



ZAKŁAD USŁUGOWO-HANDLOWY "EL PROMONT" S.C.

M. Lisowski, M. Reszelski, M. Sikora

ul. Bydgoska 33/3 64-920 PIŁA

NIP 764-00-75-306

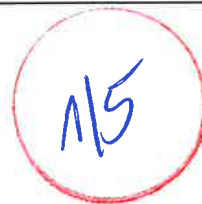
26

tel. / fax. (0-67) 213-62-43

tel. (0-67) 213-62-

Konto : PKO BP S.A. O/Piła nr 38 1020 3844 0000 1302 0007 4286

e-mail : elpromont@pro.onet.pl



OBIEKT : „Przebudowa ul. Wileńskiej na odc. od skrzyżowania z ul.
Chłodną do skrzyżowania z ul. Chopina oraz na odcinku wzdłuż
budynków jednorodzinnych od nr 6-12” dz. nr 2772, 2756/1, 2769/3, 5559
obręb miasto Wałcz. 2769/3, 2756/1

KAT.OBIEKTU XXVI

STADIUM PROJEKT BUDOWLANY

INWESTOR : GMINA MIEJSKA WAŁCZ PLAC WOLNOŚCI 1
 78-800 WAŁCZ

PROJEKTOWAŁ : mgr inż. Mirosław Lisowski

mgr inż. Mirosław Lisowski
 upr. bud nr 162/7289
 Projektowanie i kierowanie robotami
 bez ograniczeń w specjalności
 Instalacje i urządzenia elektryczne

Piła lipiec 2020

Załącznik Nr 3
 do decyzji Starosty Wałeckiego
 o pozwolenie na budowę
 Nr 332/2020 z dnia 30.10.2020r

SPIS TREŚCI

<i>1. Strona tytułowa</i>	<i>Str 1</i>
<i>2. Spis treści</i>	<i>Str 2</i>
<i>3. Projekt zagospodarowania terenu</i>	<i>Str 3</i>
<i>4. Wytyczne do planu BIOZ</i>	<i>Str 5</i>
<i>5. Oświadczenie projektanta</i>	<i>Str 8</i>
<i>6. Warunki techniczne usunięcia kolizji nr WTK/RO4/011/2020</i>	<i>Str 9-15</i>
<i>7. Odpis protokołu z posiedzenia narady koordynacyjnej</i>	<i>Str 16-20</i>
<i>8. Uprawnienia i przynależności do WOIB projektanta</i>	<i>Str 21-22</i>
<i>9. Metryka mapy</i>	<i>Str 23</i>
<i>10. Spis rysunków</i>	
<i>E- 1 Plan zagospodarowania – przebudowa oświetlenia drogowego związanego z przebudową ul. Pomorskiej w Wałczu</i>	<i>Str 24</i>

I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU DLA ZAMIERZENIA PN. :

Przebudowa ul. Wileńskiej na odc. od skrzyżowania z ul. Chłodną do skrzyżowania z ul. Chopina oraz na odcinku wzdłuż budynków jednorodzinnych od nr 6-12” dz. nr 2772, 2756/1, 2769/3, 5559

obręb miasto Wałcz.

**STAROSTWO POWIATOWE
w Wałczu
ul. Dąbrowskiego 17
78-600 WAŁCZ**

1. Przedmiot Inwestycji.

Przebudowa ul. Wileńskiej na odc. od skrzyż. z ul. Chłodną do skrzyż. z ul. Chopina

2. Podstawa opracowania.

- zlecenie Inwestora
- mapa sytuacyjno -wysokościowa w skali 1:500 wykonana przez Usługi Geodezyjne i Kartograficzne „GEOMAR” WAŁCZ
- Protokół z narady koordynacyjnej
- wtórnik mapy zasadniczej w skali 1:500 z naniesionymi projektowanymi drogami i chodnikami
- Warunki usunięcia kolizji ENEA Oświetlenie WTK/RO4/011/2020 z dnia 06.06.
- Prawo Budowlane Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. z późniejszymi zmianami

3. Projektowane zagospodarowanie.

3.1 Stan istniejący

Istniejące oświetlenie osiedla z uwagi na przebudowę ulicy (odrębne opracowanie) koliduje z jej przebudową

3.2 stan projektowany

Słup oznaczony „B” należy odkopać i przenieść w całości w nową lokalizację oznaczoną „C”, a słup oznaczony „E” przenieść w nową lokalizację oznaczoną „F” po trasie kabla. Linie kablową na odcinku 1-6 ulega przebudowie po nowej trasie jak pokazano na planie. Istniejący kabel zdemontować. Po nowej trasie oraz na odcinku „D”- „F” po istniejącej trasie ułożyć nowy kabel YAKY4x25mm².

Kabel układać wg wytycznych podanych w załączniku nr.1 do WTK nr 11 z dnia 06.07.2020. Pod projektowanymi wjazdami na istniejących kablach ułożyć rury osłonowe fi 75

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

Oprawy istniejące bez zmian

Wartości zabezpieczeń pozostają bez zmian

3.3 Zestawienie podstawowych materiałów

Demontaż

Kabel YAKY4x25 70m

Montaż

Kabel YAKY4x25 70 mb
złączki 24 szt.

STAROSTWO POWIATOWE
w Wałczu
ul. Dąbrowskiego 17
78-600 WAŁCZ

3.4 . Uwagi końcowe.

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

Przed oddaniem instalacji do eksploatacji należy wykonać pomiary sprawdzające ochronę przeciwporażeniową, rezystancję izolacji oraz uziomu.

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

Zmiany są możliwe po uzyskaniu pisemnej zgody inwestora i projektanta.

Przed przystąpieniem do prac stosować się do warunków podanych w załączonym uzgodnieniu ZUDP i warunków.

4. Zestawienie powierzchni.

Nie dotyczy.

5. Wpis do rejestru zabytków.

Na opracowywanym obszarze nie znajdują się obiekty wpisane do rejestru zabytków.

6. Wpływ eksploatacji górniczej.

Na tym terenie nie prowadzi się eksploatacji górniczej.

7. Przewidywane zagrożenia dla środowiska, higieny i zdrowia.

Linie kablowe i słupy oświetleniowe zlokalizowano na terenie osiedla. Projektuje się, że roboty ziemne wykonywane będą ręcznie i mechanicznie, a odkład ziemi składowany będzie obok wykopu. Inwestycja wymaga czasowego „kroczącego” zajęcia terenu w pasie technologicznym o szer. do 2mb. Przewidywana deformacja terenu wystąpi tylko w czasie prowadzenia robót w pasie o szer. 0,4mb wzdłuż całej trasy linii kablowych. Po ułożeniu kabli Wykonawca doprowadzi teren do stanu pierwotnego.

Przebudowa oświetlenia poprawi bezpieczeństwo ludzi na terenie zabudowanym

8. Warunki gruntowe.

Na terenie zalegają gliny piaszczyste i piaski gliniaste stanowiące podłoże pod ustoje słupów oświetleniowych. Wody gruntowe nie występują do 2m.

Na podstawie rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz.U. z 2012, poz. 463) przyjęto :

- | | |
|------------------------------------|-----------------|
| 1/ rodzaj warunków gruntowych | proste |
| 2/ kategoria geotechniczna obiektu | pierwsza |

9. Obszar oddziaływania inwestycji.

Za obszar oddziaływania inwestycji uznaje się działki objęte budową oświetlenia ul. Wileńskiej na odc. od skrzyżowania z ul. Chłodną do skrzyżowania z ul. Chopina oraz na odcinku wzdłuż budynków jednorodzinnych od nr 6-12" dz. nr 2772, 2756/1, 2769/3, 5559 obręb miasto Wałcz.

Oznaczony teren stanowi ulice wraz z infrastrukturą, a projektowane oświetlenie dotyczy istniejącej ulicy i chodników i nie obejmuje terenu poza ich granicami. O powyższym stanowią przepisy z zakresu budowy elektroenergetycznych linii kablowych N SEP-E-004, ochrony przeciwporażeniowej PN-EN 61140 i decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.


mgr inż. Mirosław Lisowski
upr. bud nr 162/72Bg
Projektowanie i kierowanie robotami
bez ograniczeń w specjalności
instalacje i urządzenia elektryczne

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

SPECJALNOŚĆ :

STAROSTWO POWIATOWE
w Wałcu
ul. Dąbrowskiego 17
78-600 WAŁCZ

ELEKTRYCZNA

LOKALIZACJA	<u>„Przebudowa ul. Wileńskiej na odc. od skrzyżowania z ul. Chłodną do skrzyżowania z ul. Chopina oraz na odcinku wzdłuż budynków jednorodzinnych od nr 6-12" dz. nr 2772, 2756/1, 2769/3, 5559 obręb miasto Wałcz.</u>	
INWESTOR	Gmina Miejska Wałcz Plac Wolności 178-800 Wałcz	
OPRACOWAŁ	MGR. INŻ. MIROSŁAW LISOWSKI NR UPR 162/72Bg W SPEC. ELEKTRYCZNEJ. BEZ OGR. 64-930 Szydłowo 77	

LIPIEC 2020 r

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

**PROJEKT BUDOWLANY „Przebudowa ul. Wileńskiej na odc. od skrzyżowania z ul. Chłodną do skrzyżowania z ul. Chopina oraz na odcinku wzdłuż budynków jednorodzinnych od nr 6-12” dz. nr 2772, 2756/1, 2769/3, 5559
obwód miasto Wałcz.**

**STAROSTWO POWIATOWE
w Wałczu
ul. Dąbrowskiego 17
78-600 WAŁCZ**

1. 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.
2. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:
 1. istniejące czynne linie kablowe nN-0,4kV i Sn-15kV
 2. istniejące czynne sieci sanitarne
3. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych:

lp.	rodzaj zagrożenia	skala zagrożenia	miejsce	czas wystąpienia
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
4	porażenie prądem o napięciu do 15 kV	wysoka	istniejące urządzenia elektroenergetyczne	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 ul. osiedla
Istniejące linie kablowe nn i SN-15kV
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;
10. do wykonywania prac za pomocą narzędzi i urządzeń, w szczególności urządzeń o napędzie mechanicznym powinni być upoważnieni tylko pracownicy odpowiednio przeszkoleni.

STAROSTWO POWIATOWE
w Wałczu
ul. Dąbrowskiego 17
78-600 WAŁCZ

Oświadczenie

Oświadczam, że projekt budowlanu branży elektrycznej „Przebudowa ul. Wileńskiej na odc. od skrzyżowania z ul. Chłodną do skrzyżowania z ul. Chopina oraz na odcinku wzdłuż budynków jednorodzinnych od nr 6-12” dz. nr 2772, 2756/1, 2769/3, 5559 obręb miasto Wałcz. opracowany dla Inwestora: Gmina Miejska Wałcz, Plac Wolności 1, 78-600 Wałcz, sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej oraz ze standardami ENEA Oświetlenie sp. z o.o.

PROJEKTOWAŁ : mgr inż. Mirosław Lisowski

mgr inż. Mirosław Lisowski
upr. bud nr 162/72Bg
Projektowanie i kierowanie robotami
bez ograniczeń w specjalności
instalacje i urządzenia elektryczne

Piła lipiec 2020

Piła, 6 lipca 2020 r.

Enea Oświetlenie/OP/R4

WEA20E004499

(numer pisma w systemie EOD-eKancelaria)

Zakład Usługowo-Handlowy
ELPROMONT S.C.
Ul. Bydgoska 33/3
64-920 Piła

dotyczy: warunków technicznych usunięcia kolizji istniejącego oświetlenia drogowego
– m. Wałcz ul. Wileńska

Warunki techniczne usunięcia kolizji nr WTK/RO4/011/2020

Odpowiadając na Państwa pismo z 27 maja 2020 r. (przesłane drogą elektroniczną), dotyczące usunięcia kolizji istniejącego oświetlenia drogowego przy ulicy Wileńskiej w m. Wałcz, Enea Oświetlenie sp. z o.o. Oddział Poznań Rejon Oświetleniowy Piła informuje, że w obrębie planowanej inwestycji występuje kolizja z linią kablową oświetleniową YAKY 4x35 mm².


Enea Oświetlenie sp. z o.o. wyraża wstępną zgodę na przebudowę istniejącej infrastruktury oświetleniowej kolidującej z planowaną inwestycją pod warunkiem, że usunięcie kolizji odbędzie się na koszt wnioskodawcy (Inwestora budowy).

Należy sporządzić projekt budowlany zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami. Projekt obligatoryjnie musi uwzględniać standardy zgodne z Instrukcją organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych w ENEA Oświetlenie sp. z o.o.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

I. Wstępna ocena kolizji dotyczy:

- zasięg szafki SO nr WO - 1-9-3217011-056
 - Słup oświetlenia drogowego – 8 szt.
 - Linia kablowa oświetleniowa YAKY 4x25 mm²
 - Oprawa oświetlenia drogowego – 8 szt.


mgr inż. Mirostaw Lisowski
upr. bud. nr 162/72/Bg
z 6 9 o. 1 ust. 1 i 2

II. Wymagania techniczne:

1. Kolidujące urządzenia oświetlenia drogowego zamontowane na sieci wydzielonej na zasięgu WO - 1-9-3217011-056 należy przebudować

Centrala

ENEA Oświetlenie sp. z o.o.
71-080 Szczecin, ul. Ku Słońcu 34

tel. +48 / 91 332 17 10
faks +48 / 91 813 50 49

NIP 852-19-62-912
REGON 811084325

oswietlenie@enea.pl
www.enea-oswietlenie.pl

Sąd Rejonowy Szczecin – Centrum w Szczecinie XIII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS: 0000067552 Kapitał zakładowy: 182 127 000 PLN Kapitał wpłacony: 182 127 000 PLN

ENEA Oświetlenie sp. z o.o. z siedzibą w Szczecinie (71-080), ul. Ku Słońcu 34, jako Administrator danych osobowych informuje, że na stronie internetowej Spółki www.enea-oswietlenie.pl znajduje się obowiązek informacyjny dla klientów, kontrahentów Spółki, osób prowadzących korespondencję ze Spółką, a także występujących do Spółki o wydanie warunków, uzgodnienia techniczne, likwidację kolizji.

w wnioskowanym zakresie pod nadzorem prowadzącego eksploatację urządzeń.

2. Infrastrukturę stanowiącą majątek Gminy Miejskiej Wałcz należy przebudować zgodnie z wytycznymi Urzędu Miejskiego w Wałczu.
3. Na czas budowy należy zachować ciągłość pracy urządzeń oświetleniowych, a w przypadku konieczności ich wyłączenia należy uzyskać pisemną zgodę Urzędu Miejskiego w Wałczu na zaciemnienie odcinka objętego przebudową.
4. Słup nr **OB.V/06** należy przestawić poza obszar kolizji.
5. Linie kablową oświetleniową zlokalizowaną pomiędzy słupem nr **OB.V/06** a słupem nr **OB.V/07** należy zabezpieczyć rurą osłonową.
6. Infrastrukturę stanowiącą majątek Enei Operator Sp. z o.o. należy przebudować zgodnie z warunkami usunięcia kolizji wydanymi przez Rejon Dystrybucji Wałcz, ul. Bydgoska 122, 78-600 Wałcz.
7. Po zakończeniu prac należy zapewnić zasilanie dla ciągu opraw na odcinku od słupa nr **OB.V/07** do słupa nr **OB.V/11** oraz dla słupa nr **OB.V/06/1**.

III. W celu usunięcia kolizji należy:

1. Opracować projekt budowlano-wykonawczy zgodnie z obowiązującymi przepisami. Projektant w opracowaniu powinien odnieść się do wszystkich elementów sieci wskazanych w pkt. I, proponując sposób usunięcia kolizji lub stwierdzając jej brak. Stwierdzenie wystąpienia kolizji w trakcie prowadzenia robót skutkuje ich wstrzymaniem oraz koniecznością opracowania aneksu do projektu / projektu zamiennego.
2. Na etapie projektowania zakres niezbędnych prac oraz szczegóły przyjętych w projekcie rozwiązań technicznych należy uzgodnić w Rejonie Oświetleniowym Piła.
3. Przedłożyć projekt techniczny (2 egzemplarze) usunięcia kolizji wraz z dokumentacją prawną w celu sprawdzenia pod kątem zgodności z wydanymi warunkami na likwidację kolizji w Oddziale Poznań – Rejon Oświetleniowy Piła (al. Poznańska 34). Jeden egzemplarz dokumentacji po uzgodnieniu pozostanie w Enei Oświetlenie sp. z o.o.
4. Wynikający z dokumentacji stan uzbrojenia podziemnego może być z nią niezgodny albo może nie obejmować wszystkich instalacji podziemnych. W związku z tym wszelkie roboty ziemne muszą zostać poprzedzone przekopami kontrolnymi zaś urządzenia podziemne należy zinwentaryzować oraz zawiadomić ich użytkowników. Niezinwentaryzowane urządzenia podziemne, które kolidują z zamierzeniem Inwestora, należy zgłosić do gestora sieci i przebudować zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez właściciela sieci.
5. Prace w pobliżu linii kablowej należy prowadzić ręcznie z szczególną ostrożnością, a przebieg linii kablowych potwierdzić przekopami próbnymi.
6. Szczegóły dotyczące demontażu i jego rozliczenia należy uzgodnić tel. 67 235 12 82 lub 67 235 12 80.

ZŁĄCZENIE
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Mirosław Lisowski
upr. bud. nr 162/72/Bg
s 9 p 1 ust. 1 i 2

7. Prace zanikające wymagają odbioru technicznego, który należy uzgodnić tel. 67 235 12 82 w godz. 7-15.
8. Wszelkie prace na sieci w tym również prace pomiarowo kontrolne wymagają dopuszczenia przez upoważnionego pracownika spółki, po uprzednim uzgodnieniu terminu i dostarczeniu wypełnionego zgłoszenia (wzór dostępny w siedzibie Enei Oświetlenie sp. z o.o. Piła, al. Poznańska 34).
9. W trakcie prowadzenia robót należy zachować wszystkie wymagania przepisów, w szczególności ustawy Prawo Budowlane oraz Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. z 2003 r. nr 47, poz. 401) a także Instrukcji organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych w ENEA Oświetlenie sp. z o.o.
10. Stosować materiały (urządzenia) posiadające atesty i certyfikaty dopuszczające do stosowania na terenie Unii Europejskiej (potwierdzone za zgodnością z oryginałem atesty dołączyć do dokumentacji powykonawczej).
11. Po uzgodnieniu projektu budowlano-wykonawczego, uzyskaniu stosownych decyzji administracyjnych i pozwoleń, należy przedstawić kosztorys inwestorski i wystąpić do Rejonu Oświetleniowego Piła z wnioskiem o zawarcie umowy na likwidację/ przebudowę istniejących sieci. Umowa będzie regulować sposób likwidacji istniejących urządzeń oświetlenia drogowego stanowiących majątek Enei Oświetlenie sp. z o.o. lub przekazania na majątek Enei Oświetlenie sp. z o.o. nowo wybudowanych urządzeń oświetleniowych.
12. Inwestor ponosi pełną odpowiedzialność karną i materialną za uszkodzenia urządzeń powstałe w czasie wykonywania robót oraz za uszkodzenia i szkody powstałe na skutek prowadzenia robót.
13. W przypadku decyzji właściciela o utylizacji urządzeń oświetleniowych, Inwestor przeprowadzi całą procedurę związaną z utylizacją (nie wyłączając utylizacji materiałów niebezpiecznych dla środowiska) na własny koszt, a dowody z utylizacji dołączy do dokumentacji powykonawczej.
14. Materiały z demontażu, których właścicielem jest Enea Oświetlenie sp. z o.o., należy zutylizować w uprawnionej firmie z koncesją. Materiały przeznaczone do ponownego wykorzystania (oprawy oświetlenia drogowego) należy dostarczyć do Rejonu Oświetleniowego Piła.
15. Inwestor jest zobowiązany do powiadomienia właściciela urządzeń o odbiorze technicznym w terminie 5-ciu dni przed proponowaną datą, oraz dostarczenia dokumentacji powykonawczej, protokołów badań, zestawienia zabudowanych materiałów i urządzeń oraz inwentaryzację geodezyjną urządzeń-sieci energetycznej (należy dostarczyć współrzędne X i Y oraz szkic połowy na płycie CD, jako załącznik do inwentaryzacji geodezyjnej).

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

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

IV. Niniejsze warunki są ważne 2 lata od daty ich wystawienia.

V. Uwagi

1. Niniejsze warunki nie stanowią uzgodnienia projektu technicznego.
2. Warunki i zawarte w nich wytyczne dotyczą wyłącznie urządzeń i sieci oświetlenia drogowego stanowiącego własność Enei Oświetlenie sp. z o.o.
3. Prace związane z likwidacją kolizji należy wykonać zgodnie z:
 - Ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. (Prawo budowlane t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 1186 ze zm.),
 - Ustawą z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 755, ze zm.),
 - Polska Norma: PN-EN/-13201 „Oświetlenie dróg”,
 - Normą N SEP-E-004, „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa”.
4. Integralną część warunków stanowią „Ogólne wymagania dotyczące sieci oświetlenia drogowego”.

Z poważaniem

Koordynator
ds. Oświetlenia
Jarosław Miodziarz

Załączniki:

1. Ogólne wymagania dotyczące sieci oświetlenia drogowego
2. Mapka z lokalizacją

k.o.

1. Adresat
2. A/a

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr Inż. Mirosław Lisowski
upr. bud. nr 162/72/Bg
z S 9 p. 1 ust. 1 i 2

Załącznik nr 1 do WTK nr 11 z dnia 06.07.2020 r.

OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE SIECI OŚWIETLENIA DROGOWEGO

I. Słupy

1. Słupy stalowe ocynkowane o grubości ścianki min. 3mm, stożkowe z trwałym oznaczeniem typu i roku produkcji (średnica wierzchołka 60mm, dla słupów parkowych 48mm) - posiadające certyfikat bezpieczeństwa CE.
2. Wnęka kablowa na wysokości 60cm nad ziemią, ustawiona w sposób umożliwiający bezpieczne wykonywanie prac.
3. Część podziemna słupa oraz 40cm nad gruntem dodatkowo zabezpieczona przed korozją farbą TIKKURILA MAKOR-TIX (szary metaliczny) lub równoważną, w przypadku słupów typu parkowego, jako ochronę okolic przyziemia słupów należy zastosować rękawy z tworzyw termokurczliwych (pomiędzy otworem wpustowym kabli a wnęką słupową).
4. Słupy winny posiadać dwa otwory umożliwiające wprowadzenie kabli (górna krawędź otworu - 50cm od poziomu gruntu).
5. Do słupa należy wsypać piasek (żwir) do wysokości 20cm powyżej wejścia kabla do słupa.
6. Słupy powinny być wkopywane w ziemię na głębokości min. 120cm, lecz nie mniej niż na głębokości posadowienia słupów jak dla gruntu słabego - w zależności od wysokości słupa
7. Słupy z wysięgnikiem winny być złożone z dwóch oddzielnych elementów - słupa oraz wysięgnika.
8. W każdym słupie przewód PEN połączony ze słupem.
9. Słupy skrajne, odgałęźne i co 500m w obwodzie winny być uziemione. Zacisk uziemiający na wysokości 30cm na zewnątrz słupa. Słup winien posiadać fabrycznie przygotowany zacisk uziemiający na zewnątrz słupa.
10. Numerowanie słupów: $\frac{\text{nr} - \text{słupa} / \text{nr} - \text{obwodu}}{\text{nr} - \text{szafki}}$
11. Słupy, wysięgniki i oprawy winny nawiązywać do już istniejących.
12. Połączenia śrubowe należy zakonserwować.
13. Między szafką oświetleniową a pierwszymi słupami obwodów należy ułożyć taśmą stalową ocynkowaną Fe-Zn min. (4x25mm).

II. Kable i przewody

1. Przekrój kabla wg obliczeń, lecz nie mniej niż - 4x 16mm² dla ciągów spacerowych, 4x25mm² dla pozostałych oraz kabli kaskadowych.
2. Głębokość układania 50cm pod chodnikiem, 70cm w trawnikach.
3. Temperatura otoczenia przy układaniu kabli nie powinna być mniejsza niż -5 °C lub nie niższa od tej, jaką zaleca producent.
4. Kabel układać na podsypce piaskowej o grubości 10cm, możliwie równolegle do dróg i chodników.
5. Folia niebieska 30cm nad kablem.
6. W przypadku gęstego uzbrojenia, gruntu z dużą ilością gruzu kable układać na całej trasie w rurach osłonowych AROT fi 50/75.
7. Wprowadzany kabel do słupa winien być osłonięty giętką rurą grubościenną fi 50mm na odcinku min. 40cm typu DVR 50 lub równoważną oraz zabezpieczyć folią otwory by uniemożliwić dostawanie się piasku do słupa.
8. Wnętrze słupa należy wypełnić piaskiem 20cm powyżej otworu wprowadzenia kabla.
9. Należy zostawić zapasy kabli (w pionie) przy słupach i szafkach ok. 2,5m dla przekroju do 25mm² i ok. 3m dla wyższych przekroji.
10. W przypadku wystąpienia kolizji z kablami oświetleniowymi ENEA Oświetlenie sp. z o.o. nie wyraża zgody na mulowanie kabli podczas przebudowy. Należy wymienić całe odcinki między słupami.
11. Przepusty pod drogami, wjazdami z nawierzchni nierozbieralnej z rezerwą 50%
12. Głowice termokurczliwe na kablach typu SKE 3M lub równoważne.

ZA ZGODNOŚĆ
ORYGINAŁEM

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

13. Oznaczniki, co 10m i przy słupach, przepustach, szafkach o treści: typ kabla, użytkownik, rok ułożenia (YAKY 4x....mm², oświetlenie, rok) dla kabla zasilającego (kaskadowego) dodatkowo – zasilanie (kaskada).
14. Przewody w słupie od zabezpieczenia do oprawy okrągły YDY 3x2,5mm².
15. W słupach stosować złącza IZK.
16. Maksymalna ilość kabli wprowadzonych do słupa 3.
17. Ciągi rowerowe bez względu na rodzaj ich nawierzchni należy traktować, jako nawierzchnię nierozbieralną, w związku z powyższym przecinające się ze ścieżką kable należy układać w przepustach z rur osłonowych oraz kable układać poza ciągami rowerowymi.
18. Należy zachować ciągłość działania istniejącego oświetlenia niepodlegającego przebudowie podczas prowadzenia prac związanych z budową, przebudową, rozbudową oświetlenia w ramach prac budowlanych.

III. Uzgodnienia

1. Przed uzgodnieniem dokumentacji w ZUDP należy uzgodnić szczegóły powiązań z siecią istniejącą.
2. Do uzgadnianej w ENEA Oświetlenie sp. z o.o. dokumentacji należy dołączyć i przekazać jej wersję elektroniczną dokumentacji.
3. Przy przebudowie należy opracować i uzgodnić harmonogram prac zapewniający ciągłość zasilania pozostałego oświetlenia.
4. Przed przystąpieniem do prac budowlanych należy w obszarze terenu budowy zinwentaryzować istniejące niepodlegające oraz podlegające przebudowie / likwidacji oświetlenie. Prace prowadzić w uzgodnieniu z ENEA Oświetlenie sp. z o.o.

IV. Odbiory

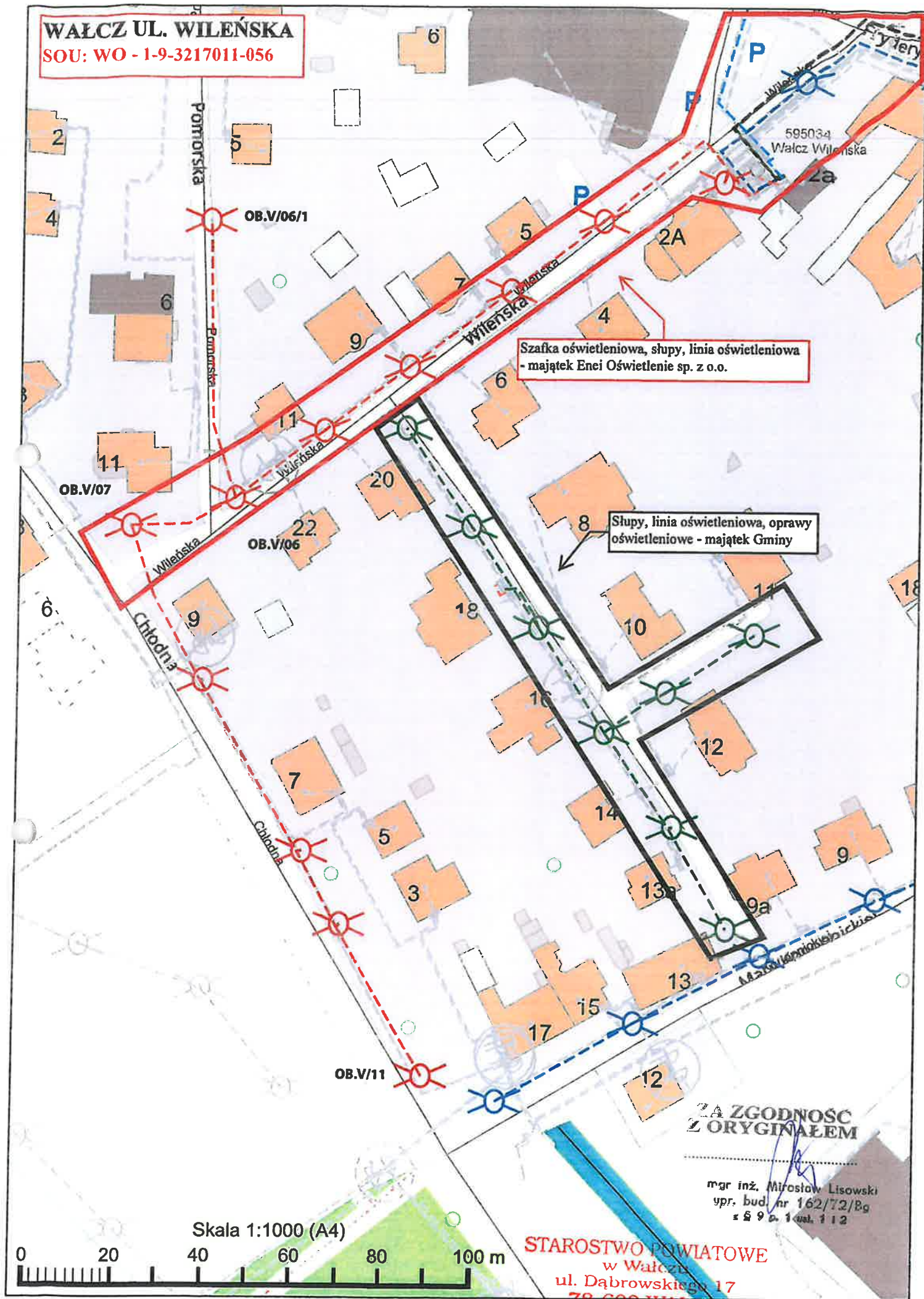
1. Przed przystąpieniem do prac należy ustalić tryb odbiorów oraz przekazać egzemplarz projektu technicznego do ENEA Oświetlenie sp. z o.o., który zostanie zwrócony po zakończeniu prac.
2. Do odbioru końcowego należy przedłożyć dwa egzemplarze dokumentów zawierających:
 - a) oświadczenie kierownika budowy
 - b) dokumentację powykonawczą w wersji elektronicznej (format PDF)
 - c) dokumentację powykonawczą
 - d) mapę geodezyjną powykonawczą
 - e) współrzędne geodezyjne w układzie wymaganym przez ENEA Operator sp. z o.o.(płyta)
 - f) szkice polowe z wykazem współrzędnych z oświadczeniem o zgodności wykonania prac zgodnie z projektem
 - g) notatki ze sprawdzenia technicznego
 - h) wykaz ilościowy podstawowych materiałów
 - i) protokoły pomiarów elektrycznych
 - j) pokwitowanie odbioru materiałów z demontażu
 - k) certyfikaty, atesty, deklaracje zgodności.
3. Wzór protokołu odbioru do pobrania w ENEA Oświetlenie sp. z o.o.
4. Wszelkie materiały sieci oświetleniowej ulegające demontażowi podczas budowy / przebudowy należy zwrócić do ENEA Oświetlenie sp. z o.o. za pokwitowaniem zdania materiałów.

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

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

WALCZ UL. WILEŃSKA

SOU: WO - 1-9-3217011-056



Starostwo Powiatowe w Wałczu
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej
w Wałczu

78-600 Wałcz, ul. Gen. L. Okulickiego 15,
tel. 67 387-39-69 w. 19,
email: zudp@powiatwalecki.pl

Wałcz, dn. 22.07.2020 r.

STAROSTWO POWIATOWE
w Wałczu
ul. Dąbrowskiego 17
78-600 WAŁCZ

Znak sprawy: 6630.64.2020

ODPIS PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ

z dnia 22.07.2020 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 2020 r. poz. 276 z późn. zm.)

Przedmiot narady:	linia kablowa nn
Lokalizacja:	Wałcz - Miasto Obręb: M.Wałcz, ul. Wileńska, dz.: 2772
Wnioskodawca:	ZAKŁAD USŁUGOWO-HANDLOWY ELPROMONT S.C. M.LISOWSKI, M.RESZELSKI, M. SIKORA ul. Bydgoska 33/3, 64-920 Piła
Przewodniczący:	Anna Kucharczyk - geodeta, Wydział Geodezji, Kartografii i Gospodarki Nieruchomościami
Miejsce narady:	Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Wałczu, ul. Gen. L. Okulickiego 15.
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data narady:	22.07.2020 r.

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.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
mgr. inż. Mirosław Lisowski
upr. bud. nr 162/72/Bg
z 6 9 p. 1 ust. 1 i 2

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	ENEA Operator Sp. z o.o. ul. Strzeszyńska 58; 60-479 Poznań Rejon Dystrybucji Wałcz, ul. Bydgoska 122, 78-600 Wałcz. elektroniczny	<p>Uzgodniono z uwagami od 1 do 8.</p> <p>Załącznik do uzgodnienia GN.6630.64.2020 na naradzie koordynacyjnej Wałcz, dn. 22.07.2020r.</p> <p>UWAGI:</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. 	Tomasz Dziemiątko STAROSTWO POWIATOWE w Wałczu ul. Dąbrowskiego 17 78-600 WAŁCZ
2	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Szczecinie Rejon Wałcz elektroniczny	Gn.6630.64.2020 Wałcz, ul. Willeńska - nie dotyczy.	Julia Młętek
3	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>Uwaga 2.</p> <p>Załącznik do protokołu: GN.6630.64.2020.</p> <p>Uwagi stałe – zestaw 2</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; e-mail: nadzory@netia.pl (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); - 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 ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM mgr inż. Mirosław Lisowski upr. bud. nr 162/72/Bg z 9 p. 1 vol. 1 i 2

4	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Koszalinie, Gazownia w Szczecinku, tel. (94) 348 47 80 elektroniczny	<p>Uwagi wg. załącznika.</p> <p>Uzgodnienie w ramach Narady Koordynacyjnej, nr uzgodnienia GN.6630.64.2020.</p> <p>Uzgadniamy z następującymi uwagami:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Przed przystąpieniem do prac należy wykonać próbne przekopy celem ustalenia rzeczywistego posadowienia gazociągów. 2. W miejscach zbliżeń z gazociągami zachować normatywną odległość (Dz.U. Nr 97 z dnia 11.09.2001 r. poz. 1055 z późniejszymi zmianami). 3. Szczególną uwagę należy zwrócić na skrzyżowania z siecią gazową, stosując odpowiednie zabezpieczenia przed jej uszkodzeniem. 4. Roboty ziemne w strefie kontrolowanej sieci gazowej należy wykonać ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego. Na trasie eksploatowanych gazociągów znajdują się przyłącza gazowe do budynków, z uwagi na brak szczegółowej inwentaryzacji nie nanosi się ich na plany sytuacyjne. 5. Przed rozpoczęciem robót, w celu uniknięcia ewentualnej kolizji oraz nadzorowania prac w pobliżu sieci gazowej, należy powiadomić PSG Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Koszalinie, Gazownia w Szczecinku, ul. Polna 54, 78-400 Szczecinek. 6. Po zakończeniu prac, przed zasypaniem miejsca skrzyżowania z siecią gazową, zgłosić do odbioru PSG Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Koszalinie, Gazownia w Szczecinku, ul. Polna 54, 78-400 Szczecinek. 7. Projekt branży drogowej uzgodnić: Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Koszalinie, ul. Połczyńska 55/57, 75-808 Koszalin. 	<p>Bogdan Baculewski</p> <p>STAROSTWO POWIATOWE w Wałczu ul. Dąbrowskiego 17 78-600 WAŁCZ</p>
5	Urząd Miasta Wałcz elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
6	Zakład Energetyki Ciepłej Spółka z o.o. w Wałczu elektroniczny	Nr uzgodnienia: GN.6630.64.2020, Wałcz, ul. Wileńska - linia kablowa nn - bez uwag.	Jarosław Piwiński
7	Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Wałczu elektroniczny	<p>Uzgodnienie nr GN. 6630.64.2020.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Opiniuje pozytywnie trasę projektowanej przebudowy oświetlenia drogowego, ul. Wileńska. - 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. 	Monika Kubaszewska
8	ASTA-NET S.A., ul. Podgórna 10, 64-920 Piła elektroniczny	GN.6630.64.2020 - 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	<p>ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM</p> <p><i>mgr inż. Mirosław Lisowski</i> upr. bud. nr 162/72/Po 6 9 0 1 ust 1</p>

Wnioskodawca	nieobecni	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.

/Przewodniczący narady koordynacyjnej/

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 (Dz. U. z 2019 r. poz. 725 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 (Dz. U. z 2019 r. poz. 725 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 (Dz. U. z 2019 r. poz. 725 z późn. zm.).

STAROSTWO POWIATOWE
w Wąlczu
ul. Dąbrowskiego 17
78-600 WĄLCZ

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Mirosław Lisowski
upr. bud. nr 162/72/Bg
z 5 0 1 ust. 1 1 2

Plan zagospodarowania terenu
„Przebudowa ul. Wileńskiej na odc. od skrzyż. z ul. Chłodną do skrzyż. z ul. Chopina
oraz na odcinku wzdłuż budynków jednorodzinnych od nr 6-12” skala 1:500

STAROSTWO POWIATOWE
w Wałczu
ul. Dąbrowskiego 17
78-600 WAŁCZ

Kopia niniejszej mapy
do celów projektowych
jest zgodna z oryginałem

mgr inż. Mirosław Lisowski
upr. bud. nr 162/72/Bg
z 9.06.2017 r.

1,5905676.29,5597510.44
2,5905677.96,5597523.35
3,5905678.66,5597524.18
4,5905680.85,5597524.18
5,5905685.75,5597533.26
6,5905685.48,5597535.21

- o- istniejące słupy oświetleniowe do przeniesienia B, E
- i- proponowana lokalizacja słupa po przeniesieniu C, F
- - - proj. przeniesienie kabla zasilania słupa
- - - kabel w rurze ochronnej fi 75
- x- Istniejący kabel do demontażu
- - - Projektowana kanalizacja deszczowa (Narada koordynacyjna z dnia 13.05.2020 6630.47.2020)
- - - Projektowana rura ochronna dwudzielna
- A-B - Odcinek kabla do przełożenia
- B-C - Odcinek kabla po przełożeniu

NAZWA OBIEKTU	Plan zagospodarowania terenu „Przebudowa ul. Wileńskiej na odc. od skrzyżowania z ul. Chłodną do skrzyżowania z ul. Chopina oraz na odcinku wzdłuż budynków jednorodzinnych od nr 6-12” dz. 2772, 2756/1, 2769/3, 5559 Obr.miasto Wałcz		
INWESTOR	GMINA MIEJSKA WAŁCZ PL. WOLNOŚCI 1, 78-600 WAŁCZ	SKALA	1 : 500
TYTUŁ RYSUNKU	PRZEBUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO ZWIĄZANEGO Z PRZEBUDOWĄ UL. Wileńskiej W WAŁCZU	DATA OPRACOWANIA	08.2020
PROJEKTANT	mgr inż. Mirosław Lisowski Upr. nr 162/72 Bg Projektowanie i kierowanie robotami bez ograniczeń w szczególności instalacje i urządzenia elektryczne		
		NR RYSUNKU	E-1

Prezydium
Wojewódzkiej Rady Narodowej
Wydział Budownictwa
Urbanistyki i Architektury
w Bydgoszczy

Bydgoszcz, dnia 8 maja 1972 r.

Nr ewid. uprawn. 162/72 Bg

STAROSTWO POWIATOWE
w Wałczu
ul. Dąbrowskiego 17
78-600 WAŁCZ

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~~ ^{ust. 12} 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 Kazimiera

magister inżynier elektryk

urodzony dnia 10 sierpnia 1943 r. w Górze pow. Żnin

o t r z y m u j e

w specjalności instalacji i urządzeń elektrycznych

uprawnienie 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 - - - - -



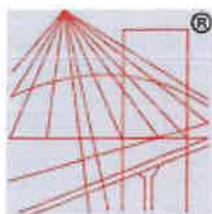
Główny Architekt Województwa

mgr inż. arch. Witold Czarny
Kierownik Wydziału

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Mirosław Lisowski
upr. bud. nr 162/72/Bg
z 59 p. 1 ust. 1 i 2

STAROSTWO POWIATOWE
w Wałczu
ul. Dąbrowskiego 17
78-600 WAŁCZ



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-IZM-9DB-NS6 *

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 do dnia 2020-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-12-11 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.

STAROSTWO POWIATOWE
w Wałczu
ul. Dąbrowskiego 17
78-600 WAŁCZ

KARTA REJESTRACYJNA INFORMATYCZNEJ KOPII MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Obiekt/Obręb	M. Wałcz	Usługi Geodezyjne i Kartograficzne »GEOMAR« Mariusz Lipiński 78-600 Wałcz, ul. Wojska Polskiego 2-6 NIP 767-121-47-20 REGON 570883222 tel. 502 665 503 (nazwa jednostki wykonawstwa geodezyjnego)
Miasto/Gmina	Miasto Wałcz	
Powiat	wałecki	
Województwo	zachodniopomorskie	
Numer TERYT obrębu	321701_1.0001	
Metoda wykonania		Plik KCD

Skala	1:500
ID dokumentu	6640.919.2019
Rozmiar pliku	1,06 MB

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Informacje dodatkowe	
1. stan prawny wykazany na mapach nie zawiera wszystkich informacji określonych w rozporządzeniu Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 29-03-2001r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków (Dz.U.nr38 poz. 454 § 86 ust. 1)	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>Poswiadcza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego</p> <p>Starosta Wałecki P. 3217 2020. 116</p> <p>Identyfikator ewidencyjny materiału ze zsohu</p> <p>04 LUT. 2020</p> <p>Data wpisania do ewidencji materiałów zasobu</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM</p> <p>mgr inż. Mirosław Lisowski upr. bud. nr 162/72/Bo v 5 9 - 1 ust 1 i c</p> </div> </div>	
Wałcz dn. 04.02.2019	Wykonał: Angelika Garusińska

	Protokół uzgodnienia dokumentacji	04-021
		Wydanie 1
		Strona 1

NR UZGODNIENIA: ENEA OŚWIETLENIE/Uzg/08/2020

DATA UZGODNIENIA: 17.08.2020 r.

DATA PRZYJĘCIA:

INWESTOR:

Gmina Miejska Wałcz
Plac Wolności 1
78-800 Wałcz

(BIURO PROJEKTOWE):

Zakład Usługowo-Handlowy
„ELPROMONT S.C.” M. Lisowski,
M. Reszelski, M. Sikora
ul. Bydgoska 33/3
64-920 Piła

TEMAT:

Usunięcie kolizji w ramach inwestycji „Przebudowa ul. Wileńskiej na odc. od skrzyżowania z ul. Chłodną do skrzyżowania z ul. Chopina oraz na odcinku wzdłuż budynków jednorodzinnych od nr 6-12”

DOTYCZY (RODZAJ I ADRES OBIEKTU):

- **RODZAJ:** Projekt budowlany
- **ADRES:** Wałcz, ul. Wileńska

CECHY SZCZEGÓLNE:

- **PROJEKTANT:** Mirosław Lisowski, nr uprawnień 162/72Bg
- **NR WTP / WTK:** WTK/RO4/011/2020

- **DOTYCZY SOU NR:** WO – 1-9-3217011-056
- **MOC ZAPOTRZEBOWANA:** nie dotyczy (kW)
- **ZABEZPIECZENIA PRZEDLICZNIKOWE:** bez zmian

PROJEKT POWIĄZANY Z UZGODNIENIEM: -----

UWAGI:

- Uzgodnienie dotyczy sieci oświetlenia drogowego stanowiącej majątek Enei Oświetlenie sp. z o.o.
- Bezwzględnie stosować się do wyżej wymienionych warunków technicznych.
- Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność karną i materialną za uszkodzenia urządzeń elektroenergetycznych powstałe w czasie wykonywania robót oraz za uszkodzenia i szkody, które mogły powstać na skutek prowadzenia robót.
- Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy podpisać umowę dot. likwidacji/przebudowy oświetlenia drogowego, która będzie regulowała kwestie majątkowe przebudowywanej sieci oświetleniowej. Wniosek o sporządzenie w/w umowy należy skierować do Enei Oświetlenie sp. z o.o. Rejon Oświetleniowy Piła na adres:
al. Poznańska 34, 64-920 Piła

Sprawdzający:

Koordinator
ds. Oświetlenia
Jarosław Mikołajczak

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. Mirosław Lisowski
upr. bud. nr 162/72/Bg
t. 9 9 0 1 ul. 1 1 2