



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

PROJEKT BUDOWLANO – WYKONAWCZY
Rozbudowa Oświetlenia Ulicznego
w Kończycach Wielkich
w rejonie ul. Kościelnej

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

nr. działek : wg wypisu z rejestru gruntów

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 SA Oddział w Biesku-Białej Boskidzka Energetyka Rejon Dystrybucji Ciaszyna	DT/226/09
UZGODNIONO	bez zastrzeżeń z zastrzeżeniami
w zakresie <i>PBH rozbudowy oświetlenia w rejonie ul. Kościelnej</i>	
pisemnie Nr BE/RD-2/25/3063	z dnia 21.05.2009
Uzgodnienie ważne do dnia 21.05.2011	
Ciaszyna, dnia 21.05.2009	

ENION SA Oddział w Biesku-Białej
Boskidzka Energetyka
M. Zieliński
mgr inż. Mirosław Zieliński

Spis treści

1. Pełnomocnictwo
2. Opis techniczny
3. Zestawienie materiałów
4. Warunki techniczne podłączenia wydane przez ENION Cieszyn
5. Wypis i wyrys z planu
6. Uzgodnienie dokumentacji przez ENION Cieszyn
7. Opinia ZUDP
8. Uzgodnienia z GSG – B2 -432-76/09
9. Uzgodnienia branżowe na planie
 - Enion S.A Cieszyn
 - TPSA.Bielsko – Biała
 - Rozdzielnia Gazu w Cieszynie
 - Urząd Gminy Hażlach
 - Wodociągi Ustroń
10. Wypis z rejestru gruntów
11. Oświadczenia właścicieli gruntów
12. Spis rysunków
 - Plan Gminy Hażlach
 - Projekt zagospodarowania terenu skala 1:1000 - E-02
 - Kopia mapy ewidencyjnej - E-03
 - Schemat ideowy projektowanego oświetlenia - E-04
 - Karta katalogowa oprawy
13. Uprawnienia Projektowe
14. Zaświadczenie z Izby
15. 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. Akacją 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 kserokopii
z oryginałem

PROJEKTOWANIE I NADZÓR
INSTALACJE ELEKTRYCZNYCH
Gmina Hażlach
43-400 Skoczów ul. Dębowa 3c
tel. 039 47 20 000 fax 039 47 20 022

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
- Katalog oprav oświetleniowych

1.2 Przedmiot Opracowania

Przedmiotem opracowania jest wykonanie projektu dla rozbudowy oświetlenia przy ul. Kościelnej w Kończycach Wielkich.

Odgałęzienie od istniejącego obwodu oświetleniowego zasilanego z PZ 585 Zabudowanego na stacji transf. Kończyce Wielkie Szkoła [22014] z transformatorem o mocy 160 kVA

3.2.2 dane techniczne

Punkt zapalania PZ 585

- Zabudowanego na stacji transf. Kończyce Wielkie Szkoła [22014] z transformatorem o mocy 160 kVA
- Napięcie zasilania 400/230V
- Pomiar energii elektrycznej 1-fazowy bezpośredni.
- zabezpieczenie przedlicznikowe 32A
- sterowanie oświetlenia zegar astronomiczny
- istniej sieć rozdzielcza AsXS_n 4x70mm²
- istniej. sieć oświetleniowa AsXS_n 2x25 mm²
- sieć pracuje w układzie TT

3.2.1 Założenie:

- napięcie zasilania - 230V
- zapotrzebowanie mocy - 1 kW
- zabezpieczenie obwodowe w SO - istniejące
- przewód napowietrzny - AsXS_n 2x25mm²
- oprawy - SGS 203/100 W
- słup wirowany - E-10,5 2 szt

3.2.2 Projektowana linia oświetlenia ulicznego.

Woparciu o wydane warunki przyłączenia należy z istniejącego słupa E-10,5/4.3 stojącego na parkingu kościelnym na działce 340 wykonać odgałęzienie w kierunku ul. Kościelnej. Projektowane oświetlenie wykonane będzie na projektowanych słupach wirowanych typu E-10,5/4.3. Projektowane słupy należy posadzić na płytach ustojowych U-85.

Na projektowanych słupach zamontować sieć oświetleniową przewodami AsXS_n 2x25mm² oraz wysięgniki jednoramienne rurowe WO-I o dług. 1 m (z mocowaniem dla słupa E). Na wysięgnikach zawiesić oprawy oświetleniowe (firmy Philips) typu SGS102/100W, wyposażone w źródła światła sodowe typu SON- T 100W.

Na sieci napowietrznej zabudować osłony bezpiecznikowe SV 19,25 z wkładkami Bi –WTs gL/gG 6A zabezpieczające źródła światła.
 Podłączenie opraw wykonane przewodem YDY żo 3x1,5mm².
 Przed przystąpieniem do wykonania wykopów pod słupy należy wytyczyć dokładnie ich lokalizację, na podstawie wykopów kontrolnych.
 Prace należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.

1.6 Ochrona przeciwporażeniowa

Podlegające budowie sieci oświetleniowe zgodnie z warunkami przyłączenia pracują w układach TT.
 Dla poprawy ochrony obsługi oświetlenia ulicznego zastosowano oprawy w II klasie ochronności . Przewody ochronne opraw i metalowe elementy konstrukcji wsporczych (wysięgniki) należy połączyć za pomocą przewodu ochronnego prowadzonego we wspólnej wiązce z przewodami oświetleniowymi, z istniejącymi uziomami sieci rozdzielczej. W razie potrzeby, uziomy te należy rozbudować za pomocą sond pionowych . Wartość uziemienia ochronnego nie może przekroczyć 1,6 Ω co wynika z poniższego obliczenia

$$R = \frac{U}{k \times I_b} = \frac{25}{2,5 \times 6} = 1,6 \Omega.$$

Wartości te potwierdzić pomiarami
 Projektowaną linię przewiduje się chronić przed skutkami wyładowań atmosferycznych za pomocą ograniczników przepięć typu SE 30,166, które należy zabudować w miejscach pokazanych na schemacie ideowym . Ograniczniki winny być połączone z uziemieniem , którego rezystancja nie powinna przekraczać 10 Ω.

- Uwagi końcowe
- roboty związane z budową energetycznej sieci oświetleniowej należy wykonać zgodnie z normami PN –E 05100 1998 i N SEP–E -003
 - przy wykonywaniu prac budowlanych objętych niniejszym opracowaniem , należy stosować wyroby dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie
 - konieczne wyłączenie linii związane z budową urządzeń oświetleniowych należy zamawiać z wyprzedzeniem 10 –dniowym u kierownika Posterunku Energetycznego w Cieszynie
 - zakończone prace zgłosić do odbioru końcowego i podłączenia w Rejonie Dystrybucji Beskidzkiej Energetyki w Cieszynie.

1.7 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 napowietrzna w rejonie ulicy Kościelnej w Kończycach Wielkich.

Trasa projektowanego oświetlenia została przedstawiona na planie sytuacyjnym

III. Wykaz istniejących, obiektów budowlanych podlegających adaptacji:

W zakresie zadania jest rozbudowa oświetlenia ulicznego na projektowanych słupach wirowanych .

IV. Istniejące elementy zagospodarowania mogące stwarzać zagrożenia

W przedmiotowym zakresie planowanych robót znajdują się następujące, istniejące elementy zagospodarowania, terenu mogące stwarzać zagrożenia:

- jezdnia ul Kościelnej
- przewody istniejącej sieci oświetleniowej

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. Kościelna

VI. Wydzielenie i oznakowanie miejsca prowadzenia robót

Realizacja robót odbywać się będzie sukcesywnie od miejsca włączenia w kierunku ul. Kościelnej. 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 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 odblaskowe. 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 oświetleniowej
- 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 oświetleniowej 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.

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

3. Zestawienie materiałów podstawowych

1. Żerdź E-10/4.3	szt	2
2. Płyta ustojowa U-85	szt	2
3. Płyta stopowa 0,3x03x1m	szt	2
4. Konstrukcja mocująca	szt	2
5. Przewód AsXSn 2x25 mm ²	m	57
6. Oprawa oświetleniowa SGS 203/100W	szt	1
7. Lampa sodowa SON T 100 W	szt	1
8. Wysięgnik rurowy WO-I/E o dł 1m do słupa E	szt	1
9. Ogranicznik przepięć SE 30.166	szt	2
10. Przewody YDYżo 3x1,5 mm ²	m	3
11. Skrzynka bezpiecznikowa SV 19,25	szt	1
12. Bezpiecznik Bi Wts 6A	szt	1
13. Bednarka oc Fe Zn 30x4mm	m	15
14. Uziom szpilkowy fi 18 mm dł. 3m	szt	1
15. Hak wieszakowy SOT 21	szt	3
16. Uchwyt narożny SO 136	szt	1
17. Uchwyt odciągowy SO 117.225 S	szt	2
18. Zacisk odgałęźny SL 9.22	szt	2
20. Zacisk typ SL 11.118	szt	1
21. Zacisk typ SLIP 22.1	szt	2
22. Klamerka COT 36	szt	10
24. Obejma	szt	2
25. Taśma COT 37	m	10
26. Wkładka gumowa PK99.025	m	2
27. Śruby z nakrętkami. podkładkami		
28. Materiały pomocnicze		

Cieszyn, dn. 2009-04-30

Nasz znak: BE/RD2/ZS/MK/2999/2009

Gmina Hażlach

Hażlach ul. Główna 57
43-419 HAŻLACH

Nr warunków: WP/R2/218925/09

Dotyczy: **realizacja warunków przyłączenia nr WP/R2/218925/09**

Odpowiadając na wniosek złożony w dniu 2009-04-23, 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.

Załączniki:

Zał. nr 1 - Warunki przyłączenia

K/o:

1 x RD2

Pełnomocnik
ENION S.A. Oddział w Bielsku-Białej
mgr inż. Krzysztof Wasik

Gmina Hażlach

Hażlach ul. Główna 57
43-419 HAŻLACH

Nr warunków: WP/R2/218925/09

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

obiekt: oświetlenie uliczne,
adres przyłączanego obiektu: Kończyce Wielkie skrzyż Kościelnej i Dębina
gmina: Hażlach

Odpowiadając na wniosek złożony w dniu **2009-04-23**, 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 [22014-R001-O04] zasilany ze stacji transformatorowej Kończyce Wielkie Szkoła [22014] 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 oświetleniowej AsXS_n o długości i przekroju dobranymi przez projektanta. Zabudować słup oświetleniowy ŻN lub E i oprawę ośw.
4. Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV:
 - a) rodzaj układu: 1-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: 32 A,
 - b) rodzaj: wyłącznik instalacyjny nadmiarowo-prądowy,
 - c) lokalizacja: szafka pomiarowa oświetlenia ulicznego-istniejąca.
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 biernej, $\text{tg } \varphi \leq 0,4$.
8. Sieć nN pracuje w układzie: TT.
9. Termin ważności niniejszych warunków: do dnia 2011-04-30.

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.
 14. Anuluje się wp 218350/09 z dnia 23/02/2009

Przygotował: Marcin Kozok

Załączniki:

Zat. nr 1 - Projekt umowy o przyłączenie

K/o:

1 x RD2

Zatwierdził:

Pełnomocnik
 ENION S.A. (z siedzibą w Cieszynie)
 Rejon Dystrybucji Cieszyn
 mgr Inż. Krzysztof Władził

PR/PP/7323/092/09

WYPIS I WYRYS Z PLANU

Urząd Gminy w Hażlachu zaświadcza, że parcele nr 2113, 2123, 2115/2, 340, 342/4, 2120/2, 426/2, 420, 432/1, 426/1, 424 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 342/4 :

4 U, dla których:

- 1) **ustala się przeznaczenie** – tereny zabudowy usługowej wraz z urządzeniami niezbędnymi do jej funkcjonowania,
- 2) **dopuszcza się realizację:**
 - a) zabudowy usługowo-mieszkaniowej i hotelowej, budynków gospodarczych i garażowych związanych z ustalonym przeznaczeniem,
 - b) elementów małej architektury.

Dla terenów oznaczonych na rysunku planu symbolem U ustala się:

- 1) maksymalną wielkość powierzchni użytkowania dopuszczalnego w stosunku do powierzchni jednostki bilansowej wynoszącą 45%,
- 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 50% powierzchni działki, nie dotyczy terenów zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych,
- 4) minimalną powierzchnię biologicznie czynną 30% powierzchni działki, nie dotyczy terenów zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych,
- 5) dachy symetryczne o nachyleniu połąci 35° - 45° ,
- 6) wysokość zabudowy dwie kondygnacje, nie więcej niż 11 m.

5 KD droga lokalna nr G0073, ulica Kościelna, szerokość w liniach rozgraniczających 15 m, minimalna szerokość jezdni 5 m,

25 KD droga dojazdowa nr G0076, ul. Dworska, szerokość w liniach rozgraniczających 10 m, minimalna szerokość jezdni 4,5 m,

Dotyczy parceli nr 2113 :

25 KD droga dojazdowa nr G0076, ul. Dworska, szerokość w liniach rozgraniczających 10 m, minimalna szerokość jezdni 4,5 m,

Dotyczy parceli nr 2115/2 :

5 KD droga lokalna nr G0073, ulica Kościelna, szerokość w liniach rozgraniczających 15 m, minimalna szerokość jezdni 5 m,

Dotyczy parceli nr 2123 :

27 KD droga dojazdowa, nr G0074, ul. Wierzbowa, szerokość w liniach rozgraniczających 10 m, minimalna szerokość jezdni 4,5 m,

Dotyczy parceli nr 340 :

5 U, dla których:

- 3) **ustala się przeznaczenie** – tereny zabudowy usługowej wraz z urządzeniami niezbędnymi do jej funkcjonowania,
- 4) **dopuszcza się realizację:**
 - c) zabudowy usługowo-mieszkaniowej i hotelowej, budynków gospodarczych i garażowych związanych z ustalonym przeznaczeniem,
 - d) elementów małej architektury.

*Za zgodność kopi
z oryginałem*

PROJEKTOWANIE I NADZÓR
INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH
Zofia Młynarska
43-430 Skoczów, ul. Wierzbowa 7a
tel. 033/ 478 29 57, NIP 632-010-11-5

Dla terenów oznaczonych na rysunku planu symbolem U ustala się:

- 1) maksymalną wielkość powierzchni użytkowania dopuszczalnego w stosunku do powierzchni jednostki bilansowej wynoszącą 45%,
- 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 50% powierzchni działki, nie dotyczy terenów zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych,
- 4) minimalną powierzchnię biologicznie czynną 30% powierzchni działki, nie dotyczy terenów zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych,
- 5) dachy symetryczne o nachyleniu połaci 35° - 45° ,
- 6) wysokość zabudowy dwie kondygnacje, nie więcej niż 11 m.

5 KD droga lokalna nr G0073, ulica Kościelna, szerokość w liniach rozgraniczających 15 m, minimalna szerokość jezdni 5 m,

25 KD droga dojazdowa nr G0076, ul. Dworska, szerokość w liniach rozgraniczających 10 m, minimalna szerokość jezdni 4,5 m,

Dotyczy parceli nr 423/1 :

9 MM, dla których:

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

Dla terenów oznaczonych na rysunku planu symbolami MM 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, nie dotyczy terenów zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych,
- 4) minimalną powierzchnię biologicznie czynną 40% powierzchni działki, nie dotyczy terenów zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych,
- 5) maksymalną wysokość zabudowy dwie kondygnacje, nie więcej niż 11 m,
- 6) dachy symetryczne o nachyleniu połaci 35° - 45° ,
- 7) minimalną powierzchnię działki dla zabudowy jednorodzinnej wolnostojącej 900 m^2 ,

25 KD droga dojazdowa nr G0076, ul. Dworska, szerokość w liniach rozgraniczających 10 m, minimalna szerokość jezdni 4,5 m,

Dotyczy parcel nr 2120/2, 426/1, 426/2 :

9MM, dla których:

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

Dla terenów oznaczonych na rysunku planu symbolami MM 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, nie dotyczy terenów zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych,
- 4) minimalną powierzchnię biologicznie czynną 40% powierzchni działki, nie dotyczy terenów zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych,

- 5) maksymalną wysokość zabudowy dwie kondygnacje, nie więcej niż 11 m,
 - 6) dachy symetryczne o nachyleniu połaci 35° - 45°,
 - 7) minimalną powierzchnię działki dla zabudowy jednorodzinnej wolnostojącej 900 m²,
- 27 KD droga dojazdowa, nr G0074, ul. Wierzbowa, szerokość w liniach rozgraniczających 10 m, minimalna szerokość jezdni 4,5 m,

Dotyczy parceli nr 420 :

- 6 ZE, dla których:
- 1) **ustala się przeznaczenie** – tereny korytarzy ekologicznych,
 - 2) **dopuszcza się realizację:**
 - a) ciągów spacerowych, ścieżek rowerowych,
 - b) sieci, urządzeń infrastruktury technicznej.
 - c) w ZE 24 usług medyczno- rehabilitacyjnych

25 KD droga dojazdowa nr G0076, ul. Dworska, szerokość w liniach rozgraniczających 10 m, minimalna szerokość jezdni 4,5 m,

Dotyczy parceli nr 424 :

- 6 ZE, dla których:
- 1) **ustala się przeznaczenie** – tereny korytarzy ekologicznych,
 - 2) **dopuszcza się realizację:**
 - a) ciągów spacerowych, ścieżek rowerowych,
 - b) sieci, urządzeń infrastruktury technicznej.
 - c) w ZE 24 usług medyczno- rehabilitacyjnych

27 KD droga dojazdowa, nr G0074, ul. Wierzbowa, szerokość w liniach rozgraniczających 10 m, minimalna szerokość jezdni 4,5 m,

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

Dopuszcza się rozbudowę, modernizację, remont istniejących sieci elektrycznych,

z Urzędu
Miejscowego Planu
Miejscowego Planu
.....

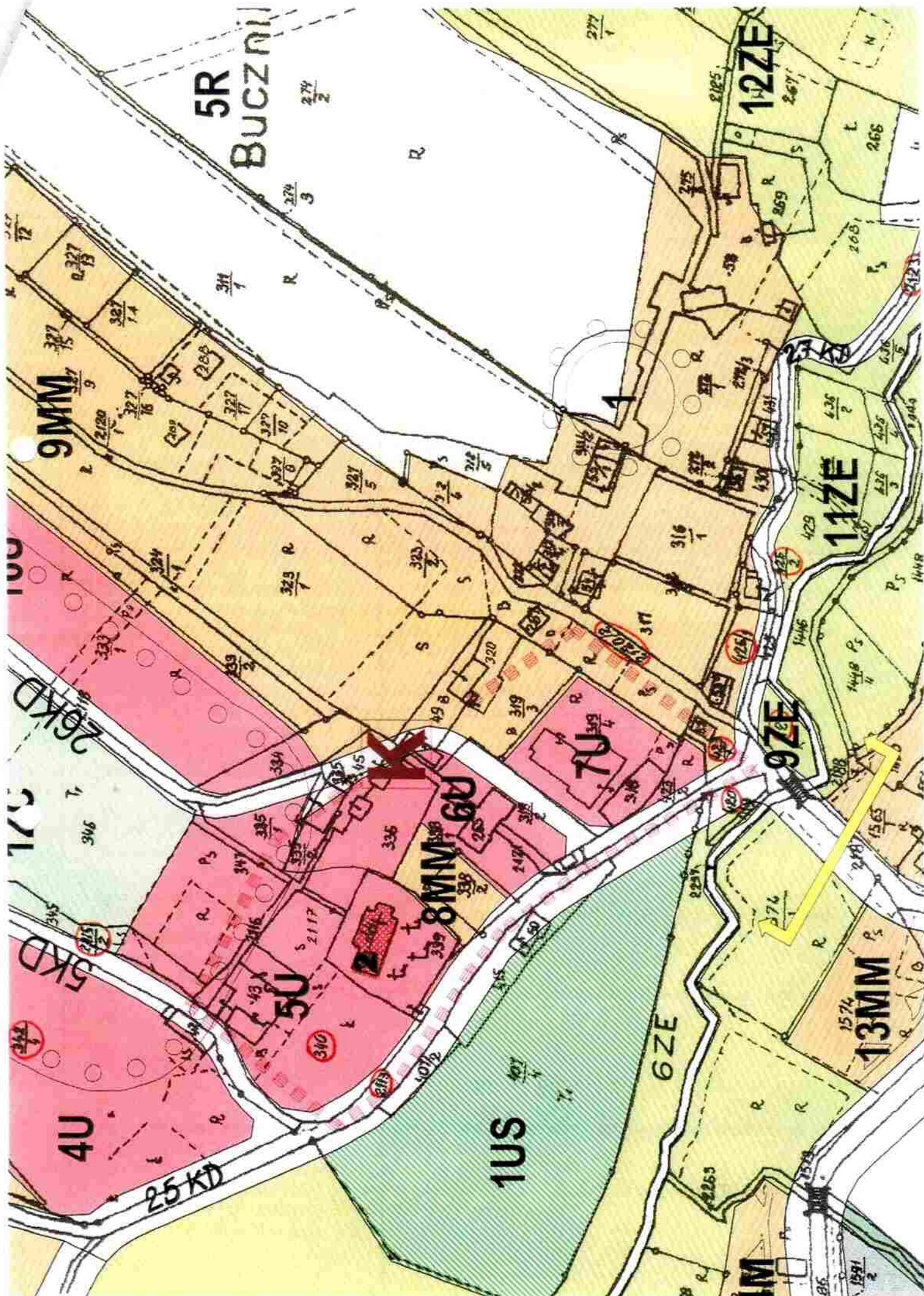
Niniejszy dokument wydaje dla celów projektowych – projekty oświetlenia dróg publicznych.

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 06.04.2009 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
przebiegu



Cieszyn, dnia 2009-05-21 ✓
Nasz znak: BE/R2/ZS/MK/3843/2009

Nr dokumentacji : UZG/226/09

**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. Koscielna.*

Odpowiadając na Wasze pismo o dacie wpływu 18.05.2009r. 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 31.05.2011r.

Z poważaniem

Załącznik:

1 x egz. PT
K/o:
RD2/ZS

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

Cieszyn 22.04.2009

OPINIA NR 54/2009

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 POZYTYWNIIE

Projekt budowy oświetlenia ulicznego 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: 14.04.2009
Data wpływu: 14.04.2009

znak: bn
Nr rej: ZUD/54/2009

Zespół koordynujący usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu na posiedzeniu w dniu 16.04.2009. (Protokół Nr 8/2009) 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 8/2009

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

PROTOKÓŁ NR 8/2009

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 16.04.2009r. o godz. 9.00 odbędzie się posiedzenie zespołu koordynującego na temat:

- 1.ZUD/48/09 – projekt modernizacji układu zasilania kolei linowej na Czantorcie. (541.431.133.2; 133.4)
- 2.ZUD/49/09 – projekt przebudowy linii napowietrznej w Wiśle. (541.434.241)
- 3.ZUD/50/09 – projekt budowy linii oświetleniowej w Cisownicy. (541.324.253; 254)
- 4.ZUD/51/09 – projekt budowy kanalizacji deszczowej w Hażlachu.
- 5.ZUD/52/09 – projekt budowy oświetlenia ulicznego w Rudniku. (541.144.123; 171)
- 6.ZUD/53/09 – projekt budowy oświetlenia ulicznego w Zamarskach. (541.321.204; 252)
- 7.ZUD/54/09 – projekt budowy oświetlenia ulicznego w Końcyczach Wielkich. (541.143.151)

UWAGI I ZALECENIA:

Enion S.A.

art. 1 i 4 – bez uwag

art. 2 – uwagi podano w uzgodnieniu transjowym dnia 07.04.2009

art. 3 – uwagi podano w uzgodnieniu transjowym dnia 30.03.2009

art. 5, 6 i 7 – uwagi podano w uzgodnieniu transjowym dnia 24.03.2009

7207 Cienisz

art. 6, zgodnie z warunkami podanymi w pi. nr 7207-5493/2/

Za zgodność kopia
z oryginałem

PROJEKTOWANIE I NADZÓR
INSTALACJI ELEKTROENERGETYCZNYCH
43-481 00-001 Dębowa 3c
NIP 633-105-08-22

Tejny 67 Eca

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

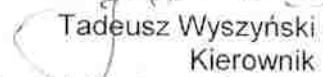
Wasz znak:
Nasz znak: B2-432-76/09

Cieszyn, 02.03.2009

Dot.: uzgodnienia trasy projektowanego oświetlenia wzdłuż ul. Kościelnej w Kończycach Wielkich.

W odpowiedzi na Pani zlecenie informujemy, iż przez określony na planie teren nie przebiega podziemna sieć gazowa.

Trasę projektowanego oświetlenia wzdłuż ul. Kościelnej w Kończycach Wielkich opiniujemy pozytywnie. Uzgodnienie ważne 1 rok.


Tadeusz Wyszynski
Kierownik
Rozdzielni Gazu Cieszyn

*Za zgodność kopii
z oryginałem*

PROJEKTOWANIE I NADZÓR
INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH
Zofia Myrmus
43-430 Skoczów, ul. Dębowa 3c
tel. 033 471 05 45, fax 033 471 05 22

KO: a/a

*Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U. nr 240 z 2005r. poz. 2027) rozpowszechnianie, rozprowadzanie oraz reprodukcowanie w celu rozpowszechniania i rozprowadzania niniejszej mapy wymaga **zgody Starosty Cieszyńskiego***

STAROSTA CIESZYŃSKI
Wydział Geodezji, Kartografii i Katastru
Kopię z mapy zasadniczej
Poświadczam się zgodność niniejszej mapy z oryginałem
przyjętym do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
w dniu pod nr
**NINIEJSZA MAPA NIE MOŻE SŁUżyć
DO CELÓW W PROJEKTOWYCH**
miejscowość **KONCZYCE WIELKIE**
skala 1: **1000** 541.143.151
zam. **WG. 7459-2478/09** dn. **12.02.2009**
(podpis) 245,6

KOPIA

z up. STAROSTY

Błażej Błoch
Podinspektor Wydziału Geodezji,
Kartografii i Katastru

URZĄD GMINY HAŻLACH
tel 85-69-492, 85-69-555
tel./fax 85-24-211
43-419 HAŻLACH, ul. Główna 57
woj. śląskie

11 MAR. 2009

18 MAR. 2009

Przebieg sieci kanalizacyjnej sanitarniej
administrowanej przez U.G. Hażlach
nie koliduje z projektem
sieci wodociągowej z up. **WÓJTA**

Dariusz Bąkowski
Inspektor ds. gospodarki komunalnej

Wodociągi Ziemi Cieszyńskiej
Spółka z o.o.
ul. Myśliwska 10
43-450 USTRON
DZIAŁ TECHNICZNY
NINIEJSZE OPRAWOWANIE
uzgadnia się pozytywnie!

UZGODNIENIE
jest ważne 1 rok
Ustron 16.03.2009

Z-ca Kierownika
Działu Technicznego
Leszek Olszewski

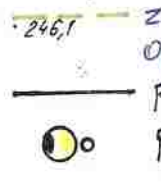
Wodociągi Ziemi Cieszyńskiej
Spółka z o.o.
ul. Myśliwska 10
43-450 USTRON
DZIAŁ TECHNICZNY

NA PLANIE NAMIESIONO
ORIENTACYJNY PRZEBIEG ISTRZĄCĄCEJ SIĘ
WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACYJNEJ:

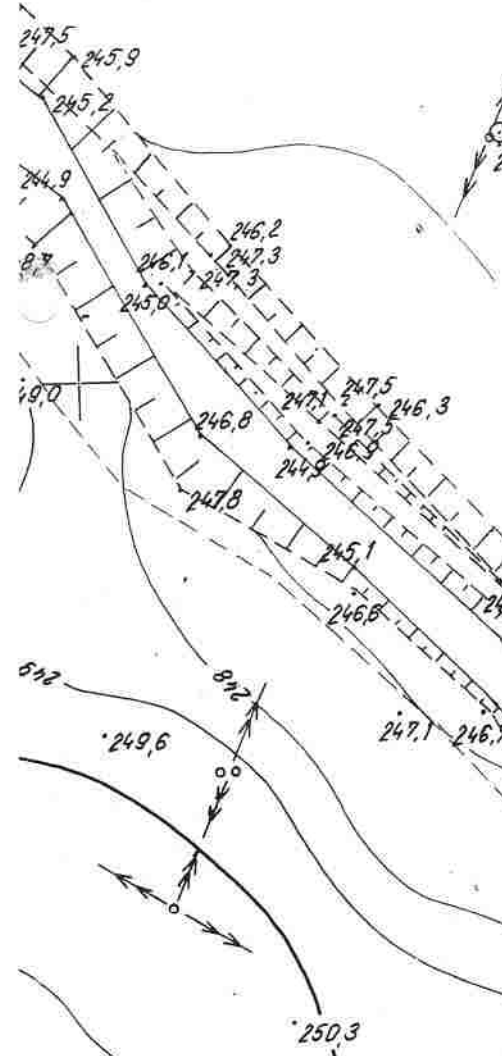
TRASA PRZEBIEGU SANITARNA
WZAGŁĘBIE 2/P.Z.C. SP. ZOD. W. USTRON 246,5
DISTRON 2009.03.03 900

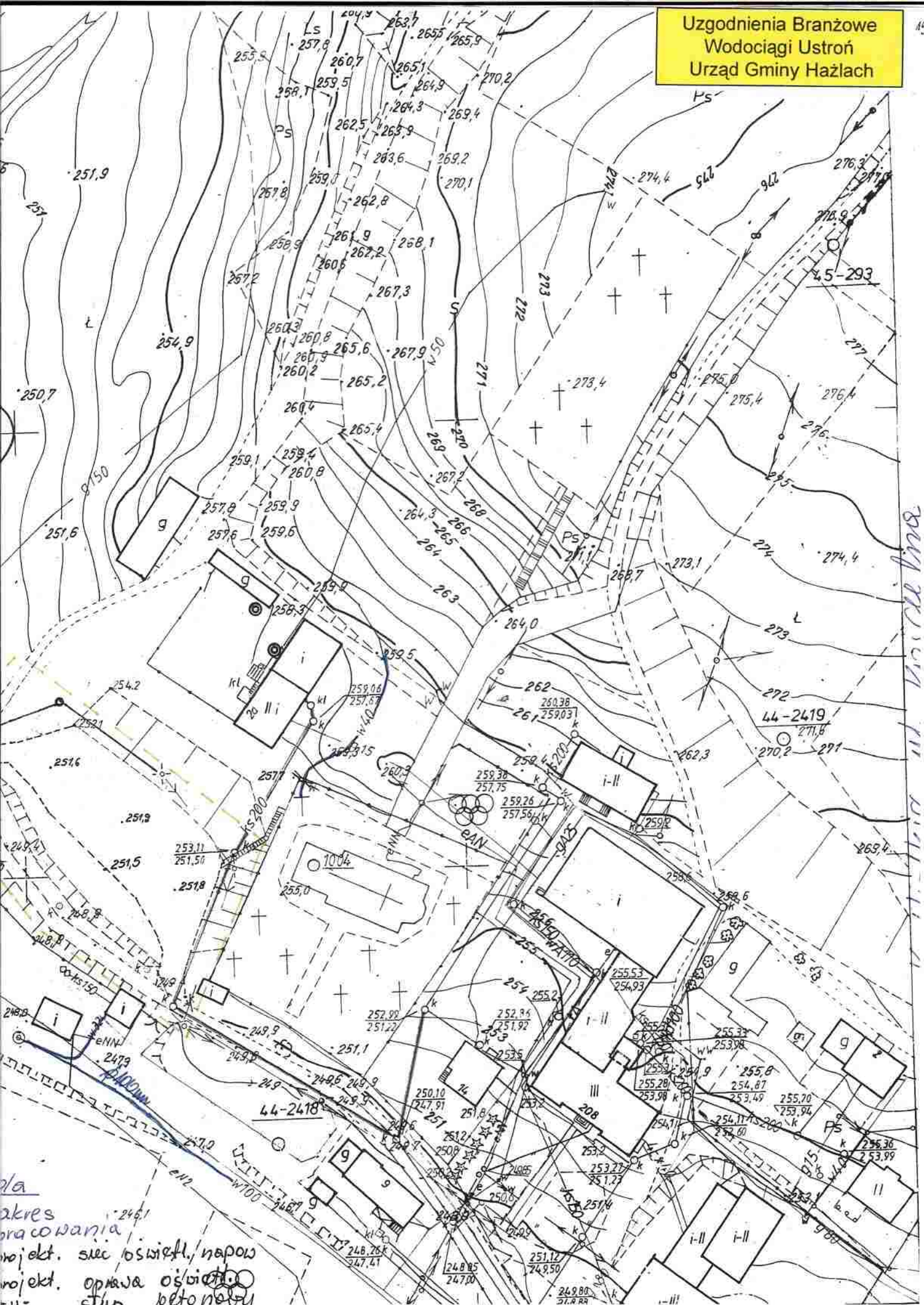
Kierownik
DZIAŁU TECHNICZNEGO
inż. Grzegorz Halama

Legenda



15,9





pla
zakres
pracowania
projekt. sieci oświetl./napow
projekt. oprawa oświetl.
stup betonowy

ul. 150
ul. 200
ul. 250
ul. 300
ul. 350
ul. 400
ul. 450
ul. 500
ul. 550
ul. 600
ul. 650
ul. 700
ul. 750
ul. 800
ul. 850
ul. 900
ul. 950
ul. 1000

ul. 100
ul. 150
ul. 200
ul. 250
ul. 300
ul. 350
ul. 400
ul. 450
ul. 500
ul. 550
ul. 600
ul. 650
ul. 700
ul. 750
ul. 800
ul. 850
ul. 900
ul. 950
ul. 1000

STAROSTA CIĘSZYŃSKI
 Wydział Geodezji, Kartografii i Katastru
 Kopia z mapy zasadniczej
 Poświadczam zgodność niniejszej mapy z oryginałem
 przyjętym do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
 w dniu pod nr
**NINIEJSZA MAPA NIE MOŻE SŁUżyć
 DO CEŁÓW PROJEKTOWYCH**
 miejscowość **KONCZYCE WIELKIE**
 skala 1: **1000** s. 541.143.151
 zam. **HGD. 1458-2478** dn. **12.02.2009.**

Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. nr 240 z 2005r. poz. 2027) rozpowszechnianie, rozprowadzanie oraz reprodukcowanie w celu rozpowszechniania i rozprowadzania niniejszej mapy wymaga zezwolenia Starosty Cieszyńskiego

ORYGINAŁ

Blanka Żloch
 Podinspektor Wydziału Geodezji, Kartografii i Katastru

Górnośląska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
 Oddział Zakład Gazowniczy w Zabrzcu

Rozdzielnia Gazu w Cieszynie
 ul. Morcinka 10, 43-400 Cieszyn
 tel. 033 852 02 29, 033 851 85 60
 fax 033 852 02 29 wew. 115
 NIP 648 23 70 513
 KRS 0000138137, REGON 27745661

Opiniujemy zgodnie z pismem znak:
 32-432-76/09 z dnia 02.03.2009.

Cieszyn 02.03.2009r.

PRACOWNIA TECHNICZNA
 Rozdzielnia Gazu Cieszyn
 Janusz Husar

TELEKOMUNIKACJA POLSKA - Pion Siedl

Lokalizacja/Plan: **oświetlenie ulicznego Konicy w ul. Koscielna**

uzgodniono bez zastrzeżeń

Brak uzbrojenia podziemnego własności TP S.A.
 Wkrążono uzbrojenie podziemne własności TP S.A.

Znak: **155/0310P/12465**

dnia: **13.03.2009**

podpis: **SR ds. Paszportyzacji**
SPECJALISTA
 mgr inż. **Krzysztof Jankowski**

kabel ziemny teletechniczny
 kanałizacja teletechniczna
 linia słupowa teletechniczna

ważne 1 rok

ENION Spółka Akcyjna
 Siedziba w Bielsku-Słajskim, ul. Piłsudskiego 1
 Rejon Dysk. Słajski
 43-400 Cieszyn, ul. Piłsudskiego 1
 NIP 675-000-12-23, REGON 140250652
 tel. 033 857 26 00, fax 033 857 26 01

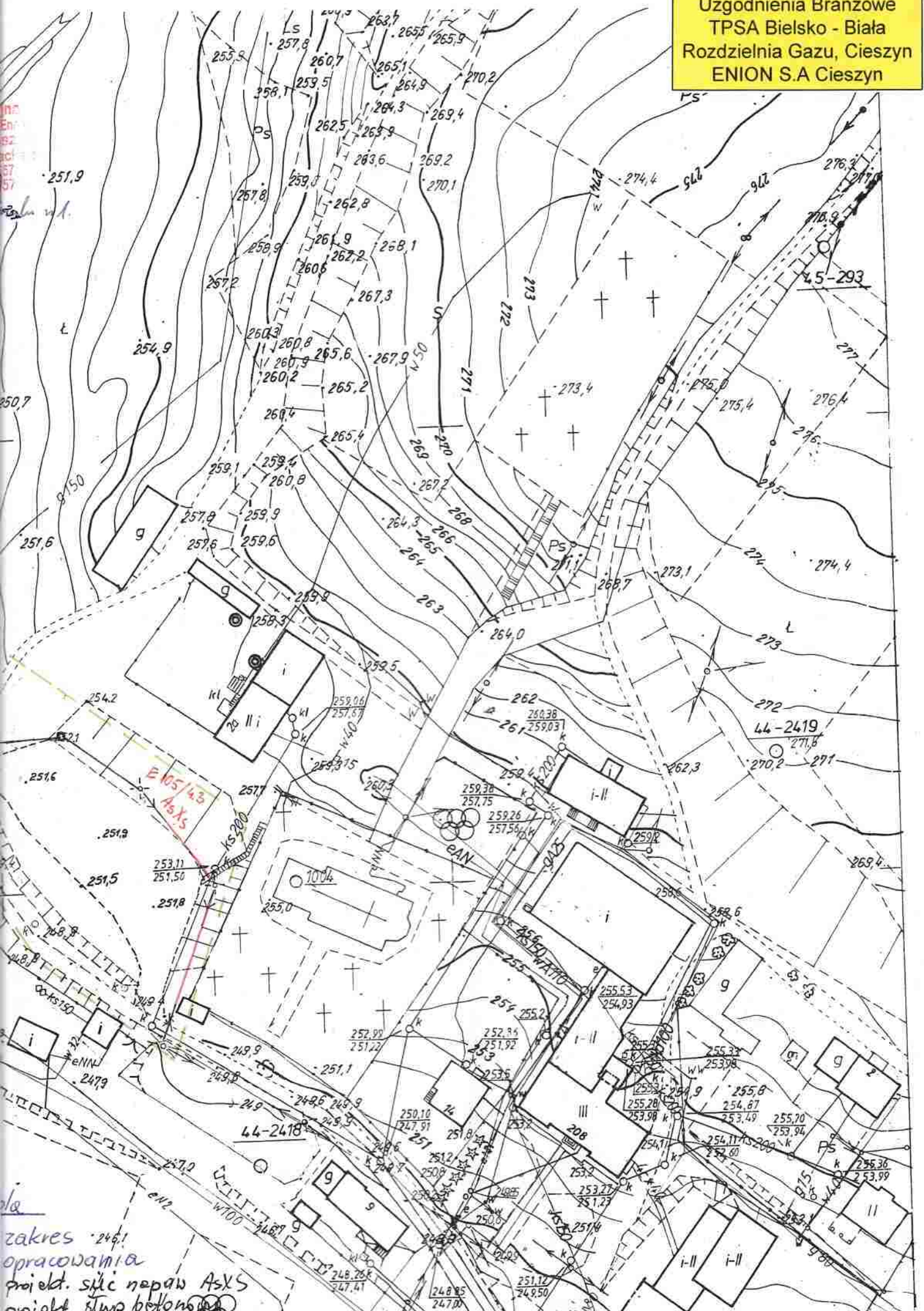
Technik - Analityk
Miroslaw Szajter

PS 246,5
 960



Lagery

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



zakres 246:1
 opracowania
 projekt. siłć napaw AsXS
 projekt słup betonowy

STAROSTA CIESZYŃSKI
ul. Bobrecka 29
43-400 CIESZYN

Województwo

śląskie

Powiat

cieszyński

Jednostka ewidencyjna

240308_2-HAŻLACH

Obręb

0003-KOŃCZYCE WIELKIE

Nr Kancelaryjny: WGD.7458-3589/2009

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	
2	2113						

Identyfikator działki: 240308_2.0003.2113

Razem powierzchnia: **0.5161 ha**, słownie: pięć tysięcy sto sześćdziesiąt jeden m²
całkowita powierzchnia: **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
Radosław Motyl
Kierownik Rejestratu
Ośrodka Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej

Za zgodność kopii
z oryginałem

PROJEKTOWANIE I NADZÓR
INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH
Zofia Młynus
43-430 Skoczów, ul. Dębowa 3c
tel. 033/ 479 29 57 NIP 533-105-08-22

STAROSTA CIESZYŃSKI
ul. Bobrecka 29
43-400 CIESZYN

Województwo
Powiat
Jednostka ewidencyjna
Obręb

śląskie
cieszyński
240308_2-HAŻLACH
0003-KOŃCZYCE WIELKIE

Nr Kancelaryjny: WGD.7458-3589/2009

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
Arkusze	Nr Działki		opis	oznac.	użytków	działki	
					I klas		
2	2115/2	K.M.2,5	drogi	dr	0.5072	0.5072	KW 54968
Identyfikator działki: 240308_2.0003.2115/2							

Wzajemną powierzchnią: **0.5072 ha**, słownie: pięć tysięcy siedemdziesiąt dwa m²
Cała 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
Rudomir Motyl
Kierownik Referatu
Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej

Za zgodność z kopi
z oryginałem

PROJEKTOWANIE I NADZÓR
INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH
Zygmunt Matusz
40-430 Sieniec ul. Łąkowa 3c
tel. 71 371 10 10 NIP 639-05-00-02

STAROSTA CIESZYŃSKI
ul. Bobrecka 29
43-400 CIESZYN

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

Nr Kancelaryjny: WGD.7458-3589/2009

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

JEDNOSTKA REJESTROWA : **G8** KW: **BB1C/00037517/3**
WŁAŚCICIELE

właściciel :
udział: 1/1 PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA POD WEZWANIEM ŚW. MICHAŁA ARCHANIOLA W KOŃCZYCACH WIELKICH
siedziba: KOŃCZYCE WIELKIE 7

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	oznac.	użytków i klas	działki	
5	340						

Identifikator działki: 240308_2.0003.340

Razem powierzchnia: **0.4008 ha**, słownie: cztery tysiące osiem m²
cała jednostka: **8.8590 ha**, słownie: osiemdziesiąt osiem tysięcy pięćset dziewięćdziesiąt 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

Radomir Motyl
Kierownik Referatu
Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej

Za zgodność kopii
z oryginałem

PROJEKTOWANIE I NADZOR
INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH
Zofia Myślińska
43-430 Skoczów, ul. Dębowa 3c
tel. 033/479 20 57 NIP 833-105-08-25

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

EDNOSTKA REJESTROWA: **G692** KW: **38723**

WŁAŚCICIELE

współwłaściciele:

udział: 1/2 GAWŁOWSKA MARIA (LEON, HELENA)
zam: 43-419 HAŻLACH, KOŃCZYCE WIELKIE ul. KOŚCIELNA 2
udział: 1/2 GAWŁOWSKI JÓZEF (JÓZEF, GENOWEFA)
zam: 43-419 HAŻLACH, KOŃCZYCE WIELKIE ul. KOŚCIELNA 2

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	działki	
					i klas		
8	342/4		łąki trwałe	ŁIV	1.4650	1.5917	KW 38723
			łąki trwałe	ŁV	0.1267		

Identyfikator działki: 240308_2.0003.342/4

Razem powierzchnia: **1.5917 ha**, słownie: piętnaście tysięcy dziewięćset siedemnaście m²
cała jednostka: **21.6367 ha**, słownie: dwieście szesnaście tysięcy trzysta sześćdziesiąt siedem 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 URZ. STAROSTY

Rudomir Motyl
Kierownik Referatu
Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej

Za zgodność kopii
z oryginałem

PROJEKTOWANIE I NADZÓR
INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH
Zofia Motyl
43-430 Skoczów, ul. Dębowa 3c
tel. 033/ 479 79 57 NIP 633-105-09-22

OŚWIADCZENIE

1. Niniejszym oświadczam, że jako współwłaściciel nieruchomości gruntowej położonej w miejscowości Kończyce Wielkie składającej się z parcel gruntowych o nr 340, 342/4 wpisywanych do Księgi Wieczystej nr KN BB10/00037517/3, 38723 zarejestrowanej w Sądzie Rejonowym As. 24.11.9

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,
- 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,
- zabudowa przewodów AsXS₄ oraz oprawy osw.

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 na skrzyż. ul. Kościelnej oraz Dębiny w Kończykach Wielkich.
Projekt słupa ustawi obok wjazdu. Przed jego ustawieniem powiadomić oł. Marię, Józefa Gątowską

	Imię i nazwisko współwłaściciela nieruchomości	Adres zamieszkania	Seria/nr dowodu tożsamości	Data/Podpis
1.	<u>Andrzej Gątowski</u>	<u>Kończyce Wielkie ul. Kościelna 80</u>		<u>RZYMSKO-KATOLICKA PARAFIA św. Michała Archanioła ul. Kościelna 20, Kończyce Wielkie 43-419 HAŻLACH tel: (033) 856 93 10</u>
2.	<u>Gątowska Maria</u>	<u>Kończyce Wielkie ul. Kościelna 2</u>	<u>AGK 873 958</u>	<u>Zofia Myrmus</u>
3.	<u>Gątowski Józef</u>	<u>Kończyce Wielkie ul. Kościelna 2</u>	<u>AKV 597 478 604 914 542</u>	<u>Zofia Myrmus</u>
4.				
5.				
6.				

PROJEKTOWANIE I NADZÓR INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH
 Zofia Myrmus
 43-430 Dębowa 3c
 tel 033 475 10 11 NIP 833-105-08-22
 czytelny podpis osoby przyjmującej oświadczenie

* niepotrzebne skreślić

TOBAR

USŁUGI GEODEZYJNO - KARTOGRAFICZNE
"TOBAR" s.c.
Szymon Korzeń, Adam Jankowski
43-400 Cieszyn Plac Wolności 3
Tel./fax 033 658-08-34
NIP 548-24-01-354 REGON 072897942

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

śiąskie
cieszyński
Hażlach
Kończyce Wielkie
340 i inne
39/2009
2-365/2009

AKTUALIZACJA MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH

MAPA JEDNOSTKOWA

Skala 1 : 500

Sekcja: 541.143.151.4

Mapa powstała w wyniku digitalizacji rastra mapy zasadniczej.
Granice własności naniesiono kolorem zielonym w oparciu o mapę ewidencyjną w skali 1:2000.

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

Cieszyn, dnia 21.03.2009r.

Wykonał:

inż. Szymon Korzeń

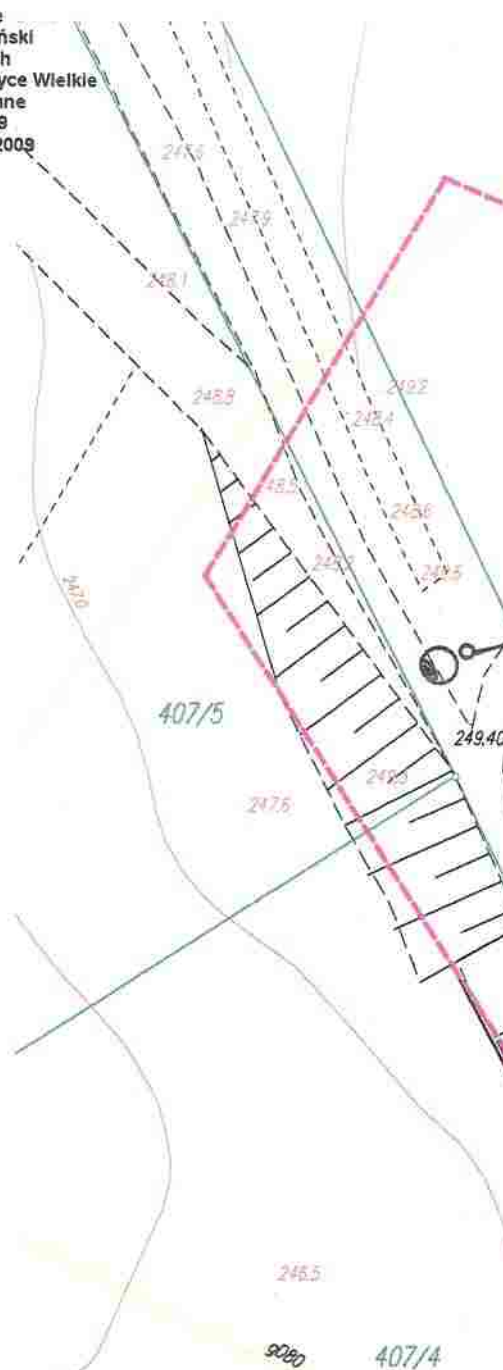
Sprawdził:

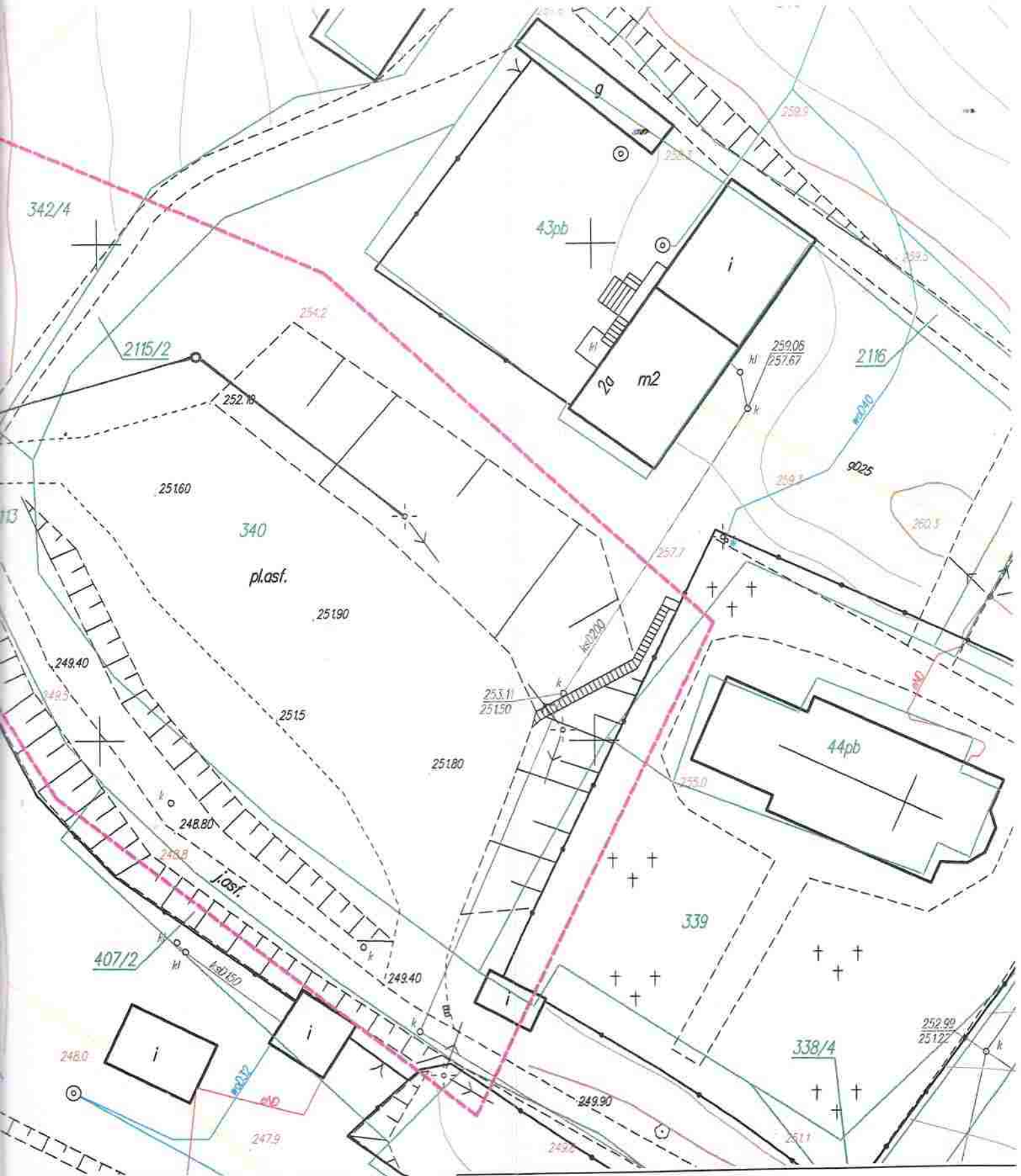
inż. Adam Jankowski
GEODETA UPRAWNIONY
nr upraw. zw. 19054

STAROSTA CIESZYŃSKI
Wydział Geodezji, Kartografii i Katastru
W obszarze oznaczonym linią
dotyczy aktualizacji treści mapy zasadniczej
Dokumenty z pomiaru uzupełniającego przyjęto
do zasobu powiatowego w dniu **26 MAR 2009**
I zezwolenie nr
**NINIEJSZA MAPA MOŻE SŁUżyć
DO CELÓW PROJEKTOWYCH**
Projektowane obrębki budowlane wymagające przeobrażenia na budowę
podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki
uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.
Cieszyn, dn. **26 MAR 2009** z up. STAROSTY





Marek Gajbowski
Inspektor
w Referencji Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej

OPINIA
W sprawie
1. Prawo geodezyjne
i kartograficzne z dnia 11 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne
i kartograficzne (Dz.U. z 1989 r. Nr 24 poz. 205) z późn. zm. w szczególności art. 10
projektu dokumentacji w budownictwie terenu
opiniowanie
(wyszczególnienie uzgodnionych sieci uzbrojenia terenu)
Uzgodnienie usytuowania sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej
inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.
W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor
zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu
organowi administracji architektoniczno-budowlanej.
Uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność
przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgadniania usytuowania
projektowanych sieci uzbrojenia terenu. Uzgodnienie traci ważność w przypadku o którym
mowa § 13 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dn.
2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów
uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz.U. Nr 38 poz. 455).
Wojcik
(sygn. opinii)
C.m. 22.04.09
z up. STAROSTY
Piotr Jaworski
Z-ca Naczelnika Wydziału
Geodezji, Kartografii i Katastru





Legenda:

-  projekt. oprawa oświetleniowa
-  projekt. sieć ośw. AsXSn mm² na słupach E-10,5
-  istniej. sieć ośw. na słupach E-10,5
-  nr. działek przez, które przechodzi projekt. inwestycja



PROJEKTOWANIE I NADZÓR
INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH

ZOFIA MYRMUS

NAZWA PROJEKTU:

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
OŚWIETLENIA SKRZYŻ. UL. KOSCIELNEJ, z
ul. DEBINA

RYSUNEK:

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

INWESTOR:

URZĄD GMINY HAZŁACH

LOKALIZACJA:

KOŃCZYCE WIELKIE

ul. Debowa 3c, 43-430 Skoczów
tel./fax (033) 479-29-57, kom. 0 667 67 36 6
email: myrmus@poczta.fm
NIP: 633-105-08-22

OPRACOWAŁ:

Techn. MYRMUS, G. MYRMUS
Nr upr. 340/89

do projektowania
PROJEKTOWANIE SIECI
i instalacji elektrycznych

SKALA:

DATA:

NR RYS:

1:500

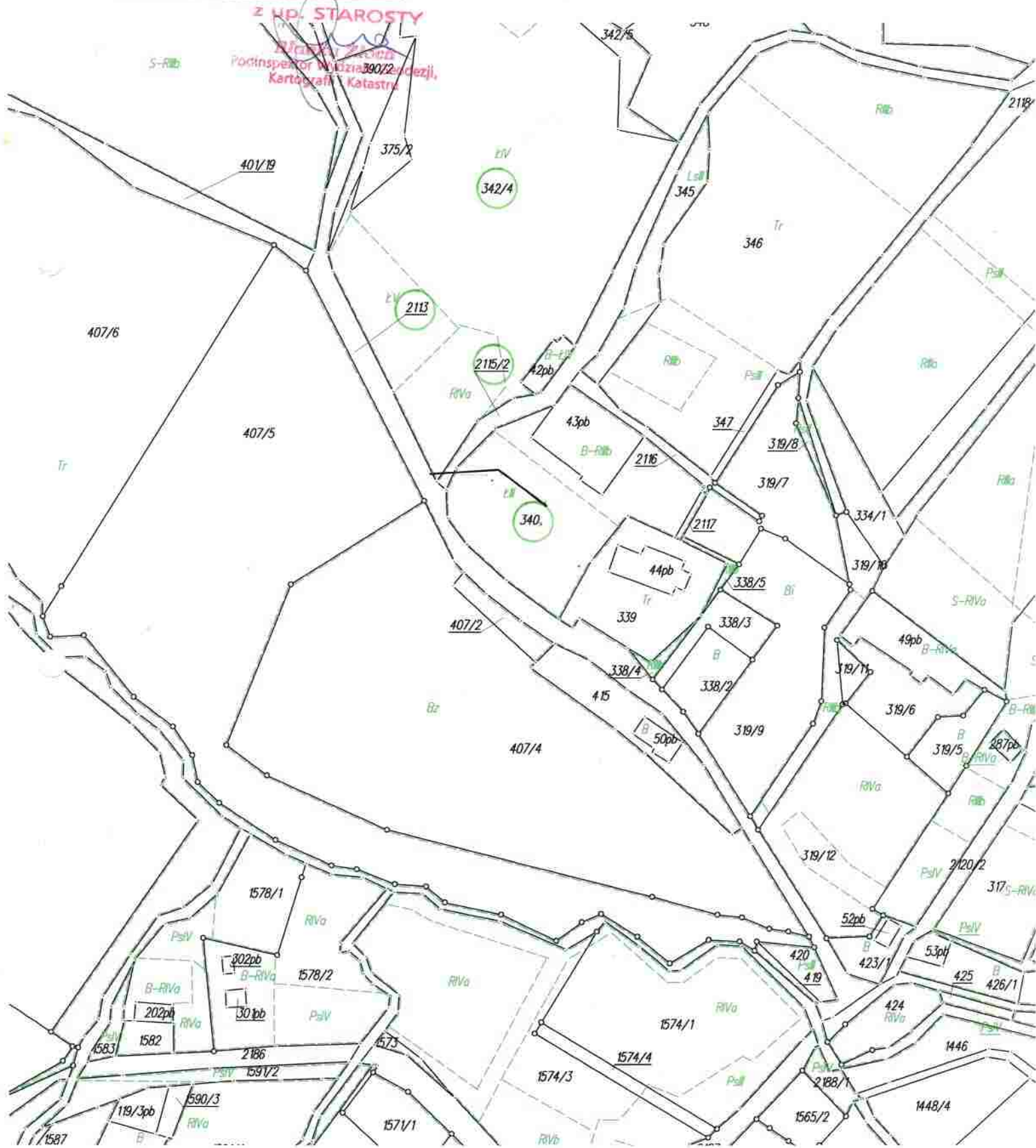
2009

E-02

STAROSTA CIESZYŃSKI
 Wydział Geodezji, Kartografii i Katastru
 Kopia z mapy ewidencyjnej
 Poświadczam zgodność niniejszej mapy z oryginałem przechowywanym w państwowym zasobie geodezyjnym i kartograficznym
 miejscowość: ŁONCZYCE WIELKIE
 skala 1: 2000 km
 zam. KG-D. 7458-2449/18 dn. 9.02.2009
 (podpis)

"Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U. nr 240 z 2005r. poz. 2027) rozpowszechnianie, rozprowadzanie oraz reprodukcowanie w celu rozpowszechniania i rozprowadzania niniejszej mapy wymaga zezwolenia Starosty Cieszyńskiego"

ORYGINAŁ



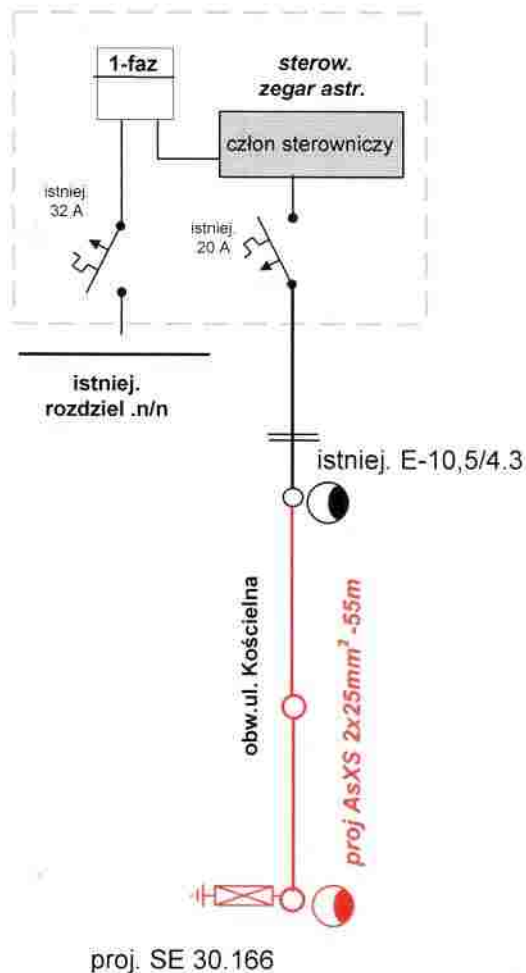
U=400/230V
Układ sieci TT
1kW

LEGENDA

- 41m
proj. sieć napow. AsXS_n 2x25 mm²
- proj. słup wirowany E-10,5/4.3
- proj. oprawa SGS 203/100W na wysięgniku 1-ram
- ⊞ proj. odgromniki SE 30.166
- istniej. sieć oświetl. napowietrzna Izolowana bez zmian
- istniej. oprawa oświetleniowa

istniej. PZ-585

w ST Kończyce Wielkie Szkoła [22014]



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 ROZBUDOWA OŚWIETL. UL. KOŚCIELNA		PROJEKTOWANIE I NADZÓR INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH Z. MYRMUS ul. Dębowa 3c 43-430 Skoczów NIP: 633-105-08-22	
RYSUNEK: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		PROJEKTANT: Z. MYRMUS	
INWESTOR:	URZĄD GMINY HAZLACH	SKALA:	DATA:
LOKALIZACJA:	KOŃCZYCE WIELKIE	1:500	2009
			NR RYS.: E-04



SGS 203

Modułowa oprawa uliczna na źródła światła niskiej mocy, wykorzystująca szczytowe osiągnięcia techniki świetlnej. Pomyślano 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
- Wezły drogowe

Cechy charakterystyczne

- Specjalnie zaprojektowana optyka odbłyśnika optymalizuje rozsył i maksymalizuje ilość wysłanego światła. Pięć różnych położań odbłyśnika pozwala na precyzyjną regulację kierunku wiązki światła.
- Możliwość dogodnego montażu pionowego na słupie lub boczno na wysięgniku, dzięki specjalnym nasadkom słupowym. Montaż na średnicy 42-48 lub 60 mm, dodatkowo montaż pionowy na słupie 76 mm.
- Do wyboru klosz z poliwęglanu 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 fotokomórki i/lub układami dającymi możliwość regulacji strumienia dostępne są na życzenie
- Wysoka wytrzymałość i całkowicie szczelna konstrukcja 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

Prześciawialna nasadka słupowa.

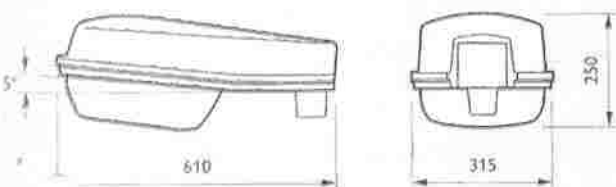
oprawa

(na zamówienie)

IP 43 - kolumna osprzętu

IP 65 - kolumna klamry

203



Wymiary w mm

specyfikacja opraw

	Waga, kg
P	
SGS 125W HPL-N (125W) HPL-CL-T	5,7
SGS 125W HPL-Comfort (125W) HPL-CL-T	6,9
SGS 125W SON-T (125W) SON-CL-T	6,9
SGS 125W SON-T Plus (125W) SON-CL-T	6,9
SGS 150W SON-T (150W) SON-CL-T	5,2
SGS 150W SON-T Plus (150W) SON-CL-T	5,6
SGS 150W CDM-TT (150W) CDM-CL-T	6,9
SGS 150W HPL-N (150W) HPL-CL-T	5,5
uszczelnienie	
IP 43-48 (42-48 mm)	0,3
IP 65 (60 mm)	0,3
IP 20-76 (na zamówienie) (76 mm)	0,2

opcja SGS203 - wersja z płaską szybą PS, układ zapłonowy z wyłącznikiem osprzętu ST



Katowice, dnia 7 sierpnia 1989 r.

Urząd Miasta
Kierownictwo
Nadzwyczajny
40-001 KATOWICE
ul. Katowicka 25

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 § 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

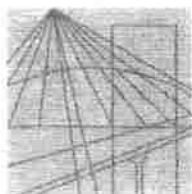
Obywatel /ka/ ZOFIA MYRMUS jest upoważniony do:

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

Za zgodność kopia z oryginałem

PROJEKTOWANIE I NADZÓR
INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH
30-001 Katowice
43-480 Syców, ul. Dębowa 9c
tel. 033 479 25 57 NIP 633-105-08-22

[Handwritten signature]
Urban



Ś L Ą S 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, 19 stycznia 2009 r.

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

ZAŚWIADCZENIE

Pani/Pan **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 30.06.2009 r.

*Za zgodność kopia
z oryginałem*

40-026 KATOWICE, ul. Podgórnia 4, tel./fax: 032 255 45 52; 032 608 07 22; www.oib.katowice.pl

PROJEKTOWANIE I NADZÓR
INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH
Zofia Myrmus
43-430 Skoczów, ul. Dębowa 3c
tel. 032 479 26 57 NIP 633-103-08-22

Skoczów 18.05.2009

Oświadczenie

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

Projekt budowlano – Wykonawczy
Rozbudowa Oświetlenia Ulicznego
Kończyce Wielkie ul. Kościelna

Został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTOWANIE I NADZÓR
INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH
Zofia Myrmus
43-430 Skoczów, ul. Dębowa 3c
tel. 033/478 20 57 NIP 633-105-08-22

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

.....
podpis projektanta