



P.P.U.H. HEAN sp z o.o.
ul. Biecka 23C, 38-300 Gorlice
tel. kom.: 695 300 220

PROJEKT BUDOWLANY

INWESTOR:	Gmina Łużna Łużna 634 38-322 Łużna			
OBIEKT:	sieć elektroenergetyczna ziemna niskiego napięcia			
LOKALIZACJA:	obr. Łużna dz. nr 780/3, 780/4, 780/6, 782/1, 783/2, 783/4, 783/5, 784/1, 784/2, 792/2, 792/3, 796/3, 796/4, 801/12, 801/15, 802/6			
TEMAT:	Budowa sieci elektroenergetycznej nN ziemnej oświetlenia w ramach zadania: Wykonanie dokumentacji technicznej oświetlenia drogi gminnej Łużna-Centrum na odcinku od kościółka do drogi powiatowej Łużna-Staszkówka oraz odcinek łączący drogę z cmentarzem komunalnym w Łużnej.			
BRANŻA:	ELEKTROENERGETYCZNA		Kategoria obiektu budowlanego: XXVI	
Zespół opracowujący:	Imię i nazwisko:	Zakres opracowania:	Numer uprawnień budowlanych:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Henryk Mrówka	elektroenergetyka	UAN-2-8346-171/87	

egzemplarz nr 1

lipiec 2019

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I.	WSTĘP	3
II.	OPIS TECHNICZNY	6
III.	INFORMACJE DO OPRACOWANIA PLANU BIOZ	8
IV.	CZĘŚĆ RYSUNKOWA:	
	Rys. 1.1 Projekt zagospodarowania terenu	
	Rys. 1.2 Projekt zagospodarowania terenu	
	Rys. 2 Schemat sieci oświetlenia	
V.	CZĘŚĆ FORMALNO-PRAWNA	

I. WSTĘP

1. Zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany oświetlenia Budowy sieci elektroenergetycznej nN ziemnej oświetlenia ulicznego w ramach zadania: Wykonanie dokumentacji technicznej oświetlenia drogi gminnej Łużna-Centrum na odcinku od kościoła do drogi powiatowej Łużna-Staszkówka oraz odcinek łączący drogę z cmentarzem komunalnym w Łużnej. Inwestor - Gmina Łużna, 38-322 Łużna 634. Inwestycja zlokalizowana jest na dz. nr 780/3, 780/4, 780/6, 782/1, 783/2, 783/4, 783/5, 784/1, 784/2, 792/2, 792/3, 796/3, 796/4, 801/12, 801/15, 802/6 – obr. Łużna

Opracowanie obejmuje:

- Sieć elektroenergetyczna ziemną niskiego napięcia oświetlenia ulicznego
- instalacje oświetlenia ulicznego
- instalacja ochrony przeciwporażeniowej

2. Podstawa opracowania

- zlecenie Inwestora
- uzgodnienia międzybranżowe
- mapa do celów projektowych w skali 1:500

3. Normy i przepisy

- aktualnie obowiązujące normy PN- .. .IE- ... , PN-IEC ... ,
- "Przepisy Budowy Urządzeń Elektrycznych"
- aktualnie obowiązujące i zatwierdzone do stosowania projekty i opracowania typowe
- katalogi aparatury i urządzeń elektrycznych

Uwaga: Szczegółowe rozwiązania techniczne umożliwiające wykonanie robót opracowane zostaną w projekcie wykonawczym.

4. Projekt zagospodarowania terenu

4.1 Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest budowa linii elektroenergetycznej ziemnej niskiego napięcia do zasilenia opraw oświetlenia ulicznego drogi gminnej Łużna-Centrum na odcinku od kościoła do drogi powiatowej Łużna-Staszkówka oraz na odcinku łączącym drogę z cmentarzem komunalnym w Łużnej.

4.2 Istniejący stan zagospodarowania

Brak sieci oświetlenia ulicznego, istnieje sieć elektroenergetyczna napowietrzna nN.

4.3 Projektowane zagospodarowanie działki

Projektuje się wykonanie nowego odcinka sieci elektroenergetycznej ziemnej nN.

4.4 Ochrona konserwatorska terenu

Projektowana inwestycja znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej.

4.5 Wpływ eksploatacji górniczej

Projektowana inwestycja znajduje się poza terenami wpływów eksploatacji górniczej.

4.6 Dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska

Nie dotyczy

4.7 Inne charakterystyczne dane

Nie dotyczy

4.8 Powierzchnia zabudowy budynków

Nie dotyczy

4.9 Obszar oddziaływania terenu

Typ obiektu: Linia elektroenergetyczna ziemna nN

- Akty prawne wykorzystane do opracowania:

1. Prawo Budowlane, Ustawa z dnia 10 kwietnia 1994r. (Dz.U.1994 Nr 89 poz.414) z późniejszymi zmianami
2. Ustawa z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym

(dz. U. 2003 nr 80 poz.717) z późniejszymi zmianami

3. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko

4. Prawo Energetyczne, ustawa z dnia 10 kwietnia 1997r. (Dz.U. 1997 nr57 poz. 348) z późniejszymi zmianami
5. Norma N SEP-E-001 Sieci elektroenergetyczne niskiego napięcia”

- Obszar oddziaływania określam jako działki ewidencyjne:

dz. nr 780/3, 780/4, 780/6, 782/1, 783/2, 783/4, 783/5, 784/1, 784/2, 792/2, 792/3, 796/3, 796/4, 801/12, 801/15, 802/6 – obr. Łuzna (zakres projektu)

Wniosek: Planowana inwestycja pozostaje bez oddziaływania na sąsiednie działki jak również pozwala je zabudować z zachowaniem przepisów Prawa Budowlanego.

4.10 Opinia geotechniczna:

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dn. 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. z 2012 poz. 463) ustala się co następuje:

- a) Warunki gruntowe proste
- b) Brak niekorzystnych zjawisk geologicznych
- c) Woda gruntowa znajduje się poniżej posadowienia obiektu
- d) Obiekt jest nieskomplikowany konstrukcyjnie

W związku z tym zalicza się obiekt do I kategorii geotechnicznej.

4.11 Rodzaj i zasięg uciążliwości

Zasięg uciążliwości inwestycji mieści się w całości w obrębie obszaru objętego wnioskiem tj. fragmentu dz. nr 780/3, 780/4, 780/6, 782/1, 783/2, 783/4, 783/5, 784/1, 784/2, 792/2, 792/3, 796/3, 796/4, 801/12, 801/15, 802/6 – obr. Łuzna. Przedmiot inwestycji nie powoduje uciążliwości dla otoczenia.

II. OPIS TECHNICZNY

1. Zasilanie

Słupy oświetleniowe od L1/1 do L1/5 zasilane są w ramach aktualnej umowy przyłączeniowej – od istniejącego słupa oświetleniowego znajdującego się na działce nr 801/12. Pozostałe słupy obejmujące projekt zasilane są w ramach nowej umowy przyłączeniowej - od zestawu złączowo-pomiarowego ZK1e-1P-S zlokalizowanego na słupie na działce inwestora. Od w/w zestawu złączowo-pomiarowego przewodem YAKXS4x35 zasilic należy wolnostojącą szafę oświetlenia ulicznego SO zlokalizowaną w pobliżu słupa oświetleniowego L2/1.

2. Budowa linii napowietrznej i ziemnej niskiego napięcia

W celu wykonania odcinka oświetlenia ulicznego projektuje się wybudowanie linii kablowej przewodem YAKXS 4x35mm². Kabel ułożyć w rowie kablowym o szerokości 0,4 m i głębokości 0,7 m linią falistą na podsypce z piasku grubości 0,1 m i przykryć warstwą piasku o tej samej grubości. Następnie piasek przysypać warstwą ziemi o grubości 0,20 m i przykryć folią kalandrowaną grubości 0,5 mm i szerokości rowu, koloru niebieskiego. Następnie rów zasypać ubijając ziemię warstwami. Na kablu zainstalować trwałe oznaczniki umieszczone w odstępach co 10 m oraz przy wejściach i wyjściach z rur. Na oznacznikach umieścić trwałe napisy o treści zgodnej z wymogami normy. Na załomach rur ustawić betonowe oznaczniki trasy kabla "K". Przed zasypaniem rowu zgłosić linie kablowe do najbliższej jednostki geodezyjnej celem jej inwentaryzacji, a do użytkownika celem odbioru robót krytych.

3. Budowa oświetlenia ulicznego

Oświetlenie drogowe projektuje się wykonać poprzez budowę słupów 7m okrągłych ze stali ocynkowanej. Na słupie zamontować wysięgnik prosty 0,5m długości/1m wysokości z oprawą LED 56W. Wysokość montażu oprawy – 8m. Oprawy zasilic kablem YKY3x2,5mm² poprzez izolowane złącze bezpiecznikowe IZK z wkładką Bi-Wts 6A. Fundament słupa zaprojektowano jako betonowy, prefabrykowany o wysokości 1,5m, długości 0,3m, szerokości 0,3m.

Szafę oświetleniową projektuje się jako wolnostojącą wykonaną z tworzywa termoutrwalnego. Szafę należy wyposażyć w zegar astronomiczny oraz zabezpieczenia nadprądowe na dwa obwody oświetleniowe.

4. Instalacja ochrony przeciwporażeniowej i przepięciowej

Sieć pracuje w układzie TN-C. Jako ochronę przed dotykiem pośrednim zastosować szybkie i samoczynne

wyłączenie zasilania. Słup L2/1 uziemić przy pomocy bednarki FeZn30x4 mm uzyskując uziemienie poniżej 300m. Całość prac związanych z ochroną przeciwporażeniową wykonać zgodnie z wymogami norm PN-IEC 60364-4-41:2000 i PN-IEC 60364-4-47:1999.

5. Uwagi ogólne

1. Użyte do budowy materiały i urządzenia powinny posiadać odpowiednie atesty lub opinie badawcze wydane przez upoważnione jednostki badawcze.
2. Prace prowadzić zgodnie z przepisami budowy urządzeń elektroenergetycznych, zgodnie z normami: N SEP-E-003 05100, N SEP-E-004 05125.

6. Obliczenia techniczne

Dobór zabezpieczeń i bilans mocy

Moc zainstalowana – w ramach aktualnej mocy przyłączeniowej:

	Moc opraw	Ilość[szt]	Moc[W]	Prąd obliczeniowy obwodu [A]	Zabezpieczenie
Obwód L1	proj. 56W	5	280	1,99	16A
	istn. 40W	9	360		
	istn. 100W	7	700		

Moc zainstalowana – w ramach nowej mocy przyłączeniowej:

	Moc opraw	Ilość[szt]	Moc[W]	Prąd obliczeniowy obwodu [A]	Zabezpieczenie
Obwód L2	56W	4	224	0,32	10A
Obwód L3	56W	6	336	0,48	10A
Razem	-	10	560	0,8	-

III. Zestawienie materiałów

<i>sieć oświetlenia ulicznego</i>			
Lp.	Nazwa	Jedn.	Ilość
1.	Wysięgnik 0,5m	szt	15
2.	Oprawa LED 56W	szt	15
3.	Izolowane złącze kablowe z wkładką bezpiecznikową 6A	kpl	15
4.	Słup stalowy ocynkowany okrągły 8m	szt	15
5.	Fundament betonowy F150	kpl	15
6.	Bednarka ocynkowana 30x4	m	150
7.	Przewód YDY 3x1,5	m	128
8.	Kabel YAKXS 4x35	mb	530
9.	Rura ochronna SRS110	mb	128
10.	Szafa oświetlenia ulicznego – 3F, 2O	kpl	1

Przewiert sterowany – 40m

III. INFORMACJE DO OPRACOWANIA PLANU BIOZ

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:

- . wytyczenie geodezyjne trasy kablowej i lokalizacji słupów,
- . postawienie słupów stalowych na fundamencie betonowym,
- . podwieszenie przewodów,
- . montaż opraw oświetleniowych,
- . inwentaryzacja powykonawcza,
- . wykonanie pomiarów kontrolnych,
- . próby pomontażowe.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

- . budynki mieszkalne,
- . droga

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- . droga,
- . sieci podziemne,
- . sieci elektroenergetyczne nn i SN naziemne.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas wystąpienia:

- . zagrożenie porażenia prądem elektrycznym przy odłączaniu i załączaniu napięcia,
- . zagrożenie porażenia prądem elektrycznym przy dotknięciu przewodu linii napowietrznej nn lub SN będących pod napięciem,
- . zagrożenie porażeniem prądem elektrycznym przy uszkodzeniu kabli nn lub SN będących pod napięciem,
- . zagrożenie przy pracach dźwigowych,
- . zagrożenie przy rozładunku bębnow z kablami,
- . zagrożenie upadku z wysokości, z kosza podnośnikowego,
- . zagrożenie potrącenia przez pojazdy związane z ruchem drogowym,
- . zagrożenie przy robotach ziemnych.

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

PODSTAWOWE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA PRACY PRZY URZĄDZENIACH ELEKTROENERGETYCZNYCH

Pracownicy wykonujący prace przy urządzeniach elektroenergetycznych muszą posiadać odpowiednie zaświadczenia kwalifikacyjne i powinni być przeszkoleni w zakresie ratowania osób porażonych prądem elektrycznym.

Prace przy urządzeniach elektrycznych wykonywać po wyłączeniu spod napięcia zgodnie z wymaganiami bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych;

ROBOTY ZIEMNE

Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy zapoznać z projektem technicznym i trasami sieci i urządzeń podziemnych. Należy je oznakować na terenie prowadzonych robót oraz określić ich bezpieczną odległość od wykopu w poziomie i pionie. W przypadku odkrycia jakichkolwiek przewodów instalacyjnych, należy bezzwłocznie przerwać roboty do czasu ustalenia pochodzenia tych instalacji i określenia, czy i w jaki sposób możliwe jest w tym miejscu dalsze bezpieczne prowadzenie prac. Wykopy w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych przy robotach należy zabezpieczyć przed przypadkowym wpadnięciem osób postronnych.

Załadunek i wyładunek bębnow z kablami może dokonywany wyłącznie przy użyciu dźwigu albo ramp pochylni. Zabrania się wyładunku przez zrzucanie ich z samochodu lub ramp. Bęben z kablami należy ustawić na stojakach kablowych na gruncie twardym i równym. Oś bębna wypoziomować. Hamowanie obrotów bębna za pomocą deski metodą dźwigni.

BEZPIECZEŃSTWA PRACY PRZY STOSOWANIU SPRZĘTU CIĘŻKIEGO

Dźwigi samojezdne

Ze względu na niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym zabrania się ustawiania dźwigu pod przewodami linii energetycznych i wykonywania pracy w tych warunkach.

Zabrania się przebywania osobom podczas pracy dźwigu w zasięgu działania jego ramienia. Kierownik budowy ma obowiązek zapewnić operatorowi bezpieczne warunki pracy.

Operator ma prawo odmówić wykonania polecenia, jeżeli nie może wykonać pracy w sposób zapewniający jemu i osobom zatrudnionym i postronnym pełne bezpieczeństwo.

Koparki

Przy wykonywaniu wykopów koparką należy uzyskać zgodę inwestora i sprawdzić czy na trasie znajdują się sieci i urządzenia podziemne.

Koparkę może obsługiwać jedynie pracownik posiadający odpowiednie uprawnienia.

W zasięgu działania koparki zabrania się przebywania brygadzie kablowej i osobom postronnym.

PODSTAWOWE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA PRACY NA PODNOŚNIKACH KOSZOWYCH

Pracownicy wykonujący prace na wysokościach powinni być przeszkoleni z zasad bhp, sprawni fizycznie i psychicznie oraz posiadać aktualne badania lekarskie.

W trakcie robót należy zachować szczególną ostrożność z zachowaniem następujących zasad:

- przestrzegać ściśle zalecenia instrukcji fabrycznej podnośnika;
- podnośnik ustawić na twardym podłożu;
- zabrania się wykonywania prac w czasie silnych wiatrów ,ulewnych deszczów, śnieży;
- na pomoście roboczym pojedynczego kosza mogą przebywać jednocześnie dwie osoby;
- zabrania się nawet krótkich przejazdów, gdy pracownicy znajdują się na pomoście;
- pracownicy zatrudnieni na wysokościach oraz pracownicy współpracujący z nimi na niższych poziomach mają obowiązek używania hełmów ochronnych;

- w czasie wykonywania prac na wysokościach jeden z pracowników powinien znajdować się na ziemi wyposażony w sprzęt i środki umożliwiające szybkie udzielenie pierwszej pomocy;
-

UWAGI:

**używać materiały dopuszczone do stosowania w budownictwie,
prace wykonać zgodnie z projektem branżowym, planem bioz i obowiązującymi przepisami PNIE, PBUE oraz BHP,
opracować projekt organizacji ruchu drogowego.**

**6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych,
zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych**

w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:

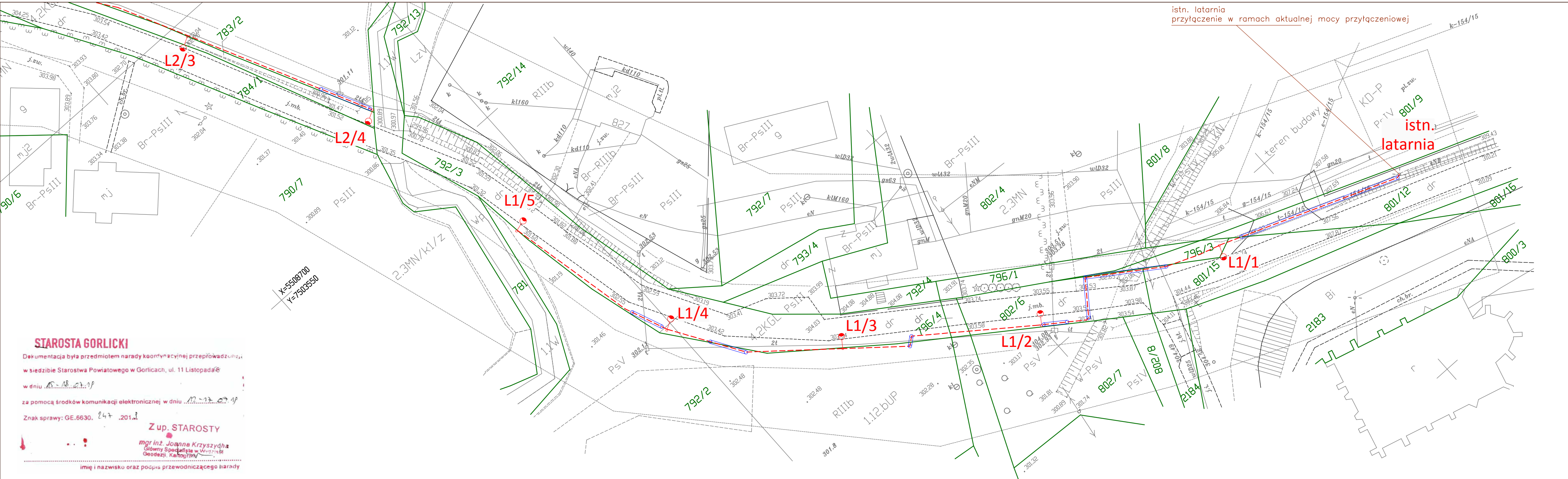
drogi dojazdowe powinny być przejezdne, zabrania się składowania na nich materiałów budowlanych, gromadzenia sprzętu itp.

na placu budowy w widocznym miejscu powinien znajdować się sprzęt p.poż.

umieszczenie we wszelkich, widocznych miejscach, tablic ostrzegawczo-informacyjnych,

Projektował:

IV. CZĘŚĆ RYSUNKOWA



STAROSTA GORLICKI
Dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej
w siedzibie Starostwa Powiatowego w Gorlicach, ul. 11 Listopada 6
w dniu 18.07.2019 r.
za pomocą środków komunikacji elektronicznej w dniu 18.07.2019 r.
Znak sprawy: GE.6630. 247 .2019.
Z up. STAROSTY
mgr inż. Joanna Krzyszycha
Główny Specjalista w Wydziale
Geodezji, Kartografii i Katastru
imię i nazwisko oraz podpis przewodniczącego narady

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
skala 1:500

Mapa powstała na podstawie istniejącej mapy zasadniczej i bezpośredniego pomiaru w terenie wykonanego w maju 2019

Układ odniesienia poziomy – 2000, wysokościowy – Kronsztadt 186
Granice działek naniesiono za mapą ewidencyjną

woj. małopolskie
Gmina Łużna
obręb Łużna [120506 2.0002]
działki nr 801/12 – 775/4

Karta mapy zasadniczej – k.m. 7.117.21.03.3, 7.117.21.08.1
ID Prasy 6640.1340.2019
wykonat :Tomasz Krzyszycha
Gorlice : 2019-06-13

W zakresie opracowania wprowadzono uzgodnione projekty
Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń uzbrojenia terenu
nie stwierdzonych podczas wywiadu i pomiaru w terenie.
W zakresie opracowania nie badano słuszności gruntowych.


USŁUGI GEODEZYJNE mgr inż. Tomasz Krzyszycha
Tomasz Krzyszycha
38-300 Gorlice, ul. Słoneczna 14/62
NIP 7381026298 REGON 491782373
ul. Słoneczna 14/62, tel. 603-385-720
38-300 Gorlice

Poświadczam, 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

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA GORLICKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P.1205.2019.2132
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	09 LIP. 2019
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTY

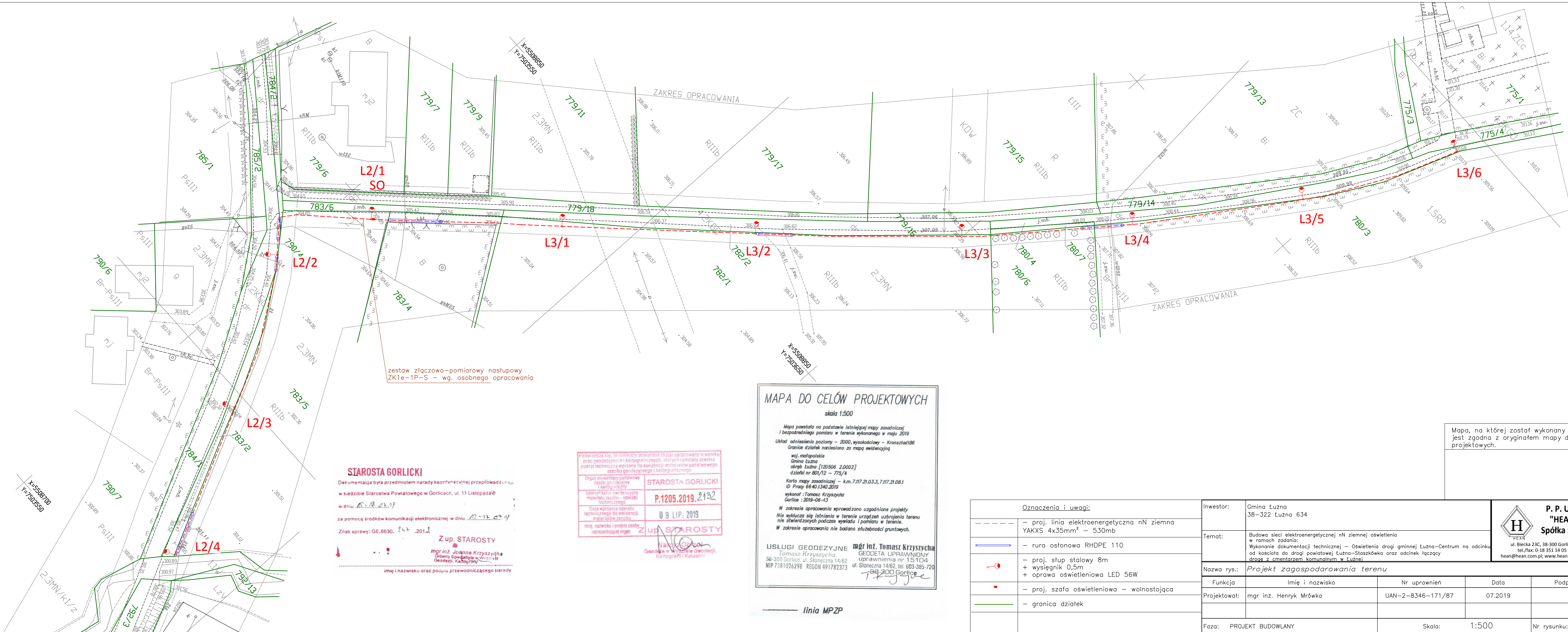
Nazwa organu
Geodezja w Wydziale Geodezji,
Kartografii i Katastru

Oznaczenia i uwagi:	
	– proj. linia elektroenergetyczna nN ziemna YAKXS 4x35mm ² – 530mb
	– rura osłonowa RHDPE 110
	– proj. słup stalowy 8m + wysięgnik 0,5m + oprawa oświetleniowa LED 56W
	– proj. szafa oświetleniowa – wolnostojąca
	– granica działek

Inwestor:	Gmina Łużna 38–322 Łużna 634	 P. P. U. H. "HEAN" Spółka z o.o. ul. Biecka 23C, 38-300 Gorlice tel./fax: 0-18 351 14 05 hean@hean.com.pl; www.hean.com.pl				
Temat:	Budowa sieci elektroenergetycznej nN ziemnej oświetlenia w ramach zadania: Wykonanie dokumentacji technicznej – Oświetlenia drogi gminnej Łużna–Centrum na odcinku od kościoła do drogi powiatowej Łużna–Staszówka oraz odcinek łączący drogę z cmentarzem komunalnym w Łużnej					
Nazwa rys.:	Projekt zagospodarowania terenu					
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis		
Projektował:	mgr inż. Henryk Mrówka	UAN–2–8346–171/87	07.2019			
Faza:	PROJEKT BUDOWLANY		Skala:	1:500	Nr rysunku:	1.1

Mapa, na której został wykonany projekt jest zgodna z oryginałem mapy do celów projektowych.

P. P. U. H. "HEAN" Spółka z o.o.
ul. Biecka 23C, 38-300 Gorlice
tel./fax: 0-18 351 14 05
hean@hean.com.pl; www.hean.com.pl



STAROSTA GORLICKI

Dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej

w siedzibie Starostwa Powiatowego w Gorlicach, ul. 11 Listopada 6

w dniu 12.12.2019 r.

za pomocą środków komunikacji elektronicznej w dniu 12.12.2019 r.

Znak sprawy: GE.6630.247.2019

Z up. STAROSTY

mgr inż. Joanna Krzyszycha

Główny Specjalista w Wydziale

Geodezji, Kartografii i Katastru

imię i nazwisko oraz podpis przewodniczącego narady

Poświadczam, 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	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA GORLICKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P.1205.2019.2432
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	09 LIP. 2019
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTY

mgr inż. Tomasz Krzyszycha
Geodeta Uprawniony
Kartograf i Katastru

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:500

Mapa powstała na podstawie istniejącej mapy zasadniczej i bezpośredniego pomiaru w terenie wykonanego w maju 2019

Układ odniesienia poziomy - 2000, wysokościowy - Kronsztad 186

Granice działek naniesiono za mapą ewidencyjną

woj. małopolskie

Gmina Łużna

obręb Łużna [120506.2.0002]

działki nr 801/12 - 775/4

Karta mapy zasadniczej - km. 7.117.21.03.3, 7.117.21.08.1

ID Pracy 6640.1340.2019

wykonat: Tomasz Krzyszycha

Gorlice: 2019-06-13

W zakresie opracowania wprowadzono uzgodnione projekty

Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń uzbrojenia terenu

nie stwierdzonych podczas wywiadu i pomiaru w terenie.

W zakresie opracowania nie badano słuszności gruntowych.

USŁUGI GEODEZYJNE mgr inż. Tomasz Krzyszycha

38-300 Gorlice, ul. Słoneczna 14/62

NIP 7381026298 REGON 491782373

GEODETA UPRAWNIONY

uprawnienia nr 15104

ul. Słoneczna 14/62, tel. 603-385-720

38-300 Gorlice

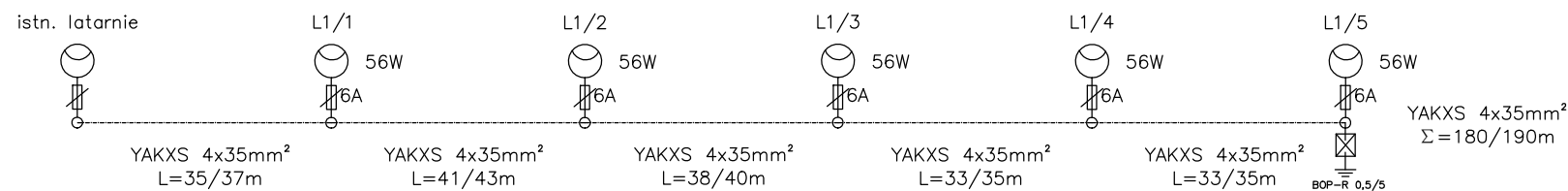
Oznaczenia i uwagi:					
---	- proj. linia elektroenergetyczna nN ziemna YAKXS 4x35mm ² - 530mb	Inwestor:	Gmina Łużna 38-322 Łużna 634		
---	- rura osłonowa RHDPE 110	Temat:	Budowa sieci elektroenergetycznej nN ziemnej oświetlenia w ramach zadania: Wykonanie dokumentacji technicznej - Oświetlenia drogi gminnej Łużna-Centrum na odcinku od kościoła do drogi powiatowej Łużna-Staszów oraz odcinek łączący drogę z cmentarzem komunalnym w Łużnej		
o	- proj. słup stalowy 8m + wysięgnik 0,5m + oprawa oświetleniowa LED 56W	Nazwa rys.:	Projekt zagospodarowania terenu		
■	- proj. szafa oświetleniowa - wolnostojąca	Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data
---	- granica działek	Projektował:	mgr inż. Henryk Mrówka	UAN-2-8346-171/87	07.2019
		Faza:	PROJEKT BUDOWLANY		Skala:
				1:500	Nr rysunku: 1.2

Mapa, na której został wykonany projekt jest zgodna z oryginałem mapy do celów projektowych.

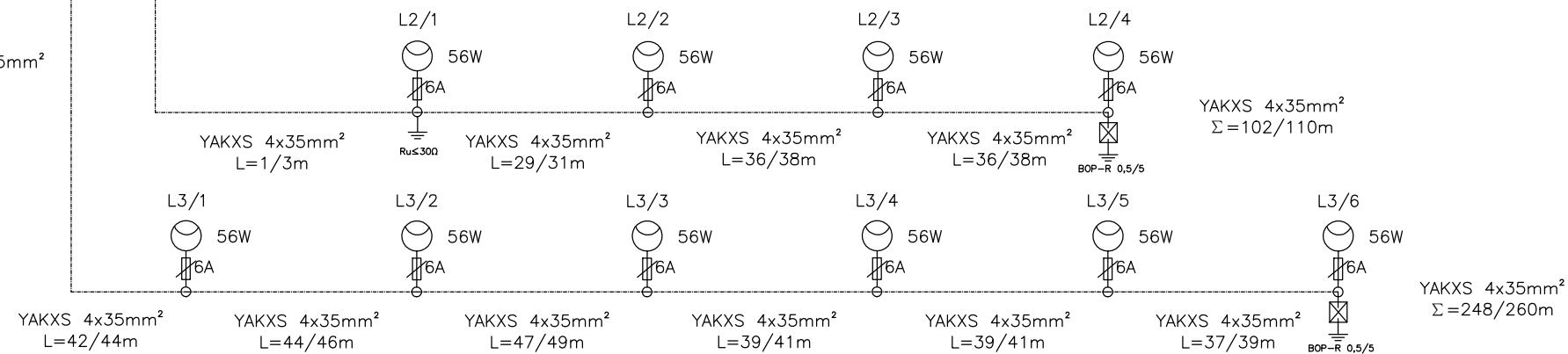
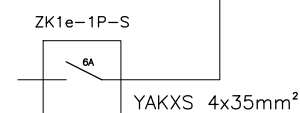
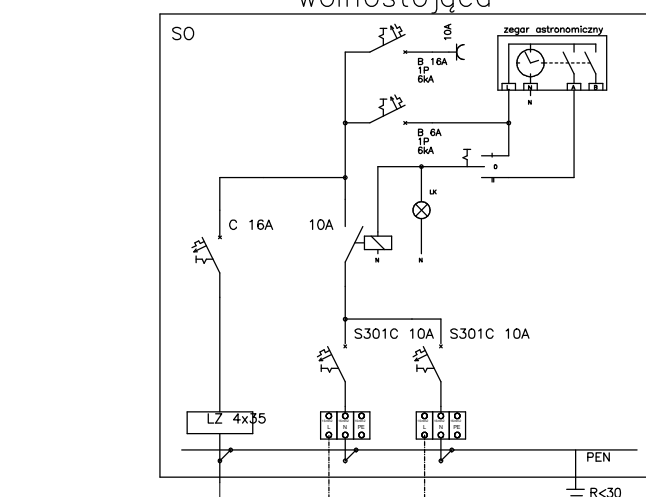


P. P. U. H. "HEAN"
Spółka z o.o.


ul. Biecka 23C, 38-300 Gorlice
tel./fax: 0-18 351 14 05
hean@hean.com.pl; www.hean.com.pl



proj. szafa ośw. ulicznego
wolnostojąca



— proj. stupa stalowego, wysięgnik 0,5m, oprawa oświetleniowa LED 56W

Inwestor:	Gmina Łużna 38–322 Łużna 634			<div></div> <p>P. P. U. H. "HEAN" Spółka z o.o.</p> <p>ul. Biecka 23C, 38-300 Gorlice tel./fax: 0-18 351 14 05 hean@hean.com.pl; www.hean.com.pl</p>
Temat:	Budowa sieci elektroenergetycznej nN ziemnej oświetlenia w ramach zadania: Wykonanie dokumentacji technicznej – Oświetlenia drogi gminnej Łużna–Centrum na odcinku od kościoła do drogi powiatowej Łużna–Staszkówka oraz odcinek łączący drogę z cmentarzem komunalnym w Łużnej			
Nazwa rys.: <i>Schemat sieci oświetlenia</i>				
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektował:	mgr inż. Henryk Mrówka	UAN–2–8346–171/87	07.2019	
Faza:	PROJEKT BUDOWLANY			Nr rysunku: 2
	Skala: —			



P. P. U. H.
"HEAN"
Spółka z o.o.

ul. Biecka 23C, 38-300 Gorlice
tel./fax: 0-18 351 14 05
hean@hean.com.pl; www.hean.com.pl

V. CZĘŚĆ FORMALNO-PRAWNA

Oświadczenie

Niniejszym oświadczam, że projekt budowlany:

Budowa sieci elektroenergetycznej nN ziemnej

w ramach zadania: Wykonanie dokumentacji technicznej oświetlenia drogi gminnej Łużna-Centrum na odcinku od kościoła do drogi powiatowej Łużna-Staszkówka oraz odcinek łączący drogę z cmentarzem komunalnym w Łużnej

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Zespół projektowy:

Funkcja	Imię i nazwisko	Nr upr. Bud.	Branża	Podpis
Projektant:	mgr inż. Henryk Mrówka	UAN-2-8346-171/87	Instalacje i urządzenia elektryczne	

URZĄD WOJEWÓDZKI
38-400 KROSNO

Wydział Planowania Przestrzennego,
URBANISTYKI, ARCHITEKTURY
I NADZORU BUDOWLANEGO

Krosno, dnia 1987.09.29 r.

Nr UAN-2-8346-171/87

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt 1 i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. d
rozporządzenie Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza
się że: Obywatel (ka) HENRYK MIROWKA
(imię i nazwisko)
mgr inż. elektryk
(tytuł naukowy - zawodowy)
urodzony (a) dnia 19.06 1957 r. w Serafin gm. Lyse woj. Ostrołęka
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji
projektanta
(rodzaj funkcji)
w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)
w zakresie instalacji elektrycznych
(specjalizacja zawodowa)

Obywatel (ka) Henryk Mrówka jest upoważniony (a) do
imię i nazwisko

1. Sporządzania projektów instalacji elektrycznych.

Otrzymują:

1. Ob. Henryk Mrówka
38-243 Harkłowa 380
2. UAN-2 a/a

m. p.

DYREKTOR
Główny Architekt Wojewódzki
mgr inż. Włodzisław Dymowski
(podpis i pieczęć)

RzZC. dr. Kr. 444/86] 1.000 szt.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-CR4-RZG-AVM *

Pan Henryk Mrówka o numerze ewidencyjnym MAP/IE/6726/02
adres zamieszkania ul. Nadbrzeżna 2/28, 38-300 Gorlice
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-12-03 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej 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.



Adres do korespondencji:
TAURON Obsługa Klienta sp. z o.o.
ul. Łowoska 23
40-389 Katowice

info@tauron-dystrybucja.pl
Infolinia: +48 32 606 0 616



Kraków, dn. 2019-06-28

Nr warunków: WP/050172/2019/O09R08



Łukasz Mrówka
ul. Kap. Jana Klimkowicza
22
38-300 GORLICE

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

Wnioskodawca:

Gmina Łużna
Łużna 634
38-322 ŁUŻNA

Obiekt:

Oświetlenie uliczne

Adres przyłączanego obiektu:

Łużna
38-322 Łużna
numery działek: dz. 784/1

Niniejszym potwierdzamy złożenie wniosku o określenie warunków przyłączenia w dniu: 2019-06-13. Odpowiadając na wniosek z dnia 2019-06-13, informujemy, że zapewniamy przyłączenie do sieci TAURON Dystrybucja SA i dostawę energii elektrycznej o mocy przyłączeniowej:

Przyłącze 1: **1,0 kW** dla zasilania podstawowego, w **V** grupie przyłączeniowej, na poniższych warunkach.

IA. Wymagania techniczne - przyłącze 1 (zasilanie podstawowe)

1. Miejsce przyłączenia: linia napowietrzna nN, słup nr 8/1(KRS145203) kier obw 1 obwód KRS81045/1, zasilany ze stacji transformatorowej SN/nN **81045 ŁUŻNA 10**.
2. a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia przeciążeniowego w zestawie złączowo – pomiarowym nrw kierunku instalacji odbiorcy.
b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia przeciążeniowego w zestawie złączowo – pomiarowym nr , w kierunku instalacji odbiorcy.
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
 - a) w zakresie przyłącza: wykonania przyłącza napowietrznego przewodami AsXSn 4x16mm² ze słupa na działce inwestora nr 8/1(KRS145203) do proj. zestawu złączowo-pomiarowego ZK1e-1P-S umieszczonego na w/w słupie,
 - b) w zakresie sieci: bez budowy,
 - c) w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawcy: z proj. zestawu złączowo-pomiarowego zalicznikowo zasilic proj. skrzynie sterowania i oświetlenie uliczne.
4. Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV:
 - a) rodzaj układu: bezpośredni 3-fazowy,
 - b) miejsce zainstalowania: w zestawie złączowo-pomiarowym zlokalizowanym na słupie OSD.
5. Zabezpieczenia główne:
 - a) prąd znamionowy: 6 A,
 - b) rodzaj: wyłącznik 3-fazowy oraz zacisk PEN wyposażony w człon przeciążeniowy,

- c) lokalizacja: w zestawie złączowo-pomiarowym zlokalizowanym na słupie OSD.
- 6. Dla doboru aparatury, spodziewaną wartość prądu zwarcia w miejscu dostarczania energii elektrycznej przyjąć wg obliczeń, jednak nie mniej niż 6 kA.
- 7. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej, $\tan \varphi \leq 0,4$.
- 8. Sieć nN pracuje w układzie: TN-C

II. Określa się następujące dopuszczalne czasy trwania przerw:

- a) czas trwania jednorazowej przerwy, tj. całkowitej, jednoczesnej przerwy w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
 - dla przerwy planowanej – 16 godz.,
 - przerwy nieplanowanej – 24 godz.,
- b) łączny czas trwania przerw w ciągu roku, stanowiący sumę czasów trwania przerw jednorazowych, tj. całkowitych jednoczesnych przerw w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
 - przerw planowanych – 35 godz.,
 - przerw nieplanowanych – 48 godz.

III. Termin ważności niniejszych warunków 2 lata od dnia ich doręczenia.

W przypadku zawarcia umowy o przyłączenie termin ważności niniejszych warunków przyłączenia wydłuża się na okres ważności umowy o przyłączenie.

IV. Informacje dodatkowe

1. Instalacja elektryczna w przyłączanym obiekcie oraz urządzenia elektroenergetyczne i instalacje od obiektu do miejsca rozgraniczenia własności, winny być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz wymaganiami określonymi w niniejszych Warunkach przyłączenia.
2. Przyłączane przez Wnioskodawcę urządzenia nie mogą wprowadzać do sieci lub instalacji innych użytkowników systemu zakłóceń o poziomie wyższym niż dopuszczalne, określone w przepisach (np. wahania napięcia lub odkształcenia jego przebiegu).
3. Dopuszcza się realizację dostaw energii elektrycznej na potrzeby zasilania placu budowy ww. na podstawie zgłoszenia gotowości instalacji do przyłączenia dla placu budowy.
4. Dopuszczalny poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej: parametry techniczne w miejscu dostarczania energii elektrycznej winny być zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami – Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz. U. z 2007r. Nr 93, poz. 623, z późn. zm.).
5. TAURON Dystrybucja S.A. zrealizuje zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia do miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych, po wcześniejszym zawarciu przez Wnioskodawcę umowy o przyłączenie do sieci, co wynika z Ustawy z dnia 10 kwietnia 1997r. Prawo energetyczne (tekst jednolity Dz. U. z 2017r. poz. 220 wraz z późniejszymi zmianami i rozporządzeniami wykonawczymi), zwanej dalej ustawą „Prawo Energetyczne”.
6. Na cały zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia wymagane jest opracowanie i uzgodnienie z TAURON Dystrybucja S.A. : nie
7. Przed przystąpieniem do projektowania, szczegóły dotyczące niniejszych warunków przyłączenia projektant winien uzgodnić z Wydziałem Przyłączeń.
8. Określony w warunkach przyłączenia sposób zasilania nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii elektrycznej. Urządzenia wymagające zasilania bezprzerwowego należy zaopatrzyć we własne, niezależne źródło energii, podłączone w sposób uniemożliwiający podanie napięcia do sieci przedsiębiorstwa energetycznego.
9. Warunki przyłączenia zostały określone dla standardowych parametrów energii elektrycznej określonych w ustawie Prawo energetyczne.
10. W przypadku kolizji projektowanego obiektu z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi, Wnioskodawca winien zwrócić się do Wydziału Eksploatacji z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych urządzeń.
11. TAURON Dystrybucja S.A. oświadcza, że po zawarciu umowy o przyłączenie oraz spełnieniu przez Wnioskodawcę postanowień niniejszych warunków przyłączenia i po wykonaniu niezbędnych

urządzeń elektroenergetycznych, których realizacja nastąpi na podstawie zawartej między stronami umowy o przyłączenie – zapewnia dostawę energii elektrycznej na zasadach określonych we właściwych przepisach. Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem, o którym mowa w art. 7 ust. 14 ustawy Prawo Energetyczne i art. 34 ust. 3 pkt. 3a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r., poz. 1332 wraz z późniejszymi zmianami) i winno być traktowane jako przyrzeczenie zawarcia umowy o przyłączenie do sieci elektroenergetycznej, o której mowa w art. 61 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2017 r. poz. 1073 wraz z późniejszymi zmianami).

12. Wnioskodawca zobowiązany jest zgłosić pisemnie w TAURON Dystrybucja S.A. każdy posiadany agregat prądowłóczy oraz uzgodnić warunki połączenia agregatu z zasilaną instalacją. Połączenie to winno być wykonane w sposób wykluczający pracę równoległą agregatu z siecią dystrybucyjną oraz możliwość podania napięcia na sieć dystrybucyjną.

13. Wymagania dotyczące rozwiązań technicznych stosowanych na terenie działalności TAURON Dystrybucja S.A. ujęte w formie standaryzacji dostępne są na stronie internetowej www.tauron-dystrybucja.pl

Przygotował: Berdychowska Anna
Grupa: O09R08

TAURON Dystrybucja S.A.
Odział w Łodzi
Wydział Przyłączeń
Sąd Rejonowy dla M. St. Łodzi
Ryszard Kamiński

Załączniki:
Załącznik Nr 1 - projekt umowy o przyłączenie

K/o:
1 x OMP



W Ó J T G M I N Y Ł U Ż N A

38-322 Łużna 634,

pow. gorlicki

woj. małopolskie

tel. 0-18 3543922,

fax 0-18 3543039

e-mail: gmina@luzna.pl

RM. 7011.14 .2019

Łużna, dnia 10.07.2019

P.P.U.H. "HEAN"

Sp. z o.o.

Ul. Biecka 23C

38-300 Gorlice

Po zapoznaniu się z przedstawioną projektowaną lokalizacją oświetlenia ulicznego w ramach zadania: „Budowa sieci elektroenergetycznej nN ziemnej oświetlenia w ramach zadania: wykonanie dokumentacji technicznej – oświetlenie drogi gminnej Łużna –Centrum na odcinku od kościoła do drogi powiatowej Łużna Staszkówka, oraz odcinek łączący drogę z cmentarzem komunalnym w Łużnej”- Wójt Gminy Łużna **uzgadnia pozytywnie** przedstawiony do akceptacji projekt.
Projektowana sieć przebiegać będzie przez dz. Nr 801/12, 796/3, 801/15, 802/6, 796/4, 792/3, 783/2, 784/1, 784/2, 780/4 położone w Łużnej.

Do wiadomości :

1. Adresat
2. a/a

WÓJT
Mariusz Tarsa
mgr Mariusz Tarsa

Referent sprawy: Józef Górski
Tel. 183543166 wew.310
Mail: gorskij@luzna.pl

Publ

STAROSTA GORLICKI
Gorlice, ul. 11 Listopada 6

Gorlice, dn. 17.07.2019 r.

Znak sprawy: GE.6630.247.2019

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
przeprowadzonej w dniach od 15.07.2019 r. do 18.07.2019 r. w sprawie usytuowania
projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Na podstawie art. 28b, 28c, 28d i 28e ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.) Podstawa prawna: art. 28b ust. 1 i 4 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz. U. z 2010 r. Nr 193 poz. 1287 z późn. zm.)

Przedmiot narady:	Projekt sieci energetycznej - oświetlenie uliczne
Lokalizacja:	Łużna , dz.: 780/3, 780/4, 780/6, 782/1, 783/2, 783/5, 784/1, 784/2, 792/2, 792/3, 796/3, 796/4, 801/12, 801/15, 802/6
Wnioskodawca:	P.P.U.H. "HEAN" SPÓŁKA Z O.O. ul. Biecka 23C, 38-300 Gorlice
Inwestor:	GINA ŁUŻNA Łużna 634, 38-322 Łużna
Projektant:	HENRYK MRÓWKA Inne upr.: budowlane UAN-2-8346-171/87
Przewodniczący:	Joanna Krzyszycha
Miejsce narady:	Starostwo Powiatowe w Gorlicach
Sposób przeprowadzenia narady:	częściowo stacjonarny, częściowo elektroniczny
Data wpływu:	12.07.2019 r.

PODSUMOWANIE NARADY

Projekt przedłożony na naradę koordynacyjną został uzgodniony pozytywnie z uwagami przez jej uczestników.

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	GAZOWNIA W GORLICACH stacjonarny	Uzgodniono pozytywnie z uwagami Skrzyżowania projektowanej sieci energetycznej z istniejącym gazociągami podlega odbiorowi (przed zasypaniem wykopów) przez Gazownię w Gorlicach na zlecenie Inwestora. W przypadku uszkodzenia gazociągu w związku z w/w pracami, Gazownia w Gorlicach wykona niezbędne prace naprawcze na koszt Inwestora.	Tadeusz Goleń
2	MSS TELEKOM elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie	Leszek Wiktor

3	Orange Polska elektroniczny	<p>Uzgodniono pozytywnie z uwagami</p> <p>Opiniujemy projekt na następujących warunkach:</p> <p>W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącymi urządzeniami Orange Polska zachować normatywne odległości zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury Dz.U. nr 219 z 2005 poz. 1864 oraz normą zakładową ZN-15/OPL-004.</p> <p>Zabezpieczyć poziomą sieć telekomunikacyjną na koszt Inwestora rurami ochronnymi zbliżeniowymi (odległość w miejscu skrzyżowania nie mniejsza niż 0,2m od ścianki rury zbliżeniowej na zabezpieczonej sieci eN do ścianki rury kanalizacji tt, a odpowiednio w miejscach zbliżeń nie mniej niż 0,5m pomiędzy ściankami rur zbliżeniowych na obu sieciach ziemnych/kanalizacja tt a zabezpieczoną siecią eN).</p> <p>W miejscach skrzyżowań i zbliżeń z urządzeniami telekomunikacyjnymi prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami techniczno - budowlanymi pod nadzorem właścicielskim przedstawiciela OPL .</p> <p>W przypadku braku możliwości zachowania normatywnych odległości od istniejących urządzeń telekomunikacyjnych należy wystąpić o warunki techniczne do Orange Polska Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Krakowie ul. Dauna 66, e-mail: ZZSS.przebudowa.infrastruktury.krakow@orange.com. Przed planowanym rozpoczęciem robót należy wystąpić z wnioskiem o realizację nadzoru właścicielskiego wg zasad pracy na infrastrukturze OPL podanych na stronie internetowej www.orange.pl/wniosekondzor. Każde wejście na infrastrukturę własności OPL bez złożonego wniosku o nadzór właścicielski, będzie traktowane jako nielegalne i zgłaszane do organów ścigania oraz Państwowego Inspektora Nadzoru Budowlanego z wszelkimi tego konsekwencjami.</p> <p>W przypadku niezastosowania się do w/w uwag całość kosztów związanych z usunięciem ewentualnych awarii oraz zabezpieczeniem istniejących urządzeń telekomunikacyjnych poniesie inwestor (Wykonawca).</p> <p>W miejscach skrzyżowań obowiązuje zabezpieczenie infrastruktury teletechnicznej rurami ochronnymi.</p>	Jacek Bakota
4	POLSKIE GÓRNICTWO NAFTOWE I GAZOWNICTWO stacjonarny	Uzgodniono pozytywnie	Jan Dubiel
5	TAURON DYSTRYBUCJA stacjonarny	<p>Uzgodniono pozytywnie z uwagami</p> <p>Uzgadnia się z uwagą, że prace w pobliżu urządzeń podziemnych TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami.</p> <p>Kable elektroenergetyczne będące w kolizji należy zaprojektować jako przejście w rurze osłonowej przepustu rurowego wychodzącego 0,5 m poza jezdnię/wjazd/chodnik. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych: Dla kabli 1kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego. Zabezpieczenie dla kabli wykonać zgodnie z wytycznymi stanowiącymi załącznik do uzgodnienia.</p> <p>Kategorycznie zabraniamy prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym bez nadzoru w odległości mniejszej niż 2 m od zlokalizowanego przekopem kontrolnym kabla.</p>	Wiktor Bartkowski

Przewodniczący Narady Koordynacyjnej

Z up. STAROSTY

mgr inż. Joanna Krzyszycha
Główny Specjalista w Wydziale
Geodezji, Kartografii i Katastru.

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 2017 r. poz. 2101 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 2017 r. poz. 2101 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 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.).

Łukasz Mrówka
ul. Klimkowicza 22
38-300 Gorlice

W nawiązaniu do wniosku z dnia 26.07.2019r. (data wpływu 26.07.2019r.) o uzgodnienie konserwatorskie dla planowanych działań, polegających na wykonaniu **oświetlenia drogi w miejscowości Łużna, pow. gorlicki**, zlokalizowanego na obszarze chronionym w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego Gminy Łużna, wg projektu zagospodarowania terenu (rys. nr 1.1) z 07/2019r. jednostki projektowej: P.P.U.H. „HEAN” Sp. z o.o., ul. Biecka 23C, 38-300 Gorlice, p.n.: *Budowa sieci elektroenergetycznej nN ziemnej oświetlenia w ramach zadania: Wykonanie dokumentacji technicznej – Oświetlenia drogi gminnej Łużna-Centrum na odcinku od kościoła do drogi powiatowej Łużna-Staszkówka oraz odcinek łączący drogę z cmentarzem komunalnym w Łużnej*,

Kierownik Delegatury w Nowym Sączu, Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Krakowie, działając z upoważnienia Małopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków,

formuluje zalecenie

ze stanowiska konserwatorskiego do przedstawionych w projekcie działań:

- ze względu na znajdujące się w pobliżu stanowisko archeologiczne, należy zachować ostrożność w trakcie prowadzenia prac ziemnych, a w przypadku natrafienia na artefakty o charakterze zabytku archeologicznego, postępować wg przepisów zawartych w ustawie z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami - art. 32 (tekst jednolity Dz.U. z 2018r. poz. 2067 z późn. zm.).

Niniejsze pismo określa stanowisko konserwatorskie i nie zwalnia inwestora od uzyskania uzgodnień lub pozwoleń wymaganych na podstawie przepisów odrębnych.

Z UPWAŻNIENIA
Małopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora
Zabytków w Krakowie
mgr inż. arch. Witold Król
Kierownik Delegatury
w Nowym Sączu

Otrzymują:

1. adresat,
2. a/a (+1 zał.)