



ul. Bytowska 32
89-600 Chojnice

tel. 698-626-474
spiluk.projekt@gmail.com

NIP 555-204-27-72
REGON 221934190

PROJEKT BUDOWLANY

TOM I: Projekt Zagospodarowania Terenu

Temat: Przebudowa skrzyżowania ulic Szkolnej i Spacerowej
w miejscowości Koczała obejmująca budowę przejść dla pieszych

Nr działek: 305, 579, 616/105

Obręb: 0002 Koczała

Jedn. ewid.: 220305_2 Gmina Koczała

Kategoria obiektu budowlanego: XXV, XXVI

Inwestor: Powiat Czulchowski

Adres inwestora: al. Wojska Polskiego 1, 77-300 Czulchów

Branża: drogowa

Data opracowania: 31.08.2021r.

Stanowisko	Imię i nazwisko	Numer uprawnień/specjalność	Podpis
Projektant branża drogowa (Autor projektu)	mgr inż. Łukasz Śpica	POM/0065/PWOD/13 specjalność drogowa	
Sprawdzający branża drogowa	mgr inż. Artur Ampulski	KUP/0045/PWOD/13 specjalność drogowa	
Projektant branża sanitarna	mgr inż. Mateusz Maliński	KUP/0183/PBS/17 specjalność instalacyjna	
Sprawdzający branża sanitarna	mgr inż. Tomasz Surma	KUP/0082/PBS/16 specjalność instalacyjna	
Projektant branża elektryczna	mgr inż. Paweł Baranowski	KUP/0081/PBE/21 specjalność elektryczna	
Sprawdzający branża elektryczna	mgr inż. Paweł Roszkowski	KUP/0073/PBE/17 specjalność elektryczna	

Spis zawartości:

1. Projekt zagospodarowania terenu str. 1
2. Oświadczenie projektantów /i sprawdzających/ o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej, zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy Prawo budowlane str. 13
3. Wykaz załączonych do projektu wymaganych przepisami szczególnymi uzgodnień, pozwoleń lub opinii, także specjalistycznych, oraz stosownie do potrzeb, oświadczeń właściwych jednostek organizacyjnych, o których mowa w art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy Prawo budowlane str. 14
4. Projekt architektoniczno-budowlany branży drogowej i sanitarnej oraz informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ) – tom II
5. Projekt architektoniczno-budowlany branży elektrycznej oraz informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ) – tom III

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

CZEŚĆ OPISOWA

1.	Przedmiot inwestycji	str. 3
2.	Istniejący stan zagospodarowania terenu	str. 3
3.	Projektowane zagospodarowanie terenu	str. 4
4.	Zestawienie powierzchni	str. 6
5.	Dane informujące nt. terenów wpisanych do rejestru zabytków oraz podlegających ochronie	str. 7
6.	Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego znajdującego się w granicach terenu górniczego	str. 7
7.	Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi	str. 7
8.	Docelowa organizacja ruchu	str. 8
9.	Organizacja ruchu na czas budowy	str. 8
10.	Przewidywany termin realizacji	str. 8
11.	Informacja obszarze oddziaływania obiektu	str. 9

CZEŚĆ RYSUNKOWA

Rys. 1	Plan orientacyjny – skala 1:10000	str. 11
Rys. 2	Projekt zagospodarowania terenu – skala 1:500	str. 12

1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa skrzyżowania ulic Szkolnej i Spacerowej w miejscowości Koczała obejmująca budowę przejść dla pieszych wraz z budową oświetlenia i elementów kanalizacji deszczowej.

Planowana inwestycja zlokalizowana jest na działkach o nr ewid. 305, 579, 616/105 położonych w obrębie geodezyjnym 0002 Koczała, jednostka ewidencyjna 220305_2 Gmina Koczała.

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Skrzyżowanie ul. Szkolnej z ul. Spacerową zlokalizowane jest we wschodniej części miejscowości Koczała, Gmina Koczała, pow. człuchowski, woj. pomorskie.

Ulica Szkolna w obszarze przebudowywanego skrzyżowania posiada jezdnię o nawierzchni bitumicznej o zmiennej szerokości 5,7-6,0 m, natomiast ul. Spacerowa ma jezdnię o nawierzchni bitumicznej o szerokości 6,0 m. Przedmiotowe ulice objęte projektem są drogami jednojezdniowymi dwukierunkowymi. Wzdłuż ul. Spacerowej przebiega odsunięty od jezdni jednostronny chodnik o nawierzchni z kostki betonowej szarej szerokości 2,0 m, natomiast w ul. Szkolnej jest on jedynie od strony wlotu z kierunku centrum m. Koczała. Ul. Spacerowa posiada oświetlenie uliczne, w ul. Szkolnej jest ono jedynie od strony wlotu z kierunku centrum m. Koczała. Wody opadowe i roztopowe w ul. Spacerowej odprowadzane do istniejącej sieci kanalizacji deszczowej, natomiast z ul. Szkolnej wody opadowe i roztopowe odprowadzane są powierzchniowo w przyległy teren w granicach pasa drogowego.

Bezpośrednie otoczenie przedmiotowego skrzyżowania tworzą szkoła, trwająca budowa sklepu sieci „Biedronka” oraz obszary rolne.

Ruch na obu ulicach jest niewielki i stanowią go głównie pojazdy osobowe.

Obszar przedsięwzięcia uzbrojony jest w sieci podziemne i nadziemne. Na terenie przewidzianym pod inwestycje występuje następujące uzbrojenie podziemne: sieć wodociągowa, sieć kanalizacji deszczowej, sieć kanalizacji sanitarnej, kable energetyczne, kable telekomunikacyjne w kanalizacji teletechnicznej. Jako uzbrojenie nadziemne występuje oświetlenie uliczne.

Poniżej zdjęcie przedstawiające obszar inwestycji.



Warunki gruntowo-wodne:

- stwierdza się występowanie prostych warunków gruntowo-wodnych,
- głębokość strefy przemarzania wynosi $h_z = 0,8$ m ppt.,
- projektowany obiekt należy do II kategorii geotechnicznej.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu

W ramach planowanego przedsięwzięcia projektuje się przebudowę istniejącego skrzyżowania ul. Szkolnej i Spacerowej polegające zasadniczo na podniesieniu bezpieczeństwa ruchu pieszych poprzez wyznaczenie dwóch przejść dla pieszych i budowę chodników kanalizujących ruch pieszy.

W ul. Spacerowej projektuje się wyniesione przejście dla pieszych szerokości 4,0 m i nawierzchni z kostki betonowej czerwonej z fazą. Istniejący chodnik przy dojściu do przejścia należy przebudować i dostosować do rzędnych projektowanego przejścia dla pieszych. Nawierzchnię projektowanego wyniesionego przejścia dla pieszych należy oddzielić od nawierzchni bitumicznej jezdni opornikiem betonowych o wymiarach 12x25 cm,

natomiast od strony chodników krawężnikiem betonowym o wymiarach 15x30 cm wystającym 2 cm ponad nawierzchnię przejścia dla pieszych.

W ul. Szkolnej, od strony wlotu z kierunku zachodniego zaprojektowano przejście dla pieszych z wyspą azylu, w obrębie którego należy wykonać poszerzenie jezdni. Nawierzchnię wyspy azylu w ciągu przejścia dla pieszych należy wykonać z kostki betonowej fazowej szarej i z kostki granitowej surowo łupanej 9/11 cm poza nim. Projektowaną wyspę azylu i poszerzenie należy obramować krawężnikiem betonowym 15x22 cm wystającym 2 cm ponad nawierzchnię przejścia dla pieszych oraz krawężnikiem betonowym 15x30 cm wystającym 12 cm ponad nawierzchnię jezdni.

W obszarze przebudowywanego skrzyżowania przewidziano wykonanie nakładki jezdni ul. Spacerowej i Szkolnej.

Pomiędzy projektowanymi przejściami dla pieszych przewidziano chodnik o nawierzchni z kostki betonowej szarej z fazą o szerokości 2,0 m. W chodnikach na szerokości przejścia dla pieszych, w odległości 0,5 m od krawędzi jezdni, należy ułożyć nawierzchnię z płytek polimerobetonowych ostrzegawczych żółtych o szerokości 0,3 m oraz płytek polimerobetonowych wskaźnikowych podłużnie ryflowanych o szerokości 0,6 m. Wzdłuż ul. Spacerowej, po stronie południowej, zaprojektowano jednostronną ścieżkę pieszo-rowerową odsuniętą od jezdni o nawierzchni z kostki betonowej czerwonej bezfazowej o szerokości 3,0 m. Projektowane chodniki i ścieżkę pieszo-rowerową należy obramować obrzeżem betonowym 8x30 cm.

Z ul. Spacerowej zaprojektowano jeden zjazd o nawierzchni z kostki betonowej grafitowej, natomiast część istniejącego zjazdu do budowanego sklepu sieci „Biedronka” przewidziano do odtworzenia.

Pozostałe tereny przewidziano jako zieleń niska, tj. warstwa humusu obsiana trawą.

W ramach odwodnienia nawierzchni jezdni ul. Spacerowej przed wyniesionym przejściem dla pieszych zaprojektowano elementy sieci kanalizacji deszczowej włączonej do istniejącej sieci kanalizacji deszczowej. W ramach projektowanej kanalizacji wchodzi wykonanie dwóch wpustów ulicznych z kręgów betonowych śr. 500 mm z rusztem żeliwnym i osadnikiem, jednej studni rewizyjnej śr. 1200 mm, kanału deszczowego PVC-U SN8 śr. 315 mm. i przykanalików PVC-U SN8 śr. 200 mm.

Przedsięwzięcie swoim zakresem obejmuje również budowę oświetlenia, w zakres którego wchodzi:

- budowa kablowej linii zasilającej oświetlenie przejść dla pieszych oraz oświetlenia drogowego,

- montaż słupów oświetleniowych o wysokości ponad 5 m (doświetlenie przejść dla pieszych), 6 m (oświetlenie drogowe),
- montaż opraw asymetrycznych przeznaczonych do oświetlenia przejść dla pieszych na wysięgnikach 0,5 m,
- montaż opraw oświetlenia drogowego na wysięgnikach 0,5 m,
- połączenie projektowanego obwodu oświetlenia z obwodem oświetleniowym gestora sieci oświetleniowej.

4. Zestawienie powierzchni

Rodzaj zabudowy	Powierzchnia [m ²]
Nakładka jezdni	107,5
Poszerzenie/odtworzenie jezdni	746,5
Wysepka azylu (nawierzchnia z kostki granitowej)	32,8
Wysepka azylu (nawierzchnia z kostki betonowej)	7,6
Wysepka azylu (nawierzchnia z płytek polimerobetonowych ostrzegawczych)	2,4
Wyniesione przejście dla pieszych	42,4
Zjazd projektowany	43,4
Zjazd do odtworzenia	5,5
Ścieżka pieszo-rowerowa (nawierzchnia z kostki betonowej)	371,5
Ścieżka pieszo-rowerowa (nawierzchnia z płytek polimerobetonowych ostrzegawczych)	1,4
Chodnik (nawierzchnia z kostki betonowej)	157,1
Chodnik (nawierzchnia z płytek polimerobetonowych ostrzegawczych)	3,7
Chodnik (nawierzchnia z płytek polimerobetonowych wskaźnikowych podłużnie ryflowanych)	5,6
Zieleń niska	424,1
RAZEM	1951,5

5. Dane informujące nt. terenów wpisanych do rejestru zabytków oraz podlegających ochronie

Planowana inwestycja nie znajduje się w obszarze wpisanym do rejestru zabytków oraz na terenie podlegającym ochronie.

6. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego znajdującego się w granicach terenu górniczego

Przedmiotowa inwestycja położona jest poza granicami terenów górniczych. Część terenu otaczającego inwestycję od strony wschodniej położona jest w obszarze średniego zagrożenia ruchami masowymi, w bliskim sąsiedztwie nieaktywnego osuwiska.

7. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi

W celu zminimalizowania skutków ewentualnego niekorzystnego oddziaływania projektowanej infrastruktury drogowej na środowisko zobowiązuje się wykonawcę do:

- a) zastosowania nowoczesnego sprzętu o niskim poziomie emitowanego hałasu,
- b) zabezpieczenia placu budowy przed niekontrolowanym zrzutem substancji niebezpiecznych do środowiska,
- c) skrócenia cykli realizacji inwestycji do niezbędnego minimum, by ograniczyć wielkość emisji niezorganizowanej, a szczególnie w celu zmniejszenia emisji hałasu i pyłu,
- d) wykonywania prac ziemnych oraz innych prac związanych z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych w sposób niepowodujący zanieczyszczenia gleby oraz wód, w szczególności substancjami ropopochodnymi,
- e) przewożenia materiałów budowlanych w sposób zabezpieczony przed pyleniem,
- f) stosowania przenośnych osłon akustycznych i przeciwpylowych podczas pracy maszyn,
- g) używania materiałów do realizacji przedsięwzięcia, które nie będą negatywnie wpływać na środowisko,
- h) zabezpieczenia zaplecza socjalnego dla pracowników budowy w sposób nieobciążający środowiska,
- i) wyposażenia zaplecza budowy w sanitariaty, których zawartość będzie usuwana przez uprawnione podmioty,
- j) uporządkowania terenu po zakończeniu prac,

- k) usunięcia wykopów po zakończeniu prac ziemnych wszelkich materiałów i urządzeń używanych w trakcie prowadzenia prac,
- l) segregowania odpadów oraz magazynowania ich w wyznaczonych do tego miejscach, a następnie przekazywania ich uprawnionym firmom,
- m) zlokalizowania zaplecza wykonawstwa w możliwie największej odległości od zabudowy mieszkaniowej,
- n) sprawdzenia pojazdów, maszyn, urządzeń i innego sprzętu technicznego wykorzystywanego do prac budowlanych pod kątem wycieku substancji ropopochodnych przed przystąpieniem do prac,
- o) zapewnienia wyposażenia budowy w środki chemiczne neutralizujące, ewentualne wycieki z maszyn budowlanych, minimalizujących możliwość skażenia gruntu,
- p) prowadzenia prac budowlanych wyłącznie w porze dziennej od godziny 6.00 do godziny 22.00,
- q) chronienia w okresie budowy istniejących drzew przed uszkodzeniami mechanicznymi gałęzi, pni i korzeni oraz przed zanieczyszczeniami z placu budowy.

8. Docelowa organizacja ruchu

Oznakowanie ulicy należy wykonać zgodnie z zatwierdzonym projektem docelowej organizacji ruchu stanowiącym odrębne opracowanie.

9. Organizacja ruchu na czas budowy

Roboty budowlane powinny być oznakowane zgodnie z obowiązującymi przepisami. Przed przystąpieniem do prac należy uzgodnić projekt organizacji ruchu na czas budowy z odpowiednim zarządcą drogi.

10. Przewidywany termin realizacji

Planuje się wykonanie prac w terminie do 31.12.2022 r.

Opracował:


mgr inż. Łukasz Śpica

11. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Mając na uwadze zapisy ustawy *Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994r.*, dokonano analizy obszaru oddziaływania obiektu.

Wzięto pod uwagę przepisy z zakresu ochrony środowiska, ochrony przyrody, ochrony zabytków, dróg publicznych i prawa wodnego (zgodnie z *Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 10 maja 2011 r. w sprawie standardów emisyjnych z instalacji (Dz.U.2011.95.558 z późn. zm.)*, *Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U.Nr120, poz.826 z późn. zmianami)*, *Ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska*, *Ustawą z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami*, *Ustawą z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych*, *Ustawą z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne*, w zakresie:

a) **ochrony przed hałasem** - obiekty nie wprowadzają emisji hałasów i wibracji, spełniają warunki §2 *Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U.Nr120, poz.826 z późn. zmianami)*;

b) **lokalizacji inwestycji na terenie objętym ochroną** – obiekty nie znajdują się na terenie objętym ochroną konserwatorską, archeologiczną, przyrodniczą, nie znajdują się w rejonie wpływu eksploatacji górniczej, ani nie leżą w strefie narażonej na niebezpieczeństwo powodzi. Część terenu otaczającego inwestycję od strony wschodniej położona jest w obszarze średniego zagrożenia ruchami masowymi, w bliskim sąsiedztwie nieaktywnego osuwiska. W systemie ekologicznych obszarów chronionych rejon będący przedmiotem opracowania nie znajdują się w granicach parków i rezerwatów przyrody oraz ich otulin, ani obszarów chronionego krajobrazu. Prace budowlane nie będą prowadzone w otoczeniu zabytku;

c) **odległości od krawędzi jezdni** – zgodnie z obowiązującymi przepisami;

d) **odległości od ujęć wody** - obiekty usytuowane zostały w odpowiedniej odległości od ujęć wody;

e) **zanieczyszczeń pyłowych, gazowych i płynnych** – prace związane z budową obiektów będą miały niewielki wpływ na zanieczyszczenie powietrza, a ewentualne emitowane zanieczyszczenia nie będą uciążliwe dla człowieka. Ich stężenie nie przekroczy standardów, jakości środowiska;

f) **oddziaływania na środowisko gruntowo-wodne** – obiekty z uwagi na kontekst lokalizacyjny nie powodują zacienienia otoczenia oraz naruszenia układów korzeniowych. Nie wprowadza także zakłóceń w ekologicznej charakterystyce powierzchni ziemi, gleby,

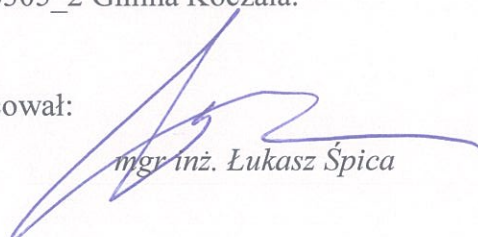
wód powierzchniowych i podziemnych. Charakter użytkowania obiektu nie będzie wpływał negatywnie na zachowanie biologicznie czynnego terenu poza obrębem opracowania, zapewniono maksymalną retencję wód opadowych na terenie objętym planem. Przy prawidłowym stanie technicznym obiektów i urządzeń, inwestycja nie pogorszy aktualnego stanu środowiska i wód podziemnych analizowanego terenu;

g) **promieniowania elektromagnetycznego i jonizującego** – obiekty nie spowodują szkodliwego oddziaływania na środowisko w zakresie promieniowania elektromagnetycznego na obiektach nie przewiduje się instalowania urządzeń emitujących promieniowanie jonizujące;

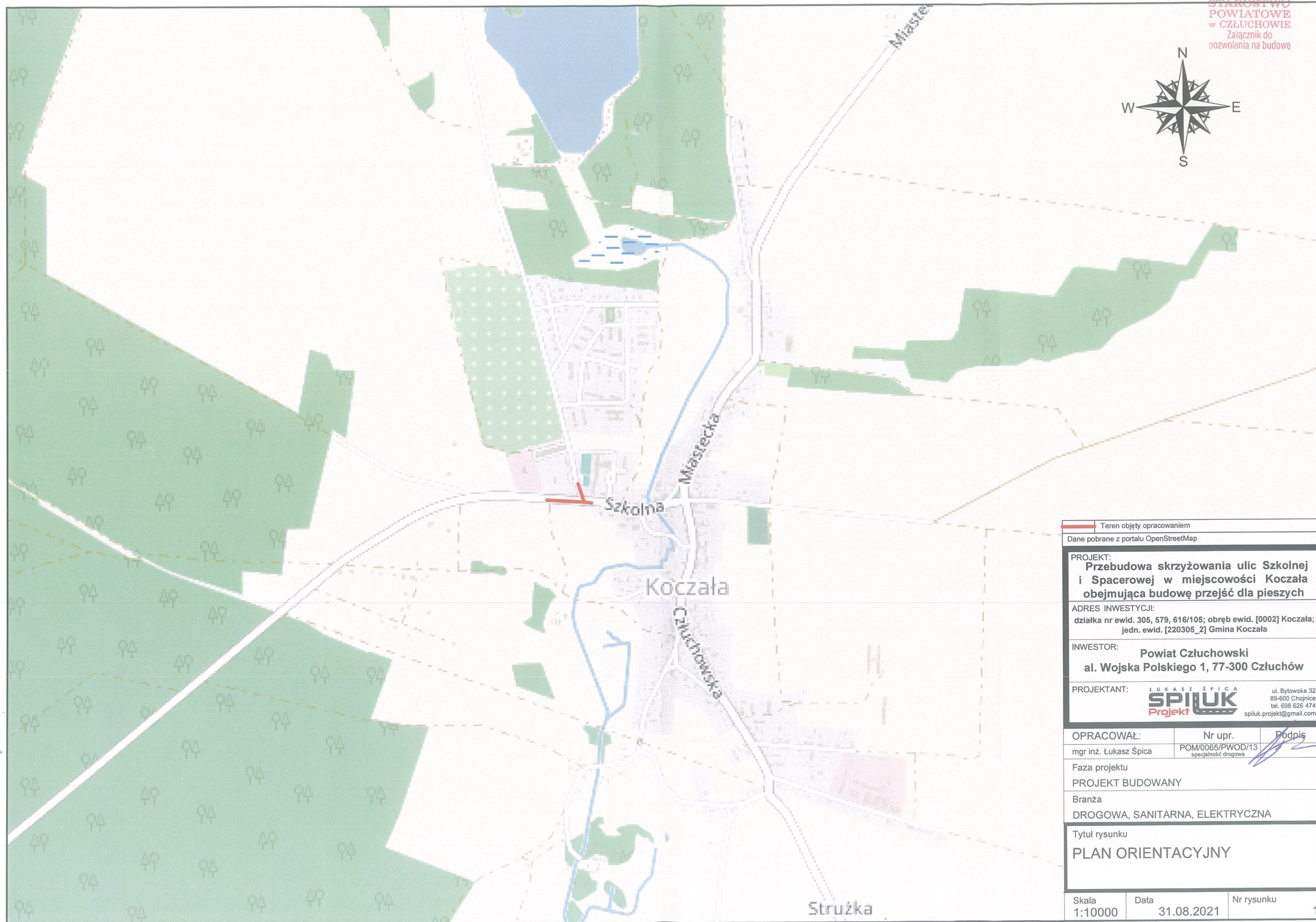
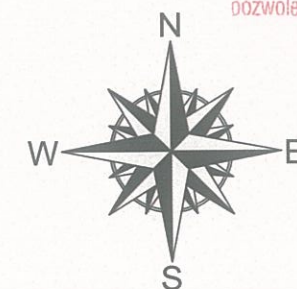
h) **oddziaływanie inwestycji na środow. przyrodnicze i krajobraz** - na podstawie wykonanych analiz można stwierdzić brak istotnego wpływu inwestycji na środowisko przyrodnicze. Projektowany obiekt nie spowoduje szczególnych zakłóceń w ekologicznej charakterystyce powierzchni ziemi, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych. Nie projektuje się działań o charakterze rekultywacyjnym, ponieważ tereny działek nie wykazują cech degradacji spowodowanym nieprawidłowym użytkowaniem.

Na podstawie analizy stwierdzono, że obszar oddziaływania obiektów nie wykracza poza działki objęte opracowaniem tj. działki o nr ewid. 305, 579, 616/105 położone w obrębie geodezyjnym 0002 Koczała, jednostka ewidencyjna 220305_2 Gmina Koczała.

Opracował:























mgr inż. Łukasz Śpica



Teren objęty opracowaniem		
Dane pobrane z portalu OpenStreetMap		
PROJEKT: Przebudowa skrzyżowania ulic Szkolnej i Spacerowej w miejscowości Koczała obejmująca budowę przejść dla pieszych		
ADRES INWESTYCJI: działka nr ewid. 305, 579, 616/105; obręb ewid. [0002] Koczała; jedn. ewid. [220305_2] Gmina Koczała		
INWESTOR: Powiat Człuchowski al. Wojska Polskiego 1, 77-300 Człuchów		
PROJEKTANT: ŁUKASZ ŚPICA SPIŁUK Projekt ul. Bytowska 32 89-600 Chojnice tel. 698 626 474 spiluk.projekt@gmail.com		
OPRACOWAŁ:	Nr upr.	Podpis
mgr inż. Łukasz Śpica	POM/0065/PWOD/13 specjalność drogowa	
Faza projektu		
PROJEKT BUDOWANY		
Branża		
DROGOWA, SANITARNA, ELEKTRYCZNA		
Tytuł rysunku		
PLAN ORIENTACYJNY		
Skala 1:10000	Data 31.08.2021	Nr rysunku 1

z up. STAROSTY

mgr inż. Elżbieta Dawidziak
Naczelnik Wydziału k
Budownictwa i Architektury 116375

SYMBOL	OPIS
	Granica inwestycji
LEGENDA BRANŻY DROGOWEJ	
	Projektowany krawężnik betonowy wystający 15x30 cm
	Projektowany krawężnik betonowy wtopiony 15x30 cm
	Projektowany opornik betonowy 12x25 cm
	Projektowane obrzeże betonowe 8x30 cm
	Projektowane wyniesione przejście dla pieszych o nawierzchni z kostki betonowej czerwonej gr. 8 cm
	Projektowane poszerzenie/odtworzenie jezdni o nawierzchni bitumicznej
	Projektowana nakładka jezdni o nawierzchni bitumicznej
	Projektowana wyspka o nawierzchni z kostki granitowej 9/11 cm
	Projektowany zjazd o nawierzchni z kostki betonowej gładkiej gr. 8 cm
	Istniejący zjazd o nawierzchni z kostki betonowej szarej do odtworzenia Proj. ścieżka pieszo-rowerowa o naw. z kostki bet. czerwonej gr. 8 cm
	Projektowany chodnik o nawierzchni z kostki betonowej szarej gr. 8 cm
	Projektowany chodnik o nawierzchni z płytek polimerobetonowych ostrzegawczych żółtych gr. 8 cm
	Projektowany chodnik o nawierzchni z płytek polimerobetonowych wskaźnikowych podświetlenie ryflowanych żółtych gr. 8 cm
	Projektowana zieleni niska
LEGENDA BRANŻY SANITARNEJ	
	Projektowany wpust uliczny
	Projektowana studnia kanalizacji deszczowej
	Projektowana sieć kanalizacji deszczowej
LEGENDA BRANŻY ELEKTRYCZNEJ	
	Projektowana linia kablowa oświetleniowa
	Projektowana linia kablowa oświetlenia ulicznego


PROJEKT:
Przebudowa skrzyżowania ulic Szkolnej
i Spacerowej w miejscowości Koczała
obejmująca budowę przejść dla pieszych

ADRES INWESTYCJI:
działka nr ewid. 305, 579, 616/105; obręb ewid. [0002] Koczała;
jedn. ewid. [220305_2] Gmina Koczała

INWESTOR: **Powiat Czulchowski**
al. Wojska Polskiego 1, 77-300 Czulchów

PROJEKTANT: **ŁUKASZ ŚPICA**
SPIŁUK
Projekt 
ul. Bytowska 32
89-600 Chojnice
tel. 698 626 474
spiluk.projekt@gmail.com



ZESPÓŁ PROJEKTOWY - BRANŻA DROGOWA

PROJEKTANT:	Nr upr.	Podpis
mgr inż. Łukasz Śpica	POM/0065/PWOD/13 specjalność drogowa	
SPRAWDZAJĄCY:	Nr upr.	Podpis
mgr inż. Artur Ampulski	KUP/0045/PWOD/13 specjalność drogowa	

7ESPÓŁ PROJEKTOWY - BRANŻA SANITARNA

PROJEKTANT:	Nr upr.	Podpis
mgr inż. Mateusz Maliński	KUP/0183/PBS/17 specjalność instalacyjna	
SPRAWDZAJĄCY:	Nr upr.	Podpis
mgr inż. Tomasz Surma	KUP/0082/PBS/16 specjalność instalacyjna	

ZESPÓŁ PROJEKTOWY - BRANŻA ELEKTRYCZNA

PROJEKTANT:	Nr upr.	Podpis
mgr inż. Paweł Baranowski	KUP/0081/PBE/21 specjalność elektryczna	
SPRAWDZAJĄCY:	Nr upr.	Podpis
mgr inż. Paweł Roszkowski	KUP/0073/PBE/17 specjalność elektryczna	

Faza projektu	7
PROJEKT BUDOWANY	
Branża	
DROGOWA, SANITARNA, ELEKTRYCZNA	

Tytuł rysunku

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA
TERENU


Skala 1:500	Data 31.08.2021	Nr rysunku
----------------	--------------------	------------

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO

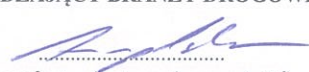
Chojnice, dnia 31.08.2021r.

Oświadczam, zgodnie z wymogiem art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane, że projekt budowlany dla inwestycji pn. „Przebudowa skrzyżowania ulic Szkolnej i Spacerowej w miejscowości Koczała obejmująca budowę przejść dla pieszych”, zlokalizowanej na działkach o nr ewid. 305, 579, 616/105 położonych w obrębie geodezyjnym 0002 Koczała, jednostka ewidencyjna 220305_2 Gmina Koczała, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT BRANŻY DROGOWEJ


mgr inż. Łukasz Śpica
upr. bud. do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w spec. drogowej
POM/0065/PWOD/13


SPRAWDZAJĄCY BRANŻY DROGOWEJ


mgr inż. Artur Ampulski
upr. bud. do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w spec. drogowej
KUP/0045/PWOD/13


PROJEKTANT BRANŻY SANITARNEJ


mgr inż. Mateusz Maliński
upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
KUP/0183/PBS/17


SPRAWDZAJĄCY BRANŻY SANITARNEJ


mgr inż. Tomasz Surma
upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
KUP/0082/PBS/16

PROJEKTANT BRANŻY ELEKTRYCZNEJ


mgr inż. Paweł Baranowski
upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych
KUP/0081/PBE/21

SPRAWDZAJĄCY BRANŻY ELEKTRYCZNEJ


mgr inż. Paweł Roszkowski
upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych
KUP/0073/PBE/17

Protokół Nr 6630.246.2021

Obiekt:

Koczała – sieć kanalizacyjna i energetyczna

Lokalizacja:

Gmina Koczała
Obręb Koczała
dz. 305, 579, 616/105

Inwestor:

Powiat Człuchowski
al. Wojska Polskiego 1
77-300 Człuchów

Jednostka projektowa:

Łukasz Śpica
Biuro Projektów Budownictwa Drogowego
SPILUK Projekt
ul. Bytowska 32
89-600 Chojnice

Zlecenie z dnia: 16.08.2021 r.

Data wpływu do SP: 16.08.2021 r.

Data wpływu do WGKiK: 17.08.2021 r.

Data wysyłki do uzgodnienia: 17.08.2021 r.

Planowany termin zakończenia narady: 25.08.2021 r.

<i>Branża</i>	<i>Data uzgodnienia</i>
Ciepłota	Uzgodnienie pozytywne z dnia 25.08.2021 r.
Energetyczna	Uzgodnienie pozytywne z dnia 19.08.2021 r.
Energetyczna Oświetlenie	Zgodnie z Art. 28ba. 1. Ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne z dnia 17 maja 1989 r., przyjmuje się, że podmiot nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci.
Telekomunikacyjna	Zgodnie z Art. 28ba. 1. Ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne z dnia 17 maja 1989 r., przyjmuje się, że podmiot nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci.
Wodociągowa i kanalizacyjna	Uzgodnienie pozytywne z dnia 25.08.2021 r.

z up. STAROSTY

mgr inż. Iwona Pujanek
Z-ca Naczelnika Wydziału
Geodezji Kartografii i Katastru

Uwagi dotyczące uzgodnienia usytuowania projektowanej sieci

GKiK.6630.246.2021

25.08.2021 r.

Branża ciepła

*Zakład Gospodarki Komunalnej Z.B.
ul. Zielona 2
77-220 Koczała*

Uzgodnienie pozytywne z dnia 25.08.2021 r.

Branża energetyczna

*ENERGA OPERATOR SA Oddział w Koszalinie
Rejon Dystrybucji w Bytowie
Dział Dokumentacji Energetycznej*

Uzgodnienie pozytywne z dnia 19.08.2021 r.

Uzgodnienie nr 7376/2021.

Uwagi: Napotkaną infrastrukturę techniczną elektroenergetyczną podczas wykonywania robót czy prac ziemnych traktować jako czynną i zachować ostrożność.

Branża energetyczna - oświetlenie

*ENERGA Oświetlenie
ul. Rzemieślnicza 17/19
81-855 Sopot*

Uzgodnienie pozytywne

Zgodnie z Art. 28ba. 1. Ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne z dnia 17 maja 1989 r., przyjmuje się, że podmiot nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanych sieci.

Branża telekomunikacyjna

*Orange Polska
Zarządzanie Zasobami Sieci IT
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta w Olsztynie*

*Al. Marszałka J. Piłsudskiego 63a
10-449 Olsztyn*

Uzgodnienie pozytywne

Zgodnie z Art. 28ba. 1. Ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne z dnia 17 maja 1989 r., przyjmuje się, że podmiot nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanych sieci.

Branża wodociągowo-kanalizacyjna

Zakład Gospodarki Komunalnej Z.B.

ul. Zielona 2

77-220 Koczała

Uzgodnienie pozytywne z dnia 25.08.2021 r.

Starostwo Powiatowe w Człuchowie

Wydział Geodezji Kartografii i Katastru

ul. Wojska Polskiego 1

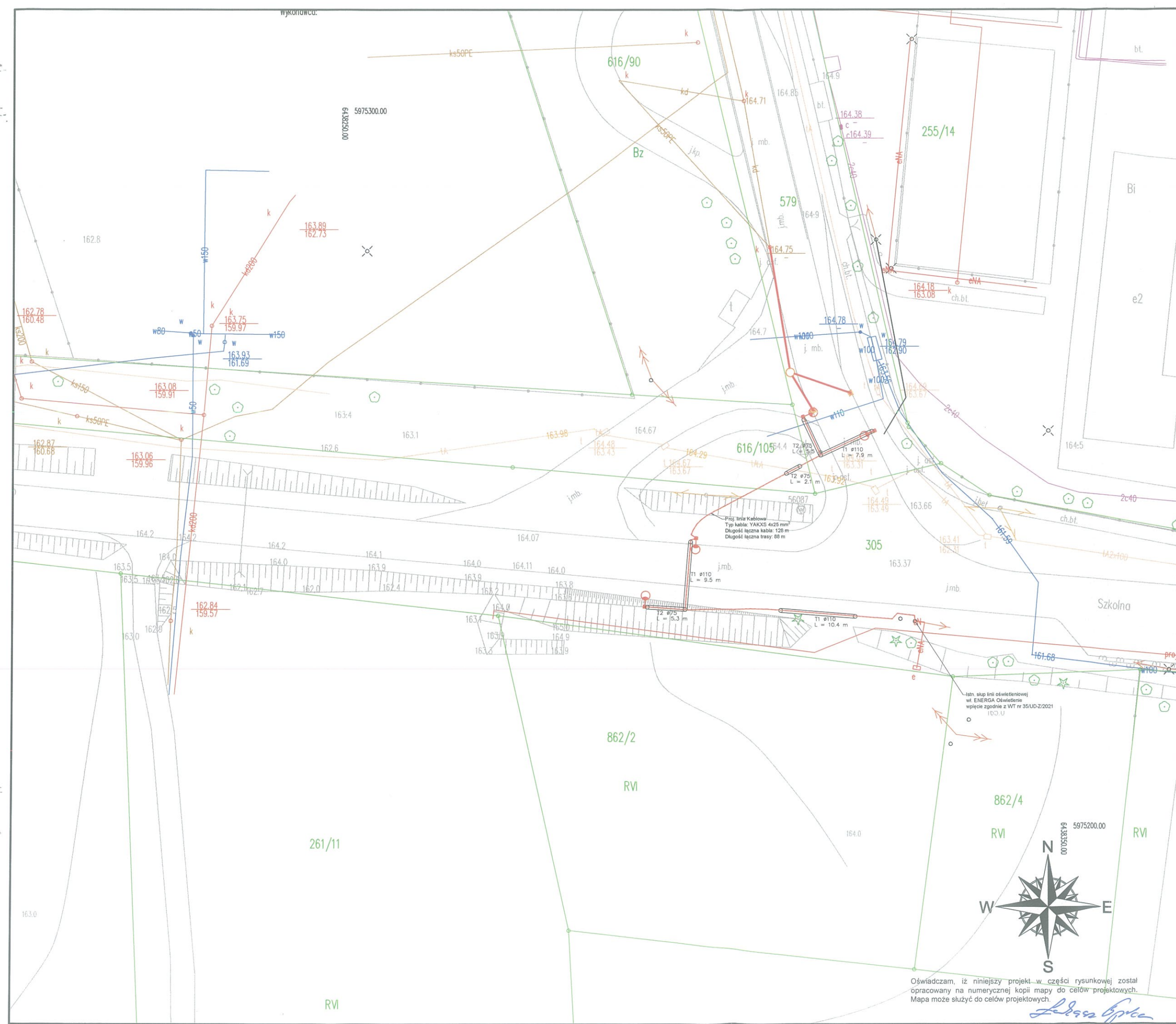
77-300 Człuchów

Uwagi:

1. W trakcie wykonywania prac należy zachować ostrożność w pobliżu punktów granicznych oraz punktów osnowy geodezyjnej. Należy zachować bezpieczną odległość od punktów geodezyjnych w czasie wykonywania wykopów oraz składowania narzędzi, urządzeń i materiałów budowlanych. Znaki geodezyjne podlegają ochronie w myśl art. 19 ustawy z dnia 17 maja 1989 - Prawo Geodezyjne i Kartograficzne oraz Rozporządzenia MSWiA z dnia 15 kwietnia 1999 w sprawie ochrony znaków geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych. Uszkodzenie lub zniszczenie znaków geodezyjnych podlega karze grzywny. Ewentualne koszty związane ze wznowieniem znaków granicznych działek ewidencyjnych lub punktów osnowy geodezyjnej poniesie wykonawca.
2. W promieniu 5 m od punktów osnowy geodezyjnej prace ziemne należy wykonać z zachowaniem szczególnej ostrożności; niedozwolone jest używanie urządzeń mechanicznych, ani składowanie i magazynowanie materiałów i narzędzi budowlanych; prace ziemne należy wykonać ręcznie. Po zakończeniu realizacji projektowanej sieci, w procesie inwentaryzacji zostanie zlecony pomiar kontrolny usytuowania wspomnianych punktów osnowy. W przypadku stwierdzenia ich zniszczenia, uszkodzenia lub naruszenia, zostanie wszczęte odpowiednie postępowanie (punkt 1.)
3. Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach do 1 m od osi istniejącej infrastruktury technicznej prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami techniczno-budowlanymi.
4. W przypadku zniszczenia lub uszkodzenia sieci lub urządzeń całość kosztów związanych z usunięciem ewentualnych awarii oraz zabezpieczeniem istniejących urządzeń poniesie Wykonawca.

z up. STAROSTY

mgr inż. Iwona Pujanek
Z-ca Naczelnika Wydziału
Geodezji Kartografii i Katastru



STAROSTWO POWIATOWE CZŁUCHÓW

Znak sprawy GK.K. 6630.246.2021

Załącznik do pozwolenia na budowę

Dokumentacja była przedmiotem
narady koordynacyjnej przeprowadzonej
dnia 25.08.2021
w Starostwie Powiatowym w Człuchowie

siedziba Urzędu elektroniczna
sposób przeprowadzenia narady

z up. STAROSTY

mgr inż. Twonka Pujanek
Z-ca Naczelnika Wydziału
Geodezji Kartografii i Katastru

LEGENDA BRANŻY SANITARNEJ

Projektowany wypust uliczny

Projektowana studnia kanalizacji deszczowej

Projektowana sieć kanalizacji deszczowej

LEGENDA BRANŻY ELEKTRYCZNEJ

Projektowana lampa oświetleniowa

Projektowana linia kablowa oświetlenia ulicznego

PROJEKT:

Przebudowa skrzyżowania ulic Szkolnej i Spacerowej w miejscowości Koczała obejmująca budowę przejść dla pieszych

ADRES INWESTYCJI:

działka nr ewid. 305, 579, 616/105; obręb ewid. [0002] Koczała; jedn. ewid. [220305_2] Gmina Koczała

INWESTOR:

Powiat Człuchowski
al. Wojska Polskiego 1, 77-300 Człuchów

PROJEKTANT:

ŁUKASZ ŚPICA

SPIŁUK

Projekt

ul. Bytowska 32
89-600 Chojnice
tel. 698 626 474
spiluk.projekt@gmail.com

ZESPÓŁ PROJEKTOWY - BRANŻA SANITARNA

PROJEKTANT:	Nr upr.	Podpis
mgr inż. Mateusz Maliński	KUP/0183/PBS/17 specjalność instalacyjna	
SPRAWDZAJĄCY:	Nr upr.	Podpis
mgr inż. Tomasz Surma	KUP/0082/PBS/16 specjalność instalacyjna	

ZESPÓŁ PROJEKTOWY - BRANŻA ELEKTRYCZNA

PROJEKTANT:	Nr upr.	Podpis
mgr inż. Paweł Baranowski	KUP/0081/PBE/21 specjalność elektryczna	
SPRAWDZAJĄCY:	Nr upr.	Podpis
mgr inż. Paweł Roszkowski	KUP/0073/PBE/17 specjalność elektryczna	

Faza projektu

ZAŁĄCZNIK DO ZGŁOSZENIA

Branża

SANITARNA, ELEKTRYCZNA

Tytuł rysunku

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Skala	Data	Nr rysunku	Str.
1:500	13.08.2021	32	32

Oświadczam, iż niniejszy projekt w części rysunkowej został opracowany na numerycznej kopii mapy do celów projektowych. Mapa może służyć do celów projektowych.

Łukasz Śpica

Człuchów, 25.08.2021 r.

Załącznik do
projektu na budowę

Protokół Nr 6630.246.2021

Obiekt:

Koczała – sieć kanalizacyjna i energetyczna

Lokalizacja:

Gmina Koczała
Obręb Koczała
dz. 305, 579, 616/105

Inwestor:

Powiat Człuchowski
al. Wojska Polskiego 1
77-300 Człuchów

Jednostka projektowa:

Łukasz Śpica
Biuro Projektów Budownictwa Drogowego
SPILUK Projekt
ul. Bytowska 32
89-600 Chojnice

Zlecenie z dnia: 16.08.2021 r.

Data wpływu do SP: 16.08.2021 r.

Data wpływu do WGKiK: 17.08.2021 r.

Data wysyłki do uzgodnienia: 17.08.2021 r.

Planowany termin zakończenia narady: 25.08.2021 r.

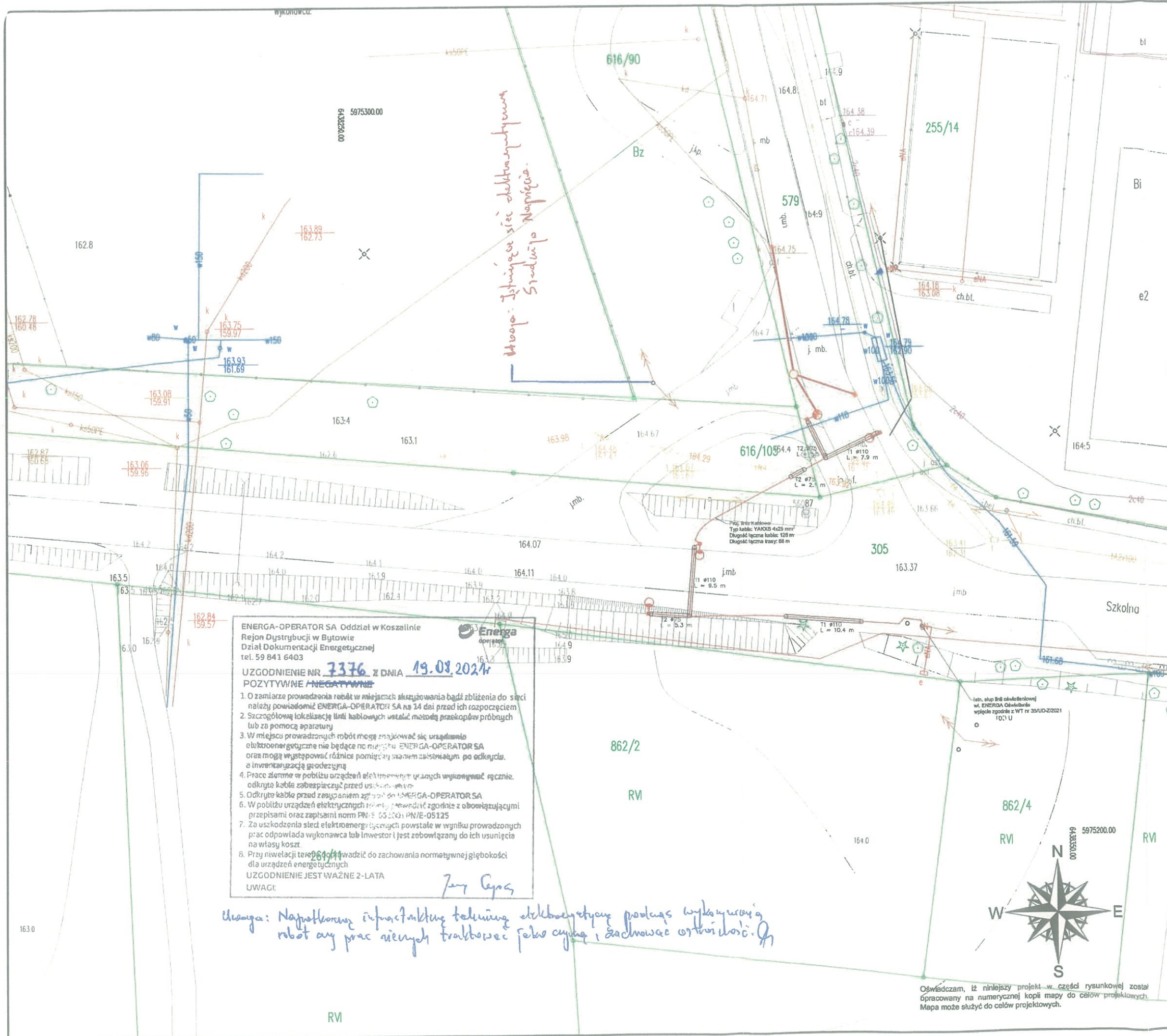
Branża	Data uzgodnienia
Energetyczna	

Uzgodnienie Nr 7376 z dnia 19.08.2021 r. Uzgodniono projektowo.
Załącznik graficzny w załączeniu.

ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Koszalinie
Rejon Dystrybucji w Bytowie
Dział Dokumentacji Energetycznej

Technik ds. Dokumentacji Energetycznej
Dział Dokumentacji Energetycznej

JCy
Jerzy Cyron



LEGENDA BRANŻY SANITARNEJ	
	Projektowany wpust uliczny
	Projektowana studnia kanalizacji deszczowej
	Projektowana sieć kanalizacji deszczowej
LEGENDA BRANŻY ELEKTRYCZNEJ	
	Projektowana lampa oświetleniowa
	Projektowana linia kablowa oświetlenia ulicznego

PROJEKT:
**Przebudowa skrzyżowania ulic Szkolnej
i Spacerowej w miejscowości Koczała
obejmująca budowę przejść dla pieszych**

ADRES INWESTYCJI:
działka nr ewid. 305, 579, 616/105; obręb ewid. [0002] Koczała;
Jedn. ewid. [220305_2] Gmina Koczała

INWESTOR:
**Powiat Człuchowski
al. Wojska Polskiego 1, 77-300 Człuchów**

PROJEKTANT:
SPILUK Projekt
ul. Bytowska 32
89-600 Chojnice
tel. 698 626 474
spiluk.projekt@gmail.com

ZESPÓŁ PROJEKTOWY - BRANŻA SANITARNA		
PROJEKTANT:	Nr upr.	Podpis
mgr inż. Mateusz Maliński	KUP/0183/PBS/17 specjalność instalacyjna	
SPRAWDZAJĄCY:	Nr upr.	Podpis
mgr inż. Tomasz Surma	KUP/0082/PBS/16 specjalność instalacyjna	

ZESPÓŁ PROJEKTOWY - BRANŻA ELEKTRYCZNA		
PROJEKTANT:	Nr upr.	Podpis
mgr inż. Paweł Baranowski	KUP/0081/PBE/21 specjalność elektryczna	
SPRAWDZAJĄCY:	Nr upr.	Podpis
mgr inż. Paweł Roszkowski	KUP/0073/PBE/17 specjalność elektryczna	

Faza projektu
ZAŁĄCZNIK DO ZGŁOSZENIA
Branża
SANITARNA, ELEKTRYCZNA

Tytuł rysunku
**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA
TERENU**

Skala	Data	Nr rysunku	Str.
1:500	13.08.2021		

ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie
Rejon Dystrybucji w Bytowie
Dział Dokumentacji Energetycznej
tel. 59 841 6403

UZGODNIENIE NR **7376** z DNIA **19.08.2024**
POZYTYWNE / NEGATYWNE

1. O zamiarze prowadzenia robót w miejscach skrzyżowania bądź zbliżenia do sieci należy powiadomić ENERGA-OPERATOR SA na 14 dni przed ich rozpoczęciem
2. Szczegółową lokalizację linii kablowych ustalić metodą przekopów próbnych lub za pomocą aparatury
3. W miejscu prowadzonych robót mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne nie będące na miejscu ENERGA-OPERATOR SA oraz mogą występować różnice pomiędzy stanem zabudowanym po odkryciu, a inwentaryzacją geodezyjną
4. Prace ziemne w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych wykonywać ręcznie, odkryte kable zabezpieczyć przed uszkodzeniem
5. Odkryte kable przed zasypaniem zgłosić do ENERGA-OPERATOR SA
6. W pobliżu urządzeń elektrycznych należy postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zapiśkami norm PN-IE 65-100 i PN-IE-05125
7. Za uszkodzenia sieci elektroenergetycznych powstałe w wyniku prowadzonych prac odpowiada wykonawca lub inwestor i jest zobowiązany do ich usunięcia na własny koszt
8. Przy niwelacji terenu należy zachować normatywną głębokość dla urządzeń energetycznych

UZGODNIENIE JEST WAŻNE 2-LATA
UWAGI:

Uwaga: Naprawy infrastruktury technicznej elektroenergetycznej powstaje wykonawcą robót przy prac ziemnych traktować jako czynność i zachować ostrożność.

Oświadczam, iż niniejszy projekt w części rysunkowej został opracowany na numerycznej kopii mapy do celów projektowych. Mapa może służyć do celów projektowych.

Człuchów, 25.08.2021 r.

Protokół Nr 6630.246.2021

Obiekt:

Koczała – sieć kanalizacyjna i energetyczna

Lokalizacja:

Gmina Koczała
Obręb Koczała
dz. 305, 579, 616/105

Inwestor:

Powiat Człuchowski
al. Wojska Polskiego 1
77-300 Człuchów

Jednostka projektowa:

Łukasz Śpica
Biuro Projektów Budownictwa Drogowego
SPILUK Projekt
ul. Bytowska 32
89-600 Chojnice

Zlecenie z dnia: 16.08.2021 r.

Data wpływu do SP: 16.08.2021 r.

Data wpływu do WGKiK: 17.08.2021 r.

Data wysyłki do uzgodnienia: 17.08.2021 r.

Planowany termin zakończenia narady: 25.08.2021 r.

<i>Branża</i>	<i>Data uzgodnienia</i>
Ciepła	25.08.2021

DYREKTOR

Marek Nesterowicz

Gmina Koczała
77-220 Koczała, ul. Człuchowska 27
NIP 843-15-27-934
ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ Z.B.
77-220 Koczała, ul. Zielona 2
tel. 59 857 40 40, tel./fax 59 857 40 41
Reg. 770897650

Protokół Nr 6630.246.2021

Obiekt:

Koczała – sieć kanalizacyjna i energetyczna

Lokalizacja:

Gmina Koczała
Obręb Koczała
dz. 305, 579, 616/105

Inwestor:

Powiat Człuchowski
al. Wojska Polskiego 1
77-300 Człuchów

Jednostka projektowa:

Łukasz Śpica
Biuro Projektów Budownictwa Drogowego
SPILUK Projekt
ul. Bytowska 32
89-600 Chojnice

Zlecenie z dnia: 16.08.2021 r.

Data wpływu do SP: 16.08.2021 r.

Data wpływu do WGKiK: 17.08.2021 r.

Data wysyłki do uzgodnienia: 17.08.2021 r.

Planowany termin zakończenia narady: 25.08.2021 r.

<i>Branża</i>	<i>Data uzgodnienia</i>
Wodociągowa i kanalizacyjna	25.08.2021

DYREKTOR

Marek Nesterowicz

Gmina Koczała
77-220 Koczała, ul. Człuchowska 27
NIP 843-15-27-934
ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ Z.B.
77-220 Koczała, ul. Zielona 2
tel. 59 857 40 40, tel./fax 59 857 40 41
Reg. 770897850

Szczecinek, 03.09.2021r.

SPRAWDZENIA PROJEKTU TECHNICZNEGO

Dotyczy: **Koczała ul. Szkolna - Spacerowa – doświetlenie przejść dla pieszych**

Zawiadamiamy, że projekt został sprawdzony pod względem zgodności z uzgodnieniami zawartymi w warunkach technicznych nr **35/UD-Z/2021** z dnia 14.01.2021r.:

bez uwag / ~~z uwagami podanymi poniżej:~~

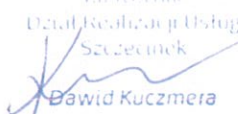
Ważność sprawdzenia projektu upływa z dniem: 03.09.2023r.

Opis sprawdzenia projektu należy dołączyć do każdego egzemplarza dokumentacji.

UWAGI DLA WYKONAWCY:

Przystąpienie do robót należy zgłosić na piśmie do ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. Dział Realizacji Usług Szczecinek lub mailowo na adres dawid.kuczmera@energa.pl.

Gotowość przyłączenia urządzeń elektrycznych do sieci należy zgłosić do ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. na piśmie lub mailowo w terminie 7 dni przed odbiorem.

Szczecinek
Dział Realizacji Usług
Szczecinek

Dawid Kuczmera

T +48 58 760 77 20
F +48 58 760 77 22

Regon 191251580
NIP 585-12-32-055

Energa Oświetlenie Sp. z o.o. Grupa Orlen
ul. Rzemieślnicza 17/19
81-855 Sopot

kancelaria.oswietlenie@energa.pl
energa-oswietlenie.pl

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ
VIII Wydział Gospodarczy KRS
KRS 0000109164

Nr konta: 39 1240 1239 1111 0010 1371 6803
Kapitał zakładowy/wpłacony 191.621.500,00 zł

Za zgodność z oryginałem

Inż. Łukasz Śpica

Protokół Nr 6630.258.2021

Obiekt:

Koczała – sieć energetyczna

Lokalizacja:

Gmina Koczała
Obręb Koczała
dz. 305, 579, 616/105

Inwestor:

Powiat Człuchowski
al. Wojska Polskiego 1
77-300 Człuchów

Jednostka projektowa:

Łukasz Śpica
Biuro Projektów Budownictwa Drogowego
SPILUK Projekt
ul. Bytowska 32
89-600 Chojnice

Zlecenie z dnia: 07.09.2021 r.

Data wpływu do SP: 08.09.2021 r.

Data wpływu do WGKiK: 09.09.2021 r.

Data wysyłki do uzgodnienia: 09.09.2021 r.

Planowany termin zakończenia narady: 16.09.2021 r.

Branża	Data uzgodnienia
Energetyczna	Zgodnie z Art. 28ba. 1. Ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne z dnia 17 maja 1989 r., przyjmuje się, że podmiot nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanych sieci.
Energetyczna Oświetlenie	Uzgodnienie pozytywne z dnia 03.09.2021 r.
Wodociągowa i kanalizacyjna	Uzgodnienie pozytywne z dnia 16.09.2021 r.

Z up. STAROSTY

mgr inż. *Henryk Aniol*
Przewodniczący Rady Koordynacyjnej
Naczelnik Wydziału Geodezji
Kartografii i Katastru

Za zgodności z oryginałem
Łukasz Śpica

Uwagi dotyczące uzgodnienia usytuowania projektowanej sieci

GKiK.6630.258.2021

16.09.2021 r.

Branża energetyczna

*ENERGA OPERATOR SA Oddział w Koszalinie
Rejon Dystrybucji w Bytowie
Dział Dokumentacji Energetycznej*

Uzgodnienie pozytywne

Zgodnie z Art. 28ba. 1. Ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne z dnia 17 maja 1989 r., przyjmuje się, że podmiot nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanych sieci.

Branża energetyczna - oświetlenie

*ENERGA Oświetlenie
ul. Rzemieślnicza 17/19
81-855 Sopot*

Uzgodnienie pozytywne z dnia 03.09.2021 r.

Uzgodniono bez uwag.

Branża wodociągowo-kanalizacyjna

*Zakład Gospodarki Komunalnej Z.B.
ul. Zielona 2
77-220 Koczała*

Uzgodnienie pozytywne z dnia 16.09.2021 r.

Uzgodniono bez uwag.

Starostwo Powiatowe w Człuchowie **Wydział Geodezji Kartografii i Katastru**

*ul. Wojska Polskiego 1
77-300 Człuchów*

Uwagi:

1. W trakcie wykonywania prac należy zachować ostrożność w pobliżu punktów granicznych oraz punktów osnowy geodezyjnej. Należy zachować bezpieczną odległość od punktów geodezyjnych w czasie wykonywania wykopów oraz składowania narzędzi, urządzeń i materiałów budowlanych. Znaki geodezyjne podlegają ochronie w myśl art. 19 ustawy z dnia 17 maja 1989 - Prawo Geodezyjne i Kartograficzne oraz Rozporządzenia MSWiA z dnia 15 kwietnia 1999 w sprawie ochrony znaków geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych. Uszkodzenie lub zniszczenie znaków geodezyjnych podlega karze grzywny. Ewentualne koszty związane ze wznowieniem znaków granicznych działek ewidencyjnych lub punktów osnowy geodezyjnej poniesie wykonawca.
2. W promieniu 5 m od punktów osnowy geodezyjnej prace ziemne należy wykonać z zachowaniem szczególnej ostrożności; niedozwolone jest używanie urządzeń mechanicznych, ani składowanie i magazynowanie materiałów i narzędzi budowlanych; prace ziemne należy wykonać ręcznie.

- Po zakończeniu realizacji projektowanej sieci, w procesie inwentaryzacji zostanie zlecony pomiar kontrolny usytuowania wspomnianych punktów osnowy. W przypadku stwierdzenia ich zniszczenia, uszkodzenia lub naruszenia, zostanie wszczęte odpowiednie postępowanie (punkt 1.)
3. Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach do 1 m od osi istniejącej infrastruktury technicznej prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami techniczno-budowlanymi.
 4. W przypadku zniszczenia lub uszkodzenia sieci lub urządzeń całość kosztów związanych z usunięciem ewentualnych awarii oraz zabezpieczeniem istniejących urządzeń poniesie Wykonawca.

Z UP. STAROSTY

mgr inż. Henryk Anioł
Przewodniczący Rady Koordynacyjnej
Naczelnik Wydziału Geodezji
Kartografii i Katastru

2a zgodność z oryginałem!

Łukasz Górecki

Człuchów, 16.09.2021 r.

Protokół Nr 6630.258.2021

Obiekt:

Koczała – sieć energetyczna

Lokalizacja:

Gmina Koczała

Obręb Koczała

dz. 305, 579, 616/105

Inwestor:

Powiat Człuchowski

al. Wojska Polskiego 1

77-300 Człuchów

Jednostka projektowa:

Łukasz Śpica

Biuro Projektów Budownictwa Drogowego

SPILUK Projekt

ul. Bytowska 32

89-600 Chojnice

Zlecenie z dnia: 07.09.2021 r.

Data wpływu do SP: 08.09.2021 r.

Data wpływu do WGKiK: 09.09.2021 r.

Data wysyłki do uzgodnienia: 09.09.2021 r.

Planowany termin zakończenia narady: 16.09.2021 r.

Branża	Data uzgodnienia
Wodociągowa i kanalizacyjna	16.09.2021

DYREKTOR

Małek Nesterowicz

Gmina Koczała
77-220 Koczała, ul. Człuchowska 27
NIP 843-15-27-934
ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ Z.B.
77-220 Koczała, ul. Zielona 2
tel. 59 857 40 40, tel./fax 59 857 40 41
Reg. 770897880

za zgodność z oryginałem:

Łukasz Śpica

wykonawca:

STAROSTWO
POWIATOWE
w CZŁUCHOWIE
2021
pozwolenia na budowę



Znak sprawy GK/K. 6630.258.2021

Dokumentacja była przedmiotem
narady koordynacyjnej przeprowadzonej
dnia 16.09.2021
w Starostwie Powiatowym w Człuchowie



sędzią Urzędu elektroniczna
sposób przeprowadzenia narady

z up. STAROSTY
przewodniczący narady
mgr inż. Henryk Anioł
Przewodniczący Narady Koordynacyjnej
Naczelnik Wydziału Geodezji
Kartografii i Katastru




LEGENDA BRANŻY ELEKTRYCZNEJ

-  Projektowana lampa oświetleniowa
-  Projektowana linia kablowa oświetlenia ulicznego

LEGENDA BRANŻY ELEKTRYCZNEJ (uzgodnione protokołem ZUDP nr 6630.246.2021)

-  Projektowana lampa oświetleniowa
-  Projektowana linia kablowa oświetlenia ulicznego

LEGENDA BRANŻY SANITARNEJ (uzgodnione protokołem ZUDP nr 6630.246.2021)

-  Projektowany wpust uliczny
-  Projektowana studnia kanalizacji deszczowej
-  Projektowana sieć kanalizacji deszczowej

PROJEKT:

**Przebudowa skrzyżowania ulic Szkolnej
i Spacerowej w miejscowości Koczała
obejmująca budowę przejść dla pieszych**

ADRES INWESTYCJI:

działka nr ewid. 305, 579, 616/105; obręb ewid. [0002] Koczała;
jedn. ewid. [220305_2] Gmina Koczała

INWESTOR:

**Powiat Człuchowski
al. Wojska Polskiego 1, 77-300 Człuchów**

PROJEKTANT:

ŁUKASZ ŚPICA
SPIŁUK
Projekt

ul. Bytowska 32
89-600 Chojnice
tel. 698 626 474
spiluk.projekt@gmail.com

ZESPÓŁ PROJEKTOWY - BRANŻA ELEKTRYCZNA

PROJEKTANT:	Nr upr.	Podpis
mgr inż. Paweł Baranowski	KUP/0081/PBE/21 specjalność elektryczna	<i>P. Baranowski</i>
SPRAWDZAJĄCY:	Nr upr.	Podpis
mgr inż. Paweł Roszkowski	KUP/0073/PBE/17 specjalność elektryczna	

Faza projektu

PROJEKT BUDOWLANY

Branża

ELEKTRYCZNA

Tytuł rysunku

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA
TERENU**

Skala
1:500

Data
31.08.2021

Nr rysunku

1

261/11

Za zgodności z oryginałem!

[Podpis]
Został
złożony

RV

STAROSTA CZŁUCHOWSKI
al. Wojska Polskiego 1
77-300 CZŁUCHÓW

Człuchów, 3 września 2021 r.

INiZP.7121.81.2021.BW

Zarząd Powiatu Człuchowskiego
ul. Wojska Polskiego 1
77-300 Człuchów

Dot. stałej zmiany organizacji ruchu drogowego na drogach powiatowych nr 2502G ul. spacerowej oraz 2503G ul. Szkolnej w m. Koczała.

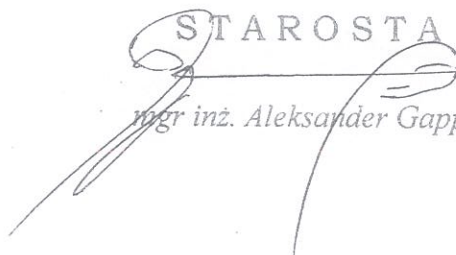
Działając na podstawie art. 10 ust. 5 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (j.t. Dz. U. z 2021 r., poz. 450 z późn. zm.) oraz § 3 ust. 1 pkt 1 i pkt 3, § 8 ust. 2 pkt 1 lit. a rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (j.t. Dz. U. z 2017r., poz. 784) po rozpatrzeniu projektu docelowej organizacji ruchu na drodze powiatowej nr 2502G oraz 2503G w m. Koczała polegającej na dostosowaniu organizacji ruchu do zmian wprowadzonych w związku z budową przejść dla pieszych i ścieżek rowerowych.

zatwierdzam przedłożony projekt organizacji ruchu

Termin wprowadzenia stałej organizacji ruchu – 30 czerwca 2022 r.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem

Jednostka wprowadzająca organizację ruchu zawiadamia organ zarządzający ruchem, zarząd drogi oraz Komendanta Powiatowego Policji o terminie jej wprowadzenia, co najmniej na 7 dni przed dniem wprowadzenia organizacji ruchu (§ 12 ust. 1 w/w rozporządzenia).

STAROSTA

mgr inż. Aleksander Gappa

Integralną część pisma stanowi opieczetowany pieczęcią Starosty Człuchowskiego załącznik graficzny.

Do wiadomości:

Komenda Powiatowa Policji w Człuchowie

Za zgodność z oryginałem:

Aleksander Gappa