

**PPHU ELEKTROBUD**
Instalatorstwo Elektryczne
Marian Janas
98-100 Łask ul. 9 Maja 18
tel/fax 43 675 24 28
kom 601 28 73 31
e-mail: marjanas@poczta.onet.pl
NIP: 831-106-83-17
ISO 9001:2009

STAROSTWO POWIATOWE W ŁASKU
Wydział Architektury, Budownictwa i Inwestycji
Załącznik do decyzji o pozwoleniu na budowę
Nr 1112015 z dnia 15.01.2015
Znak: AB.6740.1 488 2014

Podpis yes

PROJEKT BUDOWLANY

TEMAT: Oświetlenie uliczne

ADRES INWESTYCJI: Łask ul. Chabrowa
dz. nr ewid. 498, 28/6

INWESTOR: Gmina Łask

ADRES: 98-100 Łask
ul. Warszawska 14

AUTOR OPRACOWANIA: Jerzy Mikła
Uprawnienia 298/82

JERZY MIKŁA
KIEROWNIK ROBÓT ELEKTRYCZNYCH
Uprawnienia budowlane Nr 298/82
Upr. pom. E/330/160/11/329/160/10
98-100 Łask, ul. 9 Maja 18 m.18
tel. kom. 831 41 12 64

Październik 2014r.

SPIS TREŚCI

• Opracowanie geodezyjne -----	str. 1
• Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu -----	str. 2-7
• Uzgodnienie trasy linii kablowej w UG -----	str. 8
• Warunki przyłączenia do sieci PGE S.A -----	str. 9
• Część opisowa -----	str. 10-11
• Mapa sytuacyjna -----	str. 12
• Schemat ideowy -----	str. 13
• DTR oprawy LED -----	str. 14
• Oświadczenie projektanta -----	str. 15
• Informacja BIOZ -----	str. 16-18
• Zaświadczenia z ŁOIIB -----	str. 19
• Uprawnienia budowlane -----	str. 20

woj. łódzkie
m. Łask
obr. 15 dz. 498 ul. Chabrowa

STAROSTWO POWIATOWE
W ŁASKU

Wydział Architektury, Budownictwa i Inwestycji
ul. Narutowicza 17, 98-100 Łask
Tel. 0-43 878-30-82, 0-43 878-30-83

Opracowanie projektu
oświetlenia ulicznego

1	5575820.21	4503639.56
2	5575825.25	4503641.07
3	5575826.23	4503637.88
4	5575832.95	4503633.68
5	5575851.33	4503636.53
6	5575894.71	4503643.27
7	5575906.11	4503645.04
8	5575906.90	4503644.35
9	5575908.16	4503644.53
10	5575908.85	4503645.46
11	5575933.82	4503649.34
12	5575971.91	4503655.25

RECEPCJA
11.02.2014
11.02.2014

Łask, dnia 09.07.2014 r.

UPP.6727.129.2014

Wypis i wyrys z „Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru w rejonie ulicy Batorego w Łasku” zatwierdzonego Uchwałą Nr IV/33/03 Rady Miejskiej w Łasku z dnia 11 lutego 2003 r. /Dz. Urz. Woj. Łódzkiego Nr 71, poz. 654 z dnia 28 marca 2003 r./ dotyczący działki o nr ewid. 498 położonej w miejscowości Łask, obręb 15.

- symbole 2D, 3D –tereny ulic dojazdowych, publicznych.

Na wyrysie kolorem żółtym zaznaczono obrys wnioskowanego terenu.

Wypis i wyrys wydaje się na wniosek Wydziału Gospodarki Komunalnej i Inwestycji /w miejscu/.

z up. BURMISTRZA
Ewa Iwaszkiewicz-Beridze
Naczelnik Wydziału
Urbanistyki i Planowania Przestrzennego

Załączniki:

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

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

UCHWAŁA NR IV/33/03
RADY MIEJSKIEJ W ŁASKU
z dnia 11 lutego 2003 r.

**w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego
dla obszaru w rejonie ulicy Batorego w Łasku.**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 5 i art. 40 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2001 r. Nr 142, poz. 1591, z 2002 r. Nr 23, poz. 220 i Nr 62, poz. 558 Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271, Nr 214, poz. 1806), art. 10 i art. 26 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. o zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 1999 r. Nr 15, poz. 139; Nr 41, poz. 412, Nr 111, poz. 1279, z 2000 r. Nr 12, poz. 136, Nr 109, poz. 1157, Nr 120, poz. 1268, z 2001 r. Nr 5, poz. 42, Nr 14, poz. 124, Nr 100, poz. 1085, Nr 115, poz. 1229, Nr 154, poz. 1804, z 2002 r. Nr 25, poz. 253, Nr 113, poz. 984, Nr 130, poz. 1112), w nawiązaniu do uchwały Nr XXVI/341/2001 Rady Miejskiej w Łasku z dnia 28 czerwca 2001r. w sprawie przystąpienia do sporządzania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru w Łasku, ul. Batorego, obręb 15 (lewa strona ulicy w kierunku os. "Przylesie") Rada Miejska w Łasku uchwala, co następuje:

Rozdział I
Przepisy ogólne

§ 1. Uchwala się miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, obejmujący obszar położony w Łasku przy ul. Batorego o powierzchni około 14,6 ha w granicach określonych:

- 1) od północy i częściowo zachodu - granicą działki szpitala powiatowego oraz osi ul. Warszawskiej;
- 2) od wschodu - granicą terenów kolejowych bocznic do wsi Teodory;
- 3) od południa - obecną osi ul. Batorego;
- 4) od zachodu - działką SP ZOZ w Łasku;

obszar ten przedstawiono na rysunku planu w skali 1:1000 stanowiącym załącznik Nr 1 do uchwały.

§ 2. Celem regulacji zawartych w ustaleniach planu jest określenie zasad zabudowy i zagospodarowania terenu dla dominującej funkcji mieszkalnictwa jednorodzinnego z usługami z uwzględnieniem lokalnych i ponadlokalnych interesów publicznych.

§ 3. Ilekroć w przepisach niniejszej uchwały jest mowa o:

- 1) uchwale - należy przez to rozumieć niniejszą uchwałę Rady Miejskiej w Łasku;
- 2) planie - należy przez to rozumieć ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, stanowiące przepis gminny, odnoszące się do obszaru określonego w § 1 niniejszej uchwały;
- 3) rysunku planu - należy przez to rozumieć opracowanie graficzne planu sporządzone na aktualnej mapie sytuacyjno-wysokościowej w skali 1:1000 stanowiącej załączniki Nr 1 i Nr 2 do niniejszej uchwały;
- 4) funkcji dominującej - należy przez to rozumieć określony w planie rodzaj przeznaczenia, które powinno dominować na danym terenie;

ZA WŁAŚCIWOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

URZĄD MIEJSKI W ŁASKU
Wydział Urbanistyki

i Planowania Przestrzennego
98-100 Łask, ul. Warszawska 14
tel. 42 676 02 34 fax 42 676 02 02

INSPEKTOR

Opisane

rdzani zgodność kopii
z oryginałem

dnia 08.02.2014.

3

- 5) funkcji uzupełniającej - należy przez to rozumieć rodzaje przeznaczenia, które dopuszczone ustaleniami planu dla danego terenu, uzupełniają lub wzbogacają funkcję dominującą;
- 6) budynkach adaptowanych - należy przez to rozumieć budynki, w których dopuszcza się przebudowę i modernizację w ramach istniejącej formy przestrzennej oraz rozbudowę zgodnie z ustaleniami planu;
- 7) budynkach modernizowanych - należy przez to rozumieć budynki, w których dokonuje się przekształcenia w ramach istniejącej bryły budynku;
- 8) budynkach przebudowywanych i rozbudowywanych - należy przez to rozumieć budynki, w których przeprowadza się działania zmieniające zarówno wnętrze jak i bryłę budynku z możliwością powiększenia jego kubatury;
- 9) tymczasowym sposobie zagospodarowania i użytkowania - należy przez to rozumieć określony w planie sposób zagospodarowania i użytkowania;
- 10) zabudowie wymagającej szczególnego opracowania architektonicznego - należy przez to rozumieć zabudowę, dla której obowiązuje opracowanie indywidualnych projektów budowlanych obejmujących budynki oraz towarzyszące im obiekty małej architektury z uwzględnieniem detali architektonicznych oraz kolorystyki, sporządzonych przez osoby uprawnione do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń oraz nałożenie na inwestora obowiązku zapewnienia nadzoru autorskiego nad realizacją.

§ 4. 1. Przedmiotem ustaleń planu są:

- 1) tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami oznaczone na rysunku planu symbolami 1MN, 2MN, 3MN, 4MN;
- 2) tereny zabudowy usługowej z dopuszczeniem mieszkań oznaczone na rysunku planu symbolem U-MN;
- 3) tereny usług publicznych oznaczone na rysunku planu symbolem U₁;
- 4) tereny usług innych oznaczone na rysunku planu symbolem U₂;
- 5) tereny zieleni publicznej oznaczone na rysunku planu symbolem ZP i ZP-KS;
- 6) tereny urządzeń zaopatrzenia w wodę oznaczone na rysunku planu symbolem WZ;
- 7) tereny urządzeń i tras komunikacyjnych oznaczone na rysunku planu symbolami: GP14, 1Z, 1D, 2D, 3D, 1Dw, KX.

2. Na terenach, o których mowa w ust. 1, ustala się funkcje dominujące i uzupełniające.

§ 5. 1. Integralną częścią ustaleń planu stanowiących treść niniejszej uchwały są ustalenia zawarte na rysunkach planu, stanowiące załączniki Nr 1 i Nr 2 do niniejszej uchwały.

2. Rysunki, o których mowa w ust. 1 określają podstawowe przeznaczenie terenów wydzielonych liniami rozgraniczającymi oraz warunki ich zabudowy i zagospodarowania w zakresie określonym w oznaczeniach tych rysunków, a także zasady wyposażenia w urządzenia infrastruktury komunalnej.

3. Następujące oznaczenia graficzne rysunków planu są obowiązującymi ustaleniami planu:

- 1) rysunek planu Nr 1;
 - a) granice obszaru opracowania,
 - b) linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu i różnych zasadach zagospodarowania,
 - c) istniejące granice działek - do zachowania,
 - d) zasada podziału na działki zilustrowana proponowanymi liniami podziału,
 - e) istniejące granice działek przewidziane do zmiany,
 - f) nieprzekraczalne linie zabudowy dla budynków mieszkalnych,
 - g) obowiązująca linia zabudowy dla obiektów usługowych,
 - h) nieprzekraczalna linia zabudowy dla obiektów usługowych,

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM



INSPEKTOR

Marzena Odlńska

URZĄD MIEJSKI W ŁASKU
Wydział Urbanistyki
i Planowania Przestrzennego
98-100 Łask, ul. Warszawska 14
tel. 42 632 22 51

Wydruk zgodny z oryginałem

Wydruk dnia 09.07.2014

- i) nieprzekraczalna linia zabudowy dla budynków mieszkalnych lub (i) usługowych,
 - j) strefa lokalizacji zabudowy usługowej w obrębie terenu oznaczonego symbolem U2,
 - k) strefa zieleni wysokiej izolacyjnej na działkach i na przebiegu ciągu pieszego,
 - l) istniejące budynki przewidziane do adaptacji,
 - m) zabudowa wymagająca szczególnego opracowania architektonicznego,
 - n) strefa parkingowa w obrębie terenu ZP-KS,
 - o) orientacyjne granice zarejestrowanego stanowiska archeologicznego,
 - p) ścieżka rowerowa,
 - q) tereny objęte tymczasowym sposobem zagospodarowania i użytkowania;
- 2) rysunek planu Nr 2: Infrastruktura techniczna;
- a) przebieg w korytarzu określonym liniami rozgraniczającymi ulic i ciągów pieszych, z wykluczeniem nowych sieci w korytarzu drogi krajowej: sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej, linii elektroenergetycznych średniego i niskiego napięcia, linii oświetleniowych, linii telefonicznych i sieci gazowej rozdzielczej;
4. Dla ustalenia decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenów wyróżnionych na rysunkach planu wprowadza się przepisy ogólne i szczegółowe dotyczące:
- 1) przeznaczenia podstawowego i uzupełniającego poszczególnych terenów;
 - 2) zasad i warunków ich zagospodarowania;
 - 3) zasad obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji.

Rozdział II

Ustalenia obowiązujące dla całego obszaru opracowania.

§ 6. 1. Dla obszaru określonego w § 1 ustala się zakaz budowy usługowych obiektów wielkokubaturowych typu supermarket o powierzchni sprzedaży powyżej 250 m².

2. Dla obszaru określonego w § 1 ustala się warunki zagospodarowania terenu wynikające z potrzeby ochrony środowiska i zdrowia ludzi:

- 1) projektowane obiekty służące prowadzeniu działalności gospodarczej - usługowej lub wytwórczej - nie mogą stanowić przedsięwzięć zaliczanych do mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których istnieje obowiązek sporządzenia raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz dla których obowiązek taki może być ustalony;
- 2) uciążliwość prowadzonej usługowej lub wytwórczej działalności gospodarczej nie może wykraczać poza teren, do której inwestor ma tytuł prawny;
- 3) ustala się zakaz lokalizacji indywidualnych ujęć wody, wytwarzania ścieków technologicznych, odprowadzania nieoczyszczonych i oczyszczonych ścieków do wód powierzchniowych lub do gruntu, gromadzenia odpadów na terenie działek poza pojemnikami, emisji zanieczyszczeń powietrza ponad dopuszczalne normy, powodowania przekroczenia dopuszczalnego poziomu wibracji;
- 4) dla obszaru, o którym mowa w § 1, obowiązuje zachowanie poziomu hałasu odpowiednio jak dla terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową w rozumieniu przepisów art. 113 ust.2 pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U.Nr 62, poz. 627).

3. Dla obszaru określonego w § 1 ustala się warunki zagospodarowania terenu wynikające z potrzeby ochrony wartości kulturowych:

- 1) w granicach terenu o zasięgu według rysunku planu znajduje się zarejestrowane stanowisko archeologiczne „Łask 4” (4 na arkuszu 70-49/AZP) - osadnictwo kultury polskiej z późnego okresu średniowiecza (XV w.), - osada kultury polskiej z okresu nowożytnego. Dla części terenu oznaczonego na rysunku planu symbolem 1MN, U-MN, ZP-KS, U₁, WZ, KX i 1D ustala się obowiązek uzgodnienia z Wojewódzkim Oddziałem Służby Ochrony Zabytków w Łodzi, Delegaturą w Sieradzu na etapie decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu kwestii zapewnienia nadzoru archeologicznego i ewentualnych badań ratowniczych.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

URZĄD MIEJSKI W ŁASKU
Wydział Urbanistyki
i Planowania Przestrzennego
98-100 Łask, ul. Warszawska 14

I N S P E K T O R

Marzena Górska

rdzam zgodność kopii
z oryginałem

09.04.2016

(4)

4. Dla obszaru określonego w § 1 ustala się następujące zasady obsługi w infrastrukturę techniczną:

- 1) zasilanie w energię elektryczną: w oparciu o projektowany przebudowany układ sieci kablowej 15 kV z wykorzystaniem istniejących i projektowanych w sąsiedztwie stacji transformatorowych 15/0,4 kV oraz sieć kablową linii niskiego napięcia w ulicach zgodnie z rysunkiem planu Nr 2;
- 2) oświetlenie ulic: prowadzone w liniach rozgraniczających projektowanych ulic i ciągów pieszych;
- 3) zaopatrzenie w wodę: z istniejącego wodociągu ϕ 160 i ϕ 300 w ul. Batorego oraz projektowanej sieci wodociągowej realizowanej w liniach rozgraniczających ulic zgodnie z rysunkiem planu Nr 2;
- 4) odprowadzenie ścieków sanitarnych: do miejskiej kanalizacji sanitarnej w ul. Batorego i kolektora ϕ 300 o przebiegu przez teren oznaczony symbolem ZP-KS oraz do projektowanej sieci kanalizacyjnej prowadzonej w liniach rozgraniczających ulic dojazdowych;
- 5) odprowadzenie wód opadowych: do kanału deszczowego ϕ 300 w ul. Batorego i kolektora ϕ 500 o przebiegu przez teren oznaczony symbolem ZP-KS oraz projektowanej sieci kanalizacji deszczowej w liniach rozgraniczających ulic dojazdowych. Obowiązek odprowadzenia wód deszczowych do kanalizacji dotyczy w szczególności przewidzianej do utwardzenia powierzchni parkingu na terenie oznaczonym w planie symbolem ZP-KS oraz nawierzchni jezdni ulic. Dla działek do czasu budowy kanalizacji deszczowej dopuszcza się odprowadzanie wód opadowych powierzchniowo po terenach własnych działek;
- 6) zaopatrzenie w gaz przewodowy: z projektowanej sieci gazowej prowadzonej w liniach rozgraniczających ulic dojazdowych zgodnie z rysunkiem planu Nr 2;
- 7) zaopatrzenie w energię ciepłą dla nowych budynków - z miejskiej sieci ciepłowniczej lub indywidualnych źródeł ciepła przy zastosowaniu ekologicznych nośników energii;
- 8) wyposażenie w łącza telefoniczne - z sieci kablowej prowadzonej w liniach rozgraniczających ulic w nawiązaniu do sieci istniejącej;
- 9) odpady: gromadzenie odpadów komunalnych w indywidualnych pojemnikach na działkach i ich usuwanie w ramach miejskiego systemu oczyszczania miasta;
- 10) w przypadku braku możliwości poprowadzenia sieciowych urządzeń infrastruktury technicznej w liniach rozgraniczających ulic, dopuszcza się przebieg sieci w pasie terenu pomiędzy linią rozgraniczającą ulic, a linią zabudowy.

Rozdział III

Ustalenia szczegółowe obowiązujące dla poszczególnych terenów.

§ 7. 1. Wyznacza się tereny do zabudowy i zagospodarowania oznaczone na rysunku planu symbolem 1MN, dla których ustala się:

- 1) funkcję dominującą - mieszkalnictwo jednorodzinne w zabudowie wolno stojącej i bliźniaczej;
- 2) funkcję uzupełniającą - usługi nieuciążliwe o charakterze obsługi ludności wykonywane w budynkach mieszkalnych lub gospodarczych oraz w budynkach usługowych zlokalizowanych w pierzei ul. Batorego.

2. Na terenach, o których mowa w ust.1, ustala się następujące zasady zagospodarowania i zabudowy działek:

- 1) podział na działki z zachowaniem zasad przedstawionych na rysunku planu;
- 2) obowiązują nieprzekraczalne linie zabudowy dla budynków mieszkalnych i obowiązujące linie zabudowy dla budynków usługowych według ustaleń rysunku planu. Wyjątkiem jest działka Nr 6/3 przy ul. Batorego z linią zabudowy określoną w już wydanej decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu. Na działce tej w części przeznaczonej pod zielen należy zaprojektować, obok zieleni, miejsca do parkowania samochodów stosownie do wielkości inwestycji;
- 3) miejsc do parkowania samochodów, za wyjątkiem działek z obsługą komunikacyjną od ul. Batorego, należy zapewnić w granicach własnych działek;

URZĄD MIEJSKI W ŁASKU

Wydział Urbanistyki

i Planowania Przestrzennego

98-100 Łask, ul. Warszawska 14

tel. 42 636 82 74 75 fax 42 636 82 82

Wierdzani zgodność kppil
z oryginałem

INSPEKTOR

Ogłime

sk. dnia 04.07.2014

- 6) z uwagi na sąsiedztwo kościoła, zabudowę działek należy traktować jako wymagającą szczególnego opracowania architektonicznego;
- 7) ustala się następujące zasady kształtowania zabudowy: wysokość - maksymalnie 2 pełne kondygnacje oraz poddasze użytkowe, jednak nie więcej niż 11,0 m do kalenicy, dachy spadowe.

§ 14. 1. Wyznacza się tereny do zabudowy i zagospodarowania oznaczone na rysunku planu symbolem U₂, dla których ustala się:

- 1) funkcję podstawową - usługi nieuciążliwe;
 - 2) tymczasowy sposób użytkowania: zieleni nieurządzoną stanowiącą przestrzeń ogólnodostępną.
- Dla terenu, o którym mowa w ust. 1, ustala się zakaz funkcji mieszkaniowej.
2. Na terenie, o którym mowa w ust. 1 ustala się następujące zasady zagospodarowania i zabudowy:

- 1) lokalizacja zabudowy o ściśle określonej linii zabudowy w linii rozgraniczającej ulicy Szpitalnej w strefie oznaczonej na rysunku planu z obsługą komunikacyjną wyłącznie od ul. Szpitalnej;
- 2) podział terenu dopuszczalny w zależności od rozwiązań projektu budowlanego i projektu zagospodarowania terenu przewidzianego ustawą Prawo budowlane;
- 3) zabudowa usługowa z poddaszem o maksymalnej wysokości 7,5 m do kalenicy;
- 4) ustala się obowiązek wykonania projektu dla ogrodzenia jako załącznika do zgłoszenia budowy ogrodzenia od strony ulicy Warszawskiej i terenu zieleni publicznej ze ścieżką rowerową. Zakaz wielkogabarytowych, żelbetowych, prefabrykowanych ogrodzeń.

§ 15. Wyznacza się tereny do zabudowy i zagospodarowania oznaczone na rysunku planu symbolem WZ z przeznaczeniem podstawowym urządzeń i obiektów zaopatrzenia w wodę. Adaptacja istniejącej stacji transformatorowej abonenckiej dla potrzeb MPWiK w Łasku.

§ 16. 1. Wyznacza się tereny urządzeń i tras komunikacji - ulice publiczne, ulicę wewnętrzną oraz publiczne ciągi piesze i parkingi - oznaczone na rysunkach planu symbolami GP 14, Z, 1D, 2D, 3D, 1Dw, KX.

2. Dla terenów, o których mowa w ust. 1 ustala się:

- 1) dla ul. Warszawskiej - głównej ruchu przyspieszonego w ciągu drogi krajowej Nr 14 oznaczonej na rysunku planu symbolem GP;
 - a) szerokość w liniach rozgraniczających - 35 m,
 - b) dopuszcza się ścieżkę rowerową szerokości min. 2,0 m;

W liniach rozgraniczających ulicę zakazuje się sytuowania jakichkolwiek nowych urządzeń sieciowych infrastruktury technicznej. Urządzenia te mogą znajdować się na obrzeżu korytarza wyznaczonego liniami rozgraniczającymi;
- 2) dla ul. Batorego - zbiorczej w ciągu drogi powiatowej Nr oznaczonej na rysunku planu symbolem Z:
 - a) szerokość w liniach rozgraniczających - 25 m,
 - b) jedną jezdnię szerokości min. 6,0 m,
 - c) ścieżkę rowerową szerokości min. 2,0 m,
 - d) urządzenie parkingu dla samochodów osobowych;
- 3) dla ulicy Szpitalnej, dojazdowej publicznej, oznaczonej symbolem 1D:
 - a) szerokość w liniach rozgraniczających - 10,0 m,
 - b) szerokość jezdni - 5,0 m,
 - c) plac manewrowy przy ul. Warszawskiej o nawierzchni utwardzonej;
- 4) dla ulicy projektowanej dojazdowej publicznej, oznaczonej symbolem 2D;

ZASADZONOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

URZĄD MIEJSKI W ŁASKU

Wydział Urbanistyki

i Planowania Przestrzennego

98-100 Łask, ul. Warszawska 14

INSPEKTOR

[Podpis]
Marszałek Powiatu

Wydruk zgodny z kopią
z oryginałem

[Podpis]

5

- a) szerokość w liniach rozgraniczających 10,0 m,
- b) szerokość jezdni - 5,0 m;
- 5) dla ulicy projektowanej dojazdowej publicznej, oznaczonej symbolem 3D:
 - a) szerokość w liniach rozgraniczających - 12,0 m,
 - b) szerokość jezdni - 5,0 m;
- 6) dla ulicy dojazdowej wewnętrznej oznaczonej symbolem 1Dw:
 - a) szerokość w liniach rozgraniczających: 1Dw - 10,0 m,
 - b) plac manewrowy na zakończeniu;
- 7) dla ciągu pieszego oznaczonego symbolem KX:
 - a) szerokość w liniach rozgraniczających - 3,0 - 8,0 m,
 - b) zieleni wysoką izolacyjną w rozszerzeniu ciągu na odcinku przy ujściu wody.

3. Dla terenów, o których mowa w ust. 1, z wyłączeniem drogi krajowej Nr 14, ustala się jako funkcję uzupełniającą prowadzenie sieci uzbrojenia miejskiego i osiedlowego: elektroenergetyczna, oświetleniowa, wodociągowa, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej, sieci gazowej, ciepłej i telefonicznej.

Rozdział IV Przepisy końcowe

§ 17. Ustala się jednorazową opłatę z tytułu wzrostu wartości nieruchomości, płatną w przypadku zbycia tej nieruchomości:

- 1) dla terenów oznaczonych symbolami 1MN, 2MN, 3MN, 4MN (z wyłączeniem działek obecnie zabudowanych i stanowiących własność komunalną) - 10 %;
- 2) dla pozostałego terenu - 0 %.

§ 18. Traci moc obowiązującą miejscowy plan ogólny zagospodarowania przestrzennego miasta Łask uchwalony uchwałą Nr XXXIII/353/93 Rady Miasta i Gminy w Łasku z dnia 24 sierpnia 1993 r. opublikowany w Dzienniku Urzędowym Województwa Sieradzkiego Nr 16, poz. 52 z 30 września 1993 r. w granicach określonych w § 1 niniejszej uchwały.

§ 19. Wykonanie niniejszej uchwały powierza się Burmistrzowi Łasku.

§ 20. Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Łódzkiego.

Przewodniczący Rady

[Podpis]
Mieczysław Brochoń

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

[Podpis]

URZĄD MIEJSKI W ŁASKU

Wydział Urbanistyki

i Planowania Przestrzennego

98-100 Łask, ul. Warszawska 14

tel. 42 676-82-74 fax 42 676-82-80

INSPEKTOR

[Podpis]
Marzena Ogińska

wierdzam zgodność kopii
z oryginałem

6 12 6

Stwierdzam zgodność kpii
z oryginałem

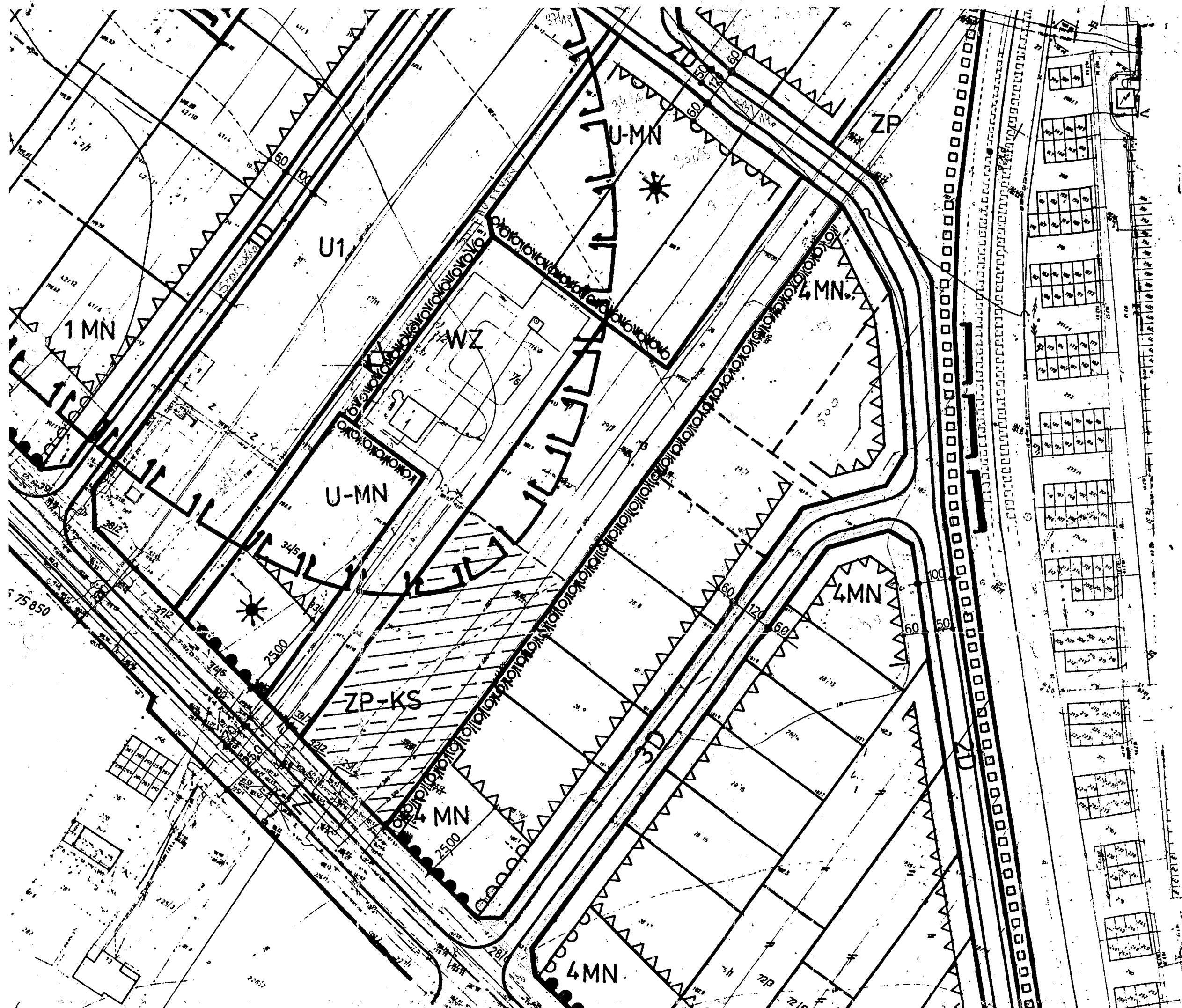
Łask, dnia 09.09.2014

INSPEKTOR
Marzena Ogłńska
Marzena Ogłńska

URZĄD MIEJSKI W ŁASKU
Wydział Urbanistyki
i Planowania Przestrzennego
98-100 Łask, ul. Warszawska 14
tel. 43 676-83-74, 75 fax: 43 676-83-88

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

6



Stwierdzam zgodność kopii
z oryginałem

Łask, dnia 09.07.2014...

INSPEKTOR

Ogólnie
Marzena Ogłńska

URZĄD MIEJSKI W ŁASKU.
Wydział Urbanistyki
i Planowania Przestrzennego
98-100 Łask, ul. Warszawska 14
tel. 43 676-83-74, 75 fax: 43 676-83-88

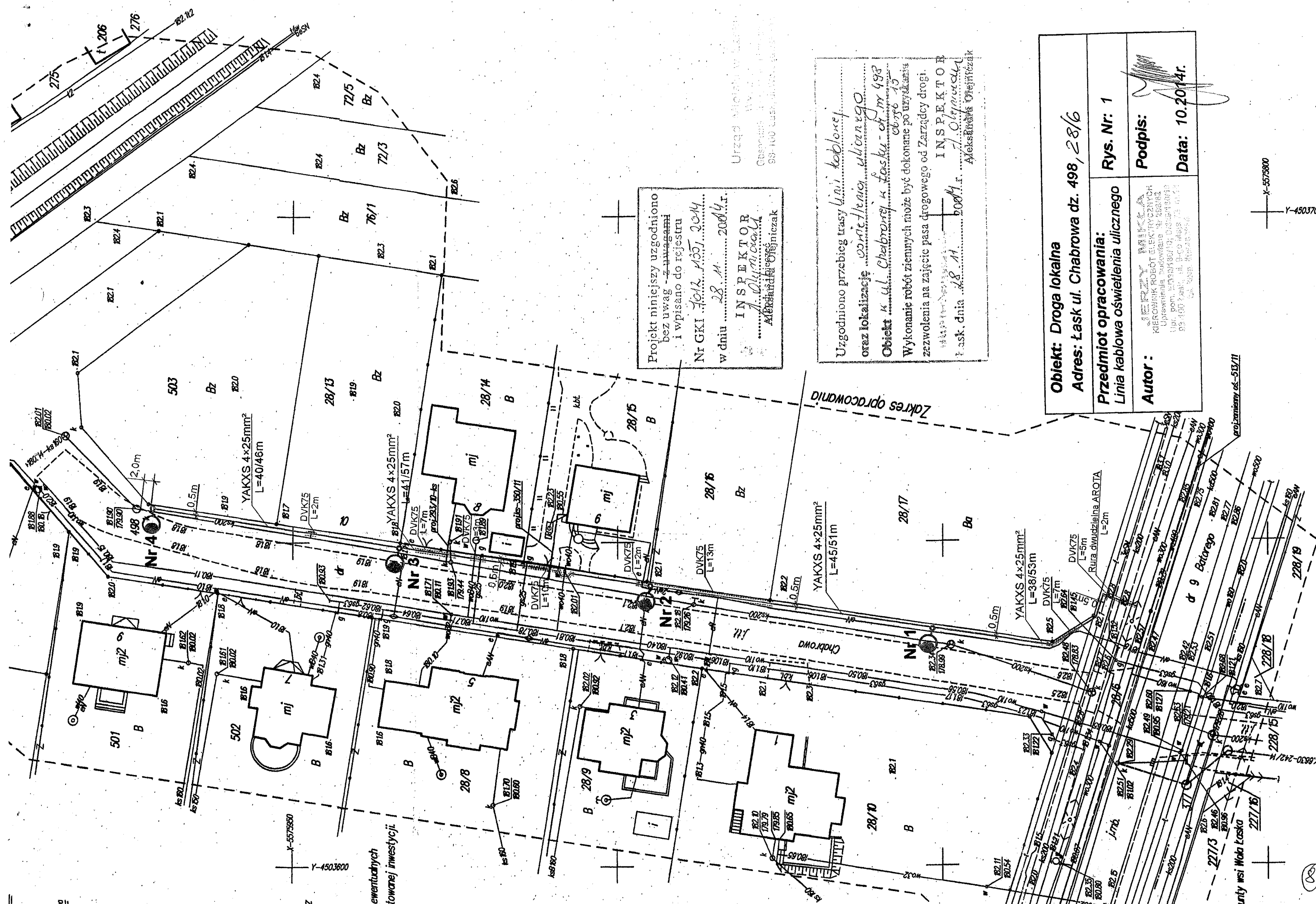
LEGENDA

	GRANICE OBSZARU OBJĘTEGO PLANEM
	LINIE ROZGRANICZAJĄCE TERENY O RÓŻNYM PRZEZNACZENIU I RÓŻNYCH ZASADACH ZAGOSPODAROWANIA
	ISTNIEJĄCE GRANICE DZIAŁEK - DO ZACHOWANIA
	ISTNIEJĄCE GRANICE DZIAŁEK PRZEWIDZIANE DO ZMIANY
	PROPONOWANE NOWE GRANICE DZIAŁEK
	NIEPRZEKRACZALNE LINIE ZABUDOWY DLA BUDYNKÓW MIESZKALNYCH
	OBOWIAZUJĄCE LINIE ZABUDOWY DLA BUDYNKÓW USŁUGOWYCH
	NIEPRZEKRACZALNA LINIA ZABUDOWY DLA BUDYNKÓW USŁUGOWYCH
	NIEPRZEKRACZALNA LINIA ZABUDOWY DLA BUDYNKÓW MIESZKALNYCH LUB (I) BUDYNKÓW USŁUGOWYCH
	BUDYNKI ISTNIEJĄCE PRZEWIDZIANE DO ADAPTACJI
	ZABUDOWA WYMAGAJĄCA SZCZEGÓLNEGO OPRACOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO
	ORIENTACYJNA LOKALIZACJA ZAREJESTROWANEGO STANOWISKA ARCHEOLOGICZNEGO
	STREFA ZIELENI IZOLACYJNEJ NA DZIAŁKACH I W CIĄGU PIESZYM
	STREFA LOKALIZACJI ZABUDOWY USŁUGOWEJ
	STREFA PARKINGOWA W OBRĘBIE TERENU ZP-KS
	ŚCIEŻKA ROWEROWA
	TERENY OBJĘTE TYMCZASOWYM SPOSOBEM ZAGOSPODAROWANIA I UŻYTKOWANIA

MN	TERENY ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ JEDNORODZINNEJ
U-MN	TERENY ZABUDOWY USŁUGOWO-MIESZKANIOWEJ
U1	TERENY USŁUG PUBLICZNYCH
U2	TERENY USŁUG INNYCH
ZP	TERENY ZIELENI PARKOWEJ URZĄDZONEJ
ZP-KS	TERENY ZIELENI PARKOWEJ URZĄDZONEJ Z PARKINGIEM
WZ	TERENY OBSŁUGI KOMUNALNEJ MIASTA - OBIEKTÓW I URZĄDZEŃ ZAOPATRZENIA W WODĘ
GP14	TERENY DROGI KRAJOWEJ NR14 - GŁÓWNEJ RUCHU PRZYSPIESZONEGO
1Z	TERENY ULICY BATOREGO - ZBIORCZEJ, W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ
D	TERENY ULIC DOJAZDOWYCH, PUBLICZNYCH
Dw	TERENY ULIC DOJAZDOWYCH, WEWNĘTRZNYCH
KX	TERENY CIĄGU PIESZEGO


ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

7



Projekt niniejszy uzgodniono
bez uwag - z uwagami
i wpisano do rejestru
Nr GKI 7012.1051.2014
w dniu 28.11.2014 r.
INSPEKTOR
A. Olszowski
Aleksandra Olejniczak

Uzgodniono przebieg trasy linii kablowej
oraz lokalizację oświetlenia ulicznego
Obiekt w ul. Chabrowa Łask - ok. 498
Wykonanie robót ziemnych może być dokonane po uzyskaniu
zezwolenia na zajęcie pasa drogowego od Zarządcy drogi.
INSPEKTOR
Łask, dnia 28.11.2014 r.
A. Olszowski
Aleksandra Olejniczak

Obiekt: Droga lokalna Adres: Łask ul. Chabrowa dz. 498, 28/6	
Przedmiot opracowania: Linia kablowa oświetlenia ulicznego	Rys. Nr: 1
Autor: JERZY MIKKA MIKKA PROJEKT ELEKTRYCZNYCH Uprzejmie proszę o przesłanie listu polecającego na adres: 25-400 Łask, ul. Dąb 15, 15-000 CAŁA SP. Z OGR. S.C.	Podpis:  Data: 10.2014r.

X-5573800
Y-4503700



PGE Dystrybucja S.A.

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Łódź - Teren
Rejon Energetyczny Sieradz
96-200 Sieradz, ul. Wojska Polskiego 98
Tel.: (+48 43) 826 75 00
Faks: (+48 43) 826 72 02
Email: sieradz.olt@pgedystrybucja.pl

WP-1
(30.06.2014)

Sieradz, 24/11/2014 r.

03-RP-003577-2014

Załącznik nr 1 do Umowy Nr 10211/03/2014 o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej

Gmina Łask
ul. Warszawska 14
98-100 Łask

**Warunki przyłączenia nr 10211/RE03/2014 dla podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: oświetlenie uliczne - zwiększenie mocy

Lokalizacja: ul. Chabrowa (nr ewid. 498) Łask, gm. ŁASK

Na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. Nr 93 z 2007r. poz. 623 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia 07/11/2014, określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia: **pole liniowe rozdzielnic niskiego napięcia w stacji transformatorowej 15/0,4 kV nr 3- 1757 Łask 50 .**
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: **zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczeń w rozdzielni niskiego napięcia w stacji transformatorowej, w kierunku instalacji odbiorcy.**
3. Moc przyłączeniowa: **11 kW w tym istniejąca 10 kW nr odb. 90000168/37– zasilanie podstawowe**
4. Rodzaj przyłącza: **przyłącze kablowe istniejące - zwiększenie mocy.**
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem
– **przyłączenie nie wymaga zmian w sieci.**
6. Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy: **instalacja 3 fazowa (tzw. siłowa), rozdział przewodu ochronno – neutralnego PEN na PE i N należy lokalizować poza złączem – w instalacji odbiorcy (nie dotyczy sieci w układzie TT). Uziemienie robocze instalacji o rezystancji $\leq 30\Omega$.**

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

7. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: szafka złączowo - pomiarowa przy stacji transformatorowej nr 3- 1757 Łask 50.
8. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego: –licznik elektroniczny do pomiaru bezpośredniego energii czynnej, 3-fazowy, dwustrefowy .
9. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego: wkładki bezpiecznikowe topikowe o charakterystyce zwłocznej 20 A umieszczone w rozłączniku bezpiecznikowym w złączu.
10. Jako system dodatkowej ochrony od porażeń przyjąć samoczynne wyłączenie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: TN-C.
11. Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż $\tan \varphi = 0,4$.
12. Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Gospodarki.
13. Instalacje i urządzenia elektryczne należące do Odbiorcy powinny zapewniać bezpieczeństwo użytkowania, a przede wszystkim ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym oraz ochronę przed przepięciami łączeniowymi i atmosferycznymi występującymi w sieci energetycznej, powstaniem pożaru, wybuchem i innymi szkodami. Wszelkie prace winna wykonać firma posiadająca uprawnienia budowlane do prowadzenia robót elektrycznych.
14. Informacje dodatkowe:
 - warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia,
 - realizacja inwestycji związanych z przyłączaniem obiektu Wnioskodawcy będzie dokonywana na zasadach określonych w umowie o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej. Realizacja warunków przyłączenia (w tym rozpoczęcie prac projektowych) wymaga podpisania w okresie ważności warunków przyłączenia umowy o przyłączenie.
 - Prowadzącym sprawę ze strony PGE Dystrybucja S.A. w zakresie warunków przyłączenia jest: Wieczorek Grażyna tel.: 43 826-73-60.
15. Uwagi dodatkowe: stacja transformatorowa 15/0,4 kV zasilająca sieć 3-1757 Łask 50.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Kierownik
Wydziału Przyłączenia i Rozwoju
Ryszard Psut

CZĘŚĆ OPISOWA

ZAKRES OPRACOWANIA

Projekt obejmuje budowę kablowej linii oświetlenia ulicznego wzdłuż ulicy Chabrowej dz. nr ewid. 498, 28/6 na słupach stalowych S-70 w Łasku.

ZAŁOŻENIA PROJEKTOWE

Projekt budowlany oświetlenia ulicznego opracowano w oparciu o obowiązujące normy i Przepisy Budowy Urządzeń Elektrycznych, oraz dokumenty towarzyszące:

- Warunki Techniczne Zasilania wydane przez Zakład Energetyczny w Sieradzu.
- Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa z naniesionymi urządzeniami i uzgodnieniami.
- Obowiązujące normy i Przepisy Budowy Urządzeń Elektrycznych.
- Ustalenie z inwestorem.

LINIA OŚWIETLENIA ULICZNEGO

Od istniejącego słupa ośw. ulicy Batorego zasilanego ze stacji trafo 3-1757 Łask 50 należy wybudować linię kablem YAKXS $4 \times 25 \text{ mm}^2$ do zasilania oświetlenia ulicy Chabrowej na dz. nr 498, 28/6 w Łasku. Całkowita długość linii kablowej YAKXS $4 \times 25 \text{ mm}^2$ wynosi $L = 164/188 \text{ m}$. Kabel ułożyć na głębokości 0,7 m na podsypce z piasku, na kabel nasypać warstwę piasku o grubości 0,1 m i 0,15 m gruntu rodzimego, ułożyć folię kablową niebieską i uzupełnić wykop gruntem rodzimym. Kabel w wykopie ułożyć linią falistą. Na kablu należy zamontować trwałe oznaczniki kablowe co 10m oraz przy wejściu do przepustów i słupów. Przy kolizji kabla z wodociągiem, gazociągiem, kanalizacją, kablami energetycznymi i linią telefoniczną kabel ułożyć w rurze DVK 75 a kable telefoniczne dodatkowo osłonić rurą dwudzielną „AROTA” zgodnie z rysunkiem. Przed wprowadzeniem kabla do słupów zostawić zapasy kabla. Przed zasypaniem kabla zgłosić wykonanie roboty do odbioru przez Rejon Energetyczny i dokonać geodezyjnej inwentaryzacji trasy kabla. Zagęścić grunt na trasie kabla. Po zakończeniu robót ziemnych doprowadzić teren do stanu pierwotnego. Oświetlenie ulicy Chabrowej dz. nr ewid. 498, 28/6 będzie wykonane na 4 słupach stalowych ocynkowanych S-70 osadzonych na typowych fundamentach F100/200 Elektromontaż Rzeszów S.A.. Na słupach zainstalować oprawy LED oświetlenia ulicznego typu COMET 32 LED 45W (lub innego producenta o podobnych parametrach) na wysięgnikach 1,5m.

Dla zabezpieczenia przed zwarciami w oprawach oświetleniowych, należy zainstalować w słupach tabliczki słupowe z listwą LZ-35 i wyłącznikiem nadmiarowo-prądowym S301 B2A.

Słupy stalowe uziemić. W tym celu należy ułożyć płaskownik Fe/Zn $25 \times 4 \text{ mm}$ w wykopie kablowym lub wykonać indywidualne uziomy szpilkowe. Wartość oporności uziomu słupa nie może przekroczyć 10Ω . System ochrony od porażeń na linii TN-C.

Ze względu na bardzo małe obciążenie około 200W wszystkie obliczenia spadków napięcia i obciążeń prądowych zostały pominięte.

PARAMETRY OŚWIETLENIA

Droga dla której projektuje się oświetlenie uliczne jest drogą o małym znaczeniu komunikacyjnym - kategoria oświetlenia F.

Dla danej kategorii średnie natężenie oświetlenia powinno być większe od 2 lux a równomierność nie niższa niż 0,25.

Projekt spełnia wymagania normy PN-76/E-02032.

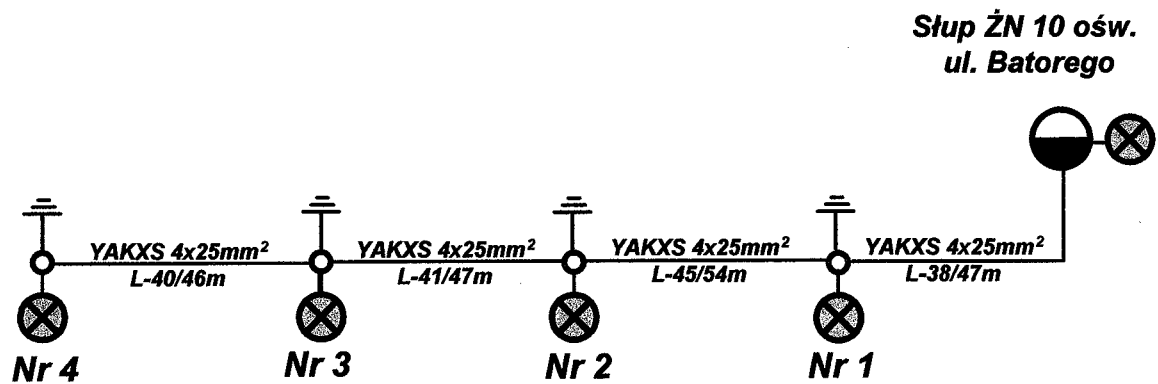
UWAGI KOŃCOWE

Całość robót elektrycznych należy wykonać zgodnie z normami PN-76/E-05125, PN-HD 603S1, PBUE oraz obowiązującymi przepisami zawartymi w rozporządzeniu M.P. z dnia 08.10.1990r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać urządzenia elektroenergetyczne w zakresie ochrony przeciwporażeniowej w urządzeniach do 1 kV.

JERZY MIKULA
KIEROWNIK ROBÓT ELEKTRYCZNYCH
Uprawnienia budowlane 258102
Upr. pom. E/330/1990, E/329/1991
98-100 Łask, ul. Narutowicza 73
tel. 043 876-30-82

SCHEMAT IDEOWY

STAROSTWO POWIATOWE
W ŁASKU
Wydział Architektury, Budownictwa i Inwestycji
ul. Narutowicza 17, 98-100 Łask
Tel. 0-43 676-30-82, 0-43 676-30-83



Obiekt: Oświetlenie uliczne

Adres: Łask ul. Chabrowa dz. nr ewid. 498, 28/6

Przedmiot opracowania:

Schemat ideowy oświetlenia

Rys. nr:2

Autor:

KIEROWNIK ROBÓT ELEKTRYCZNY:
Uprawnienia budowlane Nr 292/0...
Upr. pom. E/330/160/10; O/S29/167/10
98-100 Łask, ul. 9-go Maja 73
Tel. kom. 800000000

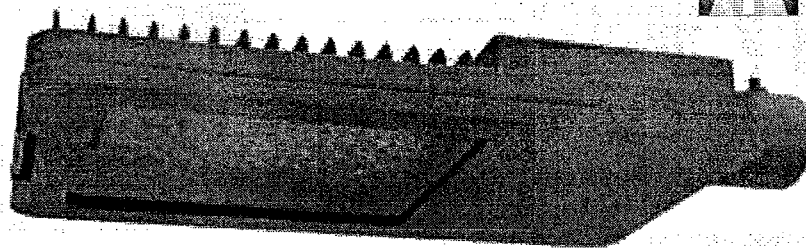
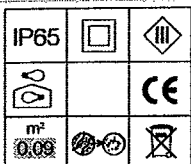
Podpis:

Data: 10.2014r.

13

COMET

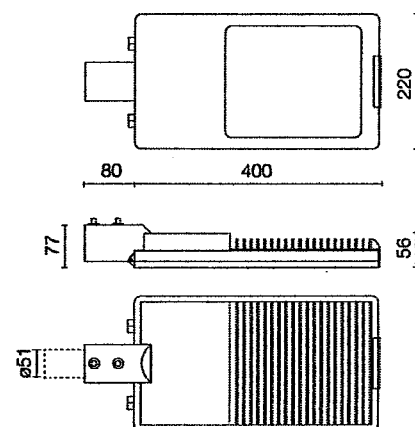
stradali - street lighting



- Apparecchio per l'illuminazione stradale e l'arredo urbano con LED di potenza con ottica secondaria. Fotometria ottimizzata per l'illuminazione stradale cut-off. Potenza complessiva 37W con settaggio corrente di led a 350mA e 45W con settaggio a 450mA, possibile con Deep Switch.
- Corpo in lega d'alluminio pressofuso verniciato con polveri poliesteri, colore standard grigio. Vetro di chiusura temperato sp. 5 mm. Guarnizioni in silicone. Resistenza al vento: 0,09 mq.
- Adatto per montaggio con sbarrico diametro 48mm (bocca diametro 51mm) e testapalo con l'utilizzo di appositi accessori.
- Norme di riferimento EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 61000-3-2, EN 55015.
- Conforme alla normativa sull'inquinamento luminoso UNI 10819 e a tutte le leggi regionali italiane.
- Pressacavo M20 (cavo 9÷11mm). Fattore di potenza > 0,98. 220÷240V / 50-60Hz.

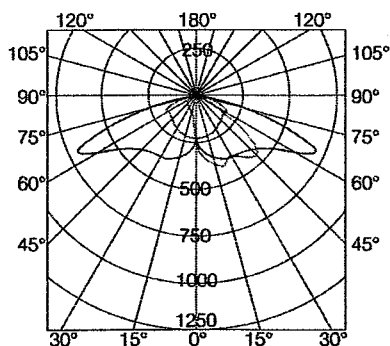
- Street and urban decoration lighting fixture with power LED with secondary optic. Optimized photometry for street lighting purpose, cut-off.
- Total power absorption of 37W when driver current setting at 350mA and 45W when driver current setting at 450mA. Settings through deep switch.
- Body of die-cast aluminium polyester powder coated in standard grey colour. Tempered glass of 5mm. Silicone gaskets. Wind resistance: 0,09 mq.
- Suitable for side pole mounting diameter 48mm (opening of 51mm) and post top mounting with separate accessories.
- Applicable norms EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 61000-3-2, EN 55015.
- Compliant to norms concerning light pollution EN 10891.
- Cable gland M20 (cable 9÷11mm). Power correction factor >0,98. 220÷240V / 50-60Hz.

STAROSTWO POWIATOWE
W ŁASKU
Wydział Architektury, Budownictwa i Inwestycji
ul. Narutowicza 17, 98-100 Łask
Tel. 0-43 878-30-62, 0-43 878-30-63

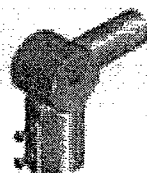
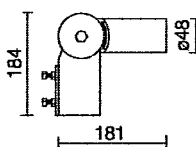


Cod	Name	△	Watt	mA	N. Led	Lumen	Kelvin	CRI	IP	CL	Col	Kg
0005932243	COMET 32LED 45W	-	37	350	32	3640	4000	○	75	65	II	■ RAL 9006 3,6
			45	450		4465						
0005932243-12	COMET 32LED 37W 12-24V	-	37	350	32	3640	4000	○	75	65	III	■ RAL 9006 3,6

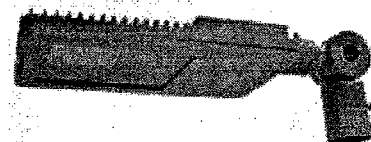
Dati fotometrici - Photometric data



Accessori - Accessories



Attacco palo regolabile-cimapalo
Adjustable post top adaptor
Cod 90335 (grigio-grey)



ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

FILED

UL. 9 MAJA 73/16

Na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o zmianie ustawy – Prawo budowlane (Dz. U. Nr 93, poz. 888) w szczególności art. 20 ust. 4, niniejszym oświadczam, że projekt oświetlenia ulicznego ul. Chabrowej dz. nr 498^{28/6} w Łasku został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego oraz wiedzą techniczną.

JERZY MIKŁA
KIEROWNIK ROBOT WYKONAWCZYCH
Uprawnienia budowlane, Nr 298/82
Upr. pom. 4/330/140, 4/329/160/16
RB-100 Łask, ul. 100 Maja 73 m.16
tel. 847 100 100

podpis i pieczęć projektanta

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Obiekt: **Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego.**

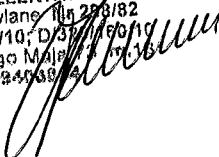
Adres: **Łask ul. Chabrowa dz. nr 498, 28/6**

Inwestor: **Gmina Łask**

Adres: **98-100 Łask, ul. Warszawska nr 14**

Projektant: **Jerzy Mikła**
Nr upr. bud.298/82

JERZY MIKŁA
KIEROWNIK ROBÓT ELEKTRYCZNYCH
Uprawnienia budowlane Nr 298/82
Upr. pom. E/330/160/10, D/330/160/10
98-100 Łask, ul. 9-go Maja 14
tel. kom. 802406844



LISTOPAD 2014

CZĘŚĆ OPISOWA

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

Projekt obejmuje budowę linii kablowej oświetlenia ulicznego nn z słupami stalowymi i oprawami LED.

2. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Zabudowania istniejące:

- istniejąca linia napowietrzna ośw. ulicy Batorego
- istniejące kable nn.

3. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wykonywania.

Prace związane z omawianym zakresem budowy zaliczają się do prac w warunkach szczególnego zagrożenia dla zdrowia i życia ludzkiego.

Związane jest to z pracami wykonywanymi:

- na wysokości powyżej 2 m
- na przewodach elektroenergetycznych

Wszystkie czynności, wymagające prac na słupach linii elektroenergetycznej muszą być wykonywane przez minimum dwie osoby z odpowiednimi kwalifikacjami i zdolne do pracy na wysokości.

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

Pracownicy wykonujący prace budowlane powinni być przeszkoleni w zakresie BHP oraz Posiadać umiejętności zawodowe i uprawnienia stosowne do wykonywanej pracy.

Członkowie zespołu pracowników są zobowiązani:

- wykonywać pracę zgodnie z zasadami i przepisami bezpieczeństwa pracy oraz zgodnie z poleceniami i wskazówkami kierującego zespołem
- stosować odzież ochronną i roboczą oraz sprzęt ochrony osobistej wymagany przy wykonywaniu danego rodzaju prac
- reagować na nieprzestrzeganie przepisów BHP przez innych pracowników i informować o tym kierującego zespołem
- powstrzymać się od wykonywania pracy gdy pojawi się zagrożenie dla życia lub zdrowia

5. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek awarii lub innych zagrożeń.

Prace przy urządzeniach i instalacjach energetycznych należy wykonywać na polecenie pisemne. Prace przy urządzeniach i instalacjach elektroenergetycznych mogą być wykonywane tylko w kaskach ochronnych przy zastosowaniu sprawdzonych metod i technologii. Prace w warunkach szczególnego zagrożenia dla zdrowia i życia ludzkiego, powinny być wykonywane co najmniej przez dwie osoby.

Pracownik ma obowiązek przerwać pracę gdy zaistnieją warunki stwarzające zagrożenie.

Przed przystąpieniem do wykonywania pracy należy:

- przygotować miejsce pracy
- sprawdzić czy w miejscu pracy zostało usunięte zagrożenie (napięcie)
- zastosować wymagane zabezpieczenia

- założyć ogrodzenia i osłony stosownie do potrzeb
- oznaczyć miejsca pracy i wywiesić tablice ostrzegawcze
- pouczyć pracowników zespołu o warunkach pracy oraz zagrożeniach w sąsiedztwie miejsca pracy

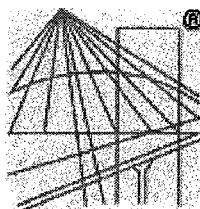
Przy wykonywaniu prac należy stosować następujące zasady:

- rozszerzenie prac poza zakres jest zabronione
- usuwanie ogrodzeń, osłon w czasie pracy są niedozwolone
- korzystanie ze sprzętu ochronnego jest obowiązkowe

Po zakończeniu pracy kierujący zespołem jest zobowiązany:

- zapewnić usunięcie materiałów, narzędzi oraz sprzętu
- wyprowadzić zespół pracowników z miejsca pracy
- powiadomić koordynującego o zakończeniu pracy
- zlikwidować miejsce pracy

JOSEF CZYŻYŃSKI
KIEROWNIK ROBÓT BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH
Uprawnienia budowlane Nr 2580/01
Upr. pom. E/330/01, E/329/1990
98-100 Łask, ul. Narutowicza 17
tel. 043 676 30 62



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-WTA-X7D-UBT *

Pan Jerzy MIKŁA o numerze ewidencyjnym ŁOD/IE/4959/03
adres zamieszkania Łask ul. 9 Maja 73 m. 16, 98-100 Łask
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2014-05-01 do 2015-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-03-26 roku przez:

Grzegorz Cieśliński, Przewodniczący Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pliib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

JERZY MIKŁA
KIEROWNIK ROBOT BUDOWLANO-WYKONAWCZYCH
Uprawnienia budowlane Nr 298/82
Dop. pom. E/320/11/10; D/529/160/10
98-100 Łask, ul. 9-go Maja 73 m.16
tel./fax 14 600 40 85 84

Sieradz, dnia 19.07.1982 r.

A.III-2/8386/6/82
(pieczęć)

Nr 298/82

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

Na podstawie § 2 ust. 2 pkt 2, § 5 ust. 2, § 6 ust. 4, § 7
i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. d,
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) stwierdza się że:

Obywatel(ka) Jerzy Mikła
(nazwisko i imię)

technik elektromechanik
(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 28 grudnia 1955 r. w Swierczowie.

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

kierownika budowy i robót,
(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno inżynierskiej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie instalacji elektrycznych.

Obywatel (ka) Jerzy Mikła jest upoważniony (a) do:
(imię i nazwisko)

- 1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji elektrycznych - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.
- 2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów instalacji elektrycznych - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Jerzy Mikła
Kierownik Robót Technicznych
w budownictwie
Nr 298/82
D/328/160/10
m. 16



z up. WOJEWODY
mgr inż. arch. Tadeusz Mizala
Z-ca Dyrektora BWA