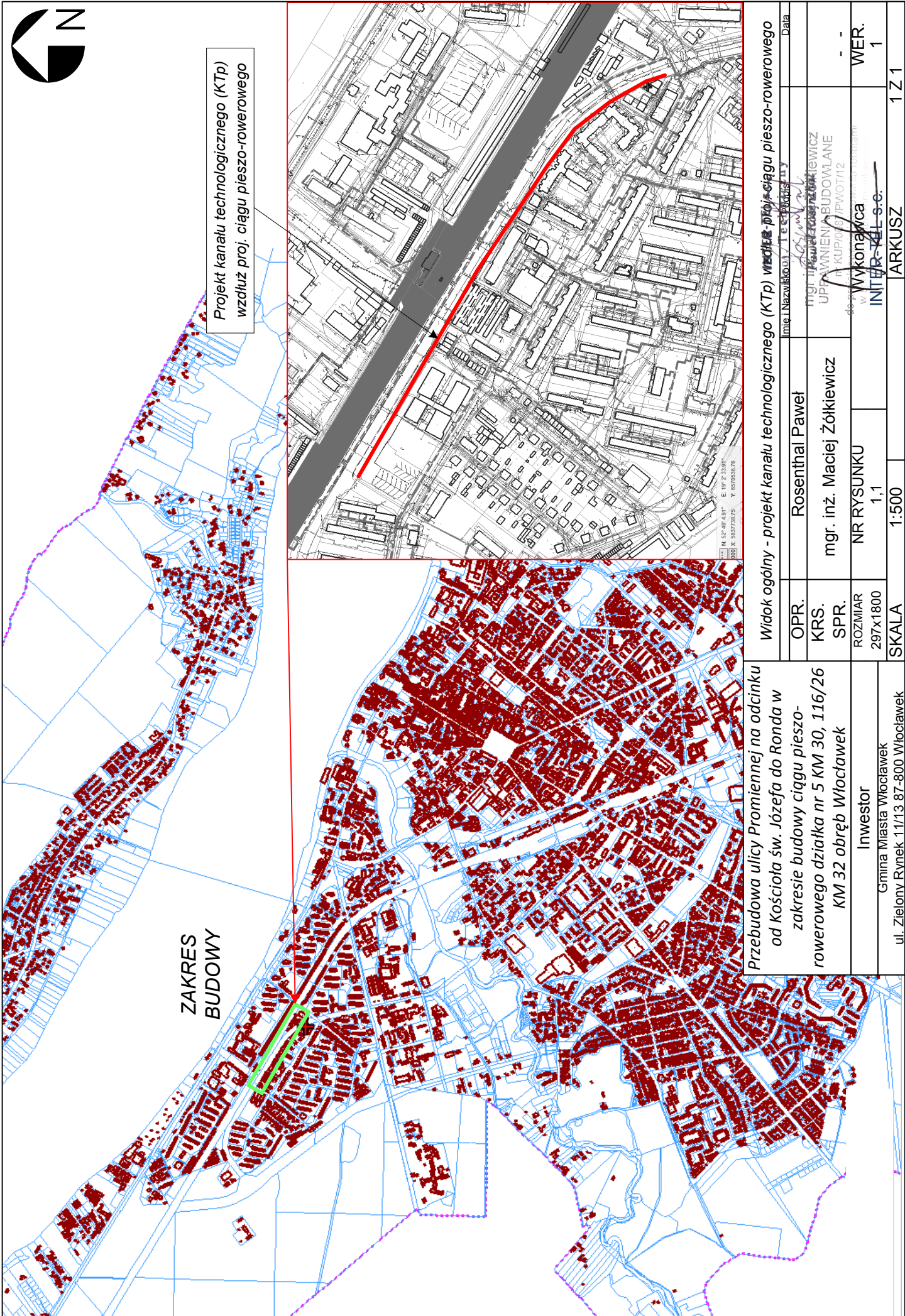
mgr inż. Maciej Żółkiewicz
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr KUP/0067/PWOT/12
do projektowania i kierowania robotami
w dziedzinie telekomunikacji

Na podstawie art. 20, ust 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2003r. nr 207, poz. 2016, późniejszymi zmianami)

4. Rysunki

- Widok ogólny

- Plan sytuacyjny *Projekt kanału technologicznego (KTp) wzdłuż proj. ciągu pieszo-rowerowego*



Projekt kanału technologicznego (KTp)
wzdłuż proj. ciągu pieszo-rowerowego

ZAKRES
BUDOWY

Przebudowa ulicy Promiennej na odcinku
od Kościoła św. Józefa do Ronda w
zakresie budowy ciągu pieszo-
rowerowego działka nr 5 KM 30, 116/26
KM 32 obręb Włocławek

Investor
Gmina Miasta Włocławek
ul. Zielony Rynek 11/13 87-800 Włocławek

Widok ogólny - projekt kanału technologicznego (KTp) wzdłuż <u>proj.</u> ciągu pieszo-rowerowego			
OPR.	Rosenthal Paweł	Imię i Nazwisko	Data
KRS.	mgr. inż. Maciej Żółkiewicz	IMI	
SPR.	NR RYSUNKU	UPRAWNIENIA BUDOWLANE	
ROZMIAR	1,1	WYKONAWCA	WER.
297x1800		INTER-KEL s.c.	1
SKALA	1:500		1 Z 1

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500

ID zgłoszenia: DGK.6640.361.2020

Woj.: kujawsko-pomorskie
Powiat: Miasto Włocławek
Jednostka ewidencyjna: 046401_1 Miasto Włocławek
Obręb: 0300 WŁOCŁAWEK KM 30, 0320 WŁOCŁAWEK KM 32
Ulica: Promienna
Geodezyjny układ odniesienia: PL-ETRF2000
Godło ark. mapy w PUWG 2000/6: 6.183.29.14.2.2; 6.183.29.14.2.4;
6.183.29.15.1.3; 6.183.29.15.3.1

Poziom odniesienia: Kronstadt 60
Ks. rob.: 53/2020

Mapa aktualna w oznaczonym zakresie na dzień 04.06.2020r.
Sporządził, dn. 10.06.2020r.:



SZKIC ORIENTACYJNY

- UWAGI!
- 1) Nie wyklucza się istnienia w terenie innych niż wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji, lub o których brak jest informacji w inwentaryzacjach branżowych.
 - 2) W aktualizowanym zakresie mapy nie badano ksiąg wieczystych pod kątem obciążeń służebnościami gruntowymi.

BIURO GEODEZJI I USŁUG BRANŻOWYCH
IAROSŁAW BARCZAK
tel./fax 64 282 61 72
kom. 608 074 989
77-700 Aleksandrów Kujawski, ul. Kościelna 6
NIP 891-119-90-80 REGON 91092975

GEODETA
mgr inż. Jarosław Barczak
Świadectwo Nr 17528 wydane
przez GPK 20.11.1999

Powstała się, ze niniejszy dokument służy wyłącznie do celów projektowych i nie stanowi dokumentu prawnego. Wszelkie zmiany i poprawki należy dokonywać w oparciu o dokumentację techniczną i operacyjną. Wszelkie zmiany i poprawki należy dokonywać w oparciu o dokumentację techniczną i operacyjną.

Prezydent Miasta Włocławek

PO464.2010.429

19.06.2020

Anne Kozłowska

6.6647.656.2020



Przebudowa ulicy Promiennej, na odcinku od Kościoła św. Józefa do Ronda w zakręcie budowy ciągu pieszo-rowerowego działka nr 5 KM 30, 116/26 KM 32, obręb Włocławek		Projekt kanału technologicznego (KT) wzdłuż ciągu pieszo-rowerowego	
OPR.	Rosenthal Paweł	OPR.	Rosenthal Paweł
KRS.	mgr inż. Maciej Zółkiewicz	KRS.	mgr inż. Maciej Zółkiewicz
SPR.	NR RYSUNKU	SPR.	NR RYSUNKU
WYKONAWCA	INTERTEL S.C.	WYKONAWCA	INTERTEL S.C.
WZKŁAD	1:1	WZKŁAD	1:1
SKALA	1:500	SKALA	1:500
Główna Miasta Włocławek ul. Zielony Rynek 11/13 87-800 Włocławek		Projekt zgodny z oryginałem kopii mapy do celów projektowych o nr P.0464.2020.429	