

***** PROJEKT BUDOWLANY *****

Stadium : Załącznik do zgłoszenia – Prezydent Miasta Torunia

Miejscowość: Toruń ul. Włocławska, Rubinowa, Ametystowa
Jednostka ewidencyjna 046301_1- Toruń
Obręb nr 66 – działki nr 698, 753, 657/2, 690, 878, 905.
Obręb nr 68 – działki nr 465, 461.

Obiekt: Obiekt kategorii XXVI sieci telekomunikacyjne

Temat: Budowa telekomunikacyjnych przyłączy kablowych wraz z budową słupów do punktów kamerowych zlokalizowanych przy ul. Włocławska, Rubinowa, Ametystowa w Toruniu w ramach zadania „Rozbudowa monitoringu wizyjnego miasta”.

Inwestor: Urząd Miasta Torunia,
ul. Wały gen. Sikorskiego 8, 87-100 Toruń

Nr arch.: A-WOL-18/18/01UM

Data wykonania dokumentacji: czerwiec 2018 r.

	Imię i Nazwisko	Podpis
Projektant:	mgr inż. Adam Kowalski upr. bud. do projektowania w budownictwie telekomunikacyjnym w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych nr DTT-TU/2113/01/U	 mgr inż. Kowalski Adam upr.bud.do projektowania w budownictwie telekomunikacyjnym w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych Nr DTT-TU/2113/01/U

Spis treści

1. CZĘŚĆ OGÓLNA	3
1.1. Przedmiot projektu	3
1.2. Inwestor	3
1.3. Podstawa opracowania	3
1.4. Zakres rzeczowy	3
2. CZĘŚĆ TECHNICZNA	4
2.1. Stan istniejący	4
2.2. Stan projektowany	4
2.3. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu	5
2.4. Uwagi dla wykonawcy	5
2.5. Uwagi końcowe	6
3. INFORMACJA BIOZ	7
3.1. Zakres robót	7
3.2. Wykaz istniejących obiektów	7
3.3. Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie	7
3.4. Przewidywane zagrożenia	7
3.5. Sposób instruktażu pracowników	7
3.6. Środki techniczne	7
4. SPECYFIKACJA NORM BRANŻOWYCH. OGÓLNE WARUNKI WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT	8
5. WYKAZ DZIAŁEK	10
6. UZGODNIENIA	10
7. RYSUNKI	37

Rysunek Nr P – Rysunek poglądowy

Rysunek nr 1 -4 – Zakres opracowania inwestycji na mapie zasadniczej

1. CZĘŚĆ OGÓLNA

1.1. Przedmiot projektu

Przedmiotem niniejszego opracowania jest budowa telekomunikacyjnych przyłączy kablowych do punktów kamerowych zlokalizowanych przy ul. Włocławska, Rubinowa, Ametystowa w Toruniu w ramach zadania „Rozbudowa monitoringu wizyjnego miasta”

1.2. Inwestor

Inwestorem jest:

Urząd Miasta Torunia,
ul. Wały gen. Sikorskiego 8, 87-100 Toruń

1.3. Podstawa opracowania

Podstawą opracowania jest:

- Zlecenie Inwestora
- Umowa Nr WOL.272.4.2018.KP
- dane uzyskane od inwestora
- dane uzyskane przez projektanta w terenie.
- Miejscowy Plan Zagospodarowania Terenu

1.4. Zakres rzeczowy

Zakres opracowania na przedmiotowych działkach obejmuje:

- budowa rurociągu z rur RHDPE 40/3,7 - 29,5 m
- wykonanie przecisków prostoliniowych z rur PE 110/6,3 – 15,0 m
- budowa słupa 6m stalowego sześciokątnego – 4 szt

2. CZĘŚĆ TECHNICZNA

2.1. Stan istniejący.

W chwili obecnej na skrzyżowaniach ulic Włocławska/Perłowa, Włocławska/ul. Dojazdowa do Łódzkiej, Włocławska/Czerniewicka, Ametystowa/Rubinowa nie punktów monitoringu wizyjnego obejmującego skrzyżowania poszczególnych ulic.

2.2. Stan projektowany.

Z uwagi na bliskie położenie skrzyżowania ulic oraz lokalizację przystanków autobusowych wystąpiła konieczność zainstalowania punktów kamerowych monitorujących te miejsca w celu zwiększenia bezpieczeństwa ruchu drogowego na tych obszarach.

Sygnały transmisyjne i zasilające poprowadzone zostaną z istniejącej szafy MZD zlokalizowanej przy Rondzie Witolda Pileckiego przy wykorzystaniu istniejących rurociągów TW Sp z o.o.

Rurociągi wyprowadzone zostaną z poszczególnych studni TW Sp z o.o. do projektowanych słupów monitoringu zlokalizowanych przy poszczególnych skrzyżowaniach.

Wykopy dla projektowanych rurociągów należy wykonywać ręcznie.

Głębokość ułożenia rurociągów powinna wynosić co najmniej 0,7m.

Przed ułożeniem rurociągu dno wykopu powinno być oczyszczone z kamieni i innych przedmiotów oraz powinno być starannie wyrównane.

Podłoże w miejscach po głazach, fundamentach, grubych korzeniach powinno być wyrównane i ubite.

Po wykonaniu robót teren należy doprowadzić do stanu pierwotnego.

W połowie głębokości wykopu rurociąg telekomunikacyjnego przyłącza kablowego należy zabezpieczyć taśmą ostrzegawczą koloru pomarańczowego o szerokości 10 cm.

Układanie rurociągów kablowych nie powinno być prowadzone przy temperaturze powietrza poniżej -5°C.

Bezpośrednio przed montażem rur wykonanych z polietylenu należy je chronić przed nadmiernym nagrzaniem promieniami słonecznymi.

W czasie rozwijania rur z bębna, przemieszczania i układania ich w

wykopie należy przestrzegać minimalnych promieni wyginania rur zgodnie z wytycznymi producentów.

Skrzyżowanie rurociągu z gazociągami należy wykonywać zgodnie z wymaganiami normy PN-91/M-34501, traktując jak kanalizację pierwotną.

Zbliżenia i skrzyżowania rurociągu z kablami energetycznymi należy wykonać zgodnie z wymaganiami normy PN-E-05100-1 i PN-76/E-05125.

Skrzyżowania i zbliżenia do innych urządzeń uzbrojenia terenowego dokonać w oparciu o normę ZN-OPL-004/15.

Skrzyżowania rurociągu z kablami elektroenergetycznymi powinno być wykonane prostopadle do ich przebiegów. Rurociąg powinien znajdować się nad kablami elektroenergetycznymi.

Łączenia odcinków fabrykacyjnych rurociągu należy dokonywać tylko przy użyciu dedykowanych złączy zalecanych przez producenta użytych rozwiązań.

Projektowane rurociągi przebiegać będą w granicach obszarów przedstawionych na rysunkach nr 1-4.

2.3. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Ustalenie obszaru oddziaływania obiektu – kanalizacja kablowa, telekomunikacyjne kable doziemne, rury osłonowe - dokonano na podstawie ustawy Prawo Telekomunikacyjne z dnia 16 lipca 2004 r. (Dz.U. 2017 Nr 171 poz. 1523 Art. 2. p.8), oraz rozporządzenia ministra infrastruktury z dnia 26 października 2005 r. (Dz. U. z dnia 31 października 2005 r.) w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie. Oświadczam, że obszar oddziaływania dla branży telekomunikacyjnej zamyka się w granicach działek objętych projektem.

2.4. Uwagi dla wykonawcy

1. Przed przystąpieniem do prac należy szczegółowo zapoznać się z usytuowaniem istniejących urządzeń oraz zaleceniami do uzgodnień a w szczególności protokołem z narady koordynacyjnej oraz uzgodnieniem MZD Toruń.
2. Przed rozpoczęciem robót należy protokolarnie przekazać plac budowy przy udziale stron.

3. W czasie prowadzenia robót ziemnych zachować ostrożność ze względu na możliwość istnienia niezainwentaryzowanych obiektów.
4. Całość prac prowadzić pod nadzorem użytkownika
5. Po zakończeniu prac teren doprowadzić do stanu pierwotnego.

2.5. Uwagi końcowe

Prace należy wykonywać np. zgodnie z normami:

- ZN-OPL-004/15 Zbliżenia i skrzyżowania z innymi urządzeniami uzbrojenia terenowego
- ZN-OPL-011/96 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Ogólne wymagania techniczne.
- ZN-OPL-012/15 Kanalizacja pierwotna. Wymagania i badania.
- ZN-96/TP S.A. –020 Złączki rur. Wymagania i badania.
- ZN-96/TP S.A. –021 Uszczelki końców rur. Wymagania i badania.
- ZN-96/TPSA-023. Studnie kablowe. Wymagania i badania.
- ZN-96/TPSA-025. Taśmy ostrzegawcze i ostrzegawczo-lokalizacyjne. Wymagania i badania

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

Wykonawca po zakończeniu budowy zobowiązany jest do przedstawienia spójnej dokumentacji powykonawczej wraz z niezbędnymi pomiarami i inwentaryzacją geodezyjną.

3. INFORMACJA BIOZ

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

Budowa telekomunikacyjnego przyłącza kablowego do punktu kamerowego zlokalizowanego przy ul. Turystycznej w Toruniu w ramach zadania „Rozbudowa monitoringu wizyjnego miasta”.

Inwestor:

Urząd Miasta Torunia,
ul. Wały gen. Sikorskiego 8, 87-100 Toruń

Projektant:

Adam Kowalski, 87-100 Toruń ul. Czarlińskiego 18/4

3.1. Zakres robót

Realizacja inwestycji polega na budowie rurociągu z rur RHDPE40/3,7 układanego na głębokości 0,7 m.

3.2. Wykaz istniejących obiektów

Budowa rurociągu przebiega na terenie zielonym pasa drogowego ulicy Turystycznej.

3.3. Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie

Na projektowanym obszarze nie występują elementy mogące stwarzać zagrożenia.

3.4. Przewidywane zagrożenia

Podczas wykonywanych prac należy zwrócić uwagę na występujące obce uzbrojenie terenu oraz odbywający się ruch pieszy i kołowy.

3.5. Sposób instruktażu pracowników

Instruktażu dokonuje Kierownik budowy lub brygadzysta odpowiedzialny za dany odcinek robót.

3.6. Środki techniczne

Prace wykonywane przy budowie przyłącza wymagają użycia środków technicznych w postaci samochodu ciężarowego do 0,9 t, tarmbusa 3,5 t,

koparki oraz samochodu z HDS pozostałe prace wykonywane będą ręcznie i nie wymagają innych specjalistycznych środków technicznych.

4. SPECYFIKACJA NORM BRANŻOWYCH. OGÓLNE WARUNKI WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

Normy Orange Polska: (wyciąg)

ZN-OPL-012/15. Kanalizacja kablowa pierwotna

Trasa kanalizacji

Kanalizacja kablowa powinna być ułożona pod chodnikiem ulicy lub w niezadrzewionym pasie zieleni, równoległe do osi ulicy lub linii zabudowy. Należy unikać prowadzenia odcinków kanalizacji pod jezdniami, z wyjątkiem skrzyżowań. Przebieg na krótkich odcinkach pod jezdnią dopuszcza się dla uniknięcia kolizji z elementami uzbrojenia podziemnego lub w celu ominięcia przeszkód naziemnych.

Na terenach osiedli mieszkaniowych budowanych systemem blokowym, poza liniami rozgraniczającymi ciągi telekomunikacyjnego przyłącza kablowego powinny przebiegać równoległe do budynków, a na odcinkach między blokami - równoległe do ulic wewnątrzosiedlowych lub chodników dla pieszych. Dopuszcza się skośne układanie kanalizacji dla zachowania równoległości w stosunku do ciągów innych urządzeń podziemnych.

Głębokość ułożenia

Głębokość ułożenia kanalizacji powinna być taka, aby najmniejsze przykrycie liczone od poziomu nawierzchni do górnej powierzchni kanalizacji wynosiło dla:

- a) kanalizacji magistralnej – 0,7 m,
- b) kanalizacji rozdzielczej 2-otworowej – 0,6 m,
- c) kanalizacji rozdzielczej 1-otworowej – 0,5 m.

Przy przejściach pod jezdnią bez linii tramwajowej oraz przy kanalizacji ułożonej w międzytorzu linii tramwajowej głębokość ułożenia powinna być taka, aby pokrycie nie było mniejsze od 0,8 m, a pod torami tramwajowymi – 1 m.

W sytuacjach uzasadnionych trudnościami technicznymi dopuszcza się zmniejszenie głębokości ułożenia kanalizacji pod warunkiem jej odpowiedniego zabezpieczenia, np. ławą betonową lub wykonania kanalizacji z grubościennych rur z tworzywa sztucznego bądź rur stalowych. Grubość warstwy przykrycia kanalizacji powinna wynosić co najmniej 0,2 m.

Skrzyżowania z urządzeniami podziemnymi

Przy skrzyżowaniach z innymi urządzeniami podziemnymi kanalizacja powinna znajdować się, w miarę istniejących możliwości, nad tymi urządzeniami. W wyjątkowych wypadkach, jeśli takie usytuowanie kanalizacji jest technicznie niemożliwe, dopuszcza się odstępstwo od powyższej zasady. Ma to zwykle miejsce wtedy, gdy przykrycie kanalizacji byłoby mniejsze od wymaganego wg p.3.5 niniejszej normy, a przebudowa innych urządzeń, z którymi występuje skrzyżowanie, okazała się zbyt kosztowna lub niemożliwa.

Spadek kanalizacji

W terenie usytuowanym poziomo kanalizacja powinna być układana ze spadkiem 0,1-0,3 % w kierunku jednej ze studni. W terenie pochyłym kanalizację należy usytuować zgodnie z naturalnym ukształtowaniem terenu, z zachowaniem zasady spadku na poszczególnych odcinkach w kierunku jednej ze studni.

Kanalizacja kablowa wprowadzana do komory kablowej powinna być ułożona ze spadkiem nie mniejszym od 2 %, a do budynków nie mających komór (np. budynków mieszkalnych) ze spadkiem nie mniejszym od 0,5 % w kierunku studni kablowych.

ZN-OPL-004. Zbliżenia i skrzyżowania linii telekomunikacyjnych z innymi urządzeniami uzbrojenia terenowego

Skrzyżowania telekomunikacyjnego przyłącza kablowego z innymi rurociągami

Skrzyżowania z gazociągami

Skrzyżowania telekomunikacyjnego przyłącza kablowego z gazociągami należy wykonywać zgodnie z wymaganiami normy PN-91/M-34501, a mianowicie:

- a) skrzyżowania telekomunikacyjnego przyłącza kablowego mającej połączenie z pomieszczeniami dla ludzi i zwierząt należy wykonywać, stosując na gazociągach rury ochronne. Odległość pionowa zewnętrznej ścianki rury ochronnej od telekomunikacyjnego przyłącza kablowego powinna wynosić co najmniej 0,15 m. Końce rury ochronnej powinny być wyprowadzone od osi skrzyżowania, mierząc prostopadle do telekomunikacyjnego przyłącza kablowego, na odległość co najmniej:
- 2,0 m dla gazociągu o nadciśnieniu nominalnym do 400 kPa,
 - 10,0 m dla gazociągu o nadciśnieniu nominalnym powyżej 400 kPa,
- i powinny być uszczelnione wg ZN-96/TPSA-021.
- b) w przypadku braku możliwości zamontowania na istniejącym gazociągu rury ochronnej przy skrzyżowaniu z kanalizacją kablową dopuszcza się zastosowanie rury ochronnej na telekomunikacyjnego przyłącza kablowego. Odległość pionowa pomiędzy ścianką gazociągu a zewnętrzną ścianką rury ochronnej na telekomunikacyjnego przyłącza kablowego oraz długość tej rury ochronnej powinny spełniać wymagania podane wyżej, jak dla rury ochronnej na gazociągu. Gazociąg powinien znajdować się nad kanalizacją kablową.
- c) kąt skrzyżowania telekomunikacyjnego przyłącza kablowego z gazociągiem nie powinien być mniejszy, niż:
- 60° dla gazociągów ułożonych w rurach ochronnych,
 - 15° dla gazociągów bez rur ochronnych.

Skrzyżowania z innymi rurociągami

W razie skrzyżowania telekomunikacyjnego przyłącza kablowego z rurociągami i urządzeniami do przesyłania płynów lub gazów najmniejsze dopuszczalne odległości między nimi powinny wynosić :

- | | |
|---|--------|
| a) od wodociągu magistralnego | 0,25 m |
| b) od wodociągu rozdzielczego | 0,15 m |
| c) od obudowy ciepłociągu | 0,50 m |
| d) od ropociągu lub rurociągu dla
innych płynów technicznych | 0,50 m |

Kanalizacja kablowa powinna być ułożona nad tymi rurociągami w rurze ochronnej wg 2.3.1.5. uszczelnionej na końcach.

Długość rury ochronnej powinna przekraczać o 1 m obrys innego rurociągu z każdej strony.

Dopuszcza się ułożenie telekomunikacyjnego przyłącza kablowego pod innym rurociągiem, jeżeli górna powierzchnia tego rurociągu jest ułożona w ziemi na głębokości mniejszej niż 0,5 m.

Skrzyżowania powinny być wykonane prostopadle z dopuszczalnym odchyleniem o 10° dla kanalizacji ściekowej i 35° dla pozostałych urządzeń

Zbliżenia i skrzyżowania telekomunikacyjnego przyłącza kablowego pierwotnej z pozostałymi urządzeniami uzbrojenia terenowego

Skrzyżowania telekomunikacyjnego przyłącza kablowego z pozostałymi urządzeniami podziemnymi powinny być wykonane prostopadle do ich przebiegów z dopuszczalnym odchyleniem 10° dla kanalizacji ściekowej i 35° dla pozostałych urządzeń.

Opracował

5. WYKAZ DZIAŁEK.

Lp.	Nr działki	Położenie	Właściciel/Zarządzający	Podstawa do dysponowania nieruchomością
OBRĘB Nr 66				
1.	698, 753, 657/2, 690, 878, 905.	Włocławska, Droga dojazdowa do ul. Łódzkiej, Rubinowa, Ametystowa	Właściciel – Gmina Miasta Toruń Siedziba: ul. Wały Gen. Sikorskiego 8 87-100 Toruń	Oświadczenie MZD.EU.6630.380. 2018.SK z dnia 18.06.2018
OBRĘB Nr 68				
2.	465, 461	Włocławska	Właściciel – Gmina Miasta Toruń Siedziba: ul. Wały Gen. Sikorskiego 8 87-100 Toruń	Oświadczenie MZD.EU.6630.380. 2018.SK z dnia 18.06.2018

6. UZGODNIENIA

- Decyzja o nadaniu uprawnień budowlanych nr DTT-TU/2113/01/U
- Zaświadczenie o przynależności do PINB nr KUP/IE/0376/04
- Oświadczenie projektanta
- Opinia ZUDP
- Decyzja MZD
- Oświadczenie MZD
- Uzgodnienie MZD
- Uzgodnienie Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków

Warszawa, dnia 26.07.2001r.



P R E Z E S
URZĘDU REGULACJI TELEKOMUNIKACJI

DECYZJA Nr DTT-TU/2113/01/U

Na podstawie art.104 §1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r.- Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071) oraz § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym (Dz.U. z 1995 r. Nr120, poz 581z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Adama Kowalskiego z dnia 20.09.2000 r. r , w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji

Nadaję Panu
urodzonemu

mgr inż. Adamowi Kowalskiemu
26.08.1958 r. w Toruniu

uprawnienia budowlane w telekomunikacji

do

Projektowania
w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą

w zakresie

linii, instalacji i urządzeń liniowych

UZASADNIENIE

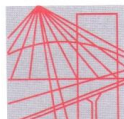
Na podstawie złożonych dokumentów, przez ubiegającego się o uprawnienia budowlane w telekomunikacji Komisja Egzaminacyjna w postępowaniu kwalifikacyjnym stwierdziła, że spełnił on warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień we wnioskowanym zakresie. Jednocześnie ubiegający się złożył egzamin przed Komisją Egzaminacyjną z pozytywnym wynikiem. Wobec powyższego należało orzec jak na wstępie.

Decyzja jest ostateczna w administracyjnym toku instancji.

Pouczenie

Stronie niezadowolonej z decyzji służy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia wniosek o ponowne rozpatrzenie sprawy (art.127 § 3 i 129 § 2 Kpa) do Prezesa Urzędu Regulacji Telekomunikacji, ul. Kasprzaka 18/20 01-211 Warszawa
Po wydaniu decyzji na skutek wniosku, o którym mowa w art. 127 § 3 Kpa, stronie przysługiwać będzie prawo wniesienia skargi bezpośrednio do Naczelnego Sądu Administracyjnego w Warszawie, w terminie 30 dni od daty doręczenia tej decyzji na podstawie art. 35 ust.1 w związku z art. 34 ust 1 ustawy z dnia 11 maja 1995 r. o Naczelnym Sądzie Administracyjnym - Dz.U. z 1995 r. Nr 74, poz.368 z późn. zm.).





P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Bydgoszcz 2017-06-07

(miejscowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani **KOWALSKI ADAM**

miejsce zamieszkania
87-100 TORUŃ
UL. CZARLIŃSKIEGO 18/4

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym

KUP/IE/0376/04

i posiada wymagane ubezpieczenia od odpowiedzialności
cywilnej.

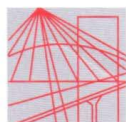
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 2017-07-01

do dnia 2018-06-30

KUJAWSKO POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w BYDGOSZCZY
85-030 BYDGOSZCZ, ul. B. Rumieńskiego 6
tel. 52 366 70 50 • fax 52 366 70 59

PRZEWODNICZĄCY
Rady Okręgowej Izby

prof. dr hab. inż. Adam Podhorecki
(pieczęć i podpis przewodniczącego)



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Bydgoszcz 2018-06-07

(miejscowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani **KOWALSKI ADAM**

miejsce zamieszkania

87-100 TORUŃ

UL. CZARLIŃSKIEGO 18/4

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym

KUP/IE/0376/04

i posiada wymagane ubezpieczenia od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 2018-07-01

do dnia 2019-06-30

KUJAWSKO POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w BYDGOSZCZY
85-030 BYDGOSZCZ, ul. K. Gotowskiego 6
tel. 52 366 70 50 • e-mail: kup@piib.org.pl

PRZEWODNICZĄCY

Rady Okręgowej Izby

mgr inż. Renata Słazak

(pieczęć i podpis przewodniczącego)

OŚWIADCZENIE
(projektanta* - ~~sprawdzającego*~~)
o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz
zasadami wiedzy technicznej

Ja niżej podpisany:

ADAM KOWALSKI

.....
(imię i nazwisko składającego oświadczenie)

Nr PESEL: 58082604294

Zamieszkały w Toruniu , ul. Czarlińskiego 18/4,

Kod pocztowy 87-100 poczta Toruń

Oświadczam, że projekt budowlany nr: A-WOL-18/18/01UM

Budowa telekomunikacyjnych przyłączy kablowych do punktów kamerowych
zlokalizowanych przy ul. Włocławska, Rubinowa, Ametystowa w Toruniu w ramach
zadania „Rozbudowa monitoringu wizyjnego miasta”.
opracowany na rzecz inwestora (podać pełną nazwę inwestora)

Urząd Miasta Torunia,
ul. Wały gen. Sikorskiego 8, 87-100 Toruń

Został opracowany zgodnie z obowiązującym prawem oraz zasadami wiedzy
technicznej

Data złożenia oświadczenia

czytelny podpis
składającego oświadczenie

.....22.06.2018.....

.....

wymóg art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 07.07.1994 roku – Prawo Budowlane

* niepotrzebne słowo (projektant lub sprawdzający) wykreślić

WGIK.6630.326.2018

Urząd Miasta Torunia
Wydział Geodezji i Kartografii
ul. Grudziądzka 126b
87-100 Toruń

Toruń, dn. 21.06.2018 r.

Znak sprawy: WGIK.6630.326.2018

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ z dnia od 30.05.2018 r. do
06.06.2018 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Na podstawie art. 28b, 28c, 28d i 28e ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101)

Miejsce narady:	Toruń, ul. Grudziądzka 126b, pokój 115
Lokalizacja uzgadnianych sieci:	1/ ul. Włocławska / Perłowa, 2/ ul. Włocławska 82A, 3/ ul. Włocławska 156i, 4/ ul. Ametystowa / Rubinowa
Rodzaje uzgadnianych sieci:	telekomunikacyjne przyłącza kablowe dla potrzeb rozbudowy monitoringu wizyjnego: 1/ ul. Włocławska / Perłowa, 2/ ul. Włocławska 82A, 3/ ul. Włocławska 156i, 4/ ul. Ametystowa / Rubinowa
Wnioskodawca:	FIRMA "AKO" ADAM KOWALSKI ul. Czarlińskiego Leona 18/4 Toruń
Inwestor:	GMINA MIASTA TORUŃ ul. Wały gen. Władysława Sikorskiego 8 Toruń
Projektant:	KOWALSKI ADAM
Przewodniczący:	Tomasz Zaranek
Sposób przeprowadzenia narady:	stacjonarny
Nr wniosku:	W-A-18/18/10
Data wzywu wniosku:	21.05.2018 r.

Stanowisko Przewodniczącego:

Uzgadnia się sytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu zgodnie z uwagami uczestników narady koordynacyjnej.

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko	Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika Podpis uczestnika
1	PGE Toruń S.A. stacjonarny	Uzgodniono pozytywnie	Bez uwag.	Roman Janiszewski, Małgorzata Trzeciak
2	Orange Polska stacjonarny	Brak uzgodnienia	Nieobecny.	brak przedstawiciela
3	Netia S.A. stacjonarny	Uzgodniono pozytywnie	Bez uwag.	Waldemar Wachowski
4	Miejski Zarząd Dróg w Toruniu stacjonarny	Uzgodniono pozytywnie	Bez uwag.	Sebastian Kwiatkowski
5	Miejski Zakład Komunikacji Sp. z o.o. stacjonarny	Uzgodniono pozytywnie	Bez uwag.	Rafał Adamski
6	Energa-Operator S.A.	Uzgodniono	ENERGA - Operator SA	Piotr Rapca

Strona 1 z 3

WGIK.6630.326.2018

	stacjonarny	pozytywnie	Oddział w Toruniu Rejon Dystrybucji Toruń: Uzgodnienie nr 91/MMD/321-324/J/2018 z dnia 06.06.2018 r. Na planie wskreślono: -kabel energetyczny nN- 0.4 kV, -kabel energetyczny SN-15 kV. Roboty ziemne należy wykonywać zgodnie z normami PN-76/E-05125 oraz N SEP-E004, w bezpośrednich miejscach kolizji z istniejącym uzbrojeniem terenu zachować odległości zgodne z ww. normami. Prowadzenie robót budowlanych w pobliżu czynnych napowietrznych linii elektroenergetycznych wykonywać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. nr 47 poz. 401 z dnia 19 marca 2003 roku). Wykonawca robót ponosi odpowiedzialność za ewentualne uszkodzenia urządzeń elektroenergetycznych, jakie mogłyby powstać w związku z prowadzeniem budowy. Nadzór przedstawiciela ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Toruniu nad ww. robotami oraz wyłączenia urządzeń elektroenergetycznych należy uzgadniać w Dziale Zarządzania Eksploatacją RD w Toruniu ul. Plac Skarbka 7/9, 87-100 Toruń.	
7	Węzeł Teleinformatyczny stacjonarny	Uzgodniono pozytywnie	Bez uwag.	Marek Borowik
8	Multimedia Polska S.A. stacjonarny	Uzgodniono pozytywnie	Bez uwag.	Miłosz Kobusiński
9	TVK MSM stacjonarny	Uzgodniono pozytywnie	Bez uwag.	Zbigniew Skusa
10	Wydział Informatyki UM Toruń stacjonarny	Uzgodniono pozytywnie	Bez uwag.	Sławomir Maciejewski
11	ZUDP stacjonarny	Uzgodniono pozytywnie	1. W miejscach skrzyżowania z kanalizacją budowaną w ramach Toruńskiego Projektu Funduszu Spójności należy zachować szczególną ostrożność podczas prac budowlanych ze względu na umiejscowienie infrastruktury telekomunikacyjnej na głębokości ok. 1 m. nad kanalizacją. 2. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na mapie urządzeń podziemnych, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji geodezyjnej. 3. Do protokołu załączono 2 egz. projektu zagospodarowania terenu (4 plansze w komplecie). 4. Uwagi w załączniku.	przewodniczący narady koordynacyjnej
12	Gazownia w Toruniu stacjonarny	Uzgodniono pozytywnie	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy Gazownia w Toruniu : Uzgodnienie nr 326/2018 z dn. 11.06.2018 r. (w załączeniu)	Jan Kaliszewski
13	Toruńskie Wodociągi Sp. z o.o. stacjonarny	Uzgodniono pozytywnie	Bez uwag.	Krzysztof Dziemecki

WGJK.6630.326.2018

Przewodniczący narady koordynacyjnej

Z up. Prezydenta Miasta

mgr inż. Tomasz Zarank
Podpis przewodniczącego narady
Główny Specjalista

UWAGI DODATKOWE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101).
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101) lub złożonych na naradę, a które nie uzyskały jednomyślnej pozytywnej opinii.
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101).

Uwagi i informacje uczestników narady koordynacyjnej:

Dodatkowe informacje uczestników, dotyczące wykonawstwa prac, nie są wiążące na etapie uzgodnienia.

Strona 3 z 3

Z A Ł A C Z N I K

1. Uzgodnienie lokalizacji warunkuje zatwierdzenie projektu budowlanego i wydanie pozwolenia na budowę przez właściwy terenowo organ administracji architektoniczno - budowlanej, natomiast nie rozstrzyga rozwiązań urbanistyczno-architektonicznych oraz technicznych.
2. Uzgodnieniu lokalizacji podlegają projektowane sieci uzbrojenia terenu, znajdujące się w obszarze mapy, objętym aktualizacją.
3. Obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę podlegają geodezyjnemu wyznaczeniu w terenie, a po ich wybudowaniu – geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej, obejmującej ich położenie na gruncie. Za skutki uszkodzenia lub zniszczenia sieci wybudowanych niezgodnie z projektem Inwestor ponosi całkowitą odpowiedzialność.
4. Inwestor i wykonawca robót winien prowadzić roboty w sposób wykluczający możliwość powstania awarii lub uszkodzeń sieci oraz armatury branżowej.
5. Wykonawca robót budowlanych jest zobowiązany do ochrony znajdujących się na terenie inwestycji stałych znaków stabilizowanej osnowy geodezyjnej i ponosi pełną odpowiedzialność za ich zniszczenie, usunięcie lub przemieszczenie.
6. Rozpoczęcie prac ziemnych wykonawca powinien zgłosić z 7-mio dniowym wyprzedzeniem, właściwej terenowo instytucji branżowej oraz dysponenta terenu, celem uzyskania zezwolenia na wyjście na teren budowy.
7. W trakcie budowy należy bezwzględnie zachować i respektować wymagane normy branżowe. W rejonie czynnych urządzeń inżynierskich i drzew prace ziemne należy prowadzić bez użycia sprzętu zmechanizowanego i pod nadzorem przedstawiciela właściwej instytucji branżowej.
8. Wszelkie uszkodzenia istniejących sieci z racji prowadzenia robót należy usunąć kosztem i staraniem wykonawcy robót lub inwestora budowlanego.

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy
Gazownia w Toruniu
ul. Lubicka 56-58
87-100 Toruń

Arkusze (1, 2, 3, 4)

UZGODNIENIE

326
...../2018r.

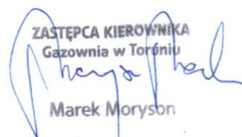
Przedłożony projekt: Telekomunikacyjne przyłącza kablowe dla
potrzeb rozbudowy monitoringu ul. Włocławska
Przez ul. 2 ul. Włocławska 82A 3 ul. Włocławska 80A
uzgadnia się na poniższych warunkach: ul. Ametystowa / Lubicka w Toruniu

1. Na przedłożonym geodezyjnym planie sytuacyjno- wysokościowym sieć gazową naniesiono orientacyjnie, a szczegółowy przebieg jej trasy należy uzyskać na podstawie przekopów kontrolnych powiadamiając o tym ze stosownym wyprzedzeniem
Gazownię w Toruniu
2. W strefie czynnych sieci gazowych dopuszcza się prowadzenie robót ziemnych tylko systemem ręcznym.
3. Zachować wymagane prawem odległości w pionie i poziomie od istniejącej lub projektowanej sieci gazowej. Kolizje, zbliżenia i skrzyżowania z naszym uzbrojeniem rozwiązać w ramach nadzoru autorskiego, opierając się o postanowienia aktualnie obowiązujących norm i przepisów w Polskiej Spółce Gazownictwa sp. z o.o. oraz w obowiązujących wewnętrznych procedurach i instrukcjach. Wykonanie powyższego zadania należy bezwzględnie zgłosić u dostawcy gazu do sprawdzenia i odbioru technicznego przed zasypaniem.
4. Po rozwiązaniu kolizji dokonać bezpośredniej inwentaryzacji geodezyjnej, którą w dniu odbioru technicznego należy przekazać nieodpłatnie w majątek Polskiej Spółki Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy ul. Jagiellońska 42 85-097 Bydgoszcz.
5. Zobowiązuje się inwestora budowlanego obiektu i wykonawcę robót do prowadzenia prac wykluczających możliwość powstania awarii oraz:
 - pokrycia kosztów usunięcia ewentualnej awarii lub uszkodzeń sieci gazowej wynikłych w skutek prowadzonych robót budowlanych oraz związanym z tym okresowym wstrzymaniem dostawy gazu do odbiorców,
 - udzielenia pomocy materiałowej i sprzętowej dla szybkiego usunięcia awarii,
 - powiadomienia odbiorców o przyczynach wstrzymania dopływu gazu oraz uzgodnionego z dostawcą gazu terminu i warunków jego wznowienia.

Uwaga: w przypadku wkreślenia przez uzgadniającego przebiegu trasy istniejących lub projektowanych sieci gazowych winny one zostać bezwzględnie przeniesione na wszystkie egzemplarze przedmiotowego projektu!

Okres ważności niniejszego uzgodnienia określa się na 2 lata licząc od daty jego wystawienia.

Toruń, dnia 11.06.2018

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
Gazownia w Toruniu

Marek Moryson

Województwo: kujawsko-pomorskie
Powiat: m. Toruń
Jednostka ewidencyjna: 046301_1, Toruń
Obręb: 0066, Obręb 66

CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500
plaskich: PL-2000 strefa 6 (18°), układ wys.: Amsterdam 55

Nie wyklucza się istnienia w terenie również urządzeń podziemnych, które nie zostały odnalezione w terenie w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.

Punkt kamerowy nr 1 na projektowanym słupie 6m

Urząd Miasta Torunia Wydział Geodezji i Kartografii
Sygnatura WGIK.8880. 20.05.2018
Wzrost dnia 20.05.2018
Data narady 20.05.2018
w siedzibie WGIK, Toruń, ul. Główna 128 b
Główny Specjalista
mgr inż. Tomasz Zaraneł
Przewodniczący narady koordynacyjnej
Toruń, dnia 21.06.2018

Urząd Miasta Torunia Wydział Geodezji i Kartografii
Sygnatura WGIK.8880. 20.05.2018
Wzrost dnia 20.05.2018
Data narady 20.05.2018
w siedzibie WGIK, Toruń, ul. Główna 128 b
Główny Specjalista
mgr inż. Tomasz Zaraneł
Przewodniczący narady koordynacyjnej
Toruń, dnia 21.06.2018

Energia
operator
ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Toruniu
Rejon Dystrybucji w Toruniu
PL F. Skarbka 7/9
87-100 Toruń
NIP 583-000-11-90 (1)

Załącznik do uzgodnienia 240-326/18
nr 91/HMD/321/J/2018
Toruń dn. 04.06.2018

Technik Działu Dokumentacji Energetycznej
Piotr Rapca

----- rurociąg kablowy z rur RHDPE 40/3,7

○ działki w zakresie opracowania

----- granice działek

Inwestor: GMINA MIASTA TORUŃ z siedzibą w Toruniu przy ul. Włdy Gen. Sikorskiego 8				
Nazwa i adres	Rozbudowa monitoringu wizyjnego miasta Torunia - budowa przyłącza kablowego			
Nazwa rysunku	Projekt zagospodarowania terenu - ul. Włocławska/Perłowa			
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant	mgr inż. Adam Kowalski	DTT-TU/2113/01/U	V-2018	
Skala 1: 500	Firma AKO Adam Kowalski 87-100 Toruń, ul. Czarlińskiego 18/4			Nr rys. 1

Miejski Zarząd Dróg
w Toruniu
ul. Grudziądzka 159
tel. 056 66-93-100, fax 056 66-12-109

Toruń, dn. 18.06.2018 r.

MZD.EU.6630.380.2018.SK

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 w związku z art. 19 ust. 5 i art. 21 ust. 1 i 1a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. tekst jednolity z 2017 r. poz. 2222 ze zm.) oraz upoważnienia Nr WOI.K.0052.314.2017 Prezydenta Miasta Torunia z dnia 13 grudnia 2017 r. w sprawie pełnomocnictwa do wydawania decyzji administracyjnych dla Zastępcy Dyrektora Miejskiego Zarządu Dróg w Toruniu oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257).

po rozpatrzeniu wniosku: Pana Adama Kowalskiego reprezentującego firmę AKO z siedzibą w Toruniu (87-100) przy ul. L. Czarlińskiego 18/4, działającego z pełnomocnictwa Prezydenta Miasta Torunia Pana Michała Zaleskiego - znak pełnomocnictwa BOU.077.153.2018 z dnia 17.05.2018 r.

z dnia: 21.05.2018 r.

w sprawie wyrażenia zgody na lokalizację i umieszczenie w pasie drogowym:

obr. 0066 dz. nr 698, 753, 690 przy ul. Włocławskiej w Toruniu
obr. 0068 dz. nr 465, 461 przy ul. Włocławskiej w Toruniu
obr. 0066 dz. nr 878 przy ul. Rubinowej w Toruniu
obr. 0066 dz. nr 905 przy ul. Ametystowej w Toruniu
obr. 0066 dz. nr 657/2 przy drodze dojazdowej w Toruniu

przyłączy kablowych w ramach projektu pn. „Rozbudowa monitoringu wizyjnego miasta Torunia”

z e z w a ł a m:

na lokalizację przedmiotowych przyłączy kablowych na niżej podanych warunkach:

1. Z uwagi na fakt, że lokalizacja projektowanego słupa dla monitoringu wizyjnego została zaprojektowana w miejscu w którym obecnie znajduje się jezdnia ul. Ametystowej należy prace przy budowie w/w przyłączy wykonać równolegle z pracami drogowymi podczas przebudowy drogi. Prace przy wspomnianej przebudowie drogi w pasie drogowym ul. Ametystowej zaplanowano w 2019 r. Po zakończonych pracach drogowych projektowany słup znajdować się będzie w pasie zieleni rozgraniczającym jezdnię od chodnika. Pozostałe roboty wykonać w okresie od kwietnia do października.
2. Zachowania zgodności z wymogami rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016 r. poz. 124).
3. W przypadku kolizji w/w sieci z elementami pasa drogowego, podczas przebudowy pasa drogowego, inwestor na własny koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia uzgadnianej sieci.
4. Realizacja i koszt przebudowy lub modernizacji urządzeń, nawierzchni w pasie drogowym związanych z wykonaniem zadania ponosi inwestor.
5. Przejście projektowanych przyłączy kablowych pod jezdnię w pasie drogowym ul. Włocławskiej wykonać metodą bezwykopową. Pozostałe odcinki w/w przyłączy w pasie drogowym ulic: Włocławskiej, Rubinowej, Ametystowej oraz drodze dojazdowej wykonać metodą wykopu otwartego. Odtworzenie nawierzchni i podbudowy pasa drogowego jak w jego istniejących ciągach. Na całej długości robót w pasie drogowym zapewnić bezpieczne przejście pieszym oraz dojazd do posesji. Po zakończonych pracach pas drogowy przywrócić do stanu pierwotnego.

 1/2

6. Zachowania wszelkich parametrów zawartych w projektach.
7. Decyzja obowiązuje do 18.06.2020 r.
8. Rozpoczęcie robót będzie możliwe pod warunkiem przedstawienia zatwierdzonego uprzednio przez zarządzającego ruchem projektu organizacji ruchu.
9. Wydanie zezwolenia na umieszczenie w pasie drogowym urządzeń lub obiektów niezwiązanych z gospodarką drogową lub potrzebami ruchu nie podlega opłacie skarbowej zgodnie z Ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłatach skarbowych (Dz. U. z 2012 r. poz. 1282 z późniejszymi zmianami).
10. Na podstawie art. 39 ust. 3a pkt. 1 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych oraz ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor jest obowiązany do uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonania robót budowlanych.
11. Na podstawie art. 39 ust. 3a pkt. 2 Miejski Zarząd Dróg w Toruniu uzgadnia dołączony do decyzji projekt budowy przyłączy kablowych dla monitoringu wizyjnego w pasie drogowym ulic: Włocławskiej, Rubinowej, Ametystowej oraz drodze dojazdowej na warunkach zapisanych w decyzji. W przypadku wniesienia zmian w projekcie budowy w/w obiektu budowlanego wnioskodawca obowiązany będzie do ponownego uzgodnienia projektu w tut. Zarządzie. Wprowadzenie zmian w projekcie budowy w/w obiektu skutkować będzie także koniecznością zmiany wydanej wcześniej decyzji.
12. Na podstawie art. 39 ust. 3a pkt. 3 przed przystąpieniem do robót należy uzyskać w tut. Zarządzie zgodę na zajęcie pasa drogowego, uiścić stosowne opłaty z tytułu umieszczenia w nim urządzeń niezwiązanych z funkcjonowaniem drogi.
13. Zachowania wymaganych odległości pomiędzy elementami projektowanej infrastruktury technicznej, a sieciami istniejącymi w pasie drogowym.

Uzasadnienie:

Decyzja jest zgodna z wnioskiem strony. Zlokalizowanie projektowanych przyłączy kablowych dla monitoringu wizyjnego w pasie drogowym ulic: Włocławskiej, Rubinowej, Ametystowej oraz drodze dojazdowej nie powinno wpływać negatywnie na funkcjonowanie układu drogowego pod warunkiem zachowania przez stronę wnioskującą w/w warunków. Umieszczenie urządzenia w pasie drogowym wywołuje skutki prawne w postaci konieczności wniesienia jednorazowej oraz rocznej opłaty ustalonej zgodnie z Uchwałą Rady Miasta Torunia nr 183/07 z 25 października 2007 r. w sprawie ustalenia wysokości stawek opłat za zajęcie pasa drogowego.

Pouczenie:

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Toruniu, za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sadu Administracyjnego.

Załącznik:

1. Mapa 1:500

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a MZD

Z up. Prezydenta Miasta Torunia

mgr inż. Ireneusz Makowski
Zastępca Dyrektora
Miejskiego Zarządu Dróg w Toruniu

Miejski Zarząd Dróg
w Toruniu
ul. Grudziądzka 159
tel. 056 66-93-100, fax 056 66-12-109

MZD.EU.6630.380.2018.SK

Toruń, dn. 18.06.2018 r.

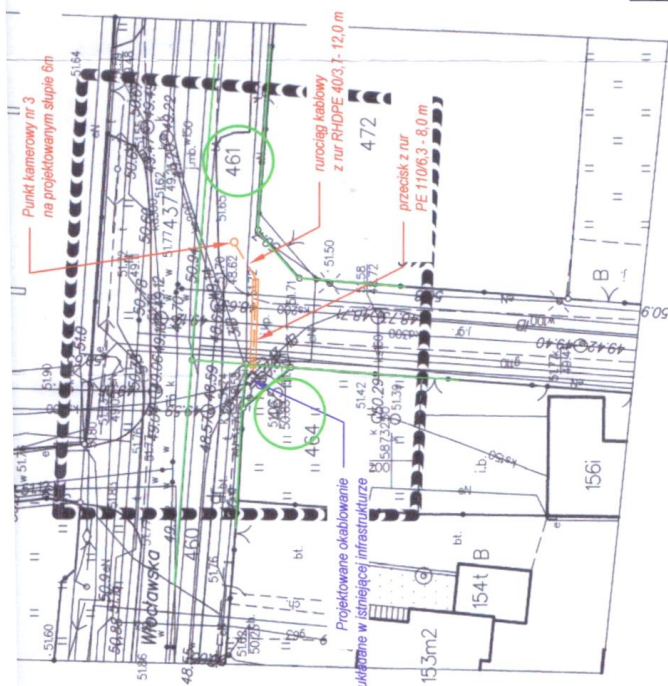
Pan Adam Kowalski
AKO Adam Kowalski
Ul. L. Czarlińskiego 18/4
87-100 Toruń
działający z pełnomocnictwa
Prezydenta Miasta Torunia
Pana Michała Zaleskiego
znak pełnomocnictwa BOU.077.153.2018
z dnia 17.05.2018 r.

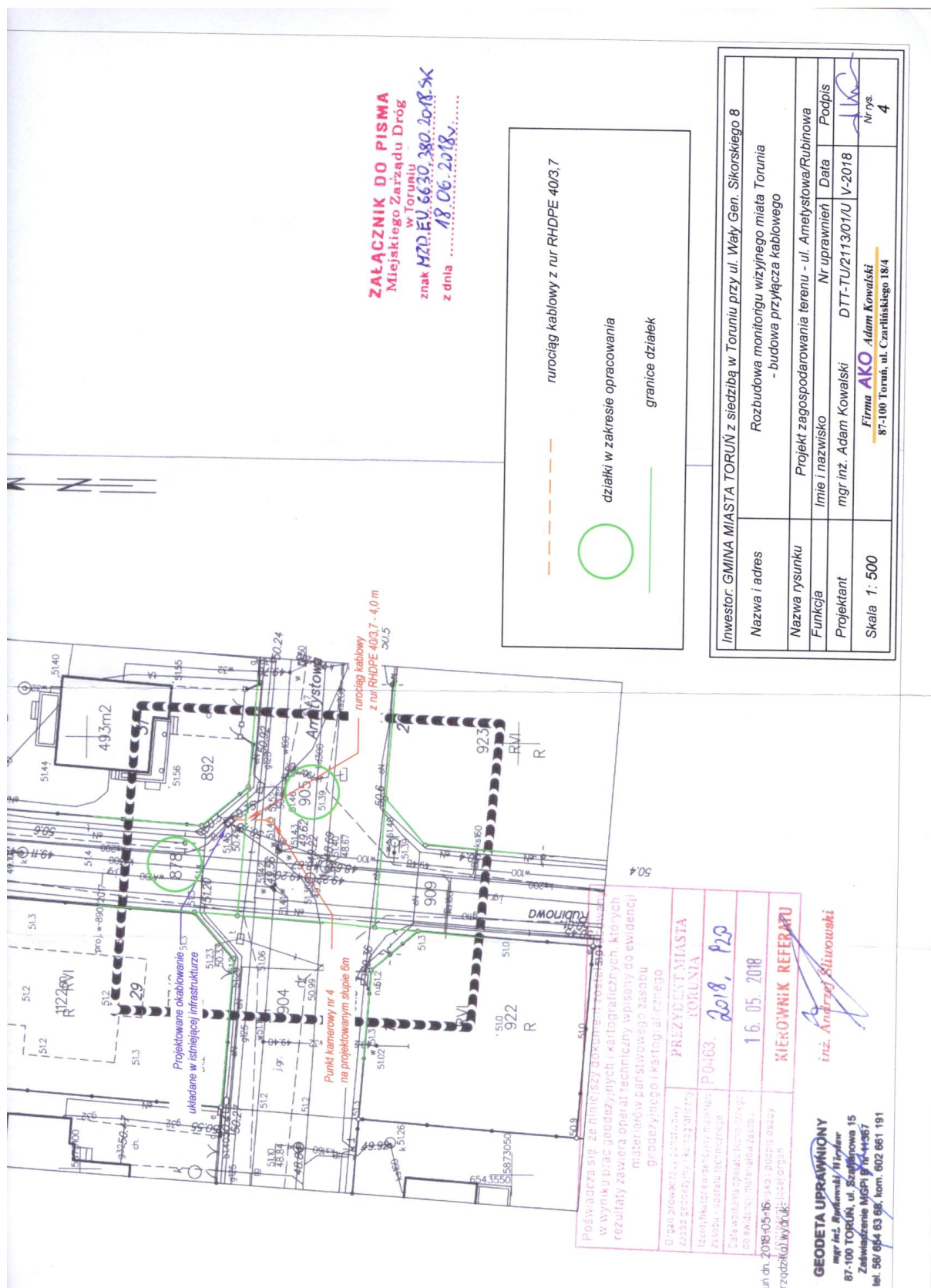
OŚWIADCZENIE

Odpowiadając na pismo z dnia 21.05.2018 r. Miejski Zarząd Dróg w Toruniu informuje, że jako władający pasem drogowym wyraża zgodę na czasowe zajęcie w:
obrębnie 0066 działek nr 698, 753, 690 przy ul. Włocławskiej w Toruniu
obrębnie 0068 działek nr 465, 461 przy ul. Włocławskiej w Toruniu
obrębnie 0066 działki nr 878 przy ul. Rubinowej w Toruniu
obrębnie 0066 działki nr 905 przy ul. Ametystowej w Toruniu
obrębnie 0066 działki nr 657/2 droga dojazdowa
na czas prowadzenia prac budowlanych przy budowie przyłączy kablowych dla monitoringu wizyjnego.
Przed przystąpieniem do robót należy złożyć w tutejszym Zarządzie osobny wniosek na zajęcie pasa drogowego.

Otrzymują:
1. Adresat
2. a/a MZD

ZASTĘPCA DYREKTORA
mgr inż. Ireneusz Makowski





Inwestor: GMINA MIASTA TORUŃ z siedzibą w Toruniu przy ul. Wąty Gen. Sikorskiego 8			
Nazwa i adres	Rozbudowa monitoringu wizyjnego miasta Torunia - budowa przyłącza kablowego		
Nazwa rysunku	Projekt zagospodarowania terenu - ul. Ametystowa/Rubinowa	Nr uprawnień	Podpis
Funkcja	mgr inż. Adam Kowalski	DTT-TU/2113/01/U	V-2018
Projektant	Firma AKO Adam Kowalski		
Skala 1: 500	87-100 Toruń, ul. Czarnieckiego 18/4		

Organ prowadzący budowę	PREZYDENT MIASTA TORUNIA
Załącznik do projektu budowlanego	P0-03.
Data wydania opinii technicznej	16.05.2018
Przebieg linii kablowej	KIEROWNIK REFERATU

inż. Andrzej Siciński
GEODETA UPRAWNIENY
 mgr inż. Bartłomiej W. Siciński
 87-100 TORUŃ, ul. Sycylijska 15
 Zastrzeżenie NCPiP 14-44567
 tel. 58 654 63 65, kom. 602 061 191



MZD.UE7021/148/2018/JW

MIEJSKI ZARZĄD DRÓG W TORUNIU

ul. Grudziądzka 159, 87-100 Toruń

tel. 0 – prefix – 56 – 66 – 93 – 100

fax. 0 – prefix – 56 – 66 – 12 – 109

NIP 956 – 20 – 00 – 576

e – mail: mzd@mzd.torun.pl

Toruń, 07.06.2018 r.

AKO Adam Kowalski
ul. L. Czarlińskiego 18/4
87-100 Toruń

Dotyczy: Projektu budowy monitoringu wizyjnego na ul. Włocławska, Ametystowa, Rubinowa w Toruniu

Miejski Zarząd Dróg w Toruniu wyraża zgodę na wykorzystanie wybudowanej kanalizacji w celu doprowadzenia kabli zasilających i światłowodowych.

Warunki techniczne:

- zasilanie z szafy LWT _94 wybudowanej w ramach przybudowy ulicy Łódzkiej
- schemat szafy oraz lokalizacje pokazano na załączonych rysunkach
- szafę rozbudować o dodatkowe zabezpieczenie
- doprowadzenie kabli światłowodowych do kamer z szafy LWT _94

Z poważaniem;

ZASTĘPCA DYREKTORA

mgr inż. Ireneusz Młkowski

Wojewódzki Urząd
Ochrony Zabytków w Toruniu
ul. Łazienna 8, 87-100 TORUŃ
tel. (56) 655 47 51, (56) 621 06 92
fax (56) 655 46 84
REGON 005740463 NIP 856-16-21-709

WUOZ.T.ZAR.5183.1.66.2018 JS

Toruń, 29 maja 2018 r.

AKO

Adam Kowalski
ul. Czarlińskiego 18/4
87-100 TORUŃ

Dotyczy: opinii w zakresie ochrony zabytków archeologicznych podczas prowadzenia prac ziemnych przy inwestycji: budowa przyłączy kablowych w ul. Włocławskiej i ul. Perłowej, ul. Włocławskiej 82A i 156, ul. Ametystowej i ul. Rubinowej w Toruniu w ramach projektu „Rozbudowa monitoringu wizyjnego miasta Torunia” (pismo z 21 maja 2018 r., wpł. 21 maja 2018 r., znak: W-A-18/18/09), zgodnie z dołączonymi do wniosku załącznikami graficznymi.

Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków opiniuje **w zakresie ochrony zabytków archeologicznych** pozytywnie bez uwag powyższą inwestycję.

Jednocześnie informujemy, iż w przypadku odkrycia w trakcie trwających już robót znalezisk przedmiotów, co do których istnieje przypuszczenie, że są one zabytkami archeologicznymi, należy zgodnie z art. 32 ust. 1 ustawy z 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U. z 2017 r., poz. 2187 z późn. zm.) niezwłocznie zawiadomić Kujawsko-Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

Kujawsko-Pomorski
Wojewódzki Konserwator Zabytków

mgr Andrzej Gawiniński

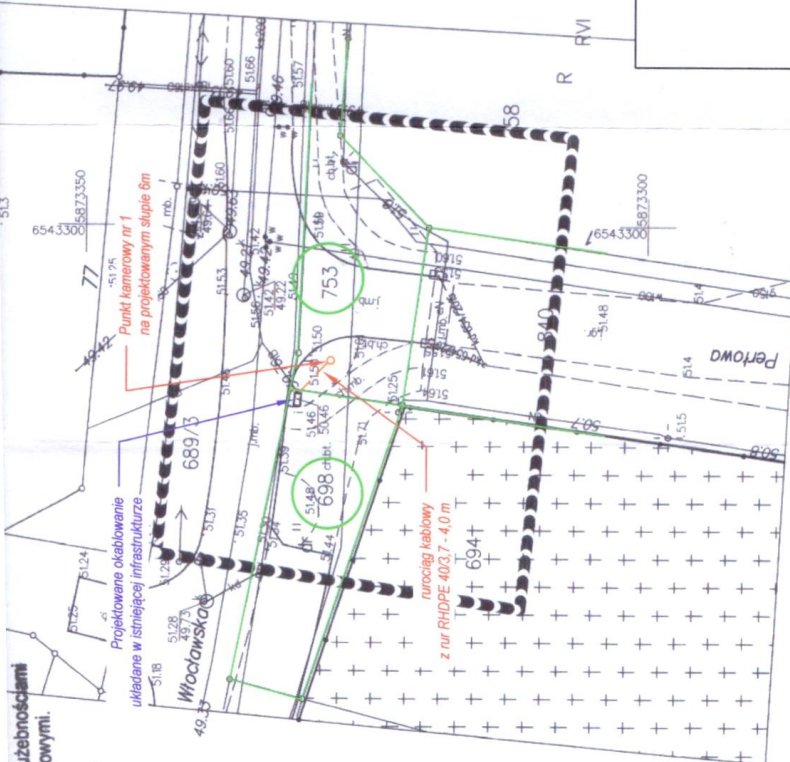
ul. Łazienna 8, 87-100 TORUŃ
tel. (56) 655 47 51, (56) 621 06 92
fax (56) 655 45 84
REGON 005740463 NIP 956-16-21-709

**UZGODNIONO ZE STANOWISKĄ
KIEROWNICZĄ**
TORUŃ, data 2018-05-29

148.183.1.66.2018

Kujawsko-Pomorski
Wojewódzki Kwartalnik
mgr Sławomir Gawiński

49.72



rurociąg kablowy z rur RHDPE 40/3,7

działki w zakresie opracowania

granice działek

Podpiszacz się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, które zostały wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami i standardami, a także że niniejszy dokument jest zgodny z rzeczywistością.	Organ prowadzący geodezyjne i kartograficzne prace: URZĄD MIASTA TORUŃ
Podpiszacz się, że niniejszy dokument jest zgodny z rzeczywistością.	Podpiszacz się, że niniejszy dokument jest zgodny z rzeczywistością: 2018. 120
Data wykonania operacji technicznej: 16.05.2018	Podpiszacz się, że niniejszy dokument jest zgodny z rzeczywistością: KIEROWNIK REFERATU
Imię i nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Podpiszacz się, że niniejszy dokument jest zgodny z rzeczywistością: inż. Andrzej Słowiński

Investor: GMINA MIASTO TORUŃ z siedzibą w Toruniu przy ul. Wąły Gen. Sikorskiego 8	
Nazwa i adres	Rozbudowa monitoringu wizyjnego miasta Torunia - budowa przyłącza kablowego
Nazwa rysunku	Projekt zagospodarowania terenu - ul. Włocławska/Perłowa
Funkcja	Imię i nazwisko mgr inż. Adam Kowalski
Projektant	Nr uprawnień DTT-TU/2113/01/U V-2018
Skala 1: 500	Podpis Firma AKO Adam Kowalski 87-100 Toruń, ul. Czarnieckiego 18/4 Nr rys. 1

tel. (56) 621 06 92
fax (56) 655 46 84
REGON 999749163 NIP 656-16-21-700

UŻYCIEMIONO ZE STANOWISKA

2018-05-29

Toruń, dnia

16.05.2018

Kujawsko - Pomorski
Wojewódzki Konsewator Zabytków
mgr Sławomir Grawitski



— rurociąg kablowy z rur RHDPE 403,7

○ działki w zakresie opracowania

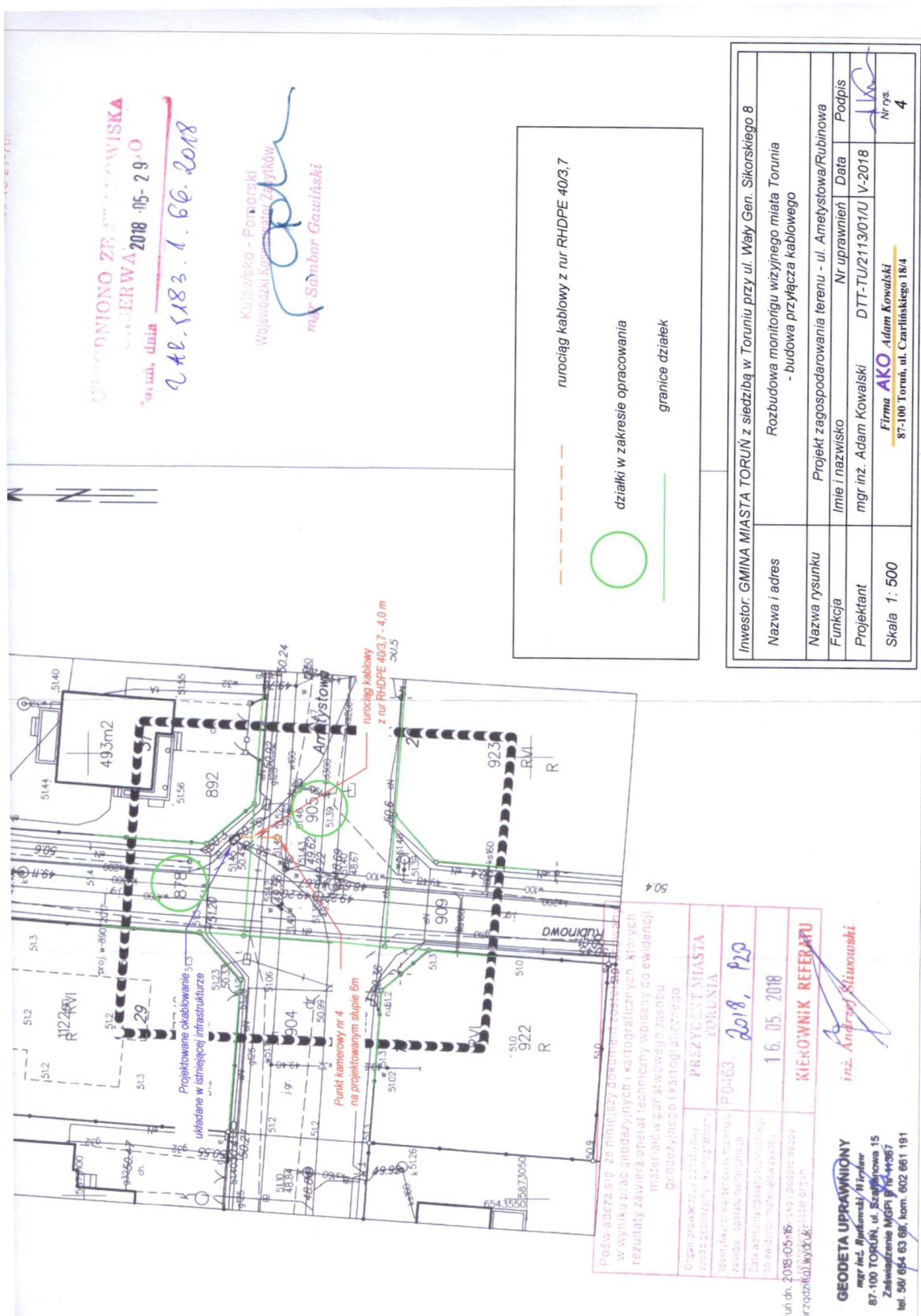
— granice działek

Inwestor: GMINA MIASTA TORUŃ z siedzibą w Toruniu przy ul. Wąły Gen. Sikorskiego 8	
Nazwa i adres	Rozbudowa monitoringu wizyjnego miasta Torunia - budowa przyłącza kablowego
Nazwa rysunku	Projekt zagospodarowania terenu - ul. Włocławska 156i
Funkcja	Imię i nazwisko mgr inż. Adam Kowalski
Projektant	Nr uprawnień DTT-TU211307/U V-2018
Skala 1: 500	Podpis Firma AKO Adam Kowalski 87-100 Toruń, ul. Czarlińskiego 18/4 Nr rys. 3

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych. Wzrosty rezultaty zawiera opłat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego kadru geodezyjnego i kartograficznego.	
Organ opracowania dokumentu	PRZYZNOSY MIASTA
zadanie geodezyjne, kartograficzne	P0400
data wykonania dokumentu	2018.05
data wydania dokumentu	16.05.2018
data wpisu do ewidencji materiałów państwowego kadru geodezyjnego i kartograficznego	KIEKOWNIK REFERATU
data wpisu do ewidencji materiałów państwowego kadru geodezyjnego i kartograficznego	inż. Andrzej Sliwowski

Toruń, dnia 2018-05-16
Sporządził(a) wydruk:

GEODETA UPRAWNIENY
mgr inż. Andrzej Sliwowski
87-100 TORUŃ, ul. Szafarowska 15
Zaświadczenie NIKP nr 11387
tel. 56 654 63 66, kom. 602 661 191



7. RYSUNKI.



lokalizacja projektowanych
punktów kamerowych



studnie kablowe TW Sp z o.o.

kanalizacja kablowa TW Sp z o.o.

Inwestor: GMINA MIASTA TORUŃ z siedzibą w Toruniu przy ul. Wąły Gen. Sikorskiego 8				
Nazwa i adres	Rozbudowa monitoringu wizyjnego miasta Torunia - PK 1 - PK 4 ul. Włodawska, Rubinowa, Ametystowa			
Nazwa rysunku	Rysunek poglądowy			
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant	mgr inż. Adam Kowalski	DTT-TU/2113/01/U	VI-2018	
Skala 1: 500	Firma AKO Adam Kowalski 87-100 Toruń, ul. Czarnińskiego 18/4			
			Nr rys.	1

ZAKŁAD USŁUG GEODEZYJNYCH
Wiesław Rutkowski
87-100 TORUŃ, ul. Szafranowa 15
tel. (056) 654 63 68, kom. 0602661191
NIP 956-103-91-22

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

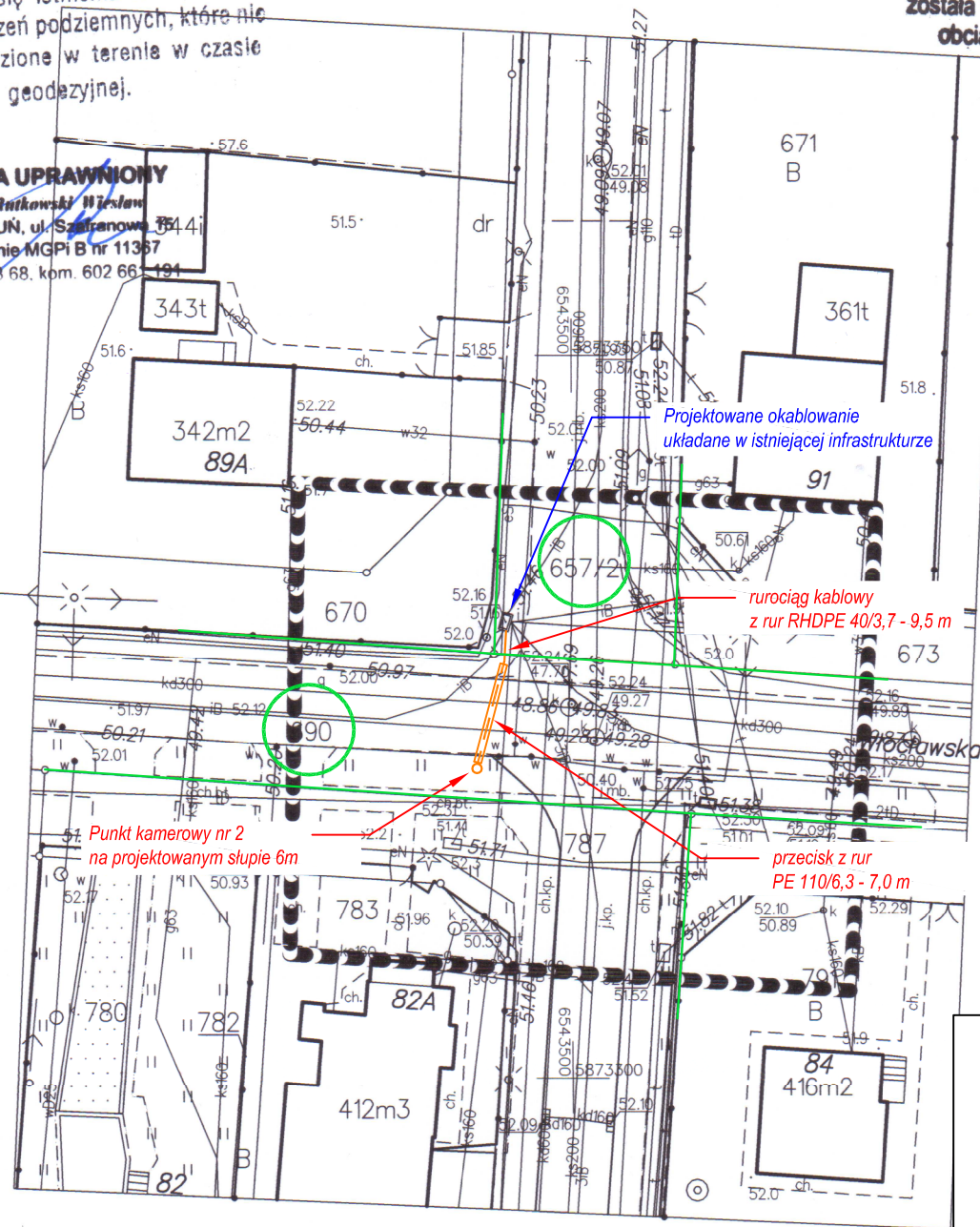
Układ odniesienia: PL-ETRF 89, układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa 6 (18°), układ wys.: Amsterdam 55

Nie wyklucza się istnienia w terenie również urządzeń podziemnych, które nie zostały odnalezione w terenie w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.

Mapa do celów projektowych została wykonana bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi.

GEODETA UPRAWNIONY

mgr inż. Rutkowski Wiesław
87-100 TORUŃ, ul. Szafranowa 15
Zaświadczenie MGPI B nr 11367
tel. 56 654 63 68, kom. 602 66 1191



----- rurociąg kablowy z rur RHDPE 40/3,7

○ działki w zakresie opracowania

— granice działek

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

Toruń, dn. 2018-05-17
Sporządził: wydruk

PREZYDENT MIASTA
TORUNIA

Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego

P.0463.

2018. 932

Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu

17. 05. 2018

Imię, Nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ

KIEROWNIK REFERATU

Inwestor: GMINA MIASTA TORUŃ z siedzibą w Toruniu przy ul. Wały Gen. Sikorskiego 8

Nazwa i adres

Rozbudowa monitoringu wizyjnego miasta Torunia
- budowa przyłącza kablowego

Nazwa rysunku

Projekt zagospodarowania terenu - ul. Włocławska 82A

Funkcja

Imię i nazwisko

Nr uprawnień

Data

Podpis

Projektant

mgr inż. Adam Kowalski

DTT-TU/2113/01/U

V-2018

Skala 1: 500

Firma **AKO** Adam Kowalski
87-100 Toruń, ul. Czarlińskiego 18/4

Nr rys.
2B

ZAKŁAD USŁUG GEODEZYJNYCH
Wiesław Rutkowski
87-100 TORUŃ, ul. Szafranowa 15
tel. (056) 654 63 68, kom. 0602661191
NIP 956-103-91-22

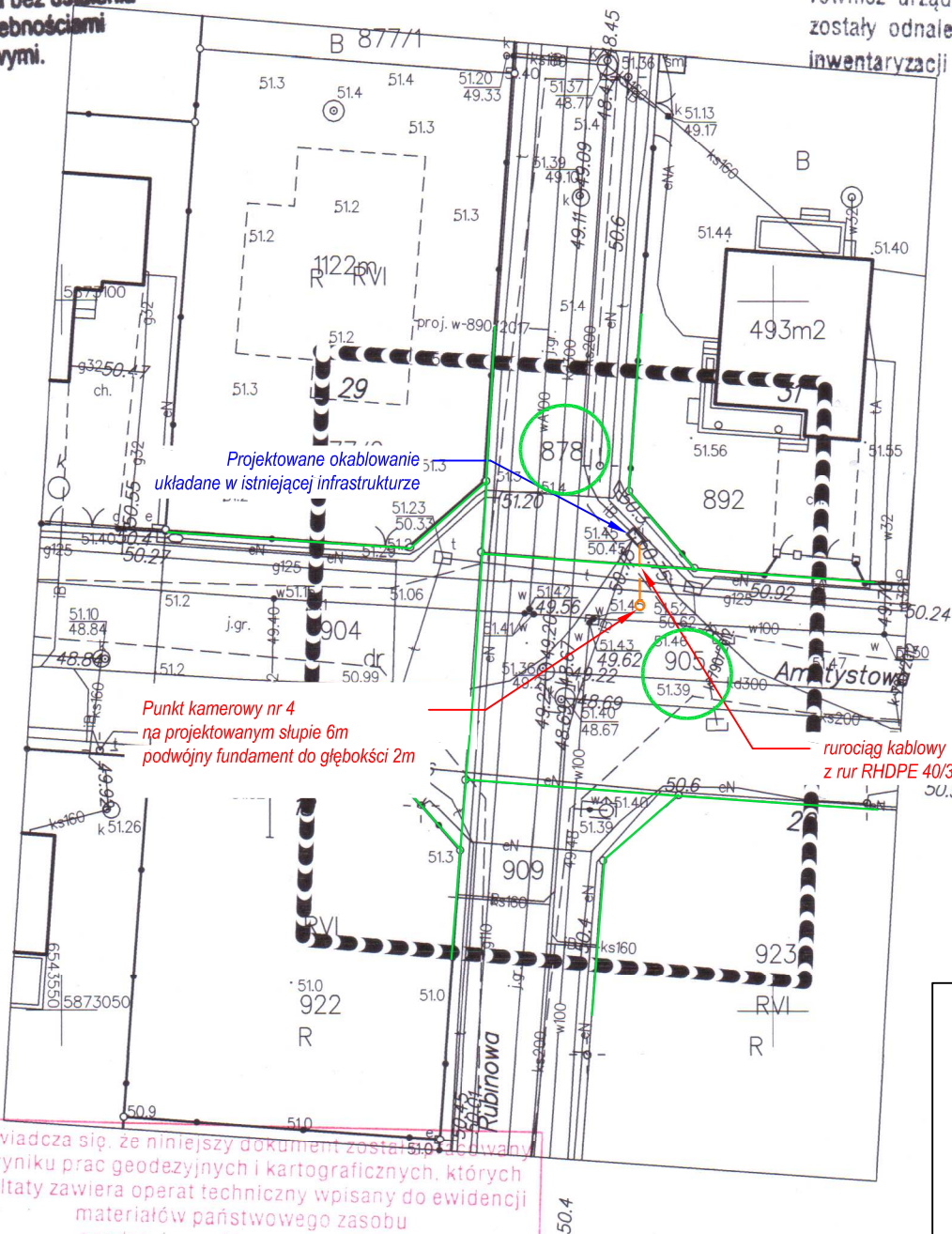
Województwo: kujawsko-pomorskie
Powiat: m. Toruń
Jednostka ewidencyjna: 046301_1, Toruń
Obręb: 0066, Obręb 66

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

Układ odniesienia: PL-ETRF89, układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa 6 (18°), układ wys.: Amsterdam 55

Mapa do celów projektowych
została wykonana bez ustalenia
obciążń służebnościami
gruntowymi.

Nie wyklucza się istnienia w terenie
również urządzeń podziemnych, które nie
zostały odnalezione w terenie w czasie
inwentaryzacji geodezyjnej.



Punkt kamerowy nr 4
na projektowanym słupie 6m
podwójny fundament do głębokości 2m

rurociąg kablowy
z rur RHDPE 40/3,7 - 4,0 m
SU,5

----- rurociąg kablowy z rur RHDPE 40/3,7
○ działki w zakresie opracowania
— granice działek

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

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	PREZYDENT MIASTA TORUŃ
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P.0463. 2018. P20
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	16. 05. 2018
Toruń dn. 2018-05-16 i podpis osoby sporządzającej organ	KIEROWNIK REFERATU

Toruń dn. 2018-05-16 i podpis osoby
sporządzającej organ

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Rutkowski Wiesław
87-100 TORUŃ, ul. Szafranowa 15
Zaświadczenie MGPI B nr 44367
tel. 56/ 654 63 68, kom. 602 661 191

inż. Andrzej Sliwowski

Inwestor: GMINA MIASTA TORUŃ z siedzibą w Toruniu przy ul. Wały Gen. Sikorskiego 8

Nazwa i adres	Rozbudowa monitoringu wizyjnego miasta Torunia - budowa przyłącza kablowego			
Nazwa rysunku	Projekt zagospodarowania terenu - ul. Ametystowa/Rubinowa			
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant	mgr inż. Adam Kowalski	DTT-TU/2113/01/U	V-2018	
Skala 1: 500	Firma AKO Adam Kowalski 87-100 Toruń, ul. Czarlińskiego 18/4			Nr rys. 2D