



EGZ. NR

1 2 3 4 5

TOM IV/1

ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

Nazwa zadania:	Przebudowa dróg na terenie miejscowości Tarnówko
Adres:	Województwo: kujawsko-pomorskie; Powiat: inowrocławski Miejscowość: Tarnówko Jednostka ewidencyjna: 040706_5 Kruszwica Obręb 0051 Tarnówko dz. nr: 3/2, 5, 22 kategoria obiektu: XXV, XXVI
Branża	Drogowa, Elektryczna
Jednostka projektowa:	 AKROID Andrzej Kurda ul. Bukowa 27 87-100 Toruń
Inwestor:	Gmina Kruszwica ul. Nadgoplańska 88-150 Kruszwica

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
Projektant BRANŻA DROGOWA	mgr inż. Andrzej Kurda	budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności drogowej nr upr. KUP/0041/PWOD/11	
Sprawdzający BRANŻA DROGOWA	mgr inż. Tomasz Pior	budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności drogowej nr upr. ZAP/0196/PWBD/16	
Projektant BRANŻA ELEKTRYCZNA	mgr inż. Roman Pietrzak	budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie instalacji elektrycznych nr upr. UAN-N- V/147/TO/84	
Sprawdzający BRANŻA ELEKTRYCZNA	mgr inż. Waldemar Godzieba	budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr upr. ZAP/0129/PWBE/18	

TORUŃ
LISTOPAD 2021

PROJEKT

www.akroid.pl

Konto bankowe

ING Bank Śląski
60 1050 1979 1000 0091 4511 5284

BUDOWA

NADZÓR


AKROID Andrzej Kurda

ul. Bukowa 27, 87-100 Toruń
tel. 692 283 464NIP 466-030-44-58
REGON 341549621

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO	1
SPIS ZAŁĄCZNIKÓW	2
1 INFORMACJA BIOZ.....	3
2 OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY.....	7
2.1 Opinia Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Toruniu – Delegatura w Bydgoszczy– WUOZ.DB.WZN.5152.1.197.2021.AI z dnia 29.10.2021 r.....	8
2.2 Uzgodnienie Urzędu Miejskiego w Kruszwicy – PIFZ-D-7013.4.10.2021 z dnia 26.10.2021 r. 10	
2.3 Decyzja Ministra Cyfryzacji zwalniająca zarządcę drogi z obowiązku budowy kanału technologicznego – L.dz. DIW/21/AK z dnia 09.07.2021 r.....	12
2.4 Protokół z narady koordynacyjnej – 6630.1.554.2021 z dnia 23.11.2021 r.	14

1 INFORMACJA BIOZ

Nazwa:	Przebudowa dróg na terenie miejscowości Tarnówko	
Adres:	Województwo: kujawsko-pomorskie; Powiat: inowrocławski Miejscowość: Tarnówko Jednostka ewidencyjna: 040706_5 Kruszwica Obręb 0051 Tarnówko dz. nr: 3/2, 5, 22 kategoria obiektu: XXV, XXVI	
Branża:	Drogowa, Sanitarna	
Jednostka projektowa:		AKROID Andrzej Kurda ul. Bukowa 27 87-100 Toruń
Inwestor:	Gmina Kruszwica ul. Nadgoplańska 88-150 Kruszwica	

1.1. Podstawy opracowania

1.1.1. Podstawy formalne

- art.20.1. pkt 1b) Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (t.j. Dz.U. 2020 poz. 1333);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

1.2. Zakres opracowania

Opracowanie obejmuje:

- Zakres oraz kolejność realizacji inwestycji;
- Określenie rodzajów i skali zagrożeń;
- Ustalenia regulujące poprawne prowadzenie budowy;
- Zasady dokumentowania procesu inwestycyjnego.

1.3. Informacje podstawowe:

Przedmiotem opracowania jest dokumentacja techniczna dla realizacji robót budowlanych w ramach przebudowy dróg na terenie miejscowości Tarnówko.

1.4. Opis techniczny

1.4.1. Prace przygotowawcze

Prace przygotowawcze obejmować będą:

- Rozbiórkę istniejących elementów dróg;
- Usunięcie warstwy nasypów niekontrolowanych.

1.4.2. Prace zasadnicze

Prace związane z realizacją obiektów objętych projektem obejmują:

- roboty ziemne;
- wykonanie oświetlenia,
- wykonanie poboczy,
- wykonanie podbudowy;
- wykonanie nawierzchni jezdnych,
- wykonanie chodników.

1.4.3. Elementy zagospodarowania terenu budowy mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Przebudowa prowadzona będzie w terenie zurbanizowanym. W związku z powyższym wykonawca robót powinien przeanalizować projekt i szczególnie prowadzić roboty w obszarach zbliżeń do istniejących elementów uzbrojenia podziemnego. Prace w pobliżu sieci należy prowadzić zgodnie z uzgodnieniami oraz z zachowaniem należytej ostrożności. Prace w zbliżeniach do sieci należy prowadzić ręcznie dokonując przekopów kontrolnych.

1.4.4. Przewidywane podczas realizacji robót zagrożenia, ich skala, rodzaj, miejsce i czas wystąpienia

Podczas realizacji prac należy brać pod uwagę następujące zagrożenia:

- Prace związane z transportem urobku;
- Prace związane z przemieszczaniem materiałów budowlanych (transport, składowanie). Konieczne jest wyznaczenie zasadniczych tras transportu materiałów i ich oznakowanie;
- Uszkodzenie kabli energetycznych grożące porażeniem;
- Uszkodzenie kabli sieci teletechnicznej;
- Upadek do wykopu w czasie prowadzenia robót;
- Uszkodzenie gazociągu grożące wybuchem;
- Praca pod ruchem grożąca potrąceniem lub innym zdarzeniem drogowym.
- Wykonywanie robót budowlanych przy użyciu maszyn i urządzeń technicznych;
- Pochwycenie kończyny górnej lub kończyny dolnej przez napęd w wyniku braku pełnej osłony napędu;
- Potrącenie pracownika lub osoby postronnej łyżką koparki przy wykonywaniu robót na placu budowy lub w miejscu dostępnym dla osób postronnych w wyniku braku wygradzenia strefy niebezpiecznej;
- Porażenie prądem elektrycznym w wyniku uszkodzenia izolacji przewodów elektryczne zasilających urządzenia mechaniczne na skutek braku osłon zabezpieczających;
- Wyładunek materiałów i urządzeń z samochodów;
- Prace przy czynnych urządzeniach elektrycznych.

1.4.5. Określenie rodzaju i zakresu prowadzenia instruktażu przed przystąpieniem do robót szczególnie niebezpiecznych.

Szkolenie załogi w trakcie prowadzenia prac związanych z realizacją zadania objętego projektem obejmuje:

- Przygotowanie załogi poprzez realizację wymaganych przez Kodeks Pracy szkolenia wstępnego, podstawowego i okresowego. Osoba odpowiedzialna za przeprowadzenie szkolenia:
- Zapoznanie z zasadami organizacji ruchu drogowego w rejonie budowy a w szczególności z zasadami przemieszczania materiałów niezbędnych do realizacji zadania.
- Zapoznanie załogi z zasadami pracy sprzętu dźwigowego
- Przed przystąpieniem do robót zapoznać pracowników z zakresem, charakterem i sposobem prowadzenia robót oraz o występujących zagrożeniach wynikających z projektu budowlanego;
- Pouczyć pracowników o sposobie zachowania się w przypadku wystąpienia zagrożeń;
- Instruktaż stanowiskowy winien być odnotowany;
- Pracownicy w zakresie pełnionych obowiązków i posiadanej specjalizacji muszą posiadać zaświadczenia kwalifikacyjne i uprawnienia zawodowe;
- Zapoznanie załogi z treścią Planu BIOZ.

1.4.6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych mających na celu zapobieganie niebezpieczeństwom w strefach szczególnego zagrożenia.

Plan BIOZ powinien zawierać:

- Zasady organizacji ruchu drogowego w rejonie budowy. Wymagane ścisłe określenie miejsc parkowania i tras przejazdu pojazdów niezwiązanych bezpośrednio z budową
- Zabezpieczenie pracowników w środki ochrony indywidualnej
- Zasady ostrożności podczas pracy na terenie placu budowy
- Zasady działania podczas wystąpienia zagrożenia zdrowia

- Zasady składowania i przemieszczania materiałów budowlanych. Jednym z podstawowych elementów prowadzenia budowy jest poprawna organizacja miejsc składowania, oraz komunikacji pomiędzy tymi placami i miejscem wykonywania prac.
- Wykaz sprzętu transportowego jego niezbędne parametry oraz lokalizację.

1.5. Czynności organizacyjne:

1.5.1. Dokumentacja

Prawidłowe, a tym samym bezpieczne prowadzenie procesu inwestycyjnego wymaga jego udokumentowania zarówno w zakresie założeń jak i przebiegu. Posiadane dokumenty należy przechowywać w sposób umożliwiający ich udostępnienie organom kontrolującym. Obowiązkiem kierownika budowy jest przygotowanie, przechowywanie i prowadzenie:

- Dokumentacji technicznej w formie wymaganej przez Prawo Budowlane wraz z wymaganymi uzgodnieniami. Kierownik odpowiada za realizację budowy zgodnie z ustaleniami zawartymi w dokumentacji. Zmiany w stosunku do projektu winny być odnotowane w dzienniku budowy oraz naniesione na dokumentacji. Zgłoszenie obiektu do odbioru celem uzyskania pozwolenia na użytkowanie wymaga w przypadku wprowadzenia zmian wykonania dokumentacji powykonawczej. Wszelkiego rodzaju zmiany wymagają autoryzacji autora projektu.
- Dokumentacji instruktażowej. Budowa prawidłowo przygotowana powinna być wyposażona w komplet instrukcji stanowiskowych, instrukcji bezpiecznej obsługi poszczególnych urządzeń, instrukcji określających zasady zachowania się, alarmowania i powiadamiania w przypadku wystąpienia zagrożeń życia lub zdrowia oraz zagrożeń pożarowych, Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia. Wykaz osób odpowiedzialnych, numery ich telefonów oraz telefonów alarmowych powinny zostać umieszczone na Tablicy Informacyjnej wykonanej i zlokalizowanej zgodnie z obowiązującymi przepisami.

1.5.2. Szkolenie

- Przygotowania załogi poprzez realizację wymaganych przez Kodeks Pracy szkolenia wstępnego, podstawowego i okresowego.
- Dokonanie oceny ryzyka zawodowego na poszczególnych stanowiskach pracy i zapoznanie z jej wynikami pracowników.
- Zapoznanie załogi z treścią Planu BIOZ

Dokumentacja potwierdzająca powyższe szkolenia powinna być w każdej chwili dostępna na terenie budowy dla organów kontrolnych.

1.6. Ustalenia końcowe:

- Plan BIOZ poza elementami w/w wymienionymi powinien zawierać imienne przypisanie, potwierdzone własnoręcznym podpisem, ustaleń w nim zawartych do konkretnych osób w zależności od ich przygotowania zawodowego [wykształcenie, uprawnienia zawodowe, sprawność psychofizyczna potwierdzona badaniami lekarskimi].
- Plan BIOZ nie może zawierać ustaleń niezgodnych z obowiązującymi przepisami a w szczególności: Prawem Budowlanym i Kodeksem pracy.
- Ze względu na realizację inwestycji w czasie trwania ruchu samochodów należy przestrzegać zaleceń zawartych w BiOZ.
- Wykonawca powinien przedstawić zatwierdzony projekt organizacji ruchu na czas budowy. Każda zmiana istniejącej organizacji ruchu wymaga odrębnego projektu uzgodnionego z Zarządcami dróg, organem zarządzającym ruchem oraz Policją.
- W zależności od postępu robót, projekt organizacji ruchu powinien być na bieżąco aktualizowany przez Wykonawcę. Podstawowym wymaganiem jest zapewnienie na czas prowadzenia budowy alternatywnych połączeń komunikacyjnych oraz minimalizacja ograniczeń i utrudnień dla indywidualnego ruchu lokalnego, ruchu tranzytowego, komunikacji zbiorowej i ruchu pieszego.
- Tam, gdzie to możliwe i nie zagraża bezpieczeństwu, należy dążyć do udostępnienia dla ruchu zawężonego przekroju jezdni z zachowaniem wymaganej skrajni.

Na terenie prowadzonych prac powinny być ogólnie dostępne środki pierwszej pomocy. Na czas prowadzenia robót należy wytypować i przeszkolić pracownika w zakresie udzielania pierwszej pomocy i wyposażyć go w sprzęt umożliwiający powiadomienie służb ratowniczych.
O wszelkich zauważonych nieprawidłowościach należy powiadamiać kierownictwo budowy.

Wykaz telefonów alarmowych:

999 – pogotowie ratunkowe

998 – straż pożarna

997 – policja

112 – ogólny telefon ratunkowy

Wypadek przy pracy musi być natychmiast zgłoszony kierownikowi Budowy lub Robót branżowych z jednoczesnym wstrzymaniem robót w miejscu wypadku.

Projektant:

mgr inż. Andrzej Kurda

*Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi*

bez ograniczeń w specjalności drogowej
nr upr. KUP/0041/PWOD/11

2 OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY

do projektu budowlanego dla inwestycji pn.: „Przebudowa dróg na terenie miejscowości Tarnówko”.

2.1 Opinia Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Toruniu – Delegatura w Bydgoszczy– WUOZ.DB.WZN.5152.1.197.2021.AI z dnia 29.10.2021 r.

**Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Toruniu
Delegatura w Bydgoszczy**

UL. JEZUICKA 2 * 85-102 BYDGOSZCZ * TEL./FAX. [52] 3224998, [52] 3224417

Bydgoszcz, dnia 29 października 2021 r.

WUOZ.DB.WZN.5152.1.197.2021.AI

**Pani
Monika Czeladka
AKROID Andrzej Kurda
Ul. Sanocka 1
87-100 Toruń**

W nawiązaniu do pisma z 06 października 2021 r. (wpływ: 07.10.2021 r.) znak: 285/2021, złożonego w oparciu o udzielone pełnomocnictwo Pani Monice Czeladka – przedstawicielowi firmy „AKROID Andrzej Kurda” przez Burmistrza Kruszwicy, dotyczącego zaopiniowania projektu zagospodarowania terenu dla inwestycji pn. „Przebudowa dróg na terenie miejscowości Tarnówko”, na terenie działek o numerach ewidencyjnych: 3/2; 5; 22 obręb 0051 Tarnówko, Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Toruniu Delegatura w Bydgoszczy informuje, że w zakresie ochrony zabytków **pozytywnie opiniuje** przedmiotowe zamierzenie.

Opinia nr 1232/2021 z 29.10.2021 r., na podstawie projektu zagospodarowania terenu dla inwestycji pn. „Przebudowa dróg na terenie miejscowości Tarnówko”, na terenie działek o numerach ewidencyjnych: 3/2; 5; 22 obręb 0051 Tarnówko, opracowanego przez mgr inż. Andrzeja Kurdę, upr. bud. KUP/0041/POWBD/16, w sierpniu 2021 r.

Uzasadnienie

Po przeanalizowaniu przedłożonej dokumentacji projektowej - na podstawie projektu zagospodarowania terenu dla inwestycji stwierdzono, że planowana inwestycja zlokalizowana jest w strefie „B” ochrony konserwatorskiej określonej w Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta i Gminy Kruszwica. Planowana inwestycja nie narusza przepisów ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

Jednocześnie informujemy, że pozytywna opinia konserwatorska nie zwalnia inwestora od uzyskania odpowiedniego zezwolenia, od właściwego organu administracji architektoniczno-budowlanej, wymaganego przepisami prawa.

Podstawa prawna: Ustawa o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami z dnia 23.07.2003 r. (Dz. U. z 2021, poz. 710 ze zm.)

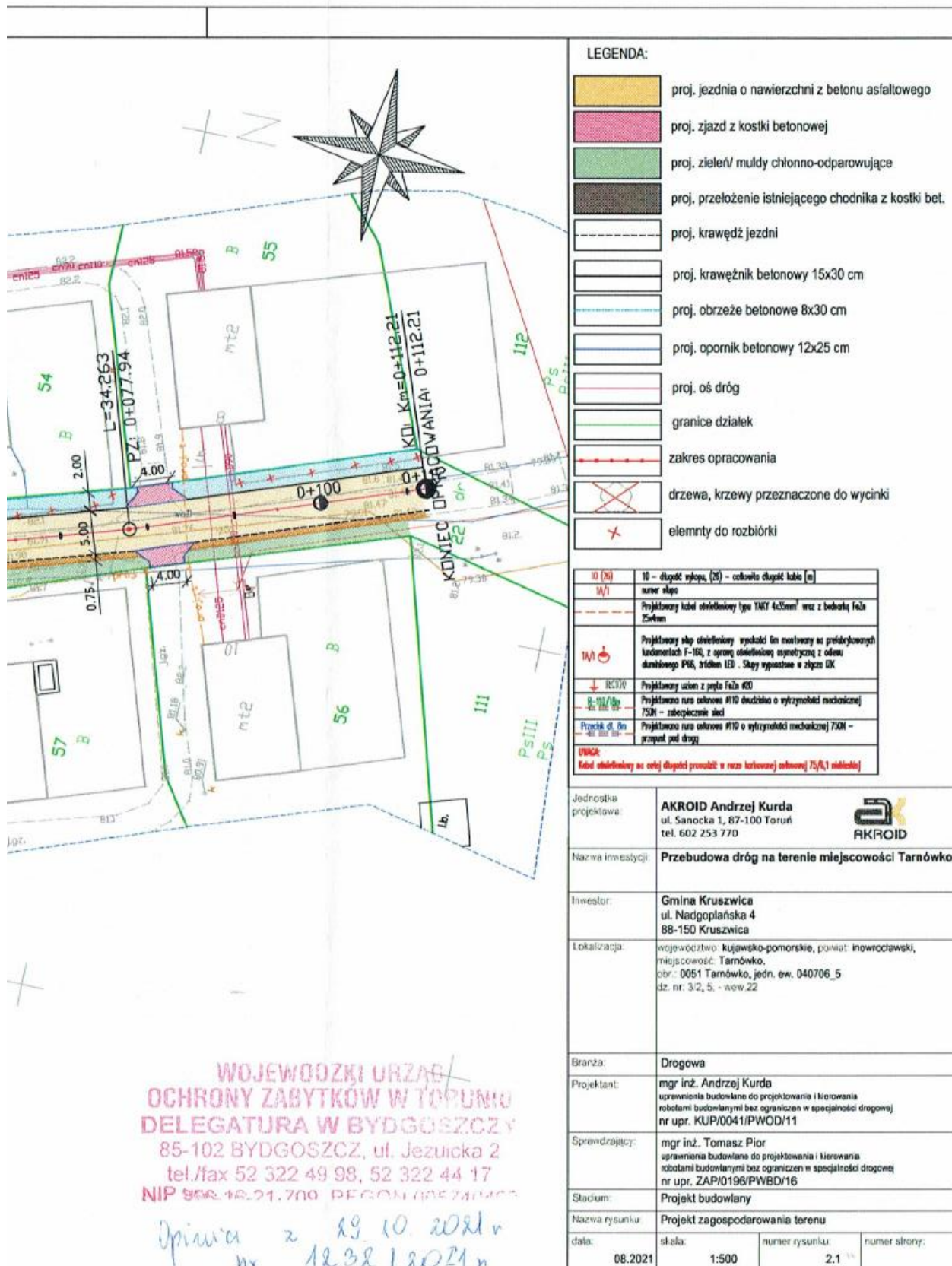
Z up. Kujawsko-Pomorskiego
Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków
Kierownik Delegatury
mgr Elżbieta Dygaszewicz

Otrzymują:

1. Adresat
2. WUOZ DB a/a

2021 -11- 0 2

**Zgodność z oryginałem
potwierdzam**
mgr inż. Andrzej Kurda



WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTEKÓW W TORUNIU
DELEGATURA W BYDGOSZCZY
85-102 BYDGOSZCZ, ul. Jezuitska 2
tel./fax 52 322 49 98, 52 322 44 17
NIP 566-18-21-700 REGON 085741400

Opinia z 19.10.2021 r.
nr 1232/2021 r.

Z up. Kujawsko-Pomorskiego
Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków
Kierownik Delegatury

mgr Elżbieta Dygaszewicz

Zgodność z oryginałem
potwierdzam
mgr inż. Andrzej Kurda

2.2 Uzgodnienie Urzędu Miejskiego w Kruszwicy – PIFZ-D-7013.4.10.2021 z dnia 26.10.2021 r.

URZĄD MIEJSKI
w KRUSZWICY
ul. Nadgoplańska 4
38-150 KRUSZWICA
woj. kujawsko-pomorskie
tel. 52 3515010 fax 52 3516021

Kruszwica, dnia 26.10.2021r.

PIFZ-D.7013.4.10.2021

AKROID

Andrzej Kurda

ul. Sanocka 1

87 – 100 Toruń

Gmina Kruszwica odpowiadając na wniosek 292-2021/MC z dnia 13.10.2021r. (data wpływu: 18.10.2021r) dotyczący uzgodnienia projektowanego zagospodarowania terenu dla zadania inwestycyjnego pn. „*Przebudowa dróg na terenie miejscowości Tarnówko*” informuje, że pozytywnie opiniuje przedstawiony projekt z uwagą:

1. należy rozszerzyć zakres opracowania do posesji nr 12.

Z-ca Burmistrza
Bartosz Krajniak

2021-10-28

Załączniki:

1. Projekt zagospodarowania terenu 2 egz.

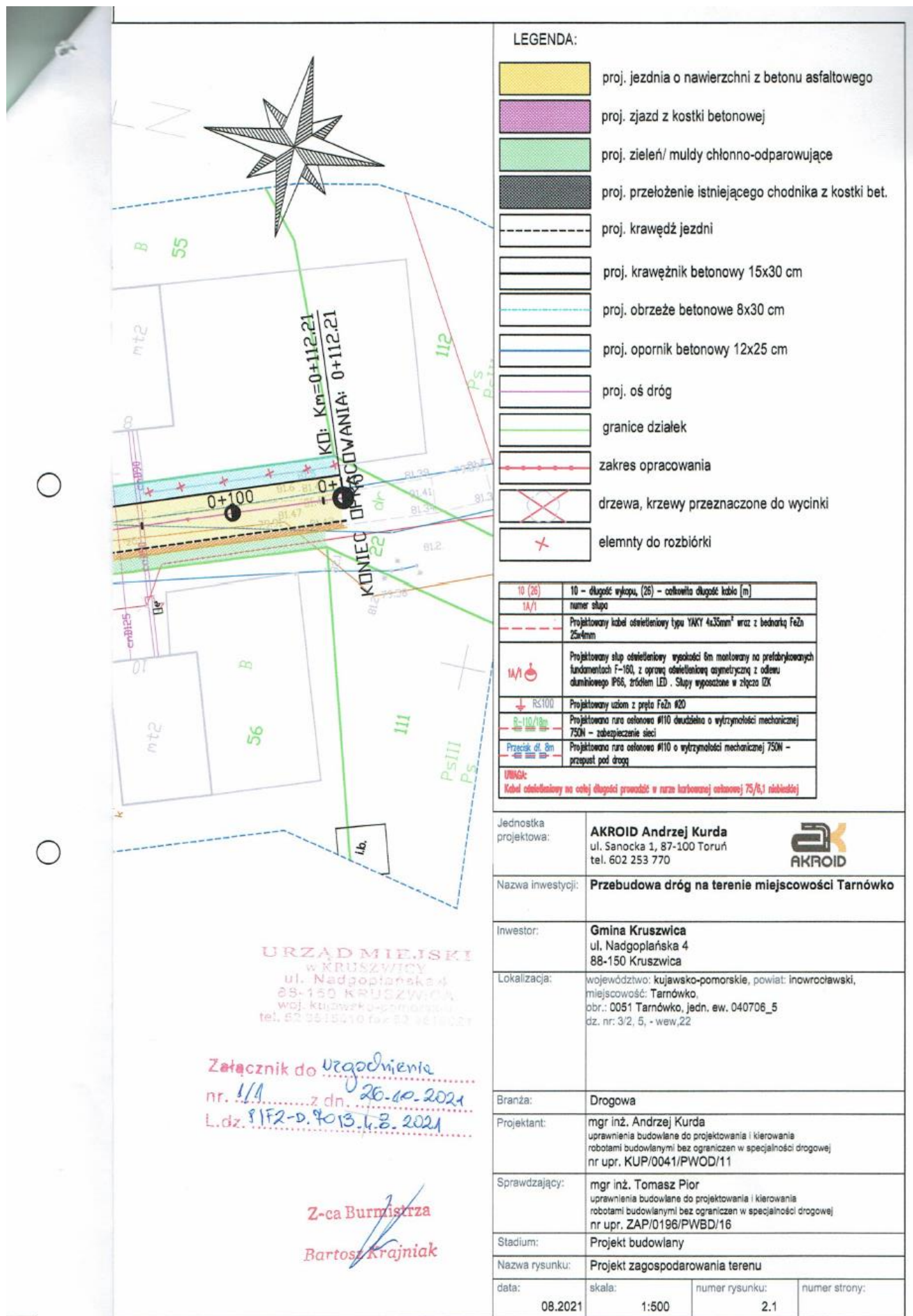
Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

Sprawę prowadzi:

Krzysztof Piątek
Inspektor ds. dróg
tel. 052 3515010 wew. 37

**Zgodność z oryginałem
potwierdzam**
mgr inż. Andrzej Kurda



Zgodność z oryginałem
potwierdzam
mgr inż. Andrzej Kurda

2.3 Decyzja Ministra Cyfryzacji zwalniająca zarządcę drogi z obowiązku budowy kanału technologicznego – L.dz. DIW/21/AK z dnia 09.07.2021 r.

Warszawa, dnia 29 listopada 2021 r.



MINISTER CYFRYZACJI

DT.WUKE.7110.1154.2021(4)

Wójt Gminy Kruszwica
reprezentowany przez
Panią Monikę Czeladka
ul. Sanocka 1
87-100 Toruń

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 6c ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2021 r. poz. 1376 z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą o drogach publicznych” oraz art. 104 i art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 z późn. zm.), zwanej dalej „k.p.a.”, po rozpatrzeniu wniosku z dnia 27 września 2021 r. (znak: 268-2021/MC), dotyczącego zwolnienia zarządcy drogi z obowiązku budowy kanału podczas realizacji inwestycji polegającej na przebudowie drogi gminnej nr 150822C (dz. nr 22, ob. Tarnówko) w ramach inwestycji, pn.: „Przebudowa dróg na terenie miejscowości Tarnówko”,

ZWALNIAM

Wójta Gminy Kruszwica – zarządcę drogi, z obowiązku budowy kanału technologicznego w ramach realizacji przedmiotowej inwestycji.

Na podstawie art. 107 § 4 k.p.a. odstąpiono od uzasadnienia decyzji, ponieważ uwzględniono w całości żądanie strony.

POUCZENIE

Strona niezadowolona z niniejszego rozstrzygnięcia może na podstawie art. 127 § 3 i art. 129 § 2 k.p.a. w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji zwrócić się do Ministra Cyfryzacji z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy.

W trakcie biegu tego terminu strona na podstawie art. 127a § 1 k.p.a., w związku z art. 127 § 3 k.p.a. może zrzec się prawa do wniesienia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy. Zgodnie z art. 127a § 1 i art. 130 § 4 z dniem doręczenia Ministrowi Cyfryzacji oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, a także podlegać będzie wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy. Zgodnie z art. 16 § 1 k.p.a., decyzją ostateczną, jest decyzja, od której nie służy wniosek o ponowne rozpatrzenie sprawy, a jej uchylenie lub zmiana, stwierdzenie nieważności oraz wznowienie postępowania może nastąpić tylko w przypadkach przewidzianych w k.p.a. lub ustawach szczególnych. Z kolei, zgodnie z art. 16 § 3 k.p.a., decyzją prawomocną jest decyzja ostateczna, której nie można zaskarżyć do sądu administracyjnego.

aiępodlega

POLSKA
STULECIE ODZYSKANIA
NIEPODLEGŁOŚCI

www.premier.gov.pl

Zgodność z oryginałem
mgr inż. Andrzej Kurda

Na podstawie art. 52 § 3 ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. - Prawo o postępowaniu przed sądami administracyjnymi (Dz. U. z 2019 r. poz. 2325 z późn. zm.), jeżeli strona nie chce skorzystać z prawa zwrócenia się z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy, może wnieść na niniejszą decyzję skargę do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Warszawie. Skargę wnosi się, za pośrednictwem Ministra Cyfryzacji, w terminie 30 dni od dnia doręczenia decyzji stronie.

Wpis sądowy od skargi na niniejszą decyzję wynosi 200 zł (rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 16 grudnia 2003 r. w sprawie wysokości oraz szczegółowych zasad pobierania wpisu w postępowaniu przed sądami administracyjnymi, Dz. U. z 2003 r. Nr 221, poz. 2193, z późn. zm.).

z upoważnienia
Ministra Cyfryzacji
Marek Nikonowicz
Główny Specjalista
Departament Telekomunikacji
Kancelaria Prezesa Rady Ministrów
/-podpisano elektronicznie/

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

Zgodność z oryginałem
potwierdzam
mgr inż. Andrzej Kurda

2.4 Protokół z narady koordynacyjnej – 6630.1.554.2021 z dnia 23.11.2021 r.

6630.1.554.2021

Inowrocław, dn. 23.11.2021 r.

Starosta Inowrocławski
ul. Mątewska 17
88-100 Inowrocław

Znak sprawy: 6630.1.554.2021

ODPIS PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ

**zakończoney w dniu 23.11.2021 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu**

Na podstawie art. 7d pkt 2, 28b, 28c, 28d i 28e ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2020 r. poz. 2052 z późn. zm.), zarządzenia nr 46/2016 Starosty Inowrocławskiego z dnia 19 września 2016 r. w sprawie organizacji narad koordynacyjnych oraz zasad i trybu uzgadniania na nich sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu, zarządzenia nr 124/2020 Starosty Inowrocławskiego z dnia 3 lipca 2020 r. w sprawie powołania przewodniczącego narad koordynacyjnych, zarządzenia nr 5/2019 Starosty Inowrocławskiego z dnia 14 stycznia 2019 r. zmieniającego zarządzenie w sprawie organizacji narad koordynacyjnych oraz zasad i trybu uzgadniania na nich sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu, zarządzenia nr 6/2020 Starosty Inowrocławskiego z dnia 9 stycznia 2020 r. zmieniającego zarządzenie w sprawie organizacji narad koordynacyjnych oraz zasad i trybu uzgadniania na nich sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu, zarządzenia nr 31/2020 Starosty Inowrocławskiego z dnia 6 lutego 2020 r. zmieniającego zarządzenie w sprawie organizacji narad koordynacyjnych oraz zasad i trybu uzgadniania na nich sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu oraz §19 pkt 1 lit. f Regulaminu Organizacyjnego Starostwa Powiatowego w Inowrocławiu podjętego uchwałą nr 337/2020 Zarządu Powiatu Inowrocławskiego z dnia 30 marca 2020 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu Organizacyjnego Starostwa Powiatowego w Inowrocławiu, rozpatrzone wnioszek:

Przedmiot narady:	Lokalizacja sieci elektroenergetycznej- oświetleniowej
Lokalizacja:	Gmina: Kruszwica, Obręb: Tarnówko, dz.: 3/2
Wnioskodawca:	AKROID ANDRZEJ KURDA ul. Sanocka 1, 87-100 Toruń
Inwestor:	GMINA KRUSZWICA ul. Nadgoplańska 4, 88-150 Kruszwica
Projektant:	ROMAN PIETRZAK Inne upr.: budowlane: UAN-N-V/147/TO/84
Przewodniczący:	Katarzyna Magiera, inspektor, Wydział Geodezji, Kartografii, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami
Miejsce narady:	Starostwo Powiatowe w Inowrocławiu, aleja Ratuszowa 38, pok. 109 (parter)
Sposób przeprowadzenia narady:	częściowo stacjonarny, częściowo elektroniczny
Data wpływu:	15.11.2021 r.

PODSUMOWANIE NARADY

Projekt przedłożony na naradę koordynacyjną został uzgodniony pozytywnie przez jej uczestników.

W wyniku narady koordynacyjnej projekt został wniesiony do bazy GESUT powiatu.

Dokument wygenerował(a): Norbert Chwalisz, dn. 30-11-2021 08:15:13
Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.
Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

Strona 1 z 3

**Zgodność z oryginałem
potwierdzam**
mgr inż. Andrzej Kurda

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	ENEA Operator Sp. z o.o., Rejon Dystrybucji Inowrocław, ul. Szymborska 32, 88-104 Inowrocław elektroniczny	Bez uwag. Uzgodniono pozytywnie	Piotr Szymański piotr.szymanski@operator.enea.pl, Krzysztof Sipiński krzysztof.sipinski@operator.enea.pl,
2	ENEA Oświetlenie Sp. z o.o., Oddział Poznań, Rejon Oświetleniowy Bydgoszcz, ul. Kościuszki 52, 85-079 Bydgoszcz elektroniczny	bez uwag Uzgodniono pozytywnie	Michalina Gurdak michalina.gurdak@enea.pl, Konrad Skowroński konrad.skowronski@enea.pl, Filip Nowak nowak.filip@enea.pl
3	Multimedia Polska z siedzibą w Gdyni, ul. Tadeusza Wendy 7/9, 81-341 Gdynia elektroniczny	bez uwag Uzgodniono pozytywnie	Miłosz Kobusiński, j.malcahn@multimedia.pl, M.Kobusinski@multimedia.pl, Miłosz Kobusiński
4	Netia S.A., ul. Poleczki 13, 02-822 Warszawa Dział utrzymania Infrastruktury Sieciowej Okręg Północ, ul. Arkońska 6/A4, 80-387 Gdańsk	Uczestnik nieobecny na naradzie	Przemysław Pacuska przemyslaw.pacuska@netia.pl, Krzysztof Osiecki krzysztof.osiecki@fiber.com.pl, Krzysztof Osiecki krzysztof.osiecki@netia.pl
5	Orange Polska, Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze, ul. Chodkiewicza 61, 85-667 Bydgoszcz	Uczestnik nieobecny na naradzie	Andrzej Marciniak Andrzej.MarciniakMA@orange.com
6	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o., Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy, Gazownia w Inowrocławiu, ul. ks. P. Wawrzyniaka 39, 88-100 Inowrocław elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie	Marzena Bartecka, marzena.bartecka@psgaz.pl, Anna Haczyńska, anna.haczynska@gdansk.psgaz.pl, Robert Ratajczak@gdansk.psgaz.pl
7	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o., Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy, ul. Jagiellońska 42, 85-097 Bydgoszcz elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie	Tomasz Nakielski, Jerzy Gliński, tomasz.nakielski@psgaz.pl
8	Przedsiębiorstwo Komunalne w Kruszwicy Sp. z o.o., ul. Goplańska 2, 88-150 Kruszwica	Uczestnik nieobecny na naradzie	Jerzy Pindel, Kazimierz Pamuła, sekretariat@pk-kruszwica.pl
9	Urząd Miejski w Kruszwicy, ul. Nadgoplańska 4, 88-150 Kruszwica	Uczestnik nieobecny na naradzie	swierczynski@kruszwica.um.gov.pl, krzysztof.piatek@kruszwica.um.gov.pl
10	Inne zainteresowane podmioty	Uczestnik nieobecny na naradzie	

Dokument wygenerował(a): Norbert Chwalisz, dn. 30-11-2021 08:15:13

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

Strona 2 z 3

**Zgodność z oryginałem
potwierdzam**
mgr inż. Andrzej Kurda

11	Przewodniczący Narad Koordynacyjnych stacjonarny	Uzgodniono pozytywnie	Anna Cyrklaf - Przewodniczący Narad Koordynacyjnych, Katarzyna Magiera - Zastępca Przewodniczącego Narad Koordynacyjnych
	Wnioskodawca	Uczestnik nieobecny na naradzie	AKROID ANDRZEJ KURDA

UWAGA: Brak podpisu uczestnika powiadomionego o naradzie koordynacyjnej, biorącego udział w naradzie w sposób stacjonarny, jest jednoznaczny z jego nieobecnością.

Nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego w planie sytuacyjnym.

Na obszarze uzgodnienia znajdują się następujące punkty osnowy geodezyjnej: 365.314-221.

Przewodnicząca narady koordynacyjnej

z up. STACJONARY
Katarzyna Magiera
Zastępca Przewodniczącego
Narad Koordynacyjnych

.....
Podpis przewodniczącego narady

POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
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 (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.) 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 (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.).

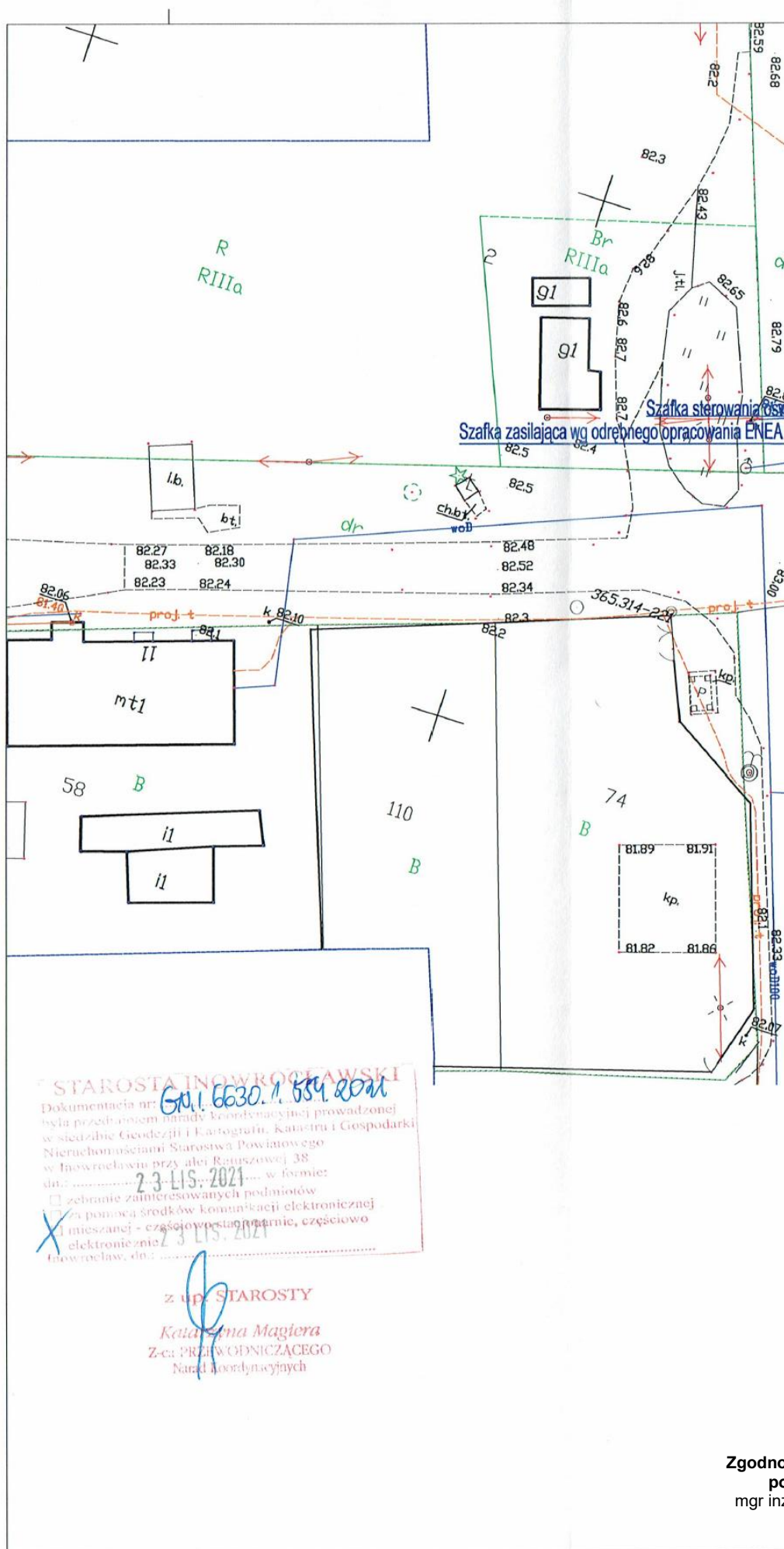
Dokument wygenerował(a): Norbert Chwalisz, dn. 30-11-2021 08:15:13

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

Strona 3 z 3

**Zgodność z oryginałem
potwierdzam**
mgr inż. Andrzej Kurda



Zgodność z oryginałem
 potwierdzam
 mgr inż. Andrzej Kurda

ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Bydgoszcz
Rejon Dystrybucji Inowrocław
ul. Szymborska 32
88-104 Inowrocław
tel. 52313 24 10

Inowrocław, 29.09.2021 r.

67730/2021/OD1/ZR2

Gmina Kruszwica
ul. Nadgoplańska 4
88-150 Kruszwica

**Warunki przyłączenia
do sieci elektroenergetycznej ENEA Operator Sp. z o.o.**

Charakter i lokalizacja obiektu / lokalu:
oświetlenie drogowe, Tarnówko, dz. nr 3/2
warunki dotyczą przyłączenia obiektu projektowanego
z mocą przyłączeniową 4 kW
na napięciu 0,4 kV
zakwalifikowanego do V grupy przyłączeniowej

I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA:

istniejąca linia napowietrzna 0,4 kV (zasilanie ze stacji "Tarnówko", obwód nr 200, stanowisko nr 203)

II. RODZAJ POŁĄCZENIA Z SIECIĄ ORAZ ZAKRES NIEZBĘDNYCH ZMIAN W SIECI:

1. w zakresie dotyczącym budowy przyłącza ENEA Operator Sp. z o.o.:
opracować dokumentację formalnoprawną,
wybudować przyłączy kablowe nn typu NAYY-J 4x35mm² od słupa linii napowietrznej niskiego napięcia
(współrzędne w układzie WGS84: N 52.6157, E 18.3966) do złącza kablowo-pomiarowego typu ZK1x-1P
zlokalizowanego przy słupie nr 203 umieszczonym na działce nr 2

2. w zakresie dotyczącym niezbędnych zmian w sieci ENEA Operator Sp. z o.o.:
dostosować urządzenia w sieci do zwiększonego poboru mocy

3. w zakresie dotyczącym urządzeń podmiotu przyłączanego:
wybudować zalicznikową wewnętrzną linię zasilającą, której typ i przekrój dobrać do potrzeb

III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ:

zaciski na listwie zaciskowej w złączu kablowym-pomiarowym, w kierunku instalacji podmiotu
przyłączanego.
Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci i instalacji.

IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO:

złącze kablowo-pomiarowe

V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO:

trójfazowy licznik energii czynnej

VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ:

zabezpieczenia przedlicznikowe - 10A w złączu kablowo-pomiarowym

VII. WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ:

Energia elektryczna winna być pobierana przy współczynniku mocy odpowiadającym $\text{tg } \varphi \leq 0,4$.

VIII. DANE I INFORMACJE DOTYCZĄCE SIECI DLA DOBORU SYSTEMU OCHRONY OD PORAŻEŃ:

Sieć niskiego napięcia ENEA Operator sp. z o.o. pracuje w układzie TN-C, w instalacji odbiorczej należy zastosować odpowiedni dla tego układu system i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej.

IX. WYMAGANIA W ZAKRESIE ZABEZPIECZENIA SIECI PRZED POWODOWANIEM ZAKŁÓCEŃ ELEKTRYCZNYCH:

Przyłączone do sieci odbiorniki nie mogą wprowadzać zakłóceń o parametrach wyższych niż dopuszczalne określone w Rozp. M.G. z 04.05.2007 r. (Dz. U. Nr 93 z 2007 r., poz. 623).

X. UWAGI DODATKOWE:

1. Instalację wewnętrzną należy wykonać zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie „warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz.U. z 2015 r. poz. 1422 z późniejszymi zmianami).
2. Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty. Przyłączane urządzenia powinny posiadać wymaganą odporność na zaburzenia elektromagnetyczne oraz powinny być tak skonstruowane, aby nie wywoływały w swoim środowisku zaburzeń elektromagnetycznych o wartościach przekraczających odporność na te zaburzenia innych urządzeń występujących w tym środowisku.
3. Zrealizowanie zasilania na podstawie przedmiotowych warunków przyłączenia stanowić będzie podstawę do zawarcia w umowie o świadczenie usług dystrybucji lub umowie kompleksowej standardowych parametrów jakościowych energii elektrycznej w zakresie odchylen częstotliwości i napięcia, odkształcenia napięcia, zawartości poszczególnych harmonicznnych, wskaźnika długookresowego migotania światła, czasu trwania jednorazowej przerwy nieplanowanej i planowanej oraz czasu trwania przerw nieplanowanych i planowanych w ciągu roku zgodnych z przepisami obowiązującego prawa.
4. Podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano - montażowych ujętych w niniejszych warunkach stanowi umowa o przyłączenie.
5. Dokumentacja projektowa w zakresie urządzeń ENEA Operator Sp. z o.o. opracowana na podstawie niniejszych warunków przyłączenia winna być zgodna ze Standardami w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator Sp. z o.o., które są publikowane na stronie internetowej Spółki: www.operator.enea.pl. Do przedkładanych do uzgodnienia dokumentacji projektowych należy dołączyć oświadczenie projektanta o zgodności przyjętych rozwiązań ze Standardami w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator Sp z o.o. ze wskazaniem ewentualnych odstępstw, dopuszczonych wg zasad określonych w tych Standardach.

Data ważności warunków przyłączenia: 2 lata od daty ich doręczenia.

Rozdzielnik:

adresat x 1
a/a x 1

ENEA Operator Sp. z o.o.
Rejon Dystrybucji Wrocław
Dzielnica
Andrzej Kurda

Zgodność z oryginałem
potwierdzam
mgr inż. Andrzej Kurda

URZĄD MIEJSKI
w KRUSZWICY
ul. Nadgoplańska 4
88-150 KRUSZWICA
woj. kujawsko-pomorskie
tel. 52 3515010 fax 52 3516021

Kruszwica, dnia 05.07.2021r.

PIFZ-D.7013.4.4.2021

AKROID

Andrzej Kurda

ul. Sanocka 1

87 – 100 Toruń

Gmina Kruszwica nawiązując do pisma 140-2021/MC z dnia 01.07.2021r. informuje, że oświetlenie projektowanego przejścia dla pieszych w miejscowości Tarnówko zaprojektować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nowe punkty świetlne z żarówkami typu LED. Należy opracować właściwy projekt branżowy zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zasilanie z sieci energetycznej ENEA Operator S.A. Obowiązkiem projektanta jest uzyskanie warunków technicznych włączenia w sieć energetyczną.

Z-ca Burmistrza
Bartosz Krajniak

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

Sprawę prowadzi:

Krzysztof Piątek
Inspektor ds. dróg
tel. 052 3515010

**Zgodność z oryginałem
potwierdzam**
mgr inż. Andrzej Kurda