

RODOS

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO USŁUGOWE

mgr inż. Anna Adamidu

51-639 WROCŁAW, ul. Pankiewicza 1/4

NIP: 898-000-61-09 tel/fax: (071) 347-65-68

PROJEKT BUDOWLANY

TEMAT: **PROJEKT OŚWIETLENIA DROGOWEGO**

w miejscowości Zachowice dz. 438/11

(sieć niskiego napięcia dz. 438/11; dz451/1; dz.438/3)

ADRES OBIEKTU: działka 438/11 ; 55-080 Zachowice

INWESTOR: GMINA KĄTY WROCŁAWSKIE

ul. Rynek-Ratusz 1; 55-80 Kąty Wrocławskie

PROJEKTANT: mgr inż. Anna Adamidu

SPRAWDZAJĄCY: inż. Bogusław Samoraj

mgr inż. Anna Adamidu
uprawniona do projektowania,
kierowania i nadzorowania robotami
w zakresie instalacji elektrycznych
ADR

Bogusław Samoraj
inż. elektryk
Upr. proj. 116/73/Wm

Wrzesień, 2015r.

ZAWARTOŚCI

1.Opis techniczny

+ załącznik:

- warunki przyłączenia oświetlenia drogowego Zachowice dz. 438/11 numer warunków
WP/021086/2015/O05R05 z dnia 30.04.2015r.

2. Rysunki:

2.1. Plan sieci energetycznej kablowej ----- rys. nr 1

2.2. Schemat oświetlenia ----- rys. nr 2

2.3. Schemat szafki oświetlenia ulicznego SOP-3-----rys. nr 3

OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania

Podstawą opracowania były :

- mapa geodezyjna do celów projektowych
- warunki przyłączenia do sieci rozdzielczej, wydane przez EnergiaPro GRUPA TAURON S.A. Oddział we Wrocławiu. Rejon Dystrybucji Środa Śląska, ul. Ogrody Zamkowe 7, 55-300 Środa Śląska, pismo znak: WP/021086/2015/O05R05 z dnia 30.04.2015r.
- aktualne przepisy i normy

2. Zakres opracowania.

Opracowanie dotyczy oświetlenia drogi dz. 438/11 w miejscowości Zachowice , gmina Kąty Wrocławskie.

Całkowita długość oświetlanej drogi wynosi 96m.

3. Główne wskaźniki energetyczne.

Moc opraw projektowanego oświetlenia ulic wynosi:

$$P_i = 4 \times 19W + 2 \times 45W = 166W, I_{obl.} = 0,3 A, \text{ zabezpieczenie przedlicznikowe } 6A$$

4. Przyłączenie do sieci rozdzielczej.

Zgodnie z warunkami zasilania, kabel zasilający projektowane oświetlenie przyłączony będzie do skrzynki złączowo-pomiarowej, zainstalowanej na słupie nr 84 istniejącej linii napowietrznej. Skrzynka ta ujęta będzie w oddzielnym opracowaniu.

5. Sprzęt oświetleniowy.

Zastosowano słupy stalowe PS.6.F.OCL firmy Luxan, ocynkowane, o wysokości 6m (wysokość usytuowania oprawy) z wysięgnikiem 0,5m. W słupach zastosować tabliczki z bezpiecznikiem topikowym

$I = 2A$, przewód do oprawy $3 \times DY4mm^2$. Zastosowano oprawy SCHREDER TECEO 1/5098/16LEDS

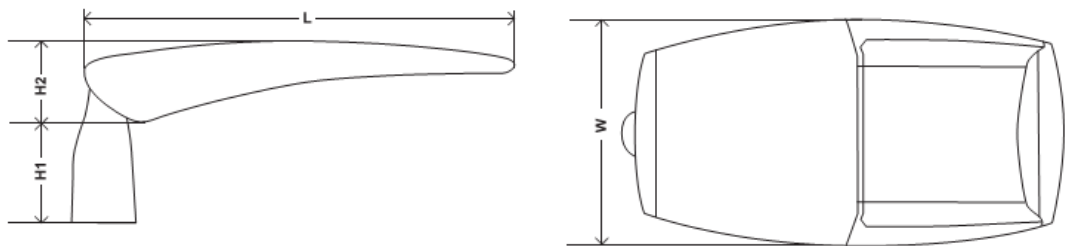
350mA NW/354802 a na wysięgniku o kącie 15° (od strony placu zabaw) SCHREDER TECEO

1/5121/40LEDS 700mA NW/354952 . Dla zasilania opraw przyjęto kabel YAKXS $4 \times 25 mm^2$.

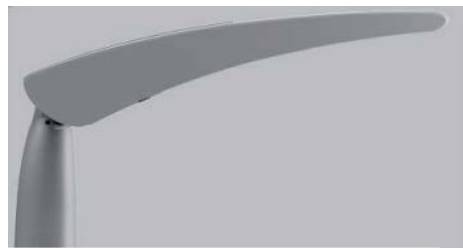
Parametry techniczne oprawy drogowej w technologii LED

- Budowa oprawy – dwukomorowa (otwarcie komory osprzętu nie powoduje rozszczelnienia komory optycznej)
- Materiał korpusu – Odlew aluminium
- Materiał klosza – Szkło hartowane płaskie
- Stopień odporności klosza na uderzenia mechaniczne – IK08
- Szczelność komory optycznej – IP66
- Szczelność komory elektrycznej – IP66

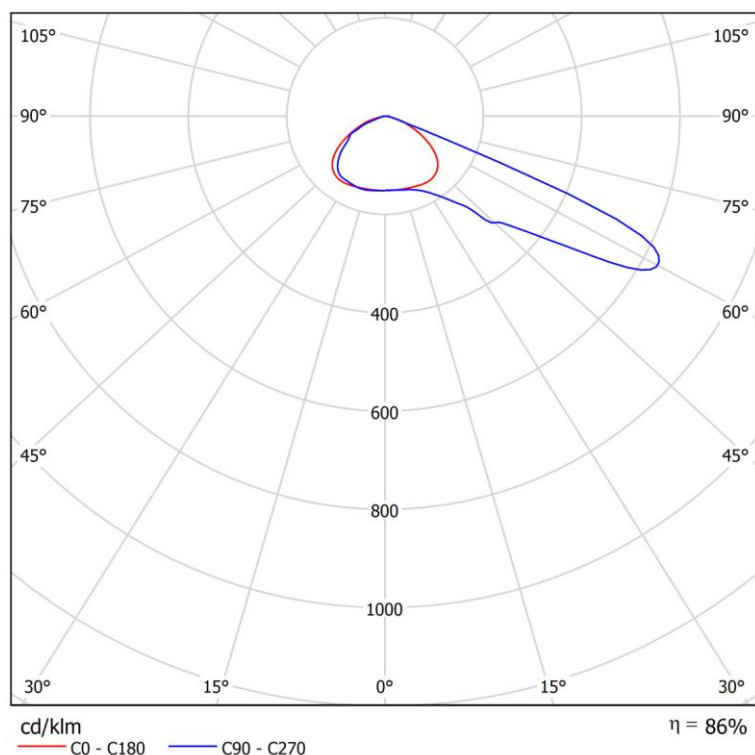
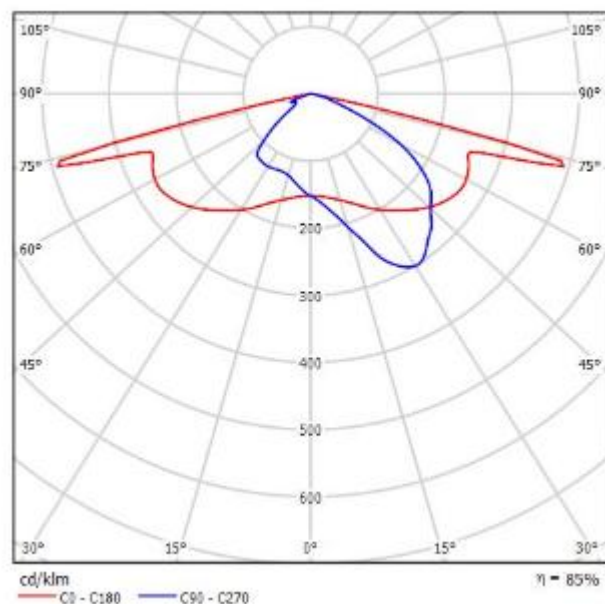
- Montaż na wysięgniku lub słupie o średnicy Ø48-60mm
- Oprawa wyposażona w uniwersalny uchwyt pozwalający na montaż zarówno na wysięgniku jak i bezpośrednio na słupie, a także pozwalający na zmianę kąta nachylenia oprawy w zakresie 0-10° (montaż bezpośredni) lub 0-15° (montaż na wysięgniku)
- Znamionowe napięcie pracy – 230V/50Hz
- Moc maksymalna uwzględniające wszystkie straty – 20W
- Ochrona przed przepięciami – 10kV
- Układ zasilający umożliwiający sterowanie sygnałem 1-10V lub DALI
- Źródło światła – 16 źródeł LED
- Minimalny strumień świetlny źródeł – 2500lm
- Zakres temperatury barwowej źródeł światła – neutralny biały
- Utrzymanie strumienia świetlnego w czasie: 90% po 100 000h (zgodnie z IES LM-80 - TM-21)
- Klasa ochronności elektrycznej: I lub II
- Oprawa posiada deklarację zgodności WE i certyfikat akredytowanego ośrodka badawczego potwierdzający deklarowane zgodności, np. ENEC
- Wartości wskaźnika udziału światła wysyłanego ku górze (ULOR) zgodne z Rozporządzeniem WE nr 245/2009
- Dane fotometryczne oprawy zamieszczone w programie komputerowym pozwalającym wykonać obliczenia parametrów oświetleniowych
- W przypadku zastosowania rozwiązań zamiennych należy dostarczyć źródłowe pliki obliczeniowe
- Budowa oprawy pozwala na szybką wymianę układu optycznego oraz modułu zasilającego
- Wygląd, styl i wielkość oprawy podobny do rysunków zamieszczonych poniżej.



W	318mm
L	607mm
H1	141mm
H2	113mm



- Sprawność układu optycznego nie mniejsza niż podana poniżej.
- Różnica danych fotometrycznych proponowanej oprawy równoważnej nie powinna być większa niż $\pm 5\%$ w stosunku do podanych:



6. Układanie kabli.

Układanie kabli powinno być zgodne z normą PN-76/E-05125 oraz Szczegółową Specyfikacją Techniczną. Bezpośrednio w gruncie kable należy układać na głębokości 0,7m z dokładnością 5cm na warstwie piasku o grubości 10cm z przykryciem również 10cm warstwą piasku, a następnie warstwą gruntu rodzimego o grubości co najmniej 15cm. Jako ochronę przed uszkodzeniami mechanicznymi, wzdłuż całej trasy, co najmniej 25cm nad kablem należy układać folię koloru niebieskiego o szerokości 20cm. Przy skrzyżowaniu z innymi instalacjami podziemnymi i drogami, kabel należy układać w przepustach kablowych na głębokości

1m. Przepusty powinny być zabezpieczone przed przedostawaniem się do ich wnętrza wody i przed ich zamulaniem.

Należy przestrzegać najmniejszych dopuszczalnych odległości przy zbliżeniach i skrzyżowaniach z innymi instalacjami podziemnymi zgodnie z normą. W rejonie występowania innego uzbrojenia podziemnego wykopy wykonać ręcznie.

Zbliżenia i odległości kabla od innych instalacji podano w tablicy

Tablica. Odległości kabla od innych urządzeń podziemnych

L.p.	Rodzaj urządzenia podziemnego	Najmniejsza dopuszczalna odległość w cm	
		pionowa przy skrzyżowaniu	pozioma przy zbliżeniu
1	Kable elektroenergetyczne na napięcie znamionowe sieci do 1kV	25	10
2	Kable elektroenergetyczne na napięcie znamionowe sieci wyższe niż 1kV	50	10
3	Kable telekomunikacyjne	50	50
4	Rurociągi wodociągowe, ściekowe, ciepłne, gazowe z gazami niepalnymi	50*	50
5	Rurociągi z cieczami palnymi	50*	50
6	Rurociągi z gazami palnymi	wg PN-91/M-34501 [18]	
7	Części podziemne linii napowietrznych (ustój, podpora, odciążka)	-	80
8	Sciany budynków i inne budowle, np. tunele, kanały	-	50

* Należy zastosować przepust kablowy

7. Wykonanie dodatkowej ochrony przeciwporażeniowej

Jako system ochrony przeciwporażeniowej zastosowano zerowanie ochronne.

Wszystkie części przewodzące dostępne należy połączyć z uziemionym przewodem ochronno-neutralnym PEN, aby w warunkach zakłóceń nastąpiło odłączenie zasilania.

Jako uziemienie projektuje się ułożenie bednarki ocynkowanej FeZn 25 x 4mm, wzdłuż kabla, na całej długości trasy kabli. Bednarkę wprowadzać do złącza kablowego w każdym słupie. Bednarkę układać na dnie wykopu. Oporność uziemienia powinna wynosić nie więcej niż 10Ω.

8. Obliczenia.

Droga, której dotyczy projekt, ma jezdnię betonową o szerokości 5m. Na drodze tej odbywał się będzie ruch wszelkich pojazdów, rowerów oraz pieszych. Zgodnie z normą EN13201-1 odpowiada to sytuacji D4, z której wynika klasa oświetleniowa S3, dla której średnie natężenie wynosi 7,5 lx, $E_{min} = 1,5 \text{ lx}$.

Dla oświetlenia drogi przyjęto słupy typu PS.6.F.OCL (wysokość zawieszenia oprawy $h = 6\text{m}$) , z tabliczką LXTTY2 I=2A, fundament LXF1020. Na słupach 1 i 4 zastosowano wysięgniki W11.05.5 i oprawą SCHREDER TECEO 1/5098/16LEDS 350mA NW/354802.

Na słupach nr 2 i 3 przewidziano wysięgniki podwójne dł. 0,5m z kątem między ramionami 180° i kątami nachylenia wysięgnika 5° i 15° . Od strony drogi na wysięgniku o kącie nachylenia 5° zamontować SCHREDER TECEO 1/5098/16LEDS 350mA NW/354802 a na wysięgniku o kącie 15° (od strony placu zabaw) SCHREDER TECEO 1/5121/40LEDS 700mA NW/354952 .

Obliczeniowy prąd zwarcia zapewnia wyłączenie napięcia zgodnie z przepisami. Dobrane zabezpieczenia spełniają warunki ochrony przeciążeniowej kabla. Przed oddaniem instalacji do użytku należy wykonać pomiary kontrolne.

9. Obszar oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania obiektu dla planowanej inwestycji będzie obejmował swoim zasięgiem działki położone w miejscowości Zachowice gm. Kąty Wrocławskie o numerze ewidencyjnych dz. 438/11; dz.438/3 i dz. 451/1

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA
I OCHRONY ZDROWIA**

TEMAT: PROJEKT OŚWIETLENIA DROGOWEGO
w miejscowości Zachowice dz. 438/11

ADRES OBIEKTU: działka 438/11 ; 55-080 Zachowice

INWESTOR: GMINA KĄTY WROCŁAWSKIE
ul. Rynek-Ratusz 1; 55-80 Kąty Wrocławskie

PROJEKTANT: mgr inż. Anna Adamidu

Wrzesień 2015r.

Opis do informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia:

1. Zakres robót dla całego zamierzenia obejmuje:

- wykonanie zejścia kablowego ze słupa strunobetonowego wirowanego E 10,5
- ułożenie kabli
- ustawienie słupów oświetleniowych z montażem wysięgników i opraw oraz wykonaniem połączeń
- ustawienie szafki oświetleniowej SOP-3
- ułożenie wzdłuż trasy kabla oświetleniowego bednarki ocynkowanej

2. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi może wystąpić w związku z pracą na wysokości ponad 5m - § 6, p.1 b - dotyczy robót montażowych na słupach.

Adres do korespondencji:
TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Wrocławiu
Wydział Przyłączeń
ul. Ogrody Zamkowe 7, 50-080 Środa Śląska
Strefa przemysłowa, Linia na Zieloną
Tel.: +48 71 420 40 00
e-mail: oslo@taurondystrybucja.pl

Urząd Miasta i Gminy
KĄTY WROCŁAWSKIE
BIURO OBSŁUGI KLIENKI

Wpł. 08-05-2015

L.dz. 11275 Gk/P

Opłata: Olna



TAURON
DYSTRYBUCJA

[Handwritten signature]

Środa Śląska, dn. 2015-04-30

Nr warunków: WP/021086/2015/O05R05

GMINA KĄTY WROCŁAWSKIE
ul. Rynek-Ratusz 1
55-080 Kąty Wrocławskie

ZP 215015506
PH 1000038309
OMP/EZ/15506/2485/15

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

Wnioskodawca: **GMINA KĄTY WROCŁAWSKIE**
ul. Rynek-Ratusz 1
55-080 Kąty Wrocławskie

Obiekt: Oświetlenie drogowe

Adres przyłączanego obiektu: 55-080 Zachowice
numery działek: 438/11

Niniejszym potwierdzamy złożenie wniosku o określenie warunków przyłączenia w dniu: 2015-04-03. Odpowiadając na wniosek z dnia 2015-04-03, informujemy, że zapewniamy przyłączenie do sieci TAURON Dystrybucja S.A. i dostawę energii elektrycznej o całkowitej mocy przyłączeniowej:

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

I. Wymagania techniczne - przyłącze 1 (zasilanie podstawowe)

1. Miejsce przyłączenia: linia napowietrzna nN, słup słup nN nr 84, ze stacji SN/nN R-3058.
2. a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia przeciążeniowego w zestawie złączowo – pomiarowym na słupie, w kierunku instalacji odbiorcy.
b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia przeciążeniowego w zestawie złączowo – pomiarowym na słupie, w kierunku instalacji odbiorcy.
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
 - a) w zakresie przyłącza:
 - Na istniejącym słupie nr 84 zabudować zestaw złączowo-pomiarowy typu ZK1e-1P-S. Zestaw wyposażać w rozłącznik bezpiecznikowy skrzynkowy "000" oraz zabezpieczenie zalicznikowe przeciążeniowe. Uziemić przewód PEN.
 - Połączyć przewodem AsXSn 4x25mm² tor prądowy linii napowietrznej nN z projektowanym zestawem złączowo-pomiarowym. Ochronę przewodu na słupie wykonać do wysokości 2,5 m od poziomu terenu rurą o średnicy fi=50 (z materiału odpornego na promieniowanie UV i warunki atmosferyczne).
 - b) w zakresie sieci: nie dotyczy,
 - c) w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawcy:
 - Od projektowanego zestawu złączowo-pomiarowego wykonanego w układzie TN-C, wyprowadzić odpowiednią do potrzeb odbiorcy linię kablową niskiego napięcia. Dla potrzeb oświetlenia wykonać odpowiednią do potrzeb instalację i urządzenia elektryczne.

Wrocław, dnia 30 kwietnia 2015 r.
W imieniu Dyrektora Oddziału w Wrocławiu
mgr inż. Andrzej Kozłowski
mgr inż. Andrzej Kozłowski

Środa Śląska, dnia 30 kwietnia 2015 r.
W imieniu Burmistrza Gminy Kąty Wrocławskie
mgr inż. Andrzej Kozłowski
mgr inż. Andrzej Kozłowski

- instalację wewnętrzną wykonać w układzie TN-S, wyposażoną w urządzenia ochrony przeciwporażeniowej i ochrony przeciwprzepięciowej, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 4. Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,23 kV:
 - a) rodzaj układu: bezpośredni,
 - b) miejsce zainstalowania: w zestawie złączowo-pomiarowym zlokalizowanym na słupie.
- 5. Zabezpieczenia główne:
 - a) prąd znamionowy: 6 A,
 - b) rodzaj: wyłącznik instalacyjny nadmiarowo-prądowy,
 - c) lokalizacja: w zestawie złączowo-pomiarowym zlokalizowanym na słupie.
- 6. Dla doboru aparatury, spodziewaną wartość prądu zwarcia w miejscu dostarczania energii elektrycznej przyjąć wg obliczeń, jednak nie mniej niż 6 kA.
- 7. Wymagany stopień skompensowania mocy bierniej, nie dotyczy.
- 8. Sieć nN pracuje w układzie: TN-C.

II. Określa się następujące dopuszczalne czasy trwania przerw:

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

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

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

IV. Informacje dodatkowe

1. Instalację przyłączanego obiektu od miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych Wnioskodawca winien wykonać we własnym zakresie, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
2. Przyłączane przez Wnioskodawcę 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. Dopuszczalny poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej: parametry techniczne w miejscu dostarczania energii elektrycznej winny być zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami – Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz. U. z 2007r. Nr 93, poz. 623, z późn. zm.).
4. TAURON Dystrybucja S.A. zrealizuje zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia do miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych, po wcześniejszym zawarciu przez Wnioskodawcę umowy o przyłączenie do sieci, co wynika z Ustawy z dnia 10 kwietnia 1997r. Prawo energetyczne (tekst jednolity Dz. U. z 2012r. poz. 1059 wraz z późniejszymi zmianami i rozporządzeniami wykonawczymi), zwanej dalej ustawą „Prawo Energetyczne”.
5. Określony w warunkach przyłączenia sposób zasilania nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii elektrycznej. Urządzenia wymagające zasilania bezprzerwowego należy zaopatrzyć we własne, niezależne źródło energii, podłączone w sposób uniemożliwiający podanie napięcia do sieci przedsiębiorstwa energetycznego.
6. Warunki przyłączenia zostały określone dla standardowych parametrów energii elektrycznej określonych w ustawie Prawo energetyczne.
7. W przypadku kolizji projektowanego obiektu z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi, Wnioskodawca winien zwrócić się do Wydziału Eksploatacji Środa Śląska z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych urządzeń.
8. TAURON Dystrybucja S.A. oświadcza, że po zawarciu umowy o przyłączenie oraz spełnieniu przez Wnioskodawcę postanowień niniejszych warunków przyłączenia i po wykonaniu niezbędnych

urządzeń elektroenergetycznych, których realizacja nastąpi na podstawie zawartej między stronami umowy o przyłączenie – zapewnia dostawę energii elektrycznej na zasadach określonych we właściwych przepisach. Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem, o którym mowa w art. 7 ust. 14 ustawy Prawo Energetyczne i art. 34 ust. 3 pkt. 3a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 wraz z późniejszymi zmianami) i winno być traktowane jako przyrzeczenie zawarcia umowy o przyłączenie do sieci elektroenergetycznej, o której mowa w art. 61 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2012 r. poz.647 wraz z późniejszymi zmianami).

9. Wnioskodawca zobowiązany jest zgłosić pisemnie w TAURON Dystrybucja S.A. każdy posiadany agregat prądowłórczy oraz uzgodnić warunki połączenia agregatu z zasilaną instalacją. Połączenie to winno być wykonane w sposób wykluczający pracę równoległą agregatu z siecią dystrybucyjną oraz możliwość podania napięcia na sieć dystrybucyjną.
10. Wymagania dotyczące rozwiązań technicznych stosowanych na terenie działalności TAURON Dystrybucja S.A. ujęte w formie standaryzacji dostępne są na stronie internetowej www.tauron-dystrybucja.pl.

Przygotowała: Zielińska Ewelina
Grupa: O05R05

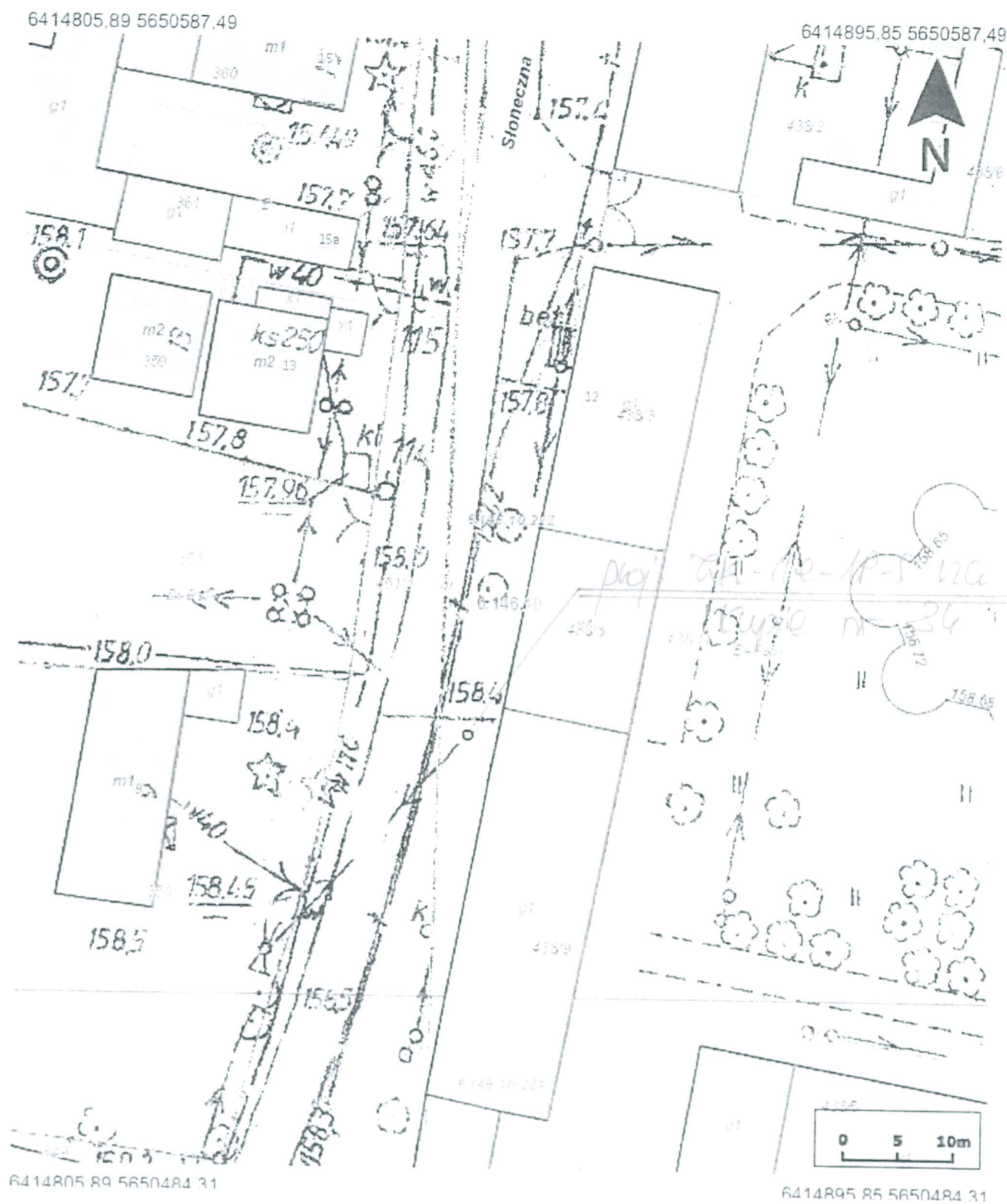
TAURON Dystrybucja S.A.
ul. Wolności 100, 01-644 Warszawa
Specjalizacja w dostawie energii elektrycznej
Ewelina Zielińska
Ewelina Zielińska

Załączniki:
Załącznik nr 1 - projekt umowy o przyłączenie
K/o:
1 x OMP



Mapa:
Infrastruktura

1:500



Uwaga: Ten wydruk ma charakter wyłącznie poglądowy i w żadnym razie nie może być traktowany jako dokument oficjalny.

© 2015 System Informacji Przestrzennej Powiatu Wrocławskiego wroSIP. Wszelkie prawa zastrzeżone.

mgr Małgorzata Wysocka

Droga i Plac zabaw

Zachowice

Edytor WKR
Telefon
faks
e-Mail

Spis treści

Droga i Plac zabaw

Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2

Ulica 1

Dane planowania	3
Wyniki szczegółowe	5

Pola oszacowania

Pole oszacowania Jezdnia 1

Izolinie (E)	7
--------------	---

Pole oszacowania Jezdnia 2

Izolinie (E)	8
--------------	---

Edytor WKR
Telefon
faks
e-Mail

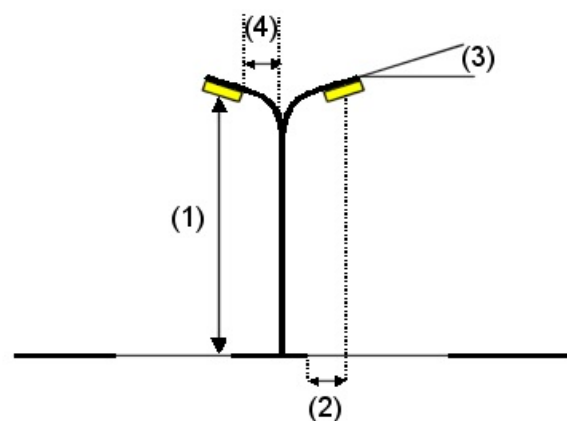
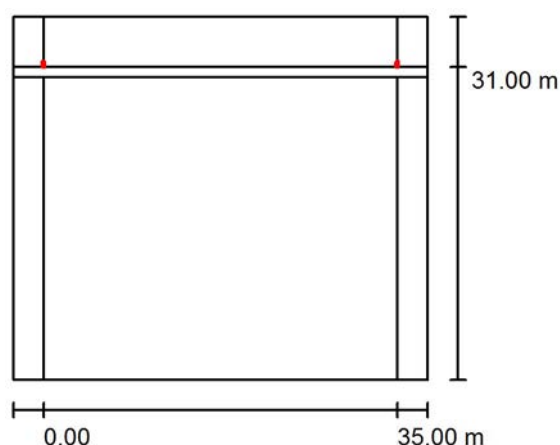
Ulica 1 / Dane planowania

Profil ulicy

Jezdnia 2	(Szerokość: 5.000 m, Liczba pasów jezdni: 1, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)
Pas środkowy 1	(Szerokość: 1.000 m, Wysokość: 0.000 m)
Jezdnia 1	(Szerokość: 30.000 m, Liczba pasów jezdni: 1, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)

Współczynnik konserwacji: 0.80

Rozmieszczenia opraw



Oprawa:	SCHREDER TECEO 1 / 5098 / 16 LEDS 350mA NW / 354802
Strumień świetlny (Oprawa):	2173 lm
Strumień świetlny (Lampy):	2560 lm
Moc opraw:	18.0 W
Rozmieszczenie:	na pasie środkowym
Odstęp słupa:	35.000 m
Wysokość montażu (1):	6.000 m
Wysokość punktu świetlnego:	6.075 m
Nawis (2):	0.395 m
Nachylenie wysięgnika (3):	5.0 °
Długość wysięgnika (4):	0.500 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej	
przy 70°:	375 cd/klm
przy 80°:	185 cd/klm
przy 90°:	2.94 cd/klm

W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.

Żadna moc oświetleniowa powyżej 95°.

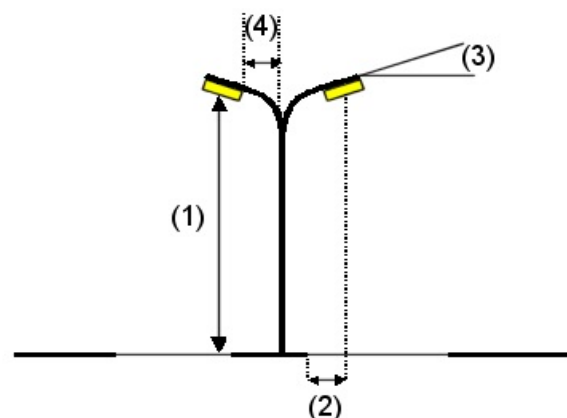
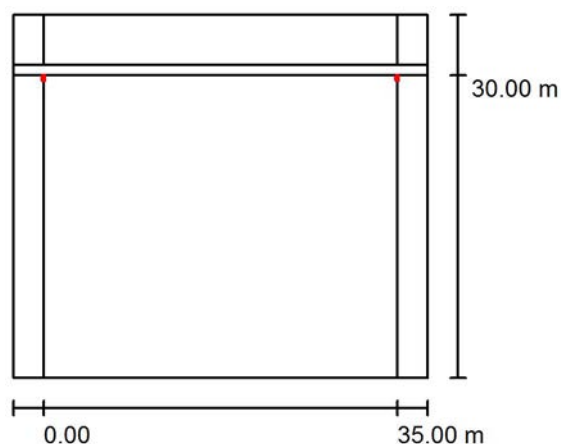
Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy mocy oświetleniowej G1.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepiania D.6.

Edytor WKR
Telefon
faks
e-Mail

Ulica 1 / Dane planowania

Rozmieszczenia opraw



Oprawa: SCHREDER TECEO 1 / 5121 / 40 LEDS 700mA NW / 354952
Strumień świetlny (Oprawa): 9157 lm
Strumień świetlny (Lampy): 11136 lm
Moc opraw: 90.0 W
Rozmieszczenie: na pasie środkowym
Odstęp słupa: 35.000 m
Wysokość montażu (1): 6.000 m
Wysokość punktu świetlnego: 6.142 m
Nawis (2): -1.376 m
Nachylenie wysięgnika (3): 15.0 °
Długość wysięgnika (4): 0.500 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej

przy 70°: 481 cd/klm

przy 80°: 648 cd/klm

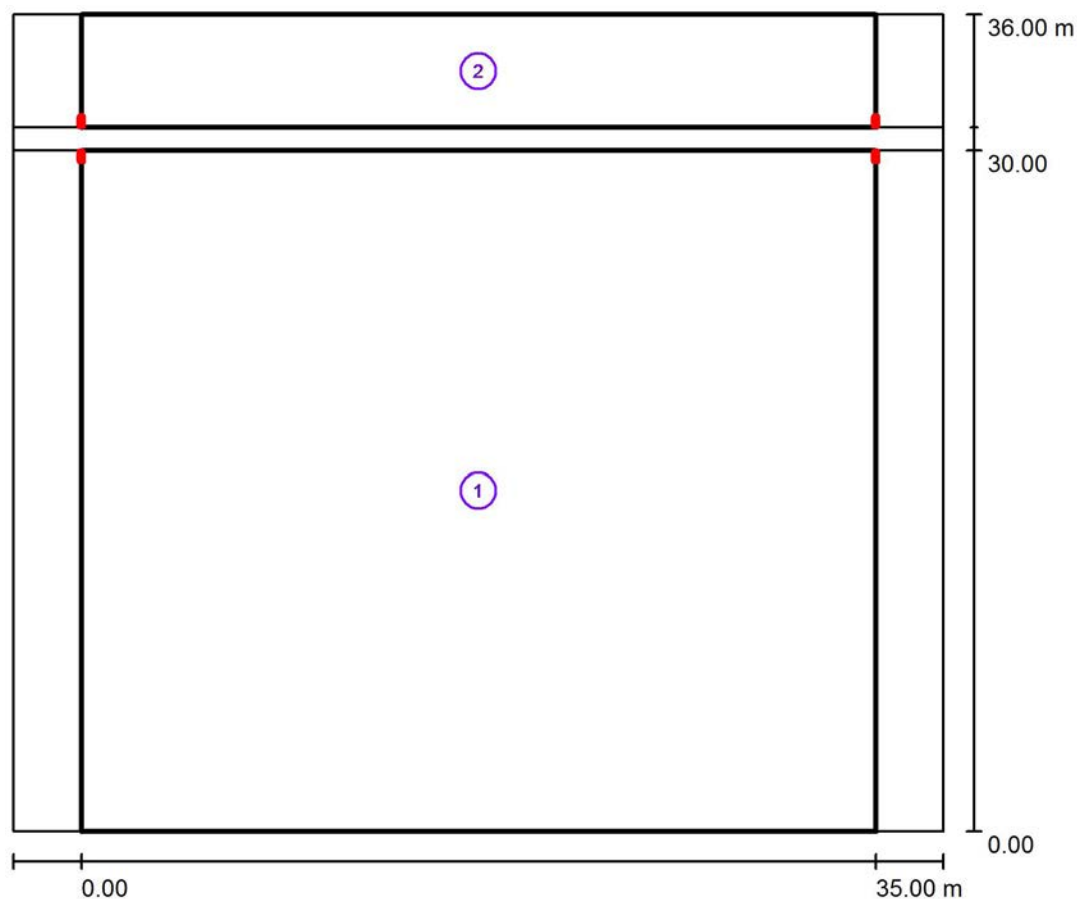
przy 90°: 29 cd/klm

W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepiania D.5.

Edytor WKR
Telefon
faks
e-Mail

Ulica 1 / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:334

Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1
Długość: 35.000 m, Szerokość: 30.000 m
Siatka: 12 x 20 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.
Wybrana klasa oświetleniowa: S4

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

Wartości rzeczywiste według obliczenia:
Wartości zadane według klasy:
Spełnione/nie spełnione:

E_m [lx]	E_{min} [lx]
5.34	1.19
≥ 5.00	≥ 1.00
✓	✓

Edytor WKR
Telefon
faks
e-Mail

Ulica 1 / Wyniki szczegółowe

Lista pól oszacowania

2 Pole oszacowania Jezdnia 2

Długość: 35.000 m, Szerokość: 5.000 m

Siatka: 12 x 4 Punkty

Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 2.

Wybrana klasa oświetleniowa: S3

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

Wartości rzeczywiste według obliczenia:

Wartości zadane według klasy:

Spełnione/nie spełnione:

E_m [lx]

9.65

≥ 7.50



E_{min} [lx]

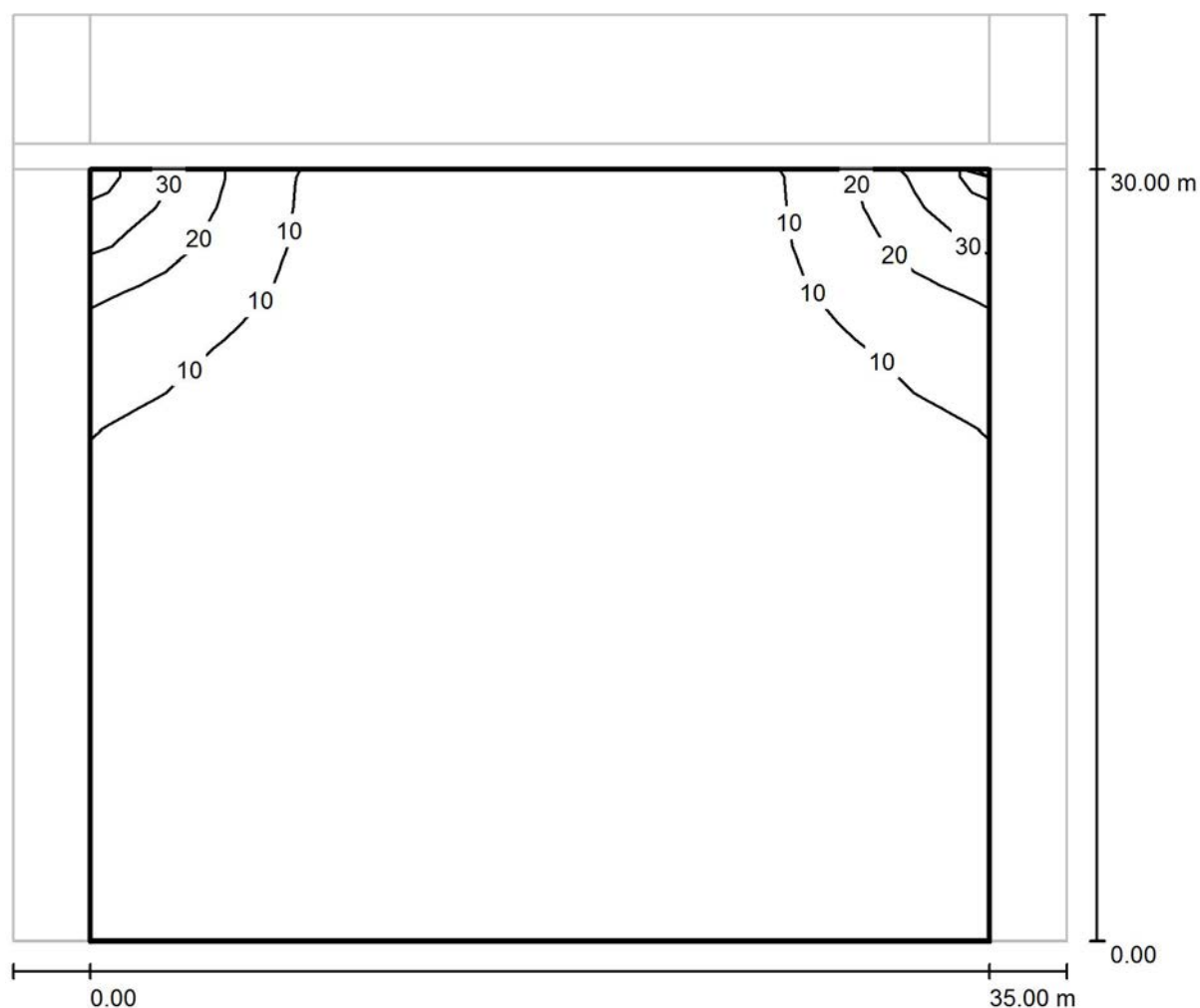
1.53

≥ 1.50



Edytor WKR
Telefon
faks
e-Mail

Ulica 1 / Pole oszacowania Jezdnia 1 / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 294

Siatka: 12 x 20 Punkty

E_m [lx]
5.34

E_{min} [lx]
1.19

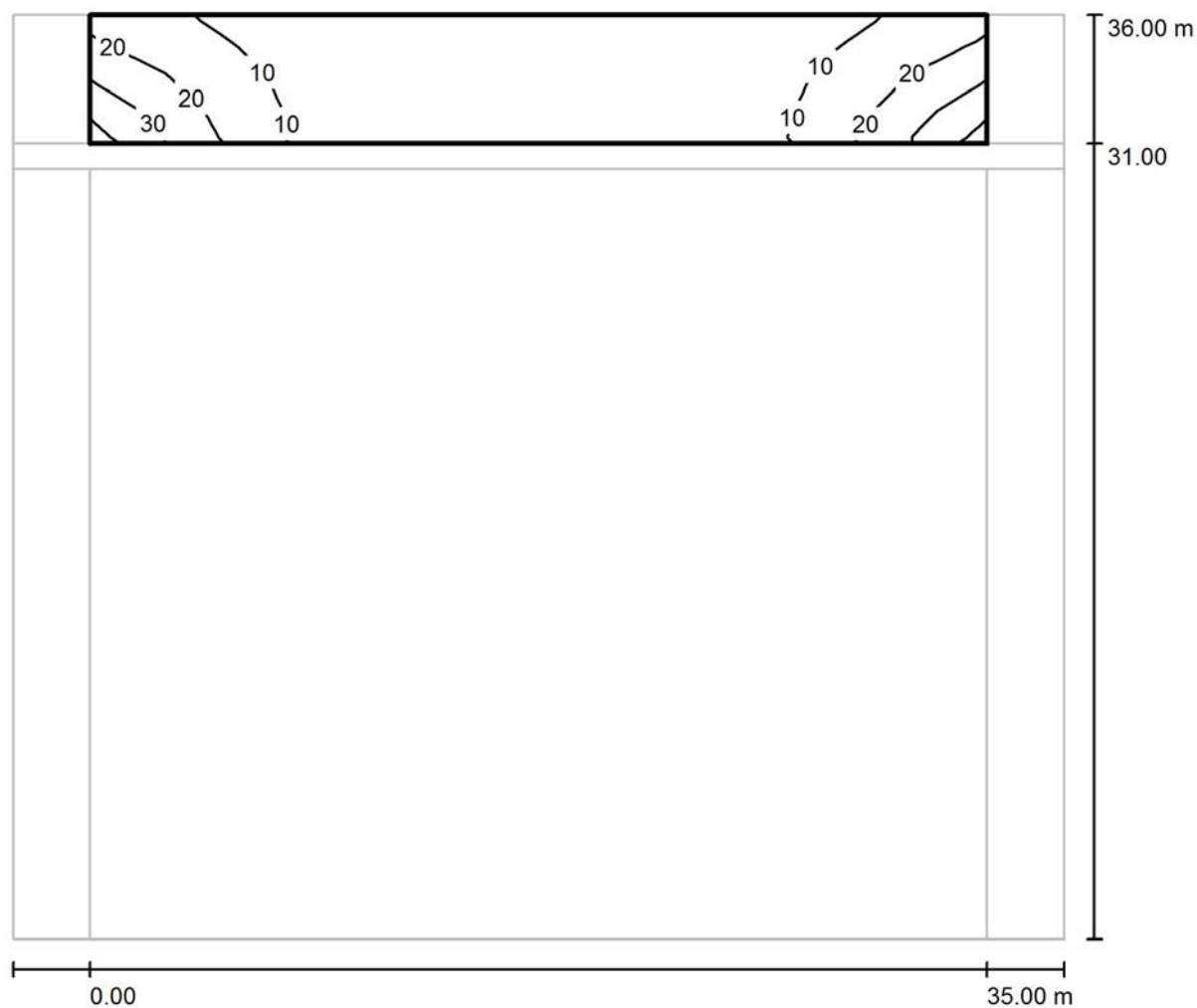
E_{max} [lx]
38

E_{min} / E_m
0.224

E_{min} / E_{max}
0.032

Edytor WKR
Telefon
faks
e-Mail

Ulica 1 / Pole oszacowania Jezdnia 2 / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 294

Siatka: 12 x 4 Punkty

E_m [lx]
9.65

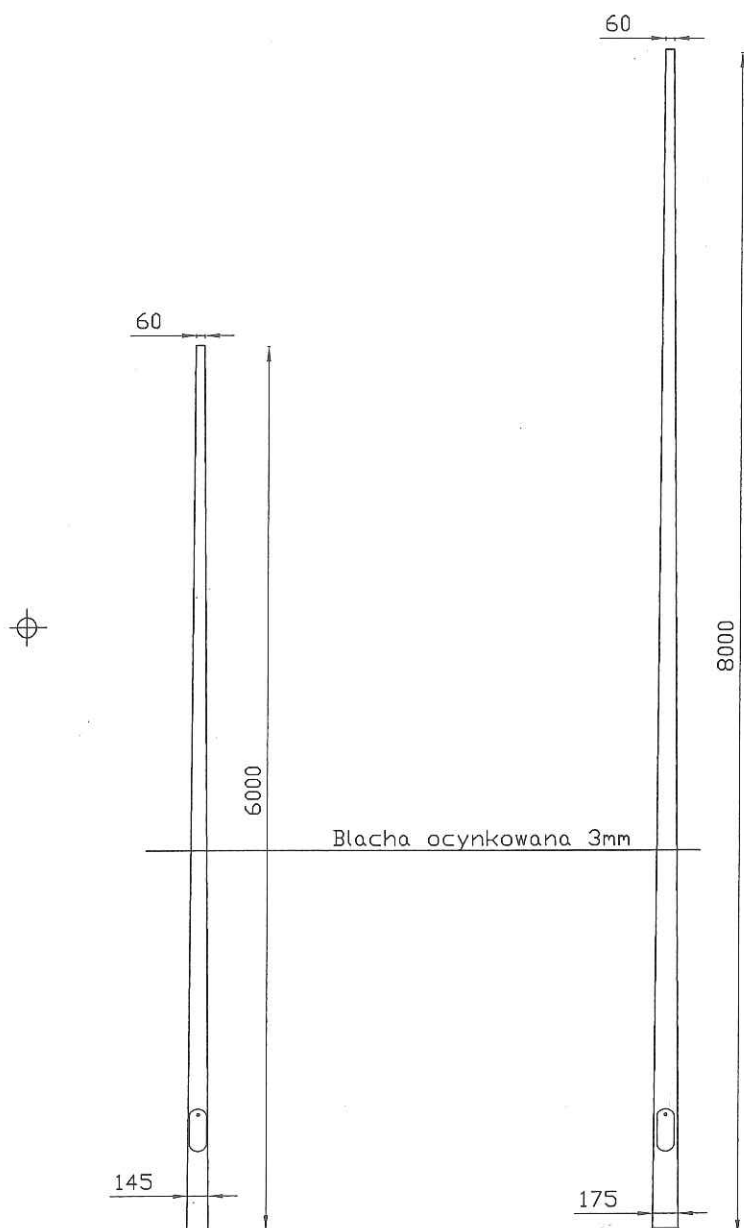
E_{min} [lx]
1.53

E_{max} [lx]
36

E_{min} / E_m
0.159

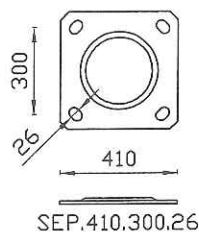
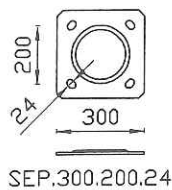
E_{min} / E_{max}
0.043

Słupy stalowe, ocynkowane ogniowo i lakierowane,
zwijane z blachy 3mm, PS6.F.□CL, US8.F.□CL



PS.6.F

US8.F



www.lxn.pl
tel. +48 71 3151650, luxan@luxan.com.pl

Numer rysunku:

□W 4737_15

Niniejszy dokument stanowi własność firmy Luxan Sp. z o.o. i jest chroniony prawem autorskim. Żadna jego część nie może być w żaden sposób powielana ani wykorzystywana bez zgody właściciela.

A

B

C

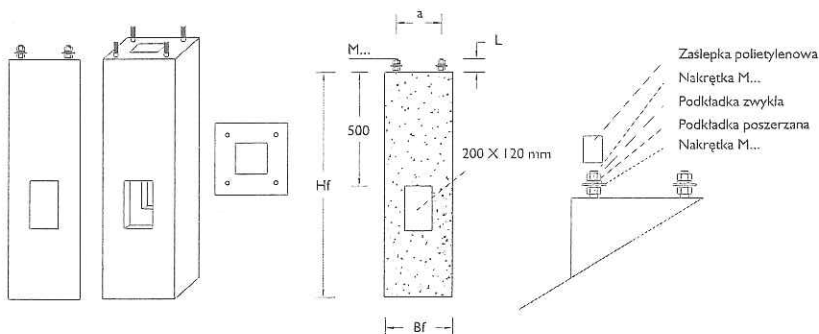
D

E

16-12-2015 15:44:09

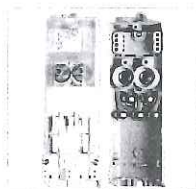
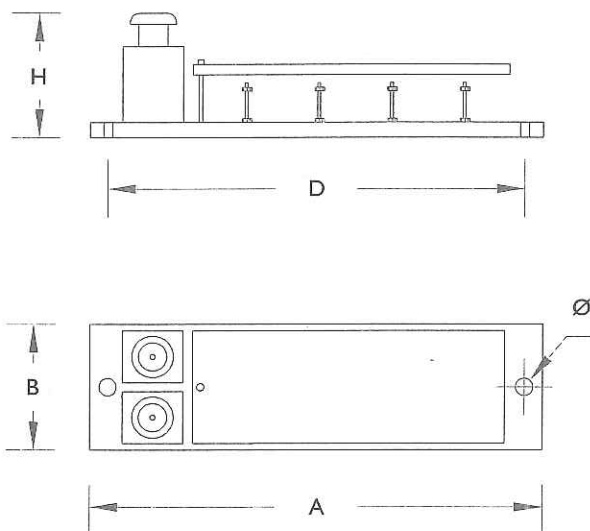
Fundamenty LXF

Fundamenty LXF



nazwa	Hf	Bf	a	L	gwint	M	Paleta
LXF0420	400	300	200	50	M18	52	12
LXF0820	800	300	200	65	M18	120	9
LXF1020	1000	300	200	65	M18	155	9
LXF1030	1000	420	300	65	M24	245	4
LXF1230	1200	420	300	65	M24	280	4
LXF1530	1500	420	300	65	M24	340	4

Tabliczki LXTTY, LXTW



typ	A	B	D	H	Ø	Gn	Ilość zabezpieczeń	Kabel max (mm ²)	Średnica wnęki min. (mm)	Średnica wnęki rekomendowana (mm)
LXTW1							1			
LXTW2S	300	90	285	100	10	E27	2	3 szt 4x35	125	133
LXTW3S							3			
LXTTY2	232	69	220	69	6,5	E14	2	2 szt 5x16	90	108
LXTTY1	158	57	142	43			1	2 szt 5x4	60	76

Fundamenty LXF

- Fundamenty przeznaczone są do montażu słupów oświetleniowych oraz innych konstrukcji.
- Wykonane są w formie monobloku z betonu klasy B25 zagęszczonego wibracyjnie.
- Otwory przepustowe w ścianach bocznych o wymiarach 120 x 200 mm na głębokości 500 mm (nie dotyczy LXF0420).
- Fundamenty dostarczane są w komplecie z elementami śrubowymi (nakrętki, podkładki, zaślepki polietylenowe).
- Kosz zbrojeniowy z pręta 10 mm na pełnej długości. Śruby kotwowe ocynkowane.
- Posadowienie fundamentu w wykopie zasypanym gruntem niespoistym – o stopniu zagęszczenia ID > 0,50.

Tabliczki LXTT

- Oświetleniowe złącza kablowe do podłączenia oraz zabezpieczenia oprawy oświetleniowej.
- Seria LXTT – tabliczki miniaturowe o podwyższonej klasie szczelności:
 - Obudowy poliwęglanowe o dużej wytrzymałości mechanicznej. Wszystkie elementy metalowe są zabezpieczone powłokami antykorozyjnymi. Gniazda bezpiecznikowe do wkładek topikowych D01 (E14).
 - LXTTY1 – złącze małogabarytowe dla średnicy wnęki słupa min. 59 mm, stopień ochrony IP55, klasa ochronności II. Możliwość zasilenia 1 lub 2 kablami 5 x 1,6 - 4 mm².
 - LXTTY2 – złącze małogabarytowe dla średnicy wnęki słupa min. 84 mm, stopień ochrony IP44, klasa ochronności II. Możliwość zasilenia 1 lub 2 kablami 5 x 2,5 - 16 mm².
- Seria LXTW – tabliczki o budowie otwartej dla kabli o dużych przekrojach: 1, 2 lub 3 kable 4 x 35 mm², dla średnicy wnęki słupa min. 125 mm.
 - Wszystkie elementy metalowe są zabezpieczone powłokami antykorozyjnym, styki przyłączeniowe śrubowe M8 z płytkową osłoną, stopień ochrony IP20.
 - LXT W1 gniazdo bezpiecznikowe do wkładki DII (E27).
 - LX TW2S, LX TW3S dwa lub trzy gniazda bezpiecznikowe D01 (E14) zabudowane na szynie TS35.
 - Zaciski śrubowe M8, dla żył kabli o większych przekrojach i małej giętkości wymagają zastosowania końcówek prasowanych.

Kąty Wrocławskie, 08.10.2015r.

GP.6727.455-16.2015

Wydział Gospodarki Komunalnej

WYPIS / WYRYS

z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

W odpowiedzi na wniosek przekazujemy wypis/wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obejmującego działkę nr ewid. **438/11 AM-1** /nieruchomość **KW** _____ składającą się z działek nr ewid. _____ AM-____* położoną w obrębie **Zachowice**, gmina **Kąty Wrocławskie**.

W miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego (uchwała Nr XXIX/243/96 Rady Miejskiej w Kątach Wrocławskich z dnia 30 października 1996r. publikacja Dz. U. Nr 17 z dnia 30 grudnia 1996r. poz. 172) przeznacza przedmiotową działkę / ~~nieruchomość~~ objętą KW____* na **istniejące i projektowane ośrodki obsługi produkcji rolnej, tereny istniejącego i projektowanego zainwestowania oraz tereny istniejących i projektowanych usług.**


Kierownik
Wydziału Gospodarki Przestrzennej
mgr inż. Przemysław

Załączniki:

1. Wypis z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego,
2. Wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

**niepotrzebne skreślić*

Otrzymują:

1. GK,
2. A/a.

UCHWAŁA NR *XXIX/263* 1996
Rady Miejskiej w Kątach Wrocławskich
z dnia 30 października 1996
w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego
wsi Zachowice - Stradów,
gmina Kąty Wrocławskie

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 5 ustawy z dn. 08.03.1990 o samorządzie terytorialnym (jednolity tekst Dz.U. z 1996 nr 13, poz. 74) i art. 26 ustawy z dn. 07.07.1994 r. o zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. z 1994 nr 89, poz. 415) oraz w związku z *uchwałą nr XII/93/95 Rady Miejskiej w Kątach Wrocławskich z dnia 21.03.1995 w sprawie przystąpienia do sporządzania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego dla miasta i gminy Kąty Wrocławskie* **uchwała się co następuje:**

§ 1

Uchwała się miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego wsi Zachowice - Stradów w skali 1:10000 w granicach obrębu geodezyjnego jak w załączniku graficznym stanowiącym integralną część niniejszej uchwały.

Rozdział 1
Przedmiot i zakres ustaleń dla obszaru objętego planem

§ 2

1. Przedmiotem miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego jest obszar wsi Zachowice - Stradów w granicach obrębu geodezyjnego wsi *według stanu na dzień 01.01.1996 r.* o powierzchni 688 hektarów.
2. Przy przyjętych wiodących funkcjach miejscowości:
 - rolniczej,
 - drobnej wytwórczości,
 - produkcyjnej
 i założonej wielkości miejscowości na ok. 650 osób.
 obszar objęty planem **przeznacza się na:**

- użytkowanie rolnicze i leśne	- 580 ha
- tereny zainwestowania wiejskiego	- 47 ha
w tym: tereny projektowanego zainwestowania	- 12 ha

§ 3

1. Zakres planu obejmuje:
 - przeznaczenie i warunki zagospodarowania terenów, w tym wynikające z potrzeb ochrony środowiska przyrodniczego i kulturowego,
 - warunki i zasady kształtowania zabudowy,
 - zasady obsługi w zakresie infrastruktury technicznej.
2. W rysunku planu obowiązują ustalenia w zakresie zawartym w rozdziale 2 niniejszej uchwały.

Rozdział 2
Przeznaczenie i warunki zagospodarowania terenów

§ 4

Ustalenia funkcjonalno-przestrzenne dla terenów istniejącego i projektowanego zainwestowania wiejskiego.

1. Ustala się zasięg terenów istniejącego i projektowanego zainwestowania wiejskiego jak na rysunku planu.
2. W obrębie terenów zainwestowania wiejskiego dopuszcza się lokalizację zabudowy zagrodowej, mieszkaniowej i usługowej, nieuciążliwej produkcji i magazynowo - składowej oraz zainwestowania służącego celom publicznym, w tym związanego z gospodarką komunalną.

GMINA KĄTY WROCŁAWSKIE
ul. Rynek-Ratusz 1
55-080 Kąty Wrocławskie
REGON 931935052, NIP 913-00-05-147

§ 8

Ustalenia dotyczące ochrony środowiska.

1. Chroni się dolinę Bystrzycy porośniętą lasami łęgowymi, ze stanowiskami roślin chronionych (śnieżyczka, konwalia, kopytnik), ustalając w rysunku planu zasięg dolesień.
2. Zaleca się zalesienie gruntów o najniższych klasach bonitacyjnych na szczytach wzgórz, w południowej części obrębu.
3. Zaleca się wprowadzanie zieleni wysokiej wzdłuż polnych dróg i cieków w północnej części obrębu.
4. Dawne wyrobisko piasku na południe od Zachowic - do rekultywacji w kierunku leśnym.
5. Chroni się pomnikowe drzewa w rejonie mostu na Bystrzycy oraz nasadzenia przydrożne między cegielnią a zabudowaniami kolonii.

Rozdział 3

Ustalenia dot. zasad realizacji planu

§ 9

1. W zakresie warunków i standardów kształtowania zabudowy i urządzenia terenu wymaga się dostosowania zainwestowania działek i gabarytów projektowanych obiektów do charakteru zabudowy sąsiednich działek.
2. Dla stwierdzenia zgodności projektu podziału nieruchomości z ustaleniami planu należy ustalić, czy przewidywane przeznaczenie terenu jest zgodne z planem i istnieje możliwość prawidłowego zagospodarowania wydzielonych działek.
3. W południowej części wsi dla ochrony historycznej sylwetki zabudowy, obowiązuje ograniczenie wysokości nowej zabudowy do 2 kondygnacji.

§ 10

Stawkę procentową służącą naliczeniu opłaty, o której mowa w art. 36, ust. 3 ustawy z dn. 07.07.1994 o zagospodarowaniu przestrzennym, ustala się w wysokości 15%.

Rozdział 4

Ustalenia końcowe

§ 11

W zakresie objętym niniejszą uchwałą tracą moc ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy uchwalonego uchwałą nr XXI/62/83 Rady Miasta i Gminy Kąty Wrocławskie z dnia 28.01.1983 r.

§ 12

Wykonanie niniejszej uchwały powierza się Zarządowi Miasta i Gminy w Kątach Wrocławskich.

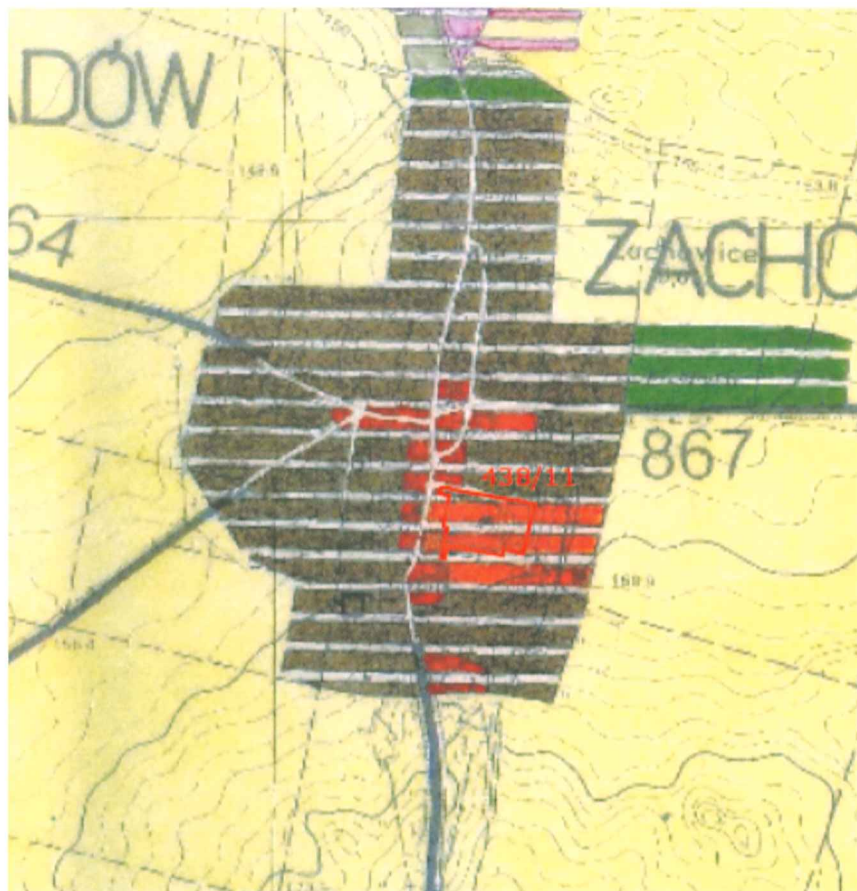
§ 13

Uchwała wchodzi w życie w terminie 14 dni od daty jej ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Wrocławskiego.

PRZEWODNICZĄCY
RADY MIEJSKIEJ
Wincenty Płotka



WYRYS Z MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO
 OBRĘB ZACHOWICE
 DLA DZIAŁEK NR EWID. 438/11.



LEGENDA:

- | | |
|---|---|
|  | TERENY UPRAW ROLNYCH |
|  | TERENY ISTNIEJĄCEGO I PROJEKTOWANEGO ZAINWESTOWANIA |
|  | TERENY ISTNIEJĄCYCH I PROJEKTOWANYCH USŁUG |
|  | PARKI, BOISKA, ZESPOŁY URZĄDZONEJ ZIELENI REKREACYJNEJ |
|  | DROGI O PRZEKROJU ULICZNYM |
|  | ISTNIEJĄCE I PROJEKTOWANE OŚRODKI OBSŁUGI PRODUKCJI ROLNEJ |
|  | PROJEKTOWANE DOLESIENIA |
|  | CHRONIONE WGLĄDY I OSIE WIDOKOWE |
|  | PROJEKTOWANE ODCINKI INNYCH DRÓG |
|  | DROGI V klasy technicznej - ODCINKI ISTNIEJĄCE I PROJEKTOWANE |

1. GK,
2. A/a.

UCHWAŁA NR XXIX/243/96
 Rady Miejskiej w Kątach Wrocławskich
 z dnia 30 października 1996
 w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego
 wsi Zachowice - Stradów,
 gmina Kąty Wrocławskie

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 5 ustawy z dn. 08.03.1990 o samorządzie terytorialnym (jednolity tekst Dz.U. z 1996 nr 13, poz. 74) i art. 26 ustawy z dn. 07.07.1994 r. o zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. z 1994 nr 89, poz. 415) oraz w związku z uchwałą nr XII/93/95 Rady Miejskiej w Kątach Wrocławskich z dnia 21.03.1995 w sprawie przystąpienia do sporządzania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego dla miasta i gminy Kąty Wrocławskie **uchwała się co następuje:**

§ 1

Uchwała się miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego wsi Zachowice - Stradów w skali 1:10000 w granicach obrębu geodezyjnego jak w załączniku graficznym stanowiącym integralną część niniejszej uchwały.

Rozdział 1

Przedmiot i zakres ustaleń dla obszaru objętego planem

§ 2

1. Przedmiotem miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego jest obszar wsi Zachowice - Stradów w granicach obrębu geodezyjnego wsi według stanu na dzień 01.01.1996 r. o powierzchni 688 hektarów.
2. Przy przyjętych wiodących funkcjach miejscowości
 - rolniczej,
 - drobnej wytwórczości,
 - produkcyjnej
 i założonej wielkości miejscowości na ok. 650 osób.
 obszar objęty planem **przeznacza się na:**
 - użytkowanie rolnicze i leśne - 580 ha
 - tereny zainwestowania wiejskiego - 47 ha
 - w tym: tereny projektowanego zainwestowania - 12 ha

§ 3

1. Zakres planu obejmuje:
 - przeznaczenie i warunki zagospodarowania terenów, w tym wynikające z potrzeb ochrony środowiska przyrodniczego i kulturowego,
 - warunki i zasady kształtowania zabudowy,
 - zasady obsługi w zakresie infrastruktury technicznej.
2. W rysunku planu obowiązują ustalenia w zakresie zawartym w rozdziale 2 niniejszej uchwały.

Rozdział 2

Przeznaczenie i warunki zagospodarowania terenów

§ 4

Ustalenia funkcjonalno-przestrzenne dla terenów istniejącego i projektowanego zainwestowania wiejskiego.

1. Ustala się zasięg terenów istniejącego i projektowanego zainwestowania wiejskiego jak na rysunku planu.
2. W obrębie terenów zainwestowania wiejskiego dopuszcza się lokalizację zabudowy zagrodowej, mieszkaniowej i usługowej, nieuciążliwej produkcji i magazynowo - składowej oraz zainwestowania służącego celom publicznym, w tym związanego z gospodarką komunalną.

§ 8

Ustalenia dotyczące ochrony środowiska.

1. Chroni się dolinę Bystrzycy porośniętą lasami łęgowymi, ze stanowiskami roślin chronionych (śnieżyczka, konwalia, kopytnik), ustalając w rysunku planu zasięg dolesień.
2. Zaleca się zalesienie gruntów o najniższych klasach bonitacyjnych na szczytach wzgórz, w południowej części obrębu.
3. Zaleca się wprowadzanie zieleni wysokiej wzdłuż polnych dróg i cieków w północnej części obrębu.
4. Dawne wyrobisko piasku na południe od Zachowic - do rekultywacji w kierunku leśnym.
5. Chroni się pomnikowe drzewa w rejonie mostu na Bystrzycy oraz nasadzenia przydrożne między cegielnią a zabudowaniami kolonii.

Rozdział 3

Ustalenia dot. zasad realizacji planu

§ 9

1. W zakresie warunków i standardów kształtowania zabudowy i urządzenia terenu wymaga się dostosowania zainwestowania działek i gabarytów projektowanych obiektów do charakteru zabudowy sąsiednich działek.
2. Dla stwierdzenia zgodności projektu podziału nieruchomości z ustaleniami planu należy ustalić, czy przewidywane przeznaczenie terenu jest zgodne z planem i istnieje możliwość prawidłowego zagospodarowania wydzielonych działek.
3. W południowej części wsi dla ochrony historycznej sylwetki zabudowy, obowiązuje ograniczenie wysokości nowej zabudowy do 2 kondygnacji.

§ 10

Stawkę procentową służącą naliczeniu opłaty, o której mowa w art. 36, ust. 3 ustawy z dn. 07.07.1994 o zagospodarowaniu przestrzennym, ustala się w wysokości 15%.

Rozdział 4

Ustalenia końcowe

§ 11

W zakresie objętym niniejszą uchwałą tracą moc ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy uchwalonego uchwałą nr XXI/62/83 Rady Miasta i Gminy Kąty Wrocławskie z dnia 28.01.1983 r.

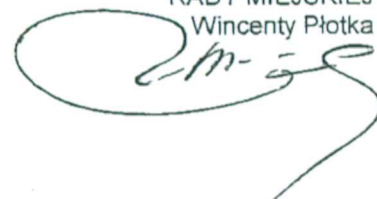
§ 12

Wykonanie niniejszej uchwały powierza się Zarządowi Miasta i Gminy w Kątach Wrocławskich.

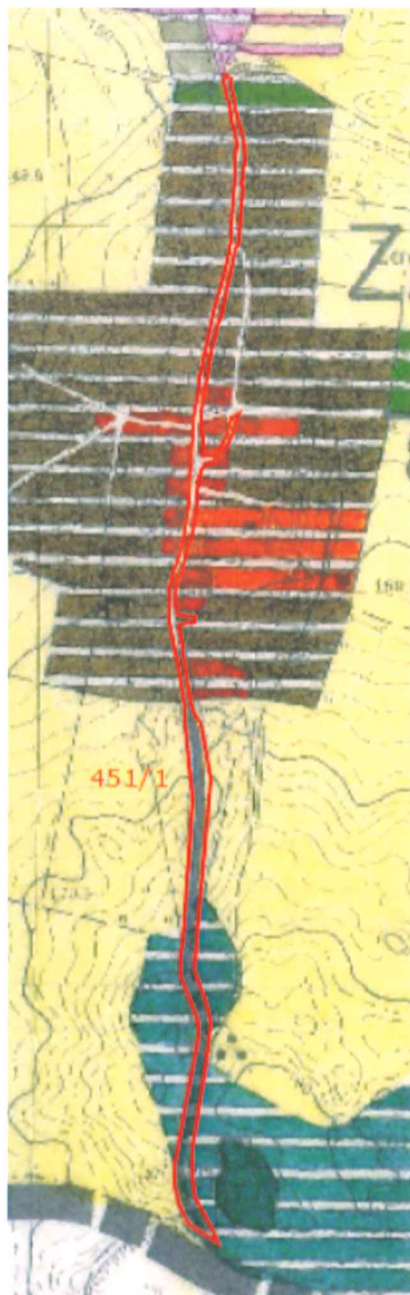
§ 13

Uchwała wchodzi w życie w terminie 14 dni od daty jej ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Wrocławskiego.

PRZEWODNICZĄCY
RADY MIEJSKIEJ
Wincenty Płotka



WYRYS Z MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO
OBREB ZACHOWICE
DLA DZIAŁKI NR EWID. 451/1.



ELEMENTY STRUKTURY FUNKCJONALNO PRZESTRZENNEJ



TERENY ISTNIEJĄCEGO I
PROJEKTOWANEGO ZAINWESTOWANIA



TERENY UPRAW ROLNYCH



DROGI O PRZĘKROJU ULICZNYM



TERENY ISTNIEJĄCYCH I
PROJEKTOWANYCH USŁUG



STREFY MIESZKANIOWO –USŁUGOWE

ELEMENTY UKŁADU KOMUNIKACYJNEGO



DROGI O PRZĘKROJU ULICZNYM



DROGI V KLASY TECHNICZNEJ
– ODCINKI ISTNIEJĄCE I PROJEKTOWANE

ISTNIEJĄCA LINIA KOLEJOWA

Kąty Wrocławskie, 26.10.2015r.

GP.6727.486-1.2015

Wydział Gospodarki Komunalnej

WYPIS / WYRYS

z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

W odpowiedzi na wniosek przekazujemy wypis/wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obejmującego działkę nr ewid. **438/3** / ~~nieruchomość objętą KW _____ składającą się z działki nr ewid. _____ AM _____*~~ położoną w obrębie **Zachowice**, gmina Kąty Wrocławskie.

W miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego (uchwała Nr XXIX/243/96 Rady Miejskiej w Kątach Wrocławskich z dnia 30 października 1996r. publikacja Dz. U. Nr 17 z dnia 30 grudnia 1996r. poz. 172) przedmiotowa działka została wskazana /~~nieruchomość objęta KW _____ została wskazana*~~ na **istniejące i projektowane ośrodki obsługi produkcji rolnej**.

Kierownik
Wydziału Gospodarki Przestrzennej
mgr inż. Przemysław Kowacki

Załączniki:

1. Wypis z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.
2. Wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

**niepotrzebne skreślić*

Otrzymują:

1. Adresat.
2. A/a.

3. Lokalizacja dużych obiektów hodowlanych, produkcyjnych i innych, dla których wymagane jest sporządzanie oceny oddziaływania na środowisko, może następować tylko na wyznaczonych dla tych obiektów terenach.
4. Zachowując istniejące zainwestowanie, ustala się możliwość znacznego przestrzennego rozwoju wsi, wyznaczając tereny pod lokalizację nowej zabudowy w środkowej i południowej części wsi. W północnej części Zachowic ustala się lokalizację nowej zabudowy na działkach plombowych i bezpośrednio sąsiadujących z istniejącym zainwestowaniem. Zachodnią granicą projektowanego zasięgu siedliska są istniejące napowietrzne odcinki linii 20 kV.
5. Zaleca się grupowanie funkcji usługowych w środkowej części wsi.
6. Przy drodze do Gniechowic istniejące boisko i cmentarz do trwałej adaptacji, ewentualna rozbudowa cmentarza w kierunku wschodnim.
7. Ustala się możliwość eksploatacji piasków i pospółek na wyrobisku na północ od wsi, z możliwością poszerzenia pola wydobywania na wschód, po przeanalizowaniu wpływu tej inwestycji na stanowisko brzegówki, mieszczące się na tym terenie. Wymaga się nasadzenia zieleni o charakterze izolacyjnym między wyrobiskiem a siedliskiem wsi. Zaleca się zorganizowanie nowego dojazdu do żwirowni, omijając obszar zabudowany wsi (włączenie do drogi 867 przy boisku).
8. Dla ustalenia możliwości sytuowania zabudowy w Stradowie, wymaga się opracowania ekspertyzy dot. ochrony przeciwpowodziowej. Zainwestowanie istniejące - do zachowania.
9. Ustala się możliwość poszerzenia pola eksploatacji łąk i glin w kierunku wschodnim, z warunkiem sukcesywnej rekultywacji wyrobiska. Ewentualna rozbudowa cegielni - na wschód od istniejącego zespołu zabudowy.
10. Ustala się lokalizację wiejskiego składowiska odpadów na terenie na południe od cegielni - dz. nr 444/9.

§ 5

Ustalenia funkcjonalno - przestrzenne dla terenów otwartych.

Na terenach otwartych obrębu dopuszcza się możliwość sytuowania pojedynczych obiektów kubaturowych służących produkcji lub obsłudze rolnictwa oraz „farmerskiej” zabudowy zagrodowej. Spod prawa lokowania takiej zabudowy wyłączone są rozłogi leżące na południe od drogi wojewódzkiej nr 867 oraz tereny zalewowe.

§ 6

Ustalenia dotyczące komunikacji i infrastruktury technicznej.

1. Komunikacja drogowa.

Utrzymuje się przebieg dróg wojewódzkich nr 810, 867, 864 (V klasy technicznej) i 866 (VI klasy technicznej). Dla odcinka drogi 867 biegnącego przez Zachowice zaleca się przekrój uliczny.

2. W zakresie infrastruktury technicznej ustala się:

- a) zaopatrzenie wsi w wodę z ZUW Gniechowice wodociągiem ϕ 160 o długości ok. 3400 m; włączenie wsi Stradow do wodociągu Zachowic; całkowite zapotrzebowanie wody w okresie perspektywnym wyniesie ok. 183 m³/d,
- b) realizację kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej ϕ 0,20 o długości około 2200 m oraz lokalizację oczyszczalni ścieków na działce nr 522/2,
- c) adaptację istniejącego systemu zasilania w energię elektryczną linią napowietrzną 20 kV (L-288) z możliwością realizacji nowych stacji transformatorowych obsługujących projektowaną zabudowę,
- d) składowanie odpadów komunalnych na projektowanym składowisku wiejskim na południe od Stradowa.

§ 7

Ustalenia i wytyczne konserwatorskie:

- do rejestru zabytków wpisano kościół parafialny Wniebowzięcia NMP z terenem dawnego przykościelnego cmentarza.
- ochroną konserwatorską objęto centralną część zabudowy wsi skupioną wokół pałacu, teren folwarku oraz zabudowę wzdłuż ulicy Słonecznej i przy skrzyżowaniu Gliniana - Żurawia.
- o pracach ziemnych na terenie całego siedliska wsi należy informować służby ochrony zabytków.
- w Stradowie ochroną konserwatorską objęto zespół istniejącej zabudowy mieszkalnej, młyn oraz zespół zabudowań cegielni.

§ 8

Ustalenia dotyczące ochrony środowiska.

1. Chroni się dolinę Bystrzycy porośniętą lasami łęgowymi, ze stanowiskami roślin chronionych (śnieżyczka, konwalia, kopytnik), ustalając w rysunku planu zasięg dolesień.
2. Zaleca się zalesienie gruntów o najniższych klasach bonitacyjnych na szczytach wzgórz, w południowej części obrębu.
3. Zaleca się wprowadzanie zieleni wysokiej wzdłuż polnych dróg i cieków w północnej części obrębu.
4. Dawne wyrobisko piasku na południe od Zachowic - do rekultywacji w kierunku leśnym.
5. Chroni się pomnikowe drzewa w rejonie mostu na Bystrzycy oraz nasadzenia przydrożne między cegielnią a zabudowaniami kolonii.

Rozdział 3

Ustalenia dot. zasad realizacji planu

§ 9

1. W zakresie warunków i standardów kształtowania zabudowy i urządzenia terenu wymaga się dostosowania zainwestowania działek i gabarytów projektowanych obiektów do charakteru zabudowy sąsiednich działek.
2. Dla stwierdzenia zgodności projektu podziału nieruchomości z ustaleniami planu należy ustalić, czy przewidywane przeznaczenie terenu jest zgodne z planem i istnieje możliwość prawidłowego zagospodarowania wydzielonych działek.
3. W południowej części wsi dla ochrony historycznej sylwetki zabudowy, obowiązuje ograniczenie wysokości nowej zabudowy do 2 kondygnacji.

§ 10

Stawkę procentową służącą naliczeniu opłaty, o której mowa w art. 36, ust. 3 ustawy z dn. 07.07.1994 o zagospodarowaniu przestrzennym, ustala się w wysokości 15%.

Rozdział 4

Ustalenia końcowe

§ 11

W zakresie objętym niniejszą uchwałą tracą moc ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy uchwalonego uchwałą nr XXI/62/83 Rady Miasta i Gminy Kąty Wrocławskie z dnia 28.01.1983 r.

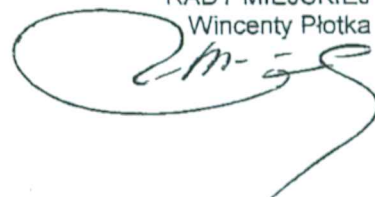
§ 12

Wykonanie niniejszej uchwały powierza się Zarządowi Miasta i Gminy w Kątach Wrocławskich.

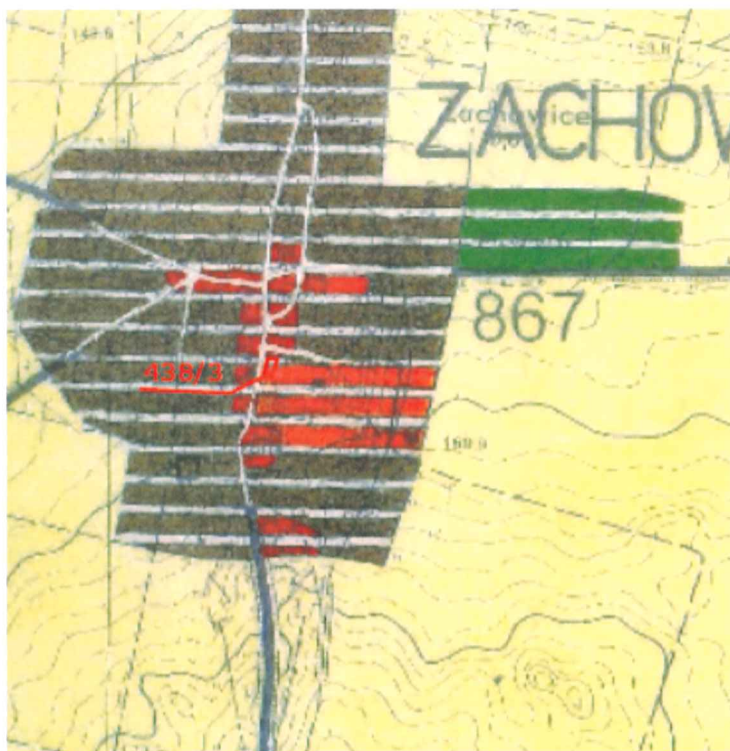
§ 13








Uchwała wchodzi w życie w terminie 14 dni od daty jej ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Wrocławskiego.

PRZEWODNICZĄCY
RADY MIEJSKIEJ
Wincenty Płotka



WYRYS Z MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO
OBREB ZACHOWICE
DLA DZIAŁKI NR EWID. 438/3.



	ISTNIEJĄCE I PROJEKTOWANE PRZETWÓRNIE, MAGAZYNY ROLNO – SPOŻYWCZE
	OSTRODKI PRODUKCJI ROLNEJ MOŻLIWE DO ADAPTACJI NA CELE USŁUGOWE
	ISTNIEJĄCE I PROJEKTOWANE OSTRODKI OBSŁUGI PRODUKCJI ROLNEJ
	TERENY UPRAW ROLNYCH
	PARKI, BOISKA, ZESPOŁY URZĄDZONEJ ZIELENI REKREACYJNEJ
	DROGI O PRZĘKROJU ULICZNYM
	TEREN ISTNIEJĄCEGO I PROJEKTOWANEGO ZAINWESTOWANIA



Kąty Wrocławskie, dnia 19.11.2015

DT.7230.366-1.2015

RODOS PHU mgr inż. Anna Adamidu
Pankiewicza 1\4
51-639 Wrocław

Dotyczy: uzgodnienia przebiegu trasy projektowanej sieci oświetlenia placu zabaw dz. nr ewid. 438/11 AM-1, obręb Zachowice, gm. Kąty Wrocławskie.

Burmistrz Miasta i Gminy Kąty Wrocławskie po przeanalizowaniu przedłożonego do uzgodnienia projektu trasy oświetlenia placu zabaw położonego na działce nr ewid. 438/11 obręb Zachowice, gmina Kąty Wrocławskie,

uzgadnia planowaną trasę i wyraża zgodę

na lokalizację w obrębie działki gminnej niezbędnej infrastruktury technicznej oświetlenia ulicznego i latarni ulicznych, zachowując warunki określone w piśmie nr GK.7021.312-1.2015 z dnia 9 listopada 2015 roku oraz uwzględniając podane w projekcie pomiary i zapisy niniejszego uzgodnienia:

1. Zezwala się na wykonanie przedmiotowego odcinka oświetlenia w obrębie działki gminnej – pobocze gruntowe metodą wykopu otwartego, dostosowując szerokość wykopu do średnicy układanego uzbrojenia i technologii robót przy montażu.
2. Przejście poprzeczne przez utwardzone zjazdy wykonać metodą wykopu otwartego połówkowego - bez wstrzymywania ruchu w rurze osłonowej odpornej mechanicznie. Długość rury ochronnej winna być równa, co najmniej łącznej długości jezdni. Rurę należy umieścić na głębokości min. 0,7 m licząc od poziomu nawierzchni jezdni do górnej krawędzi rury.
3. Miejsce prowadzenia prac w obrębie pasa drogowego odpowiednio oznakować i zabezpieczyć.
4. W miejscu skrzyżowań i zbliżeń linii do istniejącego uzbrojenia podziemnego, należy stosować rury ochronne na linii bądź występującym uzbrojeniu- rury dwudzielne z PE lub PVC typu AROT. Montaż zabezpieczeń w miejscach skrzyżowań wykonywać w zależności od stanu istniejącego w gruncie po wykonaniu odkrywek. Prace powinny być prowadzone w uzgodnieniu i pod nadzorem właścicieli uzbrojenia.
5. Gmina Kąty Wrocławskie nie ponosi odpowiedzialności za kolizje z urządzeniami obcymi znajdującymi się w pasie dróg gminnych. Lokalizację tych urządzeń ustalić z ich użytkownikami.
6. Zdemontowane elementy z pasa drogowego, grunt z wykopów oraz niezbędne materiały budowlane składować w miejscu niestwarzającym dodatkowych utrudnień komunikacyjnych.
7. W trakcie prowadzenia robót zabrania się nawożenia ziemi na jezdnie. W przypadku powstania takiej sytuacji należy natychmiast oczyścić ją z gruntu.
8. Po zakończeniu prac ziemnych i instalacyjnych na naszym gruncie teren starannie uporządkować, oczyścić i doprowadzić do stanu pierwotnego odbudowując warstwy konstrukcyjne i nawierzchnie w dotychczasowej technologii na szerokości uwzględniającej szerokość wykopu oraz szerokość obustronnego klinu odłamu (min. 0,5 m), a także po 10 cm zakładu po obu stronach poza klin odłamu.

9. Zasypując wykopy po robotach ziemnych grunt zagęszczać mechanicznie warstwami, co 20 cm.
 10. Wszelkie uszkodzenia powstałe w obrębie pasa drogowego na skutek prowadzonych prac oraz wszelkie odkształcenia pasa drogowego w miejscu robót powstałe w ciągu dwóch lat od zakończenia prac będą usuwane na koszt inwestora.
 11. Uzgodnienie obowiązuje w okresie 2 lat i traci ważność w przypadku niedotrzymania podanych warunków bądź zmiany przebiegu trasy przyłącza.
 12. Niniejsze uzgodnienie nie jest zezwoleniem na zajęcie pasa drogowego celem wykonania robót. W celu uzyskania zezwolenia na zajęcie pasa drogowego należy przed przystąpieniem do wykonywania prac w pasie drogowym w/w dróg gminnych wystąpić do tutejszego Urzędu z wnioskiem, na co najmniej 14 dni przed planowanymi robotami (do wydania zezwolenia potrzebne są m.in. następujące dane: lokalizacja, powierzchnia zajęcia pasa drogowego na czas robót- jezdnia, pobocze; określenie sposobu przejścia przez drogę- przewiert, rozkop; powierzchnia rzutu poziomego umieszczanego urządzenia w pasie drogowym; okres zajęcia pasa drogowego). Do wniosku należy dołączyć m.in. niniejsze uzgodnienie. Szczegółowych informacji w tym zakresie udziela wydz. DT tut. Urzędu tel. 71/390-72-37.
- Druk wniosku do pobrania: <http://eoi.katynwroclawskie.pl/dokumenty/pokaz/54>
13. Niniejsze uzgodnienie jest równoznaczne z prawem do dysponowania terenem wyżej wymienionych działek gminnych na cele budowlane w rozumieniu przepisu art.3 pkt 11 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013r., poz. 1409) i stanowi dokument, o którym mowa w art. 33 ust.2 pkt. 2 tej ustawy.
 14. Przed rozpoczęciem prac należy uzyskać pozwolenie na budowę lub dokonać zgłoszenia budowy albo wykonania robót budowlanych we właściwym organie architektoniczno- budowlanym lub właściwego zarządcy sieci.

W załączeniu:

- projekt zagospodarowania terenu

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

ZASTĘPCA BURMISTRZA

mgr inż. *Mieczysław Reps*

Sprawę prowadzi: Tomasz Kudyba
Telefon: (71) 390-51-74
Email: dt@katynwroclawskie.pl

OZNACZENIA

- ⊙ - Słup oświetleniowy PS.6.F.OCL (wysokość 6m) z wysięgnikiem W11.05.5 z tabliczką LXTTY2 I=4A i oprawą SCHREDER TECEO 1/5098/16LEDS 350mA NW/354802, fundament LXF1020
- ⊙ - Słup oświetleniowy PS.6.F.OCL (wysokość 6m) z wysięgnikiem podwójnym dł. 0,5m z kątem między ramionami 180° i kątami nachylenia wysięgnika 5° i 15°. Od strony drogi na wysięgniku o kącie nachylenia 5° zamontować oprawę SCHREDER TECEO 1/5098/16LEDS 350mA NW/354802 a na wysięgniku o kącie 15° (od strony placu zabaw) oprawę (A) SCHREDER TECEO 1/5121/40LEDS 700mA NW/354952. Zastosować tabliczkę LXTTY2 I=2A, fundament LXF1020.
- SO - Szafka sterowania oświetleniem SOP-3 w obudowie OP58.2FD, I=4A

- - kabel energetyczny YAKXS 4x25mm²
- - kabel energetyczny w rurze osłonowej DVK 75

UWAGI:

- Kable układać zgodnie z normą PN-76/E-05125 na głębokości 70cm
- Pod zjazdami kabel układać w rurze SRS 110mm na głębokości 1m
- Przebieg linii kablowej na wysokości zjazdu do posesji 12 wykonać metodą przewiertu
- Na całej trasie kabla, na dnie rowu układać bednarkę ocynkowaną 25x4mm, którą należy podłączyć do zacisków PEN w słupach. Oporność R≤10Ω
- Na słupie 84 kabel energetyczny osłaniać rurą stalową Ø50, do wysokości 2,5m
- Do opraw stosować przewód 3x0,4mm²

Uzgodniono koncepcję oświetlenia pól uprawnymi podległymi w piśmie Gk. 4027.342-7.2015 z dn. 9.11.2015 r.

Kierownik
Wydziału Gospodarki Komunalnej

mgr inż. Piotr Litwin

Poświadczam się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA POWIATU WROCŁAWSKIEGO
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu-operatu technicznego	P.0223.2015 4430
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	2015 08 11
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z. uł. Słaby KIEROWNIK Działu Weryfikacji Materiałów Zasobu

mgr inż. Maria Woźna-Możniak

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
dz. nr 438/11		
Oznaczenie miejscowości	Zachowice	TZ.43.4047.2015
Miejscowość	Zachowice	
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	022304.5
	nazwa	Kąty Wrocławskie
Obszar ewidencyjny	identyfikator	0033
	nazwa	Zachowice
Skala mapy (powiększenie)		1:500
Prostokątne płaskie		2000/6
Wysokości		Kronsztadt 60
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		z ewid. gruntów
Informacje dotyczące granic		nie badano
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		brak
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		6:146.10.22.2.4
Numer sekcji mapy		Wrocław, dn. 16.07.2015
Wrocław, dn. 16.07.2015		

PRO-MAP Geodezja, Geoinformatyka, GIS

mgr inż. Piotr Trepiecki

ul. Spółdzielcza 13/A 51-300 WROCLAW

tel. 604 360 073 - http://www.pro-map.pl

NIP 616 331 08 39 REGON 02126550

PB	Data:	Imię Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	PHU RODOS mgr inż. Anna Adamidu ul. Pankiewicza 1/4; 51-639 WROCLAW Tel: 600 940 482
PROJEKTOWAŁ:	09.2015	Anna Adamidu	385/82/WBP	<i>Anna Adamidu</i>	Inwestor - Gmina Kąty Wrocławskie Rynek-Ratusz 1 55-080 Kąty Wrocławskie
SPRAWDZIŁ:	09.2015	Bogusław Samoraj	116/73/Wm		
TEMAT:	Projekt oświetlenia drogowego w miejscowości Zachowice				
Adres obiektów	Zachowice droga dz. 438/11				Rys. 1
RYSUNEK:	<i>ok</i>	Plan oświetlenia drogi			Skala: 1:500



GMINA KĄTY WROCŁAWSKIE

RYNEK- RATUSZ 1, 55-080 KĄTY WROCŁAWSKIE

TEL.: (+48 71) 390-72-00, FAX: (+48 71) 390-72-01, E-MAIL: urząd@katywroclawskie.pl



Kąty Wrocławskie, dnia 09.11.2015

GK.7021.312-1.2015

RODOS PHU mgr inż. Anna Adamidu
Pankiewicza 1\4
51-639 Wrocław

Dotyczy: koncepcji oświetlenia drogowego dla zadania pn.: „Wykonanie projektu oświetlenia placu zabaw w miejscowości Zachowice dz. nr 438/11,,

Gmina Kąty Wrocławskie uzgadnia koncepcję oświetlenia drogowego dla zadania pn.: „Wykonanie projektu oświetlenia placu zabaw w miejscowości Zachowice dz. nr 438/11,, pod kątem lokalizacji słupów oświetleniowych, trasy linii kablowej i typu zastosowanych opraw oświetleniowych bez uwag.

ZASTĘPCA BURMISTRZA

mgr inż. *Mieczysław Reps*

Otrzymują:

- Adresat,
- Wydział DT w/m;
- Wydział GK a/a;

Sprawę prowadzi: Anna Tomczak
Telefon: (71) 390-72-13
Email: gk@katywroclawskie.pl

DECYZJA NR 794/2015

Na podstawie art. 19 ust. 2 pkt 3, art. 39 ust. 3 i 3a ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 roku (tekst jednolity Dz. U. z 2013r., poz. 260 z późn. zm.) oraz art. 104 Kodeksu Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2013r. poz. 267), działając z upoważnienia Zarządu Powiatu Wrocławskiego nr 170/2011 z dnia 28 grudnia 2011r. po rozpatrzeniu wniosku Pani Anny Adamidu zam. ul. J.Pankiewicza 1/4, 51-639 Wrocław, działającej w imieniu Inwestora tj.

**Gminy Kąty Wrocławskie
Rynek-Ratusz 1, 55-080 Kąty Wrocławskie**

z dnia 14 października 2015r., który zarejestrowano w Starostwie Powiatowym w dniu 14 października 2015r. poz. **31 719/2015** w sprawie uzgodnienia: przebiegu trasy linii kablowej zasilającej oświetlenie placu zabaw na dz. 438/11, w pasie drogi powiatowej nr 1978D, dz. nr 451/1dr., obręb Zachowice, gm. Kąty Wrocławskie

wyrażam zgodę

na lokalizację linii kablowej zasilającej oświetlenie placu zabaw na dz. nr 438/11, w pasie drogi powiatowej nr 1978D, dz. nr 451/1dr, obręb Zachowice, w gminie Kąty Wrocławskie na następujących warunkach:

1. Budowę linii kablowej zasilającej oświetlenie placu zabaw na dz. 438/11 w m. Zachowice, w gminie Kąty Wrocławskie należy wykonać zgodnie z załączonym planem sytuacyjnym bez naruszenia konstrukcji chodnika wzdłuż drogi powiatowej nr 1978D.
2. Przejścia linii kablowej w obrębie drzew należy wykonać metodą przewiertową.
3. **Przejście linii kablowej na wysokości zjazdu do budynku ochotniczej straży pożarnej należy wykonać bez naruszenia konstrukcji zjazdu metodą przeciskową.**
4. Należy odbudować uszkodzone podczas prac budowlanych pobocze znajdujące się w pasie drogowym **na szerokości uwzględniającej szerokość wykopu oraz szerokość obustronnego klinu odłamu (min 0,5m), a także po 10cm zakładu po obydwu stronach poza klin odłamu.**
5. Po zakończeniu robót budowlanych w miejscach wykopów w obrębie pasa drogowego grunt należy zagęścić mechanicznie warstwami co 20cm, zwracając szczególną uwagę na stopień zagęszczenia gruntu.
6. Dla robót rozkopowych należy uzyskać zatwierdzenie projektu organizacji ruchu zastępczego – dokonane przez organ zarządzający ruchem.
7. W trakcie prowadzenia prac budowlanych należy zapewnić utrzymanie czystości na terenie pasa drogowego.
8. Zarządca drogi nie ponosi odpowiedzialności za kolizje z urządzeniami obcymi znajdującymi się w pasie drogowym. Lokalizację tych urządzeń należy ustalić z ich użytkownikami.

UZASADNIENIE

Organ I instancji po wnikliwym przeanalizowaniu sprawy z wniosku o lokalizację urządzenia obcego w pasie drogi, będącej w Zarządzie Powiatu Wrocławskiego w oparciu o przedłożone dokumenty postanowił zezwolić na zlokalizowanie wnioskowanej infrastruktury technicznej przedstawionej na załącznikach graficznych do niniejszej decyzji.

Zgodnie z art. 39 ust. 1 ustawy o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 260 z późn. zm.) zabronione jest lokalizowanie obiektów i urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego. Niniejsze zezwolenie stanowi wyjątek zawarty w zapisie ust. 3 cyt. przepisu, zgodnie z którym, w szczególnie uzasadnionych przypadkach umieszczanie w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z potrzebami ruchu może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi.

Z przywołanych przepisów wynika jednoznacznie, iż ustawodawca w celu ochrony pasa drogowego przeznaczonego do prowadzenia ruchu lub postoju pojazdów oraz ruchu pieszych wprowadził zakaz umieszczania w nim w/w urządzeń. Warunkiem odstąpienia od tego zakazu jest wystąpienie w konkretnej sprawie szczególnie uzasadnionego przypadku. **Udzielenie zatem rzeczzonego zezwolenia ma charakter wyjątkowy.**

Zobowiązuje się stronę wnioskującą do zachowania warunków wynikających z niniejszej decyzji.

POUCZENIE

1. Przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor zobowiązany jest do:
 - a) uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonania robót budowlanych w Wydziale Architektury i Budownictwa Starostwa Powiatowego we Wrocławiu,
 - b) uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę lub dokonaniem zgłoszenia budowy sieci, projektu budowlanego inwestycji,
 - c) uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia,
2. Niniejsza decyzja nie jest zezwoleniem na zajęcie pasa drogowego. O wydanie decyzji – zezwolenia należy wystąpić do Zarządcy drogi tj. Zarządu Powiatu Wrocławskiego załączając dokumenty wymagane w ustawie o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 roku (tekst jednolity Dz. U. z 2013r. poz. 260 z późn. zm.) wraz z projektem zabezpieczenia robót - na 10 dni przed ich rozpoczęciem.
3. Za zajęcie pasa drogowego zostanie pobrana opłata przewidziana art. 40, ust.4 w/w ustawy.
4. Za umieszczanie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego pobiera się opłatę zgodnie z art. 40, ust.5 w/w ustawy.
5. Wszelkie odształcenia pasa drogowego w miejscu robót powstałe w ciągu dwóch lat od zakończenia prac będą usuwane na koszt wykonawcy robót.
6. Zgodnie z art. 39 ust. 4 ustawy o drogach publicznych, utrzymanie obiektów i urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego należy do ich posiadaczy. Zarząd Powiatu Wrocławskiego informuje, że odpowiedzialność odszkodowawcza za niedopełnienie tych obowiązków spoczywa wyłącznie na właścicielu lub posiadaczu urządzenia.
7. **Zgodnie z art. 39 ust. 5 ustawy o drogach publicznych, jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia urządzenia lub obiektu, o którym mowa w ust. 3, koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel.**
8. Zgodnie z art. 162 § 1 pkt. 2 ustawy – Kodeks postępowania administracyjnego, niedopełnienie warunków określonych w niniejszej decyzji, skutkuje stwierdzeniem jej wygaśnięcia.
9. Niniejsza decyzja obowiązuje na okres dwóch lat.
10. Niniejsza decyzja jest równoznaczna z prawem do dysponowania terenem na cele budowlane związane z budową linii kablowej zasilającej oświetlenie placu zabaw na dz. 438/11.
11. Od niniejszej decyzji przysługuje stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Wrocławiu, za pośrednictwem Zarządu Powiatu Wrocławskiego, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia (art. 127 § 1 i 2 i art. 129 § 1 i 2 ustawy – Kodeks postępowania administracyjnego).

Załącznik:

Plan sytuacyjny z zaznaczoną lokalizacją linii kablowej w skali 1:500

Otrzymuje:

- 1) Pani Anna Adamidu ul. J. Pankiewicza 1/4 51-639 Wrocław

Do wiadomości:

- 1) Obwód Drogowy w Mirosławicach
- 2) SP/DT

Sprawę prowadzi:

Joanna Zbroińska pok. 248, tel. 71 72 21 739

Zwolniono z opłaty skarbowej za wydanie Decyzji na podstawie art. 7 pkt.3). Ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej – (Dz. U. z 2006 r., Nr 225, poz. 1635 z późn. zm.).



z up. ZARZĄDU
Beata Kaczka-Folaron
Beata Kaczka-Folaron
Dyrektor
Wydziału Dróg i Transportu

Wrocław, dnia 09 grudnia 2015r.

SP-DT.673.293.2.2015.JZ

Pani Anna Adamidu
ul. J.Pankiewicza 1/4
51-639 Wrocław

działająca w imieniu

Gminy Kąty Wrocławskie
Rynek-Ratusz 1
55-080 Kąty Wrocławskie

Dotyczy: uzgodnienia projektu budowlanego linii kablowej zasilającej oświetlenie placu zabaw na dz. 438/11, w pasie drogi powiatowej nr 1978D, dz. nr 451/1dr., obręb Zachowice, gm. Kąty Wrocławskie w oparciu o decyzję nr 794/2015 z dnia 19 października 2015r.

W odpowiedzi na Pani wniosek z dnia 04 grudnia 2015r., zarejestrowany w Starostwie Powiatowym dnia 07 grudnia 2015r., poz. 37139/2015, na podstawie art. 19, ust. 2 pkt. 3 oraz art. 39, ust. 3A, pkt. 2 ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 roku (tekst jednolity Dz. U. z 2015r., poz. 460 z późn. zm.) **uzgadniam** załączony projekt budowlany **linii kablowej zasilającej oświetlenie placu zabaw na dz. 438/11, w pasie drogi powiatowej nr 1978D, dz. nr 451/1dr., obręb Zachowice, gm. Kąty Wrocławskie**

Załączniki:

1. 1 egz. zatwierdzonego projektu budowlanego

Otrzymuje:

- 1) adresat + załącznik

Do wiadomości:

- 1) SP/DT.

Sprawę prowadzi:

Joanna Zbroińska pok. 248, tel. 071-72 21 739



z up. ZARZĄDU

Beata Kaczka-Folaron
Dyrektor
Wydziału Dróg i Transportu

Lista uczestników narady koordynacyjnej

Lp	Nazwa instytucji	Przedstawiciel	Podpis
1	Dolnośląska Służba Dróg i Kolei we Wrocławiu	-	
2	Grupa Netia	-	
3	MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI S.A.	-	
4	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ - SYSTEM S.A. Oddział we Wrocławiu	<i>Joanna Dłuska</i>	<i>Cy</i>
5	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział we Wrocławiu	<i>M. Rómska</i>	<i>Sh</i>
6	Telefonia DIALOG sp. z o.o	-	
7	Zespół Elektrociepłowni Wrocławskich KOGENERACJA S.A.	-	
8	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział we Wrocławiu	-	
9	Orange Polska S.A. Domena Hurt Obsługa Techniczna Klienta we Wrocławiu Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury	-	
10	Przedsiębiorstwo Energetyczne ESV S.A.	-	
11	TAURON Dystrybucja S.A. Oddział we Wrocławiu	-	
12	Urząd Gminy	-	
13	Urząd Gminy	-	
14	Zarządca wodociągu i kanalizacji <i>Saukarny</i> <i>ZŁK Sp. z o.o. w Kątach Wlk</i>	<i>Barbara Focht</i>	<i>B. Focht</i>

UWAGA: Brak podpisu jest jednoznaczny z nieobecnością uczestnika powiadomionego o naradzie koordynacyjnej

Inspektor

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Grażyna Błaszczak 2

Stanowisko uczestników narady koordynacyjnej

Ad. 14) Bra uwag.
4. 1. 2015 r. 14.00






4.01.15 14.00

Za zgodność z oryginałem

Inspektor

mgr inż. Grzegorz Raszczak

OZNACZENIA

-  - Słup oświetleniowy PS.6.F.OCL (wysokość 6m) z wysięgnikiem W11.05.5 z tabliczką LXTTY2 I=4A i oprawą SCHREDER TECEO 1/5098/16LEDS 350mA NW/354802, fundament LXF1020
-  - Słup oświetleniowy PS.6.F.OCL (wysokość 6m) z wysięgnikiem podwójnym dł. 0,5m z kątem między ramionami 180° i kątami nachylenia wysięgnika 5° i 15°. Od strony drogi na wysięgniku o kącie nachylenia 5° zamontować oprawę SCHREDER TECEO 1/5098/16LEDS 350mA NW/354802 a na wysięgniku o kącie 15° (od strony placu zabaw) oprawę (A) SCHREDER TECEO 1/5121/40LEDS 700mA NW/354952. Zastosować tabliczkę LXTTY2 I=2A, fundament LXF1020.
-  - Szafka sterowania oświetleniem SOP-3 w obudowie OP58.2FD, I=4A
-  - kabel energetyczny YAKXS 4x25mm²
-  - kabel energetyczny w rurze osłonowej DVK 75

UWAGI:

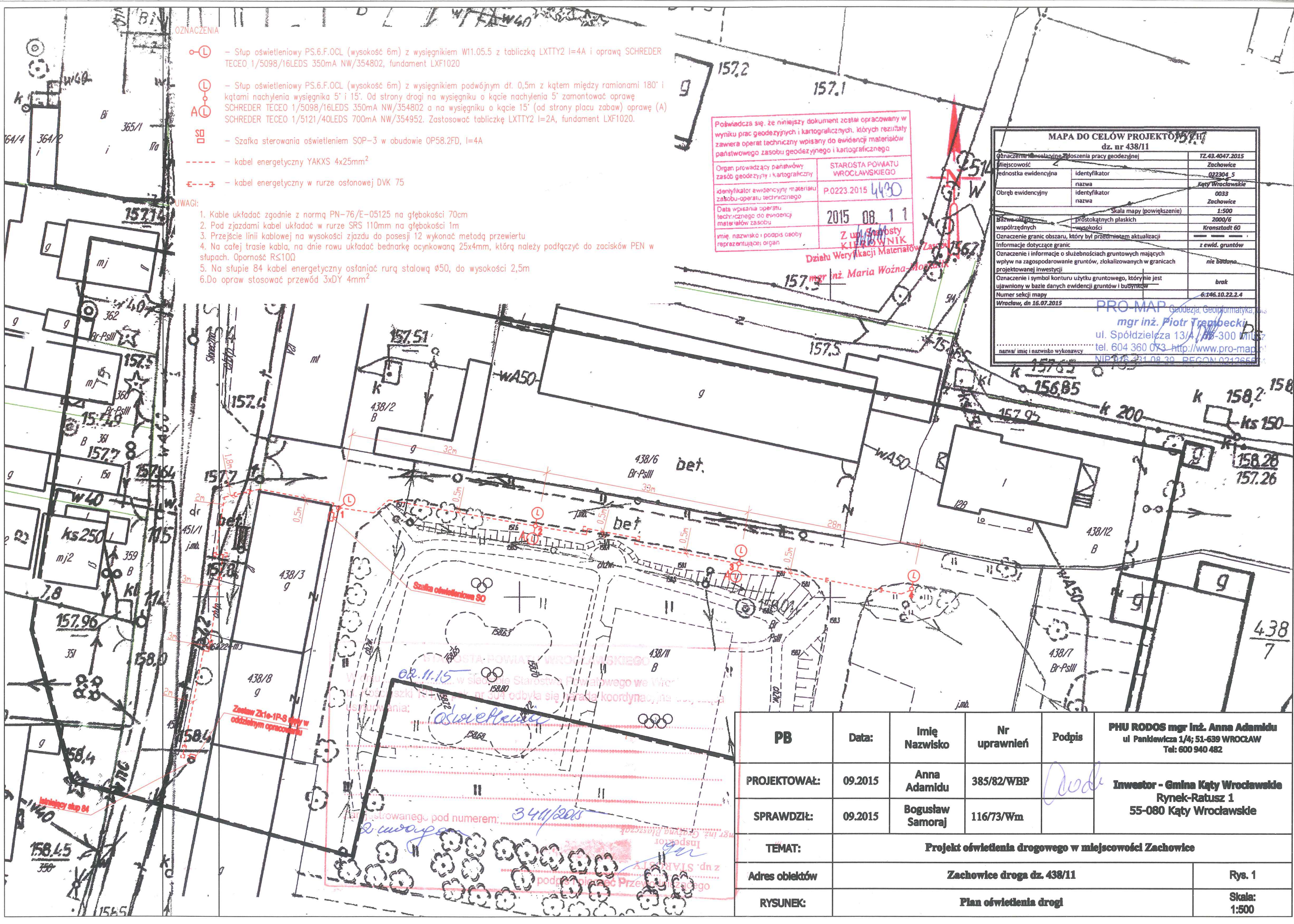
- Kable układać zgodnie z normą PN-76/E-05125 na głębokości 70cm
- Pod zjazdami kable układać w rurze SRS 110mm na głębokości 1m
- Przejście linii kablowej na wysokości zjazdu do posesji 12 wykonać metodą przewiertu
- Na całej trasie kabla, na dnie rowu układać bednarkę ocynkowaną 25x4mm, którą należy podłączyć do zacisków PEN w słupach. Oporność R≤10Ω
- Na słupie 84 kabel energetyczny osłaniać rurą stalową Ø50, do wysokości 2,5m
- Do opraw stosować przewód 3x2Y 4mm²

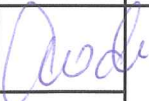
Poświadczam się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA POWIATU WROCŁAWSKIEGO
identyfikator ewidencyjny materiału zasobu-operatu technicznego	P.0223.2015 4430
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	2015 08 11
imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. Starosty Kierownik Działu Weryfikacji Materiałów Zasobu






mgr inż. Maria Woźna-Moguta

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
dz. nr 438/11		
Oznaczenie ewidencyjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	TZ.43.4047.2015	
Miejscowość	Zachowice	
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	022304_5
Obręb ewidencyjny	nazwa	Kąty Wrocławskie
	identyfikator	0033
Obręb ewidencyjny	nazwa	Zachowice
	identyfikator	0033
Skala mapy (powiększenie)		
1:500		
Mazowiecki		
prostopadłych płaskich		
wysokości		
2000/6		
Kronstadt 60		
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		
z ewid. gruntów		
Informacje dotyczące granic		
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		
nie badana		
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		
brak		
Numer sekcji mapy		
6:146.10.22.2.4		
Wrocław, dn 16.07.2015		
PRO-MAP		
Geodezja, Geoinformatyka, GIS		
mgr inż. Piotr Trepocki		
ul. Spółdzielcza 13/A / 78-300 milos		
tel. 604 360 073 http://www.pro-map.pl		
nazwa/imię i nazwisko wykonawcy		
NIP 616 321 08 39 REGON 02126551		



PB	Data:	Imię Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	PHU RODOS mgr Inż. Anna Adamidu ul Pankiewicza 1/4; 51-639 WROCŁAW Tel: 600 940 482
PROJEKTOWAŁ:	09.2015	Anna Adamidu	385/82/WBP		Inwestor - Gmina Kąty Wrocławskie Rynek-Ratusz 1 55-080 Kąty Wrocławskie
SPRAWDZIŁ:	09.2015	Bogusław Samoraj	116/73/Wm		
TEMAT:	Projekt oświetlenia drogowego w miejscowości Zachowice				
Adres obiektów	Zachowice droga dz. 438/11				Rys. 1
RYSUNEK:	Plan oświetlenia drogi				Skala: 1:500

OZNACZENIA

-  - Słup oświetleniowy PS.6.F.OCL (wysokość 6m) z wysięgnikiem W11.05.5 z tabliczką LXTTY2 I=4A i oprawą SCHREDER TECEO 1/5098/16LEDS 350mA NW/354802, fundament LXF1020
-  - Słup oświetleniowy PS.6.F.OCL (wysokość 6m) z wysięgnikiem podwójnym dł. 0,5m z kątem między ramionami 180° i kątami nachylenia wysięgnika 5° i 15°. Od strony drogi na wysięgniku o kącie nachylenia 5° zamontować oprawę SCHREDER TECEO 1/5098/16LEDS 350mA NW/354802 a na wysięgniku o kącie 15° (od strony placu zabaw) oprawę (A) SCHREDER TECEO 1/5121/40LEDS 700mA NW/354952. Zastosować tabliczkę LXTTY2 I=2A, fundament LXF1020.
-  - Szafka sterowania oświetleniem SOP-3 w obudowie OP58.2FD, I=4A
-  - kabel energetyczny YAKXS 4x25mm²
-  - kabel energetyczny w rurze osłonowej DVK 75

UWAGI:

- Kable układać zgodnie z normą PN-76/E-05125 na głębokości 70cm
- Podjazdami kable układać w rurze SRS 110mm na głębokości 1m
- Przebieg linii kablowej na wysokości zjazdu do posesji 12 wykonać metodą przewiertu
- Na całej trasie kabla, na dnie rowu układać bednarkę ocynkowaną 25x4mm, którą należy podłączyć do zacisków PEN w słupach. Oporność R≤10Ω
- Na słupie 84 kabel energetyczny osłaniać rurą stalową Ø50, do wysokości 2,5m
- Do opraw stosować przewód 3xDY 4mm²

Poświadczam się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

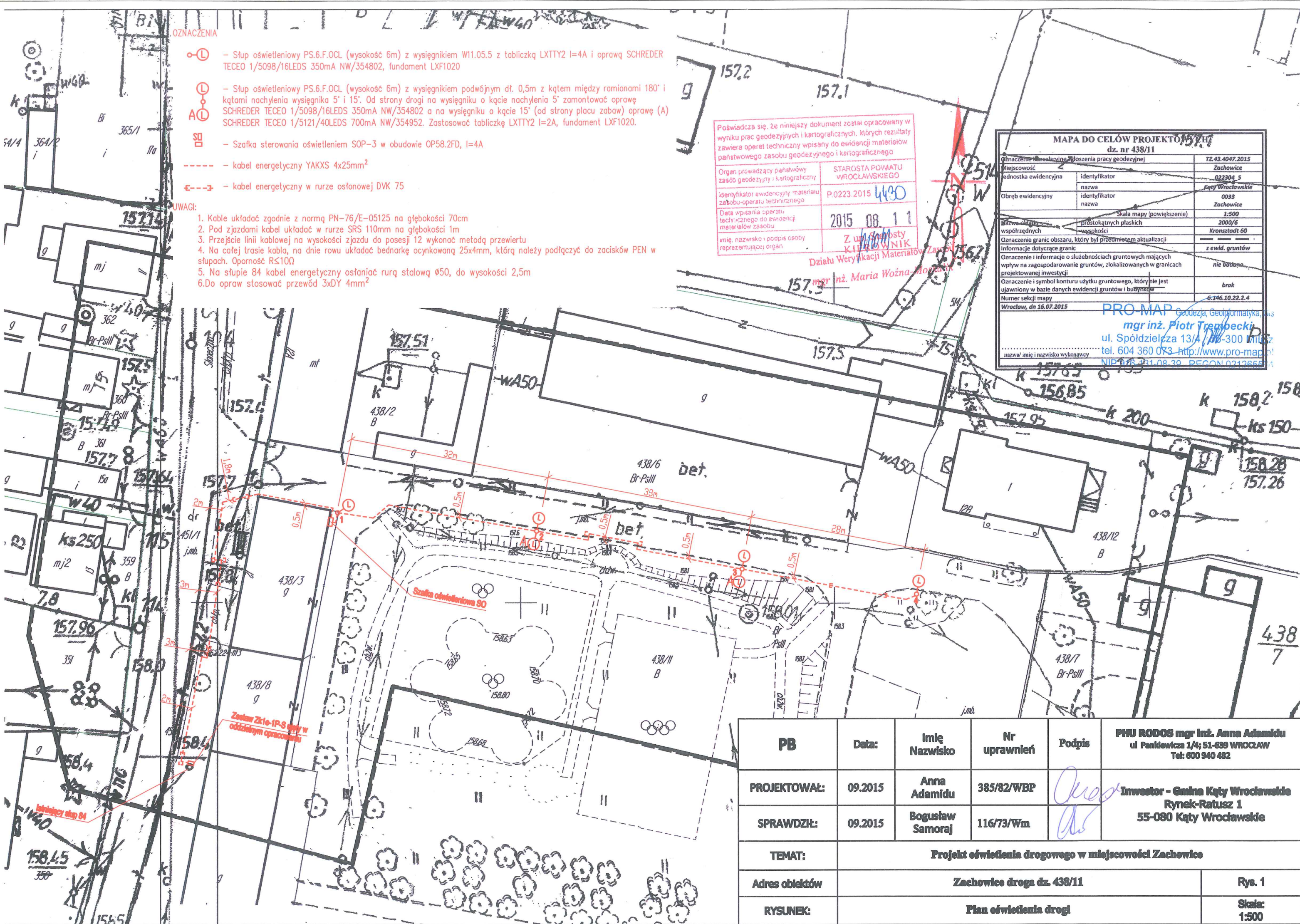
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA POWIATU WROCŁAWSKIEGO
identyfikator ewidencyjny materiału zasobu-operatu technicznego	P.0223.2015 4430
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	2015 08 11
imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z upoważnienia KIEROWNIK

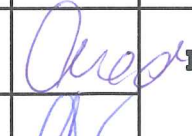
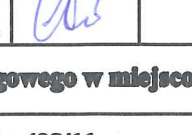
Działu Weryfikacji Materiałów Zasobu

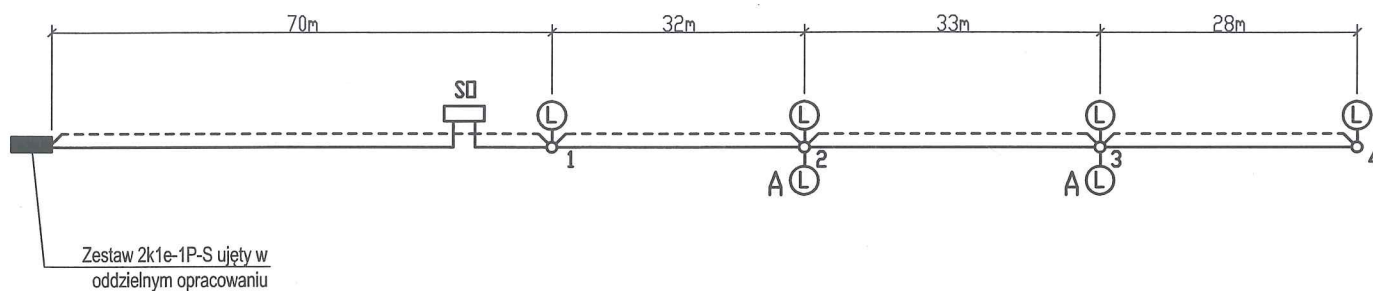
mgr inż. Maria Woźna-Moguta

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH dz. nr 438/11






Oznaczenie ewidencyjne	172.43.4047.2015
Miejscowość	Zachowice
Identyfikator	022304_5
Obwód ewidencyjny	Kąty Wrocławskie
Identyfikator	0033
Nazwa	Zachowice
Skala mapy (powiększenie)	1:500
Prostokątne płaskie	2000/6
Wysokości	Kronsztadt 60
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	z ewid. gruntów
Informacje dotyczące granic	nie badano
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	brak
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	6:146.10.22.2.4
Numer sekcji mapy	Wrocław, dn 16.07.2015
Nazwa i nazwisko wykonawcy	PRO-MAP Geodezja, Geoinformatyka, GIS mgr inż. Piotr Trepiecki ul. Spółdzielcza 13/A/48-300 młdż tel. 604 360 093 http://www.pro-map.pl NIP 663310830 REGON 021265514



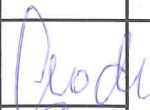
PB	Data:	Imię Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	PHU RODOS mgr inż. Anna Adamidu ul. Pankiewicza 1/4; 51-639 WROCŁAW Tel: 600 940 482
PROJEKTOWAŁ:	09.2015	Anna Adamidu	385/82/WBP		Inwestor - Gmina Kąty Wrocławskie Rynek-Ratusz 1 55-080 Kąty Wrocławskie
SPRAWDZIŁ:	09.2015	Bogusław Samoraj	116/73/Wm		
TEMAT:	Projekt oświetlenia drogowego w miejscowości Zachowice				
Adres obiektów	Zachowice droga dz. 438/11				Rys. 1
RYSUNEK:	Plan oświetlenia drogi				Skala: 1:500



OZNACZENIA

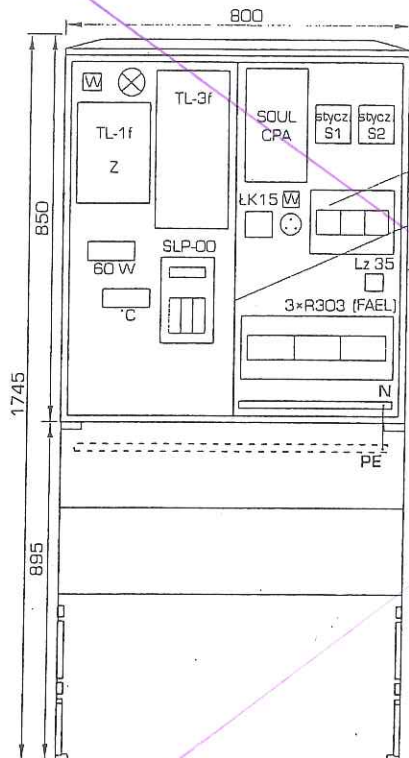
-  – Słup oświetleniowy PS.6.F.OCL (wysokość 6m) z wysięgnikiem W11.05.5 z tabliczką LXTTY2 I=4A i oprawą SCHREDER TECEO 1/5098/16LEDS 350mA NW/354802, fundament LXF1020
-  – Słup oświetleniowy PS.6.F.OCL (wysokość 6m) z wysięgnikiem podwójnym dł. 0,5m z kątem między ramionami 180° i kątami nachylenia wysięgnika 5° i 15°. Od strony drogi na wysięgniku o kącie nachylenia 5° zamontować oprawę SCHREDER TECEO 1/5098/16LEDS 350mA NW/354802 a na wysięgniku o kącie 15° (od strony placu zabaw) oprawę SCHREDER TECEO 1/5121/40LEDS 700mA NW/354952. Zastosować tabliczkę LXTTY2 I=2A, fundament LXF1020.
-  – Szafka sterowania oświetleniem SOP-3 w obudowie OP58.2FD, I=4A
-  – kabel energetyczny YAKXS 4x25mm²
-  – bednarka ocynkowana FeZn 25x4

TN-C

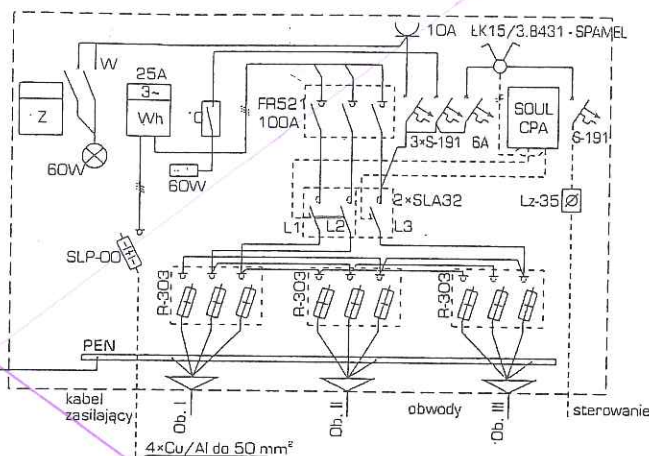
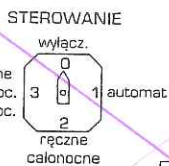
PB	Data:	Imię Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	PHU RODOS mgr inż. Anna Adamidu ul Pankiewicza 1/4; 51-639 WROCŁAW Tel: 600 940 482
PROJEKTOWAŁ:	09.2015	Anna Adamidu	385/82/WBP		Inwestor - Gmina Kąty Wrocławskie Rynek-Ratusz 1 55-080 Kąty Wrocławskie
SPRAWDZIŁ:	09.2015	Bogusław Samoraj	116/73/Wm		
TEMAT:	Projekt oświetlenia drogowego w miejscowości Zachowice				
Adres obiektów	Zachowice droga dz. 438/11				Rys. 2
RYSUNEK:	Schemat oświetlenia drogi				Skala: -

RYСУNEK NR 18

Szafka oświetlenia ulicznego SOU-3 (w obudowie OPS 88.2 DF)



osłona
PP1-1,0
przegroda



UWAGA

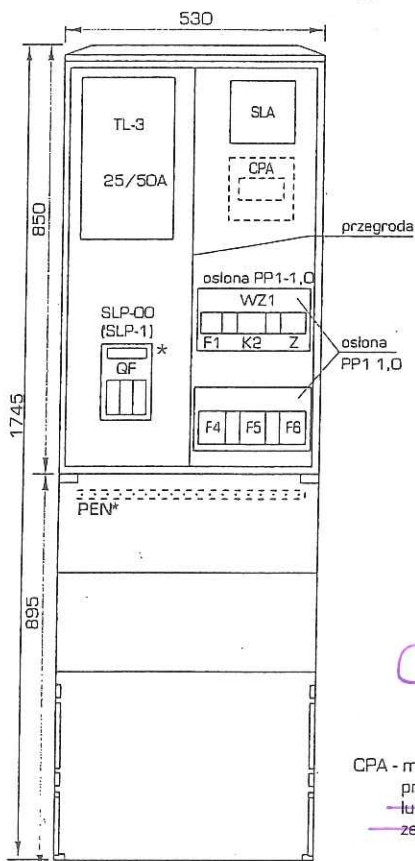
1. Połączenia prądowe wykonać przewodem LY 16 mm²
2. Połączenia sterownicze wykonać przewodem DY 1,5 mm²
3. S-1 stycznik załączający "oświetlenie północne"
4. S-2 stycznik załączający "oświetlenie całonocne"

CPA - miejsce dla cyfrowego programatora astronomicznego Z.E.P. - RABBIT s.c. Wrocław lub sterownika oświetlenia zewnętrznego SOU-3

ochrona od porażen - samoczynne wyłączanie zasilania

RYСУNEK NR 19

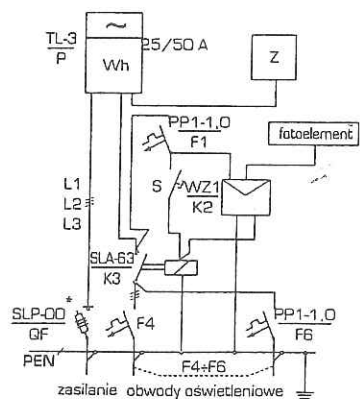
Szafka oświetlenia ulic SOP-3 (w obudowie OPS 58.2 DF) wolnostojąca



przegroda

osłona PP1-1,0
osłona PP1 1,0

Schemat połączeń elektrycznych szafki oświetleniowej

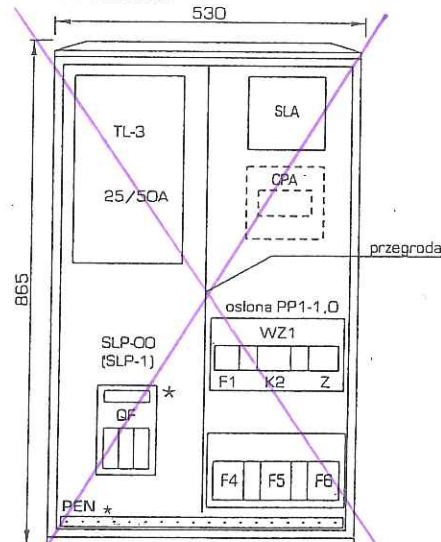


CPA 4.0

CPA - miejsce dla cyfrowego programatora astronomicznego lub sterownika oświetlenia zewnętrznego SOU-3

RYСУNEK NR 20

Szafka oświetlenia ulic SOP-3 (w obudowie OPS 58.2 D) naścienna



przegroda

osłona PP1-1,0

CPA - miejsce dla cyfrowego programatora astronomicznego Z.E.P. - RABBIT s.c. Wrocław lub sterownika oświetlenia zewnętrznego SOU-3

Oznaczenia schematowe:

- QF - rozłącznik bezpiecznikowy główny SLP-00 - 125A
- F1 - wyłącznik instalacyjny nadprądowy S1918-6A
- S - przycisk sterowania ręcznego
- P - tablica licznikowa 220/380 V
- K2 - przekładnik zmierzchowy (lub alternatywnie CPA)
- K3 - stycznik główny (SLA 63)
- F4-F6 - wyłącznik instalacyjny nadprądowy S1930-25A
- * - rozłącznik i zacisk PEN przystosowany do plombowania
- dla SLP-00 kabel max 4xCu/Al do 50 mm²