

PROJEKTU TECHNICZNY – BRANŻA ELEKTRYCZNA**EGZ. 3**

INWESTOR:		Gmina Miejska Wałcz Plac Wolności 1, 78-600 Wałcz Tel. (+48 67) 258 44 71 e-mail: kontakt@umwalcz.pl			
NAZWA I ADRES JEDNOSTKI PROJEKTOWEJ:		HYDRO PROJEKT Patryk Sadkowski ul. Kilińszczaków 39/1, 78-600 Wałcz Tel. 694-205-273 e-mail: psadkowski@wp.pl			
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:		Budowa ulic nr 1, 2, 3, 4 i 5 wraz z budową infrastruktury technicznej, dla zadania: Zaułek Chełmiński z przyległymi ulicami w Wałczu. Linia kablowa nn zasilania opraw oświetlenia drogowego			
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:		ulica Zaułek Chełmiński z przyległymi ulicami, 78-600 Wałcz, Kategoria obiektu budowlanego: XXVI			
IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH:		321701_1.0001.1014, 21701_1.0001.1041, 321701_1.0001.1040/57, 321701_1.0001.1053/4, 321701_1.0001.1075/2, 321701_1.0001.979, 321701_1.0001.1055/1, 321701_1.0001.1056/1,			
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIENÍ BUDOWLANÝCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Mirosław Lisowski	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: elektrycznych i elektroenergetycznych. Upr. Nr 162/72Bg	Branża elektryczna	24.10.2022	

Spis treści projektu zagospodarowania terenu

I. Dokumenty dołączone do projektu (str. 1-8)

- | | |
|--|-------|
| 1. oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu technicznego
zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej, | str.1 |
| 2. kopia decyzji o nadaniu projektantom wszystkich specjalności uprawnień budowlanych | str.2 |
| 3. kopia zaświadczenia o przynależności projektantów wszystkich specjalności do właściwej izby samorządu zawodowego | str.3 |

Spis treści projektu technicznego

II Część opisowa (str. 4-5)

- | | |
|---|-------|
| 1. Oświetlenie uliczne | str.4 |
| 1.1.Stan istniejący | str.4 |
| 1.2.Projektowane zagospodarowanie działki | str.4 |
| 1.3 Montaż słupów | str.4 |
| 1.4 Zestawienie podstawowych materiałów | str.5 |
| 1.5 Zabezpieczenie istniejących kabli | str.5 |
| 2.Uwagi końcowe. | str.5 |

III Część rysunkowa

- Rys. E-01 Projekt zagospodarowania terenu linie kablowe nn oświetlenia ul. 1 i 2
Rys. E-02 Projekt zagospodarowania terenu linie kablowe nn oświetlenia ul. 3, 4 i 5
Rys E-03 Schemat ideowy zasilania oświetlenia ul nr. 1 i 2
Rys. E-04 Schemat ideowy zasilania oświetlenia ul nr. 3,4 i 5

IV Wymagane przepisami dokumenty

- | | |
|--|------------|
| 1. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia | str.1-3 |
| 2. Warunki przyłączenia Enea Operator 28965/2022/OD5/ZR9 | str. 4-5 |
| 3 Warunki przyłączenia Enea Operator 29026/2022/OD5/ZR9 | str 6-7 |
| 4 Protokół ZUDP ul 1 i 2 | str. 8-12 |
| 5 Protokół ZUDP ul. 3, 4 i 5 | str. 13-17 |
| 6 Uzgodnienie z ENEA Operator WEO22E193573 | str. 18-21 |

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO

Stosownie do zapisów art. 34 ust. 3 pkt. 3d lit. 3 Ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane [tekst jednolity – Dz. U. z 2021r. poz. 2351 z późniejszymi zmianami] oświadczam, że niniejszy projekt techniczny – branża elektryczna dla tematu pn: „Budowa ulic nr 1, 2, 3, 4 i 5 wraz z budową infrastruktury technicznej, dla zadania: Zaulek Chełmiński z przyległymi ulicami w Wałczu, dz. nr 321701_1.0001.1014, 21701_1.0001.1041, 321701_1.0001.1040/57, 321701_1.0001.1053/4, 321701_1.0001.1075/2, 321701_1.0001.979, 321701_1.0001.1055/1, 321701_1.0001.1056/1, obręb m. Wałcz” został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT:

Nr ewid. uprawn. 162/72 Bg

Uprawnienia budowlane

Na podstawie art. 18, art. 19 ust. 1 pkt 1 i art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. — prawo budowlane (Dz. U. Nr 7, poz. 46) oraz § 29 i § 9 ust. 1 rozporządzenia Przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia 10 września 1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje techniczne w budownictwie powszechnym (Dz. U. Nr 53, poz. 266)

Ob. L i s o w s k i Mirosław-Kazimierz
magister inżynier elektryk
urodzony dnia 10 sierpnia 1943 r. w Górze nad Zniną

o t r z y m u j e

w specjalności instalacji i urządzeń elektrycznych

uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi
w zakresie budowy wszelkiego rodzaju instalacji i
urządzeń elektrycznych budownictwa powszechnego,

- sporządzania projektów wszelkiego rodzaju instalacji
i urządzeń elektrycznych wchodzących do zakresu budow-
nictwa powszechnego. - - - - -



Główny Architekt Województwa

mgr inż. arch. Witold Czarnecki
Kierownik Wydziału



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-3GY-NGP-GGJ *

Pan Mirosław Lisowski o numerze ewidencyjnym WKP/IE/2847/01
adres zamieszkania Szydłowo 77, 64-930 Szydłowo Krajeńskie
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-01-01 do 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-16 roku przez:

Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Część opisowa

„Budowa ulic nr 1, 2, 3, 4 i 5 wraz z budową infrastruktury technicznej, dla zadania: Zaułek Chełmiński z przyległymi ulicami w Wałczu, dz. nr 321701_1.0001.1014, 21701_1.0001.1041, 321701_1.0001.1040/57, 321701_1.0001.1053/4, 321701_1.0001.1075/2, 321701_1.0001.979, 321701_1.0001.1055/1, 321701_1.0001.1056/1, obręb m. Wałcz”

Linia kablowa nn zasilania opraw oświetlenia drogowego

Podstawa opracowania.

- zlecenie Inwestora
 - mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500 wykonana przez Firmę Geodezyjną GEOMAR w Wałczu
 - wtórnik mapy zasadniczej w skali 1:500 z naniesionymi projektowanymi drogami i chodnikami
 - Prawo Budowlane Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. z późniejszymi zmianami
 - N SEP-E-004 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe
- Projektowanie i budowa
- warunki przyłączenia Enea Operator nr 28965/2022/OD5/ZR9 z dnia Wałcz, 09.05.2022 r
 - warunki przyłączenia Enea Operator nr 29026/2022/OD5/ZR9 z dnia Wałcz, 09.05.2022 r

Oświetlenie uliczne

1.1 Stan istniejący

Ulic2 objęte projektem nie posiadają czynnego oświetlenia terenu. Zachodzi konieczność wykonania nowego oświetlenia drogowego.

1.2 Projektowane zagospodarowanie działki

Zgodnie z warunkami przyłączenia zasilanie oświetlenia ulicy nr 1 i2 wykonać ze złącza kablowo pomiarowego (inwestycja ENEA) rys E-01 oraz ulicu nr 3, 4 i 5 ze złącza kablowo pomiarowego (inwestycja ENEA) rys E03 Przy złączach zabudować szafki oświetlenia ulicznego SOU 1f

z których zasilić słupy oświetleniowe stalowy h=8m i h=5m na fundamentach betonowych z oprawami LED wg specyfikacji. Zasilanie wykonać kablem YAKY4x16 po trasie jak na planie. Kable układać na głębokości 0,7m w pdwójnej warstwie piasku grubości 10cm zgodnie z normą N SEP-E- 0004. Pod utwardzeniami w rurze ochronnej fi100 niebieskie. W odległości 0,25m nad

powierzchnią kabla ułożyć folię PCV-E koloru niebieskiego. Warstwy zasyпки rowu utwardzić .

Przed przystąpieniem do prac stosować się do warunków podanych w załącznikach: uzgodnieniu ZUDP, uzgodnieniu z ENEA Operator oraz uwagach zawartych w projekcie

1.3 Montaż słupów

We wskazanej lokalizacji zainstalować na ustoju betonowym dedykowanym nowe słupy oświetleniowe

Słupy powinny stać pionowo z tym, że dopuszczalne odchylenie y wierzchołka słupa w każdym kierunku od

osi pionowej przechodzącej przez środek ciężkości najniższego przekroju nadziemnego słupa wynosi: $y < (h/200)$ gdzie h - nadziemna wysokość słupa.

Słupy uziemić bednarką Fe/Zn 25x4, którą układać na dnie rowu kablowego.

Część podziemną słupa oraz do wys. 40cm nad ziemią zabezpieczyć antykorozyjnie.

Wartości zabezpieczeń w słupach projektowanych zastosować wkładki 2A.

1.4 Zestawienie podstawowych materiałów

Kabel YAKY4x16 l=739m

Słup oświetleniowy stalowy ocynkowany h=8m szt. 6

Słup oświetleniowy stalowy ocynkowany h=5m szt. 18

Fundament betonowy szt. 24

Oprawa oświetleniowa LED 28W szt 6

Oprawa oświetleniowa LED 23,5W szt 18

Izolacyjne złącze bezpiecznikowe IZK-4-01 szt. 24

Izolacyjne złącze fazowe IZK-4-02 szt. 48

Izolacyjne złącze zerowe IZK-4-03 szt. 24

Bednarka Fe/Zn 25x4 739m

Szafa oświetleniowa SOU 1f szt 2

1.5. Zabezpieczenie istniejących kabli

Wszystkie elektroenergetyczne linie kablowe, które ze względu na projektowaną przebudowę drogi znajdują się pod projektowaną jezdnią, należy przełożyć w taki sposób, aby kable pod projektowaną jezdnią

były ułożone pod kątem zbliżonym prostopadle do osi jezdni i nie znajdowały się pod nią załamania tych linii. Wszystkie elektroenergetyczne linie kablowe, które ze względu na projektowaną przebudowę drogi

znajdą się pod projektowaną jezdnią lub wjazdem, należy odkopać i zabezpieczyć rurami osłonowymi dwudzielnymi w kolorze niebieskim.

Prace w pobliżu kabli ENEA Operator wykonać wg uwag zawartych w załączonym uzgodnieniu **WEO22E193573 z dnia 5rześnia2022**

2 . Uwagi końcowe.

Całość prac niezależnie od uwag niniejszego projektu wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.

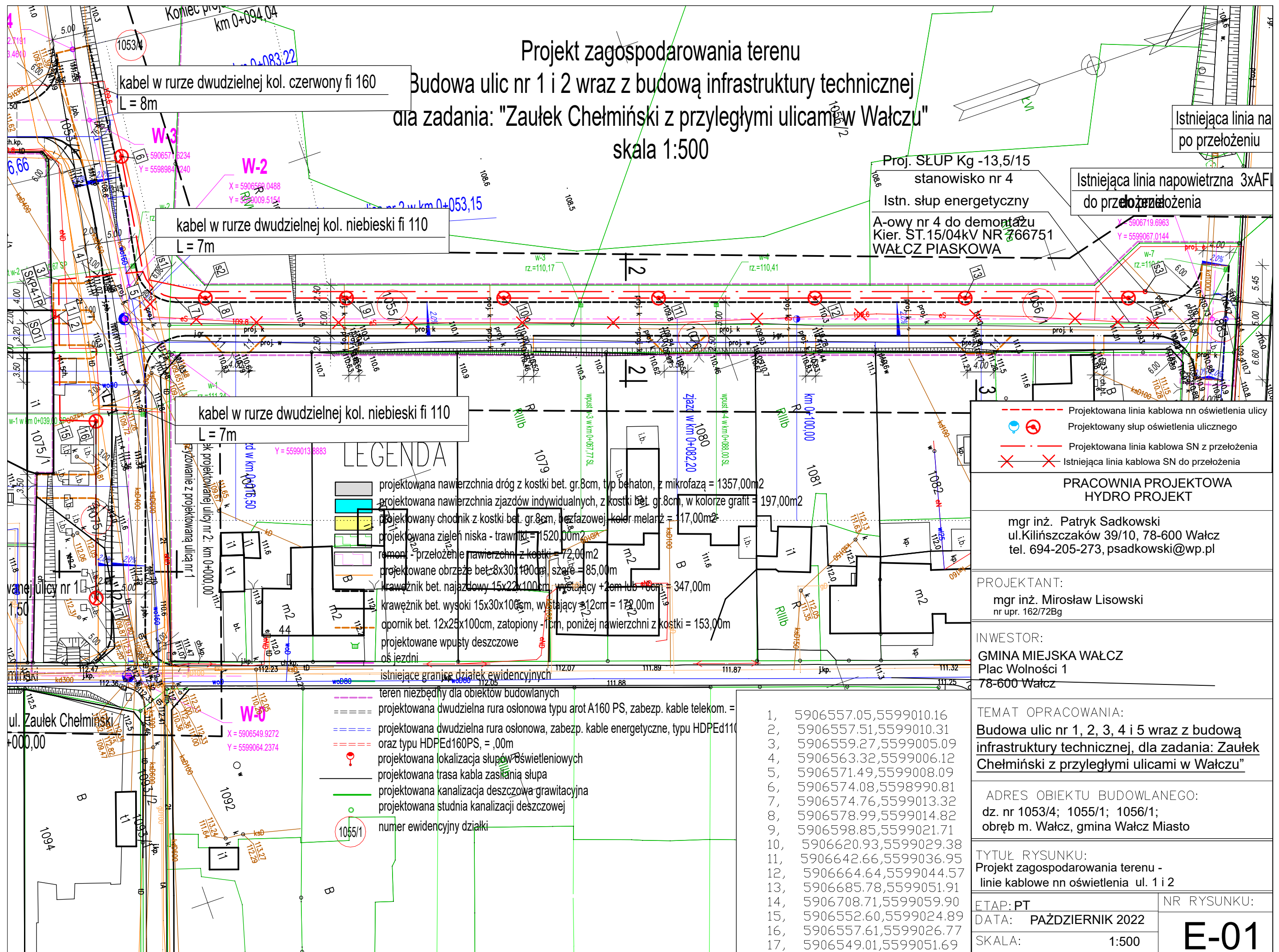
Wytyczenie tras i lokalizację słupów oraz inwentaryzację geodezyjną winien wykonać uprawniony geodeta.

Zmiany są możliwe po uzyskaniu pisemnej zgody inwestora i projektanta.

Przed przystąpieniem do prac wykonać próbne przekopy celem ustalenia istniejącego uzbrojenia terenu

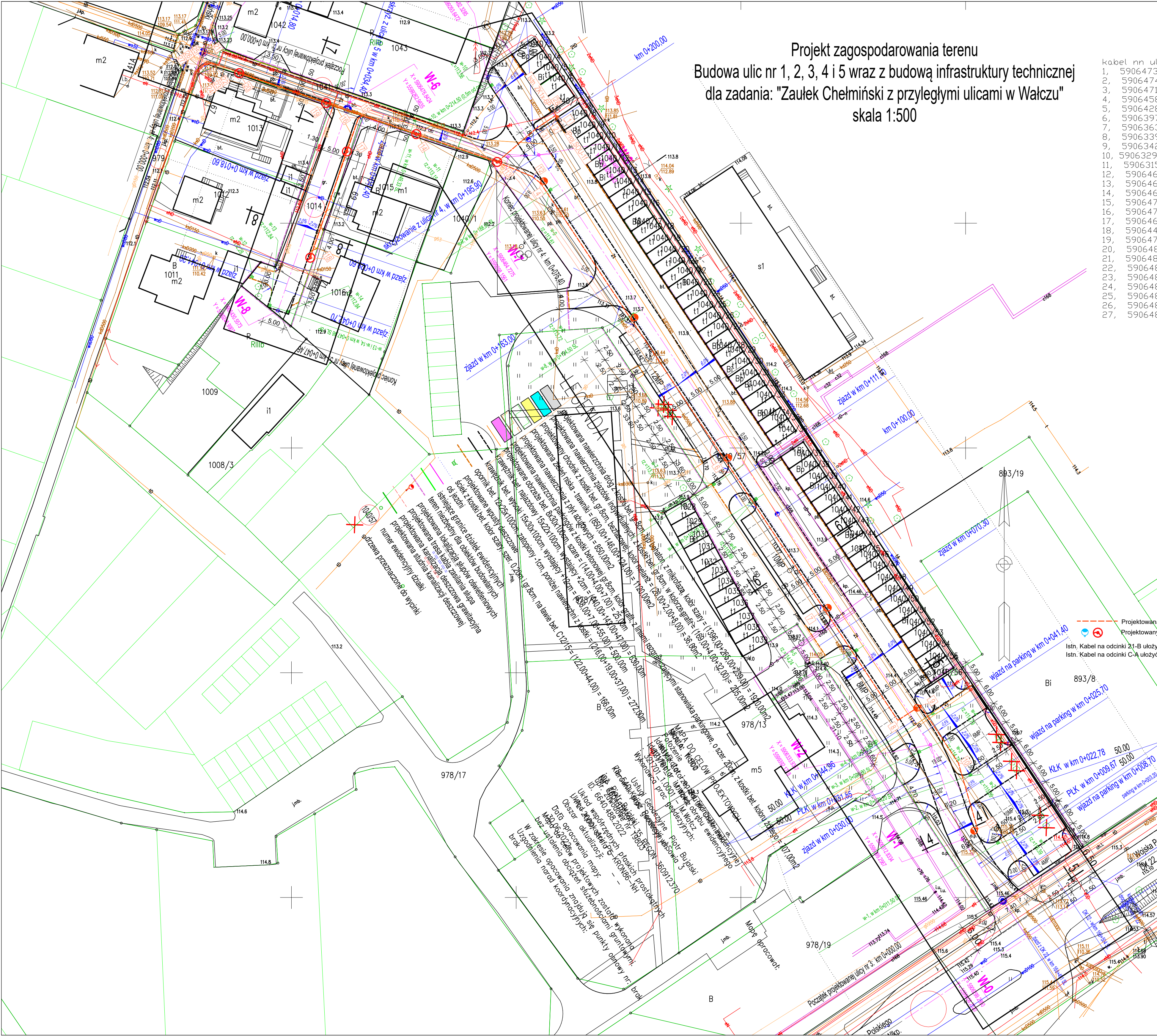
Po zakończonych pracach teren należy uporządkować

Projekt zagospodarowania terenu
Budowa ulic nr 1 i 2 wraz z budową infrastruktury technicznej
dla zadania: "Zaulek Chełmiński z przyległymi ulicami w Wałczu"
skala 1:500



Projekt zagospodarowania terenu
Budowa ulic nr 1, 2, 3, 4 i 5 wraz z budową infrastruktury technicznej
dla zadania: "Zaulek Chelmiński z przyległymi ulicami w Wałczu"
skala 1:500

- kabel nn ul 3, 4 i 5
- 5906473.75,5599309.07
 - 5906474.02,5599308.89
 - 5906471.19,5599304.64
 - 5906458.88,5599305.68
 - 5906428.55,5599325.63
 - 5906397.32,5599346.44
 - 5906363.99,5599368.62
 - 5906339.39,5599384.92
 - 5906342.64,5599389.96
 - 5906329.90,5599398.41
 - 5906315.30,5599402.64
 - 5906460.40,55599303.51
 - 5906463.60,5599295.80
 - 5906469.79,5599277.82
 - 5906473.92,5599265.83
 - 5906473.28,5599264.88
 - 5906465.96,5599262.35
 - 5906442.29,5599254.21
 - 5906476.70,5599257.75
 - 5906483.36,5599238.40
 - 5906485.13,5599233.76
 - 5906485.62,5599232.17
 - 5906485.57,5599232.13
 - 5906485.45,5599231.81
 - 5906485.18,5599230.75
 - 5906485.14,5599230.43
 - 5906485.12,5599230.20



Projektowana linia kablowa nn oświetlenia ulicy
Projektowany słup oświetlenia ulicznego
Istn. Kabel na odcinku 21-B ułożyć w rurze dwudzielnej niebieskiej fi 110
Istn. Kabel na odcinku C-A ułożyć w rurze dwudzielnej niebieskiej fi 110

PRACOWNIA PROJEKTOWA
HYDRO PROJEKT

mgr inż. Patryk Sadowski
ul.Kilińszczaków 39/10, 78-600 Wałcz
tel. 694-205-273, psadowski@wp.pl

mgr inż. Mirosław Lisowski
nr upr. 162/72Bg

INWESTOR:
GMINA MIEJSKA WAŁCZ
Plac Wolności 1
78-600 Wałcz

TEMAT OPRACOWANIA:
Budowa ulic nr 1, 2, 3, 4 i 5 wraz z budową
infrastruktury technicznej, dla zadania: Zaulek
Chelmiński z przyległymi ulicami w Wałczu"

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:
dz. nr 979, 1041, 1014, 1040/57
obręb m. Wałcz, gmina Wałcz Miasto

TYTUŁ RYSUNKU:
Projekt zagospodarowania terenu
linie kablowe nn oświetlenia terenu ul. 3,4 i 5

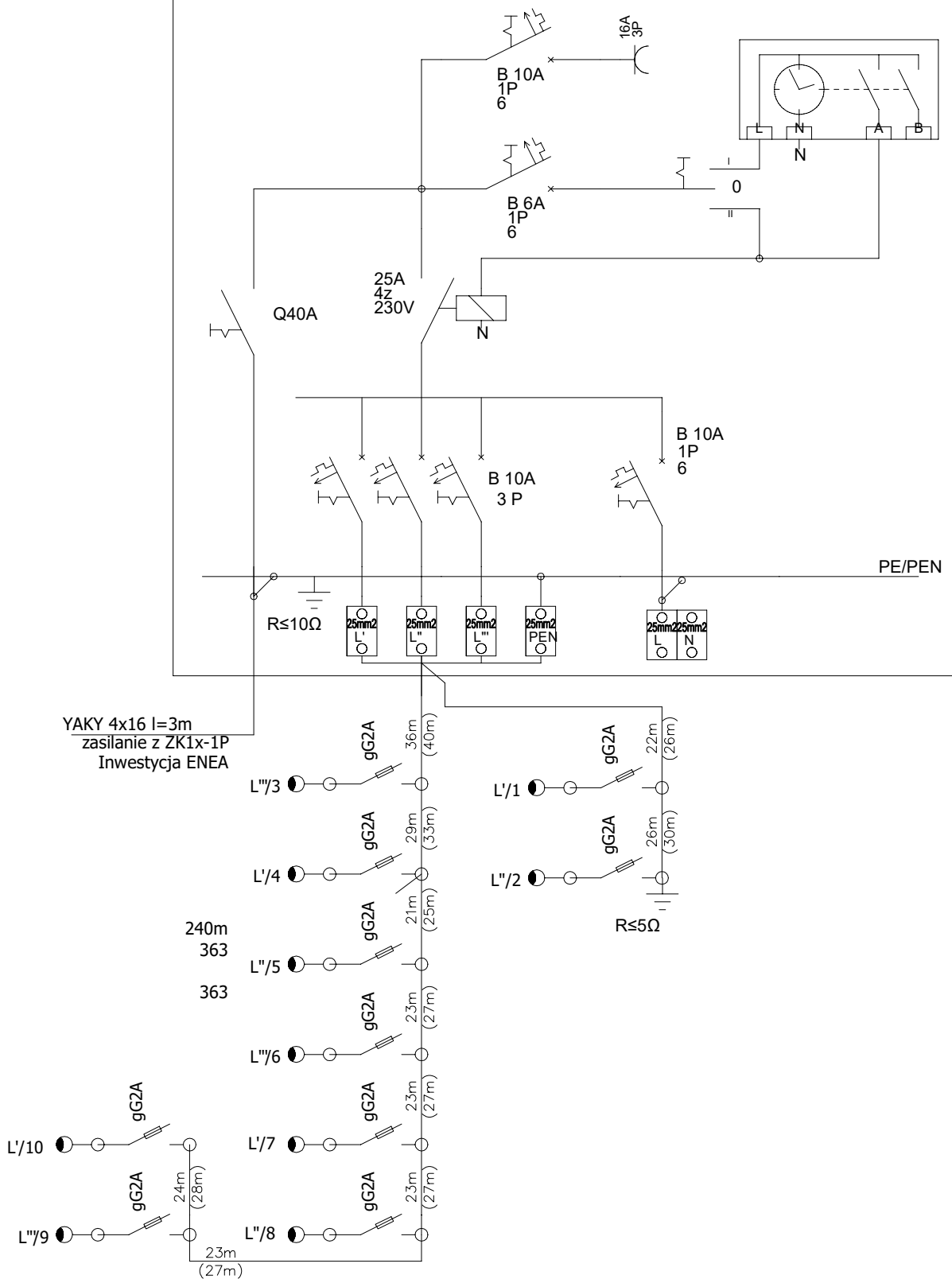
ETAP: PZT

DATA: wrzesień 2022

SKALA: 1:500

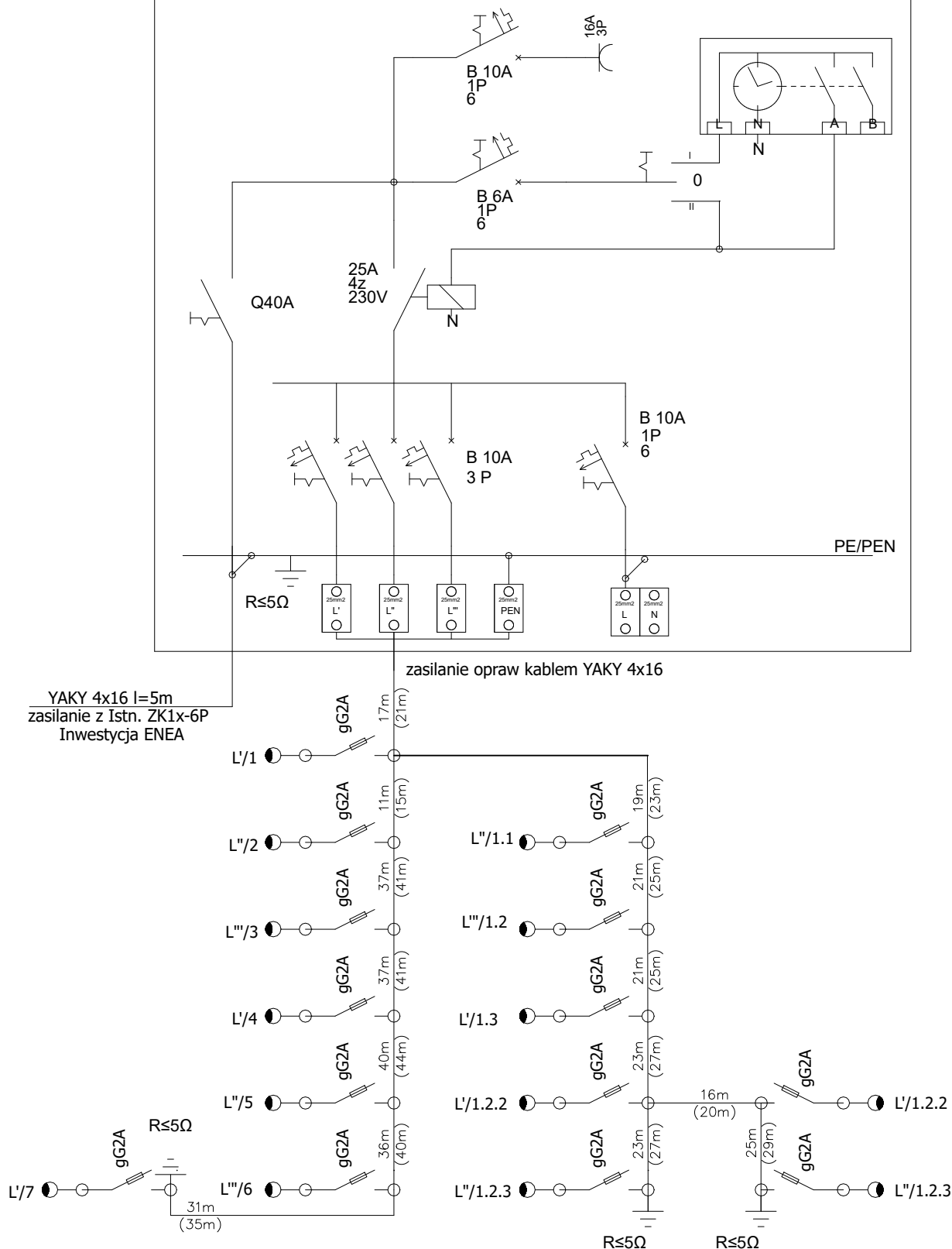
NR RYSUNKU:
E-02

Szafka Oświetleniowa SOU-1F



NAZWA OBIEKTU	Budowa ulic nr 1, 2, 3, 4 i 5 wraz z budową infrastruktury technicznej, dla zadania: Zaulek Chełmiński z przyległymi ulicami w Wałczu	
INWESTOR	GMINA MIEJSKA WAŁCZ PL. WOLNOŚCI 1, 78-600 WAŁCZ	SKALA
TYTUŁ RYSUNKU	Schemat ideowy zasilania oświetlenia ul nr. 1 i 2	DATA OPRACOWANIA 10.2022
PROJEKTANT	mgr inż. Mirosław Lisowski Upr. nr 162/72 Bg Projektowanie i kierowanie robotami bez ograniczeń w specjalność elektrycznej i telekomunikacyjnej	NR RYSUNKU E-03

Szafka Oświetleniowa SOU-1F



NAZWA OBIEKTU	Budowa ulic nr 1, 2, 3, 4 i 5 wraz z budową infrastruktury technicznej, dla zadania: Zaulek Chełmiński z przyległymi ulicami w Wałczu	
INWESTOR	GMINA MIEJSKA WAŁCZ PL. WOLNOŚCI 1, 78-600 WAŁCZ	SKALA
TYTUŁ RYSUNKU	Schemat ideowy zasilania oświetlenia ul. nr 3, 4 i 5	DATA OPRACOWANIA 10.2022
PROJEKTANT	mgr inż. Mirosław Lisowski Upr. nr 162/72 Bg Projektowanie i kierowanie robotami bez ograniczeń w specjalność elektrycznej i telekomunikacyjnej	NR RYSUNKU E-04

WYMAGANE PRZEPISAMI DOKUMENTY		
INWESTOR:	Gmina Miejska Wałcz Plac Wolności 1, 78-600 Wałcz Tel. (+48 67) 258 44 71 e-mail: kontakt@umwalcz.pl	
NAZWA I ADRES JEDNOSTKI PROJEKTOWEJ:	HYDRO PROJEKT Patryk Sadkowski ul. Kilińszczaków 39/1, 78-600 Wałcz Tel. 694-205-273 e-mail: psadkowski@wp.pl	
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	Budowa ulic nr 1, 2, 3, 4 i 5 wraz z budową infrastruktury technicznej, dla zadania: Zaulek Chełmiński z przyległymi ulicami w Wałczu.	
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	ulica Zaulek Chełmiński z przyległymi ulicami, 78-600 Wałcz, Kategoria obiektu budowlanego: XXVI	
IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH:	321701_1.0001.1014, 21701_1.0001.1041, 321701_1.0001.1040/57, 321701_1.0001.1053/4, 321701_1.0001.1075/2, 321701_1.0001.979 321701_1.0001.1055/1, 321701_1.0001.1056/1,	
SPIS ZAWARTOŚCI	3. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia str.1-3 4. Warunki przyłączenia Enea Operator 28965/2022/OD5/ZR9 str. 4-5 7 Warunki przyłączenia Enea Operator 29026/2022/OD5/ZR9 str 6-7 8 Protokół ZUDP ul 1 i 2 str. 8-12 9 Protokół ZUDP ul. 3, 4 i 5 str. 13-17 10 Uzgodnienie z ENEA Operator WEO22E193573 str. 18-21	

**INFORMACJA DOTYCZĄCA
BEZPIECZEŃSTWA i OCHRONY ZDROWIA**

SPECJALNOŚĆ :
ELEKTRYCZNA

Obiekt	Budowa ulic nr 1, 2, 3, 4 i 5 wraz z budową infrastruktury technicznej, dla zadania: Zaulek Chełmiński z przyległymi ulicami w Wałczu.	
Lokalizacja	<u>Wałczu dz. nr. 321701 1.0001.1014,</u> <u>21701 1.0001.1041, 321701 1.0001.1040/57,</u> <u>321701 1.0001.1053/4, 21701 1.0001.1075/2,</u> <u>321701 1.0001.979321701 1.0001.1055/1,</u> <u>321701 1.0001.1056/1,</u>	
INWESTOR	GMINA MIEJSKA WAŁCZ PL. WOLNOŚCI 1, 78-600 WAŁCZ	
OPRACOWAŁ	MGR. INŻ. MIROSŁAW LISOWSKI NR UPR 162/72Bg W SPEC. ELEKTRYCZNEJ. BEZ OGR. 64-930 Szydłowo 77	Data 24.10.2022

- Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:***
Zakres robót opisuje dokumentacja a kolejność realizacji poszczególnych zadań przy budowie instalacji elektrycznych zostanie ustalona przez kierownika robót.
- Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:***
 - istniejące czynne linie kablowe nN-0,4kV i Sn-15kV
 - istniejące czynne sieci sanitarne

c.czynna komunikacja piesza i samochodowa

3 Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych:

<i>I p</i>	<i>rodzaj zagrożenia</i>	<i>skala zagrożenia</i>	<i>miejsce</i>	<i>czas wystąpienia</i>
1	porażenie prądem o napięciu 230 lub 400 V	wysoka	plac budowy, a szczególnie instalacje elektryczne	wprowadzanie i podłączanie kabli i przewodów w rozdzielnicach i w kanałach kablowych, wykonywanie pomiarów i prób pomontażowych
2	porażenie prądem o napięciu do 15 kV	wysoka	istniejące urządzenia elektroenergetyczne	cały czas trwania robót
3	Czynna dla ruchu ulice	wysoka	Ruch pieszych i pojazdów	cały czas trwania robót

4.Sposób instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

Sposób instruktażu należy dostosować do potrzeb i możliwości uwzględniając obowiązujące przepisy, zwyczaje panujące w przedsiębiorstwie wykonującym prace, zdolności instruowanych pracowników do percepcji i do zapamiętania przekazywanych informacji. Szczególną uwagę należy zwrócić na zrozumienie i utrwalenie wiedzy o ponad przeciętnych zagrożeniach, w tym zagrożeniu od poruszających się pojazdów i urządzeń oraz o zagrożeniach porażeniem prądem elektrycznym. Poza ogólnym szkoleniem przed rozpoczęciem budowy, które powinno być odnotowane w formie pisemnej, informacje o tych zagrożeniach należy ustnie przekazywać wszystkim pracownikom każdego dnia przed rozpoczęciem pracy.

5.Istniejące obiekty budowlane

Czynna dla ruchu ulica

Istniejące linie kablowe nn i SN-15kV

uzbrojenie terenu

6.Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniające bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:

1. pracownicy wykonujący prace w rejonie istniejących kabli elektroenergetycznych muszą być poinformowani o istniejącym zagrożeniu, a technologię prac dostosować do istniejącego zagrożenia, na przykład prace ziemne wykonywać tylko sprzętem ręcznym a każde napotkane kable traktować jako czynne i zagrażające porażeniem prądem elektrycznym;
2. pracownicy wykonujący prace montażowe i instalacyjne powinni być przeszkoleni i

posiadać odpowiednie uprawnienia energetyczne oraz wykonywać prace zgodnie z obowiązującymi przepisami i instrukcjami, w szczególności zgodnie z instrukcjami zakładowymi oraz zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z 17 września 1999 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych (Dz. U. nr 80, poz. 912);

3. pracownicy powinni mieć pozytywne wyniki aktualnych badań lekarskich dopuszczających ich do wykonywanych prac a pracownicy wykonujący prace na wysokości powinni mieć dodatkowo uprawnienia do pracy na wysokości;
 4. teren robót należy wygrodzić barierami (wykopy) oraz folią w kolorach koloru białym i czerwonym (miejsca rozładunku i montażu urządzeń i materiałów);
 5. robót nie wykonywać po zmroku ani w warunkach złej widoczności;
 6. bezpieczną i sprawną komunikację zapewnia droga dojazdowa do placu budowy, sposób korzystania z niej należy ustalić z kierownikiem budowy;
 7. wprowadzenie włącznika do złącza oraz jego podpięcie wykonywać przy wyłączonym napięciu;
 8. pomiary elektryczne powinny wykonywać dwie osoby, w tym co najmniej jedna z uprawnieniami do wykonywania pomiarów;
 9. dla prawidłowego i bezpiecznego prowadzenia prac należy zapewnić pracownikom stosowne do potrzeb: sprzęt, narzędzia oraz środki ochrony indywidualnej;
- do wykonywania prac za pomocą narzędzi i urządzeń, w szczególności urządzeń o napędzie mechanicznym powinni być upoważnieni tylko pracownicy odpowiednio przeszkoleni.

Gmina Miejska Wałcz
Plac Wolności 1
78-600 Wałcz

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

Charakter i lokalizacja obiektu / lokalu:

budowa ulic nr 1 i 2 wraz z bud. infrastruktury tech. - ul. przyległe do Zaułka Chełmińskiego, Wałcz, Zaułek Chełmiński - ulice przyległe 1 i 2, dz. nr 1053/4, 1075/2, 1055/1, 1076, 1056/1, 883, 884, 1085

warunki dotyczą **przyłączenia obiektu projektowanego**

z mocą przyłączeniową **3 kW**

na napięciu **0,23 kV**

zakwalifikowanego do V grupy przyłączeniowej

I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA:

szafa kablowo-pomiarowa SKP4-1P

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

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

Dokonać wcięcia w istniejący kabel YAKY-J 4x 95 mm² (od istniejącej mufy przelotowej wymienić kabel YAKY 4x 95 mm² na NAY2Y-J 4x 150 mm²). Kable wprowadzić do projektowanej szafy kablowo-pomiarowej SKP4-1P.

2. w zakresie dotyczącym niezbędnych zmian w sieci ENEA Operator Sp. z o.o.:

nie wymaga się rozbudowy

3. w zakresie dotyczącym urządzeń podmiotu przyłączanego:

Przygotować instalację zalicznikową

III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ:

w szafie kablowo-pomiarowej - zaciski na listwie zaciskowej, w kierunku instalacji Klienta.

Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci i instalacji.

IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO:

szafa kablowo-pomiarowa SKP4-1P

V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO:

Zainstalować bezpośredni układ pomiarowo-rozliczeniowy (licznik dostarczy i zabuduje w szafie kablowo-pomiarowej wraz z zabezpieczeniem przedlicznikowym ENEA Operator Sp. z o.o.).

VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ:

PRZEDLICZNIKOWE: Szafa pomiarowa, ogranicznik mocy ETIMATT 1p 16A

GŁÓWNE: Szafa pomiarowa, wkładka WT-1/gG według doboru

VII. WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ:

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

VIII. WARTOŚCI DO OBLICZEŃ:

Rezystancja dodatkowego uziemienia roboczego złącza kablowego nie powinna przekraczać: na końcu linii kablowej - 5,0 Ohm, w ciągu linii kablowej - 30 Ohm.

Rezystancja poszczególnych dodatkowych uziemień roboczych w liniach napowietrznych nie powinna przekraczać: na końcu linii 10,0 Ohm, wzdłuż trasy linii - 30,0 Ohm.

Główny zacisk uziemiający (szyna uziemiająca, MET) instalacji elektrycznej budynku powinien być połączony z przewodem ochronnym (PE lub PEN) linii zasilającej instalację i uziemiony możliwie blisko MET. Rezystancja tego uziemienia nie powinna przekraczać 30 Ohm. Realizacja tego wymagania należy do odbiorcy

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

Zasilająca sieć niskiego napięcia pracuje w układzie TN-C, w instalacji odbiorczej należy zastosować odpowiedni dla tego układu system i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej

X. UWAGI DODATKOWE:

1. Instalację wewnętrzną należy wykonać zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie „warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz.U. z 2015 r. poz. 1422 z późniejszymi zmianami).
2. Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty. Przyłączane urządzenia powinny posiadać wymaganą odporność na zaburzenia elektromagnetyczne oraz powinny być tak skonstruowane, aby nie wywoływały w swoim środowisku zaburzeń elektromagnetycznych o wartościach przekraczających odporność na te zaburzenia innych urządzeń występujących w tym środowisku.
3. Zrealizowanie zasilania na podstawie przedmiotowych warunków przyłączenia stanowić będzie podstawę do zawarcia w umowie o świadczenie usług dystrybucji lub umowie kompleksowej standardowych parametrów jakościowych energii elektrycznej w zakresie odchyłeń 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 w zakresie urządzeń ENEA Operator Sp. z o.o. opracowana na podstawie niniejszych warunków przyłączenia winna być zgodna ze Standardami w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator Sp. z o.o., które są publikowane na stronie internetowej Spółki: www.operator.enea.pl. Do przedkładanych do uzgodnienia dokumentacji projektowych należy dołączyć oświadczenie projektanta o zgodności przyjętych rozwiązań ze Standardami w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator Sp z o.o. ze wskazaniem ewentualnych odstępstw, dopuszczonych wg zasad określonych w tych Standardach.

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

Wałcz, dn. 29.09.2022 r.

Starosta Wałecki
ul. Dąbrowskiego 17
78-600 Wałcz

Znak sprawy: GN.6630.86.2022

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończonych w dniu 29.09.2022 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Na podstawie art.7d pkt 2 oraz 28b, ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2021 r. poz.1990 z późn. zm.)

Przedmiot narady:	Linia kablowa nn oświetlenie terenu. Linia kablowa SN.
Lokalizacja:	Wałcz - Miasto Obręb: M.Wałcz, Zaulek Chełmiński, dz.: 1053/4, 1055/1, 1056/1, 1075/2
Wnioskodawca:	ZAKŁAD USŁUGOWO-HANDLOWY ELPROMONT S.C. M.LISOWSKI, M.RESZELSKI, M. SIKORA ul. Bydgoska 33/3, 64-920 Piła
Inwestor:	GMINA MIEJSKA WAŁCZ pl. Plac Wolności 1, 78-600 Wałcz
Projektant:	MGR INŻ. MIROSŁAW LISOWSKI Inne upr.: budowlane: 162/72 Bg
Przewodniczący:	Anna Kucharczyk - geodeta, Wydział Geodezji, Kartografii i Gospodarki Nieruchomościami
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	16.09.2022 r.

PODSUMOWANIE NARADY

Projekt przedłożony na naradę koordynacyjną został uzgodniony pozytywnie z uwagami przez jej uczestników.
W wyniku narady koordynacyjnej projekt został wniesiony do bazy GESUT powiatu.

Stanowisko Przewodniczącego:

1. Inwestor zobowiązany jest do bezwzględnego zastosowania wszystkich uwag zgłoszonych przez poszczególne branże, zawartych w protokole i na załącznikach do protokołu.
2. Wykonawca robót budowlanych jest zobowiązany do ochrony znajdujących się na terenie inwestycji stałych znaków stabilizowanej osnowy geodezyjnej i punktów granicznych, i ponosi pełną odpowiedzialność za zniszczenie, usunięcie lub przemieszczenie.

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
-----	---	---------------------	----------------------------

Dokument wygenerował(a): Anna Kucharczyk, dn. 30-09-2022 09:12:15

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

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

1	ENEA Operator Sp. z o.o. ul. Strzeszyńska 58; 60-479 Poznań Rejon Dystrybucji Wałcz, ul. Bydgoska 122, 78-600 Wałcz. elektroniczny	Stanowisko pozytywne Uwagi: 1. Przed przystąpieniem do robót należy zgłosić się do Kierownika właściwego terenowo Pogotowia Energetycznego, w celu uzyskania informacji o aktualnej sytuacji w zakresie eksploatowanych przez ENEA Operator Sp. z o.o. urządzeń podziemnych i pomocy w ich zidentyfikowaniu. W celu ustalenia dokładnej trasy przebiegu kabli należy dokonać próbnych przekopów. 2. Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z urządzeniami ENEA Operator Sp. z o.o. zachować dopuszczalne odległości wzajemne zgodnie z obowiązującymi przepisami. 3. Uzgodnienie nie dotyczy urządzeń elektroenergetycznych nie będących własnością ENEA Operator Sp. z o.o. 4. W pobliżu kolizji i zbliżeń z urządzeniami energetycznymi stosować wykopy ręczne. 5. W miejscach skrzyżowań z kablami energetycznymi zastosować rury ochronne. 6. Przed zasypaniem wszystkie skrzyżowania i kolizje zgłosić do odbioru technicznego do właściwego terenowo Pogotowia Energetycznego. 7. Podczas prac w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych zachować szczególną ostrożność. 8. W przypadku potrzeby przebudowy urządzeń elektroenergetycznych należy uzyskać w ENEA Operator Sp. z o.o. uzgodnienie przebudowy i warunki przebudowy.	Tomasz Dziemianko
2	NETIA S.A. Warszawa, Netia S.A. Dział Utrzymania Usług, ul. Cieszkowskiego 18, 62-020 Swarzędz, tel. 22 352 65 92, fax. 22 352 66 50 elektroniczny	Stanowisko pozytywne Projekt uzgodniono z następującymi warunkami: - Wykonawca zgłosi pisemnie rozpoczęcie prac z minimum 7-dniowym wyprzedzeniem na adres: Netia S.A. ul. Cieszkowskiego 18, 62-020 Swarzędz (dodatkowo fax 22 352 66 50, tel. 22 352 65 92) do Działu Utrzymania Usług z podaniem lokalizacji, zakresu prac i terminów planowanego rozpoczęcia i zakończenia robót. - prace w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z siecią telekomunikacyjną Netia S.A. prowadzić ręcznie, zachować normatywne odległości poziome i pionowe zgodnie z Polskimi Normami; - zabezpieczyć urządzenia telekomunikacyjne przed uszkodzeniem oraz osiadaniami gruntu; - w przypadku uszkodzenia w trakcie prac sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić o tym fakcie Operatora, tel. +48 22 330 22 33 (czynny 24h); e-mail: nadzory@netia.pl; - koszty wszelkich robót i napraw uszkodzeń sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. powstałe w wyniku prowadzonych prac jak i wynikające z wadliwego ich wykonania ponosi Inwestor / Wykonawca; - Netia S.A. zastrzega sobie możliwość dochodzenia roszczeń z tytułu strat w ruchu telekomunikacyjnym powstałych w wyniku uszkodzenia sieci telekomunikacyjnej Netia S.A.	Andrzej Grycmacher
3	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Koszalinie, Gazownia w Szczecinku, tel. (94) 348 47 80 elektroniczny	Stanowisko pozytywne Bez uwag.	Bogdan Baculewski
4	Urząd Miasta Wałcz elektroniczny	Stanowisko pozytywne Pozytywnie bez uwag	Janusz Zaremba
5	Węzeł Teleinformatyczny Wałcz elektroniczny	Stanowisko pozytywne Możliwość kolizji z kablem telefonicznym miedziany oraz z kablem światłowodowym (Dz1053/4). Przed rozpoczęciem prac proszę o kontakt telefoniczny: 261 472 990, 693 302 698	Krystian Kurek

Dokument wygenerował(a): Anna Kucharczyk, dn. 30-09-2022 09:12:15

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

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

6	Zakład Energetyki Ciepłej Spółka z o.o. w Wałczu elektroniczny	Stanowisko pozytywne Bez uwag	Szymon Karaśkiewicz
7	Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Wałczu elektroniczny	Stanowisko pozytywne - Opiniuje pozytywnie trasę projektowanej linii kablowej nn oświetlenia terenu oraz linii kablowej SN. - Roboty na 7 dni przed rozpoczęciem zgłosić w Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Wałczu. - W pobliżu miejsc kolizji i zbliżeń z urządzeniami wod. – kan. prace ziemne wykonać ręcznie. - Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z urządzeniami wod. – kan. zachować dopuszczalne odległości, wzajemne zgodnie z obowiązującymi przepisami. - Podczas prac w pobliżu urządzeń wod. – kan zachować szczególną ostrożność.	Monika Kubaszewska
8	ASTA-NET S.A., ul. Podgórna 10, 64-920 Piła elektroniczny	Stanowisko pozytywne Projekt uzgodniono bez uwag.	Tadeusz Siwiec
9	ENEA Oświetlenie sp. z o.o. ul. Ku Słońcu 34, 71-080 Szczecin Rejon Oświetleniowy Piła elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
10	ORANGE POLSKA Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Bydgoszcz elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
Wnioskodawca			ZAKŁAD USŁUGOWO-HANDLOWY ELPROMONT S.C. M.LISOWSKI, M.RESZELSKI, M. SIKORA

Treść protokołu została uzgodniona z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Z upoważnienia Starosty Wałeckiego
Anna Kucharczyk - geodeta, Wydział Geodezji,
Kartografii i Gospodarki Nieruchomościami

z up. STAROSTY
Przewodnicząca Narady

Anna Kucharczyk
geodeta

Podpis przewodniczącego narady

POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.) lub złożonych na naradę, a które nie uzyskały jednomyślnej pozytywnej opinii.

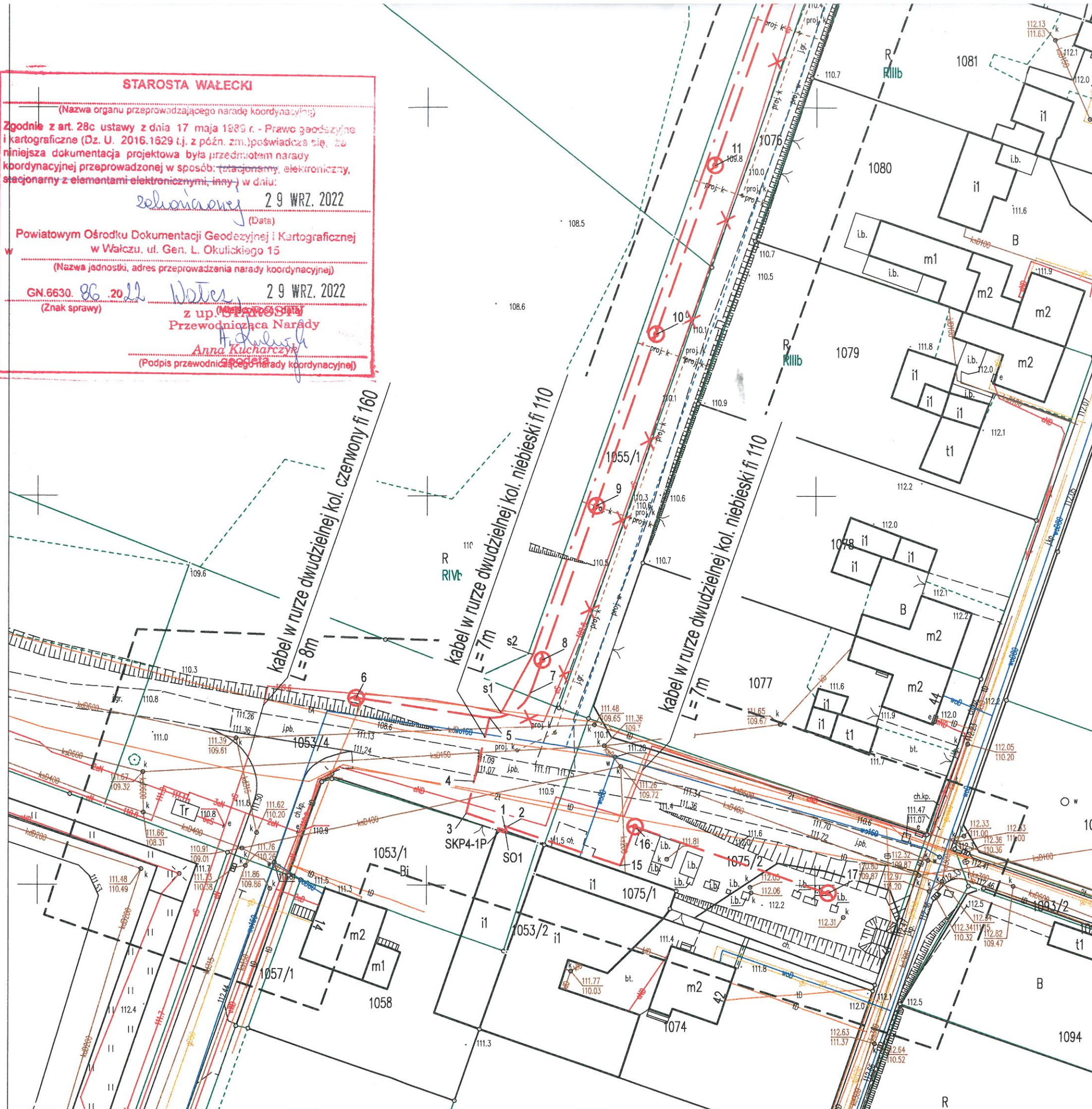
Dokument wygenerował(a): Anna Kucharczyk, dn. 30-09-2022 09:12:15

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

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

3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.).

STAROSTA WAŁECKI
(Nazwa organu przeprowadzającego naradę koordynacyjną)
Zgodnie z art. 28c ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. 2016.1629 t.j. z późn. zm.) poświadczam, że niniejsza dokumentacja projektowa była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w sposób: (stacjonarny, elektroniczny, stacjonarny z elementami elektronicznymi, inny) w dniu: 29 WRZ. 2022
(Data)
Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Wałcu, ul. Gen. L. Okulickiego 15
(Nazwa jednostki, adres przeprowadzenia narady koordynacyjnej)
GN.6630. 86 .2022 WATER 29 WRZ. 2022
(Znak sprawy) z up. Przewodnicząca Narady
Anna Kucharczyk
(Podpis przewodniczącego Narady koordynacyjnej)



Kopia niniejszej mapy do celów projektowych jest zgodna z oryginałem

mgr inż. Mirosław Lisowski
upr. bud. nr 162/72/Bg
z 5 9 p. 1 12

--- Projektowana linia kablowa SN z przełożenia
--- Projektowana linia kablowa nn oświetlenia ulicy
--- Istniejąca linia kablowa SN do przełożenia
⊙ Projektowany słup oświetlenia ulicznego

**PRACOWNIA PROJEKTOWA
HYDRO PROJEKT**

mgr inż. Patryk Sadkowski
ul. Kilińszczaków 39/10, 78-600 Wałcz
tel. 694-205-273, psadkowski@wp.pl

PROJEKTANT:

mgr inż. Mirosław Lisowski
nr upr. 162/72Bg

INWESTOR:

GMINA MIEJSKA WAŁCZ
Plac Wolności 1
78-600 Wałcz

TEMAT OPRACOWANIA:

Budowa ulic nr 1, 2, 3, 4 i 5 wraz z budową infrastruktury technicznej, dla zadania: Zaulek Chełmiński z przyległymi ulicami w Wałcu

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

dz. nr 1053/4; 1075/2; 1055/1; 1076; 1056/1; 883
obręb m. Wałcz, gmina Wałcz Miasto

TYTUŁ RYSUNKU:

Projekt zagospodarowania terenu - sieć SN i oświetlenia terenu

ETAP: PZT

DATA: SIERPIEŃ 2022

SKALA: 1:500

NR RYSUNKU:

2/2

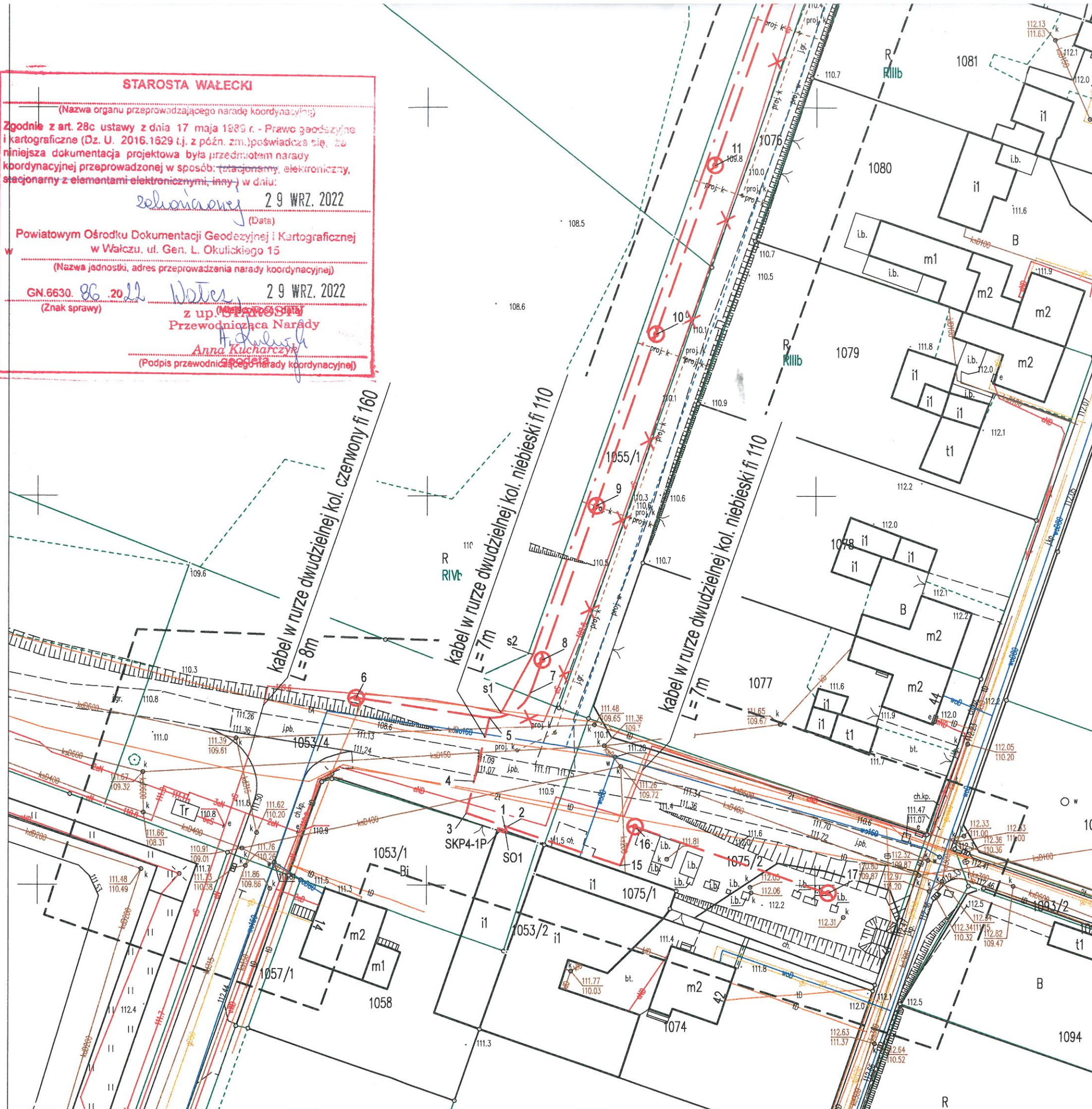
STAROSTA WAŁECKI
(Nazwa organu przeprowadzającego naradę koordynacyjną)

Zgodnie z art. 28c ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. 2016.1629 t.j. z późn. zm.) poświadczam, że niniejsza dokumentacja projektowa była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w sposób: (stacjonarny, elektroniczny, stacjonarny z elementami elektronicznymi, inny) w dniu: 29 WRZ. 2022
(Data)

Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Wałcu, ul. Gen. L. Okulickiego 15
(Nazwa jednostki, adres przeprowadzenia narady koordynacyjnej)

GN.6630. 86 .2022 WATER 29 WRZ. 2022
(Znak sprawy)

z up. Przewodnicząca
Przewodnicząca Narady
Anna Kucharczyk
(Podpis przewodniczącego narady koordynacyjnej)



Kopia niniejszej mapy
do celów projektowych
jest zgodna z oryginałem

mgr inż. Mirosław Lisowski
upr. bud. nr 162/72/Bg
z 5 9 p. 1 1 2

--- Projektowana linia kablowa SN z przełożenia
--- Projektowana linia kablowa nn oświetlenia ulicy
--- Istniejąca linia kablowa SN do przełożenia
⊙ Projektowany słup oświetlenia ulicznego

**PRACOWNIA PROJEKTOWA
HYDRO PROJEKT**

mgr inż. Patryk Sadkowski
ul. Kilińszczaków 39/10, 78-600 Wałcz
tel. 694-205-273, psadkowski@wp.pl

PROJEKTANT:

mgr inż. Mirosław Lisowski
nr upr. 162/72Bg

INWESTOR:

GMINA MIEJSKA WAŁCZ
Plac Wolności 1
78-600 Wałcz

TEMAT OPRACOWANIA:

Budowa ulic nr 1, 2, 3, 4 i 5 wraz z budową
infrastruktury technicznej, dla zadania: Zaulek
Chełmiński z przyległymi ulicami w Wałcu

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

dz. nr 1053/4; 1075/2; 1055/1; 1076; 1056/1; 883
obręb m. Wałcz, gmina Wałcz Miasto

TYTUŁ RYSUNKU:

Projekt zagospodarowania terenu - sieć SN
i oświetlenia terenu

ETAP: PZT

NR RYSUNKU:

DATA: SIERPIEŃ 2022

SKALA: 1:500

2/2

Wałcz, dn. 29.09.2022 r.

Starosta Wałecki
ul. Dąbrowskiego 17
78-600 Wałcz

Znak sprawy: GN.6630.86.2022

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończonych w dniu 29.09.2022 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Na podstawie art.7d pkt 2 oraz 28b, ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2021 r. poz.1990 z późn. zm.)

Przedmiot narady:	Linia kablowa nn oświetlenie terenu. Linia kablowa SN.
Lokalizacja:	Wałcz - Miasto Obręb: M.Wałcz, Zaulek Chełmiński, dz.: 1053/4, 1055/1, 1056/1, 1075/2
Wnioskodawca:	ZAKŁAD USŁUGOWO-HANDLOWY ELPROMONT S.C. M.LISOWSKI, M.RESZELSKI, M. SIKORA ul. Bydgoska 33/3, 64-920 Piła
Inwestor:	GMINA MIEJSKA WAŁCZ pl. Plac Wolności 1, 78-600 Wałcz
Projektant:	MGR INŻ. MIROSŁAW LISOWSKI Inne upr.: budowlane: 162/72 Bg
Przewodniczący:	Anna Kucharczyk - geodeta, Wydział Geodezji, Kartografii i Gospodarki Nieruchomościami
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	16.09.2022 r.

PODSUMOWANIE NARADY

Projekt przedłożony na naradę koordynacyjną został uzgodniony pozytywnie z uwagami przez jej uczestników.
W wyniku narady koordynacyjnej projekt został wniesiony do bazy GESUT powiatu.

Stanowisko Przewodniczącego:

1. Inwestor zobowiązany jest do bezwzględnego zastosowania wszystkich uwag zgłoszonych przez poszczególne branże, zawartych w protokole i na załącznikach do protokołu.
2. Wykonawca robót budowlanych jest zobowiązany do ochrony znajdujących się na terenie inwestycji stałych znaków stabilizowanej osnowy geodezyjnej i punktów granicznych, i ponosi pełną odpowiedzialność za zniszczenie, usunięcie lub przemieszczenie.

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
-----	---	---------------------	----------------------------

Dokument wygenerował(a): Anna Kucharczyk, dn. 30-09-2022 09:12:15

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.
Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

1	ENEA Operator Sp. z o.o. ul. Strzeszyńska 58; 60-479 Poznań Rejon Dystrybucji Wałcz, ul. Bydgoska 122, 78-600 Wałcz. elektroniczny	Stanowisko pozytywne Uwagi: 1. Przed przystąpieniem do robót należy zgłosić się do Kierownika właściwego terenowo Pogotowia Energetycznego, w celu uzyskania informacji o aktualnej sytuacji w zakresie eksploatowanych przez ENEA Operator Sp. z o.o. urządzeń podziemnych i pomocy w ich zidentyfikowaniu. W celu ustalenia dokładnej trasy przebiegu kabli należy dokonać próbnych przekopów. 2. Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z urządzeniami ENEA Operator Sp. z o.o. zachować dopuszczalne odległości wzajemne zgodnie z obowiązującymi przepisami. 3. Uzgodnienie nie dotyczy urządzeń elektroenergetycznych nie będących własnością ENEA Operator Sp. z o.o. 4. W pobliżu kolizji i zbliżeń z urządzeniami energetycznymi stosować wykopy ręczne. 5. W miejscach skrzyżowań z kablami energetycznymi zastosować rury ochronne. 6. Przed zasypaniem wszystkie skrzyżowania i kolizje zgłosić do odbioru technicznego do właściwego terenowo Pogotowia Energetycznego. 7. Podczas prac w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych zachować szczególną ostrożność. 8. W przypadku potrzeby przebudowy urządzeń elektroenergetycznych należy uzyskać w ENEA Operator Sp. z o.o. uzgodnienie przebudowy i warunki przebudowy.	Tomasz Dziemianko
2	NETIA S.A. Warszawa, Netia S.A. Dział Utrzymania Usług, ul. Cieszkowskiego 18, 62-020 Swarzędz, tel. 22 352 65 92, fax. 22 352 66 50 elektroniczny	Stanowisko pozytywne Projekt uzgodniono z następującymi warunkami: - Wykonawca zgłosi pisemnie rozpoczęcie prac z minimum 7-dniowym wyprzedzeniem na adres: Netia S.A. ul. Cieszkowskiego 18, 62-020 Swarzędz (dodatkowo fax 22 352 66 50, tel. 22 352 65 92) do Działu Utrzymania Usług z podaniem lokalizacji, zakresu prac i terminów planowanego rozpoczęcia i zakończenia robót. - prace w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z siecią telekomunikacyjną Netia S.A. prowadzić ręcznie, zachować normatywne odległości poziome i pionowe zgodnie z Polskimi Normami; - zabezpieczyć urządzenia telekomunikacyjne przed uszkodzeniem oraz osiadaniami gruntu; - w przypadku uszkodzenia w trakcie prac sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić o tym fakcie Operatora, tel. +48 22 330 22 33 (czynny 24h); e-mail: nadzory@netia.pl; - koszty wszelkich robót i napraw uszkodzeń sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. powstałe w wyniku prowadzonych prac jak i wynikające z wadliwego ich wykonania ponosi Inwestor / Wykonawca; - Netia S.A. zastrzega sobie możliwość dochodzenia roszczeń z tytułu strat w ruchu telekomunikacyjnym powstałych w wyniku uszkodzenia sieci telekomunikacyjnej Netia S.A.	Andrzej Grycmacher
3	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Koszalinie, Gazownia w Szczecinku, tel. (94) 348 47 80 elektroniczny	Stanowisko pozytywne Bez uwag.	Bogdan Baculewski
4	Urząd Miasta Wałcz elektroniczny	Stanowisko pozytywne Pozytywnie bez uwag	Janusz Zaremba
5	Węzeł Teleinformatyczny Wałcz elektroniczny	Stanowisko pozytywne Możliwość kolizji z kablem telefonicznym miedziany oraz z kablem światłowodowym (Dz1053/4). Przed rozpoczęciem prac proszę o kontakt telefoniczny: 261 472 990, 693 302 698	Krystian Kurek

Dokument wygenerował(a): Anna Kucharczyk, dn. 30-09-2022 09:12:15

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

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

6	Zakład Energetyki Ciepłej Spółka z o.o. w Wałczu elektroniczny	Stanowisko pozytywne Bez uwag	Szymon Karaśkiewicz
7	Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Wałczu elektroniczny	Stanowisko pozytywne - Opiniuje pozytywnie trasę projektowanej linii kablowej nn oświetlenia terenu oraz linii kablowej SN. - Roboty na 7 dni przed rozpoczęciem zgłosić w Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Wałczu. - W pobliżu miejsc kolizji i zbliżeń z urządzeniami wod. – kan. prace ziemne wykonać ręcznie. - Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z urządzeniami wod. – kan. zachować dopuszczalne odległości, wzajemne zgodnie z obowiązującymi przepisami. - Podczas prac w pobliżu urządzeń wod. – kan zachować szczególną ostrożność.	Monika Kubaszewska
8	ASTA-NET S.A., ul. Podgórna 10, 64-920 Piła elektroniczny	Stanowisko pozytywne Projekt uzgodniono bez uwag.	Tadeusz Siwiec
9	ENEA Oświetlenie sp. z o.o. ul. Ku Słońcu 34, 71-080 Szczecin Rejon Oświetleniowy Piła elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
10	ORANGE POLSKA Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Bydgoszcz elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
Wnioskodawca			ZAKŁAD USŁUGOWO-HANDLOWY ELPROMONT S.C. M.LISOWSKI, M.RESZELSKI, M. SIKORA

Treść protokołu została uzgodniona z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Z upoważnienia Starosty Wałeckiego
Anna Kucharczyk - geodeta, Wydział Geodezji,
Kartografii i Gospodarki Nieruchomościami

z up. STAROSTY
Przewodnicząca Narady

Anna Kucharczyk
geodeta

Podpis przewodniczącego narady

POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.) lub złożonych na naradę, a które nie uzyskały jednomyślnej pozytywnej opinii.

Dokument wygenerował(a): Anna Kucharczyk, dn. 30-09-2022 09:12:15

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

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

3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.).

Wałcz, dn. 29.09.2022 r.

Starosta Wałecki
ul. Dąbrowskiego 17
78-600 Wałcz

Znak sprawy: GN.6630.87.2022

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończonych w dniu 29.09.2022 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Na podstawie art.7d pkt 2 oraz 28b, ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2021 r. poz.1990 z późn. zm.)

Przedmiot narady:	Linia kablowa nn oświetlenia ulicy.
Lokalizacja:	Wałcz - Miasto Obręb: M.Wałcz, ul. Zaułek Chełmiński, dz.: 979, 1014, 1040/57, 1041
Wnioskodawca:	ZAKŁAD USŁUGOWO-HANDLOWY ELPROMONT S.C. M.LISOWSKI, M.RESZELESKI, M. SIKORA ul. Bydgoska 33/3, 64-920 Piła
Inwestor:	GMINA MIEJSKA WAŁCZ pl. Plac Wolności 1, 78-600 Wałcz
Projektant:	MGR INŻ. MIROSŁAW LISOWSKI Inne upr.: budowlane: 162/72 Bg
Przewodniczący:	Anna Kucharczyk - geodeta, Wydział Geodezji, Kartografii i Gospodarki Nieruchomościami
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	19.09.2022 r.

PODSUMOWANIE NARADY

Projekt przedłożony na naradę koordynacyjną został uzgodniony pozytywnie z uwagami przez jej uczestników.
W wyniku narady koordynacyjnej projekt został wniesiony do bazy GESUT powiatu.

Stanowisko Przewodniczącego:

1. Inwestor zobowiązany jest do bezwzględnego zastosowania wszystkich uwag zgłoszonych przez poszczególne branże, zawartych w protokole i na załącznikach do protokołu.
2. Wykonawca robót budowlanych jest zobowiązany do ochrony znajdujących się na terenie inwestycji stałych znaków stabilizowanej osnowy geodezyjnej i punktów granicznych, i ponosi pełną odpowiedzialność za zniszczenie, usunięcie lub przemieszczenie.

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1		Stanowisko pozytywne Uwagi:	Tomasz Dziemianko

Dokument wygenerował(a): Anna Kucharczyk, dn. 30-09-2022 09:31:58

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.
Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

	<p>ENEA Operator Sp. z o.o. ul. Strzeszyńska 58; 60-479 Poznań Rejon Dystrybucji Wałcz, ul. Bydgoska 122, 78-600 Wałcz. elektroniczny</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Przed przystąpieniem do robót należy zgłosić się do Kierownika właściwego terenowo Pogotowia Energetycznego, w celu uzyskania informacji o aktualnej sytuacji w zakresie eksploatowanych przez ENEA Operator Sp. z o.o. urządzeń podziemnych i pomocy w ich zidentyfikowaniu. W celu ustalenia dokładnej trasy przebiegu kabli należy dokonać próbnych przekopów. 2. Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z urządzeniami ENEA Operator Sp. z o.o. zachować dopuszczalne odległości wzajemne zgodnie z obowiązującymi przepisami. 3. Uzgodnienie nie dotyczy urządzeń elektroenergetycznych nie będących własnością ENEA Operator Sp. z o.o. 4. W pobliżu kolizji i zbliżeń z urządzeniami energetycznymi stosować wykopy ręczne. 5. W miejscach skrzyżowań z kablami energetycznymi zastosować rury ochronne. 6. Przed zasypaniem wszystkie skrzyżowania i kolizje zgłosić do odbioru technicznego do właściwego terenowo Pogotowia Energetycznego. 7. Podczas prac w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych zachować szczególną ostrożność. 8. W przypadku potrzeby przebudowy urządzeń elektroenergetycznych należy uzyskać w ENEA Operator Sp. z o.o. uzgodnienie przebudowy i warunki przebudowy. 	
2	<p>NETIA S.A. Warszawa, Netia S.A. Dział Utrzymania Usług, ul. Cieszkowskiego 18, 62-020 Swarzędz, tel. 22 352 65 92, fax. 22 352 66 50 elektroniczny</p>	<p>Stanowisko pozytywne</p> <p>Projekt uzgodniono z następującymi warunkami:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wykonawca zgłosi pisemnie rozpoczęcie prac z minimum 7-dniowym wyprzedzeniem na adres: Netia S.A. ul. Cieszkowskiego 18, 62-020 Swarzędz (dodatkowo fax 22 352 66 50, tel. 22 352 65 92) do Działu Utrzymania Usług z podaniem lokalizacji, zakresu prac i terminów planowanego rozpoczęcia i zakończenia robót. - prace w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z siecią telekomunikacyjną Netia S.A. prowadzić ręcznie, zachować normatywne odległości poziome i pionowe zgodnie z Polskimi Normami; - zabezpieczyć urządzenia telekomunikacyjne przed uszkodzeniem oraz osiadaniami gruntu; - w przypadku uszkodzenia w trakcie prac sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić o tym fakcie Operatora, tel. +48 22 330 22 33 (czynny 24h); e-mail: nadzory@netia.pl; - koszty wszelkich robót i napraw uszkodzeń sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. powstałe w wyniku prowadzonych prac jak i wynikające z wadliwego ich wykonania ponosi Inwestor / Wykonawca; - Netia S.A. zastrzega sobie możliwość dochodzenia roszczeń z tytułu strat w ruchu telekomunikacyjnym powstałych w wyniku uszkodzenia sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. 	Andrzej Grycmacher
3	<p>Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Koszalinie, Gazownia w Szczecinku, tel. (94) 348 47 80 elektroniczny</p>	<p>Stanowisko pozytywne</p> <p>Uzgadniam w zakresie sieci gazowej średniego i niskiego ciśnienia, z uwagami :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Przed przystąpieniem do prac, prace zgłosić do Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Koszalinie, Gazownia w Szczecinku, ul. Polna 54, 78-400 Szczecinek lub elektronicznie na adres : gazownia.szczecinek@psgaz.pl. 2. W miejscach zbliżeń z gazociągami zachować normatywną odległość (Dz.U. 2013 poz. 640 z późniejszymi zmianami). 3. Szczególną uwagę należy zwrócić na skrzyżowania z siecią gazową, stosując odpowiednie zabezpieczenia przed jej uszkodzeniem. 4. Przed przystąpieniem do prac należy wykonać próbne przekopy celem ustalenia rzeczywistego posadowienia gazociągów. 5. Roboty ziemne w strefie kontrolowanej sieci gazowej należy wykonać ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego. 6. Po zakończeniu prac, przed zasypaniem miejsca skrzyżowania z 	Bogdan Baculewski

Dokument wygenerował(a): Anna Kucharczyk, dn. 30-09-2022 09:31:58

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

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

		<p>siecią gazową, zgłosić do odbioru do Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Koszalinie, Gazownia w Szczecinku, ul. Polna 54, 78-400 Szczecinek lub elektronicznie na adres : gazownia.szczecinek@psgaz.pl.</p>	
4	Urząd Miasta Wałcz elektroniczny	<p>Stanowisko pozytywne</p> <p>Pozytywnie bez uwag</p>	Janusz Zaremba
5	Węzeł Teleinformatyczny Wałcz elektroniczny	<p>Stanowisko pozytywne</p> <p>Możliwość kolizji z kablem telefonicznym miedziany oraz z kablem światłowodowym (Dz1041, 1040,57). Przed rozpoczęciem prac proszę o kontakt telefoniczny: 261 472 990, 693 302 698</p>	Krystian Kurek
6	Zakład Energetyki Ciepłej Spółka z.o.o. w Wałczu elektroniczny	<p>Stanowisko pozytywne</p> <p>Bez uwag</p>	Szymon Karaśkiewicz
7	Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Wałczu elektroniczny	<p>Stanowisko pozytywne</p> <ul style="list-style-type: none"> - Opiniuje pozytywnie trasę projektowanej linii kablowej nn oświetlenia ulicy. - Roboty na 7 dni przed rozpoczęciem zgłosić w Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Wałczu. - W pobliżu miejsc kolizji i zbliżeń z urządzeniami wod. – kan. prace ziemne wykonać ręcznie. - Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z urządzeniami wod. – kan. zachować dopuszczalne odległości, wzajemne zgodnie z obowiązującymi przepisami. - Podczas prac w pobliżu urządzeń wod. – kan zachować szczególną ostrożność. 	Monika Kubaszewska
8	ASTA-NET S.A., ul. Podgórna 10, 64-920 Piła elektroniczny	<p>Stanowisko pozytywne</p> <p>UWAGA NR 1.</p> <p>Uzgadnia się projekt z następującymi uwagami:</p> <ul style="list-style-type: none"> - W rejonie wrysowanych na planie urządzeń telekomunikacyjnych Asta-Net projektowaną sieć należy ułożyć wg obowiązujących przepisów z bezwzględnym zachowaniem normatywnych odległości. Szczególną uwagę należy zwrócić na zachowanie odległości przy zbliżeniu i skrzyżowaniu z siecią Asta-Net - zastosować odpowiednie zabezpieczenia przed jej uszkodzeniem i osiadaniami ziemi. - Wykonać przekopy próbne, celem dokładnej lokalizacji w terenie urządzeń podziemnych Asta-Net w obecności naszego przedstawiciela. - Przy natrafieniu w trakcie robót ziemnych na urządzenia Asta-Net nie naniesione na podkład mapowy należy je zabezpieczyć i powiadomić Asta-Net Piła (tel. 795418793; 784974437) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania z ww urządzeniami. - Prace ziemne w zasięgu naszych urządzeń muszą być prowadzone sposobem ręcznym bez użycia sprzętu mechanicznego z należytą ostrożnością. - Zobowiązuje się inwestora i wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość powstania awarii sieci i urządzeń Asta-Net. - W przypadku uszkodzenia w trakcie robót ziemnych infrastruktury Asta-Net należy ją zabezpieczyć i bezzwłocznie powiadomić Asta-Net Piła (tel. 795418793; 784974437). - Inwestor będzie ponosił odpowiedzialność karną i materialną wynikającą z Kodeksu Cywilnego za spowodowanie uszkodzeń infrastruktury Asta-Net w czasie wykonywania robót oraz za szkody, które mogłyby powstać w przyszłości na skutek przeprowadzonych robót. - W przypadku konieczności przebudowy lub przemieszczenia 	Tadeusz Siwiec

Dokument wygenerował(a): Anna Kucharczyk, dn. 30-09-2022 09:31:58

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.
 Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

		<p>urządzeń telekomunikacyjnych Asta-Net, inwestor opracuje dokumentację projektowo - kosztorysową, która musi być uzgodniona i zaakceptowana przez przedstawiciela Asta-Net oraz zleci wykonanie robót firmie specjalistycznej na własny koszt.</p> <p>- Sieci telekomunikacyjne zlokalizowane pod projektowanymi drogami, chodnikami, wjazdami i innymi przeszkodami należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem rurą dwudzielną AROT.</p> <p>- W przypadku zmiany rzędnych terenu należy wyregulować poziom infrastruktury Asta-Net do projektowanej niwelety. Bezwzględnie zachować normatywne przykrycie.</p> <p>Prace przeprowadzić na koszt inwestora.</p> <p>- Przed rozpoczęciem robót należy powiadomić pisemnie z 7-dniowym wyprzedzeniem Asta-Net S.A., ul. Podgórna 10, 64-920 Piła, (fax 067 350 90 02) celem protokółarnego przekazania w terenie miejsc kolizyjnych i warunków ich odbioru.</p>	
9	<p>ENEA Oświetlenie sp. z o.o. ul. Ku Słońcu 34, 71-080 Szczecin</p> <p>Rejon Oświetleniowy Piła</p> <p>elektroniczny</p>	Uczestnik nieobecny na naradzie	
10	<p>ORANGE POLSKA Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze</p> <p>Bydgoszcz</p> <p>elektroniczny</p>	Uczestnik nieobecny na naradzie	
Wnioskodawca			<p>ZAKŁAD USŁUGOWO-HANDLOWY ELPROMONT S.C. M.LISOWSKI, M.RESZELSKI, M. SIKORA</p>

Treść protokołu została uzgodniona z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Z upoważnienia Starosty Wałeckiego
 Anna Kucharczyk - geodeta, Wydział Geodezji,
 Kartografii i Gospodarki Nieruchomościami

z up. STAROSTY
 Przewodnicząca Narady
Anna Kucharczyk
 geodeta

Podpis przewodniczącego narady

POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.) lub złożonych na naradę, a które nie uzyskały jednomyślnej pozytywnej opinii.
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.).

Dokument wygenerował(a): Anna Kucharczyk, dn. 30-09-2022 09:31:58

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

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

STAROSTA WALECKI

(Nazwa organu przeprowadzającego naradę koordynacyjną)

Zgodnie z art. 28c ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. 2016.1629 tj. z późn. zm.) poświadczam się, że niniejsza dokumentacja projektowa była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w sposób: (stacjonarny, elektroniczny, stacjonarny z elementami elektronicznymi, inny) w dniu:

zakończony 29 WRZ. 2022

(Data)

Powiatowym Ośrodkiem Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Wałczu, ul. Gen. L. Okulickiego 15

(Nazwa jednostki, adres przeprowadzenia narady koordynacyjnej)

GN.6630.87.20.22 Wałcz

(Znak sprawy)

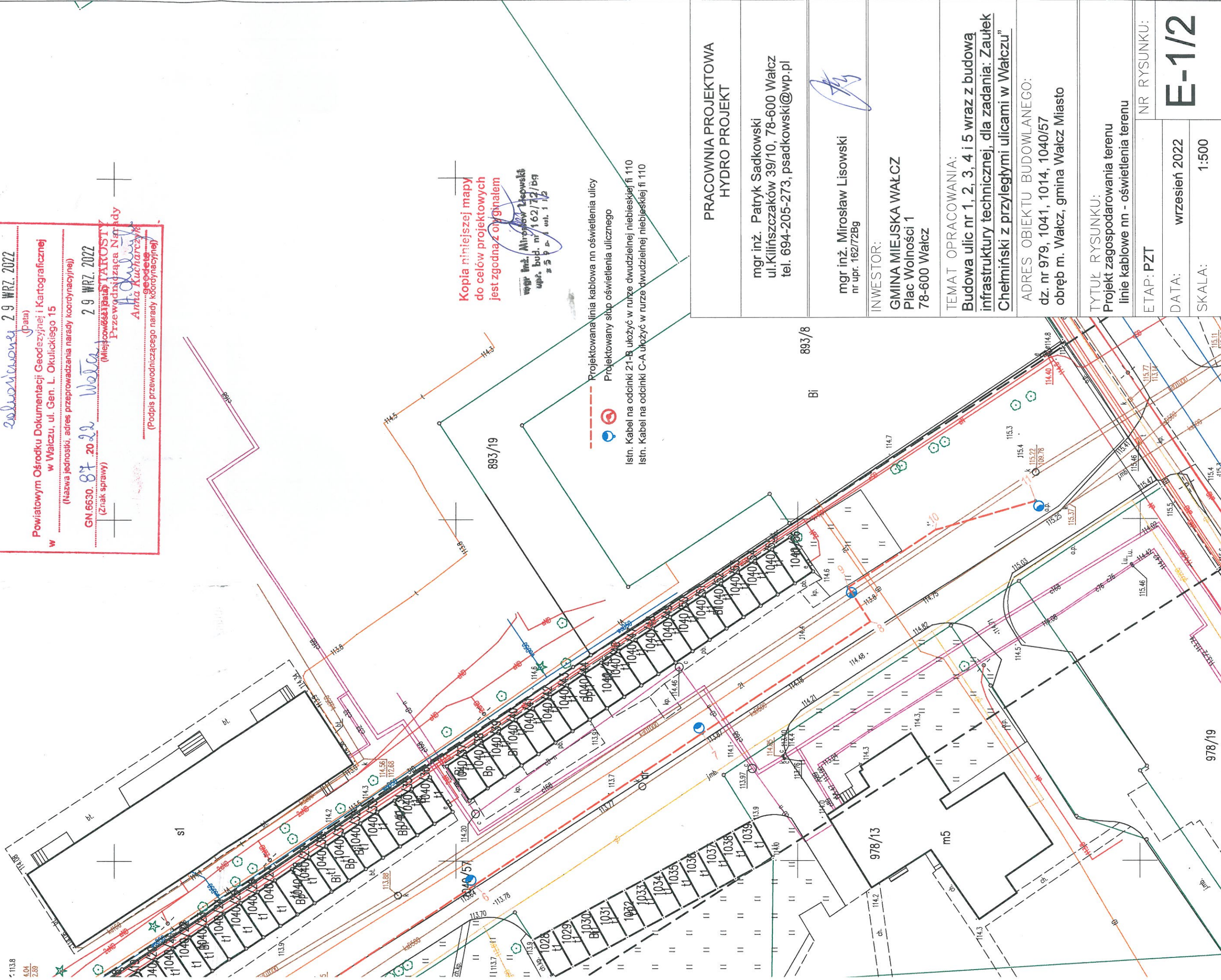
(Miejscowość i data)

Przewodnicząca Narady

Anna Kucharczyk

geodeta

(Podpis przewodniczącego narady koordynacyjnej)



STAROSTA WALECKI

(Nazwa organu przeprowadzającego naradę koordynacyjną)
Zgodnie z art. 28c ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. 2016.1629 tj. z późn. zm.) poświadczam się, że niniejsza dokumentacja projektowa była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w sposób: (stacjonarny, elektroniczny, stacjonarny z elementami elektronicznymi, inny) w dniu:

zakończony 29 WRZ. 2022 (Data)

Powiatowym Ośrodkiem Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Wałczu, ul. Gen. L. Okulickiego 15

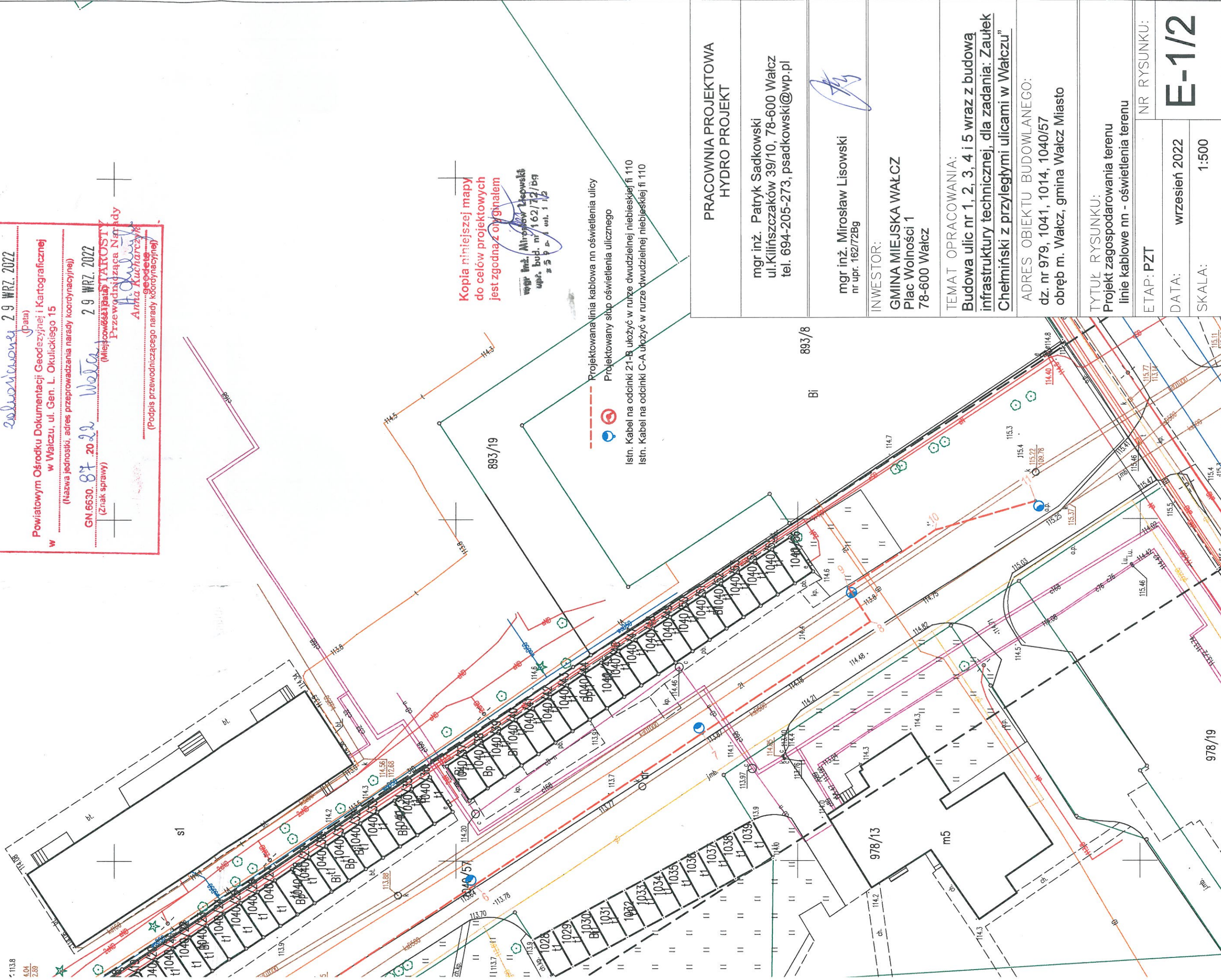
(Nazwa jednostki, adres przeprowadzenia narady koordynacyjnej)

GN.6630.87.20.22 Wałcz 29 WRZ. 2022 (Znak sprawy)

(Miejscowość i data)

Anna Kucharczyk

(Podpis przewodniczącego narady koordynacyjnej)



Wałcz, dn. 29.09.2022 r.

Starosta Wałecki
ul. Dąbrowskiego 17
78-600 Wałcz

Znak sprawy: GN.6630.87.2022

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończonych w dniu 29.09.2022 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Na podstawie art.7d pkt 2 oraz 28b, ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2021 r. poz.1990 z późn. zm.)

Przedmiot narady:	Linia kablowa nn oświetlenia ulicy.
Lokalizacja:	Wałcz - Miasto Obręb: M.Wałcz, ul. Zaułek Chełmiński, dz.: 979, 1014, 1040/57, 1041
Wnioskodawca:	ZAKŁAD USŁUGOWO-HANDLOWY ELPROMONT S.C. M.LISOWSKI, M.RESZELSKI, M. SIKORA ul. Bydgoska 33/3, 64-920 Piła
Inwestor:	GMINA MIEJSKA WAŁCZ pl. Plac Wolności 1, 78-600 Wałcz
Projektant:	MGR INŻ. MIROSŁAW LISOWSKI Inne upr.: budowlane: 162/72 Bg
Przewodniczący:	Anna Kucharczyk - geodeta, Wydział Geodezji, Kartografii i Gospodarki Nieruchomościami
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	19.09.2022 r.

PODSUMOWANIE NARADY

Projekt przedłożony na naradę koordynacyjną został uzgodniony pozytywnie z uwagami przez jej uczestników.
W wyniku narady koordynacyjnej projekt został wniesiony do bazy GESUT powiatu.

Stanowisko Przewodniczącego:

1. Inwestor zobowiązany jest do bezwzględnego zastosowania wszystkich uwag zgłoszonych przez poszczególne branże, zawartych w protokole i na załącznikach do protokołu.
2. Wykonawca robót budowlanych jest zobowiązany do ochrony znajdujących się na terenie inwestycji stałych znaków stabilizowanej osnowy geodezyjnej i punktów granicznych, i ponosi pełną odpowiedzialność za zniszczenie, usunięcie lub przemieszczenie.

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1		Stanowisko pozytywne Uwagi:	Tomasz Dziemianko

Dokument wygenerował(a): Anna Kucharczyk, dn. 30-09-2022 09:31:58

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.
Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

	<p>ENEA Operator Sp. z o.o. ul. Strzeszyńska 58; 60-479 Poznań Rejon Dystrybucji Wałcz, ul. Bydgoska 122, 78-600 Wałcz. elektroniczny</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Przed przystąpieniem do robót należy zgłosić się do Kierownika właściwego terenowo Pogotowia Energetycznego, w celu uzyskania informacji o aktualnej sytuacji w zakresie eksploatowanych przez ENEA Operator Sp. z o.o. urządzeń podziemnych i pomocy w ich zidentyfikowaniu. W celu ustalenia dokładnej trasy przebiegu kabli należy dokonać próbnych przekopów. 2. Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z urządzeniami ENEA Operator Sp. z o.o. zachować dopuszczalne odległości wzajemne zgodnie z obowiązującymi przepisami. 3. Uzgodnienie nie dotyczy urządzeń elektroenergetycznych nie będących własnością ENEA Operator Sp. z o.o. 4. W pobliżu kolizji i zbliżeń z urządzeniami energetycznymi stosować wykopy ręczne. 5. W miejscach skrzyżowań z kablami energetycznymi zastosować rury ochronne. 6. Przed zasypaniem wszystkie skrzyżowania i kolizje zgłosić do odbioru technicznego do właściwego terenowo Pogotowia Energetycznego. 7. Podczas prac w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych zachować szczególną ostrożność. 8. W przypadku potrzeby przebudowy urządzeń elektroenergetycznych należy uzyskać w ENEA Operator Sp. z o.o. uzgodnienie przebudowy i warunki przebudowy. 	
2	<p>NETIA S.A. Warszawa, Netia S.A. Dział Utrzymania Usług, ul. Cieszkowskiego 18, 62-020 Swarzędz, tel. 22 352 65 92, fax. 22 352 66 50 elektroniczny</p>	<p>Stanowisko pozytywne</p> <p>Projekt uzgodniono z następującymi warunkami:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wykonawca zgłosi pisemnie rozpoczęcie prac z minimum 7-dniowym wyprzedzeniem na adres: Netia S.A. ul. Cieszkowskiego 18, 62-020 Swarzędz (dodatkowo fax 22 352 66 50, tel. 22 352 65 92) do Działu Utrzymania Usług z podaniem lokalizacji, zakresu prac i terminów planowanego rozpoczęcia i zakończenia robót. - prace w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z siecią telekomunikacyjną Netia S.A. prowadzić ręcznie, zachować normatywne odległości poziome i pionowe zgodnie z Polskimi Normami; - zabezpieczyć urządzenia telekomunikacyjne przed uszkodzeniem oraz osiadaniami gruntu; - w przypadku uszkodzenia w trakcie prac sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić o tym fakcie Operatora, tel. +48 22 330 22 33 (czynny 24h); e-mail: nadzory@netia.pl; - koszty wszelkich robót i napraw uszkodzeń sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. powstałe w wyniku prowadzonych prac jak i wynikające z wadliwego ich wykonania ponosi Inwestor / Wykonawca; - Netia S.A. zastrzega sobie możliwość dochodzenia roszczeń z tytułu strat w ruchu telekomunikacyjnym powstałych w wyniku uszkodzenia sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. 	Andrzej Grycmacher
3	<p>Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Koszalinie, Gazownia w Szczecinku, tel. (94) 348 47 80 elektroniczny</p>	<p>Stanowisko pozytywne</p> <p>Uzgadniam w zakresie sieci gazowej średniego i niskiego ciśnienia, z uwagami :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Przed przystąpieniem do prac, prace zgłosić do Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Koszalinie, Gazownia w Szczecinku, ul. Polna 54, 78-400 Szczecinek lub elektronicznie na adres : gazownia.szczecinek@psgaz.pl. 2. W miejscach zbliżeń z gazociągami zachować normatywną odległość (Dz.U. 2013 poz. 640 z późniejszymi zmianami). 3. Szczególną uwagę należy zwrócić na skrzyżowania z siecią gazową, stosując odpowiednie zabezpieczenia przed jej uszkodzeniem. 4. Przed przystąpieniem do prac należy wykonać próbne przekopy celem ustalenia rzeczywistego posadowienia gazociągów. 5. Roboty ziemne w strefie kontrolowanej sieci gazowej należy wykonać ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego. 6. Po zakończeniu prac, przed zasypaniem miejsca skrzyżowania z 	Bogdan Baculewski

Dokument wygenerował(a): Anna Kucharczyk, dn. 30-09-2022 09:31:58

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

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

		<p>siecią gazową, zgłosić do odbioru do Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Koszalinie, Gazownia w Szczecinku, ul. Polna 54, 78-400 Szczecinek lub elektronicznie na adres : gazownia.szczecinek@psgaz.pl.</p>	
4	Urząd Miasta Wałcz elektroniczny	<p>Stanowisko pozytywne</p> <p>Pozytywnie bez uwag</p>	Janusz Zaremba
5	Węzeł Teleinformatyczny Wałcz elektroniczny	<p>Stanowisko pozytywne</p> <p>Możliwość kolizji z kablem telefonicznym miedziany oraz z kablem światłowodowym (Dz1041, 1040,57). Przed rozpoczęciem prac proszę o kontakt telefoniczny: 261 472 990, 693 302 698</p>	Krystian Kurek
6	Zakład Energetyki Ciepłej Spółka z.o.o. w Wałczu elektroniczny	<p>Stanowisko pozytywne</p> <p>Bez uwag</p>	Szymon Karaśkiewicz
7	Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Wałczu elektroniczny	<p>Stanowisko pozytywne</p> <ul style="list-style-type: none"> - Opiniuje pozytywnie trasę projektowanej linii kablowej nn oświetlenia ulicy. - Roboty na 7 dni przed rozpoczęciem zgłosić w Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Wałczu. - W pobliżu miejsc kolizji i zbliżeń z urządzeniami wod. – kan. prace ziemne wykonać ręcznie. - Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z urządzeniami wod. – kan. zachować dopuszczalne odległości, wzajemne zgodnie z obowiązującymi przepisami. - Podczas prac w pobliżu urządzeń wod. – kan zachować szczególną ostrożność. 	Monika Kubaszewska
8	ASTA-NET S.A., ul. Podgórna 10, 64-920 Piła elektroniczny	<p>Stanowisko pozytywne</p> <p>UWAGA NR 1.</p> <p>Uzgadnia się projekt z następującymi uwagami:</p> <ul style="list-style-type: none"> - W rejonie wrysowanych na planie urządzeń telekomunikacyjnych Asta-Net projektowaną sieć należy ułożyć wg obowiązujących przepisów z bezwzględnym zachowaniem normatywnych odległości. Szczególną uwagę należy zwrócić na zachowanie odległości przy zbliżeniu i skrzyżowaniu z siecią Asta-Net - zastosować odpowiednie zabezpieczenia przed jej uszkodzeniem i osiadaniami ziemi. - Wykonać przekopy próbne, celem dokładnej lokalizacji w terenie urządzeń podziemnych Asta-Net w obecności naszego przedstawiciela. - Przy natrafieniu w trakcie robót ziemnych na urządzenia Asta-Net nie naniesione na podkład mapowy należy je zabezpieczyć i powiadomić Asta-Net Piła (tel. 795418793; 784974437) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania z ww urządzeniami. - Prace ziemne w zasięgu naszych urządzeń muszą być prowadzone sposobem ręcznym bez użycia sprzętu mechanicznego z należytą ostrożnością. - Zobowiązuje się inwestora i wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość powstania awarii sieci i urządzeń Asta-Net. - W przypadku uszkodzenia w trakcie robót ziemnych infrastruktury Asta-Net należy ją zabezpieczyć i bezzwłocznie powiadomić Asta-Net Piła (tel. 795418793; 784974437). - Inwestor będzie ponosił odpowiedzialność karną i materialną wynikającą z Kodeksu Cywilnego za spowodowanie uszkodzeń infrastruktury Asta-Net w czasie wykonywania robót oraz za szkody, które mogłyby powstać w przyszłości na skutek przeprowadzonych robót. - W przypadku konieczności przebudowy lub przemieszczenia 	Tadeusz Siwiec

Dokument wygenerował(a): Anna Kucharczyk, dn. 30-09-2022 09:31:58

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.
 Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

		<p>urządzeń telekomunikacyjnych Asta-Net, inwestor opracuje dokumentację projektowo - kosztorysową, która musi być uzgodniona i zaakceptowana przez przedstawiciela Asta-Net oraz zleci wykonanie robót firmie specjalistycznej na własny koszt.</p> <p>- Sieci telekomunikacyjne zlokalizowane pod projektowanymi drogami, chodnikami, wjazdami i innymi przeszkodami należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem rurą dwudzielną AROT.</p> <p>- W przypadku zmiany rzędnych terenu należy wyregulować poziom infrastruktury Asta-Net do projektowanej niwelety. Bezwzględnie zachować normatywne przykrycie.</p> <p>Prace przeprowadzić na koszt inwestora.</p> <p>- Przed rozpoczęciem robót należy powiadomić pisemnie z 7-dniowym wyprzedzeniem Asta-Net S.A., ul. Podgórna 10, 64-920 Piła, (fax 067 350 90 02) celem protokółarnego przekazania w terenie miejsc kolizyjnych i warunków ich odbioru.</p>	
9	<p>ENEA Oświetlenie sp. z o.o. ul. Ku Słońcu 34, 71-080 Szczecin</p> <p>Rejon Oświetleniowy Piła elektroniczny</p>	Uczestnik nieobecny na naradzie	
10	<p>ORANGE POLSKA Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Bydgoszcz elektroniczny</p>	Uczestnik nieobecny na naradzie	
Wnioskodawca			<p>ZAKŁAD USŁUGOWO-HANDLOWY ELPROMONT S.C. M.LISOWSKI, M.RESZELSKI, M. SIKORA</p>

Treść protokołu została uzgodniona z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Z upoważnienia Starosty Wałeckiego
 Anna Kucharczyk - geodeta, Wydział Geodezji,
 Kartografii i Gospodarki Nieruchomościami

z up. STAROSTY
Przewodnicząca Narady
Anna Kucharczyk
geodeta

Podpis przewodniczącego narady

POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.) lub złożonych na naradę, a które nie uzyskały jednomyślnej pozytywnej opinii.
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.).

Dokument wygenerował(a): Anna Kucharczyk, dn. 30-09-2022 09:31:58

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

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

Wałcz, dn. 5 września 2022

WEO22E193573

Pełnomocnik:

Hydro Projekt Patryk Sadkowski

Ostrowiec 258

78-600 Wałcz

e-mail: psadkowski@wp.pl

Inwestor:

Gmina Miejska Wałcz

ul. Plac Wolności 1

78-600 Wałcz

Dotyczy: uzgodnienie projektu zagospodarowania terenu dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa ulic nr 1, 2, 3, 4 i 5 wraz z budową infrastruktury technicznej, dla zadania: Zaulek Chełmiński z przyległymi ulicami w Wałczu”, na działkach o nr ewidencyjnych 1085, 1075/2, 1053/4, 1076, 1055/1, 1056/1, 883, 884, 1040/57, 1041, 1014, 979, obręb miasto Wałcz.

Enea Operator Sp. z o.o., Oddział Dystrybucji Poznań, Rejon Dystrybucji Wałcz, w odpowiedzi na Państwa prośbę złożoną w dniu 31.08.2022 r., informuje, że **uzgadnia z uwagami** projekt zagospodarowania terenu względem istniejącej sieci elektroenergetycznej własności Enea Operator Sp. z o.o.

Uwagi:

- 1. Istniejący kabel SN-15 kV znajdujący się na dz. 1056/1, 1055/1 i 1053/4 przełożyć poza projektowaną jezdnię wraz ze słupem SN-15 kV na dz. 1056/1.**
- 2. Wszystkie elektroenergetyczne linie kablowe, które ze względu na projektowaną przebudowę drogi znajdują się pod projektowaną jezdnią, należy przełożyć w taki sposób, aby kable pod projektowaną jezdnią były ułożone prostopadle do osi jezdni i nie znajdowały się pod nią załamania tych linii.**
- 3. Wszystkie elektroenergetyczne linie kablowe, które ze względu na projektowaną budowę drogi znajdują się pod projektowanymi krawężnikami lub obrzeżami, należy przełożyć w taki sposób, aby kable pod projektowanymi krawężnikami lub obrzeżami nie były ułożone równolegle i bezpośrednio pod nimi.**

Centrala

Enea Operator Sp. z o.o.
60-479 Poznań, ul. Strzeszyńska 58

tel. +48 / 61 850 40 00
faks +48 / 61 850 44 47

NIP 782 237 71 60
REGON 300455398

kontakt@operator.enea.pl
www.operator.enea.pl

4. Wszystkie elektroenergetyczne linie kablowe, które ze względu na projektowaną przebudowę drogi znajdują się pod projektowaną jezdnią, miejscem postojowym lub wjazdem, **należy odkopać i zabezpieczyć rurami osłonowymi dwudzielnymi w kolorach: czerwonym dla napięcia SN-15 kV i niebieskim dla napięcia nn-0,4 kV.**
5. Przed przystąpieniem do robót należy zgłosić się do właściwego terenowo Pogotowia Energetycznego, w celu uzyskania informacji o aktualnej sytuacji w zakresie eksploatowanych przez ENEA Operator Sp. z o.o. urządzeń podziemnych i pomocy w ich zidentyfikowaniu. W celu ustalenia dokładnej trasy przebiegu kabli należy dokonać próbnych przekopów.
6. Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z urządzeniami ENEA Operator Sp. z o.o. zachować dopuszczalne odległości wzajemne zgodnie z obowiązującymi przepisami.
7. Uzgodnienie nie dotyczy urządzeń elektroenergetycznych nie będących własnością ENEA Operator Sp. z o.o.
8. W pobliżu kolizji i zbliżeń z urządzeniami energetycznymi stosować wykopy ręczne.
9. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń z kablami energetycznymi zastosować rury ochronne.
10. Przed zasypaniem wszystkie skrzyżowania i kolizje zgłosić do odbioru technicznego do właściwego terenowo Pogotowia Energetycznego.
11. Podczas prac w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych zachować szczególną ostrożność.
12. W przypadku potrzeby przebudowy urządzeń elektroenergetycznych należy uzyskać w ENEA Operator Sp. z o.o. uzgodnienie przebudowy i warunki przebudowy.

Załączniki:

1. Uzgodnione PZT w wersji elektronicznej.

Do wiadomości:

1. Inwestor – Gmina Miejska Wałcz, e-mail: kontakt@umwalcz.pl

Z poważaniem

Centrala

ENEA Operator Sp. z o.o.
60-479 Poznań, ul. Strzeszyńska 58

tel. +48 / 61 850 41 10
faks +48 / 61 850 44 47

NIP 782 237 71 60
REGON 300455398

kontakt@operator.enea.pl
www.operator.enea.pl

Projekt zagospodarowania terenu
Budowa ulic nr 1 i 2 wraz z budową infrastruktury technicznej
dla zadania: "Zaulek Chełmiński z przyległymi ulicami w Wałczu"
skala 1:500

LEGENDA

- projektowana nawierzchnia dróg z kostki bet. gr.8cm, typ behaton, z mikrofazą = 474,00+885,00 = 1359,00m²
- projektowana nawierzchnia zjazdów indywidualnych, z kostki bet. gr.8cm, w kolorze grafit = 144,00+50,00 = 194,00m²
- projektowany chodnik z kostki bet. gr.8cm, bezfazowej, kolor melanz = 105,00+12,00 = 117,00m²
- projektowana zielen niska - trawniki = 706,00+814,00 = 1520,00m²
- remont - przełożenie nawierzchni z kostki = 72,00m²
- projektowane obrzeże bet. 8x30x100cm, szare = 58,00+27,00 = 85,00m
- krawężnik bet. najazdowy 15x22x100cm, wystający +2cm lub +6cm = 128,00+223,00 = 351,00m
- krawężnik bet. wysoki 15x30x100cm, wystający +12cm = 51,00+121,00 = 172,00m
- opornik bet. 12x25x100cm, zatopiony -1cm, poniżej nawierzchni z kostki = 111,00+58,00 = 169,00m
- projektowane wpusty deszczowe
- oś jezdni
- istniejące granice działek ewidencyjnych
- teren niezbędny dla obiektów budowlanych
- projektowana dwudzielną rura osłonowa typu arot A160 PS, zabezp. kable telekom. = ,00m
- projektowana dwudzielną rura osłonowa, zabezp. kable energetyczne, typu HDPEd110PS, = ,00m
- projektowana lokalizacja słupów oświetleniowych
- projektowana trasa kabla zasilania słupa
- projektowana kanalizacja deszczowa grawitacyjna
- projektowana studnia kanalizacji deszczowej
- numer ewidencyjny działki

Hydro Projekt Patryk Sadkowski
ul. Kilińszczaków 39 m.1, 78-600 Wałcz tel. 694-205-273

INWESTYCJA	Budowa ulic 1, 2, 3, 4 i 5 wraz z budową infrastruktury technicznej dla zadania: "Zaulek Chełmiński z przyległymi ulicami w Wałczu"	
NAZWA OBIEKTU	Ulice nr 1 i 2, przyległe do ul. Zaulek Chełmiński	
INWESTOR	GMINA MIEJSKA WAŁCZ, PLAC WOLNOŚCI 1, 78-600 WAŁCZ	SKALA 1:500
TYTUŁ RYSUNKU	Projekt zagospodarowania terenu	DATA OPRACOWANIA 08/2022
PROJEKTANT	tech. Jerzy Wiśniewski upr. nr NN- 8345/769/84	NR RYSUNKU 2

w/s = 297 / 420 (0.12m²)

Alman 2021

Projekt zagospodarowania terenu
Budowa ulic nr 1 i 2 wraz z budową infrastruktury technicznej
dla zadania: "Zaulek Chełmiński z przyległymi ulicami w Wałczu"
skala 1:500

LEGENDA

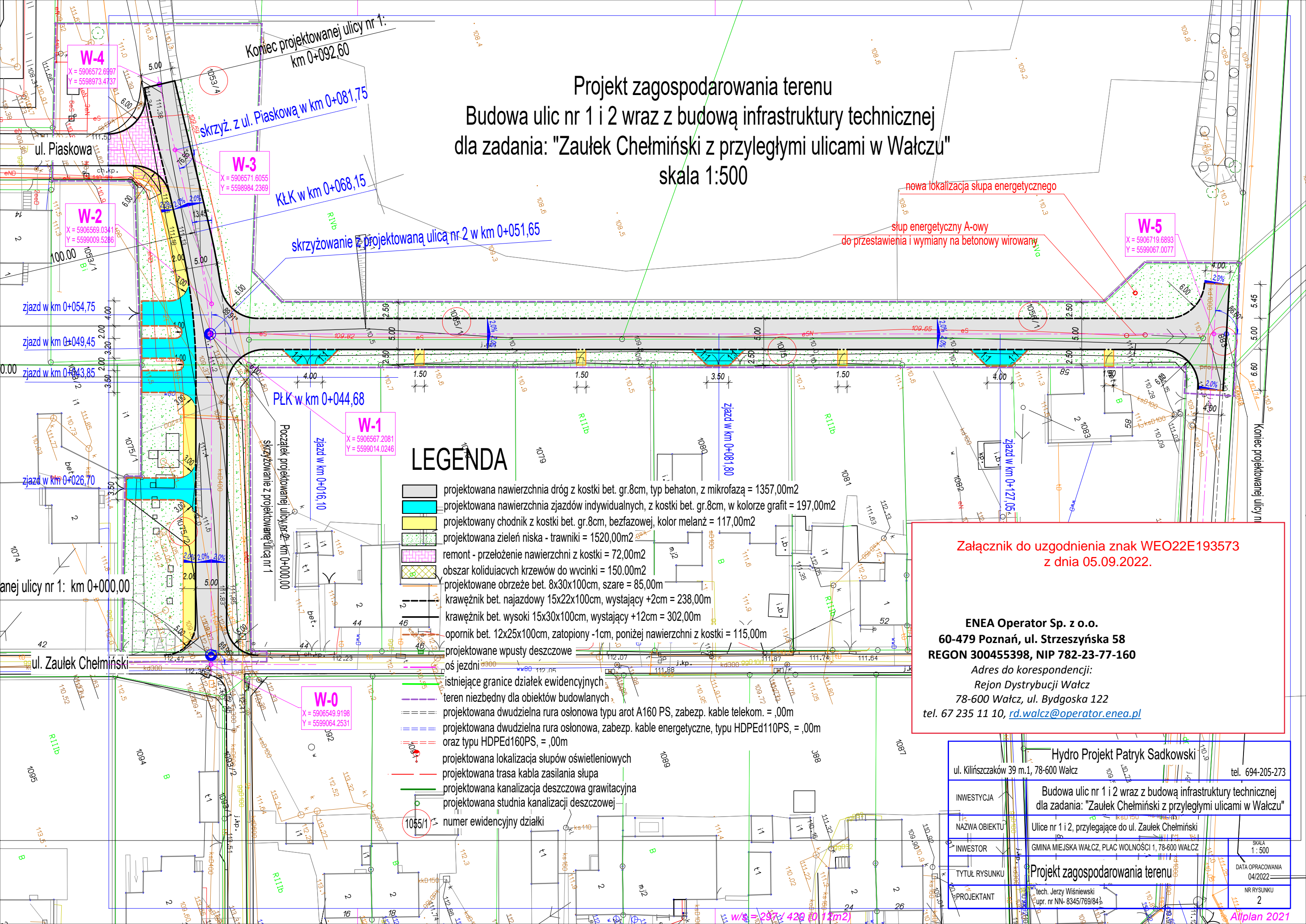
- projektowana nawierzchnia dróg z kostki bet. gr.8cm, typ behaton, z mikrofazą = 474,00+885,00 = 1359,00m²
- projektowana nawierzchnia zjazdów indywidualnych, z kostki bet. gr.8cm, w kolorze grafit = 144,00+50,00 = 194,00m²
- projektowany chodnik z kostki bet. gr.8cm, bezfazowej, kolor melanz = 105,00+12,00 = 117,00m²
- projektowana zielen niska - trawniki = 706,00+814,00 = 1520,00m²
- remont - przełożenie nawierzchni z kostki = 72,00m²
- projektowane obrzeże bet. 8x30x100cm, szare = 58,00+27,00 = 85,00m
- krawężnik bet. najazdowy 15x22x100cm, wystający +2cm lub +6cm = 128,00+223,00 = 351,00m
- krawężnik bet. wysoki 15x30x100cm, wystający +12cm = 51,00+121,00 = 172,00m
- opornik bet. 12x25x100cm, zatopiony -1cm, poniżej nawierzchni z kostki = 111,00+58,00 = 169,00m
- projektowane wpusty deszczowe
- oś jezdni
- istniejące granice działek ewidencyjnych
- teren niezbędny dla obiektów budowlanych
- projektowana dwudzielną rura osłonowa typu arot A160 PS, zabezp. kable telekom. = ,00m
- projektowana dwudzielną rura osłonowa, zabezp. kable energetyczne, typu HDPEd110PS, = ,00m
- projektowana lokalizacja słupów oświetleniowych
- projektowana trasa kabla zasilania słupa
- projektowana kanalizacja deszczowa grawitacyjna
- projektowana studnia kanalizacji deszczowej
- numer ewidencyjny działki

Hydro Projekt Patryk Sadkowski
ul. Kilińszczaków 39 m.1, 78-600 Wałcz tel. 694-205-273

INWESTYCJA	Budowa ulic 1, 2, 3, 4 i 5 wraz z budową infrastruktury technicznej dla zadania: "Zaulek Chełmiński z przyległymi ulicami w Wałczu"	
NAZWA OBIEKTU	Ulice nr 1 i 2, przyległe do ul. Zaulek Chełmiński	
INWESTOR	GMINA MIEJSKA WAŁCZ, PLAC WOLNOŚCI 1, 78-600 WAŁCZ	SKALA 1:500
TYTUŁ RYSUNKU	Projekt zagospodarowania terenu	DATA OPRACOWANIA 08/2022
PROJEKTANT	tech. Jerzy Wiśniewski upr. nr NN-8345/769/84	NR RYSUNKU 2

w/s = 297 / 420 (0.12m²)

Projekt zagospodarowania terenu
Budowa ulic nr 1 i 2 wraz z budową infrastruktury technicznej
dla zadania: "Zaulek Chełmiński z przyległymi ulicami w Wałczu"
skala 1:500



LEGENDA

- projektowana nawierzchnia dróg z kostki bet. gr.8cm, typ behaton, z mikrofazą = 1357,00m²
- projektowana nawierzchnia zjazdów indywidualnych, z kostki bet. gr.8cm, w kolorze grafit = 197,00m²
- projektowany chodnik z kostki bet. gr.8cm, bezfazowej, kolor melanz = 117,00m²
- projektowana zieleń niska - trawniki = 1520,00m²
- remont - przełożenie nawierzchni z kostki = 72,00m²
- obszar kolidujących krzewów do wycinki = 150,00m²
- projektowane obrzeże bet. 8x30x100cm, szare = 85,00m
- krawężnik bet. najazdowy 15x22x100cm, wystający +2cm = 238,00m
- krawężnik bet. wysoki 15x30x100cm, wystający +12cm = 302,00m
- opornik bet. 12x25x100cm, zatopiony -1cm, poniżej nawierzchni z kostki = 115,00m
- projektowane wpusty deszczowe
- os. jezdni
- istniejące granice działek ewidencyjnych
- teren niezbędny dla obiektów budowlanych
- projektowana dwudzielna rura osłonowa typu arot A160 PS, zabezp. kable telekom. = ,00m
- projektowana dwudzielna rura osłonowa, zabezp. kable energetyczne, typu HDPEd110PS, = ,00m
- oraz typu HDPEd160PS, = ,00m
- projektowana lokalizacja słupów oświetleniowych
- projektowana trasa kabla zasilania słupa
- projektowana kanalizacja deszczowa grawitacyjna
- projektowana studnia kanalizacji deszczowej
- numer ewidencyjny działki

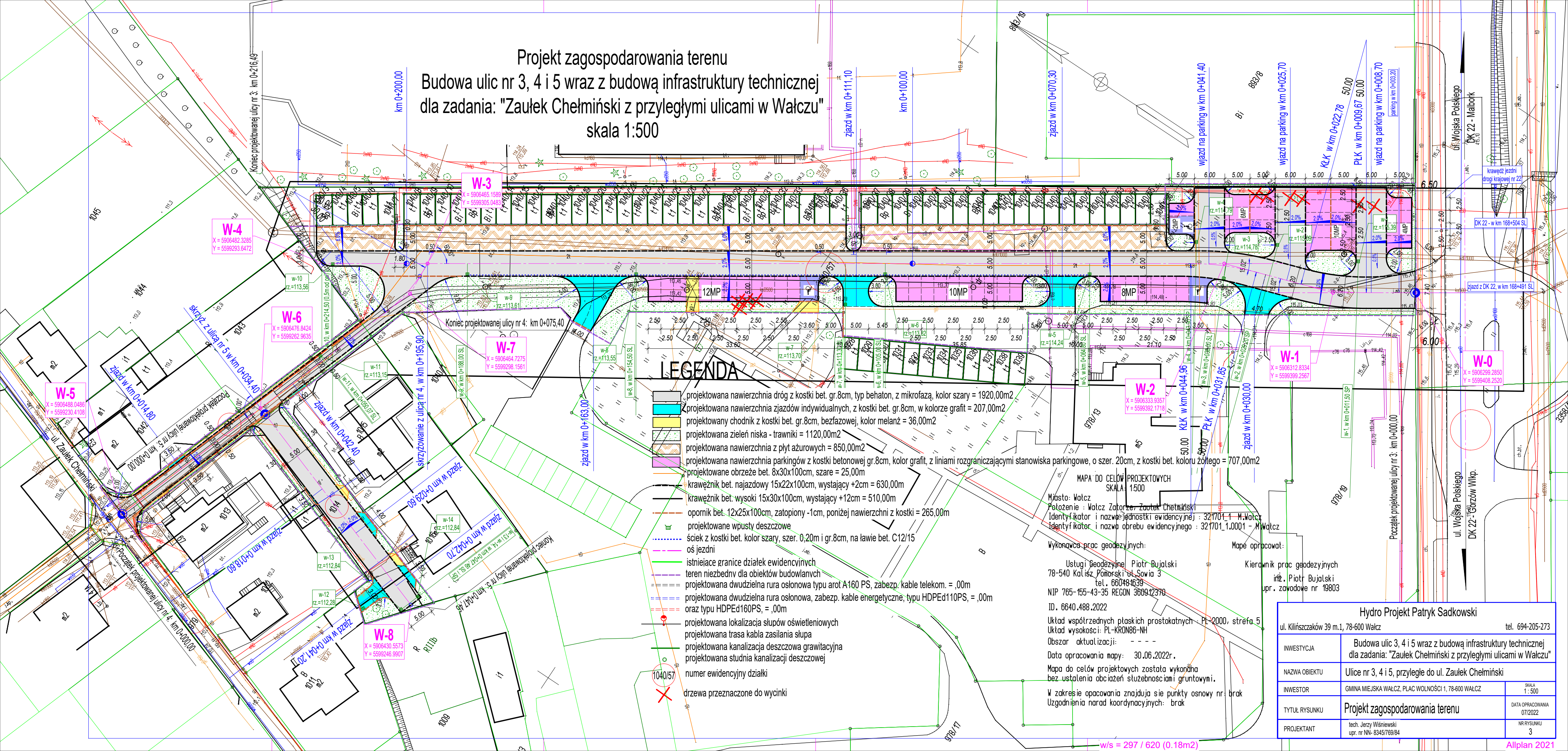
Załącznik do uzgodnienia znak WEO22E193573
z dnia 05.09.2022.

ENEA Operator Sp. z o.o.
60-479 Poznań, ul. Strzeszyńska 58
REGON 300455398, NIP 782-23-77-160

Adres do korespondencji:
Rejon Dystrybucji Wałcz
78-600 Wałcz, ul. Bydgoska 122
tel. 67 235 11 10, rd.walcz@operator.enea.pl

Hydro Projekt Patryk Sadowski		ul. Kilińszczaków 39 m.1, 78-600 Wałcz	tel. 694-205-273
INWESTYCJA	Budowa ulic nr 1 i 2 wraz z budową infrastruktury technicznej dla zadania: "Zaulek Chełmiński z przyległymi ulicami w Wałczu"		
NAZWA OBIEKTU	Ulice nr 1 i 2, przylegające do ul. Zaulek Chełmiński		
INWESTOR	GMINA MIEJSKA WAŁCZ, PLAC WOLNOŚCI 1, 78-600 WAŁCZ		
TYTUŁ RYSUNKU	Projekt zagospodarowania terenu		
PROJEKTANT	tech. Jerzy Wiśniewski upr. nr NN- 8345/769/84		
SKALA 1: 500			DATA OPRACOWANIA 04/2022
NR RYSUNKU 2			Alplan 2021

Projekt zagospodarowania terenu
Budowa ulic nr 3, 4 i 5 wraz z budową infrastruktury technicznej
dla zadania: "Zaulek Chełmiński z przyległymi ulicami w Wałczu"
skala 1:500



LEGENDA

- projektowana nawierzchnia dróg z kostki bet. gr.8cm, typ behaton, z mikrofazą, kolor szary = 1920,00m²
- projektowana nawierzchnia zjazdów indywidualnych, z kostki bet. gr.8cm, w kolorze grafit = 207,00m²
- projektowany chodnik z kostki bet. gr.8cm, bezfazowej, kolor melanz = 36,00m²
- projektowana zielen niska - trawniki = 1120,00m²
- projektowana nawierzchnia z płyt ażurowych = 850,00m²
- projektowana nawierzchnia parkingów z kostki betonowej gr.8cm, kolor grafit, z liniami rozgraniczającymi stanowiska parkingowe, o szer. 20cm, z kostki bet. koloru żółtego = 707,00m²
- projektowane obrzeże bet. 8x30x100cm, szare = 25,00m
- krawężnik bet. najazdowy 15x22x100cm, wystający +2cm = 630,00m
- krawężnik bet. wysoki 15x30x100cm, wystający +12cm = 510,00m
- opornik bet. 12x25x100cm, zatopiony -1cm, poniżej nawierzchni z kostki = 265,00m
- projektowane wpusty deszczowe
- ściek z kostki bet. kolor szary, szer. 0,20m i gr.8cm, na ławie bet. C12/15
- oś jezdni
- istniejące granice działek ewidencyjnych
- teren niezbędny dla obiektów budowlanych
- projektowana dwudzielna rura osłonowa typu arot A160 PS, zabezp. kable telekom. = ,00m
- projektowana dwudzielna rura osłonowa, zabezp. kable energetyczne, typu HDPEd110PS, = ,00m
- oraz typu HDPEd160PS, = ,00m
- projektowana lokalizacja słupów oświetleniowych
- projektowana trasa kabla zasilania słupa
- projektowana kanalizacja deszczowa grawitacyjna
- projektowana studnia kanalizacji deszczowej
- numer ewidencyjny działki
- drzewa przeznaczone do wycinki

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA: 1:500
Miejscowość: Wałcz
Polozenie: Wałcz Zatorze Zaulek Chełmiński
Identyfikator i nazwa jednostki ewidencyjnej: 321701-1 M.Wałcz
Identyfikator i nazwa obrotu ewidencyjnego: 321701.1.0001 - M.Wałcz

Wykonawca prac geodezyjnych:
Usługi Geodezyjne Piotr Bujalski
78-540 Kalisz Pomorski ul. Sowi 3
tel. 660484639
NIP 765-155-43-35 REGON 360942370
ID. 6640.488.2022
Układ współrzędnych płaskich prostokątnych: PL-2000, strefa 5
Układ wysokości: PL-KRON86-NH
Obszar aktualizacji: - - - -
Data opracowania mapy: 30.06.2022r.
Mapa do celów projektowych została wykonana bez ustalania obciążeń służebnościami gruntowymi.
W zakresie opacowania znajdują się punkty osnowy nr: brak
Uzgodnienia narad koordynacyjnych: brak

Mapę opracował:
inż. Piotr Bujalski
upr. zawodowe nr 19803

Hydro Projekt Patryk Sadkowski		
ul. Kilińszczaków 39 m.1, 78-600 Wałcz		tel. 694-205-273
INWESTYCJA	Budowa ulic 3, 4 i 5 wraz z budową infrastruktury technicznej dla zadania: "Zaulek Chełmiński z przyległymi ulicami w Wałczu"	
NAZWA OBIEKTU	Ulice nr 3, 4 i 5, przyległe do ul. Zaulek Chełmiński	
INWESTOR	GMINA MIEJSKA WAŁCZ, PLAC WOLNOŚCI 1, 78-600 WAŁCZ	SKALA 1:500
TYTUŁ RYSUNKU	Projekt zagospodarowania terenu	
PROJEKTANT	tech. Jerzy Wiśniewski upr. nr NN- 8345/769/84	DATA OPRACOWANIA 07/2022 NR RYSUNKU 3

Projekt zagospodarowania terenu
Budowa ulic nr 3, 4 i 5 wraz z budową infrastruktury technicznej
dla zadania: "Zaulek Chełmiński z przyległymi ulicami w Wałczu"
skala 1:500

LEGENDA

- projektowana nawierzchnia dróg z kostki bet. gr.8cm, typ behaton, z mikrofazą = 1910,00m²
- projektowana nawierzchnia jezdni indywidualnych, z kostki bet. gr.8cm, w kolorze grafit = 207,00m²
- projektowany chodnik z kostki bet. gr.8cm, bezfazowej, kolor melanz = 26,00m²
- projektowana zielen niska - trawniki = 1260,00m²
- projektowana nawierzchnia z płyt ażurowych = 845,00m²
- projektowana nawierzchnia parkinów z kostki betonowej gr.8cm, kolor grafit, z liniami rozgraniczającymi stanowiska parkingowe, o szer. 20cm, z kostki bet. koloru żółtego = 605,00m²
- projektowane obrzeże bet. 8x30x100cm, szare = 164,00m
- krawężnik bet. najazdowy 15x22x100cm, wystający +2cm = 480,00m
- krawężnik bet. wysoki 15x30x100cm, wystający +12cm = 783,00m
- opornik bet. 12x25x100cm, zatopiony -1cm, poniżej nawierzchni z kostki = 250,00m
- projektowane wpusty deszczowe
- oś jezdni
- istniejące granice działek ewidencyjnych
- teren niezbędny dla obiektów budowlanych
- projektowana dwudzielna rura osłonowa typu arot A160 PS, zabezp. kable telekom. =
- projektowana dwudzielna rura osłonowa, zabezp. kable energetyczne, typu HDPEd11 oraz typu HDPEd160PS, = ,00m
- projektowana lokalizacja słupów oświetleniowych
- projektowana trasa kabla zasilania słupa
- projektowana kanalizacja deszczowa grawitacyjna
- projektowana studnia kanalizacji deszczowej
- numer ewidencyjny działki
- drzewa przeznaczone do wycinki
- nasadzenia zastępcze - drzewa liściaste
- nasadzenia zastępcze - krzewy liściaste

Załącznik do uzgodnienia znak WEO22E193573
z dnia 05.09.2022.

ENEA Operator Sp. z o.o.
60-479 Poznań, ul. Strzeszyńska 58
REGON 300455398, NIP 782-23-77-160
Adres do korespondencji:
Rejon Dystrybucji Wałcz
78-600 Wałcz, ul. Bydgoska 122
tel. 67 235 11 10, rd.walcz@operator.enea.pl

Hydro Projekt Patryk Sadowski

INWESTYCJA	Budowa ulic 3, 4 i 5 wraz z budową infrastruktury technicznej dla zadania: "Zaulek Chełmiński z przyległymi ulicami w Wałczu"	tel. 694-205-273
NAZWA OBIEKTU	Ulice nr 3, 4 i 5, przyległe do ul. Zaulek Chełmiński	
INWESTOR	GMINA MIEJSKA WAŁCZ, PLAC WOLNOŚCI 1, 78-600 WAŁCZ	SKALA 1:500
TYTUŁ RYSUNKU	Projekt zagospodarowania terenu	DATA OPRACOWANIA 04/2022
PROJEKTANT	tech. Jerzy Wiśniewski upr. nr NN- 8345/769/84	NR RYSUNKU 3