STAROSTWO POWIATOWE
W LIPNIE
ul. Sierakowskiego
87-600 Lipno

AKROID

EGZ. NR 3

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

Załącznik do decyzji/~~zgłoszenia~~
Nr 37 / 2019
Z dnia 13. 02. 2019

Nazwa:	**Budowa ul. Rzemieślniczej w Kikole**
Adres:	województwo: kujawsko-pomorskie; powiat: lipnowski; gmina: Kikół miejscowość: Kikół; ulica: Rzemieślnicza; j. ewidencyjna: 040805_2 Kikół obręb 0007 Kikół; dz. nr 459,484 kategoria obiektu: XXV
Stadium:	**Projekt budowlano - wykonawczy**
Branża:	**Drogowa**
Zamawiający:	**Gmina Kikół** **Plac Kościuszki 7** **87-620 Kikół**
Data:	2019 -01- 2 1

FUNKCJA	*IMIĘ I NAZWISKO*	*UPRAWNIENIA*	*PODPIS*
Projektant	mgr inż. Andrzej Kurda	*budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi* ***bez ograniczeń*** *w specjalności drogowej* ***nr upr. KUP/0041/PWOD/11***	
Sprawdzający	mgr inż. Tomasz Pior	*budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi* ***bez ograniczeń*** *w specjalności drogowej* ***nr upr. ZAP/0196/PWBD/16***	

AKROID
www.akroid.pl
Konto bankowe
ING Bank Śląski
60 1050 1979 1000 0091 4511 5284

AKROID Andrzej Kurda
ul. Sanocka 1, 87-100 Toruń
tel. 602 253 770
NIP 466-030-44-58
REGON 341549621

STAROSTWO POWIATOWE
W LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10b
87-600 Lipno

Spis zawartości projektu budowlano-wykonawczego:

I. Część opisowa

II. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

III. Część rysunkowa

1. Plan orientacyjny - Rys. 1
2. Projekt zagospodarowania terenu, skala 1:500 - Rys. 2
3. Plansza zbiorcza sieci, skala 1:500 - Rys. 3
4. Przekroje konstrukcyjne, skala 1:25; 1:50 - Rys. 4.1, 4.2
5. Profil podłużny, skala 1:100/1000 - Rys. 5

IV. Załączniki formalno-prawne

1. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego
2. Uprawnienia projektanta i sprawdzającego
3. Aktualne zaświadczenia o wpisie do PIIB
4. Uzgodnienie rozwiązań przez Inwestora
5. Protokół z narady koordynacyjnej nr GG.6630.1.71.2018
6. Uzgodnienie rozwiązań przez Orange Polska

STAROSTWO POWIATOWE
W LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10b
87-600 Lipno

I. Część opisowa

1. Opis techniczny

1.1. Podstawa opracowania

- umowa zawarta pomiędzy Inwestorem, Gminą Kikół a firmą projektową AKROID Andrzej Kurda;
- mapa sytuacyjno-wysokościowa do celów projektowych z uzbrojeniem terenu opracowana przez firmę GEO-PROJEKT z siedzibą w Lipnie przy ul. Okrąg 4;
- badania podłoża gruntowego przeprowadzone przez firmę GEOLIT s.c. Tatiana Szczuczko, Tadeusz Szczuczko. 87-165 Cierpice, ul. Dobra 43;
- wizja lokalna w terenie;
- ustalenia dokonane z Inwestorem, dotyczące:
  - zakresu i technologii robót,
  - konstrukcji nawierzchni,
  - przebiegu drogi w planie,
  - lokalizacji zjazdów na posesje;
- ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane, t. j. Dz. U. 2017 poz. 1332 ze zm.;
- ustawa z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych, t.j. Dz. U. 2017 poz. 2222 ze zm.;
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie, t. j. Dz. U. 2016 poz. 124;
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego, Dz. U. 2012 poz. 462 ze zm.;
- Inne obowiązujące przepisy i normy związane z projektowaną inwestycją.

1.2. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlano-wykonawczy **budowy ul. Rzemieślniczej w Kikole**.

Opracowanie swym zakresem obejmuje:

- przebudowę pieszo-jezdni – projektowana nawierzchnia z kostki betonowej,
- przebudowę chodników - dojść – projektowana nawierzchnia z kostki betonowej,
- przebudowę zjazdów na posesje – projektowana nawierzchnia z kostki betonowej,
- budowę kanalizacji deszczowej wraz z wpustami ulicznymi.

Celem budowy ul. Rzemieślniczej jest przede wszystkim zwiększenie bezpieczeństwa wszystkich użytkowników drogi a w szczególności pieszych oraz poprawa komunikacji na osiedlu poprzez stworzenie ciągu komunikacyjnego pomiędzy ulicami Boczną, Piaskową i utwardzonym odcinkiem ul. Rzemieślniczej.

STAROSTWO POWIATOWE
W LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10b

1.3. Charakterystyka stanu istniejącego

Ulica Rzemieślnicza zlokalizowana jest w północnej części miejscowości Kikół na odcinku między ulicami Ogrodową i Boczną. Ulica ta na wskazanym powyżej odcinku posiada nawierzchnię z kostki betonowej. Pozostały odcinek na podstawie informacji uzyskanych od inwestora i wizji w terenie stanowi jezdnia szerokości 4m wykonana z tłucznia wapiennego o średniej gr. 10cm. Szerokość pasa drogowego na odcinku prostym wynosi od 9,5m do 10,5m natomiast na końcu odcinka rozszerza się do 14m. Ulica Rzemieślnicza jest ulicą osiedlową leżącą w terenie zabudowanym, na którym występuje zabudowa jednorodzinna. Na początku analizowanego podcinka przedmiotowa ulica krzyżuje się z ulicami: Boczną, Piaskową i utwardzonym odcinkiem ul. Rzemieślniczej.

Na obszarze objętym projektem występuje następujące uzbrojenie:

- sieć wodociągowa wraz z przyłączami,
- sieć kanalizacji sanitarnej,
- podziemna i napowietrzna linia energetyczna,
- podziemna i napowietrzna linia teletechniczna.

Lokalizacja terenu objętego opracowaniem - **ulica Rzemieślnicza**:
województwo: kujawsko-pomorskie; powiat: lipnowski; gmina: Kikół
miejscowość: Kikół; ulica: Rzemieślnicza;
jednostka ewidencyjna: 040805_2 Kikół obręb 0007 Kikół; dz. nr 459, 484

1.3.1. Budowa geologiczna i warunki wodne

Na podstawie badań przeprowadzonych przez firmę „Geolit" we wrześniu 2016r. określono warunki gruntowe dla potrzeb projektowanej drogi jako proste.
W oparciu o dokumentację badań podłoża gruntowego stwierdzono występowanie w podłożu przepuszczalnych nasypów oraz piasków lodowcowych o łącznej miąższości co najmniej 3,0m. Po dużych opadach deszczu i roztopach wiosennych, na stropie piasków gliniastych, okresowo, może gromadzić się woda gruntowa. Na głębokości h=4,0m ustabilizowanego zwierciadła wody gruntowej nie stwierdzono.
W związku z powyższym przyjmuje się, że całość gruntu z wykopu pod konstrukcje jezdni, chodników i zjazdów **nadaje się** do ponownego wbudowania i zostanie wykorzystana na terenie budowy.

1.4. Przyjęte rozwiązania projektowe

Na projektowanym odcinku występuje bardzo małe natężenie ruchu, tj. na podstawie analizy stwierdzono, iż ruch pojazdów nie ma charakteru ciągłego. Projektowany układ drogowy obciążony będzie ruchem drogowym wewnątrzosiedlowym. Przewiduje się zachowanie klasy technicznej drogi D.

STAROSTWO POWIATOWE
W LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10b
87-800 Lipno

Przebieg trasy przebudowywanego odcinka drogi dostosowano do istniejących działek, istniejącej infrastruktury podziemnej oraz istniejącego układu ulic Bocznej, Piaskowej i Rzemieślniczej.

Projektowaną niweletę jezdni wysokościowo nawiązano do istniejącej zabudowy jednorodzinnej, istniejących wjazdów na posesje oraz rzędnych na istniejących skrzyżowaniach.

Przekrój normalny:

- część pieszojezdna szerokości 5,0m (przekrój poprzeczny jednostronny na całej długości odcinka).

Szczegóły rozwiązań przedstawiono w części rysunkowej.

1.4.1. Założenia projektowe:

- Klasa techniczna drogi: D
- Prędkość projektowa: 30 km/h
- Szerokość pieszojezdni: 6,0m (2x3,0m)
- Spadek poprzeczny jezdni jednostronny: 3%
- Zjazdy indywidualne na posesje dostosowano do szerokości istniejących bram.

1.4.2. Rozwiązania konstrukcyjne

- Jezdnia
  - Kostka betonowa gr. 8cm, kolor szary
  - Podsypka cementowo – piaskowa 1:4, gr. 4cm
  - Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej gr. 25cm
  - Warstwa odsączająca gr. 15cm
- Zjazdy
  - Kostka betonowa gr. 8cm, kolor szary
  - Podsypka cementowo – piaskowa 1:4, gr. 4cm
  - Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej gr. 15cm
  - Warstwa odsączająca gr. 10cm
- Dojścia do posesji
  - Kostka betonowa gr. 6cm, kolor szary
  - Podsypka cementowo – piaskowa 1:4, gr. 4cm
  - Warstwa odsączająca gr.10cm
- Zieleń
  - Humus gr. 15cm wraz z obsianiem trawą

1.4.3. Roboty ziemne

Roboty ziemne obejmować będą:

- usunięcie nadmiaru ziemi, darniny i zanieczyszczeń zalegających w obrębie pasa drogowego,
- wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem pod wszystkie projektowane konstrukcje przewidziane do realizacji w dokumentacji projektowej.

STAROSTWO POWIATOWE
W LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10b
87-600 Lipno

Grunt z wykopu pod konstrukcje jezdni, chodników i zjazdów **nadaje się** do ponownego wbudowania i zostanie wykorzystany na terenie budowy.

1.4.4. Bilans terenu

Powierzchnia w liniach rozgraniczających:	2655,50m^2
Powierzchnia jezdni z kostki betonowej:	1283,97m^2
Powierzchnia zjazdów z kostki betonowej:	220,13m^2
Powierzchnia chodników (dojść) z kostki betonowej:	8,36m^2
Powierzchnia pobocza z kostki betonowej:	16,30m^2
Powierzchnia nawierzchni do przełożenia:	30,65m^2
Powierzchnia nawierzchni z płyt ażurowych:	25,53m^2
Powierzchnia nawierzchni z tłucznia:	162,90m^2
Powierzchnia ścieku z kostki betonowej:	216,90 x 0,20 = 43,38m^2
Długość krawężnika 15x22cm:	136,10mb
Długość krawężnika 15x30cm:	317,80mb
Długość opornika 12x25cm:	173,20mb
Długość obrzeża 8x30cm:	48,20mb

1.4.5. Odwodnienie

Odwodnienie projektuje się zapewniając spadki podłużne i poprzeczne, którym woda będzie doprowadzona do nowoprojektowanej kanalizacji deszczowej poprzez projektowane wpusty uliczne.

Szczegółowy projekt odwodnienia (branży sanitarnej) stanowi odrębne opracowanie.

1.4.6. Zieleń

Prace ingerujące w tereny zielone w obrębie pasa drogowego będą dotyczyły:

- pokrycia terenów pasa drogowego (poza obszarem zajętym przez nawierzchnie komunikacyjne) humusem grubości 15 cm wraz z obsianiem trawą i uwałowaniem.

1.4.7. Oddziaływanie inwestycji

Obszar oddziaływania inwestycji ogranicza się do działki drogowej o numerze geodezyjnym 459 w obrębie ewidencyjnym 0007 Kikół i jednostce ewidencyjnej 040805_2 Kikół.
Budowa ul. Rzemieślniczej oraz przyjęte rozwiązania technologiczne nie będą wpływały ujemnie na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie.
W związku niewielkim nasileniem ruchu w trakcie realizacji robót budowlanych i po ich zakończeniu zastosowano:

- projektowane nawierzchnie drogowe szczelne, nie pylne;
- projektowane odwodnienie odprowadzane do istniejącej sprawnej sieci kanalizacji deszczowej;
- rozwiązania techniczne i technologiczne w zakresie ochrony gruntu i wód podziemnych przed zanieczyszczeniami a tym samym ograniczono ich negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.

STAROSTWO POWIATOWE
W LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10b
87-600 Lipno
(056)

W zakresie roślinności przewidziano rekultywację zieleni.

W zakresie ochrony wód projekt przewiduje ich ochronę poprzez projektowane nawierzchnie drogowe szczelne, nie pylne oraz odwodnienie projektowanego zadania spadkami podłużnymi i poprzecznymi do projektowanych wpustów ulicznych podłączonych do istniejącej sprawnej sieci kanalizacji deszczowej.

Wymogi dla Wykonawcy robót:

- sprzęt budowlany musi posiadać atesty oraz dokumenty dopuszczające do ruchu, zabezpieczenia przed emisją nadmiaru spalin oraz hałasu,
- masy ziemi z wykopów należy wywieźć na wysypisko wskazane przez Inwestora,
- niewielkie ilości odpadów komunalnych z zaplecza budowy należy wywieźć na wysypisko wskazane przez Inwestora.

1.5. Ochrona konserwatorska

Na projektowanym odcinku drogi projektowana geometria ulicy nie wychodzi poza istniejące linie rozgraniczające, nie narusza zatem pod względem konserwatorskim i archeologicznym obecnego stanu. W liniach rozgraniczających drogi nie stwierdzono obiektów zabytkowych oraz stanowisk archeologicznych.

W przypadku odkrycia w czasie trwania robót, jakichkolwiek znalezisk, co do których istnieje przypuszczenie, że są obiektami zabytkowymi, należy:

- Wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot
- Zabezpieczyć ten przedmiot i miejsce odkrycia
- Niezwłocznie zawiadomić o tym Kujawsko-Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

Projektował:
mgr inż. Andrzej Kurda

Sprawdził:
mgr inż. Tomasz Pior

STAROSTWO POWIATOWE
W LIPNIE
ul. Sierakowskiego
87-600 Lipno

II.

INFORMACJA
dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na placu budowy

ZADANIE:	Budowa ul. Rzemieślniczej w Kikole
ADRES:	**województwo: kujawsko-pomorskie;** **powiat: lipnowski; gmina: Kikół** **miejscowość: Kikół;** **ulica: Rzemieślnicza;** **jednostka ewidencyjna: 040805_2 Kikół obręb 0007 Kikół;** **dz. nr 459, 484**
BRANŻA:	DROGOWA
INWESTOR:	Gmina Kikół Plac Kościuszki 7 87-620 Kikół
AUTOR OPRACOWANIA:	mgr inż. Andrzej Kurda

1. Zakres robót

Zadanie obejmuje:

- poprawę odwodnienia zapewniając spadki poprzeczne pieszojezdni odprowadzające wody opadowe do projektowanych wpustów ulicznych i projektowanej kanalizacji deszczowej,
- wykonanie nawierzchni jezdni, zjazdów i chodników,
- budowę sieci kanalizacji deszczowej,
- ustawienie znaków pionowych zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu.

2. Obiekty istniejące

Na obszarze objętym inwestycją występuje następująca infrastruktura:

- sieć wodociągowa wraz z przyłączami,
- sieć kanalizacji sanitarnej,
- podziemna i napowietrzna linia energetyczna,
- podziemna i napowietrzna linia teletechniczna.

STAROSTWO POWIATOWE
W LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10b

3. Zagrożenia podczas realizacji robot budowlanych

Do elementów stwarzających zagrożenie podczas prowadzenia prac należą:

- Prowadzenie robót w pasie drogowym z uwzględnieniem ograniczenia występującego ruchu lokalnego zarówno pojazdów jak i pieszych,
- Połączenie z drogą, po której odbywa się ruch pieszych i pojazdów,
- Prowadzenie robót w obrębie istniejących urządzeń uzbrojenie terenu,
- Użycie urządzeń i maszyn niezbędnych do zrealizowania inwestycji tj.: równiarka, koparko-ładowarka, koparka, zagęszczarka mechaniczna, szczotka mechaniczna, walce drogowe, rozściełacz do MMA, skrapiarka itp.
- Dowóz na miejsce wbudowania materiałów budowlanych tj.: piasek, kruszywo i mieszanka MMA pojazdami ciężarowymi samowyładowczymi.
- Wystąpienie w miejscu ewentualnego składowania materiałów ruchu lokalnego pojazdów i pieszych.
- Zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi mogą stwarzać następujące elementy związane z budową kanalizacji deszczowej:
  - wykopy na głębokości większej niż 1,5m,
  - montaż rur kanalizacyjnych,
  - montaż wpustów deszczowych,
  - montaż studni kanalizacyjnych,
  - istniejące uzbrojenie podziemne.
- Podczas realizacji robót budowlanych branży sanitarnej występują następujące zagrożenia:
  - przysypanie ziemią podczas wykonywania robót ziemnych;
  - obsunięcia ziemi poza wypraskami szalunkowymi;
  - upadek do wykopu w czasie prowadzenia robót;
  - przypadkowe zsunięcie elementów, materiałów budowlanych do wykopu
  - uszkodzenie istniejącego uzbrojenia podziemnego.

4. Sposób instruktażu pracowników

Wykonawca wobec pracowników powinien zachować i spełnić warunki Ustawy z dnia 26.06.1974r. Kodeks Pracy (t. j. Dz. U. 2018 poz. 108 ze zm.). Pracownicy dopuszczeni do pracy powinni posiadać szkolenie podstawowe oraz aktualne badania określające zdolność do wykonywania zawodu. Wykonawca powinien postępować zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996r. w sprawie zakresu prowadzenia przez pracodawców dokumentacji w sprawach związanych ze stosunkiem pracy oraz sposobu prowadzenia akt osobowych pracownika (Dz. U. 2017 poz. 894) oraz Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (t. j. Dz. U. 2003 poz. 1650 ze zm.).

Przed przystąpieniem do robót każdy pracownik powinien zostać przeszkolony przez nadzór w zakresie rodzaju prowadzonych robót w oparciu o rozporządzenia branżowe, instrukcje, itp. a w szczególności:

- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (t. j. Dz. U. 2018 poz. 583),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. 2003 poz. 401).

STAROSTWO POWIATOWE
W LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10b
87-600 Lipno
(17)

5. Wykaz środków technicznych

Inwestycja powinna być realizowana w oparciu o projekt budowlano – wykonawczy. Na czas budowy należy zastosować tymczasową organizację ruchu zgodną z projektem zatwierdzonym przez zarządcę drogi. Należy kontrolować codziennie kompletność oznakowania obszaru objętego pracami drogowymi, wpływ ruchu zewnętrznego na odcinek drogi objęty pracami oraz wyposażenie pracowników w odzież i środki ochrony zdrowia.

Opracował:

mgr inż. Andrzej Kurda

STAROSTWO POWIATOWE
W LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10b
87-600 Lipno

III. Część rysunkowa

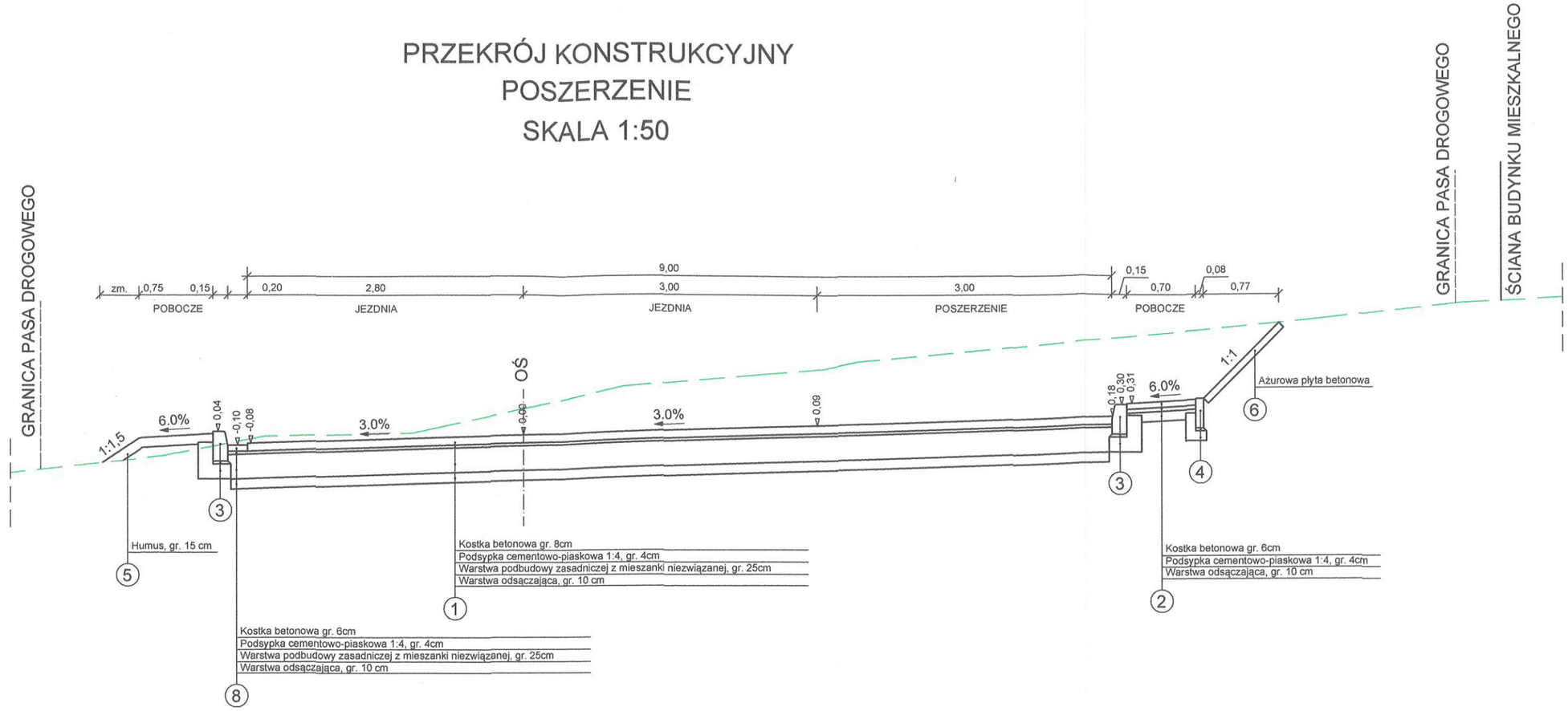
1. Plan orientacyjny	-	Rys. 1
2. Projekt zagospodarowania terenu, skala 1:500	-	Rys. 2
3. Plansza zbiorcza sieci, skala 1:500	-	Rys. 3
4. Przekroje konstrukcyjne, skala 1:25; 1:50	-	Rys. 4.1, 4.2
5. Profil podłużny, skala 1:100/1000	-	Rys. 5

STAROSTWO POWIATOWE
W LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10b
87-600 Lipno

Jednostka projektowa:	**AKROID Andrzej Kurda** ul. Sanocka 1, 87-100 Toruń tel. 602 253 770		
Lokalizacja:	Województwo: kujawsko-pomorskie; miejscowość: Kikół; ulica: Rzemieślnicza; jednostka ewidencyjna: 040805_2 Kikół obręb 0007 Kikół dz. nr 459; kategoria obiektu: XXV 484		
Inwestor:	Gmina Kikół Plac Kościuszki 7; 87-620 Kikół		
Nazwa inwestycji:	Budowa ul. Rzemieślniczej w Kikole		
Stadium dokumentacji:	PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY		
Nazwa rysunku:	PLAN ORIENTACYJNY		
Projektant:	mgr inż. Andrzej Kurda uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności drogowej nr upr. KUP/0041/PWOD/11		
Sprawdzający:	mgr inż. Tomasz Pior uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności drogowej nr upr. ZAP/0196/PWBD/16		
Data: 16.08.2018r.	Skala: ---	Branża: Drogowa	Nr rysunku: 1

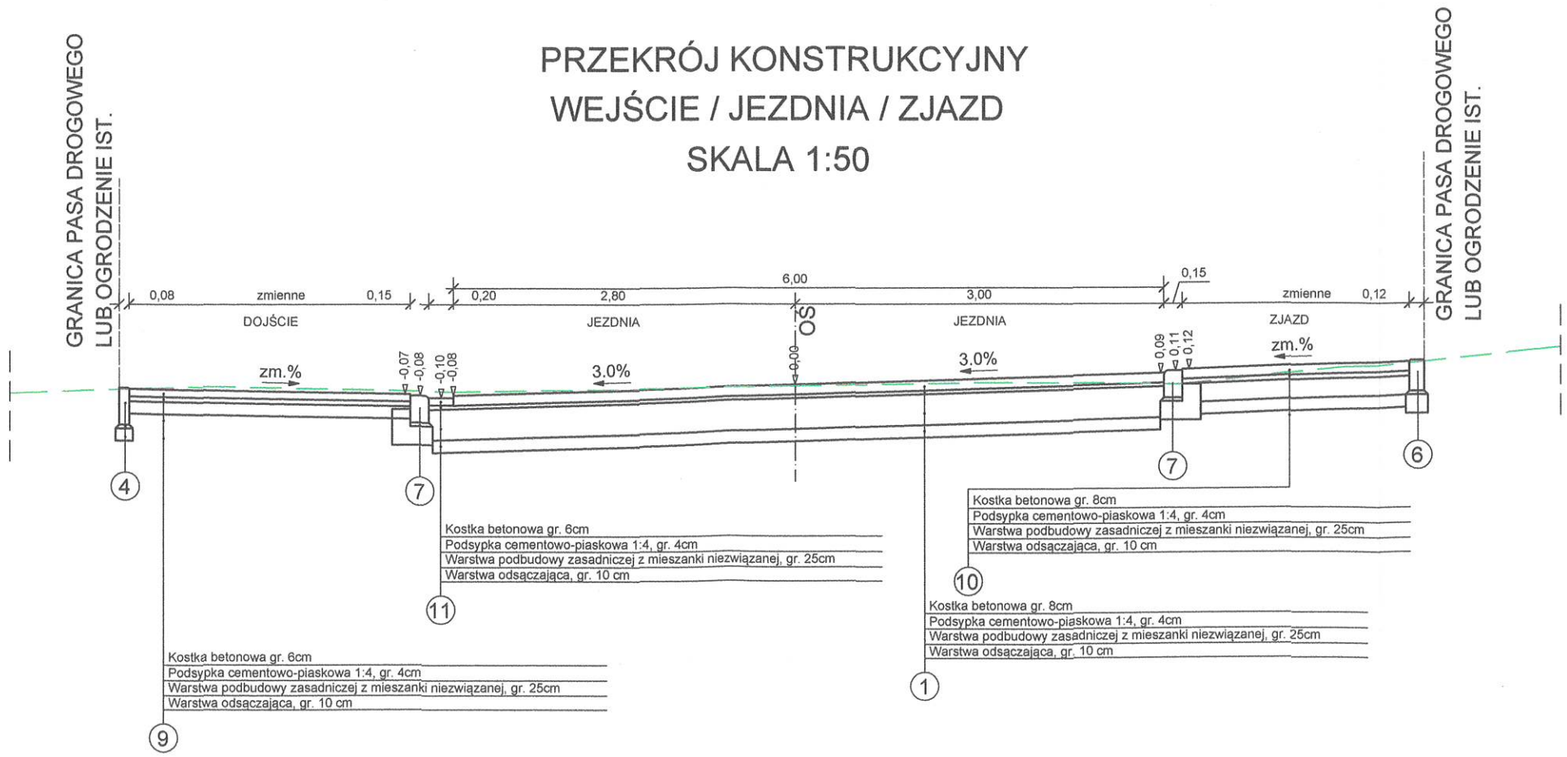
12

PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY
POSZERZENIE
SKALA 1:50



STAROSTWO POWIATOWE
W LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10b
87-600 Lipno

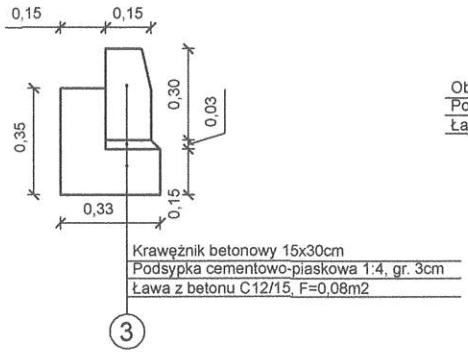
PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY
WEJŚCIE / JEZDNIA / ZJAZD
SKALA 1:50

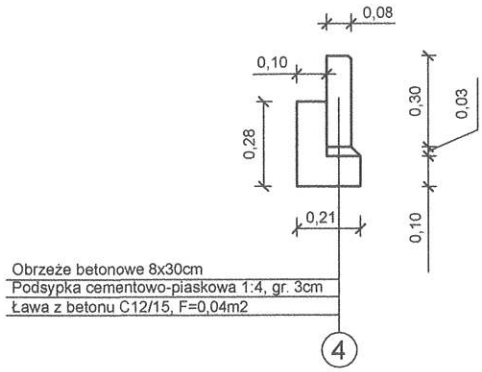


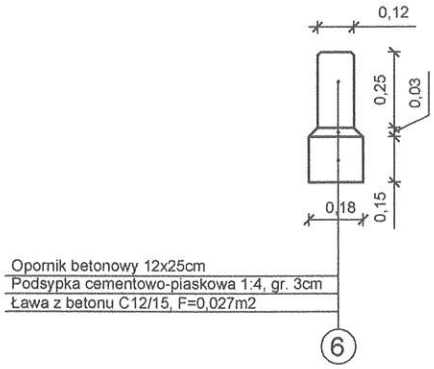
Jednostka projektowa:	**AKROID Andrzej Kurda** ul. Sanocka 1, 87-100 Toruń tel. 602 253 770		
Lokalizacja:	Województwo: kujawsko-pomorskie; miejscowość: Kikół; ulica: Rzemieślnicza; jednostka ewidencyjna: 040805_2 Kikół obręb 0007 Kikół dz. nr 459; kategoria obiektu: XXV 484		
Inwestor:	Gmina Kikół Plac Kościuszki 7; 87-620 Kikół		
Nazwa inwestycji:	Budowa ul. Rzemieślniczej w Kikole		
Stadium dokumentacji:	PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY		
Nazwa rysunku:	PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE		
Projektant:	mgr inż. Andrzej Kurda uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności drogowej nr upr. KUP/0041/PWOD/11		
Sprawdzający:	mgr inż. Tomasz Pior uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności drogowej nr upr. ZAP/0196/PWBD/16		
Data: 16.08.2018r.	Skala: 1:50	Branża: Drogowa	Nr rysunku: 4.1

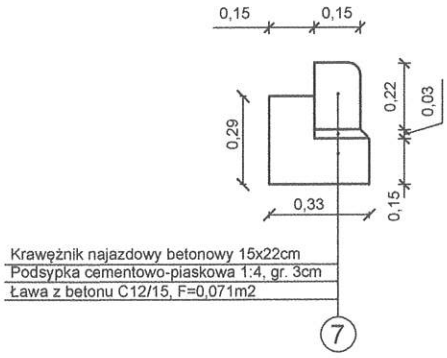
ELEMENTY OBRAMOWANIA NAWIERZCHNI
SKALA 1:25

STAROSTWO POWIATOWE
W LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10b
87-600 Lipno
(17)





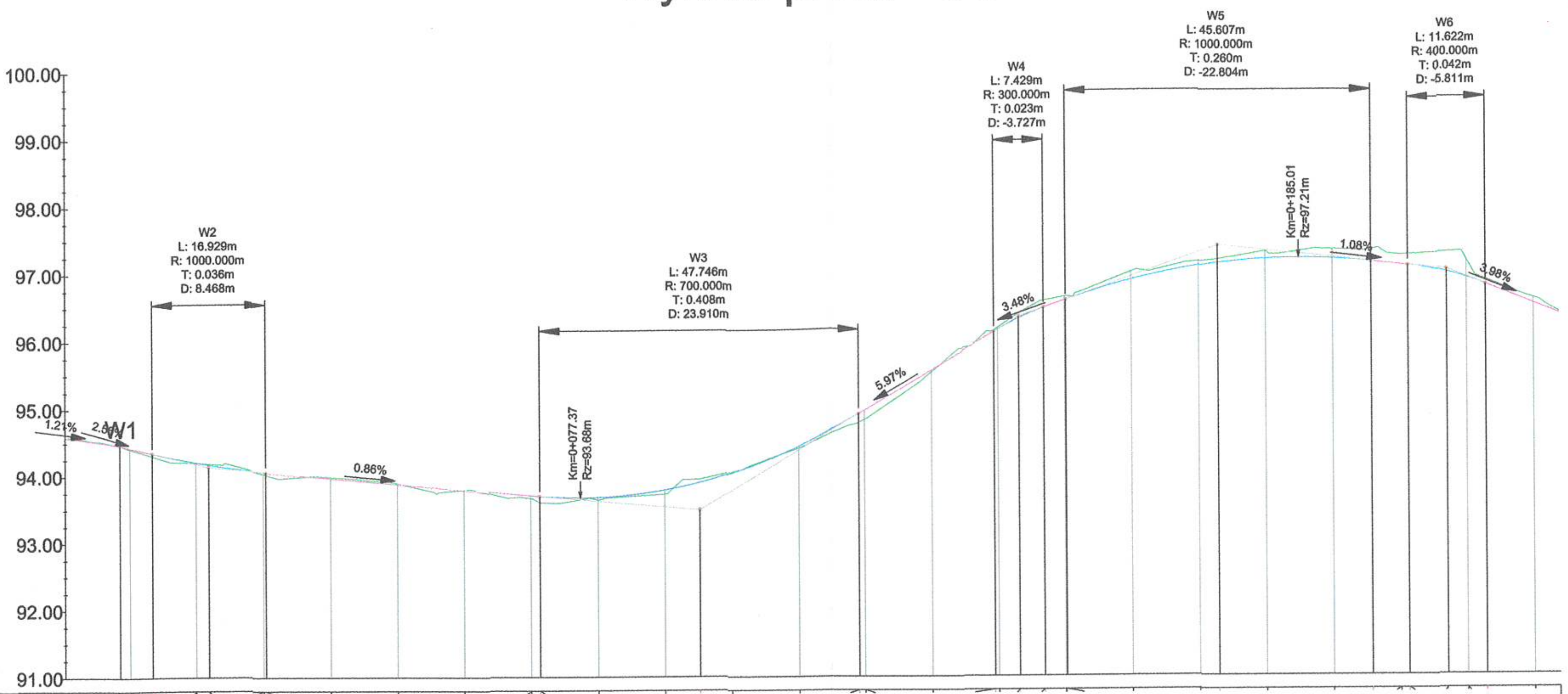




Jednostka projektowa:	**AKROID Andrzej Kurda** ul. Sanocka 1, 87-100 Toruń tel. 602 253 770		
Lokalizacja:	Województwo: kujawsko-pomorskie; miejscowość: Kikół; ulica: Rzemieślnicza; jednostka ewidencyjna: 040805_2 Kikół obręb 0007 Kikół dz. nr 459; kategoria obiektu: XXV 484		
Inwestor:	Gmina Kikół Plac Kościuszki 7; 87-620 Kikół		
Nazwa inwestycji:	Budowa ul. Rzemieślniczej w Kikole		
Stadium dokumentacji:	PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY		
Nazwa rysunku:	PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE		
Projektant:	mgr inż. Andrzej Kurda uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności drogowej nr upr. KUP/0041/PWOD/11		
Sprawdzający:	mgr inż. Tomasz Pior uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności drogowej nr upr. ZAP/0196/PWBD/16		
Data: 16.08.2018r.	Skala: 1:25	Branża: Drogowa	Nr rysunku: 4.2

STAROSTWO POWIATOWE
W LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10b
87-600 Lipno

Wykres profili - OŚ



Rzędne niwelety	94.58 94.48 94.44 94.35 94.20 94.17 94.06 94.06 93.98 93.89 93.81 93.72 93.71 93.69 93.80 93.91 94.05 94.44 94.93 94.98 95.58 96.14 96.17 96.34 96.49 96.60 96.61 96.90 97.10 97.14 97.20 97.20 97.16 97.11 97.10 96.99 96.91 96.80 96.52 96.37
Rzędne istniejące	94.58 94.48 94.42 94.31 94.20 94.19 94.04 94.03 93.99 93.90 93.81 93.68 93.62 93.65 93.74 93.96 94.07 94.41 94.79 94.84 95.55 96.16 96.20 96.41 96.60 96.65 96.65 97.02 97.16 97.19 97.31 97.34 97.34 97.25 97.26 97.29 97.17 96.87 96.60 96.38
Różnice rzędnych	0.00 0.00 0.01 0.04 0.00 -0.02 0.03 0.04 -0.02 -0.01 0.00 0.04 0.09 0.04 0.06 -0.05 -0.02 0.03 0.13 0.14 0.03 -0.02 -0.02 -0.07 -0.11 -0.05 -0.05 -0.12 -0.06 -0.05 -0.11 -0.14 -0.18 -0.14 -0.16 -0.30 -0.26 -0.07 -0.08 -0.02
Elementy niwelety	L=8.39m i=-1.21%; L=5.05m i=-2.56%; R=1000.00m L=16.93m; L=40.97m i=-0.86%; R=700.00m L=47.75m; L=20.34m i=5.97%; R=300.00m L=7.43m; L=3.30m i=3.48%; R=1000.00m L=45.61m; L=5.44m i=-1.08%; R=400.00m L=11.62m; L=11.11m i=-3.98%
Elementy trasy	PROSTA L=21.32m; ŁUK POZIOMY R=500.00m L=38.88m; PROSTA L=39.66m; PROSTA L=29.99m; PROSTA L=93.94m
Odległości	00.00 08.39 10.00 13.44 20.00 21.90 30.00 30.37 40.00 50.00 60.00 70.00 71.34 80.00 90.00 95.23 00.00 10.00 19.09 20.00 30.00 39.43 40.00 43.14 46.86 50.00 50.16 60.00 70.00 72.96 80.00 90.00 95.76 00.00 01.21 07.02 10.00 12.83 20.00 23.79
Kilometraż	0+000 0+100 0+200 0+224

Jednostka projektowa:	**AKROID Andrzej Kurda** ul. Sanocka 1, 87-100 Toruń tel. 602 253 770
Lokalizacja:	Województwo: kujawsko-pomorskie; miejscowość: Kikół; ulica: Rzemieślnicza; jednostka ewidencyjna: 040805_2 Kikół obręb 0007 Kikół dz. nr 459, 484; kategoria obiektu: XXV
Inwestor:	Gmina Kikół Plac Kościuszki 7; 87-620 Kikół
Nazwa inwestycji:	Budowa ul. Rzemieślniczej w Kikole
Stadium dokumentacji:	PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY
Nazwa rysunku:	PROFIL PODŁUŻNY
Projektant:	mgr inż. Andrzej Kurda uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności drogowej nr upr. KUP/0041/PWOD/11
Sprawdzający:	mgr inż. Tomasz Pior uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności drogowej nr upr. ZAP/0196/PWBD/16
Data: 16.08.2018r.	Skala: 1:100/1000 · Branża: Drogowa · Nr rysunku: 5

STAROSTWO POWIATOWE
W LIPNIE
ul. Sierakowskiego 40b
87-600 Lipno

IV. Załączniki formalno-prawne

1. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego
2. Uprawnienia projektanta i sprawdzającego
3. Aktualne zaświadczenia o wpisie do PIIB
4. Uzgodnienie rozwiązań przez Inwestora
5. Protokół z narady koordynacyjnej nr GG.6630.1.71.2018
6. Uzgodnienie rozwiązań przez Orange Polska

STAROSTWO POWIATOWE
W LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10b
87-600 Lipno

*OŚWIADCZENIE**

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

Ja niżej podpisany

ANDRZEJ KURDA

(imię i nazwisko składającego oświadczenie)

oświadczam, że projekt budowlano-wykonawczy

opracowany dla inwestycji polegającej na

budowie ulicy Rzemieślniczej w Kikole
(j. ewid.: 040805_2 Kikół obręb 0007 Kikół; dz. nr 459, 484)

opracowany na rzecz inwestora (podać pełną nazwę Inwestora)

Gminy Kikół
Plac Kościuszki 7
87-620 Kikół

został opracowany zgodnie z obowiązującym prawem oraz zasadami wiedzy technicznej.

data złożenia oświadczenia	*podpis składającego oświadczenie*
2019 -01- 2 1	PROJEKTANT mgr inż. Andrzej Kurda Nr Upr. KUP/0041/PWOD/11

* *wymóg art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 07.07.1994 roku – Prawo Budowlane (t.j. Dz. U. 2017 poz. 1332 ze zm.)*
** *niepotrzebne słowo (projektant lub sprawdzający) wykreślić*

STAROSTWO POWIATOWE
W LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10b
87-600 Lipno

*OŚWIADCZENIE**

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

Ja niżej podpisany

TOMASZ PIOR

(imię i nazwisko składającego oświadczenie)

oświadczam, że projekt budowlano-wykonawczy

opracowany dla inwestycji polegającej na

budowie ulicy Rzemieślniczej w Kikole
(j. ewid.: 040805_2 Kikół obręb 0007 Kikół; dz. nr 459, 484)

opracowany na rzecz inwestora (podać pełną nazwę Inwestora)

Gminy Kikół
Plac Kościuszki 7
87-620 Kikół

został opracowany zgodnie z obowiązującym prawem oraz zasadami wiedzy technicznej.

data złożenia oświadczenia

2019 -01- 2 1

podpis
składającego oświadczenie
SPRAWDZAJĄCY
mgr inż. Tomasz Marcin Pior
nr upr. ZAP 0196 PWBD 16
upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności inżynieryjnej drogowej

* *wymóg art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 07.07.1994 roku – Prawo Budowlane (t.j. Dz. U. 2017 poz. 1332 ze zm.)*
** *niepotrzebne słowo (projektant lub sprawdzający) wykreślić*

Uprawnienia projektanta i sprawdzającego

STAROSTWO POWIATOWE
W LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10b
87-400 Lipno

Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane Pan Andrzej Kurda jest upoważniony w specjalności drogowej do:
- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno – budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

bez ograniczeń.

Na podstawie § 15 i § 18 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają również do:
- sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności drogowej,
- projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak:
  a) droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;
  b) droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Jacek Kołodziej .....

inż. Wojciech Klatecki .....

inż. Franciszek Szypliński .....

KUJAWSKO POMORSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt: KUPOIIB/KK-0054-0010/11
KUPOIIB/KK-0055-0030/11

Bydgoszcz, dnia 10 czerwca 2011 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 2a 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 Andrzejowi Kurda
magistrowi inżynierowi o kierunku budownictwo
urodzonemu dnia 11 kwietnia 1979 r. w Lipnie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0041/PWOD/11

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności drogowej

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 Andrzej Kurda
   ul. A. Asnyka 8B/30
   87-100 Toruń
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
   Nadzoru Budowlanego
4. a/a

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
mgr inż. Andrzej Kurda

ZACHODNIOPOMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Szczecin, dnia 7 gru

Sygn. akt: OKK-0054-0055-0066(3)/16

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zaw architektów oraz inżynierów budownictwa (tj. Dz. U. z 2016 r. poz. 1725), art. 12 ust. 2, ust. pkt 3 i art. 14 ust. 1 pkt 3 lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. poz. 290, ze zm.) oraz § 13 ust. 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju : września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zaw oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Tomasz Marcin Pior
magister inżynier budownictwa
ur. dnia 25 marca 1981 r. w Grudziądzu

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny ZAP/0196/PWBD/16
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności inżynieryjnej drogowej
bez ograniczeń.

Uzasadnienie

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

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby In Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Z pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie w terminie 14 dni jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifi

mgr inż. Andrzej Gałkiewicz .....
Przewodniczący OKK

mgr inż. Edmund Tumielewicz .....
Z-ca Przewodniczącego OKK

inż. Stanisław Kamiński .....
Członek OKK

Otrzymują:
1. Pan Tomasz Marcin Pior
   Konikowo 102, 76-024 Świeszyno
2. Okręgowa Rada ZOIIB
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. OKK - aa

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
mgr inż. Andrzej Kurda

Uprawnienia budowlane nadane

Panu Tomaszowi Marcinowi Piorowi
magistrowi inżynierowi budownictwa
ur. dnia 25 marca 1981 r. w Grudziądzu

numer ewidencyjny ZAP/0196/PWBD/16
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności inżynieryjnej drogowej
bez ograniczeń

upoważniają w zakresie nadanej specjalności:

I. na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, pkt 2, pkt 3, pkt 4 i pkt 5 oraz art. 13 ust. 3 i ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane do:
1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
2) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
4) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych;

II. na podstawie § 13 ust. 4 i § 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie do:
1) projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak:
   a) droga w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów,
   b) droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust,
2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Andrzej Gałkiewicz .....
Przewodniczący OKK

mgr inż. Edmund Tumielewicz .....
Z-ca Przewodniczącego OKK

inż. Stanisław Kamiński .....
Członek OKK

STAROSTWO POWIATOWE
W LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10b

STAROSTWO POWIATOWE
W LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10b
87-600 Lipno
(17)

Aktualne zaświadczenie o wpisie do PIIB

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
KUP-XI1-X4X-RRY *

Pan Andrzej Kurda o numerze ewidencyjnym KUP/BD/0156/11
adres zamieszkania ul. Sanocka 1, 87-100 Toruń
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-09-05 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.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
mgr inż. Andrzej Kurda

STAROSTWO POWIATOWE
W LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10b
87-600 Lipno

POLSKA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-7DN-WDC-DAT *

Pan Tomasz Marcin PIOR o numerze ewidencyjnym ZAP/BD/0096/17
adres zamieszkania KONIKOWO 102 , 76-024 ŚWIESZYNO
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-11-01 do 2019-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-11-06 roku przez:

Jan Bobkiewicz, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

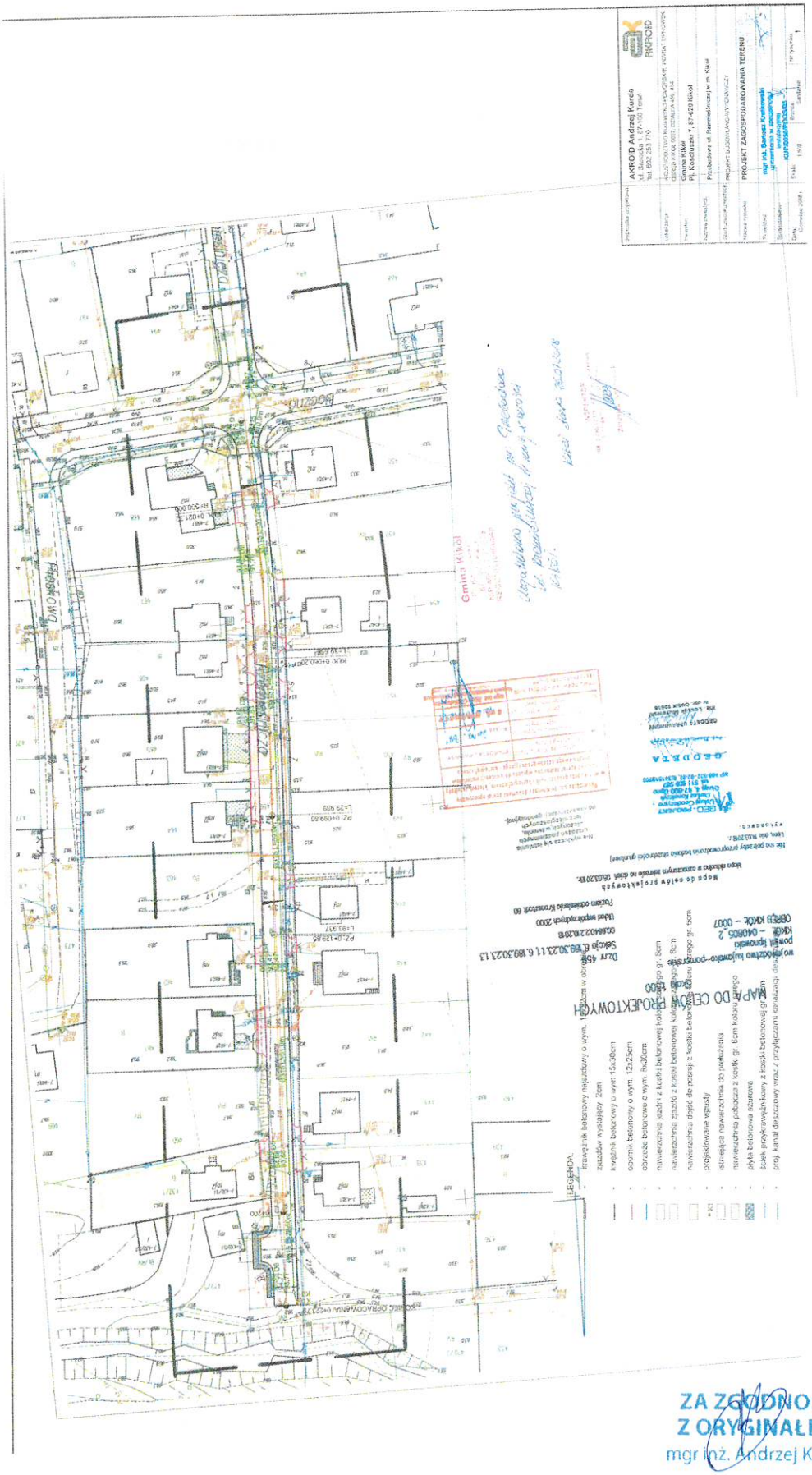
(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom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

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
mgr inż. Andrzej Kurda

STAROSTWO POWIATOWE
W LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10b
87-600 Lipno

Uzgodnienie rozwiązań przez Inwestora



ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
mgr inż. Andrzej Kurda

STAROSTWO POWIATOWE
W LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10b
87-600 Lipno

Protokół z narady koordynacyjnej nr GG.6630.1.71.2018

STAROSTWO POWIATOWE
w LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10 B
87 - 600 Lipno

PROTOKÓŁ NARADY KOORDYNACYJNEJ
NR GG.6630.1.71.2018
dotyczący uzgodnienia dokumentacji projektowej

na podstawie art. 28b, art. 28c, art. 28e ustawy z dnia 17 maja 1989 roku
Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz.U. z 2017 roku poz. 2101 z późn. zm.)
oraz Zarządzenia Nr 33/2014 Starosty Lipnowskiego z dnia 23 lipca 2014 roku
i Zarządzenia Nr 22a/2016 Starosty Lipnowskiego z dnia 01 lipca 2016 roku
przeprowadzonej w siedzibie Wydziału Geodezji, Kartografii, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami
Starostwa Powiatowego w Lipnie, przy ul. Sierakowskiego 10 B

~~w dniu~~ / w dniach : 2018-05-18 — 2018-05-22

Przedmiot uzgodnienia : lokalizacja sieci kanalizacji deszczowej z przyłączami

Dla : AKROID Andrzej Kurda
87-100 Toruń Sanocka 1

Inwestor : Gmina Kikół
87-620 Kikół Plac Kościuszki 7

Na zlecenie z dnia : 2018-05-16

w sprawie uzgodnienia usytuowania projektowych sieci/przyłączy uzbrojenia terenu położonych w :

Gmina : KIKÓŁ, Obręb ewidencyjny : KIKÓŁ, Ulica : RZEMIEŚLNICZA, Dz. wg p.z.t.

wykonano powyższe czynności :

A) w obecności niżej wymienionych osób, które złożyły swój podpis :

Z up. STAROSTY
mgr inż. Piotr Ciółkiewicz
(Kierownik Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej w Lipnie)

1. Przewodniczący Narady Koordynacyjnej :

2. Podmioty zarządzające sieciami uzbrojenia terenu i inne podmioty :

Lp	Nazwa Instytucji	Wydano odpis protokołu	Uwagi Uzgadniającego	Imię, Nazwisko Uzgadniającego Podpis i data
1	STAROSTWO POWIATOWE W LIPNIE Wydział Geodezji, Kartografii, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami		bez uwag	Z up. STAROSTY mgr inż. Piotr Ciółkiewicz (Kierownik Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej w Lipnie)
2	STAROSTWO POWIATOWE W LIPNIE Wydział Architektury i Budownictwa		BEZ UWAG	21.05.18 Z up. Starosty mgr inż. [illegible] Kierownik Wydziału Architektury i Budownictwa
3	POWIATOWY INSPEKTORAT NADZORU BUDOWLANEGO W LIPNIE			
4	GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD ODDZIAŁ W BYDGOSZCZY			

15

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
mgr inż. Andrzej Kurda

STAROSTWO POWIATOWE
W LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10b
87-600 Lipno

GG.6630.1.71.2018 z dnia 2018-05-18

Strona: 2

Lp	Nazwa Instytucji	Wydano odpis protokołu	Uwagi Uzgadniającego	Imię, Nazwisko Uzgadniającego Podpis i data
5	ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH W BYDGOSZCZY			
6	ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W LIPNIE			
7	BURMISTRZ MIASTA LIPNA			
8	BURMISTRZ MIASTA I GMINY DOBRZYŃ N/W			
9	BURMISTRZ MIASTA I GMINY SKĘPE			
10	WÓJT GMINY BOBROWNIKI			
11	WÓJT GMINY CHROSTKOWO			
12	WÓJT GMINY KIKÓŁ			
13	WÓJT GMINY LIPNO GMINA LIPNO ul. Mickiewicza 29 87-600 Lipno woj. kujawsko - pomorskie tel.: 54 287 20 48, 54 288 62 00 fax: 54 288 62 02		Nie dotyczy	Marek Patkowski 21.05.2018r.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
mgr inż. Andrzej Kurda

STAROSTWO POWIATOWE
W LIPNIE
ul. Sienkiewicza 106
87-600 Lipno

GG.6630.1.71.2018 z dnia 2018-05-18

Strona: 3

Lp	Nazwa Instytucji	Wydano odpis protokołu	Uwagi Uzgadniającego	Imię, Nazwisko Uzgadniającego Podpis i data
14	WÓJT GMINY TŁUCHOWO			
15	WÓJT GMINY WIELGIE			
16	ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Toruniu Rejon Dystrybucji Rypin		uzg. wg. załącznika nr. GG.6630.1.71.2018.	Technik ds. Dokumentacji Energetycznej Wiesław Trzebalski 18 MAJ 2018
17	ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Toruniu Rejon Dystrybucji Włocławek			
18	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG KOMUNALNYCH W LIPNIE Spółka z o.o.			
19	POLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA Sp. z o.o. Oddział w Gdańsku Zakład w Bydgoszczy			
20	TELEKOMUNIKACJA POLSKA S.A.			
21	Netia S.A.			
22	MARTON			

16

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
mgr inż. Andrzej Kurda

STAROSTWO POWIATOWE
W LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10b
87-600 Lipno

GG.6630.1.71.2018 z dnia 2018-05-18

Lp	Nazwa Instytucji	Wydano odpis protokołu	Uwagi Uzgadniającego	Imię, Nazwisko Uzgadniającego Podpis i data
23	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Lipnie			
24	LEVNET Sp. z o.o.			
25	Polskie Koleje Państwowe Spółka Akcyjna z siedzibą w Warszawie			

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
mgr inż. Andrzej Kurda

STAROSTWO POWIATOWE
W LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10b

GG.6630.1.71.2018 z dnia 2018-05-18 Strona: 5

Lp	Nazwa Instytucji	Wydano odpis protokołu	Uwagi Uzgadniającego	Imię, Nazwisko Uzgadniającego Podpis i data

B) w formie użycia środków komunikacji elektronicznej :

<wymienić wszystkie odrębne uzgodnienia, które stanowią załącznik do niniejszego protokołu>

Projekt zagospodarowania terenu wysłano w celu uzgodnienia gestorom sieci - nie otrzymaliśmy odpowiedzi.

C) dodatkowe informacje :

1.* Wnioskodawca wnosi o wydanie projektu zagospodarowania terenu w celu zmiany lokalizacji projektowanej inwestycji, będącej przedmiotem uzgodnienia, w związku z uwagami Przedstawicieli podmiotów zarządzających sieciami uzbrojenia terenu biorących udział w naradzie.

Wypożyczam na czas ....
(określić ilość dni) (czytelny podpis Wnioskodawcy)

2.* Dnia ..... Wnioskodawca przedłożył poprawioną propozycję usytuowania projektu
(data)
z prośbą o wyznaczenie nowego terminu przeprowadzenia narady koordynacyjnej.

3.* W związku z powyższym : pkt.1 i pkt.2 na prośbę Wnioskodawcy wyznaczono nowy termin narady ..... .
(data)

4.* Wnioskodawca wnosi o zakończenie narady i wydanie odpisu protokołu narady koordynacyjnej pomimo uwag Przedstawicieli podmiotów zarządzających sieciami uzbrojenia terenu biorących udział w tej naradzie.

.....
(czytelny podpis wnioskodawcy)

Na tym protokół narady koordynacyjnej zakończono i podpisano.

Z up. STAROSTY
mgr inż. Piotr Cieślikowski
Kierownik Powiatowego Centrum Obsługi Inwestycji i Koordynacji

Lipno, dnia 2018-05-22 Sporządził .....
Przewodniczący Narady Koordynacyjnej

Odpisy protokołu narady koordynacyjnej wydano :
- Wnioskodawcy - 1 szt.
- Uczestniokom narady - ..... szt.

* Niepotrzebne skreślić

17

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
mgr inż. Andrzej Kurda

STAROSTWO POWIATOWE
W LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10b
87-600 Lipno

Energa
operator

Energa
operator
ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Toruniu
Rejon Dystrybucji w Rypinie
ul. Piaski 31
87-500 Rypin
NIP 583-000-11-90

Uzgodnienie nr GG.6630.1.71.2018.

Plan projektowanej trasy sieci kanalizacji deszczowej z przyłączami (Kikół ul. Rzemieślnicza)
Uzgodniono na warunkach jak niżej:

1. Skrzyżowania i zbliżenia projektowanej trasy sieci kanalizacji deszczowej z przyłączami Z istniejącymi kablami elektroenergetycznymi wykonać zgodnie z normą N SEP – E – 004 oraz pod nadzorem przedstawiciela Rejonu Dystrybucji.
2. Istniejące kable elektroenergetyczne wkreślono orientacyjnie . Celem dokładnego ustalenia trasy kabli należy wykonać ręcznie przekopy próbne.
3. Prace ziemne prowadzone w pobliżu istniejących kabli elektroenergetycznych wykonywać ręcznie (łopatą)
4. Wszystkie uszkodzenia istniejących kabli elektroenergetycznych z racji prowadzenia robót należy usunąć kosztem i staraniem wykonawcy lub inwestora.
5. Na skrzyżowaniach projektowanej/~~nego~~ sieci kanalizacji deszczowej z przyl. .....z istniejącym kablem ~~S.N. – 15kV~~, n.N. na kabel należy założyć rurę ochronną AROTA dwudzielną ~~czerwoną~~, niebieską O długości równej ...2m.....
W związku z powyższym należy zgłosić z odpowiednim wyprzedzeniem czasowym zamiar wykonania pracy w celu określenia warunków jej wykonania.
6. Uzgodnienie ważne 2 lata.

Sprawę prowadzi
Wiesław Tuchalski
Tel. 564706337

Technik
ds. Dokumentacji Energetycznej
Wiesław Tuchalski
18 MAJ 2018

T +48 56 470 61 00
F +48 56 470 64 40
Regon 190275904-00122
NIP 583-000-11-90
ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Toruniu
ul. Gen. Bema 128, 87-100 Toruń
operator.torun@energa.pl
energa-operator.pl
Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ
VII Wydział Gospodarczy KRS
KRS 0000033455
nr konta: 61 1240 6292 1111 0010 3649 1837
Kapitał zakładowy/wpłacony 1 356 110 400 zł

ISO 22301 001

18

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
mgr inż. Andrzej Kurda

STAROSTWO POWIATOWE
W LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10b
87-600 Lipno

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
mgr inż. Andrzej Kurda

STAROSTWO POWIATOWE
W LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10b
87-600 Lipno

Uzgodnienie rozwiązań przez Orange Polska

orange

Orange Polska S.A.
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Zarządzanie Zasobami Sieci Stacjonarnej
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Olsztynie
Adres do korespondencji:
ul. Chodkiewicza 61, 85-667 Bydgoszcz
tel.: 52 375 93 03

AKROID
Andrzej Kurda
ul. Sanocka 1
87-100 Toruń

Bydgoszcz, 15.01.2019r.

Numer pisma: 2135/TTISIOU/U5/2019
Temat: Budowa kanalizacji deszczowej w ul. Rzemieślniczej w m. Kikół

Szanowny Panie,

informujemy, że uzgadniamy przedstawiony projekt. Przy realizacji procesu budowy wymagane jest spełnienie następujących uwarunkowań, które są integralną częścią uzgodnienia:

1. Wykonawca jest zobowiązany zgłosić do ORANGE POLSKA S.A. prace w strefie sieci telekomunikacyjnej min. na 14 dni przed przystąpieniem do robót, powołując się na numer przedmiotowego pisma. Tryb i zasady zgłoszenia prac oraz wystąpienia o nadzór właścicielski dostępne są na stronie: www.orange.pl/wniosekonadzor. Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A. bez zgłoszenia i nadzoru właścicielskiego jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania. Zgłoszenie/Wniosek o nadzór właścicielski można przesłać ze strony www.orange.pl/wniosekonadzor lub kierować na adres:

   ORANGE POLSKA S.A.
   Obsługa Techniczna Klienta w Olsztynie
   Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury
   ul. Krasińskiego 10
   87-100 Toruń
   Powiadomienie powinno zawierać nazwę i adres wykonawcy prac oraz telefon kontaktowy.

2. Roboty budowlano – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności ręcznie i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Dostarczanie i Serwis Usług Obsługi Technicznej Klienta w Bydgoszczy;
3. Informujemy, że w obszarze działań inwestycyjnych mogą znajdować się elementy infrastruktury telekomunikacyjnej (kable szafy, puszki) będące pod **napięciem niebezpiecznym**. Elementy te oznaczone są przywieszkami koloru czerwonego, zawierającymi informację o występowaniu napięcia niebezpiecznego. W dokumentacji projektowej należy umieścić Informację o możliwości występowania na trasie/w relacji projektowanego zasobu, elementów infrastruktury z napięciami niebezpiecznymi i konieczności zachowania szczególnych środków ostrożności podczas pracy na/w zbliżeniu z nimi.

Orange Polska Spółka Akcyjna z siedzibą i adresem w Warszawie (02-326) przy Al. Jerozolimskich 160, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000010681; REGON 012100784, NIP 526-02-50-995, z pokrytym w całości kapitałem zakładowym wynoszącym 3.937.672.437 złotych.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
mgr inż. Andrzej Kurda

STAROSTWO POWIATOWE
W LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10b
87-600 Lipno

Osoby przystępujące do wykonywania prac na tak oznakowanych elementach infrastruktury w których występują napięcia niebezpieczne, powinny posiadać aktualne uprawnienia SEP (E) oraz zobowiązane są do przestrzegania Instrukcji BHP.

4. Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych w terenie należy potwierdzić za pomocą przekopów kontrolnych, a w przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń nienaniesionych na planie należy je zabezpieczyć na koszt inwestora i powiadomić przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Dostarczanie i Serwis Usług Obsługi Technicznej Klienta w Bydgoszczy oraz inspektora nadzoru. Istniejącą sieć teletechniczną eksploatowaną przez ORANGE POLSKA S.A. oznaczono na załączonych podkładach geodezyjnych symbolem - t ,

   Ustala się 2-metrową strefę ochronną z każdej strony naszych urządzeń. W strefie ochronnej prace należy prowadzić ręcznie, ist. kable telekomunikacyjne zabezpieczyć dwudzielną rurą ochronną.

5. W strefie projektowanych wykopów sieć telefoniczną zabezpieczyć przed uszkodzeniem zgodnie z przedstawionym rozwiązaniem technicznym. Dodatkowe szczegóły zabezpieczenia ustalić na roboczo z naszym przedstawicielem. Koszty zabezpieczenia ponosi naruszający stan istniejący;
6. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy wyregulować poziom ram studni do projektowanej niwelety. Zachować normatywne przykrycie uzbrojenia teletechnicznego. Koszty zabezpieczenia ponosi naruszający stan istniejący;
7. Miejsca zbliżeń i skrzyżowań oraz elementy zanikowe sieci telekomunikacyjnej przed ich zasypaniem podlegają obowiązkowi zgłoszenia pracownikowi sprawującemu w imieniu Orange Polska nadzór nad realizowanymi pracami.
8. Po zakończeniu prac inwestor jest zobowiązany do pisemnego zgłoszenia z 14-dniowym wyprzedzeniem na adres podany w punkcie 1 niniejszego pisma – wykonane zadanie do odbioru technicznego w zakresie miejsc kolizyjnych z sieciami teletechnicznymi oraz otrzymania pisemnej akceptacji w formie protokołu odbioru lub notatki służbowej.
9. W przypadku uszkodzenia lub kradzieży infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, ORANGE POLSKA S.A., obciąży sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez ORANGE POLSKA S.A umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi.
   Łączna wysokość roszczeń ORANGE POLSKA S.A w stosunku do sprawcy uszkodzenia może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich;
10. Niniejsze uzgodnienie ważne jest jeden rok od daty jego wydania.

Za powyższe uzgodnienie zostanie pobrana opłata wg aktualnego cennika.

Należność należy uregulować w terminie określonym na fakturze VAT, która zostanie przesłana odrębną korespondencją.
ORANGE POLSKA S.A. Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze otrzymał do celów służbowych 2 kpl. planów z przedmiotowego uzgodnienia w wersji papierowej.

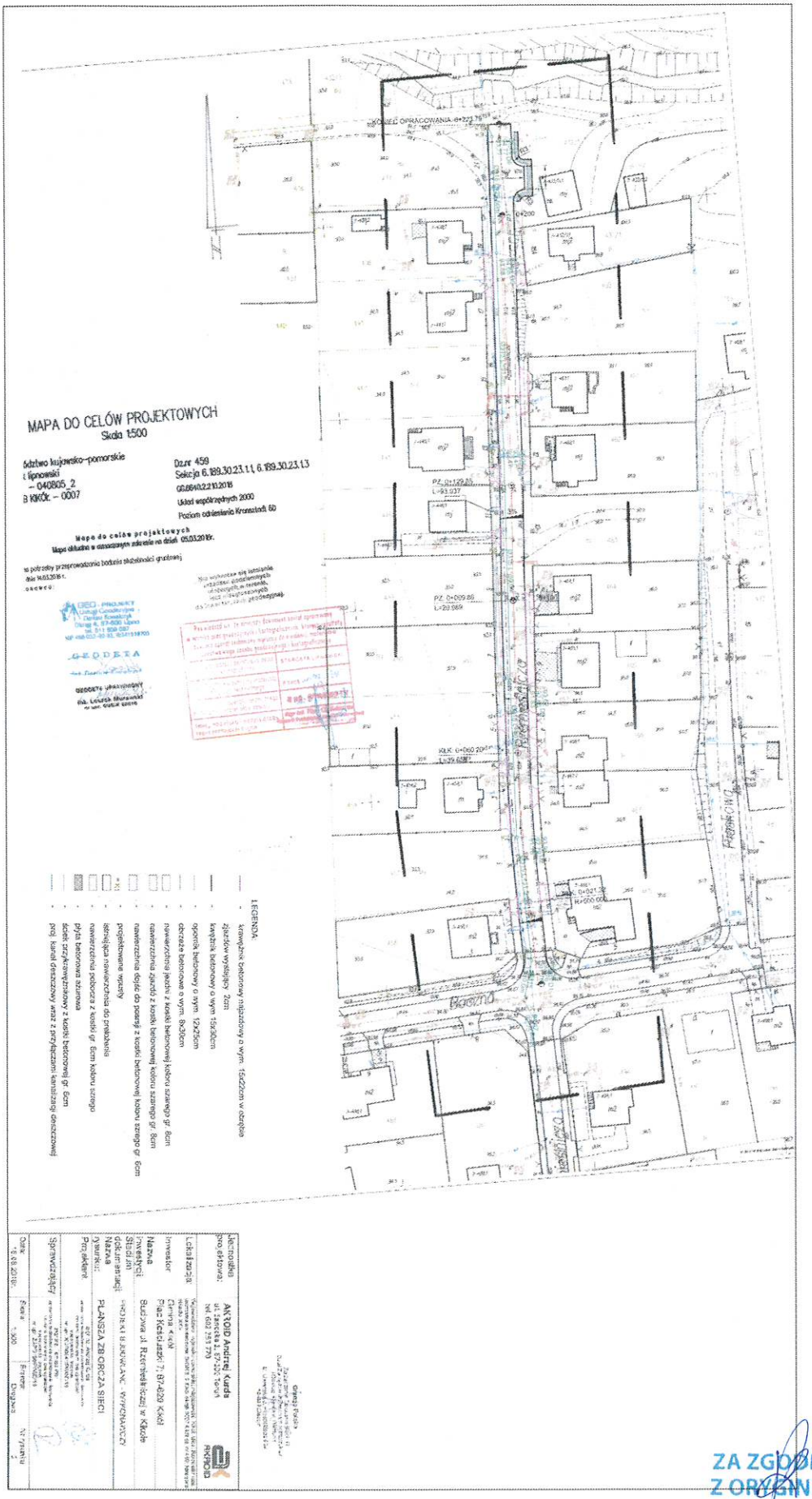
Z poważaniem

Andrzej Marciniak
Starszy Specjalista ds. Zasobów Infrastruktury

2

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
mgr inż. Andrzej Kurda

STAROSTWO POWIATOWE
W LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10b
87-600 Lipno



ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
mgr inż. Andrzej Kurda