

PROJEKT BUDOWLANO – WYKONAWCZY Oświetlenia ul. Długiej w Kończycach Wielkich

INWESTOR:

**Gmina Hażlach
43 – 419 Hażlach
ul. Główna 57**

nr. działek : wg wypisu z rejestru gruntów

2192/2, 1466/11

PROJEKTANT:

Zofia

Myrmus nr upr. 340/89

PROJEKTOWANIE I NADZÓR
INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH
Zofia Myrmus
43-430 Skoczów, ul. Dębowa 3c
tel. 033/ 479 29 57, NIP 633-105-08-22

Technik Zofia Myrmus
Nr upr. 340/89
do projektowania
i nadzorowania sieci
i instalacji elektrycznych

II kw 2009 rok

ENION S.A. Oddział w Białku-Białym Beskidzka Energetyka Rejon Dystrybucji Ciaszyna	37/250/09
UZGODNIONO	bez zastrzeżeń z zastrzeżeniami
w zakresie PB-W budowy oświetlenia ul. Długiej 06. Hażlach Kończycach Wielkich	
pismem nr RE/RD-21/37/14/08/309 z dnia 02.06.2009	
Uzgodnienie ważne do dnia 30.06.2009	
Ciaszyna, dnia 02.06.2009	
	mgr inż. Mirosław Zieliński

Spis treści

1. Pełnomocnictwo Wójta Gminy Hażlach
2. Opis techniczny
3. Obliczenia techniczne
4. Zestawienie materiałów
5. Warunki techniczne podłączenia wydane przez ENION Cieszyn
6. Wyrys i wypis z planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Hażlach
7. Protokół Z.U.D.P
8. Uzgodnienie dokumentacji przez ENION Cieszyn
9. Uzgodnienia branżowe na planie
10. Pismo GOSD Sp.zo.o. Zabrze
11. Wykaz właścicieli i władających gruntów
12. Pismo PZDP w Cieszynie
13. Zgody właścicieli gruntów
14. Spis rysunków
 - Szkic orientacyjny - Nr.Rys. 1
 - Projekt zagospodarowania terenu skala 1:500 - Nr.Rys. 2
 - Kopia mapy ewidencyjnej - Nr.Rys. 3
 - Schemat ideowy oświetlenia ulicznego - Nr.Rys. 4
 - Oprawa SGS 203/100W karta katalogowa
 - Słup Stożkowy KROMISS SSO 60/80/3P karta katalogowa
15. Zaświadczenie z Izby
16. Uprawnienia projektowe
17. Oświadczenie projektanta

Hażlach, dnia 5.02.2009r.

Or/KA/0113/5/09

Pełnomocnictwo

Upoważniam Panią Zofię Myrmus reprezentującą Firmę Projektowanie i Nadzór Elektryczny Skoczów ul. Dębowa 3c, do występowania i załatwiania w imieniu Gminy Hażlach spraw związanych z wykonywaniem i zatwierdzeniem dokumentacji budowlanej obejmującej budowę oświetlenia ulicznego:

- 1) wzdłuż ul. Karnowiec i ul. Długiej w Hażlachu,
- 2) na skrzyżowaniu ul. Kościelnej z ul. Dębina w Kończycach Wielkich,
- 3) wzdłuż ul. Długiej, ul. Wierzbowej w Kończycach Wielkich,
- 4) wzdłuż ul. Jasnej, ul. Szkolnej (od skrzyżowania z ul. Akacjową do skrzyżowania z ul. Wrzosów), ul. Katowickiej w Pogwizdowie,
- 5) na skrzyżowaniu ul. Wiejskiej z ul. Centralną i ul. Słoneczną w Rudniku,
- 6) na ul. Cieszyńskiej w Zamarskach w obrębie przystanku autobusowego Zamarski-Krzepty i Zamarski –Kaplica.


WÓJT GMINY
Zofia Myrmus

Za zgodność kopii
z oryginałem

PROJEKTOWANIE I NADZÓR
INSTALACJE ELEKTRYCZNYCH
Zofia Myrmus
43-430 Skoczów ul. Dębowa 3c
43-419 57 / NIP 633-105-08-22

1. Opis Techniczny

1.1 Podstawa opracowania

- Zlecenia wykonawcy
- Obowiązujące normy i przepisy
- Warunki techniczne Przyłączenia wydane przez ENION Cieszyn
- Inwentaryzacja własna w terenie
- Geodezyjne podkłady mapowe
- Wypis z miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Hażlach
- Protokół ZUDP
- Katalog słupów oświetleniowych oraz oprav oświetleniowych

1.2 Przedmiot Opracowania

Przedmiotem opracowania jest wykonanie projektu oświetlenia ul. Długiej w Kończycach Wielkich .

1.3 Zakres Opracowania

Niniejsze opracowanie swym zakresem obejmuje

- Linię kablową ziemną oświetlenia ulicy
- Instalacji ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym
- Instalacji ochrony przepięciowej

1.4 dane techniczne

Zasilanie -kablowe z istniejącego słupa sieci rozdzielczo-oświetleniowej napowietrznej

Istniejący punkt zapałania PZ

Sterowanie oświetlenia

zegar astronomiczny

Pomiar energii elektrycznej

3-fazowy

Zabezpieczenie przelicznikowe

25A

Układ sieci :

TT

Napięcie zasilania

400/230V

Moc maksymalna

1 kW

Rodzaj linii ośw.

Kablowa ziemna

Typ linii oświetleniowej

YAKY 4x25mm²

Długość linii oświetleniowej

240m

Typ słupów oświetleniowych i ilość

SSO 60/80/3P

kpl 5

Typ oprav oświetleniowych

SGS 203-100W

kpl 5

z kloszem i lampą sodową 100 W

1.8 Linia kablowa oświetlenie ulicy.

W oparciu o wydane warunki przyłączenia projektowane oświetlenie uliczne stanowić będzie przedłużenie istniejącego obwodu oświetleniowego zasilanego poprzez PZ ze stacji transformatorowej Kończyce Wielkie Centrum[22409] z transformatorem 160 KVA.

Istniejący obwód oświetleniowy wykonany przewodami izolowanymi podwieszony wspólnie z siecią rozdzielczą na słupach betonowych.

Z istniejącego słupa betonowego stojącego na działce 1466/11 należy zejść linią kablową YAKY 4x25mm² zasilającą projektowane latarnie oświetleniowe wzdłuż ulicy Długiej.

Dla oświetlenia ulicy zaprojektowano w oparciu o wytyczne Inwestora słupy oświetleniowe KROMISS typu SSO60/80/3P o wysokości 8 m.

Słupy wyposażone będą we wnęki do tabliczki zaciskowo - bezpiecznikowej, zamykanej drzwiczkami.

Przewiduje się zastosować złącze kablowe:

- a) IZK-2- 03 złącze zerowe
- b) IZK-2- 02 izolacyjne złącza fazowe
- c) IZK-2- 01 izolacyjne złącza bezpiecznikowe z bezpiecznikiem Bi-Wts gl/Gg 6A.

Dla słupów KROMISS zastosowano wysięgniki typu W1F A 5 o długości 0,5m o kącie pochylecia 15° - szt 4 oraz W1F A15 o dłuę 1,5m szt1 (na skrzyż. ul. Długiej i Sosnowej).

Podłączenie opraw wykonać przewodem YDYżo 3x1,5mm².

Zaprojektowano oprawę oświetleniową (firmy PHILIPS typu SGS 203, wyposażoną w źródło światło sodowe typu SON-T 100W.

Słupy posadzić na fundamentach betonowych typu FBw-150.

Na słupie przykleić nalepkę „Urządzenie elektryczne” oraz oznaczyć nr słupa.

Układanie kabla w ziemi.

Kabel 400/230V układać należy w wykopie na głębokości min. 0,7 m w ziemi. Pod i nad kablem należy wykonać warstwy piaskowe o grubości 0,1m, a następnie przykryć folią PCV koloru niebieskiego o szerokości 0,4m. Trasa projektowanego kabla przebiegać będzie wzdłuż ulicy Długiej. W słupach jak również na całej trasie w wykopie założyć oznaczniki kablowe w odstępach max. 10m. Oznaczniki powinny zawierać: typ, przekrój, trasę, datę montażu i wykonawcę.

Skrzyżowania kabla z innymi sieciami należy wykonać w rurach ochronnych.

Przed przystąpieniem do wykonania wykopu pod kabel należy wytyczyć jego dokładną trasę, na podstawie wykopów kontrolnych.

W przypadku zbliżeń oraz skrzyżowań z innymi sieciami wykopy należy prowadzić pod nadzorem przedstawicieli instytucji, których dana sieć jest własnością.

Przejście linią kablową pod wjazdami do prywatnych posesji oraz ulicą Sosnową wykonać w rurach ochronnych.

Prace należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz normą PN-85/E-05125.

1.9 Ochrona przeciwporażeniowa i odgromowa

Podlegająca budowie sieć oświetleniowa zgodnie z warunkami przyłączenia pracuje w układzie –TT

Dla poprawy ochrony obsługi oświetlenia ulicznego zastosowano oprawy w II klasie ochronności. Metalowe elementy opraw oświetleniowych i ich konstrukcje wsporcze należy połączyć za pomocą przewodu uziemiającego prowadzonej we wspólnej wiązce z przewodami oświetleniowymi z projektowaną bednarką Fe Zn 30x4mm. Bednarkę należy ułożyć we wspólnym wykopie z kablem oświetleniowym .

Wartość uziemienia nie może przekroczyć 1,6 oma co wynika poniższego wzoru.

$$R = \frac{U}{k \cdot I_b} = \frac{25}{2,5 \cdot 6} = 1,66 \text{ oma}$$

Wartości te potwierdzić pomiarami.

Na istniejącym słupie z którego wykonane będzie wykonane zejście kablowe należy zabudować ograniczniki przepięć. Ograniczniki te powinny być połączone z uziemieniem wykonanym bednarką. Rezystancja uziemienia odgromników nie może przekraczać wartości 10 omów.

1.10 Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

I. Podstawa opracowania

Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia opracowano na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

II. Zakres opracowania

Niniejsze opracowanie obejmuje plan „bioz” dla zadania:
Linia oświetleniowa kablowa przy ulicy Długiej w Kończycach Wielkich.
Trasa projektowanego oświetlenia została przedstawiona na planie sytuacyjnym

III. Wykaz istniejących, obiektów budowlanych podlegających adaptacji:

W zakresie zadania jest budowa sieci oświetleniowej :
- kablowej kablem YAKY 4x25 mm² o długość 240m

IV. Istniejące elementy zagospodarowania mogące stwarzać zagrożenia

W przedmiotowym zakresie planowanych robót znajdują się następujące, istniejące elementy zagospodarowania, terenu mogące stwarzać zagrożenia:
-jezdnia ulicy Długiej i Sosnowej
-przewody elektroenergetyczne (linia n/N napowietrzna),
-linia kablowa
-sieć kanalizacyjna
-sieć wodociągowa

V. Zagrożenia mogące wystąpić w toku realizacji robót

Wykonywane roboty będą mogły stwarzać następujące zagrożenia
-od ruchomych elementów sprzętu mechanicznego wykonującego roboty ziemne w całym zakresie wykonywania prowadzonych prac
-porażenia prądem elektrycznym
-upadku z wysokości przy pracach montażowych na słupach
-niebezpieczeństwo od ruchu drogowego –ul. Długa.

VI. Wydzielenie i oznakowanie miejsca prowadzenia robót

Realizacja robót odbywać się będzie od miejsca włączenia wzdłuż ulicy Długiej w kierunku ulicy Sosnowej.

Teren robót należy wygrodzić w sposób wyraźny (tablice informacyjne i zakazu, taśmy ostrzegawcze, bariery, siatki itp.) od miejsc ogólnodostępnych dla osób trzecich.

Miejsca kolizyjne z istniejącym uzbrojeniem terenu zlokalizować przy współudziale przedstawicieli ich właścicieli i służb geodezyjnych. Szczegóły podają plany zagospodarowania terenu z naniesionymi uzgodnieniami branżowymi.

VII. Instruktaże i szkolenia pracowników

Realizację zadania należy poprzedzić szkoleniem pracowników w tematyce prowadzenia zmechanizowanych i ręcznych robót ziemnych, prowadzenia robót w pobliżu uzbrojenia terenu oraz w obrębie dróg komunikacyjnych.

Szkolenia powinien prowadzić specjalista d/s BHP.

Z chwilą wejścia na teren budowy każdy z pracowników musi zostać poddany szkoleniu stanowiskowemu w zakresie realizowanych prac co powinno być odnotowane w zeszycie szkoleń. Instruktaże winny być powtarzane w cyklach tygodniowych.

Każdy zatrudniony powinien znać zasady postępowania w przypadku występowania zagrożeń:

- wykonywania robót w wykopach,
- przebywania w pobliżu pracującego sprzętu zmechanizowanego (koparek, ładowarek, podnośników, dźwigów itp.),
- obsłudze wiertnic do przewiertów poziomych,
- pracy na wysokościach (również z kosza podnośnika samochodowego),
- pracy w pobliżu urządzeń pod napięciem,
- robót w pobliżu uzbrojenia energetycznego,
- stosowania środków ochrony osobistej,
- udzielenia pierwszej pomocy w razie wypadku.

W przypadku pojawienia się jakiegokolwiek zagrożenia, pracownicy przebywający w niebezpiecznej strefie, powinni się z niej wycofać, powiadamiając osobę dozoru o powstałej sytuacji.

Na terenie prowadzenia prac każdy pracownik winien posiadać niezbędny sprzęt ochrony osobistej, tj. hełm ochronny, rękawice ochronne, ubranie i buty robocze. Odzież robocza pracowników powinna mieć naszywki z nazwą firmy. Dodatkowo, pracownicy pracujący w pobliżu dróg powinni być ubrani w kamizelki odbłaskowe. Prowadzenie robót powinno się odbywać pod bezpośrednim nadzorem brygadzysty lub mistrza budowy, zaś dopuszczenie do prac niebezpiecznych winno być prowadzone na podstawie szczegółowych przepisów.

VIII. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające zagrożeniom

Wykopy na głębokości 1- 2,5m winne posiadać zabezpieczenie w postaci ścianek ażurowych, zaś głębsze – w postaci ścianek szczelnych wykonanych przy użyciu bali drewnianych, rozpór stalowych oraz płyt szalunkowych. Montaż jak i demontaż deskowań powinien przebiegać pod nadzorem odpowiednich osób.

Ruch pojazdów w pobliżu prowadzonych robót ziemnych powinien odbywać się poza klinem odłamu gruntu tzn. w odległości większej od krawędzi wykopu niż głębokość wykopu, co wymaga właściwego ustawienia barierek ogrodzeniowych. Zejścia do wykopu należy wykonać przy użyciu drabin, rozstawionych w odległościach nie przekraczających 20m. Teren prowadzenia prac należy w sposób wyraźny oznakować przy pomocy:

- znaków ostrzegawczych,
- barierek siatek,
- nocnego oświetlenia koloru żółtego,
- taśm ostrzegawczych biało-czerwonych i tablic „UWAGA Głębokie wykopy!”

Dla celów komunikacyjnych na czas prowadzenia robót należy wykorzystać istniejące ulice i drogi tymczasowe z płyt drogowych ułożonych na czas budowy. Przekopami kontrolnymi należy ustalić położenie istniejącego uzbrojenia terenu.

Urobek wykonywany z wykopów powinien być składowany co najmniej odległości 1m poza klinem odłamu gruntu, lub w przypadku braku miejsca odwożony samochodami na teren tymczasowego składowania.

IX. Uwagi końcowe

- Należy powiadomić geodezję w celu zinwentaryzowania linii oświetleniowo.
- Przed wykopaniem dołów pod słupy należy wykonać przewierty kontrolne w celu zlokalizowania istniejącego uzbrojenia terenu.
- Zachować odległości i wytyczne podane w uzgodnieniach branżowych
- Przed oddaniem do eksploatacji należy dokonać pomiarów wielkościowych elektrycznych, szczególności pomiar stanu izolacji trasy kablowej i pomiar rezystancji uziemienia.
- Przed podłączeniem projektowanego oświetlenia do czynnej sieci rozdzielczej uzyskać zgodę z ENION Cieszyn
- Teren po robotach należy doprowadzić do stanu pierwotnego.
- Wszystkie zmiany wynikłe w trakcie budowy uzgodnić z projektantem lub inspektorem nadzoru.

PROJEKTOWANIE I NADZÓR
INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH
Zofia Myrmis
43-430 Skoczów, ul. Dębowa 3c
tel. 033/ 479 29 57 NIP 638-105-08-22

3. Zestawienie podstawowych materiałów

1.Kabel YAKY 4x25 mm ²	m	240
2.Przewód YDYzo 3x1,5 mm ²	m	52
3.Oprawa SGS203/100 W	kpl	5
4.Lampa SON-T 100W	kpl	5
5.Słup oświetl. SS0 60/80/3P	kpl	5
6.Tabliczka IZK- bezpiecznikowa	kpl	5
7.Tabliczka IZK -fazowa	kpl	10
8.Tabliczka IZK- zerowa	kpl	5
9.Fundament betonowy pod słupy FBI -150	kpl	5
10. Wkładki bezpiecznikowe BiWts 6A	szt	5
11. Bednarka Fe ZN 30x4mm	m	240
12. Folia kalandrowana z PCW	m ²	67
13. Piasek	m ³	26
14. Opaski kablowe typu Oki	szt	21
15. Słupki oznaczeniowe typu I15x20x30cm	szt	2
16. Ogranicznik przepięć SE 30.166	szt	4
17 Rura AROTA DVR 50	m	13
18. Rura AROTA SRS 110	m	58
19. Rura AROTA SV 50	m	2,5
20.Wysięgnik W1FA15	szt	1
21.Wysięgnik W1FA5	szt	4
22.Zacisk odgałęźny SL 9.22	szt	4
23.Zacisk SLIP 22.12	szt	4
24.Uchwyty SO 79.6	szt	7
25.Wazelina techniczna	kg	4,5
26. Cement „35”	kg	180

PROJEKTOWANIE I NADZOR
 INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH
Zofia Myrnisz
 43-430 Skoczów, ul. Dębowa 3c
 tel. 033/ 479 29 57 NIP 633-105-08-27

Cieszyn, dn. 2009-02-23

Nasz znak: BE/RD2/ZS/MK/877/2009

Gmina Hażlach

Hażlach ul. Główna 57
43-419 HAŻLACH

Nr warunków: WP/R2/218351/09

Dotyczy: realizacja warunków przyłączenia nr WP/R2/218351/09

Odpowiadając na wniosek złożony w dniu 2009-02-09, w załączeniu przesyłamy „Warunki przyłączenia” oświetlenia ulicznego do sieci niskiego napięcia ENION S.A. Oddział w Bielsku-Białej – Beskidzka Energetyka oraz projekt „Umowy o przyłączenie” oświetlenia ulicznego.

Jednocześnie informujemy, że:

1. Zakres robót określony „Warunkach przyłączenia”, od miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych, winien być zrealizowany wyłącznie kosztem i staraniem Gminy, zgodnie z Art.18 ust.1 Ustawy z dnia 10 kwietnia 1997r. Prawo energetyczne (tekst jednolity Dz. U. z 2006r. nr 89 poz. 625 wraz z późniejszymi zmianami).
2. Wysokość opłaty za przyłączenie wyniesie **108,55 zł + VAT** wyliczony według obowiązującej stawki, dla mocy przyłączeniowej **1 kW**.

Wysokość opłaty za przyłączenie ulegnie zmianie, jeżeli w dniu zawarcia umowy o przyłączenie obowiązować będą inne zasady lub stawki opłat za przyłączenie, określone w Taryfie aktualnej w dniu zawarcia umowy.

Podpisanie umowy o przyłączenie możliwe jest w dni robocze, od poniedziałku do piątku, w godzinach między 7³⁰ a 14³⁰. Prosimy o wcześniejsze telefoniczne uzgodnienie z nami terminu jej podpisania.

3. Wybudowane instalacje i urządzenia oświetlenia ulicznego pozostają na majątku Gminy.
4. Za wykorzystane do budowy instalacji i urządzeń oświetlenia ulicznego słupy elektroenergetyczne Beskidzkiej Energetyki, Gmina winna wnieść stosowne opłaty dzierżawne, które zostaną określone w umowie najmu słupów. Ww. umowę należy zawrzeć w Rejonie Dystrybucji Cieszyn przed podłączeniem tych urządzeń i instalacji do wspólnej sieci elektroenergetycznej.

Pełnomocnik
ENION S.A. Oddział w Bielsku-Białej
Beskidzka Energetyka

mgr inż. Mirosław Zieliński

Załączniki:

Załącznik nr 1 - Warunki przyłączenia

K/o:

1 x RD2

Cieszyn, dnia 2009-02-23

Gmina Hażlach

Hażlach ul. Główna 57
 43-419 HAŻLACH

Nr warunków: WP/R2/218351/09

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

obiekt: oświetlenie uliczne,
adres przyłączanego obiektu: Kończyce Wielkie ul. Długa
 gmina: Hażlach

Odpowiadając na wniosek złożony w dniu **2009-02-09**, informujemy, że zapewniamy przyłączenie do sieci ENION S.A. i dostawę energii elektrycznej o mocy przyłączeniowej **1 kW**, na poniższych warunkach.

I. WYMAGANIA TECHNICZNE

1. Miejsce przyłączenia: obwód nN Oświetlenie [22409-R001-O06] zasilany ze stacji transformatorowej Kończyce Wielkie Centrum [22409] z transformatorem o mocy 160 kVA.
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej - miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: zaciski prądowe (odbiorcy) na istniejącej sieci oświetleniowej.
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
 - a) w zakresie budowy przyłącza: -
 - b) w zakresie rozbudowy sieci: -
 - c) w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji: Wykonać odcinek sieci ośw ulicznego . przewodem napowietrznym AsXS lub kablem ziemnym YAKY. Typ, przekrój i długość przewodu winne zostać dobrane przez projektanta. Zabudować słupy i oprawy oświetleniowe.
4. Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV:
 - a) rodzaj układu: 3-fazowy bezpośredni,
 - b) miejsce zainstalowania: istniejąca lokalizacja.
 Grupa taryfowa zostanie ustalona, w oparciu o obowiązującą Taryfę, przed podpisaniem umowy kompleksowej lub umowy o świadczenie usług dystrybucji.
5. Zabezpieczenia główne (przedlicznikowe):
 - a) prąd znamionowy: 25 A, istniejące
 - b) rodzaj: wyłącznik instalacyjny nadmiarowo-prądowy,
 - c) lokalizacja: istniejąca lokalizacja-istniejący PZ.
6. Dla doboru aparatury, spodziewaną wartość prądu zwarcia w miejscu dostarczania energii elektrycznej przyjąć wg obliczeń, jednak nie mniej niż 10 kA.
7. Wymagany stopień skompensowania mocy bierniej, $\text{tg } \varphi \leq 0,4$.
8. Sieć nN pracuje w układzie: TT.
9. Termin ważności niniejszych warunków: do dnia 2011-02-23.

II. INFORMACJE DODATKOWE

1. Instalację przyłączanego obiektu od miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych Wnioskodawca winien wykonać we własnym zakresie, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
2. Przyłączane przez Odbiorcę urządzenia nie mogą wprowadzać do sieci lub instalacji innych odbiorców zakłóceń o poziomie wyższym niż dopuszczalne, określone w przepisach (np. wahania napięcia lub odkształcenia jego przebiegu).
3. ENION S.A. zrealizuje zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia do miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych, po wcześniejszym zawarciu przez

- Podmiot Przyłączany umowy o przyłączenie do sieci, co wynika z Ustawy z dnia 10 kwietnia 1997r. Prawo energetyczne (tekst jednolity Dz. U. z 2006r. nr 89 poz. 625 wraz z późniejszymi zmianami i rozporządzeniami wykonawczymi), zwanej dalej ustawą „Prawo Energetyczne”.
4. Na cały zakres prac opracować: **Projekt wymagany ustawą Prawo budowlane oraz projekt wykonawczy.**
 5. Przed przystąpieniem do projektowania, szczegóły dotyczące niniejszych warunków przyłączenia projektant winien uzgodnić z Rejonem Dystrybucji Cieszyn.
 6. 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 ENION S.A.
 7. Warunki przyłączenia zostały określone dla standardowych parametrów energii elektrycznej określonych w ustawie Prawo Energetyczne.
 8. W przypadku kolizji projektowanego obiektu z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi, Inwestor winien zwrócić się do Rejonu Dystrybucji Cieszyn z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych urządzeń.
 9. ENION S.A. oświadcza, że po spełnieniu przez Podmiot Przyłączany powyższych warunków przyłączenia, a w szczególności 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 2006r. nr 156, poz. 1118 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. nr 80 poz.717 wraz z późniejszymi zmianami).
 10. W przypadku przewidywanego uczestnictwa w Rynku Energii Elektrycznej należy spełnić dodatkowe warunki dotyczące układu pomiarowego zgodnie z wymaganiami technicznymi układów pomiarowo-rozliczeniowych dla podmiotów przyłączonych do sieci rozdzielczej ENION S.A.
 11. Warunki przyłączenia zostały określone dla **V grupy przyłączeniowej** z uwzględnieniem wymagań wynikających z obowiązującej „Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej”.
 12. Informacje dodatkowe, w zakresie zawierania umów o przyłączenie, można uzyskać pod następującymi numerami telefonów:
 - Rejon Dystrybucji Cieszyn: 857-26-30, 857-26-31.
 13. Wszystkie nie będące na majątku ENION S.A. urządzenia i przewody winne być oznakowane zgodnie z pismem BE/SN/ZS/88/2007.

Przygotował: Marcin Kozok

Zatwierdził:

Załączniki:

Zał. nr 1 - Projekt umowy o przyłączenie

K/o:

1 x RD2

Pełnomocnik
ENION S.A. Oddział w Bielsku-Białej
Bielska Energetyka

mgr inż. Mirosław Zieliński

WYPIS I WYRYS Z PLANU

Urząd Gminy w Hazlachu zaświadcza, że parcele nr 1466/11, 2192/2 położone we wsi Kończyce Wielkie, zgodnie z planem miejscowym zagospodarowania przestrzennego wsi Kończyce Wielkie zatwierdzonym Uchwałą Rady Gminy nr XV/149/04 z dnia 10 marca 2004 r., który został opublikowany w Dz. Urz. Woj. Śląskiego nr 49 z dnia 07.06.2004 r. pod poz. 1535, leżą w terenie oznaczonym symbolami:

Dotyczy parceli nr 1466/11 :

5MN, dla których:

- 1) **ustala się przeznaczenie** – tereny zabudowy jednorodzinnej wraz z urządzeniami niezbędnymi do jej funkcjonowania,
- 2) **dopuszcza się realizację:**
 - a) zabudowy agroturystycznej, usługowej,
 - b) elementów małej architektury i ciągów pieszych.

Dla terenów oznaczonych na rysunku planu symbolami MN, ustala się:

- 1) maksymalną wielkość powierzchni użytkowania dopuszczalnego w stosunku do powierzchni jednostki bilansowej wynoszącą 50%,
- 2) możliwość budowy, rozbudowy, nadbudowy, modernizacji i remontu istniejących budynków oraz rozbudowy, budowy, modernizacji i remontu istniejących sieci i urządzeń infrastruktury technicznej,
- 3) maksymalną powierzchnię zabudowy 40% powierzchni działki,
- 4) minimalną powierzchnię biologicznie czynną 40% powierzchni działki,
- 5) maksymalną wysokość zabudowy dwie kondygnacje, nie więcej niż 11 m,
- 6) dachy symetryczne o nachyleniu połaci 35⁰ - 45⁰,
- 7) minimalną powierzchnię działki dla zabudowy jednorodzinnej wolnostojącej 900 m²,

Część parceli leży w liniach rozgraniczających dróg oznaczonych na rysunku planu symbolami :

29 KD droga dojazdowa nr G0068, ul. Prosta, szerokość w liniach rozgraniczających 10 m, minimalna szerokość jezdni 4,5 m,

4 KD droga lokalna nr G0063, ulica Długa, szerokość w liniach rozgraniczających 15 m, minimalna szerokość jezdni 5 m,

Tereny oznaczone na rysunku planu symbolami KD, dla których:

- 1) **ustala się przeznaczenie** – tereny dróg publicznych,
- 2) **dopuszcza się realizację:** sieci i przyłączy infrastruktury technicznej, zatok autobusowych i przystanków komunikacji zbiorowej, parkingów przy obiektach usługowych, ścieżek rowerowych, chodników.

Ustala się modernizację układu drogowego polegającą na osiągnięciu prawidłowych parametrów technicznych dróg, w celu zwiększenia bezpieczeństwa ruchu drogowego. Na obszarze terenów mieszkaniowych przewiduje się możliwość realizacji dwustronnych lub jednostronnych chodników.

Dotyczy parceli nr 2192/2 :

4 KD droga lokalna nr G0063, ulica Długa, szerokość w liniach rozgraniczających 15 m, minimalna szerokość jezdni 5 m,

Tereny oznaczone na rysunku planu symbolami KD, dla których:

- 1) **ustala się przeznaczenie** – tereny dróg publicznych,
- 2) **dopuszcza się realizację:** sieci i przyłączy infrastruktury technicznej, zatok autobusowych i przystanków komunikacji zbiorowej, parkingów przy obiektach usługowych, ścieżek rowerowych, chodników.

Ustala się modernizację układu drogowego polegającą na osiągnięciu prawidłowych parametrów technicznych dróg, w celu zwiększenia bezpieczeństwa ruchu drogowego. Na obszarze terenów mieszkaniowych przewiduje się możliwość realizacji dwustronnych lub jednostronnych chodników.

Dla terenów położonych wewnątrz ustalonych linii rozgraniczających drogi:

- 1) dopuszcza się budowę, remont, przebudowę i wymianę istniejących sieci infrastruktury technicznej,
- 2) nie dopuszcza się rozbudowy istniejących obiektów kubaturowych w kierunku jezdni drogi,
- 3) ustala się możliwość realizacji: zatok dla przystanków komunikacji samochodowej, stanowisk parkingowych przy obiektach usługowych,

Ustalenie zasad rozbudowy i budowy infrastruktury technicznej w zakresie zaopatrzenia w energię elektryczną:

Dopuszcza się rozbudowę, modernizację, remont istniejących sieci elektrycznych,

z ud. *W. S.*
Marek Gabzieli
 Kierownik Referatu Planowania Przyszłości,
 Rozwoju Gospodarki i Ziemowładni Publicznych

Niniejszy dokument wydaje dla celów projektowych – oświetlenia dróg publicznych.

Załącznik : 1 x wyrys z miejscowego planu zagospodarowania w skali 1:2000
 (skala mapy została komputerowo przetworzona z mapy w wersji cyfrowej stanowiącej załącznik do uchwały)

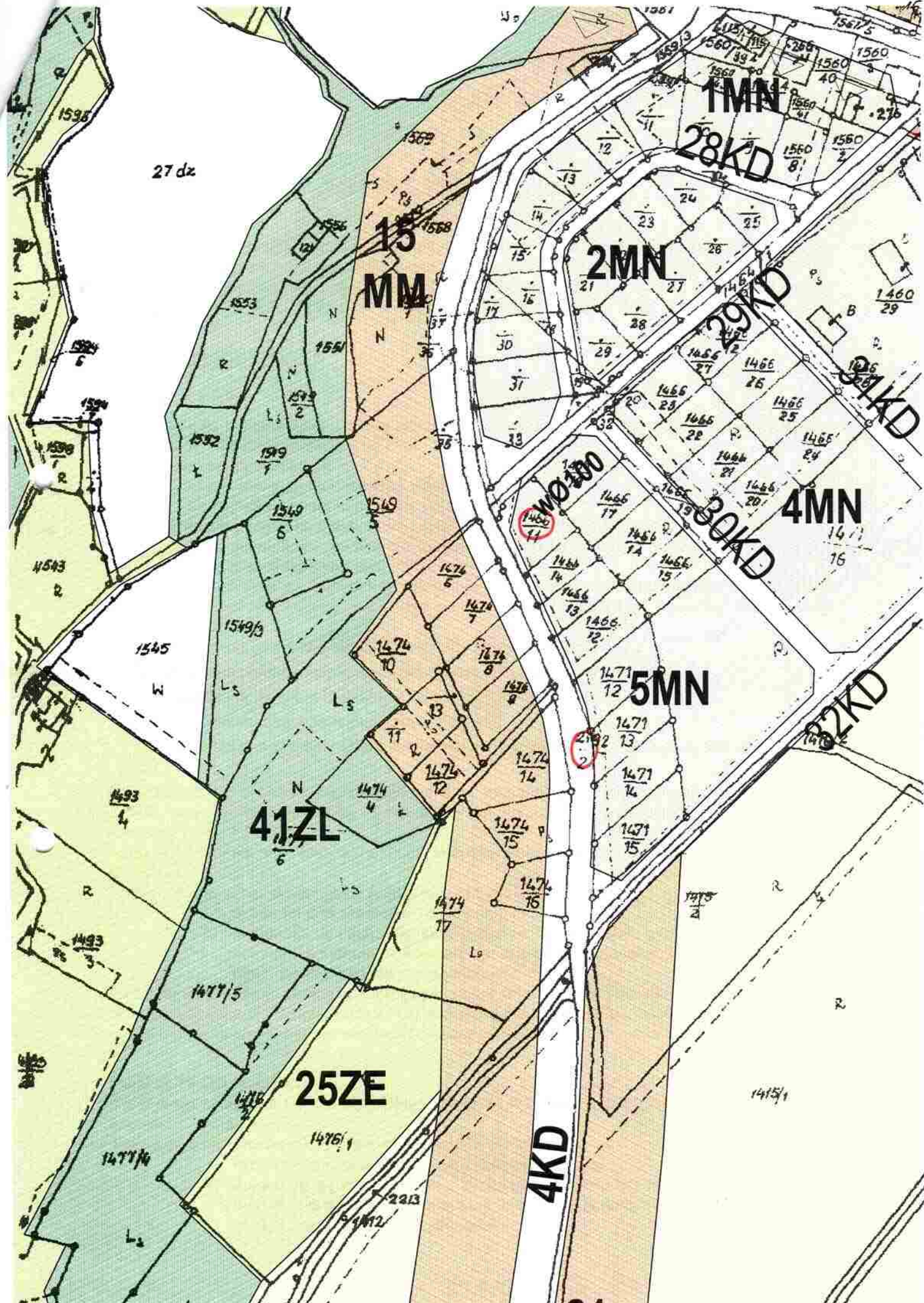
Otrzymują:

1 x adresat

1 x a/a (JB 20.04.2009 r.)

Zwolniono od opłaty skarbowej,
 art. 7 pkt. 3 ustawy z dnia
 16.11.2006 r. o opłacie skarbowej
 (Dz.U. Nr. 225, poz. 1635)

Jadwiga Brudny
 Inspektor ds. planowania
 przestrzennego



STAROSTA CIESZYŃSKI
ul. Bobrecka 29
43-400 CIESZYN

Cieszyn 05.05.2009

OPINIA NR 60/2009

Na podstawie art.27 ust.2 pkt 1, art. 28 ust.1 i 4 – Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jednolity Dz.U. z 2005r. nr 240, poz. 2027), § 11 Rozporządzenia Ministra Rozwoju i Budownictwa z dnia 02.04.2001r. w sprawie szczegółowych zasad i trybu uzgadniania usytuowania projektowanych sieci (Dz.U. nr 38 poz. 455), art.6 ustawy z 28.07.2005r o zmianie ustawy-Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz.U. 163, poz.1364)

OPINIUJE POZYTYWNI E

Projekt budowy oświetlenia ulicznego przy ul. Długiej w Kończycach Wielkich.

Inwestor: Gmina Hażlach
ul. Główna 57
43-419 Hażlach

Biuro projektów: PiNIE Zofia Myrmus
ul. Dębowa 3c
43-430 Skoczów

Zlecenie z dnia: 21.04.2009
Data wpływu: 22.04.2009

znak: bn
Nr rej: ZUD/60/2009

Zespół koordynujący usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu na posiedzeniu w dniu 30.04.2009. (Protokół Nr 9/2009) po zbadaniu bezkolizyjności usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu uzgadnia lokalizację w/w obiektu.

Uwagi i zalecenia :

Uzgodnienia dokonywane przez ZUDP tracą ważność gdy :

- inwestor nie zrealizował projektu w okresie 3 lat,
 - decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, o zatwierdzeniu planu realizacyjnego lub o pozwoleniu na budowę została zmieniona lub uchylona,
 - inwestor nie uzyskał zgody na przedłużenie okresu ważności,
 - dokonano zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.
- O wystąpieniu wyżej wymienionych przypadków, inwestor zobowiązany jest zawiadomić bezzwłocznie ZUDP

1. Po zrealizowaniu, a przed zasypaniem uzbrojenia należy zgłosić do uprawnionej jednostki wykonawstwa geodezyjnego, wykonanie inwentaryzacji powykonawczej.
2. Niniejszą opinię wraz z częścią graficzną należy wpiąć do każdego egzemplarza dokumentacji.
3. Zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego przeniesienie punktów geodezyjnych, prawnie chronionych, narażonych na zniszczenie przy realizacji inwestycji.

zał. Protokół ZUDP nr 9/2009

z up. STAROSTY
Piotr Jaworski
Z-ca Naczelnika Wydziału
Geodezji, Kartografii i Katastru

PROTOKÓŁ NR 9/2009

Z posiedzenia Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

Podstawa prawna: art.27ust.2 pkt1, art. 28 ust 1 i 4 – „Prawo Geodezyjne i Kartograficzne” (tekst jednolity Dz.U. z 2000 r. Nr 100, poz. 1086 z późn.zm.), §8 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 02.04.2001 r. w sprawie uzgodnień usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu (Dz.U. Nr 38, poz. 455), art. 67 i 68 Kpa.

Starosta Powiatu Cieszyńskiego, Wydział Geodezji i Kartografii zawiadamia, że dnia 30.04.2009r. o godz. 9.00 odbędzie się posiedzenie zespołu koordynującego na temat :

1.ZUD/55/09 – projekt rozbudowy sieci gazowej z przyłączem w Zebrzydowicach.
(541.141.184; 232)

2.ZUD/56/09 – projekt budowy linii telefonicznej w Ustroniu.
(541.431.182.4;182.3;182.1;184.2;184.4;241.3;241.1;232.2)

3.ZUD/57/09 – projekt rozbudowy sieci gazowej z przyłączem w Wiśle.
(551.211.032.1;032.2;032.3)

4.ZUD/58/09 - projekt budowy oświetlenia ulicznego w Pogwizdowie.
(541.321.033;034)

5.ZUD/59/09 – projekt budowy oświetlenia ulicznego w Kończycach Wielkich.
(541.143.153;154)

6.ZUD/60/09 – projekt budowy oświetlenia ulicznego w Kończycach Wielkich.
(541.143.153;201)

7.ZUD/61/09 – projekt budowy oświetlenia ulicznego w Kończycach Wielkich.
(541.143.103;104)

8.ZUD/62/09- projekt rozbudowy sieci gazowej z przyłączem w Górkach Wielkich

9. ZUD/63/09 - projekt rozbudowy sieci gazowej z przyłączami w Hermanicach.

UWAGI I ZALECENIA:

Telekomunikacja Polska

ad 1 - bez uwag.

ad 2. - bez uwag.

ad 3 - bez uwag

ad 6/7) przygotowanie się zgodnie z mapami podległymi
od 7) w uzgodnieniu francuzych

ad 8) bez map, nie dobry
ad 9) bez map

[Handwritten signature]

Wydział Budownictwa

Akceptacja zakres aktualizacji mapy karadziej odc
kmatów nr: ZUD 55, ZUD 56, ZUD 58
ZUD 50, ZUD 60, ZUD 61;

[Handwritten signature]

Na tym protokół przeczytano i podpisano.
Podpisy członków Zespołu ZUDP. patrz lista obecności

ad 2. *[Handwritten signature]*
Ad 3 *[Handwritten signature]*
[Handwritten signature]

ad 1. *[Handwritten signature]*
ad 3 *[Handwritten signature]*
ad 11 *[Handwritten signature]*

Cieszyn, dnia 2009-06-02
Nasz znak: BE/R2/ZS/MK/4183/2009

Nr dokumentacji : UZG/250/09

**Projektowanie i Nadzór Instalacji
Elektrycznych Zofia Myrmus**

**ul. Dębowa 3C
43-430 Skoczów**

Dotyczy: *uzgodnienia Projektu Technicznego linii oświetlenia ulicznego Gminy
Hażlach w Kończycach Wielkich ul. Długa.*

Odpowiadając na Wasze pismo o dacie wpływu 27.05.2009r. informujemy,
że przedłożony w 2 egz. w/w projekt uzgadniamy bez uwag.

Jednocześnie informujemy, że:

- Na cały zakres prac ujętych w dokumentacji należy uzyskać wymagane prawem decyzje administracyjne.
- Przed włączeniem podpisać Aneks do umowy na dzierżawę słupów.
- Wybudowane oświetlenie oznakować zgodnie z zasadami przyjętymi w ENION S.A.
- Nie podpisano umowy o przyłączenie.

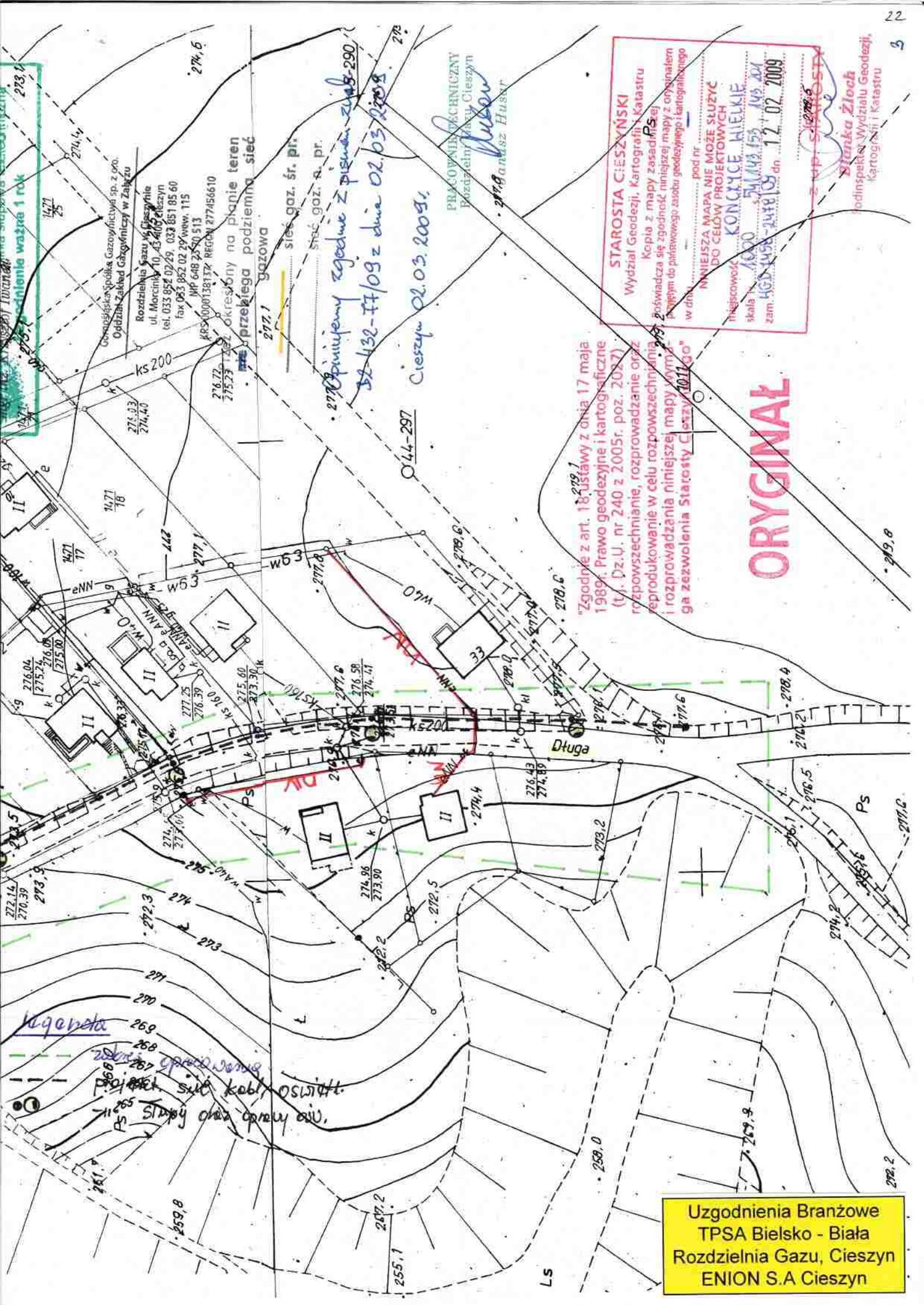
Jeden egzemplarz dokumentacji zatrzymujemy w naszych aktach.

Ważność uzgodnienia dokumentacji wynosi 2 lata tj. do dnia 30.06.2011r.

Z poważaniem

Załącznik:
1 x egz. PT
K/o:
RD2/ZS


Pełnomocnik
ENION S.A. Oddział w Bielsku-Białej
Beskidzka Energetyka
mgr inż. Mirosław Zieliński



Wzrost i wzniesienie waży 1 rok

Gosławskiego Spółka Gazowniczy sp. z o.o.
 Oddział Zakład Gazowniczy w Żalczu
 Rozdzielnia Gazu w Cieszynie
 ul. Morcinka 10, 43-400 Cieszyn
 tel. 033 852 02 29, 033 851 85 60
 fax 033 852 02 29 www. 115
 NIP 648 25 40 513
 KR3-0000138132 REGION 277456610

nie określony na planie teren
 nie określony na planie teren
 277.1 gazowa
 sieć gaz. śr. pr.
 sieć gaz. s. pr.

*Opiniujemy zgodnie z pismem z nr 290
 SA 432-17/09 z dnia 02.03.2009*

Cieszyn 02.03.2009.

PRACOWNIA TECHNICZNY
 Pozdziejki Mały Cieszyn
Jubon
 277.9 andasz Husar

STAROSTA CIESZYŃSKI
 Wydział Geodezji, Kartografii i Katastru
 Kopia z mapy zasad **PS**
 Świadczy się zgodność niniejszej mapy z oryginałem
 wykonanym do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
 w dniu pod nr
 NINIEJSZA MAPA NIE MOŻE SŁUżyć
 DO CEŁÓW PROJEKTOWYCH
 Inicjatywa: **KONKRYCIE WIELKIE**
 skala: 1:800
 zam. HGS-1458-2478/09 dn. 17.02.2009

"Zgodnie z art. 18, ustawy z dnia 17 maja
 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne
 (t.j. Dz.U. nr 240 z 2005r. poz. 2027)
 rozporządzeniem, rozporządzenie oraz
 reprodukcji w celu rozpowszechnienia
 i rozporządzenia niniejszej mapy wykonanej
 ga zezwolenia Starosty Cieszyn 2011/00"

ORYGINAŁ

Waga
projekt sił kabli oświetl.
Stopy oraz opary aw.

Uzgodnienia Branżowe
 TPSA Bielsko - Biła
 Rozdzielnia Gazu, Cieszyn
 ENION S.A Cieszyn

74 - K. Wielko ul. Długa





Górnośląska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
ul. Szczęść Boże 11, 41-800 Zabrze
tel. 032 373 50 00, fax 032 271 78 01

Rozdzielnia Gazu w Cieszynie
ul. Morcinka 10, 43-400 Cieszyn
tel. (33) 852 02 29
fax (33) 851 85 60

**PROJEKTOWANIE I NADZÓR
INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH**
Zofia Myrmus
ul. Dębowa 3c, 43-430 Skoczów

Wasz znak:
Nasz znak: B2-432-77/09

Cieszyn, 02.03.2009

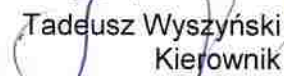
Dot.: uzgodnienia trasy projektowanego oświetlenia wzdłuż ul. Długiej i ul. Wierzbowej
w Kończycach Wielkich.

W odpowiedzi na Pani zlecenie informujemy, iż przez określony na planie teren przebiega podziemna sieć gazowa średnioprężna. Sieć gazową wykreślono orientacyjnie.

Trasę projektowanego oświetlenia wzdłuż ul. Długiej w Kończycach Wielkich opiniujemy pozytywnie przy zachowaniu następujących warunków:

- rozpoczęcie robót ziemnych w rejonie gazociągu należy zgłosić w Rozdzielni Gazu Cieszyn, celem dokładnego wyznaczenia przebiegu istniejącej sieci gazowej
- prace ziemne w obrębie gazociągu prowadzić ręcznie
- skrzyżowania i zbliżenia projektowanych podziemnych urządzeń z siecią gazową należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami, a przed zasypaniem zgłosić do odbioru w RG Cieszyn

Uzgodnienie ważne 1 rok.


Tadeusz Wyszyński
Kierownik
Rozdzielni Gazu Cieszyn

KO: a/a

STAROSTA CIESZYŃSKI
ul. Bobrecka 29
43-400 CIESZYN

Województwo śląskie
Powiat cieszyński
Jednostka ewidencyjna 240308_2-HAŻLACH
Obręb 0003-KOŃCZYCE WIELKIE

Nr Kancelaryjny: WGD.7458-3588/2009

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

JEDNOSTKA REJESTROWA : **G599** KW: **54968**

WŁAŚCICIELE

właściciel :

udział: 1/1 GMINA HAŻLACH
siedziba: 43-419 HAŻLACH ul.GŁÓWNA 57

GRUNTY

Oznaczenie działki		Bliższe określenie położenia	Określenie konturów - użytków i klas gleboznawczych		POWIERZCHNIA w ha		Numer księgi wieczystej lub oznaczenie innych dokumentów
Arkusz	Nr Działki		opis	oznacz.	użytków i klas	działki	
5	2192/2						

Identyfikator działki: 240308_2.0003.2192/2

Razem powierzchnia: **2.0995 ha**, słownie: dwadzieścia tysięcy dziewięćset dziewięćdziesiąt pięć m²
jednostka: **15.6939 ha**, słownie: sto pięćdziesiąt sześć tysięcy dziewięćset trzydzieści dziewięć m²

Sporządzono według stanu rejestru z dnia: **2009-03-04**, sporządził(a): Agnieszka Konieczny

nie podlega opłacie skarbowej na podst.art.3 ustawy z dnia 16.11.2006r o opłacie skarbowej (Dz. U. Nr 225, poz. 1635) w związku z § 1 pkt 5 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 19.02.2004r w sprawie wysokości opłat za czynności geodezyjne i kartograficzne oraz udzielanie informacji, a także wykonywanie wyrysów i wypisów z operatu ewidencyjnego (Dz. U. Nr 37, poz. 333)

Z up. STAROSTY
Radmir Motyl
Kierownik Biura
Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej

K. Dąbka Dąbka

4

STAROSTA CIESZYŃSKI
ul. Bobrecka 29
43-400 CIESZYN

Województwo
Powiat
Jednostka ewidencyjna
Obręb

śląskie
cieszyński
240308_2-HAŻLACH
0003-KOŃCZYCE WIELKIE

Nr Kancelaryjny: WGD.7458-3588/2009

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

JEDNOSTKA REJESTROWA : **G524** KW: **BB1C/00035018/1**
WŁAŚCICIELE

właściciel :

udział: 1/1 STOLARZ TADEUSZ (STANISŁAW, GERTRUDA)
zam: 43-416 KOŃCZYCE WIELKIE ul. DŁUGA 19
oraz żona STOLARZ MARIA (TADEUSZ, HELENA)
zam: 43-416 KOŃCZYCE WIELKIE ul. DŁUGA 19

GRUNTY

Oznaczenie działki		Bliższe określenie położenia	Określenie konturów - użytków i klas gleboznawczych		POWIERZCHNIA w ha		Numer księgi wieczystej lub oznaczenie innych dokumentów
Arkusze	Nr Działki		opis	oznacz.	użytków i klas	działki	
5	1466/11						

Identyfikator działki: 240308_2.0003.1466/11

Razem powierzchnia: **0.0776 ha**, słownie: siedemset siedemdziesiąt sześć m²

Sporządzono według stanu rejestru z dnia: **2009-03-04**, sporządził(a): Agnieszka Konieczny

Nie podlega opłacie skarbowej na podst.art.3 ustawy z dnia 16.11.2006r o opłacie skarbowej (Dz. U. Nr 225, poz. 1635) w związku z § 1 pkt 5 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 19.02.2004r w sprawie wysokości opłat za czynności geodezyjne i kartograficzne oraz udzielanie informacji, a także wykonywanie wyrysów i wypisów z operatu ewidencyjnego (Dz. U. Nr 37, poz. 333)

z up. STAROSTY
Radosław Motyl
Kierownik Referatu
Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej

OŚWIADCZENIE

1. Niniejszym oświadczam, że jako współwłaściciel nieruchomości gruntowej położonej w miejscowości Koninyce Wielkie składającej się z parcel gruntowych o nr 14.66/11 wpisanych do Księgi Wieczystej nr KN.BB.AC.1000.350.18/1 zarejestrowanej w Sądzie Rejonowym w Gaszynie

wyrażam zgodę na wejście w teren nieruchomości (parcel gruntowych o nr), celem budowy – remontu obiektu budowlanego, tj.:

- prowadzenie linii napowietrznej o napięciu: 0,4 kV, 6 kV, 15 kV, 30 kV, 110 kV,
- postawienie słupów oświetleniowych
- budowę stacji transformatorowej słupowej, kontenerowej,
- dobudowę przewodów na istniejących słupach,
- prowadzenie linii kablowej o napięciu: 0,4 kV, 6 kV, 15 kV, 30 kV, 110 kV,
-
-

na ww. nieruchomości.

2. Wyrażam zgodę, że jeśli w trakcie budowy powstaną straty, szkody w zasiewach, plonach itp., po zakończeniu projektowanej inwestycji zostanie mi wypłacone odszkodowanie, zgodnie z wyceną wykonaną przez biegłego rzeczoznawcę.

3. Oświadczam również, że nie będę wysuwał żadnych roszczeń względem ENION S.A. Oddział w Bielsku Białej - Beskidzka Energetyka, a także umożliwię pracownikom ENION S.A. Oddział w Bielsku Białej - Beskidzka Energetyka wejście na teren określonej w pkt.1 nieruchomości w przypadku konieczności dokonania napraw, remontu, modernizacji bądź przeprowadzenia prac eksploatacyjnych przy wybudowanych urządzeniach elektroenergetycznych.

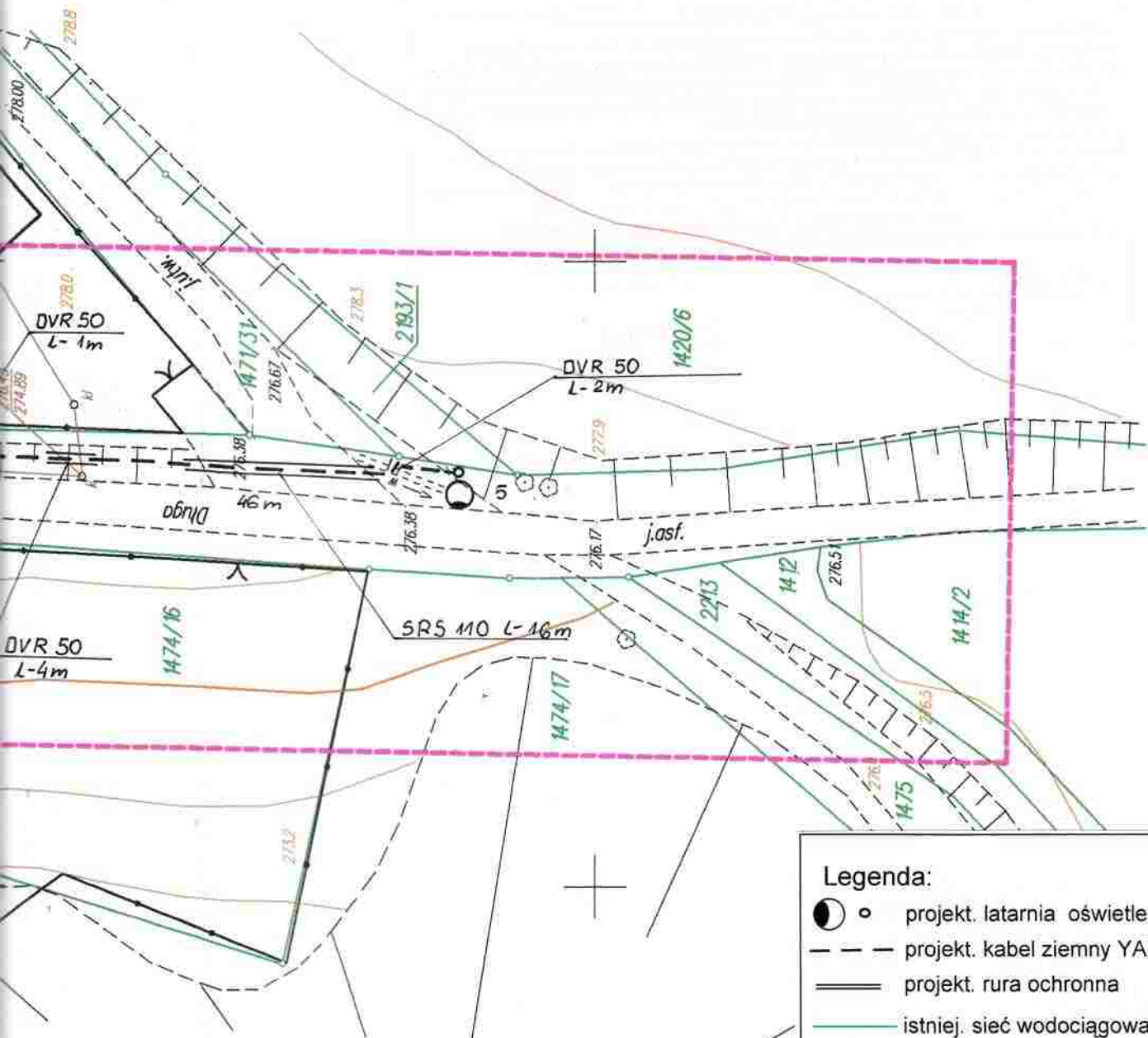
4. Dodatkowe uwagi:
Budowa oświetlenia ulicznego u Koninycach Wielkich przy ul. Długiej polegająca na postawieniu latarni oświetleniowych oraz ułożeniu kabla ziemnego.








	Imię i nazwisko współwłaściciela nieruchomości	Adres zamieszkania	Seria/nr dowodu tożsamości	Data/Podpis
	<u>Stolarz Tadeusz</u>	<u>Koninyce Wielkie</u>	<u>AJX 183 633</u>	<u>SKlon</u>
	<u>Stolarz Maria</u>	<u>ul. Długa 19</u>	<u>AMK 272 247</u>	<u>Stolarz</u>
2.	<u>Rozkosz Marek</u>		<u>AES 577 913</u>	<u>Rozkosz 600 35 69 12</u>
	<u>Rozkosz Inona</u>	<u>ul. Długa 25</u>	<u>AES 477 916</u>	<u>Rozkosz 600 39 20 98</u>
3.	<u>Nojciechowski Artur</u>			<u>Artur Nojciechowski</u>
	<u>Nojciechowska Katarzyna</u>	<u>ul. Długa 27</u>	<u>AAP 950 612</u>	<u>Katarzyna Nojciechowska</u>
4.	<u>Jedrejewska Karol</u>	<u>Koninyce Wielkie</u>	<u>AMF 861 233</u>	<u>Jedrejewska Karol</u>
	<u>Jedrejewska Danuta</u>	<u>ul. Długa 29</u>	<u>AMF 661 12 28</u>	<u>Jedrejewska Danuta</u>
5.	<u>Chmiel Jarostaw</u>	<u>Koninyce Wielkie</u>	<u>AAO 017 420</u>	<u>Chmiel Jarostaw</u>
	<u>Chmiel Dorota</u>	<u>ul. Długa 33</u>	<u>AAO 617 422</u>	<u>Chmiel Dorota</u>
6.				<u>Chmiel</u>


PROJEKTOWANIE I NADZOR
 INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH
 Zofia Myrmus
 43-430 Skoczów, ul. Dębowa 3c
 tel. 033/ 479 29 57 NIP 633-105-08-22

Zofia Myrmus
 czytelny podpis osoby
 przyjmującej oświadczenie

* niepotrzebne skreślić



-  projekt. latarnia oświetleniowa
-  projekt. kabel ziemny YAKY 4x25 mm²
-  projekt. rura ochronna
-  istniej. sieć wodociągowa
-  istniej. sieć kanalizacyjna
-  istniej. sieć oświetl. napow.
-  istniej. kabel energet. ENION
-  nr. działek przez, które przechodzi projekt. inwestycja

 PROJEKTOWANIE I NADZÓR INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH ZOFIA MYRMUS		ul. Dębowa 3c, 43-430 Skoczów tel./fax (033) 479-29-57, kom. 0 667 67 36 66 email: myrmus@poczta.fm NIP: 633-105-08-22	
NAZWA PROJEKTU: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY OSWIETL. UL. DŁUGIEJ		OPRACOWANIE: nr. 340/89 Z. MYRMUS, G. MYRMUS i nadzorowania sieci	
RYSUNEK: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		PROJEKTANT: Z. MYRMUS nr upr. 340/89	
INWESTOR: URZĄD GMINY HAZŁACH		SKALA:	DATA:
LOKALIZACJA: KÓNCZYCE WIELKIE		1:500	2009.
			NR RYS: E-02



USŁUGI GEODEZYJNO - KARTOGRAFICZNE
"TOBAR" S.C.
 Szymon Korzeń, Adam Jankowski
 43-400 Cieszyń Plac Wolności 3
 Tel./fax 033 858-08-34
 NIP 548-24-01-354 REGON 072897942

Województwo:
 Powiat:
 Gmina:
 Obręb:
 Pgr.:
 Zlec:
 KERG:

śiąskłe
 cieszyński
 Hażlach
 Kończyce Wielkie
 2192/2 i inne
 40/2009
 2-366/2009

AKTUALIZACJA MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH

MAPA JEDNOSTKOWA

Skala 1 : 500

Sekcja: 541.143.153.4; 201.2

Mapa powstała w wyniku połączenia pomiaru bezpośredniego z digitalizacją rastra mapy zasadniczej.
 Granice własności naniesiono kolorem zielonym w oparciu mapę ewidencyjną w skali 1:2000.

Nie wyklucza się istnienia w terenie uzbrojenia
 podziemnego nie zgłoszonego do inwentaryzacji.
 Nie wykonywano uzgodnień branżowych

Cieszyń, dnia 21.03.2009r.

Wykonał:

GEODETA

 inż. Szymon Korzeń

Sprawdził:

inż. Adam Jankowski
GEODETA UPRAWNIONY
 nr upr. zaw. 19054



STAROSTA CIESZYŃSKI
 Wydział Geodezji, Kartografii i Katastru

W obszarze oznaczonym linią
 dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej.
 Dokumenty z pomiaru uzupełniającego przyjęto
 do zasobu powiatowego w dniu **06 KWI. 2009**
 i zaewidencjonowanego pod nr. **2/366/09**

**NINIEJSZA MAPA MOŻE SŁUżyć
 DO CELÓW PROJEKTOWYCH**

Projektowane i planowane budowle, które pozwolenia na budowę
 podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji przez jednostki
 uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.

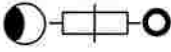

Cieszyń, dn **06 KWI. 2009**

z upoważnienia STAROSTY
Marek Gołębiowski
 Inspektor
 w Referacie Ośrodek Dokumentacji
 Geodezyjnej i Kartograficznej

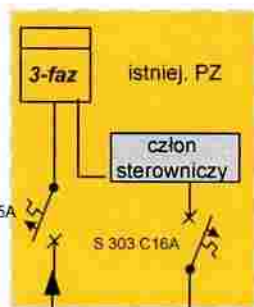


$U = 400/230V$
 Układ sieci TT

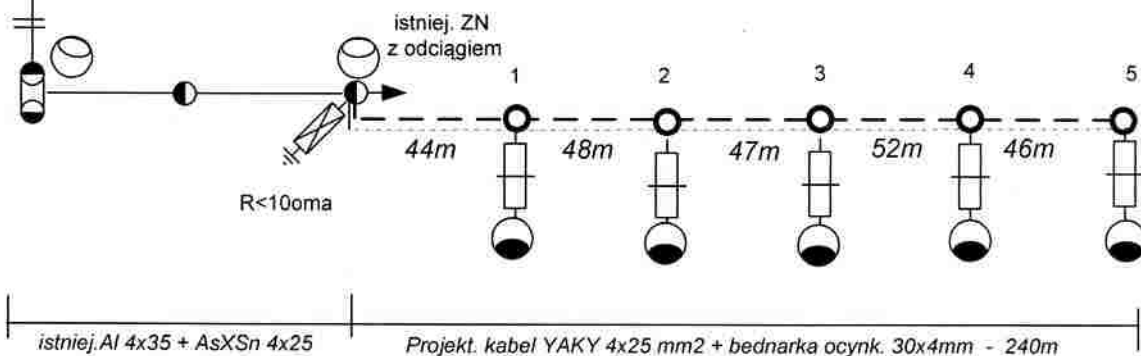
LEGENDA

- - - - - proj. YAKY 4x25mm²
 - - - - - proj. bednarka 25x4mm
 proj. słupy SSO 60/80/3P z oprawą SGS 203 lampą sodową 100W i tabliczką bezp. 6A w słupie
 istniej. oprawy oświetl. b/z

[22409-R001- O06]



ze st. transf.
 Kończyce Wielkie
 22409



1. W pobliżu istniejącego uzbrojenia terenu wykopy prowadzić ręcznie
2. Przestrzegać zaleceń podanych w uzgodnieniach branżowych, ZUDP
3. W przypadku stwierdzenia uzbrojenia nie wykazanego na mapach przerwać prace i uzgodnić kolizje z właściwymi służbami technicznymi

PROJEKTOWANIE I NADZÓR INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH ZOFIA MYRMUS ul. Dębowa 3c, 43-430 Skoczów tel./fax (033) 479-29-57, kom. 0 667 67 36 66 email: myrmus@poczta.fm NIP: 633-105-08-22	
NAZWA PROJEKTU: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY Oświetlenie Uliczne	OPRACOWAŁ: mgr inż. G. MYRMUS
RYSUNEK: Schemat ideowy oświetlenia	PROJEKTANT: Z. MYRMUS,
INWESTOR: Gmina Hażlach	SKALA:
LOKALIZACJA: Ul. Długa Kończyce Wielkie	DATA: II kw 2009 NR RYS: 4

Świetlenie drogowe



203

SGS 203

Modułowa oprawa uliczna na źródła światła niskiej mocy, wykorzystująca szczytowe osiągnięcia techniki świetlnej. Pomysłano w szczególności o przyszłych użytkownikach dróg, jak również o niskich kosztach eksploatacji i konserwacji. Obudowa wykonana z szarego poliestru wzmocnionego włóknem szklanym odpornego na wpływy zewnętrzne. Możliwość wyboru klosza z poliwęglanu odpornego na wandalizm i promienie UV lub minimalizującej oślnienie płaskiej szyby. Wybór źródła światła obejmuje wysokoprężne lampy sodowe, rtęciowe i typu mastercolour.

Główne zastosowania

- Dzielnice mieszkaniowe
- Parkingi
- Drogi główne
- Drogi drugorzędne
- Drogi lokalne
- Tereny przemysłowe
- Węzły drogowe

Cechy charakterystyczne

- Specjalnie zaprojektowana optyka odbłyśnika optymalizuje rozsył i maksymalizuje ilość wysyłanego światła. Pięć różnych położeń odbłyśnika pozwala na precyzyjną regulację kierunku wiązki światła.
- Możliwość dogodnego montażu pionowego na słupie lub bocznego na wysięgniku, dzięki specjalnym nasadkom słupowym. Montaż na średnicy 42-48 lub 60 mm, dodatkowo montaż pionowy na słupie 76 mm
- Do wyboru klosz odporny na promieniowanie UV lub minimalizująca oślnienie płaska szyba
- Szeroka gama źródeł światła o wysokiej jakości i niskich kosztach eksploatacyjnych takich jak HPL-N lub HPL-Comfort do 125 W, SON-T lub SON-T Plus do 250 W, CDM-TT 70 lub 150 W.

- Modele z samoczynnie rozłączanymi układami zapłonowymi i/lub gniazdami NEMA na fotokomórkę i/lub układami dającymi możliwość regulacji strumienia dostępne są na życzenie
- Wysoka wytrzymałość i całkowicie szczelna konstrukcją odporna na warunki atmosferyczne i uderzenia. Niskie koszty napraw i eksploatacji. Oferowane w I lub II klasie ochronności.
- Szybka instalacja i łatwa konserwacja. Dostęp od góry poprzez zwolnienie pojedynczej zatrzaskowej klamry.

Materiały i wykończenia

Rama wykonana z niekorodującego odlew aluminium, obudowa z szarego poliestru wzmocnionego włóknem szklanym, klosz z odpornego na promieniowanie UV i wandalizm poliwęglanu lub płaska, hartowana szyba. Odbłyśnik wykonany z aluminium o wysokiej czystości.

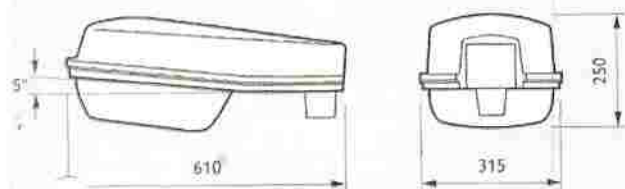
Instalowanie i montaż

Zamocowanie szczytowe lub boczne do słupa lub wysięgnika o średnicy 42-60 mm lub montaż szczytowy na słupie o średnicy 76 mm.

Akcesoria

Przystawialna nasadka słupowa:

- oprawa
- (na zamówienie)
- IP 43** kolumna dyspersyjna
- IP 65** kolumna lampy



Wymiary w mm

Specyfikacja opraw

P	Waga kg
SG203-T-SOHL-T170W-K25H-CL I	5,7
SG203-T-SOHL-T110W-K25H-CL I	6,0
SG203-T-SOHL-T150W-K25H-CL I	6,5
SG203-T-SOHL-T150W-K25H-CL II	6,7
SG203-T-SOHL-T170W-K25H-CL II	5,7
SG203-T-SOHL-T110W-K25H-CL II	6,5
SG203-T-SOHL-T150W-K25H-CL II	6,7
SG203-T-HPL-125W-K25H-CL I	5,5
Nasadki słupowe	
SP 42-48 (42-48 mm)	0,3
SP 60 (60 mm)	0,3
SP 76 (76 mm) do mocowania szczytowego	0,5

opcje: SGS203 - typy z płaską szybą FG, układ zapłonowy z wyłącznikiem czasowym ST



Katowice, dnia 7 sierpnia 1999 r.

Nr ewid. 340/89

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 2 ust.2, pkt 2, § 5 ust.1, pkt 2 i ust.2 i § 7 i 5 13 ust. 1 pkt 4 lit. rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. Nr 8, poz. 46/ oraz /Dz.U. Nr 42, poz. 334/ stwierdza się, że:

Obywatel /ka/ ZOFIA MYRMUS technik elektryk

urodzony dnia 2 lutego 1948 r. w Krzemienicy

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta i kierownika budowy

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci i instalacji elektrycznych

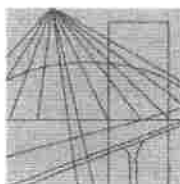
Obywatel /ka/ ZOFIA MYRMUS jest upoważniony do:

- 1/ porządzania projektów instalacji elektrycznych, nagwietrznych i kablowych linii energetycznych, stacje i urzadzenia elektroenergetyczne - o powszechnie znanych rozwiqzaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych,
2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania elementóv konstrukcyjnych sieci i instalacji elektrycznych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji elektrycznych, sieci - o powszechnie znanych rozwiqzaniach konstrukcyjnych.

Za zgodnošć z kopi z oryginałem

[Handwritten signature]

PROJEKTOWANIE I NADZÓR INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH ul. ... 43-400 ...



S Ł A Ś K A
O K R Ę G O W 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

Katowice, 29 maj 2006 r.

Pan/Pani **Zofia Myrmus**
ul. Dębowa 3C
43-430 Skoczów

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Myrmus Zofia**

jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym **SLK/IE/3591/01**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 31.12.2006 r.

mgr inż. Stefan Czarniecki

Skoczów 20.05.2009

Oświadczenie

Zgodnie z art. 20 ustawy Prawo Budowlane (DZ.U. Nr. 207 z 2003 poz.2016 ze zmianami oświadczam, że

Projekt budowlano – Wykonawczy
Budowa Oświetlenia Ulicznego
Kończyce Wielkie ul. Długa

Został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTOWANIE I NADZÓR
INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH
Zofia Myrmus
43-430 Skoczów, ul. Dębowa 3c
tel 033/470 20 57 NIP 633-103-08-22

Technik Zofia Myrmus
Nr upraw. 340/89
dla projektowania
i nadzorowania sieci
i instalacji elektrycznych

.....
podpis projektanta