



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. Wierzbowej

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

nr. działek : wg wypisu z rejestru gruntów

2113, 2123, 423/1, 424, 426/1, 426/2

PROJEKTANT: **Zofia Myrmus nr upr. 340/89**

PROJEKTOWANIE I NADZÓR
INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH
Zofia Myrmus
43-430 Skoczów, ul. Dębowa 3c
tel./fax (033) 479-29-57, kom. 0 667 67 36 66
NIP: 633-105-08-22

Technik Zofia Myrmus
Nr upr. 340/89
do projektowania
i nadzoru nad sieciami
i instalacjami elektrycznymi

II kw 2009 rok

ENION S.A. Oddział w Białym-Białej Bielska Energetyka Rejon Dystrybucji Cieszyń	DT/248/09
UZGODNIONO	bez zastrzeżeń z zastrzeżeniami
w zakresie PR-4 linii oświetlenia ulicznego	
ul. Wierzbowa w Kończycach Wielkich w Hażlach	
zgodnie z projektem Nr BE/RD-2123/1/423/1/424/426/1/426/2 z dnia 02.06.2009	
godzenie ważne do dnia 30.06.2011	
aszyń, dnia 02.06.2009	
	Pełnomocnik ENION S.A. Oddział w Białym-Białej Bielska Energetyka 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 nr 59/2009
8. Protokół nr 9/2009 z posiedzenia ZUDP
9. Uzgodnienia z GSG – B2 -432-77/09
10. Uzgodnienia branżowe na planie
 - Enion S.A Cieszyn
 - TPSA.Bielsko – Biała
 - Rozdzielnia Gazu w Cieszynie
 - Urząd Gminy Hażlach
 - Wodociągi Ustroń
11. Wypis z rejestru gruntów
12. Oświadczenia właścicieli gruntów
13. Spis rysunków
 - Plan Gminy Hażlach - E-01
 - Projekt zagospodarowania terenu skala 1:1000 - E-02
 - Kopia mapy ewidencyjnej - E-03
 - Schemat ideowy projektowanego oświetlenia - E-04
14. Uprawnienia Projektowe
15. Zaświadczenie z Izby
16. 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.



*Za zgodność kopia
z oryginałem*

PROJEKTOWANIE I NADZÓR
INSTALACJE ELEKTRYCZNE
Zofia Myrmus
43-401 Skoczów, ul. Dębowa 3c
tel. 033 444 29 57 NIP 633-10-2113

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. Wierzbowej 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 - 2x SGS 203/100 W
- słup wirowany - E-10,5 3 szt

3.2.2 Projektowana linia oświetlenia ulicznego.

W oparciu o wydane warunki przyłączenia należy z istniejącego słupa E12/10 stojącego na w pasie drogowym na działce 2113 wykonać odgałęzienie w kierunku ul. Wierzbowej. Projektowane oświetlenie wykonane będzie na projektowanych słupach wirowanych typu E-10,5. 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. 0,5 - 1 m (z mocowaniem dla słupa E). Na wysięgnikach zawiesić oprawy oświetleniowe (firmy Philips) typu SGS 203/100W, wyposażone w źródła światła sodowe typu SON-T 100W.

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

$$R = \frac{U}{k \times I_b} = \frac{25}{2,5 \times 6} = 1,66 \Omega.$$

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 Wierzbowej, Szkolnej (Dworskiej) 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. Wierzbowej, ul Szkolnej (Dworska)
- przewody istniejącej sieci oświetleniowej
- przewody sieci telefonicznej

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 w/w ulic

VI. Wydzielenie i oznakowanie miejsca prowadzenia robót

Realizacja robót odbywać się będzie sukcesywnie od miejsca włączenia w kierunku ul. Wierzbowej. 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 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 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.

PROJEKTOWANIE I NADZÓR
INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH
Zofia Myrcha
40-430 Skoczów, ul. Dębowa 3c
NIP 633-105-08-22

3. Zestawienie materiałów podstawowych

1. ŻerdźE-10/4.3	szt	3
2. Płyta ustojowa U-85	szt	3
3. Płyta stopowa 0,3x03x1m	szt	3
4. Koństrukcja mocująca	szt	4
5. Przewód AsXSn 2x25 mm ²	m	104
6. Oprawa oświetleniowa SGS 203/100W	szt	2
7. Lampa sodowa SON T 100 W	szt	2
8. Wysięgnik rurowy WO-I/E 0,5 - 1m do słupa E	szt	2
9. Ogranicznik przepięć SE 30.166	szt	2
10. Przewody YDYżo 3x1,5 mm ²	m	6
11. Skrzynka bezpiecznikowa SV 19,25	szt	2
12. Bezpiecznik Bi Wts 6A	szt	2
13. Bednarka oc Fe Zn 25x4mm	m	15
14. Hak wieszakowy SOT 21	szt	3
15. Hak wieszakowy SOT 39	szt	1
16. Uchwyt narożny SO 136	szt	1
17. Uchwyt odciągowy SO 117.225 S	szt	2
18. Uchwyt przelotowy SO 130	szt	1
19. Zacisk odgałęźny SL 9.22	szt	2
20. Zacisk typ SL 11.118	szt	2
21. Zacisk typ SLIP 22.1	szt	1
22. Uziom szpilkowy stalowy fi 18mm dłg. 3m	szt	1
23. Klamerka COT 36	szt	12
24. Obejma	szt	4
25. Taśma COT 37	m	12
26. Wkładka gumowa PK99.025	m	2
27. Śruby z nakrętkami. podkładkami		
28. Materiały pomocnicze		

PROJEKTOWANIE I NADZÓR
INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH
Zofia Muryńś
43-430 Skoczów, ul. Dębowa 3c
tel. 71 720 470 79 57 NIP 633-105-08-22

5

4.02.2009
miejscowość, data
Hazzlach

9.02.09 JK

Rejon.....

WNIOSEK

o określenie warunków przyłączenia do sieci elektroenergetycznej ENION S.A.
(należy wypełnić drukowanymi literami)

1. Oznaczenie wnioskodawcy:

Imię				Nazwisko				
PESEL				NIP				
Dowód osobisty:		Seria		numer		data wydania		roku
wydany przez:								

GINA HAZLACH
Nazwa Firmy

NIP	REGON	Numer ewidencyjny Odbiorcy (z faktury)
-----	-------	--

Adres (stały/ czasowy*)		Miejscowość		
Kod pocztowy	Poczta	Numer domu	Nr mieszkania	Numer telefonu
Adres (korespondencyjny) Jak wyżej <input checked="" type="checkbox"/> Jak niżej <input type="checkbox"/>		Miejscowość		
Kod pocztowy	Poczta	Numer domu	Nr mieszkania	Numer telefonu

2. Obiekt:

Nazwa: **Oświetlenie uliczne - droga gminna, ul. Niezłomna**
Określić obiekt

Adres: **Hazzlach** Gmina **Konarzyce Wielka** Miejscowość

Ulica

Numer administracyjny obiektu lub numer działki

3. Obecne i przewidywane zapotrzebowanie mocy **

	Moc istniejąca	Moc wnioskowana w roku.....	Moc wnioskowana docelowo w roku..... 2009
Moc przyłączeniowa [KW]			1 KW

4. Obecne i przewidywane zapotrzebowanie energii

	Wielkość istniejąca	Wielkość wnioskowana docelowo w roku.....
Roczne przewidywane zapotrzebowanie energii [MWh]		

5. Przewidywany termin rozpoczęcia poboru / dostarczania energii elektrycznej:

6. Przewidywane do zainstalowania własne źródła energii nie współpracujące z siecią elektroenergetyczną (podać typ i moc):

* niepotrzebne skreślić
** pominąć w przypadku wypełniania załączników A lub B lub C

A pkt. 2.01.11. rozbudowa istniejącej sieci istniejącej, pkt. 2.02.11.11.

7. Charakter odbioru (rodzaj działalności): - stały - czasowy - plac budowy
- socjalno-bytowy - budownictwo wielorodzinne (wielolokalowe) (wypełnić załącznik A)
- działalność usługowa*/ produkcyjna*/ przemysłowa (wypełnić załącznik B)*
- oświetlenie ulic - inne

8. Parametry dostarczania energii elektrycznej (właściwe zaznaczyć)

- 8.1. standardowe określone w ustawie Prawo energetyczne (Dz. U. z 1997 r. Nr 54, poz. 348) z późniejszymi zmianami oraz przepisami wykonawczymi
- 8.2. odmienne od standardów jakościowych parametry energii elektrycznej lub parametry jej dostarczania (określić jakie: np. czas dopuszczalnej przerwy)
- 8.3. inne (np. zasilanie rezerwowe - więcej niż jedno przyłącze, itp.)

9. Moc zainstalowanych odbiorników zasilanych napięciem do 1kV

Rodzaj zainstalowanych odbiorników	Moc istniejąca	Moc wnioskowana docelowo w roku
A. Socjalno bytowe /kW/		
B. Grzejnictwo /kW/		
B1. Akumulacyjne		
B2. inne (określić jakie)		
C. Silniki elektryczne:		
C1. Suma mocy /kW/		
C2. Ilość silników /szt./		
C3. Moc największego silnika o prądzie rozruchu A		
D. Rodzaj urządzeń generujących zakłócenia (np. spawarki, silniki, urządzenia tyrystorowe, piece łukowe, itp.)		
E. Inne urządzenia (np. kuchnie, podgrzewacze wody, itp.)		

10. Minimalna moc wymagana dla zapewnienia bezpieczeństwa ludzi i mienia w przypadku wprowadzenia ograniczeń w dostarczaniu i poborze energii elektrycznej kW (dotyczy odbiorców powyżej 300 kW /Dz. U. z 2003 Nr 59, poz. 518/, nie dotyczy zasilania rezerwowego)

11. Dodatkowe uwagi wnioskodawcy: *Oświetlenia uliczne przy ul. Nurkowej zrealizowane, będą jako rezerw. ASXS na słupach betonowych jako odgaszenie od istniejącej os. ul.*

12. OŚWIADCZENIE (właściwe zaznaczyć)

Oświadczam, że:

- 12.1. wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych do celów realizacji przyłączenia do sieci,
- 12.2a. przed podpisaniem umowy o przyłączenie dostarczę tytuł prawny do korzystania z obiektu, w którym będą używane urządzenia lub instalacje elektryczne przyłączane do sieci,
- 12.2b. tytuł prawny w załączeniu.

Załączniki do wniosku:

- plan zabudowy lub szkic określający usytuowanie przyłączanego obiektu względem istniejącej sieci oraz sąsiednich obiektów.
- schemat zasilania według stanu istniejącego (dotyczy obiektów istniejących)
- załącznik A dla budownictwa wielolokalowego
- załącznik B dla odbiorów przemysłowych
- załącznik C dla podmiotów posiadających własne jednostki wytwórcze, współpracujące z siecią elektroenergetyczną
- aktualny odpis z Krajowego Rejestru Sądowego
-

WÓJT GMINY HAŻLACH

ul. Główna 57
43-419 HAŻLACH

WÓJT GMINY

[Podpis]
Krzysztof Polwarczyński

* - niepotrzebne skreślić

** pominąć w przypadku wypełniania załączników A lub B lub C

/data i podpis Wnioskodawcy/

Cieszyn, dn. 2009-02-23

Nasz znak: BE/RD2/ZS/MK/878/2009

Gmina Hażlach

Hażlach ul. Główna 57
43-419 HAŻLACH

Nr warunków: WP/R2/218352/09

Dotyczy: realizacja warunków przyłączenia nr WP/R2/218352/09

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 obowiązywać 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
M. Ziębiński
mgr inż. Miroslaw Ziębiński

Załączniki:

Zał. nr 1 - Warunki przyłączenia

K/o:

1 x RD2

Gmina Hażlach

**Hażlach ul. Główna 57
43-419 HAŻLACH**

Nr warunków: WP/R2/218352/09

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

obiekt: oświetlenie uliczne,
adres przyłączanego obiektu: Kończyce Wielkie ul. Wierzbowa
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 [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 przewodem AsXS o długości, typie i przekroju dobranymi przez projektanta. Odcinek sieci wykonać poprzez proj. słupy ŻN lub E. Zabudować oprawy 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, istniejące
 - b) rodzaj: wyłącznik instalacyjny nadmiarowo-prądowy,
 - c) lokalizacja: szafka pomiarowa oświetlenia ulicznego PZ 585.
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:

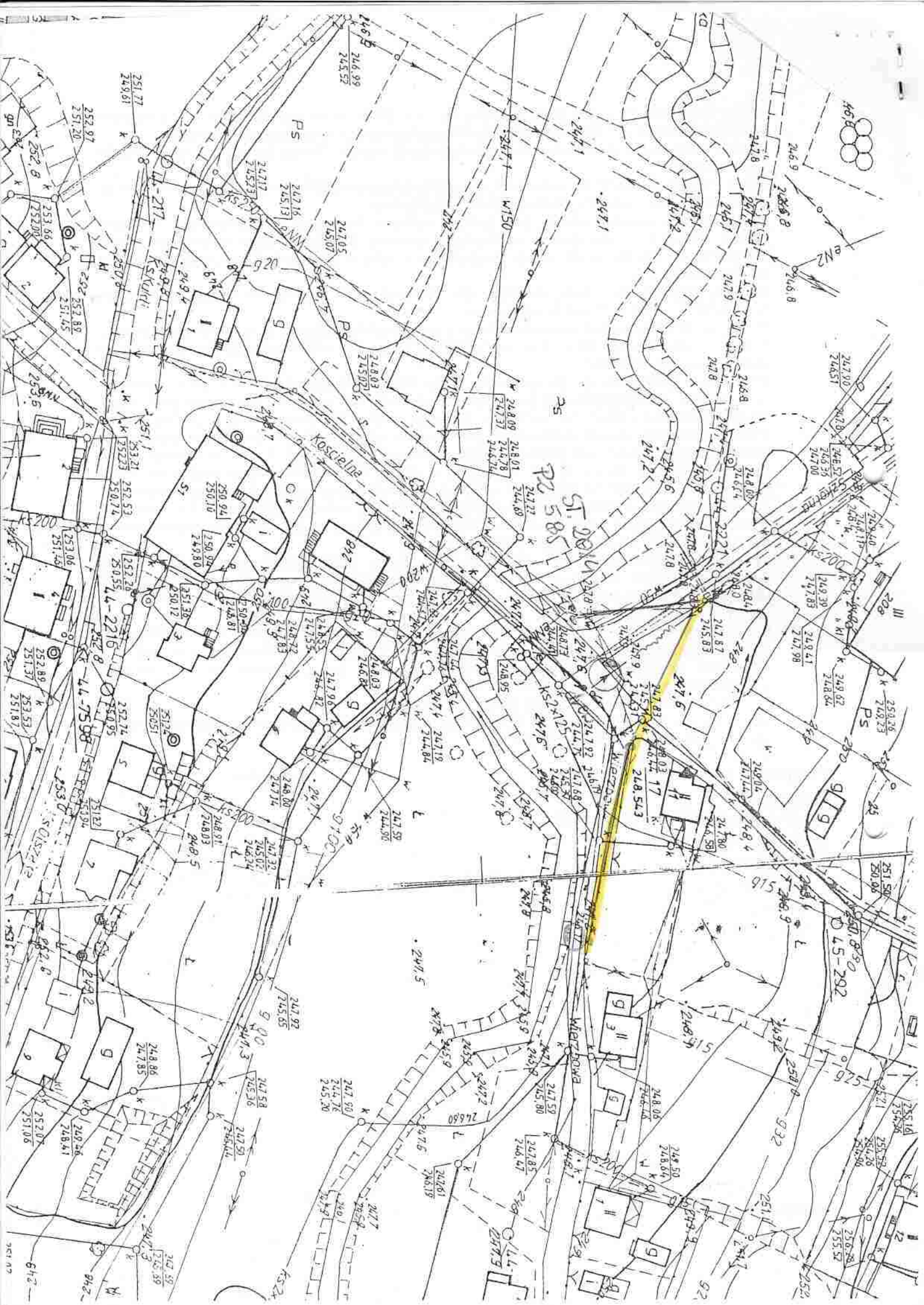
Załączniki:

Zał. nr 1 - Projekt umowy o przyłączenie

K/o:

1 x RD2

ENION S.A. Dystrybucja Energetyki
 mgr inż. M. Kozok
 mgr inż. Miroslaw Zielinski



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 $35^0 - 45^0$,
- 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.

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,

*Za zgodność kopt
z oryginałem*

PROJEKTOWANIE I NADZÓR
INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH
Zofia Myrmus
43-430 Skoczów, ul. Dębowa 3c
tel. 032/4706057 NIP 633-105-08-22

- 5) maksymalną wysokość zabudowy dwie kondygnacje, nie więcej niż 11 m,
 - 6) dachy symetryczne o nachyleniu połąci 35⁰ - 45⁰,
 - 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 up. Wójta
Marek Gładziński
Kierownik Biura Planowania Przestrzennego,
.....

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)

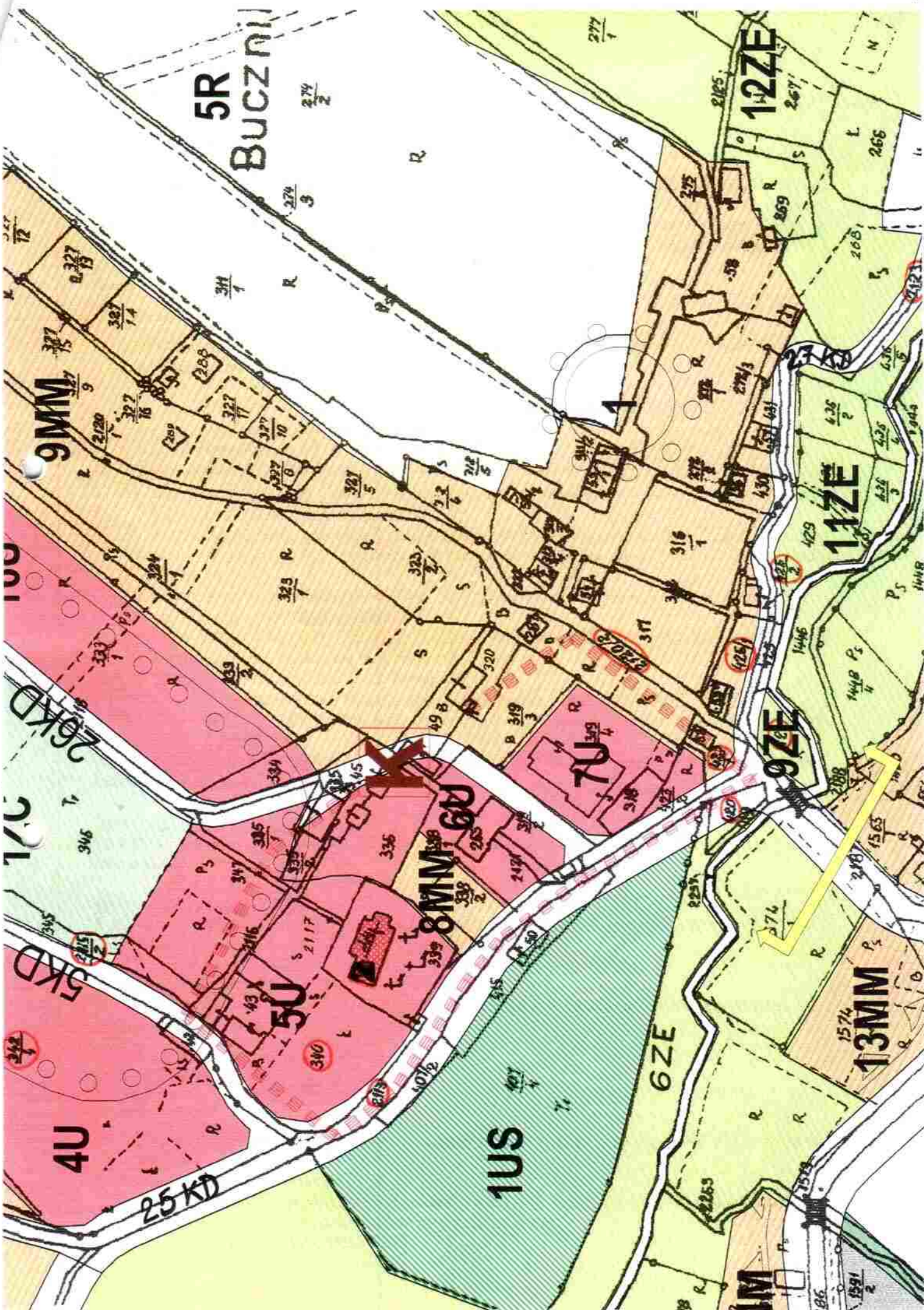
Otrzymują:

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
przestrzennego



Cieszyn, dnia 2009-06-02 ✓
Nasz znak: BE/R2/ZS/MK/4185/2009

Nr dokumentacji : UZG/248/09

**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. Wierzbowa.*

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
M. Zieliński
mgr inż. Mirosław Zieliński

STAROSTA CIESZYŃSKI
ul. Bobrecka 29
43-400 CIESZYN

Cieszyn 05.05.2009

OPINIA NR 59/2009

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 POZYTYWNIE

Projekt budowy oświetlenia ulicznego przy Wierzbowej 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/59/2009

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.27 ust.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

Telekomunikacja Polska s.a.

- ad 4 - bez uwag
- ad 5 - bez uwag
- ad 6 - bez uwag
- ad 7 - zgodnie z uzasadnieniem biurokratycznym
Lp 205/03/09/13210 z 19.03.2009.
- ad 8 - bez uwag
- ad 9 - bez uwag

Periaranżacja Zarysów Drog w Cieszyńcu.

- ad 1-8 bez uwag
- ad 9 nie dotyczy

[Signature]

[Signature]

26. Styczeń

ad 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9

[Signature]

RG Cieszyń

- ad 4. Zgodnie z pismem znak: 32-432-78/09 z dnia 02.03.2009
- ad 5. Zgodnie z pismem znak: 32-432-77/09 z dnia 02.03.2009
- ad 6. j.w.
- ad 7. Zgodnie z pismem znak: 32-432-75/09 z dnia 26.02.2009

[Signature]

WZC Sp. z o.o. Wst. rosi

- ad 1) bez uwag nie dotyczy
- ad 2) Uzgodnienie się zgodnie z warunkami podanymi w piśmie TT/7836/2008 z dnia 16.07.2008 oraz zgodnie z ~~innym~~ pismem z dnia 13.10.2008.
- ad 3) bez uwag
- ad 4) Uzgodnienie się zgodnie z warunkami podanymi w uzasadnieniu biurokratycznym
- ad 5) Uzgodnienie się zgodnie z warunkami podanymi w uzasadnieniu biurokratycznym

od 6/7. Wygodnie się zgodzić z komisją godnymi
od 7. w uzgodnieniu branżowym

od 8/ bez mapy nie dotyczy

od 9/ bez mapy

Wydział Budownictwa

[Signature]

Akceptuję zakres aktualizacji mapy karadzińskiej dla
formatów nr: ZUD 55, ZUD 56, ZUD 58
ZUD 50, ZUD 60, ZUD 61;

Janina Skone

Na tym protokół przeczytano i podpisano.

Podpisy członków Zespołu ZUDP. patrz lista obecności

od 2. *Janina Skone*

A013 *[Signature]*

[Signature]

od 1. *[Signature]*

od 3 *[Signature]*

od 11 *[Signature]*



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:

Cieszyn, 02.03.2009

Nasz znak: B2-432-77/09

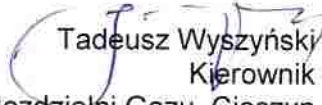
Dot.: uzgodnienia trasy projektowanego oświetlenia wzdłuż ul. Długiej i ul. Wierzbowej
w Kończycach Wielkich.

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

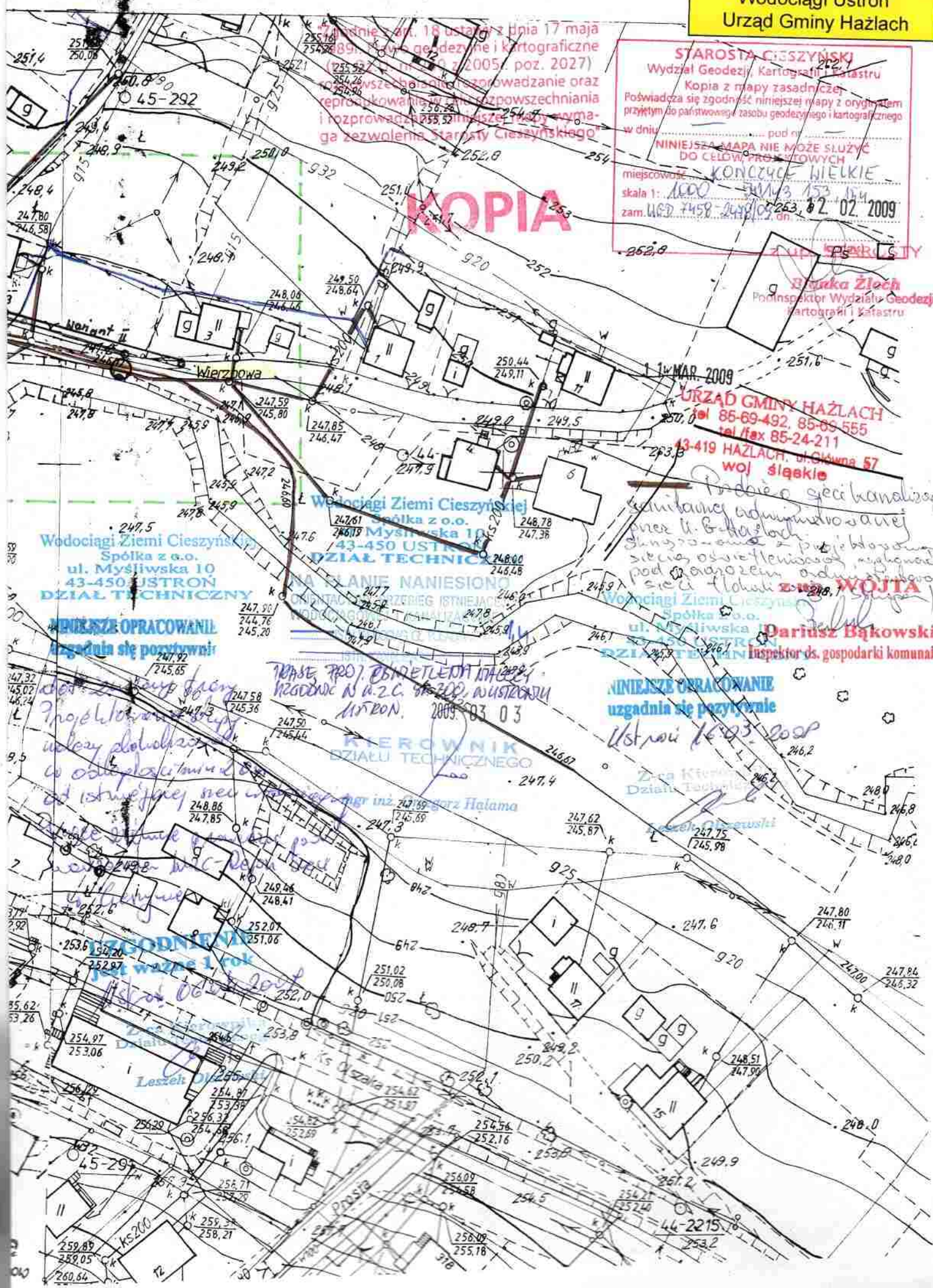
5



EMOR Spółka Akcyjna
 Dział w Bielsku-Udziej, Bielskizka Energetyka
 Zakład Dystrybucji Ciepłoty
 43-200 Cieszyń, ul. Fryszacka 50,
 REGON: 350628576-00036
 tel. 0 22 751 26 00, fax 033 857 27 02

24 MAR. 2009
 Technik - Instalacje
 Mirosław Scajter

Legenda
 - - - - - zakres opracowania
 ————— projekt. sieci
 ○ ○ — " — stóp z operacji



STAROSTA CIESZYŃSKI
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 CELÓW PROJEKTOWYCH
miejscowość: **KONCZYCE WIELKIE**
skala 1: 1000 - 1:1500
zam. WGD 7458-2449/03 dn. 12. 02. 2009

KOPIA

11 MAR. 2009
URZĄD GMINY HAŻLACH
tel 86-69-492, 85-65 555
tel/fax 85-24-211
43-419 HAŻLACH, ul. Główna 57
woj. śląskie

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

NINIEJSZE OPRAWOWANIE
uzgadnia się pozytywnie

NINIEJSZE OPRAWOWANIE
uzgadnia się pozytywnie

Dariusz Bąkowski
Inspektor ds. gospodarki komunalnej

PRACE PROJ. INŻYNIERSTWA
WZROST N.W.Z.C. W USTRONIU
WZROST. 2009. 03. 03

KIEROWNIK
DZIAŁU TECHNICZNEGO

Ustron 16.03.2009

*dotyczy tylko fragmentu
projektu wodociągów
w odniesieniu do
istniejącej sieci wodociągowej*

Ważne! Ustron 06.03.2009

Leszek Dy...

Leszek Dy...

Leszek Dy...

Leszek Dy...

Leszek Dy...

STAROSTA CIESZYŃSKI
ul. Bobrecka 29
43-400 CIESZYN

Województwo
Powiat
Jednostka ewidencyjna
Obręb

śląskie
cieszyński
240308_2-HAŻLACH
0003-KOŃCZYCE WIELKIE

Nr Kancelaryjny: WGD.7458-3591/2009

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	oznacz.	użytków i klas	działki	
2	2113		K.M.2,5	drogi <i>Dnoiska</i>	dr	0.5161	
Identyfikator działki: 240308_2.0003.2113							
5	2123		drogi <i>Wierbowa</i>	dr	0.4599	0.4599	KW 54968
Identyfikator działki: 240308_2.0003.2123							

Razem powierzchnia: **0.9760 ha**, słownie: dziewięć tysięcy siedemset sześćdziesiąt 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
Ośrodka Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej

STAROSTA CIESZYŃSKI

ul. Bobrecka 29

43-400 CIESZYN

Nr Kancelaryjny: WGD.7458-5966/2009

Województwo

Powiat

Jednostka ewidencyjna

Obręb

śląskie

cieszyński

240308_2-HAŻLACH

0003-KOŃCZYCE WIELKIE

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

JEDNOSTKA REJESTROWA: **G430** KW: **24113**

WŁAŚCICIELE

właściciel :

udział: 1/1 PIEKAR MARIA (JAN, MARIA)

nie żyje

zam: KOŃCZYCE WIELKIE 208

Piekar Józef
zam. Kończyce Wielkie
ul. Strona 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 i klas	działki	
5	424		LWH475CDKW24113	grunty orne	RIVa	0.0701	

Identyfikator działki: 240308_2.0003.424

Razem powierzchnia: **0.0701 ha**, słownie: siedemset jeden m²cała jednostka: **0.2466 ha**, słownie: dwa tysiące czterysta sześćdziesiąt sześć m²Sporządzono według stanu rejestru z dnia: **2009-04-22**, sporządził(a): Dominika Sikora

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

Rudolf Motyl
Kierownik Referatu
Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej

Nr Kancelaryjny: WGD.7458-3591/2009

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

JEDNOSTKA REJESTROWA : **G430** KW: **24113**

WŁAŚCICIELE

właściciel :

udział: 1/1 PIEKAR MARIA (JAN, MARIA)
zam: KOŃCZYCE WIELKIE 208

niż żyje

*Piekar Józef
zam. Kończyce Wielkie
ul. Stroma 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 i klas	działki	
5	420		LWH475CDKW24113	pastwiska trwałe	PsIII	0.0381	
Identyfikator działki: 240308_2.0003.420							
5	423/1	LWH475CDKW24113	tereny zab. mieszk.	B	0.0442	0.0442	KW 24113
Identyfikator działki: 240308_2.0003.423/1							
5	426/1	LWH475CDKW24113	tereny zab. mieszk.	B	0.0547	0.0547	KW 24113
Identyfikator działki: 240308_2.0003.426/1							

Razem powierzchnia: **0.1370 ha**, słownie: jeden tysiąc trzysta siedemdziesiąt m²
cała jednostka: **0.2466 ha**, słownie: dwa tysiące czterysta sześćdziesiąt 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
Rudolf Motyl
Kierownik Referatu
Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej

dobrze
51

STAROSTA CIESZYŃSKI
ul. Bobrecka 29
43-400 CIESZYN

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

Nr Kancelaryjny: WGD.7458-3591/2009

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

JEDNOSTKA REJESTROWA : **G471** KW: **22635**

WŁAŚCICIELE

właściciel :

udział: 1/1 MATUSZEK FILOMENA (JAN,FRANCISZKA)
zam: KOŃCZYCE WIELKIE 283

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	426/2			tereny zab. mieszk.	B	0.0280	

Identyfikator działki: 240308_2.0003.426/2

Razem powierzchnia: **0.0280 ha**, słownie: dwieście osiemdziesiąt m²
jednostka: **0.1441 ha**, słownie: jeden tysiąc czterysta czterdzieści jeden 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 Konaryce Wielkie..... składającej się z parcel gruntowych o nr 424.....
426/2, 420, 423/1, 426/1..... wpisanych do Księgi Wieczystej nr KN 24113, KW 22635.....
zarejestrowanej w Sądzie Rejonowym Cieszyn.....

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,
- zabudowę przewodów oświetlenia wzdłuż ASXSn 2x25 mm²
- na istniejących i projektowanych słupach

na ww. nieruchomości.

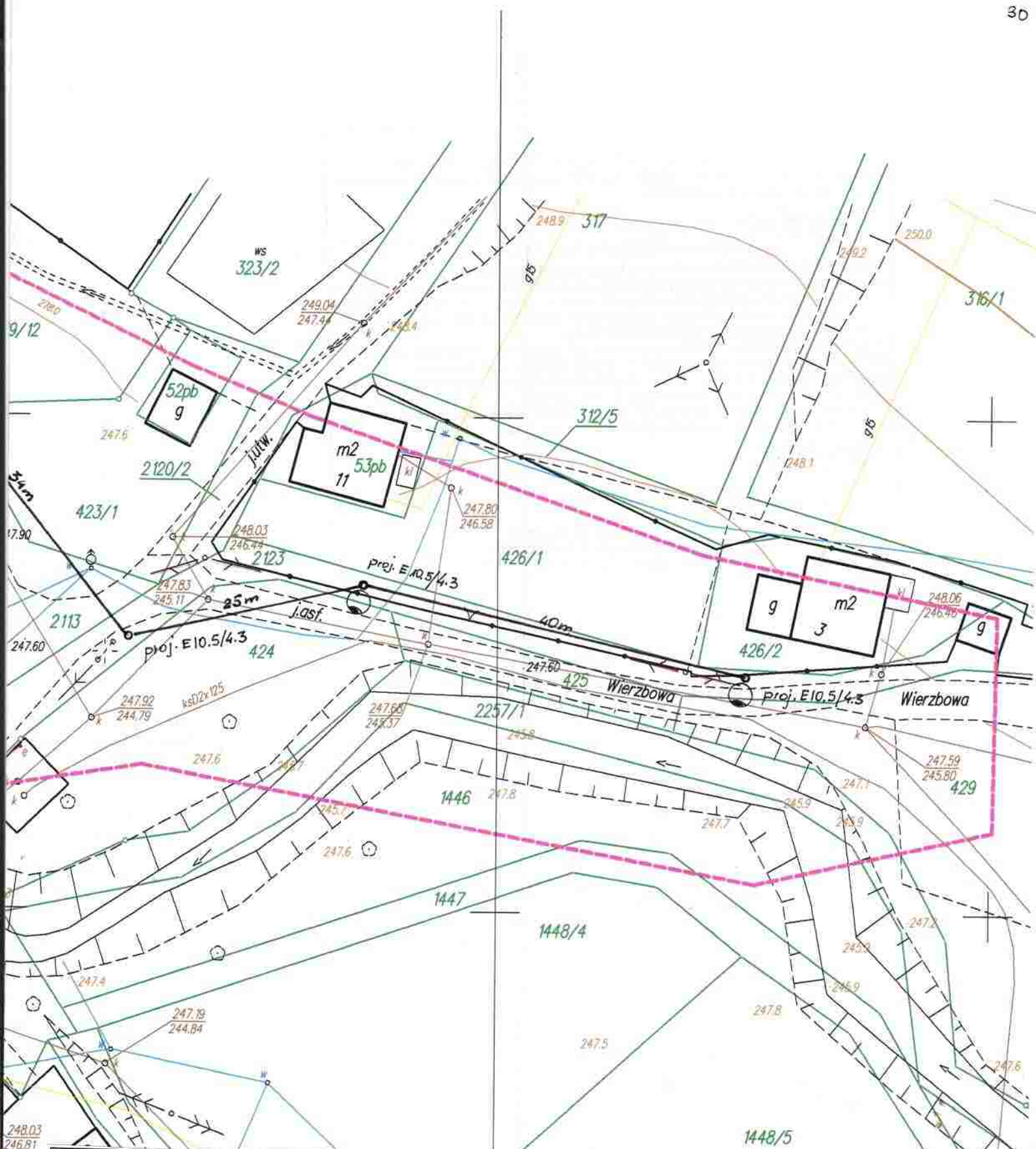
2. Wyrażam zgodę, że jeśli w trakcie budowy powstaną straty, szkody w zasiewach, plonach itp., po zakończeniu projektowanej inwestycji zostanie mi wypłacone odszkodowanie, zgodnie z wyceną wykonaną przez biegłego rzeczoznawcę.
3. Oświadczam również, że nie będę wysuwał żadnych roszczeń względem ENION 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 przy ul. Niwobowej
w Konarycach Wielkich
Postawienie słupów betonowych, zabudowa pkt oświetleniowego
oraz wykonanie paragrafa - istniejącej sieci oświetl. przewodem
ASXSn 2x25 mm²



	Imię i nazwisko współwłaściciela nieruchomości	Adres zamieszkania	Seria/nr dowodu tożsamości	Data/Podpis
	1. Kuchajda Halena	Konaryce Wielkie ul. Strona 3	KPF 315 111	<u>[Podpis]</u>
426/2	2. Matuszek Edward (syn Filomeny)	Konaryce Wielkie ul. Niwobowa 3.	AGX 504554	<u>[Podpis]</u>
420 ✓ 423/1 ✓ 426/1 ✓ 424	3. Piekar Józef	Konaryce Wielkie ul. Strona 2	ABH 162 729 604 510 688	<u>[Podpis]</u>
	4.			
	5.			
	6.			

PROJEKTOWANIE I NADZÓR
INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH
Zofia Myrnis
43-430 Skoczów, ul. Dębowa 10
tel. 033/ 479 20 57 NIP: 652-105-08-22

Zofia Myrnis
czytelny podpis osoby
przyjmującej oświadczenie



- Legenda:**
-  projekt. oprawa oświetleniowa
 -  projekt. sieć oświetl. AsXS_n mm² na projekt. słupach E-10,5
 -  istniej. sieć energetycz.
 -  enn istniej. kabel energ.
 -  istniej. wodociąg
 -  istniej. kanalizacja
 -  nr. działek przez ,które przechodzi projekt. inwestycja

 PROJEKTOWANIE I NADZÓR INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH ZOFIA MYRMUS ul. Debowa 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 OSWIETLENIA UL. WIERZBOWEJ	OPRACOWANIE: Nr. dopr. 340/89 do projektowania IZ MYRMUS I G. MYRMUS i instalacji elektrycznych
RYSUNEK: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	PROJEKTANT: 
INWESTOR: URZĄD GMINY HAZLACH	SKALA: 1:500
LOKALIZACJA: Kończyce Wielkie	DATA: 2009
	NR RYS.: E-02

STAROSTA CIESZYŃSKI
Wydział Geodezji, Kartografii i Katastru

Kopia z mapy ewidencyjnej

Podpisuje się zgodność niniejszej mapy z oryginałem przechowywanym w państwowym zasobie geodezyjnym i kartograficznym

miejsowość: KOŃCZYCE WIELKIE

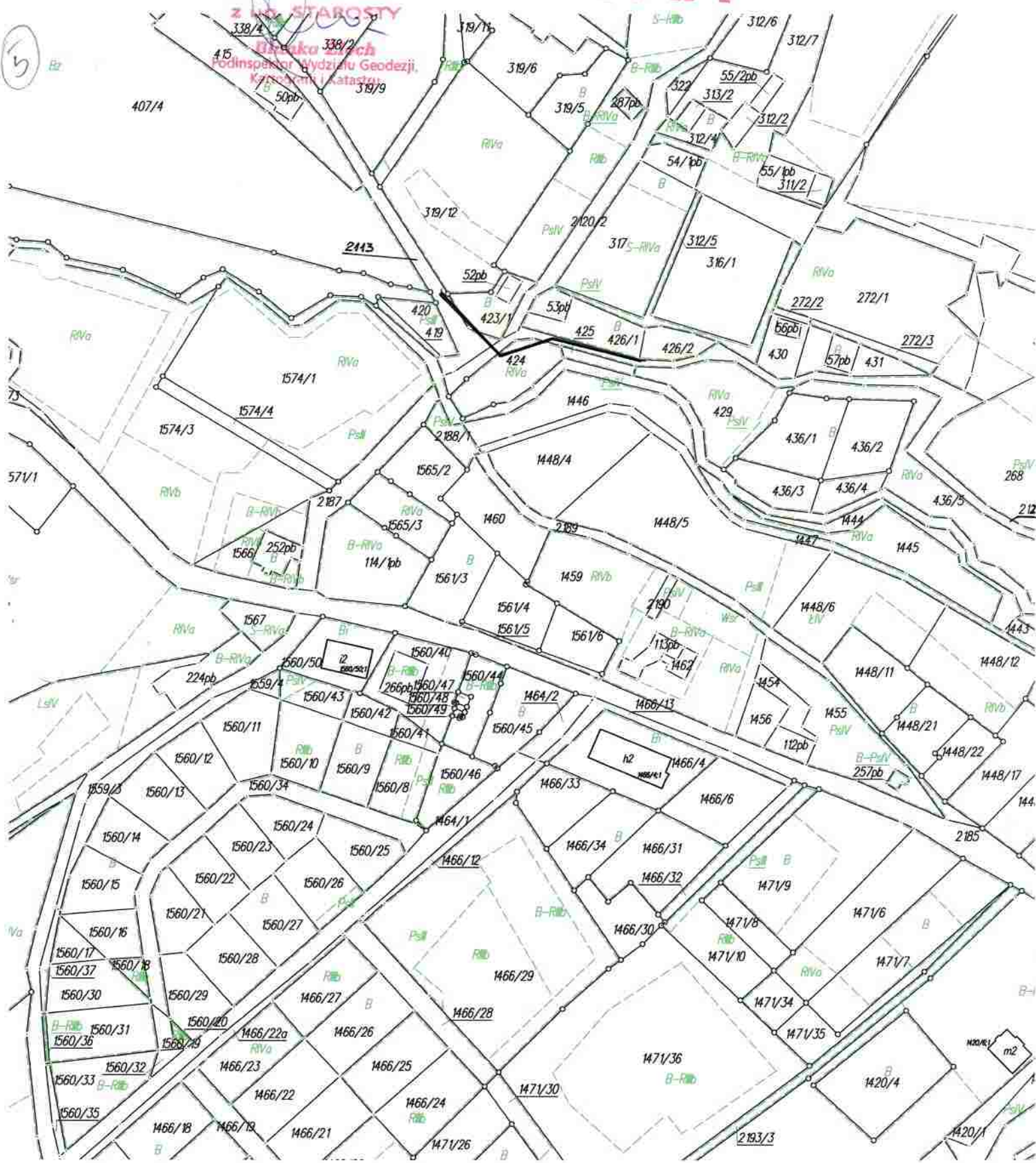
skala 1: 2000 km 5

zam. H.G.D. 4458-2478/09 dn. 09.02.2009

09.02.2009
(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 reprodukcja i rozprowadzanie niniejszej mapy wymaga zezwolenia Starosty Cieszyńskiego"

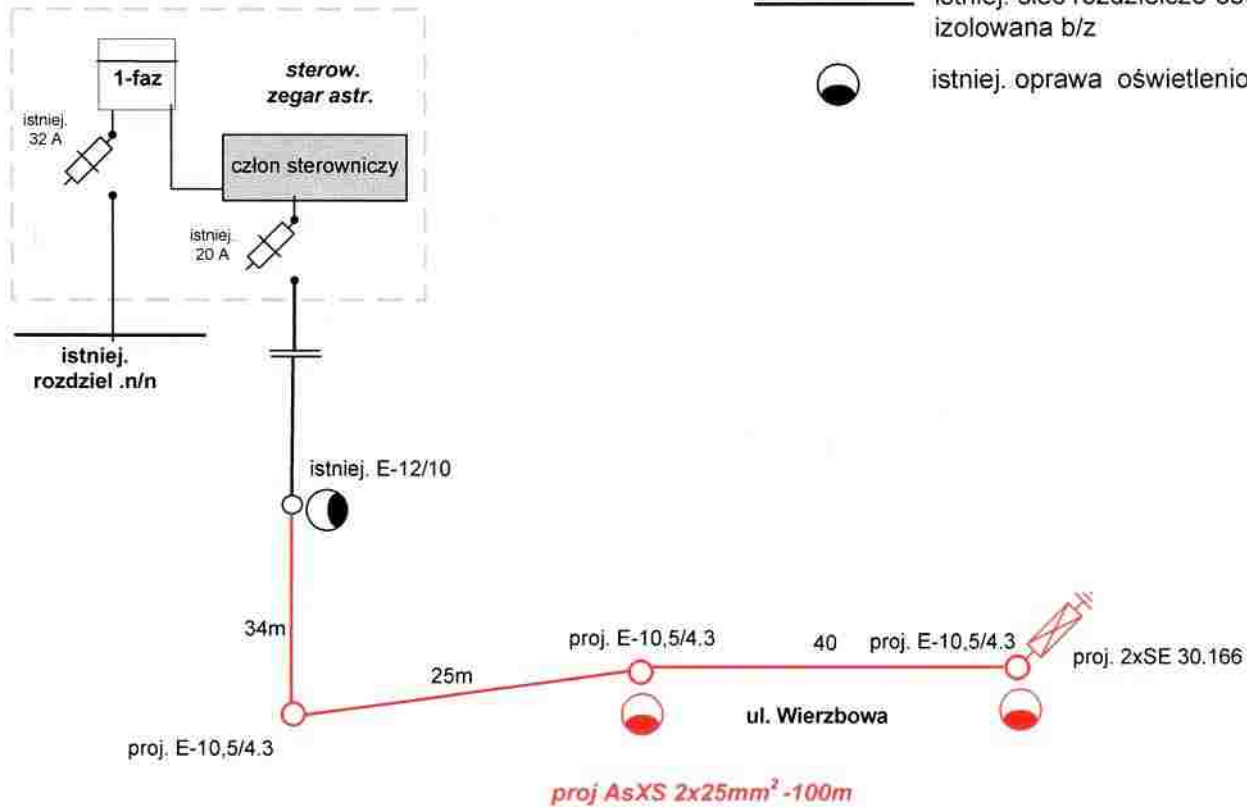
KOPIA



U=400/230V
Układ sieci TT
1kW


istniej. PZ-585

w ST Kończyce Wielkie Szkoła [22014]



LEGENDA

- 41m — proj. sieć napow. AsXS 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 rozdzielczo-oświetl. izolowana b/z
- ◐ istniej. oprawa oświetleniowa

 PROJEKTOWANIE I NADZÓR INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH ZOFIA MYRMUS		ul. Dębowa 3c, 43-430 Skoczów tel./fax 0331 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. WIERZBOWA		OPRACOWAŁ: Z MYRMUS PROJEKTOWANIE I NADZÓR INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH	
RYSUNEK: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		PROJEKTANT: Zofia Myrmus ul. Dębowa 3c, 43-430 Skoczów, ul. Dębowa 3c tel. 0331 479 29 57 NIP 633-105-08-22	
INWESTOR:	URZĄD GMINY HAZLACH	SKALA:	DATA:
LOKALIZACJA:	KOŃCZYCE WIELKIE	1:500	2009
			NR RYS.: E-02



203

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 ośnienie 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 wysłanego światła. Pięć różnych położań 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 z poliwęglanu odporny na promieniowanie UV lub minimalizująca ośnienie 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 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 wzmocnianego włóknem szklanym, klosz z odpornego na promieniowanie UV i wandalizm poliwęglanu lub płaska, hartowana szyba. Odbłyśnik wykonany z aluminium o wysokiej czystości.

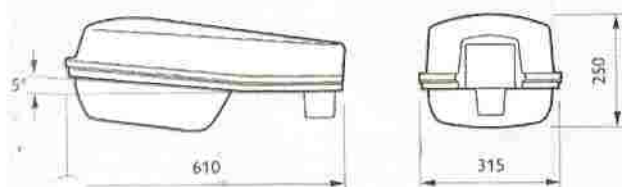
Instalowanie i montaż

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

Akcesoria

Przestawialna nasadka słupowa.

- oprawa
- (na zamówienie)
- IP 43 lampka osprzętu
- IP 65 komora lampy



Wymiary w mm

specyfikacja opraw

p	Waga kg
S203 1xSON-T 110W KOSN57 CL I	5,7
S203 1xSON-T 100W KOSN58 CL I	6,6
S203 1xSON-T 100W KOSN58 CL I	6,9
S203 1xSON-T 100W KOSN58 CL I	6,9
S203 1xSON-T 100W KOSN57 CL II	5,7
S203 1xSON-T 110W KOSN58 CL II	6,6
S203 1xSON-T 100W KOSN58 CL II	6,9
S203 1xHPL-N 80-T 70W IC 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

Opis: SGS203 - tytu z płaską szybą FG, układ zapłonowy z wyłącznikiem 150wymi ST



Katowice, dnia 7 sierpnia 1989 r.

WYDZIAŁ
KATOWICE
ul. ... 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. a 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 Krzemierzycy
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta i kierownika budowy

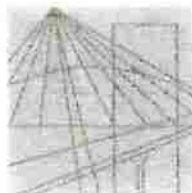
w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci i instalacji elektrycznych

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 badanie stanu technicznego w zakresie instalacji elektrycznych, sieci - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.

Za zgodność kopia z oryginałem

PROJEKTOWANIE I NADZÓR
INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH
Zofia Myrmus
43-400 5 ...
1 723 474 20 17



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 kopii
z oryginałem

PROJEKTOWANIE I NADZÓR
INSTALACJE ELEKTRYCZNYCH
Zofia Myrmus
43-430 Skoczów, ul. Dębowa 3C
tel. 033 478 29 57 NIP 1432142492

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

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

Rozbudowa Oświetlenia Ulicznego

Kończyce Wielkie ul. Wierzbowa

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 79 57 NIP 633-105-08-22

Technik Zofia Myrmus

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

.....
podpis projektanta