



STAROSTA SĘPOLEŃSKI
ul. Kościuszki 11
89-400 Sępólno Krajeńskie
ZŁĄCZNIK DO DECYZJI
ZNAK AB. 6740. 42, 2018
Z DNIA 04. 06. 2018.
Z up. STAROSTY

"EKOMAL"
mgr inż. Sebastian Kłosowski

89-500 Tuchola, ul. Chojnicka 6

NIP 561-131-56-98

Nr 7703.8ac Tel.: 52-5831687

603 - 403 - 907

mgr inż. Tomasz Bandarczyk
Dyrektor Wydziału
Architektury, Budownictwa i Rozwoju

Egz. nr

02

PROJEKT BUDOWLANY

Branża: **Elektryczna**

Obiekt: **Kablowa sieć oświetleniowa drogowego.**

Kategoria obiektu: **XXVI**

Adres obiektu: **89-400 Sępólno Krajeńskie, ul. Radosna, Reja, Prusa**

Nazwa zadania: **Projekt budowy sieci oświetlenia drogowego przy ul. Radosnej, Reja i Prusa w Sępólnie Krajeńskim – etap I docinki zasilane ze złączy.**

Na działkach nr 545/2, 541/11 Sępólno Kraj. 1; 405/10, 668/3, 668/1, 406/2, 690/2, 408/5, 408/4, 408/6 Sępólno Kraj. 4;
Jednostka ewidencyjna Sępólno Krajeńskie - M (041302_4),

Investor: **Gmina Sępólno Krajeńskie
ul. Tadeusza Kościuszki 11
89-400 Sępólno Krajeńskie**

Projekt opracował: *Smia 17/11/2017*

Projektant: **JÓZEF KŁOSOWSKI**

Sprawdzający: **mgr inż. SEBASTIAN KŁOSOWSKI**

Józef Kłosowski
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania o.powszech. znanych rozwiązań
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
Nr ewid. UAWKZ-7210/305/85
Nr ewid. PIIB: KUP/IE/1046/01

mgr inż. Sebastian Kłosowski
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania bez ogran. w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urz.
elektrotechnicznych i elektrycznych
Nr ewid. WPK-I-7131-8/02
Nr ewid. PIIB: KUP/IE/1050/01

uzupełnienie

Opracowano: 09/05/2018

2. Spis zawartości.

1.	Strona tytułowa.	str. 1
2.	Spis zawartości:	str. 2
3.	Warunki przyłączeniowe.	str. 3
4.	Dokumenty formalno-prawne	str. 4
4.1.	Decyzja lokalizacji inwestycji celu publicznego.	str. 5 – 9
4.2.	Wypis z miejscowego planu zagosp. przestrzennego	str.10 - 23
4.3.	Protokół z narady koordynacyjnej.	str. 24 - 30
4.4.	Wykaz podmiotów i działek.	str. 31 - 32
4.5.	Wykaz właścicieli i zgód do dysponowania gruntem	str.33
4.6.	Zgody właścicieli i władających gruntami.	str. 34 - 37
5.	Opis do proj. zagospodarowania działki.	str. 38
6.	Obszar oddziaływania inwestycji.	str. 39
7.	Opis techniczny.	str. 40 - 45
8.	Obliczenia techniczne.	str. 46 - 49
9.	Informacja do planu BIOZ.	str. 50- 52
10.	Rysunki	str. 53
10.1.	Projekt zagospodarowania terenu.	str. 54 - 58
10.2.	Schematy ideowe	str. 59 - 61
11.	Zestawienie podstawowych materiałów.	str. 62 - 63
12.	Oświadczenie projektantów.	str. 64
13.	Zaświadczenie przynależności do PIIB i uprawnienia.	str. 65- 68

29608/2017/OD1/ZR4

Gmina Sępólno Krajeńskie

Sępólno Krajeńskie, ul. Tadeusza Kościuszki 11
89-400 Sępólno

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

Charakter i lokalizacja obiektu / lokalu

OŚWIETLENIE DROGOWE, Sępólno Krajeńskie, ul. Radosna dz. nr 545/2

warunki dotyczą przyłączenia obiektu projektowanego

z mocą przyłączeniową 2 kW

na napięciu 230V

zakwalifikowanego do V grupy przyłączeniowej

I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA

Linia nn YAKY 4x120 - 394m +

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

1. w zakresie dotyczącym budowy przyłącza ENEA Operator Sp. z o.o.

- Z istniejącego słupa linii nn zlokalizowanego na dz. nr 547/1 najkrótszą technicznie trasą wybudować przyłączy kablówce o przekroju wg obliczeń do złącza kablówce - pomiarowego.

- Złącze kablówce - pomiarowe zabudować w miejscu ogólnodostępnym na dz. nr 545/2 - przy granicy działki 545/1 z ulicą Chojnicką.

2. w zakresie dotyczącym niezbędnych zmian w sieci.

- Urządzenia w sieci dostosować do zwiększonego poboru mocy.

3. w zakresie dotyczącym urządzeń podmiotu przyłączanego

- Z projektowanego złącza kablówce - pomiarowego wyprowadzić wzdłuż do szafki SO i dalej wybudować linię oświetlenia drogowego.

III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ

Zaciski na listwie zaciskowej w złączu kablówce - pomiarowym w kierunku instalacji podmiotu przyłączanego

Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie granicę własności i eksploatacji urządzeń.

IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

złącze kablówce-pomiarowe

V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

jednofazowego licznika energii czynnej,

VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ

lokalizacja: zabezpieczenie przedlicznikowe usytuowane przy zestawie licznikowym wartość: 10 A

VII. WYMAGANIA 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.

 **"EKOMAL"**
89-500 TUCHOŁA ul. Chojnicka 6

dnia 2017 -11- 30

za zgodność kserokopii z oryginałem
mgr inż. Sebastian Kłosowski

IX. 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 odchyień częstotliwości i napięcia, odkształcenia napięcia, zawartości poszczególnych harmonicznych, 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 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, w zakresie urządzeń ENEA Operator Sp. z o.o. Do przedkładanych do uzgodnienia dokumentacji projektowych należy dołączyć oświadczenie projektanta o zgodności przyjętych rozwiązań ze Standardami ENEA Operator Sp. z o.o. w sieci dystrybucyjnej z uwzględnieniem ewentualnych odstępstw (należy je wymienić), poczynionych wg zasad określonych w tych Standardach.
6. W przypadku lokalizacji urządzeń elektroenergetycznych na gruntach prywatnych należy ustanowić służebność przesyłu na rzecz ENEA Operator Sp. z o.o. polegającą na prawie do wybudowania, utrzymania i eksploatacji projektowanych urządzeń, a także remontu, modernizacji i naprawie oraz prawie swobodnego dojścia i dojazdu do w/w urządzeń.

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

Rozdzielnik:

k/o

ZR a/a

ENEA Operator Sp. z o.o.
Region Dystrybucyjny Rejont
Dział Inżynierii Elektroenergetycznej
Marian Kamrowski

 "EKOMAL"
89-500 TUCHOLA ul. Chojnicka 6

dnia 2017 -11- 30

za zgodność kserokopii z oryginałem
mgr inż. Sebastian Kłosowski

4. Dokumenty formalno – prawne i uzgodnienia

Sępólno Krajeńskie, dnia 5 września 2017 r.

DECYZJA Nr Irg.6733.21.2017

o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Stosownie do przepisów art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego art. 50 ust. 1 oraz art. 51 ust. 1 pkt 2 i ust. 3, art. 53 ust. 4 i art. 54 w związku z art. 2 pkt 5 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1073), a także rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie oznaczeń i nazewnictwa stosowanych w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz w decyzji o warunkach zabudowy (Dz. U. z 2003 r., Nr 164, poz. 1589), po rozpatrzeniu wniosku Gminy Sępólno Krajeńskie z dnia 13 lipca 2017 r.,

i uzgodnieniu projektu decyzji z:

- Generalną Dyrekcją Dróg Krajowych i Autostrad w Bydgoszczy – postanowienie z dnia 11 sierpnia 2017r. (wpł. 14.08.2017 r.) znak: O.BY.Z-3.4351.364.AP.2017
Pod warunkiem:
 - Szczegółowe rozwiązania lokalizacji sieci oświetleniowej w zakresie pasa drogowego drogi krajowej należy uzgodnić z GDDKiA w Bydgoszczy.
- Zarządcą Dróg Gminnych – uzgodniono w dniu 3 sierpnia 2017 r.

ustalam lokalizację inwestycji celu publicznego

polegającą na budowie sieci oświetleniowej na ulicach Radosnej, Kochanowskiego i przejścia do ulicy Wyspiańskiego w Sępólnie Krajeńskim, na działkach o numerach ewidencyjnych 724, 723, 770 i 747, położonych w obrębie geodezyjnym Nr 3 w Sępólnie Krajeńskim, i o numerze ewidencyjnym 545/2, położonej w obrębie geodezyjnym Nr 1 w Sępólnie Krajeńskim

oraz określam:

1. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych, a w szczególności w zakresie:

1) warunków i wymagań ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:

w sąsiedztwie linii rozgraniczających teren inwestycji znajdują się tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej;

2) ochrony środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:

- przedmiotową inwestycję należy projektować i budować w sposób określony w przepisach techniczno – budowlanych, a także zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, zapewniając bezpieczeństwo i spełnienie wymagań dotyczących: bezpieczeństwa pożarowego, bezpieczeństwa konstrukcji, bezpieczeństwa użytkowania, odpowiednich warunków higienicznych i zdrowotnych oraz ochrony środowiska;
- w trakcie przygotowania i realizacji inwestycji należy zapewnić oszczędne korzystanie z terenu;

3) obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:

- zasilanie w energię elektryczną na warunkach określonych przez gestora sieci;
- w razie występowania w rejonie realizacji zamierzonej inwestycji podziemnych urządzeń infrastruktury technicznej, będących w kolizji z projektowaną inwestycją, należy dokonać ich przebudowy wg warunków określonych przez gestorów tych urządzeń;

4) wymagań dotyczących interesów osób trzecich:

projektowana inwestycja nie może pogorszyć warunków użytkowania sąsiednich nieruchomości, w szczególności należy zapewnić ochronę uzasadnionych interesów osób trzecich przed:

- pozbawieniem dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz ze środków łączności, a także dopływu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi,
- uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne, promieniowanie,
- zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby;

5) ochrony gruntów rolnych:

teren nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne;

6) wymagań dotyczących projektu budowlanego:

"EKOMAL"
dnia 2017-09-05
za zgodność kserokopii
mgr inż. Sebastian Kłos



projekt budowlany powinien zawierać pozytywne opinie jednostek opiniujących i uzgadniających wymaganych przepisami odrębnymi dla tego rodzaju inwestycji.

2. Linie rozgraniczające teren inwestycji:

określono czarną linią przerywaną zgodnie z oznaczeniem na załącznikach graficznych Nr 1, Nr 2, Nr 3 i Nr 4 w skali 1:500 do niniejszej decyzji.

Uzasadnienie

Na wniosek Gminy Sępólno Krajeńskie z dnia 13 lipca 2017 r. zostało wszczęte postępowanie w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego dla zadania polegającego na budowie sieci oświetleniowej na ulicach Radosnej, Kochanowskiego i przejścia do ulicy Wyspiańskiego w Sępólnie Krajeńskim, na działkach o numerach ewidencyjnych 724, 723, 770 i 747, położonych w obrębie geodezyjnym Nr 3 w Sępólnie Krajeńskim, i o numerze ewidencyjnym 545/2, położonej w obrębie geodezyjnym Nr 1 w Sępólnie Krajeńskim.

Analizując wniosek oraz ustalenia Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Sępólno Krajeńskie, uchwalonego uchwałą Nr VI/32/11 Rady Miejskiej w Sępólnie Krajeńskim z dnia 31 marca 2011 r., stwierdzono, że nie zachodzi okoliczność wynikająca z art. 62 ust. 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, a dotycząca obowiązku sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru objętego wnioskiem.

Na terenach położonych w liniach rozgraniczających tereny inwestycji nie obowiązują miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego.

Przedmiotowe zadanie inwestycyjne stanowi inwestycję celu publicznego wymienioną w art. 2 pkt 5 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1073), w związku z art. 6 pkt 2 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (t.j. Dz. U. 2016 r. poz. 2147 ze zm.), w którym celem publicznym w rozumieniu ustawy jest „budowa i utrzymywanie ciągów drenażowych, przewodów i urządzeń służących do przesyłania lub dystrybucji płynów, pary, gazów i energii elektrycznej, a także innych obiektów i urządzeń niezbędnych do korzystania z tych przewodów i urządzeń”.

Decyzji udzielono zgodnie z wnioskiem inwestora zadania. Po dokonaniu analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu i jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych, a także stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji, stwierdzając zgodność planowanego zamierzenia inwestycyjnego z przepisami odrębnymi, zadecydowano jak w sentencji niniejszej decyzji.

Pouczenie

Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wiąże organ wydający decyzję o pozwoleniu na budowę.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bydgoszczy za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Odwołanie od decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określając istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

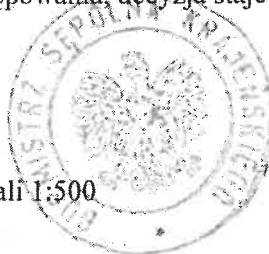
Z dniem doręczenia Burmistrzowi Sępólna Krajeńskiego oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

dnia

2017-11-30

Załączniki: za zgodność kserokopii z oryginałem
mgr inż. Sebastian Kłosowski

- Załączniki graficzne Nr 1, Nr 2, Nr 3 i Nr 4 w skali 1:500



Z up. BURMISTRZA

mgr Anna Jotkiewicz-Tumanik
Kierownik Referatu Inwestycji
i Rozwoju Gospodarczego

Otrzymują:

1. Gmina Sępólno Krajeńskie

Do wiadomości:

2. inne strony – wg rozdzielnika tuł. urzędu – Zał. Nr 5
3. a/a

Decyzja niniejsza stała się ostateczna
z dniem 06.11.2017r.
Sępólno Kraj., dnia 06.11.2017r.
Podpis:

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej: GN.6640.356.2017

Miejscowość: Sępólno Kraj.

Jednostka ewidencyjna: [041302_4] Sępólno Kraj.

Obręb ewidencyjny: [0003] Sępólno Kraj.

Skala mapy: 1:500

Arkusz mapy: 344.134.053.3, 344.134.053.4, 344.134.101.1, 344.134.101.2,

344.134.101.3, 344.134.101.4, 344.134.102.1, 344.134.102.3

Geodezyjny układ współrzędnych prostokątnych płaskich: 65 strefa 3

Geodezyjny układ współrzędnych wysokości: Amsterdam 55

Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji:

Data opracowania mapy: 2017-07-04

Kontur użytku gruntowego oznaczony symbolem nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków

Zastrzega się, że opracowana mapa może nie zawierać pełnej informacji o przebiegu urządzeń podziemnych, których z powodu braku danych instytucji branżowych, raz stosowanych metod pomiaru ujawnienie nie jest możliwe.

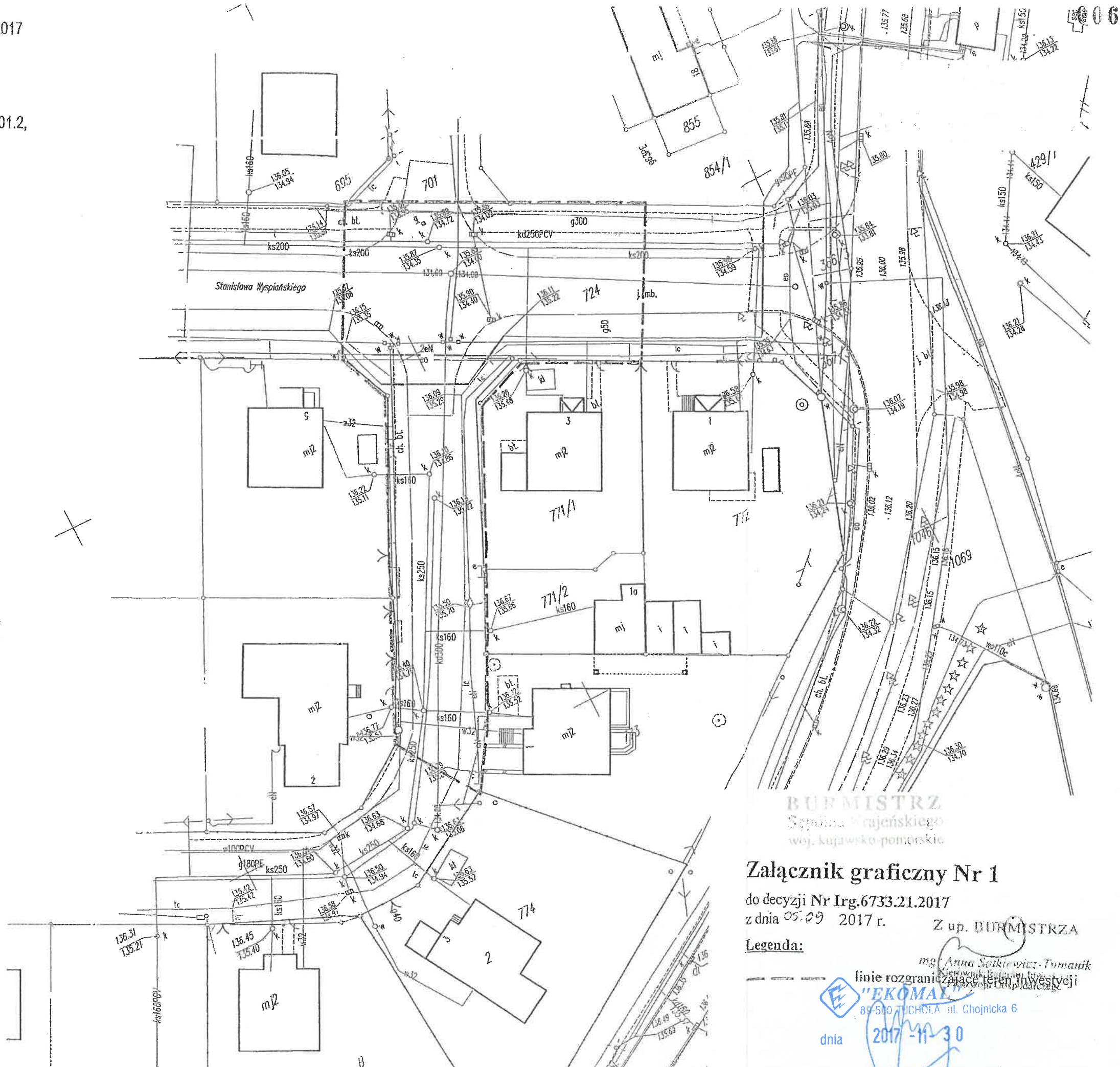
Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej

Mapę sporządził: geodeta Tomasz Kozak

mgr inż. Tomasz Kozak
GEODETA

Kierownik roboty: geodeta uprawniony Jarosław Fabia
(nr upr. zawod.: 13771)

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty gawiora opisał techniczny zapisany do ewidencji materiałów państwowego i służy do celów projektowych i kartograficznych	
Ogólna informacja o zadaniu	Województwo kujawsko-pomorskie, powiat sępoleński, miejscowość Sępólno Kraj, obręb ewidencyjny 0003, jednostka ewidencyjna 041302_4
Wzrost	170 cm
Data wykonania	04.07.2017 r.
Podpis	J. Fabia



BURMISTRZ
Sępólno Kraj
woj. kujawsko-pomorskie

Załącznik graficzny Nr 1

do decyzji Nr Irg.6733.21.2017

z dnia 05.09 2017 r.

Z up. BURMISTRZA

Legenda:

mgr Anna Setkiewicz-Tumanik
Kierownik terenowej inwestycji

linie rozgraniczające teren inwestycji

"EKOMAL"
89-500 TICHOLA ul. Chojnicka 6

dnia 2017-11-30

za zgodność kserokopii z oryginałem
mgr inż. Sebastian Kłosowski

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej: GN.6640.356.2017

Miejscowość: Sępólno Kraj.

Jednostka ewidencyjna: [041302_4] Sępólno Kraj.

Obręb ewidencyjny: [0003] Sępólno Kraj.

Skala mapy: 1:500

Arkusz mapy: 344.134.053.3, 344.134.053.4, 344.134.101.1, 344.134.101.2,

344.134.101.3, 344.134.101.4, 344.134.102.1, 344.134.102.3

Geodezyjny układ współrzędnych prostokątnych płaskich: 65 strefa 3

Geodezyjny układ współrzędnych wysokości: Amsterdam 55

Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji:

Data opracowania mapy: 2017-07-04

Kontur użytku gruntowego oznaczony symbolem nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków

Zastrzega się, że opracowana mapa może nie zawierać pełnej informacji o przebiegu urządzeń podziemnych, których z powodu braku danych instytucji branżowych oraz stosowanych metod pomiaru ujawnienie nie jest możliwe.

Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej

Mapę sporządził: geodeta Tomasz Kozak

Tomasz Kozak
GEODETA

Kierownik roboty: geodeta uprawniony Jarosław Fabia (nr upr. zawod.: 13771)

W Z. BURMISTRZA
mgr inż. Marek Zielenko
Zastępca Burmistrza

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny zamieszczony do ewidencji materiałów państwowych i służy do celów kartograficznych

Organ prowadzący:
Zachodni Pomorski Urząd Województwa

Przebieg robót:
041302.19.585

Data wykonania:
04.07.2017r.

Imię i nazwisko:
J. Fabia



"EKOMAL"
89-500 TUCHOLA, ul. Chojnicka 6
dnia 2017-11-30
za zgodność kserokopii z oryginałem
mgr inż. Sebastian Kłosowski

BURMISTRZ
Miasta Sępólna Krajeńskiego
woj. kujawsko-pomorskie

Załącznik graficzny Nr 2
do decyzji Nr Irg.6733.21.2017
z dnia 09.09.2017 r.
Z up. BURMISTRZA

Legenda:
--- linie rozgraniczające teren inwestycji

mgr Anna Sukiennicz-Tumanik
Kierownik Referatu Inwestycji
i Rozwoju Gospodarczego

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej: GN.6640.356.2017

Miejscowość: Sępólno Kraj.

Jednostka ewidencyjna: [041302_4] Sępólno Kraj.

Obręb ewidencyjny: [0003] Sępólno Kraj.

Skala mapy: 1:500

Arkusze mapy: 344.134.053.3, 344.134.053.4, 344.134.101.1, 344.134.101.2,

344.134.101.3, 344.134.101.4, 344.134.102.1, 344.134.102.3

Geodezyjny układ współrzędnych prostokątnych płaskich: 65 strefa 3

Geodezyjny układ współrzędnych wysokości: Amsterdam 55

Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji:

Data opracowania mapy: 2017-07-04

Kontur użytku gruntowego oznaczony symbolem nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków

Zastrzega się, że opracowana mapa może nie zawierać pełnej informacji o przebiegu urządzeń podziemnych, których z powodu braku danych instytucji branżowych oraz stosowanych metod pomiaru ujawnienie nie jest możliwe.

Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej

Mapę sporządził: geodeta Tomasz Kozak

mgr Tomasz Kozak
GEODETA

Kierownik roboty: geodeta uprawniony Jarosław Fabia
(nr upr. zawod.: 13771)

W ZASTĘPSTWIE BURMISTRZA

mgr inż. Marek Ziarko
Zastępca Burmistrza

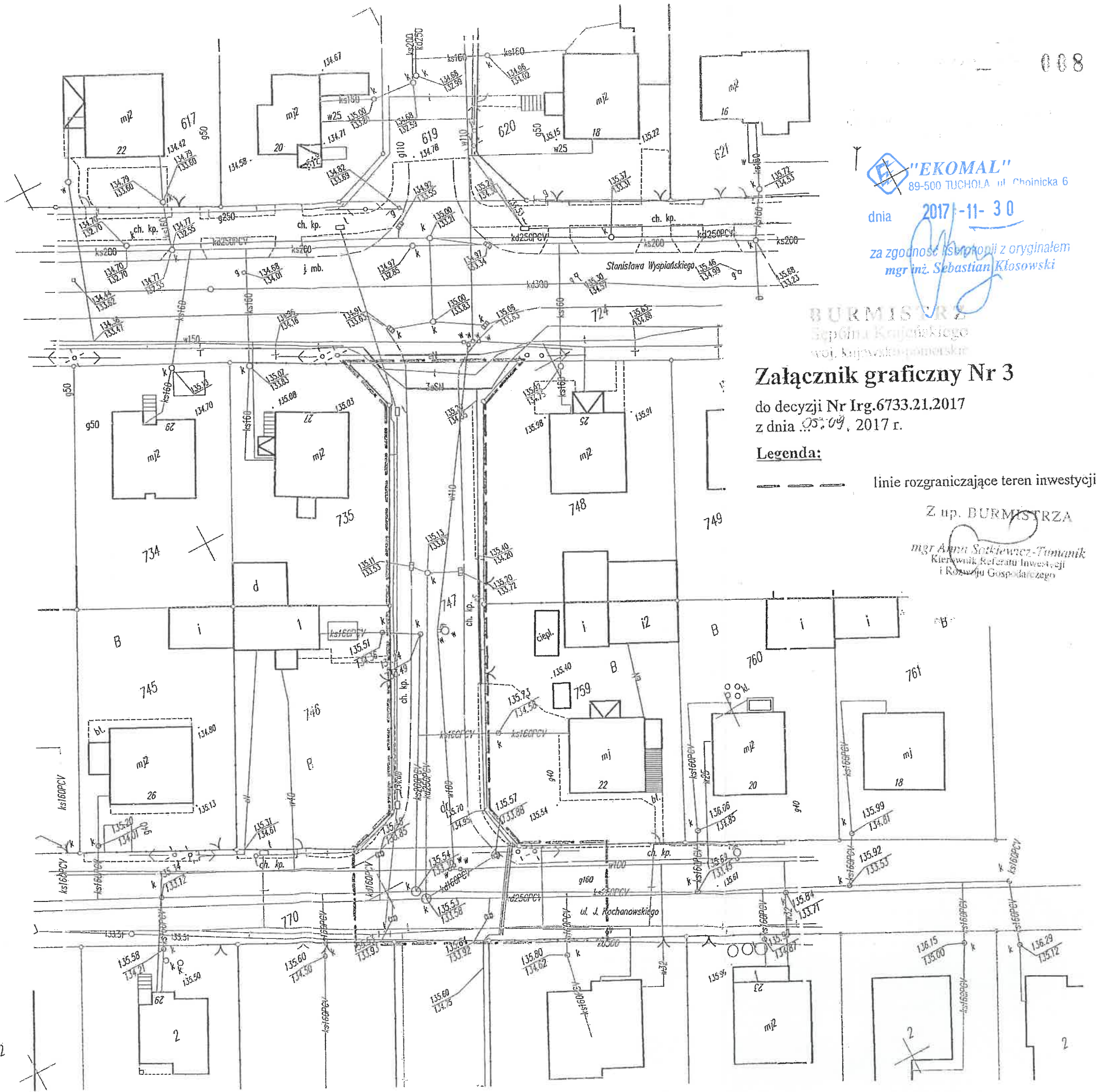
Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera opracowanie techniczne w całości do ewidencji map państwowej i ewidencji gruntów i budynków państwowej.

Organ powołujący: **STAROSTA BYTOWSKI**

Identyfikator zadania: **041302.14.585**

Data wydania: **06.07.2017 r.**

Podpis: **J. Fabia**



008

"EKOMAL"
89-500 TUCHOLA ul. Choinicka 6

dnia **2017-11-30**

za zgodność kserokopii z oryginałem
mgr inż. Sebastian Kłosowski

BURMISTRZ
Sępólna Krajowego
woj. kujawsko-pomorskiej

Załącznik graficzny Nr 3

do decyzji Nr Irg.6733.21.2017
z dnia 05.09.2017 r.

Legenda:
--- linie rozgraniczające teren inwestycji

Z up. BURMISTRZA
mgr Anna Sotkiewicz-Tomanik
Kierownik Referatu Inwestycji
i Rozwoju Gospodarczego

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej: GN.6640.352.2017
Miejscowość: Sępólno Krajeńskie
Jednostka ewidencyjna: [041302_4] Sępólno Kraj.-M
Obręb ewidencyjny: [0001] Sępólno Krajeńskie
Skala mapy: 1:500
Arkusz mapy: 344.132.254.2, 344.132.254.4, 344.141.213.3
Geodezyjny układ współrzędnych prostokątnych płaskich: 1965/3
Geodezyjny układ współrzędnych wysokości: Amsterdam 55
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji:
Data opracowania mapy: 05.06.2017

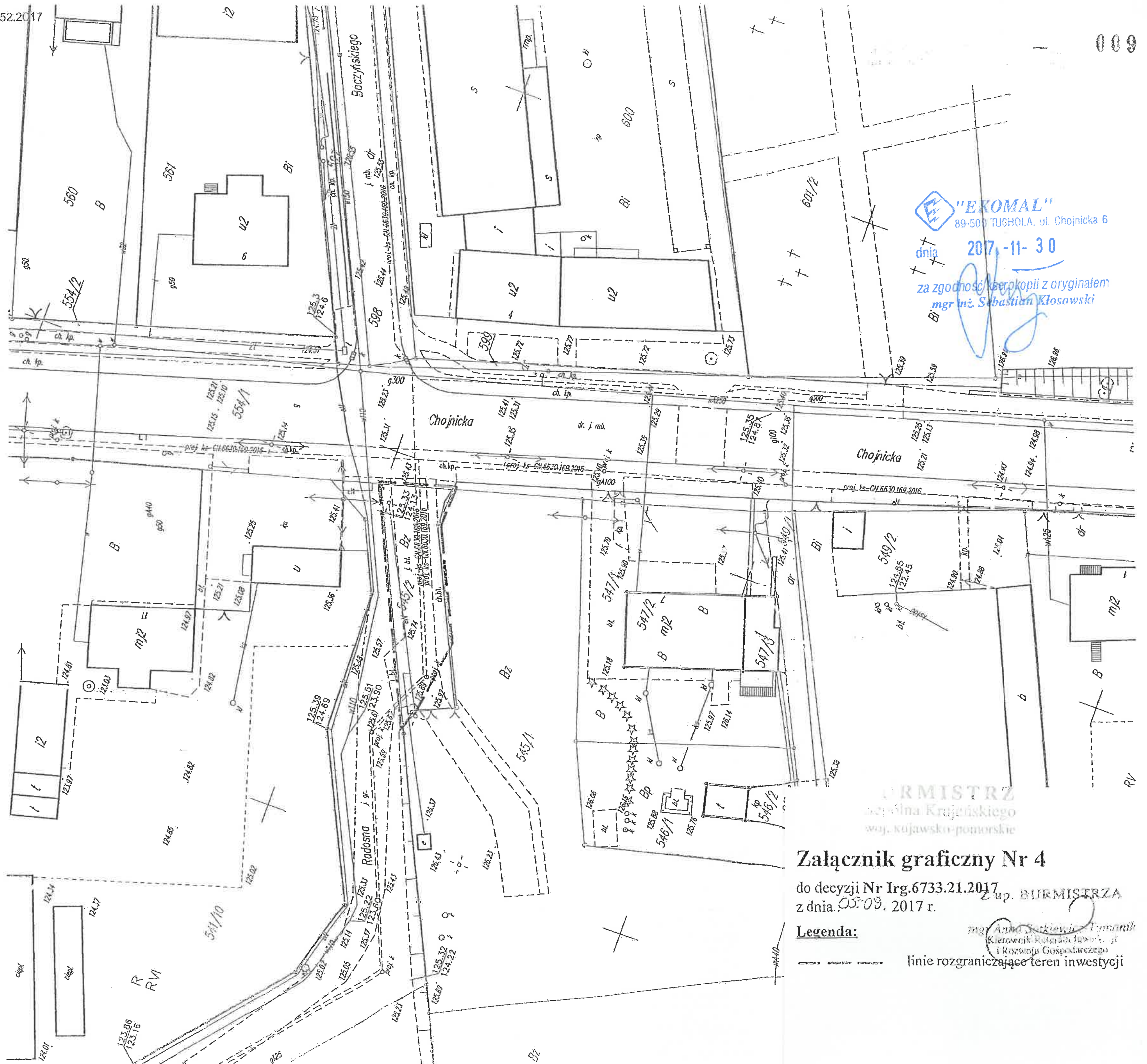
Kontur użytku gruntowego oznaczony symbolem - - - - -
nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków

Zastrzega się, że opracowana mapa może nie zawierać
pełnej informacji o przebiegu urządzeń podziemnych,
których z powodu braku danych instytucji branżowych
oraz stosowanych metod pomiaru ujawnienie nie jest możliwe.

Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone
ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności
gruntowych obciążających grunty położone w granicach
projektowanej inwestycji budowlanej

Mapę sporządziła: Katarzyna Olszuk-Kozak

Geodeta uprawniony: Jarosław Fabia
(nr upr. zawod.: 13771)



"EKOMAL"
89-500 TUCHOLA, ul. Chojnicka 6
dnia **2017-11-30**
za zgodności kserokopii z oryginałem
mgr inż. Sebastian Kłosowski

[Handwritten signature]

BURMISTRZA
mgr inż. Marek Ziarno
Zastępca Burmistrza

BURMISTRZ
Sępólno Krajeńskiego
woj. kujawsko-pomorskie

Załącznik graficzny Nr 4

do decyzji Nr Irg.6733.21.2017
z dnia 05.09.2017 r. z up. BURMISTRZA

Legenda:
- - - - - linie rozgraniczające teren inwestycji

Formularz z danymi technicznymi i datami. Zawiera pola z numerami, datami (np. 04.09.2017 r.) i podpisami (np. J. Miel).

mgr Anna Sukiennik
Kierownik Referatu Inwestycji
i Rozwoju Gospodarczego

z dnia 10 października 2003 r.

w sprawie o miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego terenu pod zabudowę mieszkaniową i usługi przy ul. Chojnickiej w Sępólnie Krajeńskim.

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 5 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz.U. z 2001 r. Nr 142, poz. 1591, z 2002 r. Nr 23, poz. 220, Nr 62, poz. 558, Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271 i Nr 214, poz. 1806) oraz art. 26 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. o zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. z 1999 r. Nr 15, poz. 139, Nr 41, poz. 412 i Nr 111, poz. 1279, z 2000 r. Nr 12, poz. 136, Nr 109, poz. 1157 i Nr 120, poz. 1268, z 2001 r. Nr 5, poz. 42, Nr 14, poz. 124, Nr 100, poz. 1085, Nr 115, poz. 1229 i Nr 154, poz. 1804 oraz z 2002 r. Nr 25, poz. 253, Nr 113, poz. 984, Nr 130, poz. 1112) w związku z art. 85 ust. 2 ustawy z 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. Nr 80, poz. 717)

**Rada Miejska
uchwała, co następuje:**

§ 1. Uchwala się miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenu pod zabudowę mieszkaniową i usługi przy ul. Chojnickiej w Sępólnie Krajeńskim, obejmujący część dz. nr 538/2, 540 i dz. nr 541 - w zakresie określonym przez dalsze przepisy niniejszej uchwały oraz na rysunku planu w skali 1:1000, zgodnie z załącznikiem nr 1.

**Rozdział 1.
Przepisy ogólne**

§ 2. Ilekroć w dalszych przepisach niniejszej uchwały jest mowa o:

- 1) planie - należy przez to rozumieć ustalenia planu, o którym jest mowa w § 1 uchwały, o ile z treści przepisu nie wynika inaczej;
- 2) uchwale - należy przez to rozumieć niniejszą uchwałę, o ile z treści przepisu nie wynika inaczej;
- 3) przepisach szczególnych - należy przez to rozumieć przepisy ustaw szczególnych wraz z aktami wykonawczymi;
- 4) rysunku planu - należy przez to rozumieć rysunek planu na aktualnej mapie syt.-wys.;
- 5) symbolach planu - należy przez to rozumieć oznaczenia poszczególnych terenów, wydzielonych liniami rozgraniczającymi, składającymi się z cyfr i liter, zgodnie z rysunkiem planu;
- 6) przeznaczeniu podstawowym - należy przez to rozumieć dominujące przeznaczenie na danym terenie, wyznaczonym liniami rozgraniczającymi;
- 7) przeznaczeniu dopuszczalnym - należy przez to rozumieć dodatkową lub uzupełniającą funkcję w stosunku do podstawowej;
- 8) usługach nieuciążliwych - należy przez to rozumieć takie usługi, które nie mogą powodować stałych lub okresowych uciążliwości dla otoczenia, w tym powstawania niebezpiecznych odpadów, zanieczyszczeń gazowych i pyłowych;
- 9) powierzchni ekologicznej - należy przez to rozumieć teren przeznaczony do nasadzenia roślinności w formie drzew, krzewów i trawników lub roślinności użytkowej, z zakazem utwardzania powierzchni działki nawierzchniami nieprzepuszczalnymi;
- 10) zieleni izolacyjnej - należy przez to rozumieć zespoły lub pasy zieleni, biologicznie aktywnej przez większą część roku, utworzonej z drzew i krzewów, tłumiącej hałas oraz neutralizującej zanieczyszczenia pyłowe.

§ 3. 1. Przedmiotem ustaleń planu są tereny:

- 1) zabudowy mieszkaniowej - MN;
- 2) zabudowy mieszkaniowej z usługami - MN, U;

- 3) zabudowy mieszkaniowej z zielenią urządzoną - MN, ZN;
- 4) drogi dojazdowej - KD;
- 5) przejścia pieszego - KP;
- 6) przejścia pieszego z zielenią urządzoną - KP, ZN.

2. Tereny pod komunikację, przeznacza się do realizacji lokalnych celów publicznych.

§ 4. 1. Integralną częścią uchwały jest rysunek miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, określonego w § 1, sporządzonego na mapie syt.-wys. w skali 1:1000, stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej uchwały.

2. Za obowiązujące ustalenia rysunku planu, przyjmuje się następujące oznaczenia graficzne:

- 1) granicę obszaru objętego opracowaniem planu, równoznaczną z granicą obowiązywania uchwały;
- 2) linie rozgraniczające tereny o różnym sposobie użytkowania - obowiązujące;
- 3) linie rozgraniczające tereny o tym samym sposobie użytkowania - obowiązujące;
- 4) nieprzekraczalne linie zabudowy;
- 5) linie wymiarowe;
- 6) funkcje terenów podstawowe i dopuszczalne, określone przez poszczególne symbole planu.

§ 5. 1. Ustalenia zawarte w niniejszej uchwale mają na celu:

- 1) umożliwienie działalności różnym podmiotom inwestycyjnym, przy zminimalizowaniu wzajemnych konfliktów;
- 2) ochronę interesów publicznych, realizację infrastruktury technicznej i komunikacji.

2. Niniejsza uchwała ustanawia na obszarze objętym planem, obowiązujące przepisy prawa miejscowego w zakresie funkcji i sposobu zagospodarowania terenów, wraz z nakazami, zakazami i dopuszczalnymi warunkami, z zastosowaniem wymaganych ustaw szczególnych i przepisów wykonawczych.

3. Położenie terenów w otulinie Krajeńskiego Parku Krajobrazowego obliguje inwestorów do szczególnej ochrony środowiska przyrodniczego, w zakresie dotyczącym terenu, objętego planem.

§ 6. Uchwała się warunki zabudowy i zagospodarowania terenu, określonych w § 1:

- 1) funkcje poszczególnych terenów, określa się w ustaleniach szczegółowych w rozdziale 2;
- 2) wprowadza się obowiązek projektowania i wykonania wejść i wjazdów na każdą posesję bez barier architektonicznych;
- 3) obowiązek utrzymania istniejących sieci infrastruktury technicznej nie związanych z obsługą terenu, na którym są zlokalizowane, z zapewnieniem awaryjnego do nich dostępu lub koniecznością ich modernizacji;
- 4) nowe sieci i urządzenia infrastruktury technicznej, należy prowadzić w pasie drogowym, wyznaczonym liniami rozgraniczającymi;
- 5) przy opracowaniu projektów budowlanych należy przewidzieć inwentaryzację uzbrojenia podziemnego w zakresie sieci telekomunikacyjnych, od których należy zachować normatywne odległości, a wszelkie kolizje z istniejącymi sieciami, winny być usunięte na koszt inwestora;
- 6) zaopatrzenie w wodę z miejskiej sieci wodociągowej, na warunkach określonych przez jej gestora;
- 7) w celu ochrony przeciwpożarowej, należy wykonać techniczne urządzenia zabezpieczające - zgodnie z przepisami szczególnymi;
- 8) odprowadzanie ścieków docelowo do sieci kanalizacji sanitarnej, po jej zrealizowaniu;
- 9) odprowadzenie wód opadowych do gruntu na poszczególnych działkach, z uwzględnieniem ukształtowania terenu działek sąsiednich, a w przypadku konieczności ich oczyszczania, należy stosować rozwiązania zgodne z obowiązującymi przepisami szczególnymi;
- 10) zasilanie w energię elektryczną, zgodnie z ustaleniami dla poszczególnych terenów;

- 11) oświetlenie wewnętrzne i zewnętrzne należy zaprojektować i wykonać z możliwością przystosowania do potrzeb obrony cywilnej;
- 12) na każdej działce należy wyznaczyć estetycznie urządzone miejsca do gromadzenia odpadów stałych, z możliwością łatwego ich wywozu na teren składowania i utylizacji;
- 13) przed przystąpieniem do budowy obiektów kubaturowych, należy każdorazowo wykonać badanie geotechniczne podłoża, celem określenia warunków gruntowo-wodnych i posadowienia fundamentów;
- 14) na każdej działce należy wydzielić miejsca postojowe dla samochodów osobowych, w ilości zabezpieczającej potrzeby danych funkcji;
- 15) zaopatrzenie w ciepło z indywidualnych źródeł ciepła, ze wskazaniem instalowania urządzeń wykorzystujących ekologiczne paliwa (gaz, olej opałowy, energia elektryczna);
- 16) wprowadza się bezwzględny zakaz budowy ogrodzeń pełnych, w tym z prefabrykowanych elementów betonowych na całym terenie objętym planem;
- 17) położenie terenu w obszarze o wyjątkowych walorach krajobrazowych obliguje każdego z inwestorów do dbałości w zagospodarowaniu działek, z dużym udziałem zieleni urządzonej.

Rozdział 2.

Zasady zagospodarowania terenów

§ 7. 1. Ustala się zasady podziału i zagospodarowania terenu położonego przy ul. Chojnickiej w Sępólnie Krajeńskim - zgodnie z załącznikiem nr 1 (zmiana planu ogólnego - symbol planu A 53a MN, U załącznik nr 2):

- 1) 1 MN, U - teren zabudowy mieszkaniowej z usługami, dla którego ustala się:
- a) funkcja podstawowa - zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna;
 - b) funkcja uzupełniająca - usługi nieuciążliwe, w tym działalność ogrodnicza i usługi handlowe w odrębnym obiekcie,
 - c) adaptuje się funkcje występujące na terenie z dopuszczeniem modernizacji lub rozbudowy istniejących obiektów oraz likwidacji zbędnych budynków gospodarczych,
 - d) zaleca się wprowadzenie zieleni izolacyjnej wzdłuż drogi 7 KD,
 - e) możliwość wykorzystania wolnego terenu pod rozsady ogrodnicze lub budowę nowych cieplarni;
- 2) 2 MN, U - teren zabudowy mieszkaniowej z usługami, dla którego ustala się:
- a) funkcja podstawowa - zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna, podział terenu zgodnie z rysunkiem planu,
 - b) funkcja uzupełniająca - usługi nieuciążliwe wbudowane w budynkach mieszkalnych, które mogą być świadczone w warunkach odpowiadających wymaganiom techniczno-budowlanym, stawianym pomieszczeniom mieszkalnym,
 - c) brak realizacji usług nie podważa zasad planu,
 - d) budynki mieszkalne parterowe, z poddaszem mieszkalno-użytkowym, dachy dwu lub wielospadowe o nachyleniu połaci dachowych 45°, z tolerancją $\pm 10^\circ$,
 - e) lokalizacja obiektów kubaturowych z zachowaniem nieprzekraczalnych linii zabudowy w odległości 4,0 m i 10,0 m od linii rozgraniczającej drogę dojazdową,
 - f) wjazdy na działki, od pñ. strony drogi, należy zaprojektować i wykonać z uwzględnieniem istniejącej skarpy ziemnej,
 - g) wprowadza się obowiązek zachowania nie mniej niż 30% powierzchni ekologicznie czynnej, przeznaczonej do nasadzenia roślinności w formie drzew, krzewów i trawników, w połączeniu z elementami architektury ogrodowej,
 - h) położenie terenu w strefie widokowej Jeziora Sępoleńskiego obliguje do bezwzględnego utrzymywania jednolitego koloru pokryć dachowych na wszystkich obiektach kubaturowych, jako ważnego elementu kompozycji przestrzennej,
 - i) wprowadza się zakaz budowy ogrodzeń pełnych;

- 3) 3 MN, ZN - teren zabudowy mieszkaniowej z zielenią urządzoną, dla którego ustala się:
- a) funkcja podstawowa - zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna,
 - b) funkcja uzupełniająca - zieleń urządzona,
 - c) budynek mieszkalny parterowy, z poddaszem mieszkalno-użytkowym, garaż wbudowany, dach dwu lub wielospadowy o nachyleniu połaci dachowych 45°, z tolerancją $\pm 10^\circ$,
 - d) lokalizacja budynku w terenie wyznaczonym przez nieprzekraczalne linie zabudowy, jak na rysunku planu,
 - e) zakaz budowy obiektów gospodarczych,
 - f) tereny nieużytków przeznaczają się do trwałego zagospodarowania zielenią urządzoną i ozdobną, z elementami architektury ogrodowej,
 - g) zakaz wprowadzenia pełnych ogrodzeń, zaleca się ogrodzenia ażurowe, architektonicznie zharmonizowane z budynkiem mieszkalnym;
- 4) 4 MN, 6 MN - tereny zabudowy mieszkaniowej, dla którego ustala się:
- a) funkcja podstawowa - zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna,
 - b) dopuszcza się prowadzenie usług czasowo-turystycznych, zakaz lokalizacji usług uciążliwych,
 - c) budynki parterowe z poddaszem mieszkalno-użytkowym, dachy dwu lub wielospadowe, o nachyleniu połaci dachowych 45°, z tolerancją $\pm 10^\circ$, nakaz zachowania jednolitej kolorystyki pokryć dachowych,
 - d) garaże wbudowane, wzgl. tworzące jedną bryłę z budynkiem mieszkalnym, zakaz lokalizacji obiektów gospodarczych,
 - e) budynki należy lokalizować z zachowaniem nieprzekraczalnych linii zabudowy na terenie 4 MN w odległości 4,0 m od linii rozgraniczającej drogę dojazdową oraz 40,0 m od brzegu Jeziora Sępoleńskiego, na terenie 6 MN w odległości 4,0 m od drogi i 10,0 m od granicy z ośrodkiem czasowym,
 - f) wzdłuż granicy południowej terenu 6 MN wprowadza się obowiązek nasadzenia zieleni izolacyjnej w formie zespołów zieleni aktywnej biologicznie przez większą część roku, wielowarstwowej - krzewy i drzewa, tłumiącej hałas oraz neutralizującej zanieczyszczenia pyłowe i gazowe,
 - g) zakaz budowy ogrodzeń pełnych, wygradzających przestrzeń i widok na Jezioro Sępoleńskie oraz otaczającą zielenią,
 - h) na każdej działce na terenie 4 MN i 6 MN należy pozostawić wolną od zainwestowania przestrzeń z przeznaczeniem pod zielenią ozdobną;
- 5) 5 KP - ciąg pieszy łączący drogę dojazdową oznaczoną symbolem 7 KD ze strefą brzegową, szerokość ciągu pieszego 6,0 m;
- 6) 7 KD - teren komunikacji publicznej, dla którego ustala się:
- a) droga dojazdowa o szerokości w liniach rozgraniczających 10,0 m, zakończoną placem do zawracania o szerokości 15,0 m,
 - b) szerokość jezdni 5,0 m, docelowo chodniki obustronne,
 - c) wjazd z ul. Chojnickiej na długości 35,0 m wspólny z równoległą drogą, przylegającą od strony południowej - zgodnie z rysunkiem planu,
 - d) przy włączeniu drogi w ciąg ulicy Chojnickiej, należy zachować trójkąty widoczności;
- 7) 8 KP, ZN - strefa brzegowa Jeziora Sępoleńskiego wraz z ciągiem pieszym, dla której ustala się:
- a) zmienna szerokość strefy od 10,0 m do 20,0 m,
 - b) adaptacja istniejącego miejskiego ciągu pieszego wzdłuż brzegu jeziora, z koniecznością urządzenia przejścia do szerokości nie mniejszej, niż 4,0 m,
 - c) istniejąca po obu stronach ciągu pieszego skarpa do umocnienia i obsadzenia zielenią stabilizującą.
2. Ustala się zasady realizacji infrastruktury technicznej:

- 1) zaopatrzenie w wodę z istniejącej w ulicy Chojnickiej miejskiej sieci wodociągowej, rozprowadzonej do wszystkich działek;
 - 2) odprowadzenie ścieków do sieci kanalizacji sanitarnej po jej zrealizowaniu; w okresie wyłącznie przejściowym dopuszcza się budowę zbiorników bezodpływowych, jeżeli ilość ścieków nie przekracza 5 m³/d, przekroczenie tej ilości ścieków wymaga pozytywnej opinii właściwego terenowo inspektora ochrony środowiska;
 - 3) zasilanie w energię elektryczną z projektowanych linii kablowych niskiego napięcia, wyprowadzonych w układzie pierścieniowym ze stacji transformatorowej „Przedszkole”;
 - 4) sieci i urządzenia infrastruktury technicznej należy realizować na warunkach uzyskanych od jej gestorów.
3. Uchwała się stawkę procentową od wzrostu wartości nieruchomości, służącej naliczeniu jednorazowej opłaty, w razie zbycia działek w wysokości 30%.
4. Zobowiązuje się inwestorów do powiadomienia Służbę Ochrony Zabytków, jeżeli w trakcie prac ziemnych zostanie znaleziony obiekt archeologiczny.

Rozdział 3. Przepisy końcowe

§ 8. 1. W zakresie uregulowanym niniejszą uchwałą, tracą moc ustalenia miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego Miasta Sępólna Krajeńskiego, uchwalonego uchwałą nr 39/VI/92 Rady Miejskiej w Sępólnie Krajeńskim z dnia 30 grudnia 1992 r. - Dz.Urz.Woj.Bydg. z 1993 r. Nr 5, poz. 70, z 1996 r. Nr 17, poz. 78, z 1997 r. Nr 18, poz. 89 i Nr 24, poz. 121, z 1998 r. Nr 19, poz. 76, Dz.Urz.Woj.Kuj.-Pom. z 1999 r. Nr 11, poz. 49, poz. 50 i poz. 53. Nr 13, poz. 67 i poz. 68, Nr 64, poz. 725, z 2000 r. Nr 34, poz. 319, poz. 320, Nr 83, poz. 632, z 2001 r. Nr 67, poz. 1286, z 2002 r. Nr 15, poz. 271.

2. Wprowadza się zmiany porządkowe w rysunku i tekście ww. planu, które obowiązują do czasu utraty ważności tego planu, polegające na:

- 1) wrysowaniu granic opracowania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego na rysunku planu miasta, wraz z przypisanym symbolem, zgodnie z załącznikiem nr 2 do niniejszej uchwały;
- 2) wprowadzeniu do tekstu ww. planu nowego symbolu A 53a MN, U wraz z zapisem: „teren objęty ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, uchwalonego uchwałą nr XIII/113/2003 Rady Miejskiej w Sępólnie Krajeńskim z dnia 10 października 2003 r.

§ 9. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi.

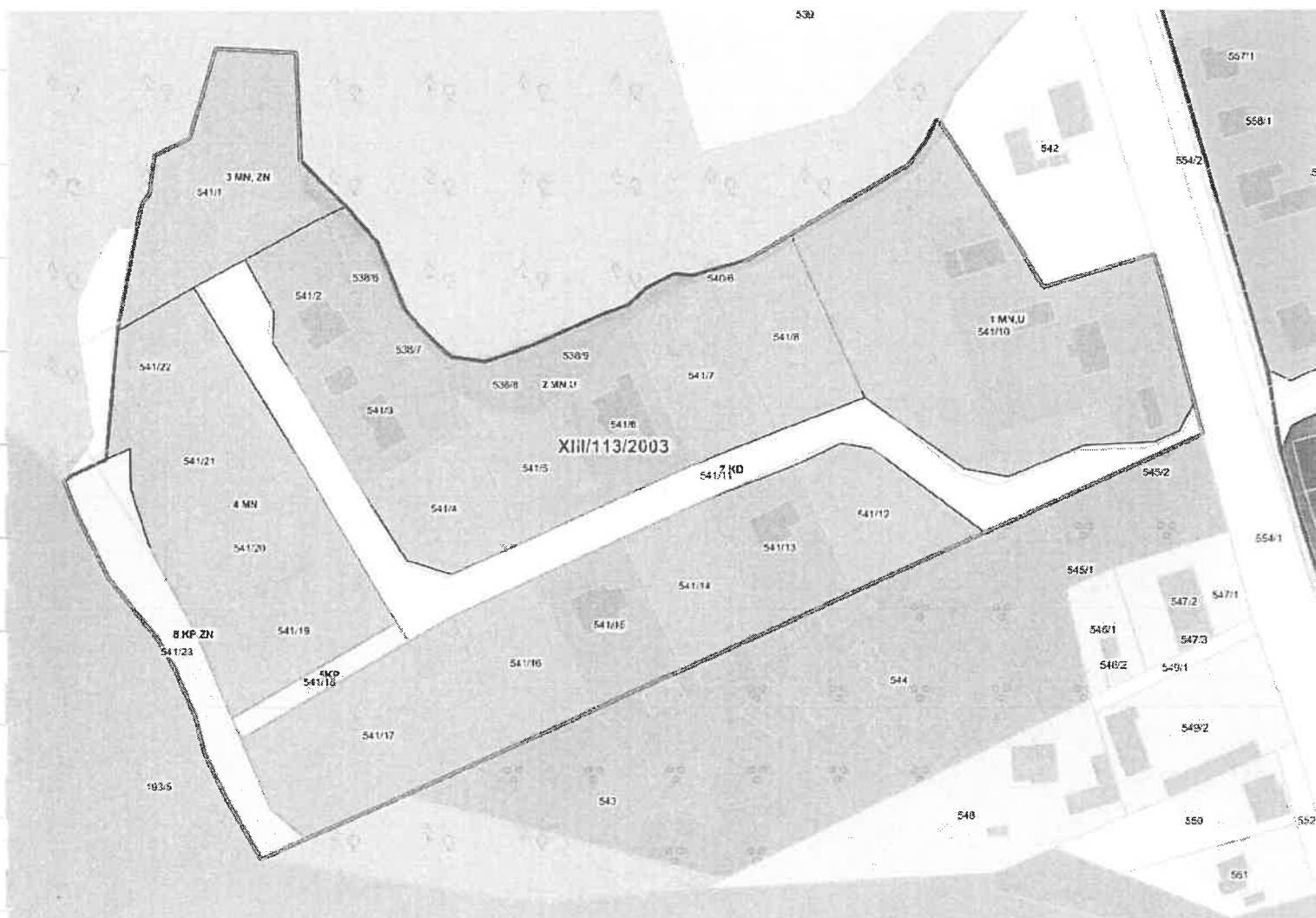
§ 10. Uchwała podlega ogłoszeniu w Dzienniku Urzędowym Województwa Kujawsko-Pomorskiego wchodzi w życie po upływie 14 dni od daty jej publikacji.

Przewodniczący Rady
Miejskiej

Edward Stachowicz

Wycinek z planu miejscowego nr XIII/113/2003
uchwalonego uchwałą Rady Miejskiej w Sępólnie Krajeńskich z dnia 10 października 2003

013



Lista uczestników narady koordynacyjnej

Lp	Nazwa instytucji	Przedstawiciel	Podpis
1	ENEA OPERATOR SP Z O.O. ODZIAŁ DYSTRYBUCJI BYDGOSZCZ REJON DYSTRYBUCJI NAKŁO	Jarosław Gil	<i>Jil</i>
2	GMINA SĘPÓLNO KR.	Bartosz Langowski	<i>BRZEZ</i>
3	NETIA SA	Krzysztof Osiecki	<i>Brak informacji</i>
4	Orange Polska S.A. Domena Hurt Dostarczanie i Serwis Usług, Ewidencja i Standarty Infrastruktury Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi	Waldemar Pilarski tel 375 92 51	<i>Brak informacji</i>
5	POLSKA SPÓLKA GAZOWNICTWA SP Z O.O. Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy	Stanisław Nawalany	<i>Brak informacji</i>
6	ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ - SP. Z O.O Z SIEDZIBĄ W SĘPÓLNIE KRAJEŃSKIM	Mariusz Zygowski	<i>Brak informacji</i>

UWAGA: Brak podpisu jest jednoznaczny z nieobecnością uczestnika powiadomionego o naradzie koordynacyjnej

Stanowisko uczestników narady koordynacyjnej

Zatwierdził - Uszkodzenie Netie SA, - bez uszup

Miejsce i data: Sępólno Krajeńskie, dn. 22 września 2017 r.

Zawiadomienie

Zawiadamiam, że w dniu 28 września 2017r. br(czwartek) o godz 9 00-12 00 w siedzibie Starostwa Powiatowego w Sępólnie Krajeńskim przy ul. Kościuszki 11 pokój 8A odbędzie się
Narada koordynacyjna

Tematy rozpatrywanych projektów na
naradzie koordynacyjnej, która odbędzie się w dniu 28.09.2017

Lp	Nr sprawy	Temat sprawy, lokalizacja obiektu	Zamawiający	NETIA S.A.
1	GN.6630.156.2017	Przyłącze elektroenergetyczne eN Sępólno Krajeńskie - G Piaseczno, dz.: 191/8, 192 Arkusz mapy 344.132.204-252	EKOMAL MGR INŻ. SEBASTIAN KŁOSOWSKI ul. Chojnicka 6 89-500 Tuchola	Bez uwag
2	GN.6630.157.2017	Sieć elektroenergetyczna eN Sępólno Krajeńskie - M Sępólno Kraj. 1, dz.: 541/11, 545/2 ul. Radosna Arkusz mapy 344.132.254.2-254.4	EKOMAL MGR INŻ. SEBASTIAN KŁOSOWSKI ul. Chojnicka 6 89-500 Tuchola	Bez uwag

Sporządził: Maria Rembelska

Netia S.A.

ul. Poleczki 13, 02-822 Warszawa
adres do korespondencji:
ul. Arkońska 6/A4, 80-387 Gdańsk
tel. 22 352 67 95, fax 58 783 0 150

Przedstawiciel Netia S.A.

KRZYSZTOF OSIECKI

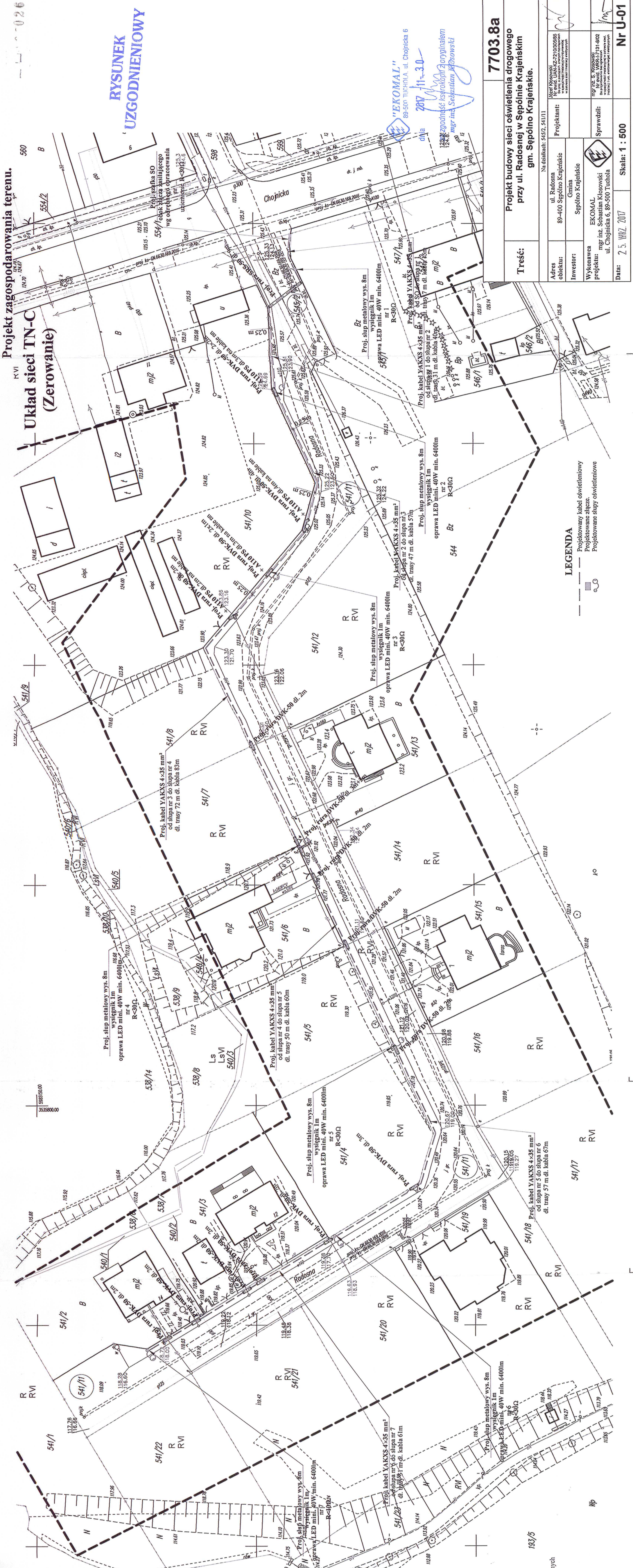
**"EKOMAL"**

89-500 TUCHOLA ul. Chojnicka 6

dnia

2017-11-30

za zgodność kserokopii z oryginałem
mgr inż. Sebastian Kłowski



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
 Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej: GN.6640.352.2017
 Miejscowość: Sępólno Krajeńskie
 Jednostka ewidencyjna: [041302_4] Sępólno Kraj.-M
 Obręb ewidencyjny: [0001] Sępólno Krajeńskie
 Skala mapy: 1:500
 Arkusz mapy: 344.132.254.2. 344.132.254.4. 344.132.254.5
 Geodezyjny układ współrzędnych prostokątnych płaskich: 1965/3
 Geodezyjny układ współrzędnych wysokości: Amsterdam 55
 Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji:
 Data opracowania mapy: 05.06.2017

Kontur użytku gruntowego oznaczony symbolem nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków
 Zastrzeżenie, że opracowana mapa może nie zawierać pełnej informacji o przebiegu urządzeń podziemnych, których z powodu braku danych instytucji branżowych oraz stosowanych metod pomiaru ujawnienie nie jest możliwe.
 Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej

Mapę sporządziła: Katarzyna Olszuck-Kozak

Geodeta uprawniony: Jarosław Fabia
 (nr upr. zawod.: 13771)

STAROSTA SĘPOLŃSKI
 Dokumentacja nr GN.6630
 była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w siedzibie WYKIN SP w Sępólnie Krajeńskim przy ul. T. Kościuszki 11
 dnia 16.06.2017 r.
 w formie:
 ze zbrania zainteresowanych podmiotów
 za pomocą środków komunikacji elektronicznej
 Sędzią Kraj., dn. 03.06.2017 r.
 Przewodniczący zarządu geodezyjnych
 inż. Maria Rembelska

Projekt budowy sieci oświetlenia drogowego przy ul. Radosna w Sępólnie Krajeńskim gm. Sępólno Krajeńskie.		7703.8a
Treść:		
Adres obiektu:	ul. Radosna 89-400 Sępólno Krajeńskie	Projektant:
Investor:	Gmina Sępólno Krajeńskie	Na oznakach: 5452, 541/11
Wykonawca:	EKOMAL	Projektant:
Projektant:	mgr inż. Sebastian Kłosowski ul. Chopińska 6, 89-500 Tuchola	Projektant:
Sprawdził:	mgr inż. S. Kłosowski do Nr ewid. WRSB.731-502 ul. Chopińska 6, 89-500 Tuchola	Projektant:
Data:	2.5. WRZ. 2017	Skala: 1 : 500
		Nr U-01

LEGENDA
 Projektowane słupki oświetleniowe
 Projektowane słupki oświetleniowe

Sępólno Krajeńskie, dnia 11-10-2017 r.

Województwo: kujawsko-pomorskie

Powiat: sępoleński

Jednostka ewidencyjna: 041302_4, Sępólno Krajeńskie - M

Nr kancelaryjny: GN.6542.978.2017

WYKAZ PODMIOTÓW I DZIAŁEK

Data sporządzenia: 11-10-2017 12:46:36

Obręb ewidencyjny: Sępólno Kraj. 1 [Nr 0001]

Osoby: 1

Lp.	Dane osoby fizycznej / Instytucji	Jednostka rejestrowa
1	GMINA SĘPÓLNO KRAJEŃSKIE REGON: 092350949 NIP: 5040013744 siedziba: ul. Tadeusza Kościuszki 11, 89-400 Sępólno Krajeńskie	G152.G699

Działki: 2

Lp.	Nr działki	Arkusz	Jednostka rejestrowa	Numer KW
1	541/11	5	G699	KW 26024
2	545/2	5	G152	BY2T/00028506/0

Sporządził(a): Magdalena Małuchnik

podpis

mgr Magdalena Małuchnik
data i podpis osoby reprezentującej organ



"EKOMAL"

89-500 TUCHOLA, ul. Chojnicka 6

dnia

2017-11-30

za zgodność kserokopii z oryginałem
mgr inż. Sebastian Kłosowski

4.5 Wykaz właścicieli i zgód do dysponowania nieruchomością na cele budowlane

Nr działki	Nr KW	Właściciel lub władający	Adres	Forma posiadania prawa do dysponowania nieruchomością na cele budowlane
Obręb Sępólno Krajeńskie 1 [Nr 0001]				
545/2	BY2T/ 00028 5060	Gmina Sępólno Krajeńskie	ul. Tadeusza Kościuszki 11 89-400 Tuchola	Zgoda – Pismo nr Gkr.7226.131.2017 z dnia 22.11.20017
541/11	KW26 024			
Obręb Sępólno Krajeńskie 4 [Nr 0001]				
405/10	BY2T/0 001961 4/4	Gmina Sępólno Krajeńskie	ul. Tadeusza Kościuszki 11 89-400 Tuchola	Zgoda – Pismo nr Gkr.7226.118.2017 z dnia 20.10.20017
406/2	BY2T/0 002781 8/3			
408/4	BY2T/0 002850 7/7			
408/5	BY2T/0 001961 4/4			
408/6	BY2T/0 001961 4/4			
668/1	BY2T/0 001961 4/4			
668/2	BY2T/0 001961 4/4			
690/2	BY2T/0 002850 7/7			

URZĄD MIEJSKI
89-400 Sępólno Krajeńskie

Sępólno Krajeńskie, 22.11.2017 r.

Gkr.7226.131.2017

EKOMAL

Sebastian Kłosowski

ul. Chojnicka 6

89-500 Tuchola

Urząd Miejski w Sępólnie Krajeńskim w odpowiedzi na pismo 7703.08a/05 dotyczące uzgodnienia dokumentacji projektowej na: budowę oświetlenia drogowego przy ul Radosnej dz nr 541/11, 545/2 obręb 1 w Sępólnie Krajeńskim uzgadnia powyższe pozytywnie.

Jednocześnie wyrażamy zgodę do dysponowania nieruchomością gruntową o numerze ewid. 541/11 i 545/2 obręb 1 przy ul. Radosnej w Sępólnie Krajeńskim na cele budowlane.

Z up. BURMISTRZA
Jarostaw Dera
mgr Jarostaw Dera
Kierownik Referatu
Gospodarki Komunalnej i Rolnictwa

Załączniki:

- 1. Projekt zagospodarowania terenu

 **"EKOMAL"**
89-500 TUCHOLA, ul. Chojnicka 6

dnia 2017-11-30

za zgodność kserokopii z oryginałem
mgr inż. Sebastian Kłosowski

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
 Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej: GN.6640.352.2017
 Miejscowość: Sępólno Krajeńskie
 Jednostka ewidencyjna: [041302_4] Sępólno Krajeńskie
 Obręb ewidencyjny: [0001] Sępólno Krajeńskie
 Skala mapy: 1:500
 Arkusz mapy: 344.132.254.2, 344.132.254.3, 344.132.254.4, 344.132.254.5
 Geodezyjny układ współrzędnych prostokątnych płaskich: 1965/3
 Geodezyjny układ współrzędnych wysokości: Amsterdam 55
 Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji:
 Data opracowania mapy: 05.06.2017

Kontur użytku gruntowego oznaczony symbolem nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków
 Zastrzeżenie, że opracowana mapa może nie zawierać pełnej informacji o przebiegu urządzeń podziemnych, których z powodu braku danych instytucji branżowych oraz stosowanych metod pomiaru ujawnienie nie jest możliwe.

Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej

Mapę sporządziła: Katarzyna Olszuc-Kozak

Geodeta uprawniony: Jarosław Fabia
 (nr upr. zawod.: 13771)

Projekt zagospodarowania terenu.

Układ sieci TN-C (Zerowanie)

**RYСУNEK
 PODNIENIOWY**

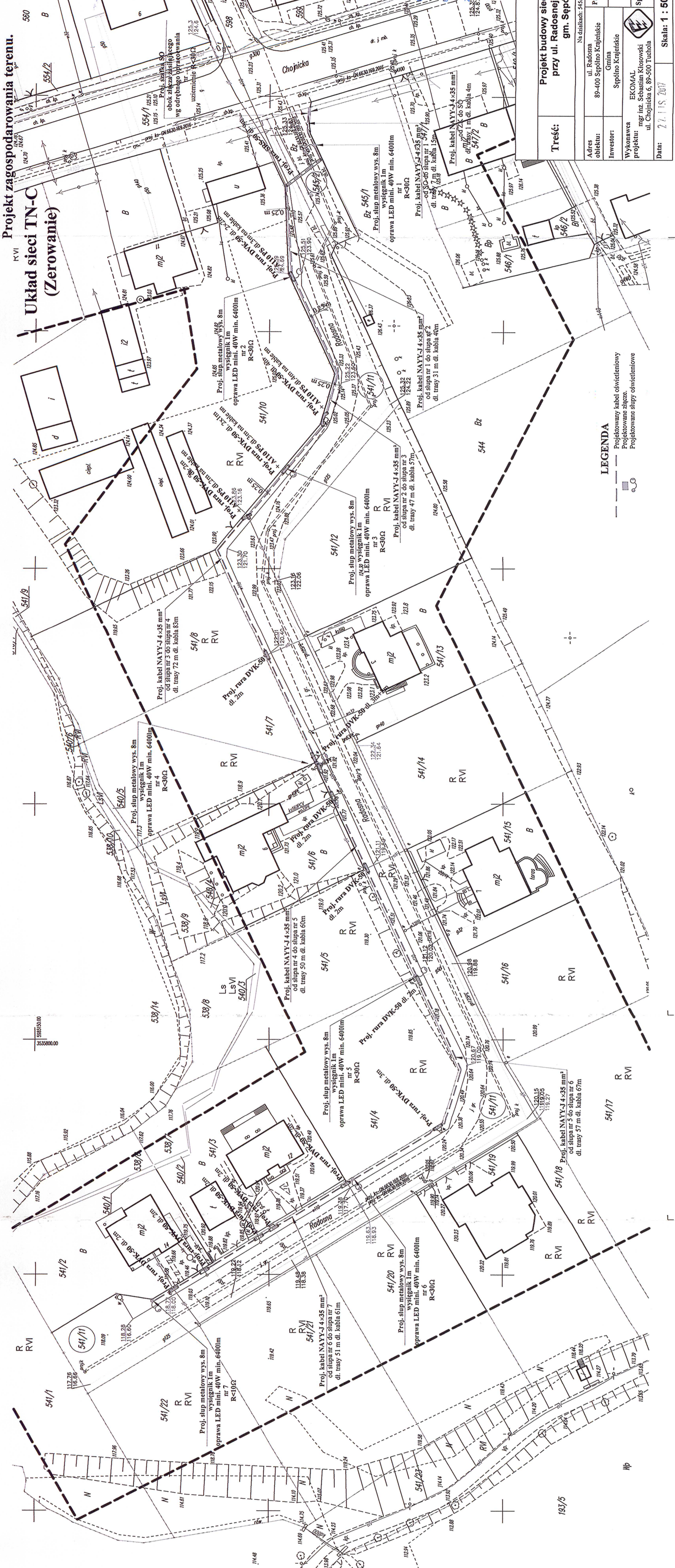
URZĄD MIEJSKI
 89-400 Sępólno Krajeńskie

Ustąpiono piówek
 w Gł 7226. 13.1.2017
 z dnia 22.11.2017

mgr inż. JAROSŁAW FABIA
 Geodeta uprawniony
 nr upraw. zawod. 13771

"EKOMAL"
 89-500 Tuchola, ul. Chojnicka 6

dnia 2017-11-30
 Za zgodność i poprawność projektu z oryginałem
 mgr inż. Sebastian Kłosowicz



LEGENDA
 - - - - - Projektowany kabel oświetleniowy
 - - - - - Projektowane złącze
 - - - - - Projektowane stopy oświetleniowe

7703.8a	
Projekt budowy sieci oświetlenia drogowego przy ul. Radosnej w Sępólnie Krajeńskim gm. Sępólno Krajeńskie.	
Treść:	Na oznakach: 5452, 541/11
Adres obiektu:	ul. Radosna 89-400 Sępólno Krajeńskie
Inwestor:	Gmina Sępólno Krajeńskie
Wykonawca projektu:	mgr inż. Sebastian Kłosowicz ul. Chojnicka 6, 89-500 Tuchola
Sprawdził:	EKOMAL
Data:	27.11.2017
Skala:	1 : 500
Nr U-01	

5. Opis do projektu zagospodarowania terenu. br. elektryczna

5.1. Przedmiot inwestycji.

Projekt budowy sieci oświetlenia drogowego na ulicach Radosnej, Reja i Prusa w Sępólnie Krajeńskim gm. Sępólno Krajeńskie – etap I odcinki zasiane ze złączy.

5.2. Istniejący stan zagospodarowania.

Budownictwo mieszkaniowe jednorodzinne, droga publiczna.

5.3. Projektowane zagospodarowanie.

Budowa sieci oświetleniowej ul. Radosna:

1. Linia kablowa oświetleniowa o długości 316 m.
2. Złącze sterownicze 1 szt.
3. Słupowe stanowiska oświetleniowe 7 szt.

Budowa sieci oświetleniowej ul. Reja:

1. Linia kablowa oświetleniowa o długości 172 m.
2. Słupowe stanowiska oświetleniowe 4 szt.

5.4. Zestawienie powierzchni – nie dotyczy.

5.5. Ochrona na podstawie proj. zagospodarowania przestrzennego.

Ochrona zabytków zgodnie z art. 32 i art. 33 ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

Projektowane urządzenie nie jest położone w obszarze ochrony konserwatorskiej.

Ochrona drzewostanu lub krzewów zgodnie z art. 82 ust 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 o ochronie przyrody.

Planowana inwestycja nie ogranicza dotychczasowych funkcji zagospodarowania terenu na sąsiednich działkach.

W przypadku natrafienia na urządzenia melioracyjne należy je odbudować i przywrócić do stanu pierwotnego.

5.6. Wpływ eksploatacji górniczej – nie dotyczy.

5.7. Zagrożenia i wpływ na środowisko – nie ma wpływu na środowisko.

5.8. Projekt wykonano na podstawie:

- decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego nr Irg.6733.21.2017 z dnia 5 września 2017 wydanej przez Burmistrza Sępólna Krajeńskiego
- obowiązujący plan miejscowy nr XIII/113/2003 uchwalony przez Radę Miejską w Sępólnie Krajeńskimi z dnia 10 października 2003
- obowiązujący plan miejscowy nr XIV/109/2015 uchwalony przez Radę Miejską w Sępólnie Krajeńskim z dnia 25 listopada 2015 DzU poz. 3889 z dnia 03.12.2015

- warunków przyłączenia do sieci nr 29608/2017/OD1/ZR z dnia 24.08.2017 wydanych przez RD Nakło;
- aktualnych podkładów geodezyjnych;
- wyciągów z wykazów podmiotów i;
- uzgodnień branżowych.

6. Obszar oddziaływania.

Na podstawie art. 20 ust. 1 punkt 1c „Ustawy Prawo Budowlane” projektant określa obszar oddziaływania projektowanego obiektu mając na uwadze ograniczenia w zagospodarowaniu terenu.

Zgodnie z obowiązującą normą energetyczną N SEP-E004:2014 dla lokalizowania sieci oświetleniowej nn o napięciu poniżej 1 kV wymagana odległość pozioma przy zbliżeniu wynosi 0,5m. Odległość tę można zmniejszyć do 10 cm, jeżeli na kabel nn zostaną założone osłony rurowe. Projektowane złącza kablowo pomiarowe można lokalizować bezpośrednio przy granicy i nie wymagają one stref ochronnych. Stwierdza się, że oddziaływanie projektowanej linii nn nie przekracza 0,5m od osi projektowanego kabla w bok i nie wykracza poza obszar działek objętych wnioskiem.

7. Opis techniczny.

7.1. Podstawa opracowania

Niniejszy projekt został opracowany na podstawie:

- Zlecenia inwestora;
- Aktualnych podkładów geodezyjnych w skali 1 : 500;
- Inwentaryzacji projektowej na trasie;
- Uzgodnień branżowych;
- Aktualnych norm projektowych.

7.2. Inwestor

Inwestorem wszelkich prac związanych z budową oświetlenia drogowego jest: Gmina Sępólno Krajeńskie; 89-400 Sępólno Krajeńskie, ul. T.Kościuszki 11

7.3. Opis zadania

Inwestycja obejmuje swoim zakresem budowę dwóch nowych odcinków sieci oświetlenia drogowego, które będą zasilane z dwóch odrębnych miejsc. Dla lokalizacji przy ul. Radosnej niezbędne jest opracowanie odrębnego projektu na zabudowę złącza kablowo-pomiarowego przez ENEA Operator zgodnie z zawartą umową przyłączeniową. W pozostałych miejscach zostanie wykorzystana istniejąca sieć oświetleniowa Inwestora. Niniejsze opracowanie obejmuje projekt budowy jednej szafki sterowniczej i jej połączenia z złączem kablowo-pomiarowymi należącym do ENEA Operator i budowę dwóch obwodów oświetleniowych wraz ze słupami. Część obszaru jest objęta obowiązującym planem zagospodarowania przestrzennego. Dla pozostałego obszaru opracowana została decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Zadanie ze względu na rodzaj zasilania zadanie zostało podzielone na dwa etapy. Etap I realizowany w niniejszym opracowaniu obejmuje inwestycję na działkach nr 545/2, 541/11 obręb Sępólno Krajeńskie 1 ul. Radosna, dz. nr 405/10, 668/2, 668/3, 668/1, 406/2, 690/2, 408/5, 408/4, 408/6 obręb Sępólno Krajeńskie 4 ul. Reja i Prusa. Etap II obejmuje budowę na działkach nr 723, 724, 747, 770 w obrębie Sępólno Krajeńskie 2 ul. Kochanowskiego będzie realizowany wg odrębnego opracowania.

7.4. Budowa oświetlenia przy ul. Radosnej w Sępólnie Krajeńskim.

7.4.1. Budowa szafki oświetleniowej wraz z zasilaniem.

Zgodnie z wydanymi warunkami przyłączeniowymi ENEA Operator zabuduje złącze kablowo pomiarowe na gruncie działki nr 545/2. W ramach niniejszego opracowania należy obok złącza kablowo pomiarowego zabudować szafę sterowania oświetlenie SO nr 011. Obudowa złącza typu ZK1. Pomiędzy ZK należącym do ENEA Operator i szafą SO zabudować odcinek kabla zasilającego NAYY-J 4×35mm² o długości 4m.

Złącze SO będzie złączem sterowniczo zasilającym dla projektowanego obwodu oświetlenia drogowego. Należy je wyposażać układ sterowania oświetleniem realizowany przez zegar astronomiczny, stycznik załączający i zabezpieczenia obwodu. Dodatkowo wszystkie kable wyprowadzane na zewnątrz szafki łączyć za pomocą listew zaciskowych. Schemat połączeń układu sterowniczego pokazano na rysunku E-08. Układ spełnia wymagania obrony cywilnej i zapewnia możliwość sterowania.

Przy szafie wykonać uziemienie o wartości zgodnej ze schematem jedno kreskowym. Uziemienia wykonać, jako taśmowo-prętowe. Jako element poziomy zastosować bednarke ocynkowaną Fe 4×30mm, a jako element pionowy zastosować pręty o średnicy $\phi 16,1$ mm.

7.4.2. Linia oświetleniowa.

W celu oświetlenia ul. Radosnej w Sępólnie Krajeńskim należy wybudować nowy obwód z projektowanej szafy sterowniczej SO nr 011. Szafa jest usytuowana obok projektowanego złącza zasilającego. Przewidziano wybudowanie jednego obwodu kablowego nr 100, który zaczynać będą się w szafie sterowniczej. Trasy projektowanej sieci zostały pokazane na rysunku E-01. Układanie kabla na projektowanej trasie kablowej przewidziano w wykopie otwartym. Na trasie nie ma utwardzonych nawierzchni. Na pierwszym odcinku znajduje się betonowy chodnik stanowiący pozostałość wcześniejszego zagospodarowania terenu. Na odcinkach wjazdów na posesję poszczególni właściciele wykonali utwardzenia tych odcinków. Na długim odcinku projektowana linia kablowa jest układana wzdłuż istniejących kabli energetycznych. Z tego powodu wszystkie prace ziemne należy wykonać ręcznie. Cały obwód należy wykonać za pomocą kabla NAYY-J 4×35 mm². Wzdłuż kabla należy ułożyć bednarke uziemiającą FeZn 30×4 mm. Stosować się do uzgodnienia z ORANGE Polska S.A.

Projektowane kable należy układać po trasach wskazanych na rys. E-01: na przejściach poprzecznych pod drogami zachować głębokość 1,1m licząc od górnej powierzchni rury do wykonanej nawierzchni drogi; na pozostałych odcinkach zachować głębokość 0,7m. Przejścia pomiędzy poszczególnymi głębokościami wykonać łagodnie zachowując zejścia i wejścia nie

większe niż 30°. Kabel należy układać na podsypce piaskowej grubości 10 cm i przysypać 10 cm nasypki piaskowej. Dalej 15 cm ziemi rodzimej i na całej długości trasy kablowej ułożyć folię kalandrową koloru niebieskiego.

Przed zasypaniem kabel należy oznaczyć opaskami opisowymi. Na opaskach umieścić informację o napięciu, typie kabla, przekroju, kierunkiem i właścicielem. Opaski umieścić na początku i na końcu kabla, na trasie, co 5m oraz przy każdym przepuście, rurze osłonowej.

Kabel chronić:

- projektowany kabel w miejscu przejścia pod drogą osłonić za pomocą niebieskiej rury grubościenniej z gładką powierzchnią wewnętrzną o średnicy zewnętrznej 50mm np. AROT SRS 50.
- w miejscu kolizji z infrastrukturą wodociągową lub w miejscu zbliżeń do istniejącej sieci energetycznej kabel osłonić za pomocą niebieskiej rury karbowanej z gładką powierzchnią wewnętrzną o średnicy zewnętrznej 50mm np. AROT DVK 50.
- w miejscu zbliżenia lub skrzyżowania istniejącego kabla elektroenergetycznego należy na istniejący kabel nałożyć rurę dwudzielną z zamkiem wzdłużnym koloru niebieskiego z typoszeregu 110 np. AROT A110PS

Jako stanowiska oświetleniowe projektuje się słupy sześciokątne stalowe o wysokości 8m z wysięgnikami jednoramiennymi o długości 1m, poziome z końcówką Ø60mm. Słupy posadowić na fundamentach prefabrykowanych betonowych o przekroju kwadratowym typoszeregu 150. Na słupach zamontować oprawy ze źródłem światła LED o temperaturze barwowej 4000 st. K o mocy minimum 40W i początkowym strumieniu światła minimum 6400 lm. W miejscu tabliczki połączeniowej należy umieścić: jeden bezpiecznikowy zacisk fazowy BZF i jeden zacisk zerowy ZZ. Od zacisków do oprawy poprowadzić przewód YDY 3×1,5 mm². Bednarkę ochronną należy podłączyć do zacisku na słupie. We wskazanych miejscach wykonać uziemienia ochronne.

Zakres prac przedstawiono na rysunku E-01, schemat jednokreskowy pokazano na rysunku E-07.

7.5. Budowa oświetlenia przy ul. Reja i Prusa w Sępólnie Krajeńskim.

7.5.1. Linia oświetleniowa.

W celu oświetlenia ul. Reja i Prusa w Sępólnie Krajeńskim należy rozbudować istniejący obwód oświetleniowy. Na działce nr 668/1 jest zabudowany słup oświetleniowy do którego jest doprowadzony kabel oświetlenia ulicznego. Oświetlenie to jest we własności UG Sępólno

typoszeregu 110 np. AROT A110PS i koloru czerwonego z typoszeregu 160 np. AROT A160PS

Jako stanowiska oświetleniowe projektuje się słupy sześciokątne stalowe o wysokości 8m z wysięgnikami jednoramiennymi o długości 1m, poziome z końcówką Ø60mm. Słupy posadowić na fundamentach prefabrykowanych betonowych o przekroju kwadratowym typoszeregu 150. Na słupach zamontować oprawy ze źródłem światła LED o temperaturze barwowej 4000 st. K o mocy minimum 40W i początkowym strumieniu światła minimum 6400 lm. W miejscu tabliczki połączeniowej należy umieścić: jeden bezpiecznikowy zacisk fazowy BZF i jeden zacisk zerowy ZZ. Od zacisków do oprawy poprowadzić przewód YDY 3×1,5 mm². Bednarkę ochronną należy podłączyć do zacisku na słupie. We wskazanych miejscach wykonać uziemienia ochronne.

Zakres prac przedstawiono na rysunku E-05, schemat jednokreskowy pokazano na rysunku E-09.

7.6. Opinia geotechniczna.

Na podstawie rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 (Dz.U. z dnia 27 kwietnia 2012 poz. 463) ustala się proste warunki gruntowe ze względu na posadowienie projektowanych urządzeń w gruntach jednorodnych piaszczystych przy zwierciadle wody znajdującym się poniżej projektowanych urządzeń. Po przeprowadzonej analizie zalicza się projektowane urządzenia do pierwszej kategorii geotechnicznej ze względu na spełnienie wszystkich warunków rozporządzenia ministra.

7.7. System ochrony.

Zgodnie z wytycznymi, jako środek ochrony od porażień przed dotykiem bezpośrednim zastosować:

- dla sieci rozdzielczej po stronie nn dla układu TN-C szybkie wyłączenie przy $k=2,5$;
- dla sieci zalicznikowej po stronie odbiorcy dla układu TN-C szybkie wyłączenie w czasie do 0,4s dla zwarcia jednofazowego w obwodzie odbiorczym i 5s dla zwarcia jednofazowego na WLZ-cie.
- obudowę szafy SO należy wykonać w II klasie ochronności, przy złączu należy wykonać uziemienie zgodnie z wymaganiami w projekcie.
- wszystkie metalowe słupy należy podłączyć do wykonanego uziemienia taśmowego.

Uwaga końcowa.

Powiadomić właścicieli gruntów i obiektów krzyżowanych przed rozpoczęciem robót. Po zakończeniu prac uporządkować teren i nawierzchnię doprowadzić do stanu pierwotnego. Całość prac wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa Budowlanego, PNE i PBUE w chwili wykonania.

Wykonane uziomy ochronne muszą oprócz warunków postawionych w dokumentacji spełniać wymagania zawarte w punkcie 5.10. normy N SEP-E-001.

Opracował:

mgr inż. Sebastian Kłosowski
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania bez ograni. w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urz.
elektroenerget. elektrycznych
Nr ewid. WRRH-7:31-8/02
Nr ewid. PIIB: KUP/IE/1060/01

Józef Kłosowski
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania obwodach, znanych rozwiązaniach
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
Nr ewid. LAN-42:10/305/85
Nr ewid. PIIB: KUP/IE/1048/01

8. Obliczenia techniczne.

8.1. Obliczenie dla ul. Radosnej

8.1.1. Obliczenie spadku napięcia

Obliczenie spadku napięcia

Obiekt 7703.8a

$$\Delta u_{\%} = 4,15 \cdot \sum P \cdot l \cdot k \cdot 10^{-3} \quad \cos \phi = 0,95 \quad I_{obc} = \frac{\sum P}{230 \cdot \cos \phi}$$

Moc maksymalna przyjmowana na jedno stanowisko: 80 W

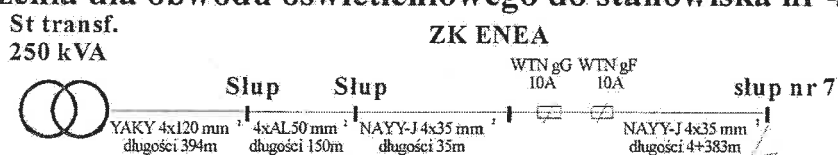
Obwód	Kabel	Miej- sce	Długość odcinka	Ilość odbiorów	Suma ilości odbiorców	Odbiory w punkcie	Moce zsumo- wane	Wspól. Jednocz- esności	kWm	Δu	I obc	I bezp
			mb	szt.	szt.	W	W			%	A	A
Obwód I układ normalny												
100	NAYY- J4x35	1	15	1	7	80	560	1,00	8,4	0,03	3,0	10
		2	40	1	6	80	480	1,00	19,2	0,07		
		3	57	1	5	80	400	1,00	22,8	0,09		
		4	83	1	4	80	320	1,00	26,6	0,10		
		5	60	1	3	80	240	1,00	14,4	0,06		
		6	67	1	2	80	160	1,00	10,7	0,04		
		7	61	1	1	80	80	1,00	4,9	0,02		
				383								

Spadek napięcia na linii wynosi $\Delta U_{\%} = 0,42\%$.

Zabezpieczenie główne zgodne z warunkami przyłączeniowymi o wielkości 10A charakterystyką zwłoczną. Na podstawie przyjętych warunków dobrano zabezpieczenie topikowe 6A z charakterystyką szybką dla oprav i 10A z charakterystyką szybką dla całego obwodu.

Sprawdzenie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej w układzie TN-C.

8.1.2. Obliczenia dla obwodu oświetleniowego do stanowiska nr 4



Przekrój [mm ²]	Długość [m]	Ilość żył	Rx [Ω/km]	Oporność [Ω]	Xx [Var/km]	[Var]
Kable doziemne AL.						
35	422	2	0,87	0,7343	0,088	0,0743
120	394	2	0,25	0,1970	0,082	0,0646
Przewody napowietrzne AL.						
50	150	2	0,59	0,1770	0,29	0,0870
Transformator			250	0,0118		0,0262

RAZEM R: 1,1283

RAZEM X: 0,2662

Przeliczone Z : 1,16 Ω

Prąd zwarcia w miejscu obliczenia Iz : 198 A

Zabezpieczenie obwodu: 10 A

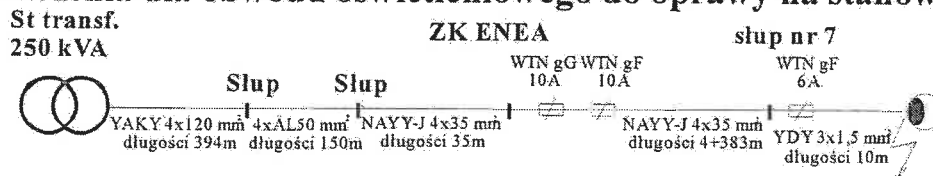
Prąd bezpiecznika I bezp = 50 A

Max wartość pętli zwarciowej Z pętli = 4,60 Ω

Dla budowanego obwodu oświetleniowego projektowane zabezpieczenie BiWts 10A jako zabezpieczenie obwodu spełnia wymagania zwarciowe dla całego obwodu.

Sprawdzenia ochrony przeciwporażeniowej dokonano na podstawie normy N SEP-E-001.

8.1.3. Obliczenia dla obwodu oświetleniowego do oprawy na stanowisku nr 7



R			Oporność		X	
Przekrój [mm ²]	Długość [m]	Ilość żył	Rx [Ω/km]	[Ω]	Xx [Var/km]	[Var]
Kable doziemne AL.						
35	422	2	0,87	0,7343	0,088	0,0743
120	394	2	0,25	0,1970	0,082	0,0646
Przewody napowietrzne AL.						
50	150	2	0,59	0,1770	0,29	0,0870
Przewód do oprawy						
1,5	10	2	24	0,4800	0	0,0000
Transformator			250	0,0118		0,0262
RAZEM R:			1,6083		RAZEM X:	0,2662

Przeliczone Z : 1,63 Ω

Prąd zwarcia w miejscu obliczenia Iz : 141 A

Zabezpieczenie obwodu: 6 A

Prąd bezpiecznika I bezp = 30 A

Max wartość pętli zwarciowej Z pętli = 7,67 Ω

Dla budowanego obwodu oświetleniowego projektowane zabezpieczenie na stanowisku słupowym typu BiWts 6A spełnia wymagania zwarciowe zasilania oprawy oświetleniowej.

Sprawdzenia ochrony przeciwporażeniowej dokonano na podstawie normy N SEP-E-001.

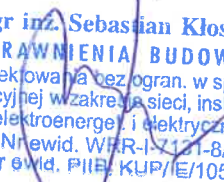
8.2. Obliczenie dla ul. Reja i Prusa

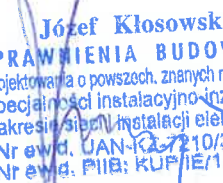
Z przeprowadzonej analizy wynika, że wzrost obciążenia na obwodzie wyniesie maksymalnie $4 \times 80W = 320 W$. Uwzględniając zapas rozruchowy przy współczynniku 2,5×. Istniejące za-

8. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

- Obiekt:** Projekt budowy oświetlenia drogowego przy ul. Radosnej, Reja i Prusa w Sępólnie Krajeńskim – etap I docinki zasilane ze złączy.
- Adres:** 89-400 Sępólno Kraj., ul. Radosna, Reja, Prusa, Komierowska
- Inwestor:** Gmina Sępólno Krajeńskie
ul. T. Kościuszki 11,
89-400 Sępólno Kraj.
- Projektant:** Józef Kłosowski
ul. Chojnicka 6
89-500 Tuchola

Opracował:


mgr inż. Sebastian Kłosowski
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektroenergetycznych i elektrycznych
Nr ewid. WPR-1-7121-8/02
Nr ewid. PIIB: KUP/IE/1050/01


Józef Kłosowski
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania o powszechnych, znanych rozwiązaniach
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
Nr ewid. UAN-KA-710/305/85
Nr ewid. PIIB: KUP/IE/1048/01

Tuchola 17.11.2017.

OPIS

8.1. Zakres robót budowlanych:

- wykopy pod linię kablową nn;
- układanie kabli nn w wykopach;
- ustawienie złączy kablowych;
- zasypanie wykopów;
- wykonanie przewiertów
- wciąganie kabli w rury
- ustawianie słupów oświetleniowych wraz z osprzętem
- podłączenie obwodów i wykonanie przełączeń;
- uporządkowanie terenu.

8.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

- istniejące drogi;
- istniejąca infrastruktura energetyczna, telefoniczna, gazowa, wodociągowa, sanitarna

8.3. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa ludzi:

- istniejąca droga
- istniejąca infrastruktura energetyczna, gazowa, wodociągowa, sanitarna

8.4. Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót:

- ruch pojazdów mechanicznych po ulicach;
- ruch pieczy;
- możliwość osunięcia się ziemi podczas wykonywania wykopów;
- prace montażowe prowadzone na wyłączonych urządzeniach sieci energetycznej będącej w stanie normalnym pod napięciem.
- praca urządzeń dźwigowych, podnośnikowych i wiertniczych
- prace prowadzone na wysokościach

8.5. Sposób przeprowadzenia instruktażu przed przystąpieniem do robót:

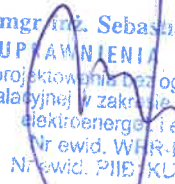
- w miejscu pracy należy zaznajomić wszystkich zatrudnionych w zespole pracowników ze sposobem przygotowania miejsca pracy, występujących zagrożeniach w miejscu pracy i bezpośrednim sąsiedztwie innych elementów oraz wskazać warunki i metody

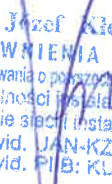
bezpiecznego wykonania powierzonych zadań. Przeprowadzony instruktaż należy odnotować w książce instruktaży i potwierdzić podpisami wszystkich szkolonych pracowników biorących udział w realizacji robót.

8.6. Środki techniczne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywanych robót:

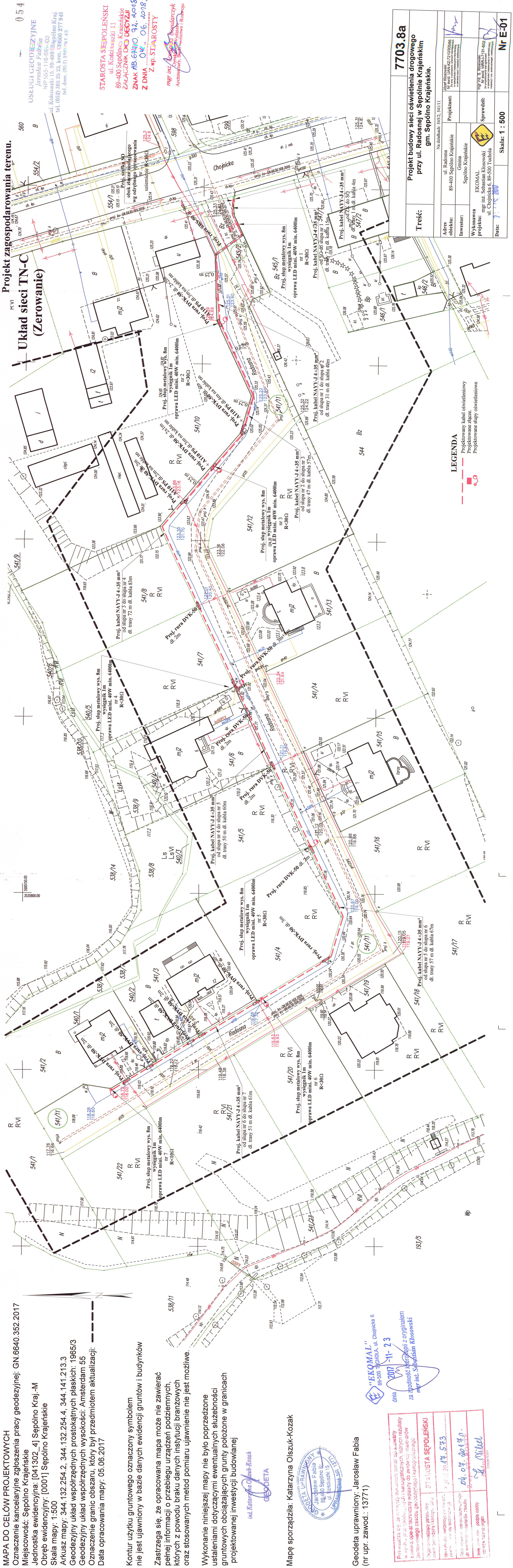
- całość prac związanych z realizacją robót należy wykonać zgodnie z obowiązującymi Przepisami Budowy Urządzeń Elektroenergetycznych i Polskich Norm;
- prace na urządzeniach będących w ruchu elektrycznym należy prowadzić po ich uprzednim wyłączeniu i dopuszczeniu do prac zgodnie z obowiązującą procedurą w RD Chojnice;
- na prace prowadzone w terenach dróg należy uzyskać pozwolenie na zajęcie pasa drogowego przedstawiając projekt organizacji ruchu drogowego na czas prowadzenia robót;
- na pozostałych terenach wyгородzenie wykopów i ich zabezpieczenie wykonać zgodnie z Rozporządzeniem MBiPMB z dnia 28 marca 1972 w sprawie „Bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlanych, montażowych i rozbiórkowych” wraz z późniejszymi zmianami;
- stosowanie się do uwag i wymagań stawianych przez gestorów poszczególnych sieci.

Opracował:


mgr inż. Sebastian Kłosowski
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania bez ograniczeń, w szczególności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urz.
elektroenerget. i elektrycznych
Nr ewid. WFR-I-7/31-8/02
Nr ewid. PIIB: KUP/IE/1050/01


Józef Kłosowski
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania o porównal. znanych rozwiązaniach
w szczególności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci, instalacji elektrycznych
Nr ewid. JAN-KZ-7210/105/85
Nr ewid. PIIB: KUP/IE/1048/01

10. Rysunki



LEGENDA
 - - - - - Projektowany kabel oświetleniowy
 - - - - - Projektowane złącze
 - - - - - Projektowane słupy oświetleniowe

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
 Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej: GN.6640.352.2017
 Miejscowość: Sępólno Krajeńskie
 Jednostka ewidencyjna: [041302_4] Sępólno Kraj.-M
 Obręb ewidencyjny: [0001] Sępólno Krajeńskie
 Skala mapy: 1:500
 Arkusz mapy: 344.132.254.2, 344.132.254.4, 344.141.213.3
 Geodezyjny układ współrzędnych prostokątnych płaskich: 1965/3
 Geodezyjny układ współrzędnych wysokości: Amsterdam 55
 Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji:
 Data opracowania mapy: 05.06.2017

Kontur użytku gruntowego oznaczony symbolem nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków

Zastrzeżę się, że opracowana mapa może nie zawierać pełnej informacji o przebiegu urządzeń podziemnych, których z powodu braku danych instytucji branżowych oraz stosowanych metod pomiaru ujawnienie nie jest możliwe.

Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej

Mapę sporządziła: Katarzyna Olszuc-Kozak

Geodeta uprawniony: Jarosław Fabia
 (nr upr. zawod.: 13771)

mgr inż. Jarosław Fabia
 ul. Kościuszki 15
 89-500 Tuchola, ul. Chojnicka 6

mgr inż. Sebastian Kłosowski
 ul. Chojnicka 6, 89-500 Tuchola

mgr inż. S. Kłosowski
 ul. Chojnicka 6, 89-500 Tuchola

mgr inż. Jarosław Fabia
 ul. Kościuszki 15
 89-500 Tuchola, ul. Chojnicka 6

mgr inż. Jarosław Fabia
 ul. Kościuszki 15
 89-500 Tuchola, ul. Chojnicka 6

mgr inż. Jarosław Fabia
 ul. Kościuszki 15
 89-500 Tuchola, ul. Chojnicka 6

mgr inż. Jarosław Fabia
 ul. Kościuszki 15
 89-500 Tuchola, ul. Chojnicka 6

mgr inż. Jarosław Fabia
 ul. Kościuszki 15
 89-500 Tuchola, ul. Chojnicka 6

mgr inż. Jarosław Fabia
 ul. Kościuszki 15
 89-500 Tuchola, ul. Chojnicka 6

mgr inż. Jarosław Fabia
 ul. Kościuszki 15
 89-500 Tuchola, ul. Chojnicka 6

mgr inż. Jarosław Fabia
 ul. Kościuszki 15
 89-500 Tuchola, ul. Chojnicka 6

mgr inż. Jarosław Fabia
 ul. Kościuszki 15
 89-500 Tuchola, ul. Chojnicka 6

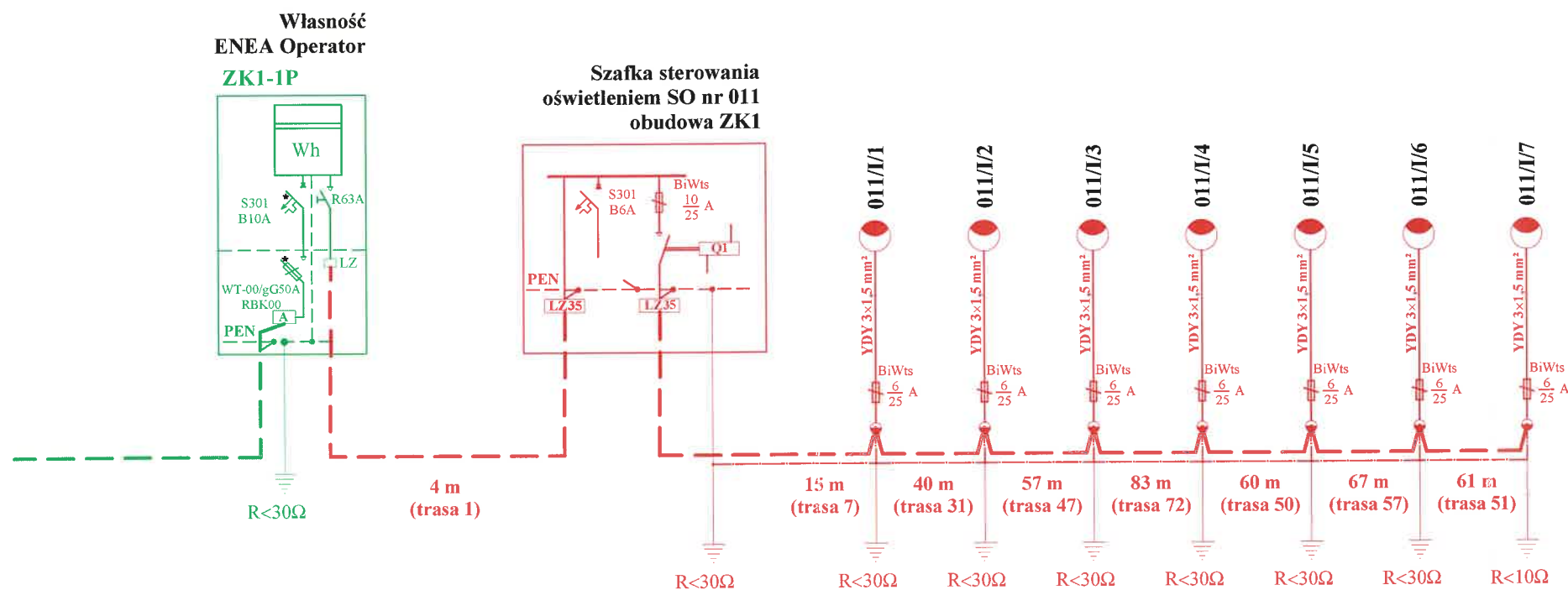
mgr inż. Jarosław Fabia
 ul. Kościuszki 15
 89-500 Tuchola, ul. Chojnicka 6

Układ sieci TN-C (Zerowanie)

059

Zasilanie jest wyprowadzone ze stacji nr 41444 o nazwie "Sępólno Przedszkole" Obwód nr 500

STAROSTA SĘPOLEŃSKI
ul. Kościuszki 11
89-400 Sępólno Krajeńskie



Na linii oświetleniowej projektowane kable NAYY-J 4x35 mm²

LEGENDA:

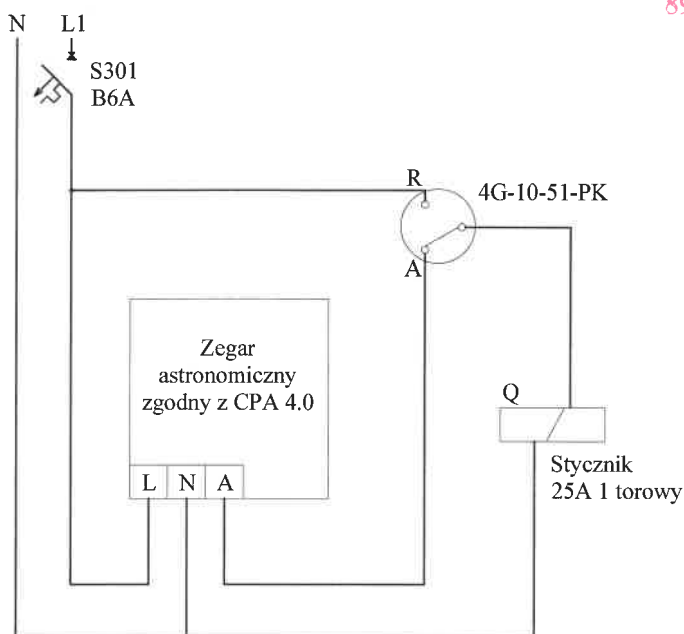
- Kolor czerwony - elementy projektowane
- Kolor zielone - elementy stanowiące własność ENEA Operator
- Kolor inne - treści informacyjne

		7703.8a	
Treść:	Schemat jednokreskowy projektowanej sieci oświetlenia drogowego ul. Radosnej w Sępólnie Krajeńskim gm. Sępólno.		
Adres obiektu:	ul. Radosna 89-400 Sępólno Krajeńskie	Projektant:	Józef Kłosowski Nr ewid. UAN-KZ-7210/305/85 Do proj. o powzecz. znamych rozwiązaniach w specjalności instalacyjno-tytułowej w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
Inwestor:	Gmina Sępólno Krajeńskie		
Wykonawca projektu:	EKOMAL mgr inż. Sebastian Kłosowski ul. Chojnicka 6, 89-500 Tuchola	Sprawił:	mgr inż. S. Kłosowski Nr ewid. WRR-1-7131-8/02 Do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urz. elektroenerget. i elektrycznych
Data:	23.11.2017	Skala:	- : -
			Nr E-07

Układ sieci TN-C (Zerowanie)

060

STAROSTA SĘPOLEŃSKI
ul. Kościuszki 11
89-400 Sępólno Krajeńskie



- R - Sterowanie ręczne
(zapalenie natychmiastowe)
- A - Sterowanie automatyczne
(zapalenie zegarem)

		7703.8a	
Treść:	Schemat jednokreskowy układu sterowania oświetlenia drogowego w szafie SO nr 011 przy ul. Radosnej w Sępólnie Krajeńskim gm. Sępólno.		
Adres obiektu:	ul. Radosna 89-400 Sępólno Krajeńskie	Projektant:	Józef Klosowski Nr ewid. UAN-KZ-7210/305/85 Do brzoj. o powołaniu, znanych rozważaniach w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
Inwestor:	Gmina Sępólno Krajeńskie		
Wykonawca projektu:	EKOMAL mgr inż. Sebastian Klosowski ul. Chojnicka 6, 89-500 Tuchola	Sprawdził:	mgr inż. S. Klosowski Nr ewid. WRR-I-7131-8/02 Do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urz. elektroenerget. i elektrycznych
Data:	23. LIS. 2017	Skala:	- : -
			Nr E-08

Zestawienie montażowe kabli i osprzętu oświetleniowego

Ul. Radosna

7703.8a

Lp.	Odcinek kabla od - do	NAYY-J 4x35mm ²	Trasa linii	Przewód YDY 3x1,5mm ²	Stup sześciokątny stalowy wysokość 8m	Fundament typoszereg 150	Szafa sterownicza SO w obudowie ZK-1	Wyłącznik poziomy 1,0m końcówka fi 60	Bezpiecznikowy zacisk fazowy BZF	Zacisk zerowy ZZ	Oprawa LED wg opisu moc mini 40W	Folia kablowa niebieska nn	Plastikowy oznacznik kablowy	Rura ochronna dzielona A83 PS	Rura ochronna dzielona A110 PS	Rura ochronna grubościenna SRS-50	Rura ochronna karbowana DVK-50	Wkt.top.BiWts 6A	Tabliczka opisowa	Uziemienie prętwie fi 16,1 dl 1,5m miedziane	Bednarka ocynk FeZn 30*4mm
		m	m	m	szt.	szt.	kpl.	szt.	szt.	szt.	szt.	m.	szt.	m	m	m	m	szt.	szt.	szt.	m
		4	1				1					1	3								
		15	7	10	1	1		1	1	1	1	7	5					1	1	3	7
		40	31	10	1	1		1	1	1	1	31	8	3	9			1	1	3	31
		57	47	10	1	1		1	1	1	1	47	11	7				4	1	3	47
		83	72	10	1	1		1	1	1	1	72	17	2				6	1	3	72
		60	50	10	1	1		1	1	1	1	50	12					7	1	3	50
		67	57	10	1	1		1	1	1	1	57	14					5	1	3	57
		61	51	10	1	1		1	1	1	1	51	12					10	1	6	51
		RAZEM:	387	316	7	7	1	7	7	7	7	316	82	12	9	32	7	7	7	27	316

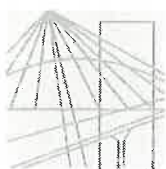
12. Oświadczenie projektantów

Projektant Józef Kłosowski oświadcza, że projekt „**Projekt budowy sieci oświetlenia drogowego przy ul. Radosnej, Reja i Prusa w Sępólnie Krajeńskim – etap I docinki zasilane ze złączy.**” został sporządzony zgodnie z przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Józef Kłosowski
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania o powszech. znanych rozwiązaniach
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
Nr ewid. UAN-KZ-7210/305/85
Nr ewid. PIIB: KUP/IE/1048/01

Sprawdzający Sebastian Kłosowski oświadcza, że projekt „**Projekt budowy sieci oświetlenia drogowego przy ul. Radosnej, Reja i Prusa w Sępólnie Krajeńskim – etap I docinki zasilane ze złączy.**” został sporządzony zgodnie z przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Sebastian Kłosowski
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania bez ograni. w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urz.
elektrotechn. i elektrycznych
Nr ewid. WRR-I-7131-8/02
Nr ewid. PIIB: KUP/IE/1050/01



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Bydgoszcz 2016-12-12

(miejsowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani **KŁOSOWSKI JÓZEF**

miejsce zamieszkania

89-500 TUCHOLA

UL. CHOJNICKA 6

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym

KUP/IE/1048/01

i posiada wymagane ubezpieczenia od odpowiedzialności

cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 2017-01-01

do dnia 2017-12-31

KUJAWSKO-POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
W BYDGOSZCZY
86-030 BYDGOSZCZ, ul. B. Rumińskiego 6
tel. 52 368 70 50 • fax 52 368 70 57

PRZEWODNICZĄCY
Rady Okręgowej Izby

prof. dr hab. inż. Sebastian Hincawa
prof. dr hab. inż. Sebastian Hincawa
(pieczęć i podpis przewodniczącego)



"EKOMAL"

89-500 TUCHOLA, ul. Chojnicka 6

dnia

2017-11-22

za zgodność kserokopii z oryginałem

mgr inż. Sebastian Hincawa

Niniejsze zaświadczenie potwierdza zawarcie obowiązkowego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej inżynierów budownictwa.

Przedmiotem ubezpieczenia jest odpowiedzialność cywilna deliktowa i kontraktowa ubezpieczonego za szkody wyrządzone w związku z wykonywaniem samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w zakresie posiadanych uprawnień budowlanych.

Suma gwarancyjna na jedno zdarzenie w okresie ubezpieczenia wynosi **50.000 EUR**.

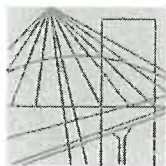
O fakcie powstania szkody należy zawiadomić STU Ergo Hestia S.A. niezwłocznie, nie później niż w ciągu 14 dni od chwili uzyskania wiadomości przez poszkodowanego o roszczeniu, które może rodzić odpowiedzialność cywilną ubezpieczonego.

Posiadanie ubezpieczenia obowiązkowego w ramach umowy generalnej zawartej pomiędzy PIIB a STU Ergo Hestia S.A. umożliwia członkom Izby zawarcie dodatkowego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej na wyższe sumy gwarancyjne.

Wszelkie zapytania dotyczące ubezpieczeń OC podstawowych i dodatkowych oraz wnioski o zawarcie umów dotyczących ubezpieczeń dodatkowych, których okres ubezpieczenia rozpoczyna się od dnia 1 stycznia 2011 roku i później, należy kierować bezpośrednio do Ergo Hestii:

- a) telefonicznie pod nr 801 107 107 - z telefonu stacjonarnego
lub pod (58) 555 55 55 - z telefonu komórkowego,
- b) mailowo na adres szkody@ergohestia.pl,
- c) faxem na nr (58) 555 60 61.

Do dyspozycji członków Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w sprawach ubezpieczeń pozostaje także biuro Krajowej Rady.



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Bydgoszcz 2016-12-13

(miejsowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani **KŁOSOWSKI SEBASTIAN**

miejsce zamieszkania

89-500 TUCHOLA

UL. CHOJNICKA 6

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym

KUP/IE/1050/01

i posiada wymagane ubezpieczenia od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 2017-01-01

do dnia 2017-12-31

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. Andrzej Rodziewicz

(pieczęć i podpis przewodniczącego)

EKONAL
89-500 TUCHOLA ul. Chojnicka 6
dnia 2017-11-22

za zgodność kserokopii z oryginałem
mgr inż. Sebastian Kłosowski

Niniejsze zaświadczenie potwierdza zawarcie obowiązkowego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej inżynierów budownictwa.

Przedmiotem ubezpieczenia jest odpowiedzialność cywilna deliktowa i kontraktowa ubezpieczonego za szkody wyrządzone w związku z wykonywaniem samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w zakresie posiadanych uprawnień budowlanych.

Suma gwarancyjna na jedno zdarzenie w okresie ubezpieczenia wynosi **50.000 EUR**.

O fakcie powstania szkody należy zawiadomić STU Ergo Hestia S.A. niezwłocznie, nie później niż w ciągu 14 dni od chwili uzyskania wiadomości przez poszkodowanego o roszczeniu, które może rodzić odpowiedzialność cywilną ubezpieczonego.

Posiadanie ubezpieczenia obowiązkowego w ramach umowy generalnej zawartej pomiędzy PIIB a STU Ergo Hestia S.A. umożliwia członkom Izby zawarcie dodatkowego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej na wyższe sumy gwarancyjne.

Wszelkie zapytania dotyczące ubezpieczeń OC podstawowych i dodatkowych oraz wnioski o zawarcie umów dotyczących ubezpieczeń dodatkowych, których okres ubezpieczenia rozpoczyna się od dnia 1 stycznia 2011 roku i później, należy kierować bezpośrednio do Ergo Hestii:

- a) telefonicznie pod nr 801 107 107 - z telefonu stacjonarnego
lub pod (58) 555 55 55 - z telefonu komórkowego,
- b) mailowo na adres szkody@ergohestia.pl,
- c) faxem na nr (58) 555 60 61.

Do dyspozycji członków Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w sprawach ubezpieczeń pozostaje także biuro Krajowej Rady.

Urząd Wojewódzki
w BYDGOSZCZY
Wydział Planowania Przestrzennego
Urbanistyki, Architektury i Nadzoru
Budowlanego
Nr UAN-KZ-7210/305/85

Bydgoszcz, 1986 - 03 - 10

DECYZJA

**O ŚTWARDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Na podstawie § 2 ust. 2 pkt 2 i § 13 ust. 1 pkt. 4... lit. d...
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska, z dnia 20 lutego 1975 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46 stwierdza
się, że:

Obywatel(ka) Józef Henryk KŁOSOWSKI
.....
..... technik elektroenergetyk
.....
(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 14 czerwca 1942 r. w Katowicach-Szopienicach
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
.....
..... projektanta

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej

w zakresie sieci i instalacji elektrycznych

Obywatel(ka) Józef Henryk Kłosowski jest upoważniony(c) do:

- sporządzania projektów sieci i instalacji elektrycznych - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych.

 "EKOMAL"
89-500 TUCHOLA ul. Chojnicka 1

dnia 20 III - 22

za zgodność kserokopii z oryginałem
mgr inż. Sebastian Kłosowski

Biuro Architekti Malarstwa
Dyrektor: Y. Ziela

mgr inż. arch. Jerzy Włosecki



/DCz



Bydgoszcz, dnia 5 sierpnia 2002 r.

WOJEWODA KUJAWSKO - POMORSKI

WRR-I -7131-8/02

Decyzja Nr 8/2002

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. Nr 106 z 2000 r., poz. 1126.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8 poz. 38), po rozpatrzeniu wniosku p. Sebastiana Kłosowskiego z dnia 18 kwietnia 2002 r.

nadaję

Panu Sebastianowi Michałowi Kłosowskiemu
magister inżynier
ur. dnia 13 października 1973 r. w Tucholi

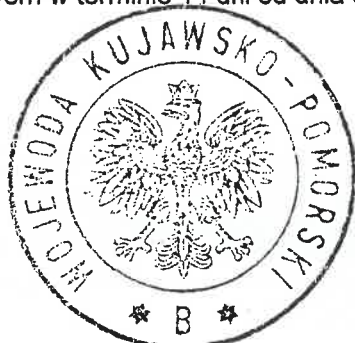
u p r a w n i e n i a b u d o w l a n e
do projektowania
w specjalności instalacyjnej
bez ograniczeń
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

Uzasadnienie

Komisja Egzaminacyjna, działająca na podstawie zarządzenia Nr 116/2002 Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 28.05.2002 r. w sprawie powołania komisji do oceny osób ubiegających się o stwierdzenie przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnień budowlanych i ustalenia dla niej regulaminu działania, na podstawie złożonych dokumentów, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień budowlanych oraz po złożeniu w dniu 15.07.02 r. egzaminu na uprawnienia budowlane, z wynikiem pozytywnym, nadała ww. uprawnienia.

Wobec powyższego orzekłem jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego, za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.



R. Kosieniak
Romuald Kosieniak

dnia 2017-11-22
za zgodność kserokopii z oryginałem
mgr inż. Sebastian Kłosowski

Otrzymują:

- 1) Pan Sebastian Kłosowski
ul. Chojnicka 6
89- 500 Tuchola

- 2) Główny Urząd Nadzoru Budowlanego
ul. Krucza 38/42
00-926 Warszawa 63
skr. poczt. 30

- 3) a/a

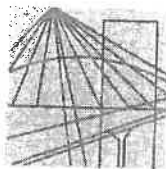
Opłatę skarbową w kwocie

zł. 11,0 zł

uiszczono znaczkami skarbo-

wymi 11,0 zł

P. Well



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Bydgoszcz 2017-12-20

(miejsowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani **KŁOSOWSKI JÓZEF**

miejsce zamieszkania
89-500 TUCHOLA
UL. CHOJNICKA 6

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej
Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym

KUP/IE/1048/01

i posiada wymagane ubezpieczenia od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **2018-01-01**

do dnia **2018-12-31**

KUJAWSKO POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w BYDGOSZCZY
85-030 BYDGOSZCZ, ul. B. Rumińskiego 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)

Niniejsze zaświadczenie potwierdza zawarcie obowiązkowego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej inżynierów budownictwa.

Przedmiotem ubezpieczenia jest odpowiedzialność cywilna deliktowa i kontraktowa ubezpieczonego za szkody wyrządzone w związku z wykonywaniem samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w zakresie posiadanych uprawnień budowlanych.

Suma gwarancyjna na jedno zdarzenie w okresie ubezpieczenia wynosi **50.000 EUR**.

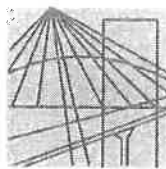
O fakcie powstania szkody należy zawiadomić STU Ergo Hestia S.A. niezwłocznie, nie później niż w ciągu 14 dni od chwili uzyskania wiadomości przez poszkodowanego o roszczeniu, które może rodzić odpowiedzialność cywilną ubezpieczonego.

Posiadanie ubezpieczenia obowiązkowego w ramach umowy generalnej zawartej pomiędzy PIIB a STU Ergo Hestia S.A. umożliwia członkom Izby zawarcie dodatkowego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej na wyższe sumy gwarancyjne.

Wszelkie zapytania dotyczące ubezpieczeń OC podstawowych i dodatkowych oraz wnioski o zawarcie umów dotyczących ubezpieczeń dodatkowych, których okres ubezpieczenia rozpoczyna się od dnia 1 stycznia 2011 roku i później, należy kierować bezpośrednio do Ergo Hestii:

- a) telefonicznie pod nr 801 107 107 - z telefonu stacjonarnego
lub pod (58) 555 55 55 - z telefonu komórkowego,
- b) mailowo na adres szkody@ergohestia.pl,
- c) faxem na nr (58) 555 60 61.

Do dyspozycji członków Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w sprawach ubezpieczeń pozostaje także biuro Krajowej Rady.



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Bydgoszcz 2017-12-20

(miejsowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani **KŁOSOWSKI SEBASTIAN**

miejsce zamieszkania
89-500 TUCHOLA
UL. CHOJNICKA 6

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym

KUP/IE/1050/01

i posiada wymagane ubezpieczenia od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 2018-01-01

do dnia 2018-12-31

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

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

Niniejsze zaświadczenie potwierdza zawarcie obowiązkowego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej inżynierów budownictwa.

Przedmiotem ubezpieczenia jest odpowiedzialność cywilna deliktowa i kontraktowa ubezpieczonego za szkody wyrządzone w związku z wykonywaniem samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w zakresie posiadanych uprawnień budowlanych.

Suma gwarancyjna na jedno zdarzenie w okresie ubezpieczenia wynosi **50.000 EUR.**

O fakcie powstania szkody należy zawiadomić STU Ergo Hestia S.A. niezwłocznie, nie później niż w ciągu 14 dni od chwili uzyskania wiadomości przez poszkodowanego o roszczeniu, które może rodzić odpowiedzialność cywilną ubezpieczonego.

Posiadanie ubezpieczenia obowiązkowego w ramach umowy generalnej zawartej pomiędzy PIIB a STU Ergo Hestia S.A. umożliwi członkom Izby zawarcie dodatkowego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej na wyższe sumy gwarancyjne.

Wszelkie zapytania dotyczące ubezpieczeń OC podstawowych i dodatkowych oraz wnioski o zawarcie umów dotyczących ubezpieczeń dodatkowych, których okres ubezpieczenia rozpoczyna się od dnia 1 stycznia 2011 roku i później, należy kierować bezpośrednio do Ergo Hestii:

- a) telefonicznie pod nr 801 107 107 - z telefonu stacjonarnego
lub pod (58) 555 55 55 - z telefonu komórkowego,
- b) mailowo na adres szkody@ergohestia.pl,
- c) faxem na nr (58) 555 60 61.

Do dyspozycji członków Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w sprawach ubezpieczeń pozostaje także biuro Krajowej Rady.