

PROJEKT BUDOWLANY

ZAGOSPODAROWANIE PLACU PRZED KOŚCIOŁEM ŚW. IDZIEGO W WYSZKOWIE BUDOWA ELEKTROENERGETYCZNEJ LINII KABLOWEJ nN- 0,4kV OŚWIETLENIA PLACU

Lokalizacja inwestycji liniowej: obręb ewidencyjny nr 0001 Wyszaków,
działka nr 4438/16, jednostka ewidencyjna nr 143505_4 Wyszaków-Miasto

kategoria obiektu: XXVI

INWESTOR : PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA ŚW. IDZIEGO
W WYSZKOWIE
UL. BIAŁOSTOCKA 12, 07-200 WYSZAKÓW

PROJEKTOWAŁ: TADEUSZ KUKAWSKI - upr. budowlane w specjalności instalacyjno-
inżynierskiej w zakresie instalacji elektrycznych - do sporządzania w budownictwie osób
fizycznych projektów instalacji elektrycznych o powszechnie znanych rozwiązaniach
konstrukcyjnych i schematach technicznych nr OS-418/83

PROJEKTOWANIE I NADZORY ELEKTRYCZNE
Tadeusz Kukawski
07-200 Wyszaków, Al. Pułtuska 135/17
tel. 504 254 843
Pomiary upr. D/681/264/2015, E/681/263/2015
Upr. bud. Os-418/83

SPRAWDZIŁ: KRZYSZTOF GAŁĄZKA - upr. budowlane do projektowania i kierowania
robotami bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr Wa 344/02

mgr inż. elektryk Krzysztof Gałazka
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami bez ograniczeń w
specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.
Nr ewid. uprawnień Wa 344/02

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO WRAZ Z WYKAZEM UZGODNIEŃ,
POZWOLEŃ I OPINII ZNAJDUJE SIĘ NA KOLEJNEJ STRONIE
Opracowanie zawiera 46 ponumerowanych stron

O S T R Ó W M A Z O W I E C K A M A J 2 0 1 6 R

Spis treści

2. Uprawnienia projektowe	3
3. Zaświadczenie o przynależności do Maz. Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa	5
4. Decyzje, postanowienia, opinie	7
4.1. Wypis z rejestru gruntów	7
4.2. Wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Wyszków nr PGN.6727. 313.2016 z dnia 05.03.2016.....	8
4.3. Protokół z narady koordynacyjnej nr GG.6630. 46.2016 z dnia 15.04.2016 przez Zespół Uzgadniania Dokumentacji w Wyszkowie.....	18
4.4. Załącznik graficzny do protokołu nr GG.6630.46.2016 z dnia 15.04.2016	19
4.5. Mapa do celów projektowych.....	20
4.6. Decyzja nr 193/15 z dnia 27.07.2015 wydana przez Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Warszawie w sprawie prowadzenia robót budowlanych na dz. nr 4438/1621	
5. Projekt zagospodarowania- część opisowa	22
6. Dane ogólne.....	23
6.1. Zakres rzeczowy projektu.....	23
6.2. Podstawa opracowania	23
7. Opis techniczny.....	23
7.1. Stan istniejący	23
7.2. Zakres rozbudowy- sieć oświetlenia ulicznego	23
7.3. Słupy oświetleniowe, fundamenty.....	23
7.4. Oprawy oświetleniowe.....	23
7.5. Pomiar energii elektrycznej.....	24
7.6 Instalacja uziemiająca	24
7.7. Ochrona od porażeń.....	24
7.8. Wytyczne prowadzenia robót.....	24
7.9. Warunki wodno – gruntowe	26
8. Warunki ochrony środowiska.....	26
9. Właściwości materiałów i urządzeń	26
10. Uwagi końcowe	26
11. Opinia geotechniczna.....	28
12. Zestawienie podstawowych materiałów - sieci kablowej nN oświetlenia ulicznego	29
13. Tabela montażowa linii kablowej nN-0,4kV oświetlenia ulicznego	30
14. Informacja - opracowanie dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.....	31
15. Rysunki:	35
- Elektroenergetyczna linia kablowa nN oświetlenia ulicznego w miejscowości Wyszków oświetlenie placu przed kościołem - projekt zagospodarowania terenu rys. nr E/1	35
- Schemat ideowy układu sieci odbiorczej nN-0,4kV – rys. nr E/2.....	36
- Sylwetka słupa oświetleniowego - rys. nr E/3	37
- Szczegóły układania kabli elektroenergetycznych - rys. nr E/4.....	38
16. Karty katalogowe przykładowych aparatów elektrycznych.....	39
17. Oświadczenie projektanta, projektanta - sprawdzającego	46

- Duplikat -

Ostrołęka, dnia 2 września 1983r.

WOJEWÓDZKIE BIURO PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO

Ostrołęka, Świerczewskiego 14

Nr ewid. OS-418/83

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

PROJEKTOWANIE I NADZORY ELEKTRYCZNE
Tadeusz Kukawski
07-200 Wyszaków, ul. Pułtuska 435/17
tel. 904 254 843
Pomiary upr. D/681/264/2015, E/681/263/2015
Upr. bud. Os-418/83

**STWIERDZENIE POSIADANIA PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie**

Na podstawie art.18 ust.5 i art.57 ust.3 ustawy z dnia 24 października 1974r. – Prawo budowlane (Dz.U.Nr 38, pozycja 229) oraz §2 ust.2 pkt2, §5 ust.1 pkt2, §5 ust.2, §6 ust.4, §7, §13 ust.1 pkt4 lit.„d”, rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r. w s p r a w i e samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8, poz.46).

STWIERDZAM

że Ob. **TADEUSZ CZESŁAW KUKAWSKI** s. Józefa
technik elektryk

urodzony(a) dnia 20 lipca 1948r. – Przedewsie
posiada przygotowanie zawodowe do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej
KIEROWNIKA BUDOWY I ROBÓT

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie
instalacji elektrycznych

1. do 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. do sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów instalacji elektrycznych – o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych.

Oryginał stwierdzenia posiadania przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie podpisał z up. Wojewody Główny Architekt Województwa Dyrektor Woj. Biura Planowania Przestrzennego mgr inż. arch. Zbigniew Sokołowski. Pieczęć okrągła z Godłem Państwa i napisem w otoku: Urząd Wojewódzki w Ostrołęce.

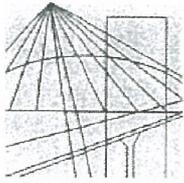
Duplikat stwierdzenia posiadania przygotowania zawodowego wystawiono na podstawie dokumentów posiadanych w archiwum Mazowieckiego Urzędu Wojewódzkiego w Warszawie Delegatury-Placówki Zamiejscowej w Ostrołęce, Oddział Rozwoju Regionalnego.

Warszawa, dnia 18.09.83.

za zgodność z oryginałem

[Signature]
[Stamp]

[Signature]



MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

MAZ/KK/44/OG/07

Warszawa, 08.02.2007

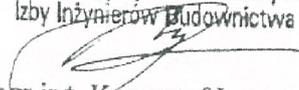
Sz. P.
Tadeusz Kukawski
ul. Pułtуска 135 m 17
07 - 200 Wyszaków

Odpowiadając na pismo z dnia 17.01.2007 uprzejmie informuję, że stwierdzenie posiadania przygotowania zawodowego Nr Os-418/83 obejmuje instalacje elektryczne, napowietrzne i kablowe linie energetyczne i urządzenia elektroenergetyczne.

Jest jednak ograniczone do powszechnie znanych rozwiązań konstrukcyjnych.

Pojęcie to oznacza takie systemy rozwiązań instalacyjnych, których sposób zaprojektowania określają polskie lub branżowe normy, przepisy techniczno-budowlane lub ogólnie znane opracowania jednostek i placówek naukowych, naukowo-badawczych, lub badawczo-rozwojowych.

Z poważaniem
Przewodniczący
Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa


mgr inż. Krzysztof Latoszek

Nr ewid.uprawnień: Wa-344/02

DECYZJA NR 303/W/02

Na podstawie art. 13 i 14 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U.Nr 89 z 1994 r. poz.414)z późn.zm. oraz § 9 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8 z 1995 r. poz.38), w związku z art.104 § 1 i 2 Kpa, po rozpatrzeniu wniosku Pana inż. Krzysztofa Gałązki, na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie (Politechnika Białostocka w Białymstoku, Wydział Elektryczny na kierunku Elektrotechnika w zakresie elektroenergetyki) i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją egzaminacyjną,-

NADAJĘ

Panu inż. Krzysztofowi Gałązce
ur.dnia 01 września 1969 r. w Ostrowi Mazowieckiej

UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA
I KIEROWANIA ROBOTAMI BEZ OGRANICZEŃ
W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ
W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ
ELEKTRYCZNYCH I ELEKTROENERGETYCZNYCH

Zgodnie z § 4 ust. 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń stanowią również podstawę do sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej tymi uprawnieniami.

UZASADNIENIE

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną, powołaną przez Wojewodę Mazowieckiego, Zarządzeniem Nr 111 z dnia 03 czerwca 2002 r., i zmieniającym je Zarządzeniem Nr 185 A z dnia 09.09.2002 r., posiadania przez Pana inż. Krzysztofa Gałązkę, wymaganego prawem wykształcenia oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w powyższej specjalności i po uzyskaniu pozytywnego wyniku z egzaminu na uprawnienia budowlane - orzeczono jak w sentencji.

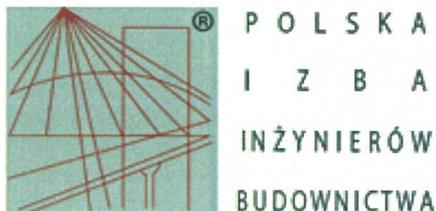
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji za pośrednictwem Wojewody Mazowieckiego.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM



Z up. WOJEWODY MAZOWIECKIEGO
Władysław
mgr inż. arch. Władysław Muczyński
p.o. Zastępcy Dyrektora Wydziału
Planowania Regionalnego, Inżynierii
i Zagospodarowania Przestrzennego

mgr inż. elektryk Krzysztof Gałązka
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami bez ograniczeń w
specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.
Nr ewid. uprawnień Wa 344/02



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-CUZ-9PY-VS4 *

Pan KRZYSZTOF GAŁĄZKA o numerze ewidencyjnym MAZ/IE/6321/03
adres zamieszkania ZŁOTYCH KŁOSÓW 7, 07-300 OSTRÓW MAZOWIECKI
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada **wymagane**
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest **ważne** od 2016-02-01 do 2017-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy **ważnego** kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-12-21 roku przez:

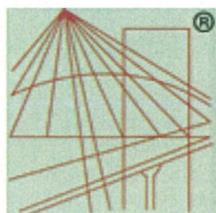
Mieczysław Grodzki, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(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.)

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. elektryk Krzysztof Gałązka
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowanie robotami bez ograniczeń w
specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.
Nr ewid. uprawnień Wa 344/02

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



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-EFF-4V9-9AR *

Pan TADEUSZ KUKAWSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IE/4021/01
adres zamieszkania ul. PUŁTUSKA 135/17, 07-200 WYSZKÓW
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-01-01 do 2016-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-12-30 roku przez:

Mieczysław Grodzki, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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.)

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

PROJEKTOWANIE I NADZORY ELEKTRYCZNE
Tadeusz Kukawski
07-200 Wyszów, ul. Pułtуска 135/17
tel. 504 254 843
Pomiary upr. D1681/264/2015, E1681/263/2015
Upr. bud. Os. 418/83

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

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2016-05-05

Jednostka rejestrowa : G.1999

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	PARAFIA RZYMSKO-KATOLICKA ŚW. IDZIEGO BIAŁOSTOCKA; WYSZKÓW;	Własność	1/1

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
4438/16	253.44	BIAŁOSTOCKA	tereny mieszkaniowe	B	0.6274	5.4929	KW 26348
			grunty orne	RIVa	4.8655		

Id działki: 143505_4.0001.4438/Wartość gruntów:
Rejestr zabytków: A-421

Razem powierzchnia działek :

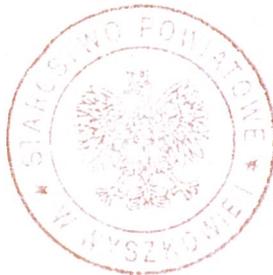
5.4929 ha

Słownie : pięć ha. cztery tysiące dziewięćset dwadzieścia dziewięć m. kwadr.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 2016-05-05

Sporządził : Danuta Gajewska

Do dnia wykonania niniejszego wypisu z mapy (odczytu, wyrys) nie wpłynęło zgłoszenie zmiany dotyczące danych objętych ewidencją gruntów. Podstawa obowiązku zgłoszenia zmian art. 22 ust. 2 oraz art. 23 ustawy z dnia 17 maja 1989r. „Prawo Geodezyjne i Kartograficzne” (Dz.U. Nr 30 poz. 163)



Dokument niniejszy jest przeznaczony do dokonywania wpisu w księdze wieczystej

Z up. STAROSTY

Danuta Gajewska

2016-05-05
Inspektor ds. prowadzenia ewidencji gruntów i budynków.
(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ)

Nie podlega opłacie skarbowej na podstawie art. 3, część
Załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej
Dz. U. z 2006 r. Nr 225 poz. 1639

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. elektryk Krzysztof Gałązka
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.
Nr ewid. uprawnień Wa 344/02

PGN.6727.313.2016

Wypis

z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „Centrum” Wyszakowa uchwalonego uchwałą nr XIII/74/11 Rady Miejskiej w Wyszakowie z dnia 21 lipca 2011r., opubl. w Dz.Urz.Woj.Maz.Nr 179 z dnia 30.09.2011r., poz. 5537,

- dla działki nr 4438/16 w Wyszakowie położonej na terenie przeznaczonym:
 - w części pod drogi i ulice publiczne – zbiorcze ozn. symbolem 03KDZ,
 - w części pod drogi i ulice publiczne – lokalne ozn. symbolem 12KDL,
 - części pod tereny zieleni urządzonej, sportu i rekreacji ozn. symbolami 49ZPS, 50ZPS,
 - w części pod zabudowę mieszkaniową jednorodzinną ozn. symbolem 13MN,
 - w pozostałej części pod usługi kultu religijnego ozn. symbolem 43UK.

Działka nr 4438/16 w Wyszakowie położona jest w strefie ochrony widokowej obiektów zabytkowych; na działce znajduje się: obiekt wpisany do rejestru zabytków z otoczeniem 50m, obiekt małej architektury wpisany do rejestru zabytków, budynek plebanii wpisany do ewidencji konserwatorskiej. Część działki nr 4438/16 w Wyszakowie znajduje się w stanowisku archeologicznym; część w obszarze narażonym na niebezpieczeństwo powodzi o prawdopodobieństwie wystąpienia 1% ; część w granicach projektowanego „Nadbużańskiego Parku Narodowego.”

Wydano dla: Gmina Wyszaków, Aleja Róż 2, 07-200 Wyszaków.

Rozdział 1 Zakres obowiązywania planu

§ 1.

1. Zgodnie z uchwałą Nr XXVII/194/2008 Rady Miejskiej w Wyszakowie z dnia 25 września 2008 roku w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „Centrum” Wyszakowa, po stwierdzeniu zgodności ze Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Wyszaków przyjętego uchwałą Rady Miejskiej w Wyszakowie Nr XVII/103/2007 z dnia 29 listopada 2007 roku oraz uchwałą Rady Miejskiej w Wyszakowie nr XXI/149/2008 z dnia 27 marca 2008 roku, uchwała się miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego „Centrum” Wyszakowa.

2. Przedmiotem miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego są tereny o funkcji mieszkaniowo-usługowej, tereny usług publicznych, usług oświaty, usług kultu religijnego, usług sportu i rekreacji oraz tereny zieleni urządzonej i wód otwartych wraz z infrastrukturą techniczną i komunikacyjną.

3. Obszar planu obejmuje tereny położone w gminie Wyszaków o powierzchni ok. 69,7 ha.

4. Granice tego obszaru zaznaczono na rysunku planu w skali 1:1000 stanowiącym załącznik nr 1.

5. Integralną częścią uchwały są następujące załączniki:

- 1) rysunek miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wraz z wrysem ze Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Wyszaków, stanowiący załącznik nr 1;
- 2) rozstrzygnięcia w sprawie sposobu realizacji oraz zasad finansowania inwestycji z zakresu infrastruktury technicznej, które należą do zadań własnych gminy, stanowiące załącznik nr 2;
- 3) rozstrzygnięcia w sprawie uwag wniesionych do projektu planu, stanowiące załącznik nr 3.

§ 2.

Wyjaśnienie pojęć użytych w niniejszym planie:

- 1) **typ zabudowy** - zespół następujących cech zabudowy:
 - a) usytuowanie na działce,
 - b) gabaryty,
 - c) kształt dachu;

Jeżeli w ustaleniach jest mowa o projektowanej zabudowie w typie zabudowy istniejącej - typ ten określa zabudowa istniejąca w bliskim sąsiedztwie projektowanej (we wnętrzu urbanistycznym np. przy tej samej ulicy, placu, skrzyżowaniu ulic);

- 2) **nieprzekraczalne linie zabudowy** - linie, których nie należy przekraczać przy lokalizacji ścian budynków. Linia nie dotyczy: balkonów, wykuszy, loggii, gzymsów, zadaszeń nad wejściami, przedsionków, schodów zewnętrznych, pochylni, tarasów, części podziemnych obiektów budowlanych, które mogą przekraczać linię zabudowy o maksymalnie 1,3m oraz okapów, podokienników, ryzalitów, które mogą przekraczać linię zabudowy o maksymalnie 0,8m, o ile ustalenia planu nie stanowią inaczej; linie nie dotyczą obiektów małej architektury oraz miejsc do czasowego gromadzenia odpadów stałych (zadaszonych osłon). Dopuszcza się wysunięcie kondygnacji powyżej parteru budynku przed wyznaczoną w planie linię zabudowy (w postaci nadwieszenia);
- 3) **obowiązujące linie zabudowy** - linie, na której należy lokalizować lico (elewację frontową) budynku. Linia nie dotyczy: balkonów, wykuszy, loggii, gzymsów, zadaszeń nad wejściami, przedsionków, schodów zewnętrznych, pochylni, tarasów, części podziemnych obiektów budowlanych, które mogą przekraczać linię zabudowy o maksymalnie 1,3 m oraz okapów, podokienników, ryzalitów, które mogą przekraczać linię zabudowy o maksymalnie 0,8m, o ile ustalenia planu nie stanowią inaczej; linie nie dotyczą obiektów małej architektury oraz miejsc do czasowego gromadzenia odpadów stałych (zadaszonych osłon); Dopuszcza się wysunięcie kondygnacji powyżej parteru budynku przed wyznaczoną w planie linię zabudowy (w postaci nadwieszenia);
- 4) **działka budowlana** - działka budowlana w rozumieniu ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, tj. nieruchomości gruntowa lub działka gruntu, w tym, zabudowana, której wielkość, cechy geometryczne, dostęp do drogi publicznej oraz wyposażenie w urządzenia infrastruktury technicznej spełniają wymogi realizacji obiektów budowlanych wynikających z odrębnych przepisów i aktów prawa miejscowego;
- 5) **obiekt o cechach zabytku** – budynek lub budowla, mający w całości lub w części znaczenie dla dziedzictwa lub rozwoju kulturalnego ze względu na swą wartość historyczną, architektoniczną, naukową, artystyczną lub tradycję miejscową;
- 6) **kiosk** – należy przez to rozumieć obiekt budowlany o funkcji handlowej lub usługowej, wysokości nieprzekraczającej jednej kondygnacji naziemnej o wysokości do 3m i powierzchni użytkowej do 30m²;
- 7) **nieruchomość** - należy przez to rozumieć części powierzchni ziemskiej, stanowiące odrębny przedmiot własności, jak również budynki trwale z gruntem związane lub części takich budynków, jeżeli na mocy przepisów szczególnych stanowią odrębny od gruntu przedmiot własności;
- 8) **nośnik reklamowy** - należy przez to rozumieć obiekt składający się z konstrukcji nośnej oraz stałej lub zmiennej płaszczyzny ekspozycyjnej – oświetlonej, nieoświetlonej lub podświetlonej, który przeznaczony jest do prezentacji reklam;
- 9) **reklama** - należy przez to rozumieć grafikę na materialnym podłożu, umieszczaną na ścianach budynków lub niezaufowanych częściach ogrodzeń tj. bez wolnostojącej konstrukcji nośnej;
- 10) **reklama podświetlana** – należy przez to rozumieć reklamę, o jakiej mowa w § 6 ust 2 pkt 1, czytelną w nocy poprzez podświetlenie własnym zewnętrznym źródłem światła;
- 11) **reklama świetlna** – należy przez to rozumieć reklamę, o jakiej mowa w §6 ust 2 pkt 1, czytelną w nocy dzięki wewnętrznemu źródłu światła;
- 12) **szyld** – należy przez to rozumieć zewnętrzne oznaczenie stałego miejsca wykonywania przez przedsiębiorcę działalności gospodarczej, zawierające oznaczenie przedsiębiorcy - firmę lub nazwę przedsiębiorcy ze wskazaniem formy prawnej, a w przypadku osoby fizycznej - imię i nazwisko przedsiębiorcy oraz nazwę, pod którą wykonuje działalność gospodarczą oraz zwięzłe określenie przedmiotu wykonywanej działalności gospodarczej;
- 13) **szyld reklamowy** – należy przez to rozumieć rodzaj szyldu, umieszczanego nad witryną lub wejściem do lokalu/miejsca prowadzenia działalności gospodarczej, zawierającego grafikę informacyjno-reklamową, określającą nazwę i charakter prowadzonej działalności;
- 14) **obszar planu** - należy przez to rozumieć obszar objęty planem w granicach przedstawionych na rysunku planu w skali 1:1000 stanowiącym załącznik nr 1;
- 15) **teren biologicznie czynny** - należy przez to rozumieć grunt rodzimy oraz wodę powierzchniową na terenie działki budowlanej, a także 50% sumy powierzchni tarasów i stropodachów, o powierzchni nie mniejszej niż 10 m², urządzonej jako stałe trawniki lub kwietniki na podłożu zapewniającym ich

naturalną wegetację; w kartach terenów ustala się **wskaźnik powierzchni biologicznie czynnej** zgodnie z definicją zawartą w pkt 20,

- 16) **uchwała** - należy przez to rozumieć niniejszą uchwałę;
- 17) **usługi nieuciążliwe** - należy przez to rozumieć: usługi handlu detalicznego, gastronomii, nieuciążliwego rzemiosła (obsługa ludności obejmująca drobną wytwórczość, naprawy i konserwację), administracji i bezpieczeństwa publicznego, łączności, informacji, nauki i oświaty, zdrowia i opieki społecznej, kultu religijnego, kultury i rozrywki, wypoczynku, rekreacji i sportu, biur, banków i innych o analogicznym do powyższych charakterze i stopniu uciążliwości, których funkcjonowanie:
 - a) nie powoduje przekroczenia żadnego z parametrów dopuszczalnego poziomu szkodliwych lub uciążliwych oddziaływań na środowisko poza zajmowaną działką,
 - b) ani w żaden inny oczywisty sposób nie pogarsza warunków użytkowania terenów sąsiadujących;
- 18) **usługi uciążliwe** - należy przez to rozumieć działalność, która powoduje przekroczenia dopuszczalnych standardów jakości środowiska określonych w przepisach prawa, spowodowane emisją pyłów i gazów pochodzącą z procesów spalania nie związanych z ogrzewaniem pomieszczeń lub podgrzewaniem wody na cele bytowe, wytwarzaniem odpadów innych niż komunalne, wytwarzaniem ścieków innych niż bytowe, zanieczyszczeniem gleby i powierzchni ziemi, wytwarzaniem pól elektromagnetycznych, emisją hałasu spowodowaną wzmożonym ruchem pojazdów, w tym przedsięwzięcia mogące znacząco oddziaływać na środowisko, określone w przepisach prawa ochrony środowiska;
- 19) **ustawienie budynków w stosunku do ulicy** – usytuowanie budynku na działce od strony ulicy publicznej lub drogi wewnętrznej określone przez położenie głównej kalenicy budynku w stosunku do ulicy np. prostopadłe lub równoległe; jeżeli ustalenia szczegółowe nie stanowią inaczej, dla budynków na działkach narożnych położenie kalenicy głównej należy dostosować do jednej z ulic, przy których zlokalizowana jest działka; dopuszcza się inne usytuowanie budynku, jeżeli wynika to z potrzeby dostosowania do istniejącej zabudowy w bezpośrednim sąsiedztwie;
- 20) **wskaźnik powierzchni biologicznie czynnej** - należy przez to rozumieć udział procentowy sumy terenów biologicznie czynnych względem powierzchni działki budowlanej lub do sumy powierzchni działek budowlanych objętych zamierzeniem budowlanym; w przypadku działki zabudowanej, na której wskazany udział procentowy jest mniejszy, stosuje się wskaźnik według stanu istniejącego lub dopuszcza się zastąpienie powierzchnią aktywną przyrodniczo;
- 21) **wskaźnik powierzchni zabudowy** - należy przez to rozumieć udział procentowy sumy powierzchni zabudowanej względem powierzchni działki budowlanej lub względem sumy powierzchni działek budowlanych objętych zamierzeniem budowlanym;
- 22) **wysokość zabudowy** - należy przez to rozumieć wysokość budynków.
- 23) **wysokość budynku** lub jego części – należy przez to rozumieć wysokość budynku lub jego części, służącą do określenia maksymalnego, pionowego wymiaru budynku, którą liczy się od poziomu terenu przy najniższym położonym wejściu do budynku do górnej krawędzi ściany zewnętrznej, gzymsu lub attyki bądź jako wymiar liczony od poziomu terenu do najwyższej położonej krawędzi dachu (kalenicy) lub punktu zbiegu połączeń dachowych,
- 24) **stawka procentowa** – stawka służąca ustaleniu jednorazowej opłaty, o której mowa w art. 36 ust. 4 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym;
- 25) **przeznaczenie podstawowe** - podstawowe przeznaczenie terenu lub podstawowe przeznaczenie obiektu; należy przez to rozumieć, że określone przeznaczenie zabudowy lub sposobu zagospodarowania terenu zajmuje co najmniej 60% powierzchni działki budowlanej lub powierzchni użytkowej budynku, chyba że ustalenia szczegółowe dla terenu stanowią inaczej;
- 26) **przeznaczenie uzupełniające** - uzupełniające przeznaczenie terenu lub uzupełniające przeznaczenie obiektu; należy przez to rozumieć, że określone przeznaczenie zabudowy lub sposobu zagospodarowania terenu zajmuje co najwyżej 40% powierzchni działki budowlanej lub powierzchni użytkowej budynku, chyba że ustalenia szczegółowe dla terenu stanowią inaczej;
- 27) **zabudowa o harmonijnym charakterze** – należy przez to rozumieć zabudowę o podobnych walorach architektonicznych w zakresie: proporcji, skali obiektu, rodzaju dachu, rodzaju i kolorystyki zastosowanych materiałów wykończeniowych, pokrycia dachowego i elewacji;
- 28) **ogrodzenie ażurowe** – należy przez to rozumieć ogrodzenie o łącznej powierzchni prześwitów min. 40% powierzchni przesła ogrodzenia;
- 29) **powierzchni terenu zieleni urządzonej** – należy przez to rozumieć zwarty teren zagospodarowania różnymi formami zieleni, którym może towarzyszyć plac zabaw dla dzieci i miejsce rekreacyjne dostępne dla osób niepełnosprawnych;
- 30) **powierzchnia aktywna przyrodniczo** - należy przez to rozumieć niezabudowaną i nieutwardzoną powierzchnię terenu pokrytą roślinnością (naturalną i urządzoną), stanowiącą powierzchnię ekologicznie czynną.

1. Na rysunku planu zawarto następujące ustalenia:
 - 1) granice planu,
 - 2) linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu lub różnych zasadach zagospodarowania,
 - 3) nieprzekraczalne i obowiązujące linie zabudowy,
 - 4) oznaczenia identyfikacyjne terenów wyznaczonych liniami rozgraniczającymi - symbole cyfrowo-literowe, zawierające numer kolejny terenu i symbole literowe zawierające symbol przeznaczenia podstawowego według klasyfikacji strefowej,
 - 5) granice stref i oznaczenia obiektów objętych ochroną oraz tereny i obiekty objęte ochroną na podstawie przepisów odrębnych.
2. W planie nie występują ustalenia dotyczące:
 - 1) sposobu i terminu tymczasowego zagospodarowania, urządzania i użytkowania terenów,
 - 2) granic obszarów rehabilitacji istniejącej zabudowy i infrastruktury technicznej,
 - 3) granic obszarów wymagających przekształceń lub rekultywacji,
 - 4) granic pomników zagłady oraz ich stref ochronnych.
3. Pozostałe oznaczenia na rysunku planu stanowią informacje i nie są ustaleniami planu.

§ 4.

1. Ustalenia szczegółowe sformułowano w formie kart terenów przyporządkowanych do terenów elementarnych, na które podzielony został obszar planu.
2. Przez teren elementarny rozumie się teren wydzielony liniami rozgraniczającymi o jednakowych zasadach zagospodarowania, przeznaczony pod określoną grupę funkcji według klasyfikacji, o której mowa w § 5 pkt 1 do 14.
3. Symbole terenów elementarnych składają się z:
 - 1) kolejnego numeru terenu,
 - 2) symbolu literowego oznaczającego przeznaczenie terenu według oznaczeń funkcji, o których mowa w ust. 5 pkt od 1 do 14.
4. Dla każdego terenu elementarnego obowiązuje suma ustaleń ogólnych zawartych w paragrafach od §5 do §14, szczegółowych zawartych w odpowiedniej karcie terenu znajdującej się w §15 oraz końcowych znajdujących się w §17, §18 i §19 niniejszej uchwały. W § 16 znajduje się zestawienie stawek procentowych.

Rozdział 2 Ustalenia ogólne dla terenów

§ 5.

Ustalenia w zakresie podstawowych funkcji terenu:

10) tereny zieleni urządzonej – tereny przestrzeni publicznej, np.: parki, zieleńce, ogrody, w których co najmniej 60% powierzchni stanowi powierzchnię biologicznie czynną. Dopuszcza się: obiekty budowlane obsługujące użytkowników, np.: gastronomia, szalety, obiekty obsługujące użytkowników, nie wymagające pozwolenia na budowę; dopuszcza się urządzenie dojść i dojazdów. Tereny oznaczono symbolem **ZP**;

14) tereny komunikacji z dopuszczeniem lokalizacji jezdni, ścieżek rowerowych, chodników, przyulicznych pasów postojowych, zatok parkingowych dla samochodów, zatok przystankowych dla pojazdów komunikacji zbiorowej i taksówek, wiat przystankowych, zieleni przyulicznej i izolacyjnej, sieci i urządzeń technicznego uzbrojenia terenu, urządzeń organizacji ruchu, oświetlenia ulic, elementów wyposażenia ulic i urządzenia przestrzeni publicznych; w terenach komunikacji dopuszcza się obiekty związane z obsługą ruchu m.in.: kioski uliczne, punkty sprzedaży biletów, budki telefoniczne, wiaty przystankowe. Tereny oznaczono symbolami:

- a) **KDG** - publiczne ulice główne,
- b) **KDZ** - publiczne ulice zbiorcze,
- c) **KDL** - publiczne ulice lokalne,
- d) **KDD** - publiczne ulice dojazdowe,
- e) **KDW** - drogi wewnętrzne,
- f) **KDX** - ciągi pieszo-jezdne i ciągi piesze,
- g) **KXX** - place piesze.

§ 6.

1. Ustala się zasady ochrony i kształtowania ład przestrzennego w obszarze planu polegające na:

1) kształtowaniu zabudowy przez:

- a) kształtowanie pierzei ulic - wyznaczenie nieprzekraczalnych oraz obowiązujących linii zabudowy,
- b) ujednoczenie wysokości zabudowy,
- c) określenie zasad kształtowania i kolorystyki dachów przez ograniczenie kąta nachylenia połaci dachowej płaskich do 15° , dachów spadzistych od 25° do 40° oraz ograniczenie kolorystyki dachów spadzistych do odcieni czerwieni, brązów i szarości oraz czarnego,
- d) określenie zasad stosowania kolorystyki i materiałów elewacji budynków przez:
 - nakaz stosowania pastelowych kolorów tynku;
 - zakaz stosowania tynków w kolorach intensywnych i jaskrawych: brązowego, czerwonego, pomarańczowego, cytrynowego, zielonego, seledynowego, niebieskiego, fioletowego, różowego i purpurowego oraz w kolorze czarnym;
 - nakaz utrzymania jednakowej kolorystyki dla poszczególnych elementów elewacji budynku, takich jak: cokół, pilastry, stolarka okienna, balustrady;
 - zakaz stosowania materiałów refleksyjnych, dających dokładne, lustrzane odbicie otoczenia;
- e) zakaz realizacji zabudowy gospodarczej i tymczasowej w formie wolnostojących budynków o konstrukcji nietrwałej,
- f) zasada o której mowa w ust. b) nie dotyczy kominów, masztów, anten będących integralnymi elementami wyposażenia technicznego budynków, służących ich poprawnemu funkcjonowaniu,

2) określeniu zasad stosowania ogrodzeń:

- a) od strony dróg - w liniach rozgraniczających tych dróg, z dopuszczeniem miejscowego wycofania w głąb działki w miejscach istniejących przeszkód, tj. infrastruktury technicznej, drzew itp. i w miejscach sytuowania bram wjazdowych;
 - b) maksymalna wysokość ogrodzeń: 2,0 m nad poziom terenu, z cokołem do wysokości 40 cm, powyżej cokołu ażurowe w minimum 30%,
 - c) zakaz realizacji ogrodzeń z prefabrykowanych elementów betonowych;
 - d) zakaz stosowania ogrodzeń ostro zakończonych,
- 3) określeniu zasad rozmieszczania nośników reklamowych, zgodnie z ust 2, pkt 7,
- 4) ustaleniu zakazu realizacji obiektów tymczasowych,
- 5) ustaleniu zakazu realizacji obiektów służących hodowli i chowu ptactwa domowego typu :kury, gęsi, kaczki, gołębie, indyki oraz zwierząt futerkowych typu: króliki, nutrie,
- 6) dopuszczeniu sytuowania budynków na działce budowlanej w odległości 1,5 m od granicy lub bezpośrednio przy granicy z sąsiednią działką budowlaną.

2. Ustala się zasady rozmieszczania reklam polegające na:

- 1) dopuszczeniu realizacji reklam w formie tablicy reklamowej, szyldu, szyldu reklamowego, reklamy świetlnej lub podświetlanej o całkowitej powierzchni ekspozycyjnej maksymalnie $3m^2$ włącznie; przy czym powierzchni reklam dwustronnych oraz zmiennych nie sumuje się, traktując je jak reklamy jednostronne;
- 2) sytuowaniu reklam na budynkach lub ogrodzeniach w minimalnych odległościach od innych elementów zagospodarowania przestrzeni miejskiej, tj.:
 - a) co najmniej 20m od innych wolnostojących nośników reklamy;
 - b) co najmniej 10m od znaków drogowych;
 - c) co najmniej 3m od krawędzi jezdni;
 - d) co najmniej 3m od pnia drzewa;
- 3) zakazie sytuowania reklam:
 - a) na terenach MN w formie wolnostojących nośników reklamowych;
 - b) na ażurowych ogrodzeniach terenów;
 - c) na barierkach oddzielających jezdnie i przystanki;
 - d) na latarniach ulicznych;
 - e) na urządzeniach naziemnych infrastruktury technicznej;
 - f) na balustradach balkonów i tarasów;
 - g) w sposób powodujący pogarszanie warunków wegetacyjnych drzew lub przycinanie gałęzi;
- 4) dopuszczeniu reklam i szyldów na małych obiektach handlowych (kioskach) z następującymi warunkami:
 - a) dopuszcza się umieszczanie maksymalnie dwóch pól reklamowych o łącznej powierzchni nie większej niż $3m^2$ i nie przekraczającej 15% powierzchni wszystkich ścian kiosku;
 - b) nie dopuszcza się reklam wystających poza obrys ściany;
 - c) nie dopuszcza się umieszczania reklam na attyce kiosku lub jego dachu;

- d) szyldy dopuszcza się wyłącznie na ścianach i attykach, przy czym maksymalna wysokość szyldu nie może przekraczać 50cm;
 - e) nie dopuszcza się umieszczania szyldów na dachach;
 - 5) dopuszczeniu rozmieszczania szyldów i tabliczek informacyjnych o powierzchni nie większej niż 1,0m², które mogą być umieszczane przy wejściach do budynków tak, by ich zewnętrzne krawędzie były oddalone od krawędzi tabliczek adresowych o co najmniej 0,5m;
 - 6) umieszczeniu reklamy na ścianie budynku jest możliwe pod warunkiem dostosowania jej formy i wielkości do kompozycji architektonicznej całej ściany, z uwzględnieniem funkcji budynku;
 - 7) takim rozmieszczeniu, aby:
 - a) odległość pomiędzy reklamami wynosiła co najmniej 20m w każdą stronę;
 - b) kompozycja, wielkość, kolorystyka i grafika szyldów umieszczanych na elewacjach budynków była indywidualnie dostosowana do kompozycji architektonicznej, charakteru budynku, przekroju ulicy oraz aby pozostawała w funkcjonalnym związku z użytkowaniem budynku;
 - c) szyldy były umieszczane wyłącznie w obrębie kondygnacji parteru;
- wielkość szyldów semaforowych, umieszczanych pod kątem do ściany budynku, nie przekraczała wielkości 1,5m² a zakończenia tych szyldów nie wystawały poza płaszczyznę ściany więcej niż 80cm;

§ 7.

1. Ustala się następujące zasady kształtowania przestrzeni publicznej:

- 1) przestrzeni publiczną na obszarze planu są tereny dróg publicznych, rynek ratusza i Park Miejski,
- 2) na terenach stanowiących przestrzeń publiczną, o której mowa ust. 1, obowiązuje:
 - a) nakaz stosowania w granicach jednego terenu jednakowych elementów wyposażenia powtarzalnego, takich jak: ławki, latarnie, kosze na śmieci, donice kwiatowe, barierki, słupki itd.;
 - b) nakaz dostosowania urządzeń służących do ruchu pieszego do potrzeb osób niepełnosprawnych zgodnie z §8;
 - c) system zapisów wg §6 ust.2 dotyczących rozmieszczenia nośników reklam i szyldów.

2. Ustala się granice obszaru służącego lokalizacji imprez masowych, oznaczone na planie (tereny 37UP, 46US, 51ZP), dla których ustala się :

- 1) nakaz realizacji utwardzonych podjazdów dla służb ratowniczych,
- 2) nakaz używania materiałów o wysokiej odporności na zniszczenia.

§ 8.

Ustala się nakaz dostosowania przestrzeni miejskich, ogólnodostępnych do potrzeb osób niepełnosprawnych poprzez:

- 1) obniżenie do poziomu jezdni krawężnika chodnika w rejonie skrzyżowania na całej szerokości przejść dla pieszych w sposób umożliwiający zjazd i wjazd osobie poruszającej się na wózku,
- 2) wprowadzenie pasa nawierzchni o wyróżniającej się fakturze, wyczuwalnej dla osób z dysfunkcją wzroku na chodnikach przed krawężnikami opuszczonymi do poziomu jezdni,
- 3) dostosowanie mebli ulicznych: ławek, kiosków, tablic i słupów informacyjnych do potrzeb osób niepełnosprawnych, przy czym ich lokalizacja nie powinna kolidować z pasami dla ruchu pieszego. Miejsca do wypoczynku (ławki) należy lokalizować przy chodnikach, obok ławki należy przewidzieć miejsce do zatrzymania się osoby poruszającej się na wózku,
- 4) lokalizowanie małej architektury: latarni, ławek, tablic, słupów informacyjnych i reklamowych oraz kiosków i znaków drogowych, w sposób nie kolidujący z ruchem pieszym i zapewniający przejazd dla wózka inwalidzkiego,
- 5) stosowanie krawężników opuszczonych w miejscach postojowych wskazanych dla osób niepełnosprawnych w liniach rozgraniczających ulic.

§ 9.

Zasady scalania i podziału nieruchomości:

- 1) dopuszcza się podziały nieruchomości wzdłuż linii rozgraniczających tereny elementarne niezależnie od ustaleń zawartych w kartach terenów;
- 2) minimalne wielkości wydzielanych działek budowlanych nie dotyczą podziałów dokonywanych w celu wydzielenia dróg i dojazdów wewnętrznych oraz pod obiekty budowlane infrastruktury technicznej;

- 3) jeżeli w związku z podziałem nieruchomości na działki lub łączeniem i ponownym podziałem, niezbędne jest utworzenie nowej drogi zapewniającej dojazd do działek, musi ona odpowiadać następującym warunkom:
 - a) dla obsługi 1 działki dopuszcza się wydzielenie dojazdu o minimalnej szerokości 5 m,
 - b) dla obsługi 2 - 5 działek dopuszcza się wydzielenie dojazdu o minimalnej szerokości 6 m i długości nie większej niż 50m,
 - c) obsługa więcej niż 5 działek wymaga wydzielenia ulicy wewnętrznej o minimalnej szerokości 8 m, na końcu drogi plac do zawracania samochodów o wymiarach minimalnie 12,5x12,5m,
 - d) jeżeli ze względu na istniejącą zabudowę i stan własności niemożliwe jest utworzenie nowej ulicy wewnętrznej spełniającej wymagania, o których mowa w ppkt c), dopuszcza się wydzielenie – celem zapewnienia dojazdu do działek – drogi o szerokości w liniach rozgraniczających min. 8 m,
 - e) dopuszcza się realizację ulicy wewnętrznej mającej włączenie do istniejącego układu komunikacyjnego tylko z jednej strony, po warunkiem, że nie przekracza ona długości 100m oraz zapewnione zostaną warunki do zawracania, zgodne z przepisami dotyczącymi warunków technicznych dla dróg i ochrony przeciwpożarowej;
 - f) włączenie nowej ulicy wewnętrznej do istniejącego układu drogowego może nastąpić albo w osi włączenia drugiej ulicy od strony przeciwnej albo w odległości min. 35 m od takiego włączenia;
- 4) szczegółowe zasady podziału nieruchomości określone w ustaleniach szczegółowych w kartach terenów dotyczą nowych wydzieleń;
- 5) podziały terenów rolnych i leśnych zgodnie z przepisami o gospodarce nieruchomościami;
- 6) istniejące działki, które nie spełniają wymagań zawartych w kartach terenu uznaje się za zgodne z planem.

§ 10.

Zasady ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:

- 1) w granicach otoczenia obiektu wpisanego do rejestru zabytków (kościół parafialny pw. Św. Idziego wraz z najbliższym otoczeniem w promieniu 50m – dec. o wpisie Nr Kl.IV.R.641/62 z dnia 05.04.1962r., obecny numer rejestru A-421) oznaczonego na rysunku planu obowiązuje uzgodnienie z właściwym wojewódzkim konserwatorem zabytków projektów budowlanych nowych obiektów oraz rozbudowy, przebudowy, remontów i rozbiorów obiektów istniejących, uzupełnień zabudowy, małych form architektonicznych, rewaloryzacji zieleni historycznych, elementów reklamy wizualnej;
- 2) dla budynków wpisanych do rejestru zabytków oraz budynków o cechach zabytków: ochrona bryły budynków, kształtu dachu, rozplanowania, proporcji i kształtu otworów okiennych i drzwiowych, detalu architektonicznego (np.: gzymsów, cokołów, sztukaterii, portali, stolarki okien i drzwi);
- 3) procesy budowlane związane z budynkami wpisanymi do rejestru zabytków oraz z budynkami o cechach zabytku oznaczonymi na rysunku planu należy prowadzić z uwzględnieniem przepisów szczególnych z zakresu ochrony zabytków;
- 4) dla wskazanych na rysunku planu obiektów małej architektury (obelisk, kapliczki i krzyże przydrożne) ustala się ochronę obiektów i obowiązek zachowania z dopuszczeniem przeniesienia w przypadku kolizji z realizacją modernizacji układu drogowego;
- 5) wymagane jest dostosowanie nowej zabudowy do wartościowej zabudowy historycznej w zakresie usytuowania, skali, bryły, podziałów architektonicznych, kompozycji;
- 6) w planie wskazano strefę stanowisk archeologicznych. Obowiązuje:
 - a) współdziałanie w zakresie zamierzeń inwestycyjnych i innych związanych z pracami ziemnymi z odpowiednim organem ds. ochrony zabytków; obowiązuje opiniowanie zamierzonych robót ziemnych przez właściwego konserwatora zabytków oraz przeprowadzenie przed ich rozpoczęciem badań archeologicznych, których zakres zostanie określony zgodnie z przepisami o ochronie zabytków;
 - b) przeprowadzenie archeologicznych badań ratunkowych na terenie objętym realizacją prac ziemnych w przypadku stwierdzenia występowania obiektów podlegających ochronie konserwatorskiej, na zasadach określonych przepisami dot. ochrony zabytków.

§ 11.

Ustala się następujące zasady ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu:

- 1) ochrona istniejącego drzewostanu oraz zieleni, o ile nie koliduje z istniejącymi lub projektowanym zagospodarowaniem terenu,
- 2) kształtowanie powierzchni działek w sposób zabezpieczający sąsiednie tereny i ulice przed splotem wód opadowych.

3) zakaz odprowadzania na zbocza skarp wód opadowych i roztopowych.

§ 12.

Tereny lub obiekty znajdujące się w obszarze planu, podlegające ochronie na podstawie przepisów odrębnych:

- 1) cały obszar planu leży w zasięgu występowania wód podziemnych GZWP nr 221 „Dolina kopalna Wyszków” oraz w zasięgu występowania wód podziemnych GZWP nr 215 „Subniecka Warszawska” - stosuje się przepisy prawa wodnego oraz akty prawa miejscowego;
- 2) część obszaru planu znajduje się w granicach obszarów NATURA 2000: obszaru specjalnej ochrony ptaków "Dolina Dolnego Bugu" (PLB140001) oraz obszaru specjalnej ochrony siedlisk „Ostoja Nadbużańska” (PLH140011) - stosuje się przepisy o ochronie przyrody;
- 3) w planie wskazano pomniki przyrody - stosuje się przepisy o ochronie przyrody;
- 4) w planie zróżnicowano tereny i przyporządkowano do odpowiednich grup, dla których przepisy o ochronie środowiska określają dopuszczalne poziomy hałasów;
- 5) w planie wskazano obszar narażony na niebezpieczeństwo powodzi o prawdopodobieństwie 1% - stosuje się przepisy prawa wodnego;
- 6) w granicach planu wskazano obiekty wpisane do rejestru zabytków oraz granicę strefy stanowisk archeologicznych: procesy budowlane związane z tymi obiektami należy prowadzić z uwzględnieniem przepisów odrębnych z zakresu ochrony zabytków i opieki nad zabytkami;
- 7) w planie wskazano granice terenów zamkniętych (tereny kolejowe), stosuje się przepisy prawa geodezyjnego i kartograficznego oraz przepisy wykonawcze.

Rozdział 3

Zasady przebudowy i budowy systemów komunikacji

§ 13.

1. Zasady modernizacji, rozbudowy i budowy systemu komunikacji:

- 1) publiczne ulice: ulica główna 01KDZ, ulice zbiorcze 02KDZ, 03KDZ, 04KDZ, 05KDZ, 06KDZ ulice lokalne 07KDL-13KDL stanowią główne elementy układu komunikacyjnego obszaru objętego planem,
- 2) powiązania układu komunikacyjnego na obszarze objętym planem z układem zewnętrznym zapewniają ulice: ulica główna 01KDZ oraz ulice 02KDZ-06KDZ,
- 3) ustala się następujące oznaczenia i klasy dla poszczególnych terenów komunikacji wydzielonymi liniami rozgraniczenia na rysunku planu:

symbol na rysunku planu	klasa ulicy	nazwa ulicy (informacja)	Szerokość w liniach rozgraniczenia
03KDZ	zbiorcza	ul. Białostocka	min. 24m
12KDL	lokalna	ul. Na Skarpie	min. 6m (w granicach planu)

4) ustala się powiązania ulic poprzez skrzyżowanie jednopoziomowe zgodnie z rysunkiem planu,

5) dopuszcza się obsługę transportem zbiorowym autobusowym w liniach rozgraniczających ulic.

2. Warunki w zakresie urządzania miejsc parkingowych:

1) obowiązują wskaźniki parkingowe do obliczania zapotrzebowania inwestycji w postaci zamierzenia budowlanego na ilość miejsc parkingowych dla samochodów osobowych:

Lp.	31) Rodzaj funkcji	Podstawa odniesienia	Wskaźniki miejsc postojowych
1.	Budynki mieszkalne jednorodzinne	1 mieszkanie	min 2
2.	Budynki mieszkalne wielorodzinne	1 mieszkanie	min 1
3.	Hotele, pensjonaty	5 łóżek	min 3
4.	Domy dziennego i stałego pobytu dla osób starszych	15 łóżek	min 1,3
5.	Sklepy	100 m ² pow. sprzedaży	min 2,5

6.	Restauracje, kawiarnie, bary	10 miejsc konsumpcji	min 3
7.	Biura, urzędy, poczty, banki	100 m ² pow. użytkowej	min 3
8.	Przychodnie, gabinety lekarskie, kancelarie adwokackie	100 m ² pow. użytkowej	min 3
9.	Kościóły, kaplice	100 m ² pow. użytkowej	min 1,2
10.	Domy parafialne, domy kultury	100 m ² pow. użytkowej	min 0,8
11.	Stadiony	100 miejsc siedzących	min 16
12.	Szkoły podstawowe, gimnazja	1 pomieszczenie do nauczania	min 1,5
13.	Przedszkola, świetlice	1 oddział	min 3
14.	Rzemiosło usługowe	100 m ² pow. użytkowej	min 3

- 2) obliczoną za pomocą wskaźników ilość miejsc parkingowych, należy zaokrąglić w górę do pełnej liczby,
- 3) w przypadkach szczególnych dla funkcji niewymienionych w powyższym wykazie, ilość miejsc parkingowych należy określić w sposób indywidualny, dostosowując do programu zamierzenia budowlanego,
- 4) ilość miejsc parkingowych dla samochodów ciężarowych należy określić w sposób indywidualny, dostosowując do programu zamierzenia budowlanego.
- 5) ustala się obowiązek zaspokojenia potrzeb parkingowych dla obiektów nowowznoszonych, rozbudowywanych lub zmieniających funkcję na terenie objętym zamierzeniem budowlanym,
- 6) dopuszcza się dla istniejących obiektów zbilansowanie potrzeb parkingowych na terenach w bezpośrednim sąsiedztwie,
- 7) ustala się konieczność zapewnienia miejsc postojowych dla rowerów w ilości 10 miejsc/10 miejsc postojowych dla samochodów, o ile przepisy szczegółowe nie stanowią inaczej,
- 8) dopuszcza się realizację zatok parkingowych w ulicach o szerokości min 15,0m w liniach rozgraniczających ulic.
- 9) dopuszcza się realizację parkingów naziemnych i podziemnych we wszystkich terenach.

Rozdział 4 Zasady obsługi w zakresie infrastruktury technicznej

§ 14.

1. Przy projektowaniu zagospodarowania terenu należy – w miarę możliwości – unikać kolizji z istniejącymi elementami infrastruktury technicznej poprzez konsultowanie przygotowywanych rozwiązań z zarządcami sieci i urzędami. W przypadku nieuniknionej kolizji projektowanego zagospodarowania z tymi elementami należy je przenieść lub odpowiednio zmodyfikować, przy uwzględnieniu uwarunkowań wynikających z przepisów szczególnych oraz warunków określonych przez operatora.
2. Zasady modernizacji, rozbudowy i budowy systemu infrastruktury technicznej:
 - 1) głównych elementów układu:
 - a) woda - ustala się, że zaopatrzenie w wodę odbywać się będzie z ogólno miejskiej sieci wodociągowej za pośrednictwem rozdzielczej sieci miejskiej i osiedlowej zasilanej z istniejących przewodów,
 - b) elektryczność - ze stacji elektroenergetycznych 110/15 kV za pośrednictwem kablowej i liniowej sieci zasilająco-rozdzielczej średniego napięcia 15 kV, stacji transformatorowych 15/0,4 kV oraz sieci niskiego napięcia 0,4 kV,
 - c) ogrzewanie – z sieci miejskiej lub z indywidualnych niskoemisyjnych źródeł ciepła,
 - d) wody opadowe i roztopowe - do gruntu, bezpośrednio lub poprzez system np. studni chłonnych; retencja w miarę możliwości w obrębie własnej działki,
 - e) wody opadowe z powierzchni zanieczyszczonych – do kanalizacji deszczowej po uprzednim podczyszczeniu,
 - f) ścieki sanitarne – do sieci kanalizacji sanitarnej.
 - 2) sieci i urządzenia infrastruktury technicznej: dopuszcza się lokalizację sieci i urządzeń infrastruktury technicznej we wszystkich strefach funkcyjnych (w tym powiązań z układem zewnętrznym), np.: wodociągów, sieci elektrycznych niskich, średnich i wysokich napięć, gazowych, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej, obiektów i urządzeń przeciwpowodziowych i innych; na obszarze objętym planem w zależności od potrzeb na etapie projektów realizacyjnych należy projektować studnie awaryjne:

- 3) realizację nowych obiektów należy skoordynować z uzbrojeniem terenu w infrastrukturę techniczną:
- woda - z sieci wodociągowej,
 - elektryczność - z sieci elektrycznej,
 - gaz - z sieci gazowej,
 - ogrzewanie - z sieci ciepłej lub indywidualnych niskoemisyjnych źródeł ciepła (gaz ziemny, olej niskosiarkowy lub inne paliwa ekologicznie czyste),
 - ścieki sanitarne - do sieci kanalizacji sanitarnej,
 - wody opadowe - do sieci kanalizacji deszczowej, dopuszcza się do gruntu; z powierzchni parkingowych należy odprowadzić do systemu kanalizacji deszczowej poprzez urządzenia oczyszczające, zgodnie z zasadami określonymi w przepisach odrębnych;
 - gospodarka odpadami - należy stworzyć warunki segregacji odpadów komunalnych oraz odbioru odpadów z nieruchomości (w celu dalszego ich zbierania, transportu, odzysku lub unieszkodliwiania), gospodarka pozostałymi odpadami zgodnie z przepisami z zakresu gospodarki odpadami oraz ochrony środowiska.

Ustalenia szczegółowe

§ 15. Ustalenia szczegółowe sformułowano w formie kart terenów, zawierających ustalenia obowiązujące dla

13. Karta terenu 13MN

Symbol terenu: 13MN		
1)	przeznaczenie terenu:	przeznaczenie podstawowe: tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej;
2)	zasady kształtowania zabudowy i zagospodarowania terenu:	a) nieprzekraczalne linie zabudowy – zgodnie z rysunkiem planu, obowiązuje § 2 pkt 2, b) wskaźnik powierzchni zabudowy – maksymalnie 50 %, c) wskaźnik powierzchni biologicznie czynnej – minimalnie 30 %, d) wysokość zabudowy – 2 kondygnacje, maksymalnie 9 m, e) nachylenie dachu – wg § 6 ust.1 pkt 1 lit c, f) dopuszcza się lokalizację obiektów budowlanych infrastruktury technicznej, g) zakaz wznoszenia i sytuowania reklam wolnostojących i związanych z budynkiem, których powierzchnia jest większa od 3600 cm ² ;
3)	zasady scalania i podziału nieruchomości:	a) obowiązują ustalenia zawarte w § 9, b) minimalna powierzchnia wydzielanej działki budowlanej – 500 m ² , c) szerokość frontu wydzielanej działki budowlanej: minimalna – 10 m, d) kąt położenia granic wydzielanych działek w stosunku do pasa drogowego – od 0 ^o do 90 ^o ;
4)	zasady ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego:	a) linie telekomunikacyjne i elektroenergetyczne niskiego i średniego napięcia należy skablować, b) teren znajduje się w strefie ochrony widokowej obiektów zabytkowych;
5)	zasady ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:	nie występują obiekty chronione;
6)	tereny lub obiekty podlegające ochronie na podstawie odrębnych przepisów:	a) teren przeznaczony pod zabudowę mieszkaniową – dopuszczalne poziomy hałasów regulują przepisy o ochronie środowiska, b) cały obszar planu leży w zasięgu występowania wód podziemnych GZWP nr 221 „Dolina kopalna Wyszków” oraz w zasięgu występowania wód podziemnych GZWP nr 215 „Subniecka Warszawska” - stosuje się przepisy prawa wodnego oraz akty prawa miejscowego;
7)	zasady obsługi w zakresie komunikacji:	a) dojazd od ulicy dojazdowej 26KDD lub lokalnej 12KDL; b) wymagania parkingowe - obowiązują warunki zawarte w § 13 ust. 2;
8)	zasady obsługi w zakresie infrastruktury technicznej:	obowiązują ustalenia zawarte w § 13 ust. 2;

43. Karta terenu 43 UK

Symbol terenu: 43 UK		
1)	przeznaczenie terenu:	przeznaczenie podstawowe: tereny usług kultu religijnego, istniejące budynki mieszkalne i usługowe (poza kościołem i plebania) uznaje się za zgodne z planem;
2)	zasady kształtowania zabudowy i zagospodarowania terenu:	a) nieprzekraczalne linie zabudowy – zgodnie z rysunkiem planu, obowiązuje § 2 pkt 2, b) wskaźnik powierzchni zabudowy – maksymalnie 30%, c) wskaźnik powierzchni biologicznie czynnej – minimalnie 30 %, d) wysokość zabudowy – do 3 kondygnacji, maksymalnie 14 m, dla kościoła – dowolna, e) nachylenie dachu – wg § 6 ust.1 pkt 1 lit c, dla kościoła dowolne

		f) ustalenia, o których mowa w lit.d nie dotyczą obiektu wpisanego do rejestru zabytków oraz budynku o cechach zabytku oznaczonych na rysunku planu, g) dopuszcza się lokalizację obiektów budowlanych infrastruktury technicznej;
3)	zasady scalania i podziału nieruchomości:	nie dopuszcza się podziałów nieruchomości;
4)	zasady ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego:	teren znajduje się w strefie ochrony widokowej obiektów zabytkowych;
5)	zasady ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:	a) dla obiektu wpisanego do rejestru zabytków (kościół) oraz budynku pozostającego w ewidencji konserwatora zabytków (plebania) oznaczonych na rysunku planu: ochrona bryły budynku, kształtu dachu, rozplanowania, proporcji i kształtu otworów okiennych i drzwiowych, detalu architektonicznego (np.: gzymsów, cokołów, sztukaterii, portali, stolarki okien i drzwi); b) procesy budowlane związane z budynkami, o których w lit. a) należy prowadzić z uwzględnieniem przepisów szczególnych z zakresu ochrony zabytków, c) fragment terenu znajduje się w granicach strefy stanowisk archeologicznych – obowiązuje przeprowadzenie archeologicznych badań ratunkowych na terenie objętym realizacją prac ziemnych w przypadku stwierdzenia występowania obiektów podlegających ochronie konserwatorskiej, na zasadach określonych przepisami dot. ochrony zabytków;
6)	tereny lub obiekty podlegające ochronie na podstawie odrębnych przepisów:	a) na terenie znajduje się obiekt (kościół parafialny z otoczeniem 50m) wpisany do rejestru zabytków (A-421, dec. nr 641/62 z dnia 05.04.1962r) – obowiązują przepisy z zakresu ochrony zabytków i opieki nad zabytkami, b) fragment terenu leży w granicach strefy stanowisk archeologicznych – obowiązują przepisy z zakresu ochrony zabytków i opieki nad zabytkami, c) cały obszar planu leży w zasięgu występowania wód podziemnych GZWP nr 221 „Dolina kopalna Wyszków” oraz w zasięgu występowania wód podziemnych GZWP nr 215 „Subniecka Warszawska” - stosuje się przepisy prawa wodnego oraz akty prawa miejscowego;;
7)	zasady obsługi w zakresie komunikacji:	a) dojazd od ulicy dojazdowej 26KDD; istniejące wjazdy od ulicy 03KDD uznaje się za zgodne z planem, b) wymagania parkingowe - obowiązują warunki zawarte w §13 ust. 2;
8)	zasady obsługi w zakresie infrastruktury technicznej:	obowiązują ustalenia zawarte w § 4 ust.6 pkt 1 lit. c, pkt 2;

49. Karta terenu 49ZPS

Symbol terenu: 49ZPS

1)	przeznaczenie terenu:	przeznaczenie podstawowe: tereny zieleni urządzonej, przeznaczenie uzupełniające: usługi sportu i rekreacji;
2)	zasady kształtowania zabudowy i zagospodarowania terenu:	a) dopuszcza się lokalizację obiektów budowlanych infrastruktury technicznej oraz urządzenie dojazdów i dojazdów, ścieżek rowerowych i małej architektury, b) wskaźnik powierzchni biologicznie czynnej – minimalnie 70 %;
3)	zasady scalania i podziału nieruchomości:	a) obowiązują ustalenia zawarte w § 4 ust. 2, b) dopuszcza się podziały nieruchomości wzdłuż linii rozgraniczających tereny elementarne oraz wydzielenia działek dla obiektów budowlanych infrastruktury technicznej;
4)	zasady ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego:	teren znajduje się w strefie ochrony widokowej obiektów zabytkowych;
5)	zasady ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:	nie występują obiekty chronione;
6)	tereny lub obiekty podlegające ochronie na podstawie odrębnych przepisów:	a) cały obszar planu leży w zasięgu występowania wód podziemnych GZWP nr 221 „Dolina kopalna Wyszków” oraz w zasięgu występowania wód podziemnych GZWP nr 215 „Subniecka Warszawska” - stosuje się przepisy prawa wodnego oraz akty prawa miejscowego, b) część terenu znajduje się w granicach obszaru narażonego na niebezpieczeństwo powodzi o prawdopodobieństwie 1% - stosuje się przepisy prawa wodnego; c) teren sąsiaduje bezpośrednio z granicą obszarów NATURA 2000: obszaru specjalnej ochrony ptaków "Dolina Dolnego Bugu" (PLB140001) oraz obszaru specjalnej ochrony siedlisk „Ostoja Nadbużańska" (PLH140011) - stosuje się przepisy o ochronie przyrody, d) na część terenu znajduje się w granicy otoczenia 50m kościoła parafialnego wpisanego do rejestru zabytków (A-421, dec. nr 641/62 z dnia 05.04.1962r) – obowiązują przepisy z zakresu ochrony zabytków i opieki nad zabytkami, e) fragment terenu leży w granicach strefy stanowisk archeologicznych – obowiązują przepisy z zakresu ochrony zabytków i opieki nad zabytkami.

7)	zasady obsługi w zakresie komunikacji:	dojazd od ulicy dojazdowej 25KDD przez teren 48ZPS;
8)	zasady obsługi w zakresie infrastruktury technicznej:	obowiązują ustalenia zawarte w § 13 ust. 2;

50. Karta terenu 50 ZPS

Symbol terenu: 50 ZPS

1)	przeznaczenie terenu:	przeznaczenie podstawowe: tereny zieleni urządzonej, przeznaczenie uzupełniające: tereny usług sportu i rekreacji;
2)	zasady kształtowania zabudowy i zagospodarowania terenu:	a) dopuszcza się lokalizację obiektów budowlanych infrastruktury technicznej oraz urządzenie dojazdów, b) wskaźnik powierzchni biologicznie czynnej – minimalnie 70 %;
3)	zasady scalania i podziału nieruchomości:	a) obowiązują ustalenia zawarte w § 4 ust. 2, b) dopuszcza się podziały nieruchomości wzdłuż linii rozgraniczających tereny elementarne oraz wydzielenia działek dla obiektów budowlanych infrastruktury technicznej;
4)	zasady ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego:	teren znajduje się w strefie ochrony widokowej obiektów zabytkowych;
5)	zasady ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:	nie występują obiekty chronione;
6)	tereny lub obiekty podlegające ochronie na podstawie odrębnych przepisów:	a) cały obszar planu leży w zasięgu występowania wód podziemnych GZWP nr 221 „Dolina kopalna Wyszaków” oraz w zasięgu występowania wód podziemnych GZWP nr 215 „Subniecka Warszawska” - stosuje się przepisy prawa wodnego oraz akty prawa miejscowego, b) część terenu znajduje się w granicach obszaru narażonego na niebezpieczeństwo powodzi o prawdopodobieństwie 1% - stosuje się przepisy prawa wodnego, c) na część terenu znajduje się w granicy otoczenia 50m kościoła parafialnego wpisanego do rejestru zabytków (A-421, dec. nr 641/62 z dnia 05.04.1962r) – obowiązują przepisy z zakresu ochrony zabytków i opieki nad zabytkami, d) fragment terenu leży w granicach strefy stanowisk archeologicznych – obowiązują przepisy z zakresu ochrony zabytków i opieki nad zabytkami;
7)	zasady obsługi w zakresie komunikacji:	dojazd od ulicy dojazdowej 26KDD przez teren 13MN lub 43UK lub od istniejącego wjazdu od ulicy 03KDZ na terenie 43UK;
8)	zasady obsługi w zakresie infrastruktury technicznej:	obowiązują ustalenia zawarte w § 13 ust. 2;

66. Karta terenu 03 KDZ

Symbol terenu: 03 KDZ

1)	przeznaczenie terenu:	przeznaczenie podstawowe: ulica klasy zbiorczej; a) jedna jezdnia, dwa pasy ruchu, ścieżka rowerowa dwukierunkowa przynajmniej jednostronnie o szer. min. 2,5 m, chodniki przynajmniej jednostronne o szer. min. 2m, b) szerokość w liniach rozgraniczających zgodnie z rysunkiem planu: min. 24m;
2)	wymagania wynikające z potrzeb kształtowania przestrzeni publicznych:	zakaz wnoszenia i sytuowania reklam wolnostojących, których powierzchnia jest większa od 2 m ² ;
3)	zasady scalania i podziału nieruchomości:	podziały nieruchomości wzdłuż linii rozgraniczających tereny;
4)	zasady ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego:	teren znajduje się w strefie ochrony widokowej obiektów zabytkowych;
5)	zasady ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:	nie występują obiekty chronione;
6)	tereny lub obiekty podlegające ochronie na podstawie odrębnych przepisów:	a) w liniach rozgraniczających ulicy znajduje się obiekt małej architektury (kapliczka) pozostający w rejestrze zabytków (dec. nr 411/60 z dnia 17.01.1971r) - procesy budowlane należy prowadzić z uwzględnieniem przepisów szczególnych z zakresu ochrony zabytków i opieki nad zabytkami; b) cały obszar planu leży w zasięgu występowania wód podziemnych GZWP nr 221 „Dolina kopalna Wyszaków” oraz w zasięgu występowania wód podziemnych GZWP nr 215 „Subniecka Warszawska” - stosuje się przepisy prawa wodnego oraz akty prawa miejscowego;
7)	zasady modernizacji, budowy i rozbudowy systemów komunikacji:	obowiązują ustalenia zawarte w § 13;

8)	zasady modernizacji, budowy i rozbudowy systemów infrastruktury technicznej:	obowiązują ustalenia zawarte w § 14,
----	--	--------------------------------------

75. Karta terenu 12 KDL

Symbol terenu: 12 KDL		
1)	przeznaczenie terenu:	przeznaczenie podstawowe: ulica klasy lokalnej; fragment istniejącej ulicy; a) jedna jezdnia, dwa pasy ruchu, chodniki przynajmniej jednostronny o szer. min. 2 m, b) szerokość w liniach rozgraniczających zgodnie z rysunkiem planu;
2)	wymagania wynikające z potrzeb kształtowania przestrzeni publicznych:	zakaz wznoszenia i sytuowania reklam wolnostojących, których powierzchnia jest większa od 3600 cm ² ;
3)	zasady scalania i podziału nieruchomości:	podziały nieruchomości wzdłuż linii rozgraniczających tereny;
4)	zasady ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego:	linie telekomunikacyjne i elektroenergetyczne niskiego i średniego napięcia należy skablować;
5)	zasady ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:	nie występują obiekty chronione;
6)	tereny lub obiekty podlegające ochronie na podstawie odrębnych przepisów:	cały obszar planu leży w zasięgu występowania wód podziemnych GZWP nr 221 „Dolina kopalna Wyszków” oraz w zasięgu występowania wód podziemnych GZWP nr 215 „Subniecka Warszawska” - stosuje się przepisy prawa wodnego oraz akty prawa miejscowego;
7)	zasady modernizacji, budowy i rozbudowy systemów komunikacji:	obowiązują ustalenia zawarte w § 13;
8)	zasady modernizacji, budowy i rozbudowy systemów infrastruktury technicznej:	obowiązują ustalenia zawarte w § 14,

§ 16.1. Zgodnie z art. 15 ust. 2 pkt 12, art. 36 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym ustala się stawkę procentową służącą naliczaniu opłaty od wzrostu wartości nieruchomości w wysokości 30% dla terenów: UM, MU.

2. Dla pozostałych terenów nie wymienionych w ust. 1 stawka 0%.

Z up. Burmistrza

mgr inż. *[Signature]*

Kierownik Wydziału Zagospodarowania Przestrzennego i Gospodarki Nieruchomościami

Zwolniony / wyłączone / z opłaty skarbowej na podstawie

1/ art. 4 ust. 3

2/ załącznika część poz. kolumna 4 pkt....

ustawy z dnia 16.11.2006r. o opłacie skarbowej

INSPEKTOR

Kierownik Wydziału Zagospodarowania Przestrzennego i Gospodarki Nieruchomościami

mgr Anna Równa

Sprawę prowadzi:

Anna Równa – Wydział Zagospodarowania Przestrzennego i Gospodarki Nieruchomościami
pokój nr 131, tel. (29) 743 77 60
anna.rowna@wyszkow.pl

mgr inż. elektryk Krzysztof Gałązka
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.
Nr ewid. uprawnień Wa 344/02

Wyszków, dn.05.03.2016

PGN.6727.313.2016

Wyrys

z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „Centrum” Wyszkowa uchwalonego uchwałą nr XIII/74/11 Rady Miejskiej w Wyszkwie z dnia 21 lipca 2011r., opubl. w Dz.Urz.Woj.Maz.Nr 179 z dnia 30.09.2011r., poz. 5537,

- dla działki nr 4438/16 w Wyszkwie położonej na terenie przeznaczonym:
 - w części pod drogi i ulice publiczne – zbiorcze ozn. symbolem 03KDZ,
 - w części pod drogi i ulice publiczne – lokalne ozn. symbolem 12KDL,
 - części pod tereny zieleni urządzonej, sportu i rekreacji ozn. symbolami 49ZPS, 50ZPS,
 - w części pod zabudowę mieszkaniową jednorodzinną ozn. symbolem 13MN,
 - w pozostałej części pod usługi kultu religijnego ozn. symbolem 43UK.

Działka nr 4438/16 w Wyszkwie położona jest w strefie ochrony widokowej obiektów zabytkowych; na działce znajduje się: obiekt wpisany do rejestru zabytków z otoczeniem 50m, obiekt małej architektury wpisany do rejestru zabytków, budynek plebanii wpisany do ewidencji konserwatorskiej. Część działki nr 4438/16 w Wyszkwie znajduje się w stanowisku archeologicznym; część w obszarze narażonym na niebezpieczeństwo powodzi o prawdopodobieństwie wystąpienia 1% ; część w granicach projektowanego „Nadbużańskiego Parku Narodowego.”

Wydano dla: Gmina Wyszków, Aleja Róż 2, 07-200 Wyszków.

Z up. Burmistrza

mgr Krystyna Mazon
Pracownik Wydziału Zagospodarowania Przestrzennego
i Gospodarki Nieruchomościami

Zwolniony / wyłączonej / z opłaty skarbowej na podstawie
1/ art. 4 ust. 3
2/ załącznika część poz. kolumna 4 pkt....
ustawy z dnia 16.11.2006r. o opłacie skarbowej

INSPEKTOR
Pracownik Wydziału Zagospodarowania Przestrzennego
i Gospodarki Nieruchomościami

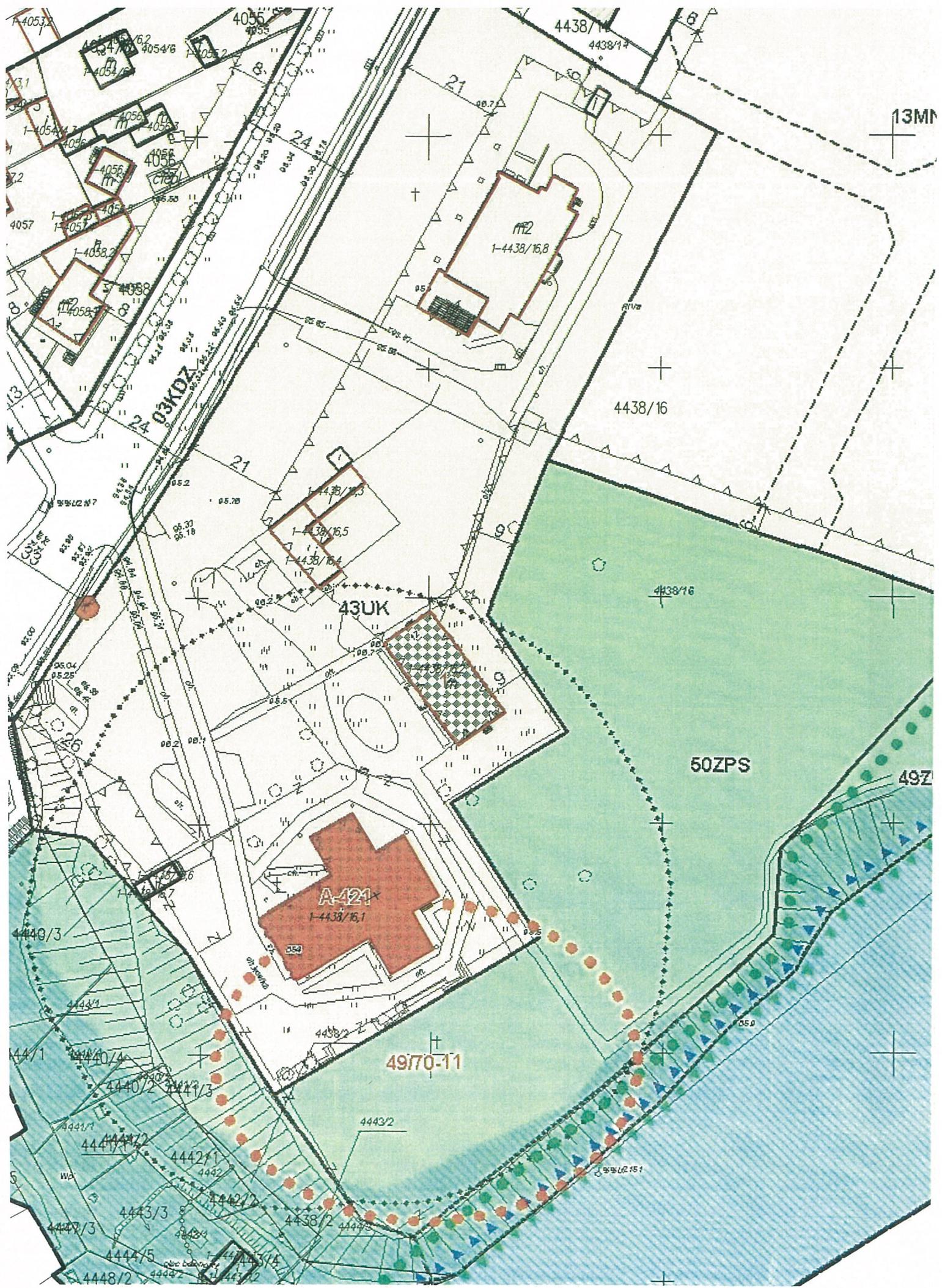
mgr Anna Równa

**ZA ZPODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Sprawę prowadzi:

Anna Równa – Wydział Zagospodarowania Przestrzennego i Gospodarki Nieruchomościami
pokój nr 131, tel. (29) 743 77 60
anna.rowna@wyszkow.pl

mgr inż. elektryk Krzysztof Gałazka
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami bez ograniczeń w
specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.
Nr ewid. uprawnień Wa 344/02



13MN

49Z

OZNACZENIA:

-  GRANICA PLANU
-  LINIE ROZGRANICZAJĄCE TERENY O RÓŻNYM PRZEZNACZENIU LUB RÓŻNYCH ZASADACH ZAGOSPODAROWANIA
-  GRANICE TERENÓW SŁUŻĄCYCH ORGANIZACJI IMPREZ MASONOWYCH
-  OBOJĄZUJĄCE LINIE ZABUDOWY
-  NIEPRZEKRACZALNE LINIE ZABUDOWY

PRZEZNACZENIA TERENÓW

-  TERENY ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ WIELORODZINNEJ I USŁUGOWEJ
-  TERENY ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ JEDNORODZINNEJ
-  TERENY ZABUDOWY MIESZKANIOWO-USŁUGOWEJ
-  TERENY ZABUDOWY USŁUGOWO-MIESZKANIOWEJ
-  TERENY ZABUDOWY USŁUGOWEJ
-  TERENY USŁUG PUBLICZNYCH
-  TERENY USŁUG PUBLICZNYCH I USŁUG
-  TERENY USŁUG I USŁUG PUBLICZNYCH
-  TERENY USŁUG OŚMIATY
-  TERENY USŁUG KULTU RELIGIJNEGO
-  TERENY USŁUG SPORTU I REKREACJI
-  TERENY ZIELNI URZĄDZONEJ
-  TERENY ZIELNI URZĄDZONEJ, SPORTU I REKREACJI
-  TERENY ZIELNI NIEURZĄDZONEJ
-  TERENY WÓD ŚRÓDLĄDOWYCH PŁYNĄCYCH
-  TERENY INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ
-  TERENY DRÓG I ULIC PUBLICZNYCH - GŁÓWNYCH
-  TERENY DRÓG I ULIC PUBLICZNYCH - ZBIORCZYCH
-  TERENY DRÓG I ULIC PUBLICZNYCH - LOKALNYCH
-  TERENY DRÓG I ULIC PUBLICZNYCH - DOJAZDOWYCH
-  TERENY DRÓG WENIĘTRZNYCH
-  TERENY DOJAZDÓW I CIĄGÓW PIESZO-JEZDNYCH
-  TERENY PLACÓW PIESZYCH

DZIEDZICTWO KULTUROWE

-  OBIEKT WPISANY DO REJESTRU ZABYTEKÓW (KOŚCIÓŁ PARAFIALNY) Z OTOCZENIEM 50M
-  GRANICE PARKU WPISANEGO DO REJESTRU ZABYTEKÓW
-  OBIEKTY MAŁEJ ARCHITEKTURY WPISANE DO REJESTRU ZABYTEKÓW
-  STANOWISKA ARCHEOLOGICZNE
-  BUDYNKI W EWDENCJI KONSERWATORSKIEJ:
 - 1 - PLEBANIA
 - 2 - BASZTA PARKOWA
 - 3 - BUDYNKI MIESZKALNE
 - 4 - SZKOŁA
-  OBIEKTY MAŁEJ ARCHITEKTURY W EWDENCJI KONSERWATORSKIEJ
-  OBIEKTY O CECHACH ZABYTEKU
-  STREFA OCHRONY WIDOKOWEJ OBIEKTÓW ZABYTEKOWYCH (WG. STUDIUM)

FORMY OCHRONY PRZYRODY

-  GRANICA OBSZARU SPECJALNEJ OCHRONY PTAKÓW DOLINA DOLNEGO BŁUGU (PLB140001) ORAZ OCHRONY SIEDLISK OSTOJA NADBUZAŃSKA (PLH1400011)
-  POMNIKI PRZYRODY

OBSZARY CHRONIONE NA PODSTAWIE PRZEPISÓW ODREBYNYCH

-  OBSZAR NARAŻONY NA NIEBEZPIECZEŃSTWO POWODZI O PRAWDOPODOBIENSTWIE WYSTĄPIENIA 1%

POZOSTALE INFORMACJE I OZNACZENIA

UWAGA: CAŁY TEREN PLANU POŁOŻONY W STREFIE OCHRONY POŚREDNIEJ GŁÓWNYCH ZBIORNIKÓW WÓD PODZIEMNYCH, DLA KTÓRYCH PRZEWDUJE SIĘ USTANOWIENIE STREF WYSOKIEJ OCHRONY (GZWP NR 221, 215)

-  GRANICA PROJEKTOWANEGO "NADBUZAŃSKIEGO PARKU KRAJOBRAZOWEGO"
-  TERENY ZAMKNIĘTE

Wyszków, dn. 15.04.2016 r.

STAROSTA WYSZKOWSKI

Aleja Róż 2
07-200 WYSZKÓW

PROTOKÓŁ NR GG.6630.46.2016

Na podstawie art. 7d pkt. 2 oraz art. 28b ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2015r. poz. 520, tj. z późn. zm.) w dniu 15.04.2016 r. przeprowadzono naradę koordynacyjną w budynku Starostwa Powiatowego w Wyszkowie

Wnioskodawca: Usługi Elektryczne
Krzysztof Gałązka
ul. Żółtych Kłósów 7
07-300 Ostrów Mazowiecka

Lokalizacja projektu: Wyszków, ul Białostocka, dz. 4438/16.

Przedmiot uzgodnienia: Projektowana elektroenergetyczna linia kablowa nN oświetlenia placu przed kościołem pw. Św. Idziego.

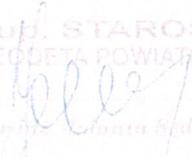
Przewodniczący narady: Inspektor Dorota Cwalina

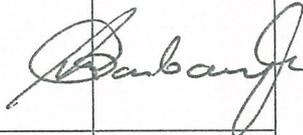
Nazwa instytucji	Imię i Nazwisko osoby reprezentującej	Stanowisko uczestnika narady	Podpis
Polska Spółka Gazownictwa- Rejon Dystrybucji Gazu Wyszków	Waldemar Gajewski	bez uwag	
PGE Dystrybucja S.A. Oddział Warszawa-Rejon Energetyczny Wyszków	Dariusz Popowicz	BEZ UWAG	
Orange Polska S.A	Wiesław Szurnicki	Uzgadniam bez uwag. Wiesław Szurnicki	Opinie p. W. Szurnicki przystat mailem D. Cwalina

Zgodność z oryginałem stwierdzam:

2016 KWI. 2 2

Z UP. STAROSTY
GEODETY POWIATOWY


mgr inż. Dorota Cwalina

Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp.zo.o.	Zbigniew Gawłowski		
Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Wyszowie Sp.zo.o.			
Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie-Inspektorat Wyszów	Iwona Dziemianowicz		
Zarząd Powiatu	Ryszard Sędziak		
Burmistrz Wyszowa	Michał Szewczyk (Wydział Gospodarki Komunalnej, Mieszkalnictwa i Rolnictwa)		
	Robert Garbarczyk (Wydział Inwestycji)	BEZ UWAG.	
Wójt Gminy Długosiodło	Andrzej Kuczyński		
Wójt Gminy Brańszczyk	Dariusz Suchenek		
Wójt Gminy Somianka	Mariola Mróz		
Wójt Gminy Rząśnik	Justyna Nowotka		
Wójt Gminy Zabrodzie	Jerzy Nowak		

W trakcie wykonywania prac ziemnych nie naruszyć istniejącej osnowy geodezyjnej /art.48.1 pkt 3 ustawy „Prawo geodezyjne i kartograficzne” (Dz.U. z 2010r. Nr 193, poz. 1287 z późn. zm.)/.

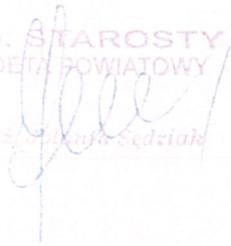
Mimo zawiadomienia w naradzie koordynacyjnej nie uczestniczyli:

..przedstawiciele PEC Sp. z o.o., PWiK w Wyszowie Sp. z o.o.

Zgodność z oryginałem stwierdzam:

2016 KWI. 2 2

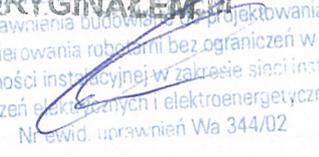
Z up. STAROSTY
GEODETA POWIATOWY


Ryszard Sędziak

Z up. STAROSTY
Dorota Cwalina


Inspektor w Wydziale Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**


Uprawnienia budowlane w projektowaniu i kierowania robotami bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych. 2
Nr ewid. uprawnień Wa 344/02

STAROSTA WYSZKOWSKI

(Nazwa organu przeprowadzającego naradę koordynacyjną)

Zgodnie z art. 28c ustawy z dnia 17 maja 1998r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2010r. Nr 193 poz. 1287 z póź. Zm.) poświadczam, że niniejsza dokumentacja

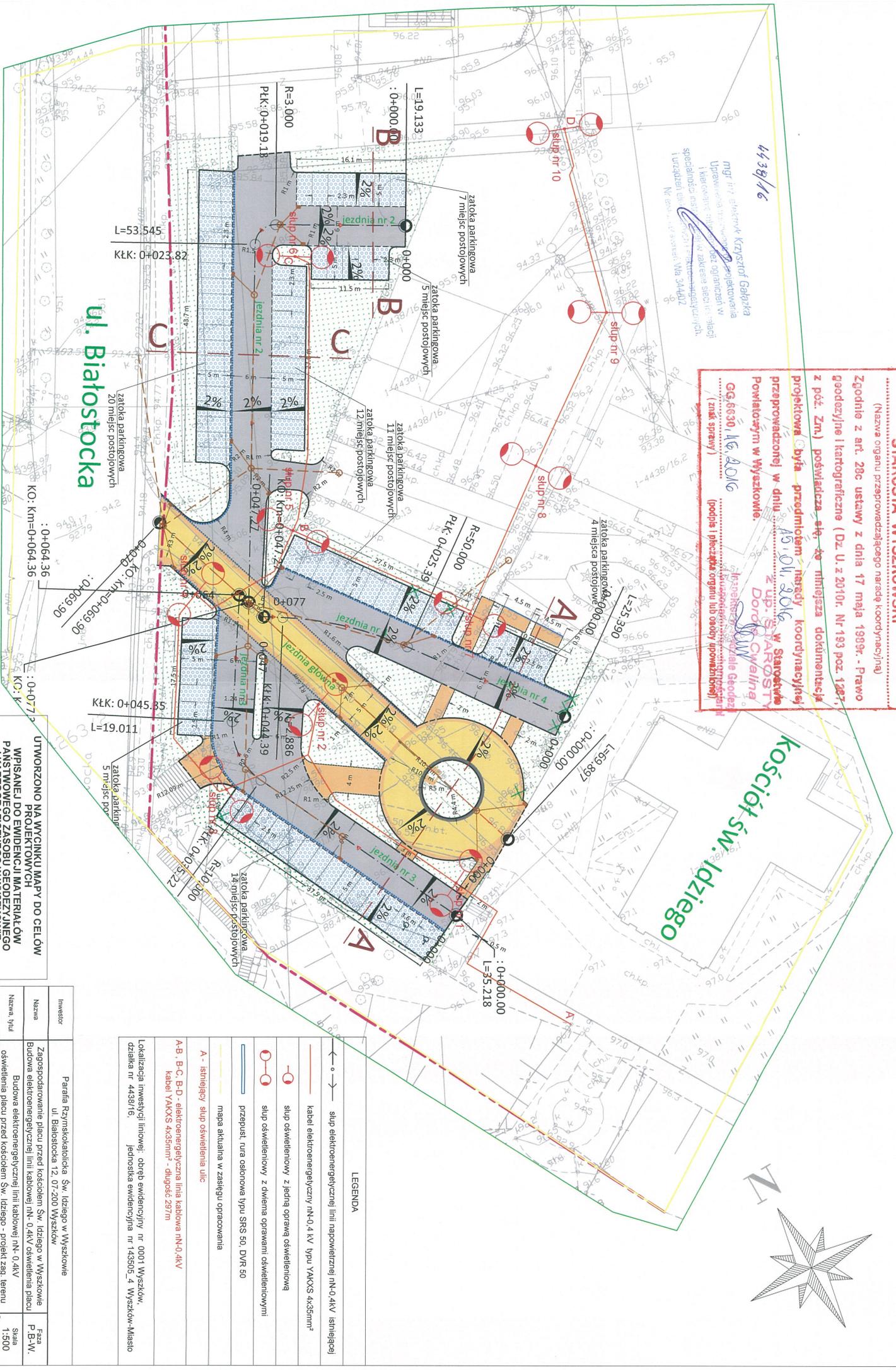
projektowa **była** przedmiotem **narady koordynacyjnej** przeprowadzonej w dniu **15.01.2016** w Starostwie Powiatowym w Wyszkowie.

GG.6630/16.2016
 (znak sprawy)
 (podpis i pieczęć organu lub osoby upoważnionej)

mgr inż. inżynier Krzysztof Gałgicka
 Urbanizacja i inżynieria sieci energetycznej
 i Merowidze, mgr inż. inżynier Andrzej Słabicki (inż. sieci i inż. sieci)
 specjalność: inżynieria sieci energetycznej
 Urządzenie elektryczne i automatyka
 Nr ewidencyjny: Wa. 344/02

Kościół św. Idziego

ul. Białostocka



UTWORZONO NA WYCINKU MAPY DO CELÓW
 PROJEKTOWYCH
 WPISANEJ DO EWIDENCJI MATERIAŁÓW
 PANSIOWEGO ZASOBU W GEODEZYJNIEGO
 I KARTOGRAFICZNEGO W WYSZKOWIE
 IDENTYFIKATOR EWIDENCYJNY: P.1435.2016.632

Investor	Parafia Rzymskokatolicka Św. Idziego w Wyszkowie ul. Białostocka 12, 07-200 Wyszków	Strawca	Krzysztof Gałgicka upr. nr Wa-344/02
Nazwa	Zagospodarowanie placu przed kościołem Św. Idziego w Wyszkowie	Nazwa, tytuł	Budowa elektroenergetycznej linii kablowej nN-0,4 kV oświetlenia placu
Projektował	Tadeusz Kukawski upr. nr Os-418093	Nazwa, tytuł	Budowa elektroenergetycznej linii kablowej nN-0,4 kV oświetlenia placu przed kościołem Św. Idziego - projekt zag. techn.
Skala	1:500	Data	2016.04.07

Legenda	slup elektroenergetycznej linii napowietrznej nN-0,4kV istniejącej
—	kabel elektroenergetyczny nN-0,4 kV typu YAKXS 4x35mm ²
○	slup oświetleniowy z jedną oprawą oświetleniową
○	slup oświetleniowy z dwiema oprawami oświetleniowymi
—	przeput. rura osłonowa typu SRS 50, DVR 50
—	mapa aktualna w zasięgu opracowania
—	A - istniejąca slup oświetlenia ulic
—	A-B, B-C, B-D - elektroenergetyczna linia kablowa nN-0,4kV kabel YAKXS 4x35mm ² - długość 297m
—	Lokalizacja inwestycji liniowej: obręb ewidencyjny nr 0001 Wyszków, działka nr 4438/16, jednostka ewidencyjna nr 143505_4 Wyszków-Miasto

Ostrołęka, 27.07.2015 r.

DECYZJA Nr 193/15

Na podstawie art. 7 pkt 1, art. 36 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2014 r. poz. 1446, ze zm.), § 21 ust. 1 rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 27 lipca 2011r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich, robót budowlanych, badań konserwatorskich, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków oraz badań archeologicznych (Dz. U. Nr 165, poz. 987, z późn. zm.), art. 104 Kpa po rozpatrzeniu wniosku Parafii Rzymskokatolickiej p.w. Świętego Idziego, 07-200 Wyszaków, ul. Białostocka 12 w sprawie wydania pozwolenia na prowadzenie robót budowlanych na działce o nr ew. 4438/16, polegających na zagospodarowaniu placu w otoczeniu kościoła Św. Idziego w Wyszakowie,

**działając z upoważnienia
Mazowieckiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków
pozwalam**

Parafii Rzymskokatolickiej p.w. Świętego Idziego w Wyszakowie na prowadzenie robót budowlanych na działce o nr ew. 4438/16, polegających na zagospodarowaniu placu w otoczeniu kościoła Św. Idziego w Wyszakowie, wpisanego do rejestru zabytków pod nr A-421, zgodnie z załączonym do wniosku projektem budowlanym.

Termin ważności pozwolenia określa się do dnia 30 listopada 2017 r.

Uzasadnienie

Parafia Rzymskokatolicka p.w. Świętego Idziego w Wyszakowie wystąpiła z wnioskiem do Mazowieckiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków o wydanie pozwolenia na prowadzenie robót budowlanych na działce o nr ew. 4438/16, polegających na zagospodarowaniu placu w otoczeniu kościoła Św. Idziego w Wyszakowie.

Kościół parafialny pw. Św. Idziego wraz z najbliższym otoczeniem w promieniu 50 m w Wyszakowie wpisany jest do rejestru zabytków nieruchomych województwa mazowieckiego pod nr A-421. Obiekt stanowi rekonstrukcję pierwotnego klasycystycznego założenia z przełomu XVIII/XIX wieku. Przedmiotowa inwestycja realizowana będzie w najbliższym otoczeniu kościoła. Zgodnie z art. 36 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2014 r. poz. 1446, ze zm.) na wykonanie robót budowlanych w otoczeniu zabytku wymagane jest pozwolenie wojewódzkiego konserwatora zabytków. Strona przedstawiła niezbędne dokumenty w sprawie. Na podstawie przedłożonego projektu budowlanego uznano, że zakres robót budowlanych wpłynie na poprawę walorów estetycznych i krajobrazowych w najbliższym otoczeniu kościoła i terenów przyległych.

Działając na mocy cyt. ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

1. Postępowanie w sprawie wydanego pozwolenia może zostać wznowione, a następnie pozwolenie może zostać cofnięte lub zmienione na podstawie art. 47 ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.
2. Niniejsza decyzja stanowi rozstrzygnięcie z zakresu dóbr kultury i nie zwalnia z konieczności posiadania wszystkich innych zezwoleń wymaganych prawem.
3. Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego w Warszawie za pośrednictwem organu, który wydał niniejszą decyzję, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Parafia Rzymskokatolicka
p.w. Świętego Idziego
07-200 Wyszaków, ul. Białostocka 12
2. a/a

Do wiadomości:

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Warszawie

Z ur. MAZOWIECKIEGO WOJEWÓDZKIEGO
KONSERWATORA ZABYTEKÓW

Elżbieta Olszajka
Kierownik Delegatury w Ostrołęce

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. *Włodzisław Kozłowski*
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowanie robotami budowlanymi w
specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.
Nr ewid. uprawnień Wa 344/02

5. Projekt zagospodarowania- część opisowa

Przedmiot inwestycji liniowej

Przedmiotem inwestycji jest budowa linii kablowej oświetlenia ulic oraz montaż słupów oświetleniowych w miejscowości Wyszaków, działka nr 4438/16, plac przed kościołem Parafii Rzymskokatolickiej pod wezwaniem Św. Idziego w Wyszakowie.

Lokalizacja inwestycji liniowej

Inwestycja liniowa prowadzona będzie w miejscowości Wyszaków, działka nr 4438/16, powiat wyszkowski, województwo mazowieckie.

Stan istniejący

W obrębie fragmentu działki nr 4438/16 zlokalizowane jest oświetlenie parkowe. Energetyka zawodowa w obrębie działki 4438/16 posiada infrastrukturę elektroenergetyczną nN-0,4kV napowietrzną i kablową.

Projektowane zagospodarowanie działek

W związku z rozbudową parkingu przed kościołem Św. Idziego w Wyszakowie w działce nr 4438/16 należy zlokalizować kablową linię elektroenergetyczną niskiego napięcia oświetlenia ulicznego. Ze słupa oznaczonego jako „A” wyprowadzić kabel typu YAKXS 4x35mm² do słupów oświetleniowych z podwójnymi wysięgnikami na odcinku oznaczonym jako „A-B-C” i „B-D”. Ww miejscu skrzyżowania kabla z innymi sieciami, kabel energetyczny układać w rurach ochronnych – DVR 50, SRS 50. Do oświetlenia terenu zastosować słupy oświetleniowe wolnostojące. Przewiduje się montaż 10 słupów oświetleniowych posadowionych na fundamentach żelbetonowych.

Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania

- linia kablowa 0,4kV, typu YAKXS 4x25mm²

YAKXS 4x35mm² - długość 297m, $0,029 \cdot 297 = 8,61\text{m}^2$

- słup oświetleniowy na fundamencie B-40 – 10szt.

na fundamencie ($\varnothing 315\text{mm}$) $0,03 \cdot 10 = 0,3\text{m}^2$

Informacja o charakterze zagrożeń dla środowiska

Projektowana linia kablowa niskiego napięcia oświetlenia ulic, nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących wpływać niekorzystnie na środowisko. Na przedmiotowych działkach nie występuje drzewostan. Budowla nie wprowadza zakłóceń ekologicznych w charakterystyce powierzchni ziemi, gleb, wód powierzchniowych i podziemnych. Charakter użytkowy projektowanej inwestycji pozwala na zachowanie biologicznie czynnego terenu poza powierzchnią zabudowy. Projektowana infrastruktura energetyczna nie spowoduje wzrostu natężenia hałasu oraz uciążliwości dla terenów sąsiednich.

Dane informacyjne o wypisie terenu do rejestru zabytków

Zgodnie z wypisem z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Wyszaków działka o numerze 4438/16 położona jest w strefie ochrony widokowej obiektów zabytkowych, na działce znajduje się obiekt wpisany do rejestru zabytków z otoczeniem 50m, obiekt małej architektury wpisany do rejestru zabytków, budynek plebani wpisany do ewidencji konserwatorskiej. Część działki 4438/16 znajduje się w stanowisku archeologicznym, część w obszarze narażonym na niebezpieczeństwo powodzi o prawdopodobieństwie wystąpienia 1%, część w granicach projektowanego „Nabużańskiego Parku Narodowego”.

6. Dane ogólne

6.1. Zakres rzeczowy projektu

Przedmiotem inwestycji jest budowa linii kablowej oświetlenia ulic oraz montaż słupów oświetleniowych w miejscowości Wyszków, działka nr 4438/16, plac przed kościołem Parafii Rzymskokatolickiej pod wezwaniem Św. Idziego w Wyszkwowie.

6.2. Podstawa opracowania

Projekt opracowano na podstawie:

- zlecenia inwestora
- mapy sytuacyjno-wysokościowej 1:500
- rozpoznania w terenie
- obowiązujących norm i przepisów

7. Opis techniczny

7.1. Stan istniejący

Mając na względzie poprawienie funkcjonalności zagospodarowania placu przed kościołem Św. Idziego w Wyszkwowie celowa jest budowa linii elektroenergetycznej oświetlenia zewnętrznego.

7.2. Zakres rozbudowy- sieć oświetlenia ulicznego

Projektowane oświetlenie uliczne, lampy oświetleniowe będą posiadały niewielką moc, łącznie około 1,4kW nie przewiduje się zwiększenia przydziału mocy. Z uwagi, iż zasilanie w energię elektryczną doprowadzone jest liniami kablowymi, uwzględniając warunki estetyczne, słupy oświetlenia ulicznego należy zasilić kablowo; kablem typu YAKXS 4x35mm². Kable elektroenergetyczne na słupach oświetleniowych zabezpieczyć przed wpływami atmosferycznymi, wnikaniem wilgoci stosując palczatki termokurczliwe. Przewiduje się montaż 10 słupów oświetleniowych, wykonanych z tworzywa sztucznego. Lokalizacja zgodnie z dyspozycją rysunkową nr E/1.

7.3. Słupy oświetleniowe, fundamenty

Na prefabrykowanym fundamencie betonowym o wymiarach $\varnothing 0,305\text{m} \times \varnothing 0,315\text{m} \times 1\text{m}$, rozstawie kotw $\varnothing 0,236\text{m}$, posadowić słup z tworzywa sztucznego, o wysokości $h=4,44\text{m}$, średnicy przy podstawie $\varnothing 300\text{mm}$, a przy zwieńczeniu $\varnothing 51\text{mm}$, posiadający na wysokości 320mm od poziomu stopy wnękę słupową o wymiarach 100mmx375mm. We wnęce słupowej zainstalować tabliczkę bezpiecznikową wyposażoną w podstawę bezpiecznikową topikową E-14 DO1 z wkładkami bezpiecznikowymi 4A. Tabliczka bezpiecznikowa umożliwi podłączenie 3 kabli 4-żyłowych o średnicy max 35mm². Zasilanie od tabliczki do oprawy oświetleniowej wykonać przewodem YDYżo 3x2,5mm².

Na słupie mocować dwuramienny wysięgnik aluminiowy o wysięgu ramienia 0,9m realizujący zawieszenie oprawy na całkowitej wysokości 5,445m. Podstawa słupa wykonana z tworzywa sztucznego. Słupy oświetleniowe mocować na prefabrykowanych fundamentach betonowych B-40. Fundamenty wytworzone są z betonu klasy B-20. Posiadają kosze zbrojeniowe oraz otwór pionowy do wprowadzenia kabli zasilających.

Przykładowy słup: słup SM-1W/E z wysięgnikiem dwuramiennym typu WTM-20/2 produkcji „ROSA” i fundamentem B-40 lub inny posiadający takie same cechy wzornicze oraz w/w parametry konstrukcyjne

7.4. Oprawy oświetleniowe

Na wysięgnikach zamontować oprawy sodowe o mocy 70W o konstrukcji zamkniętej i stopniu ochrony IP 65, klasie izolacji II dla całej oprawy. Korpusy opraw wykonane z: podstawa - wysokociśnieniowy odlew aluminiowy, obudowa - poliamid, daszek - ukształtowana blacha aluminiowa, osłona osprzętu elektrycznego – poliwęglan. Oprawy pomalowane na kolor czarny - możliwość malowania na kolor według palety RAL, klosze

wykonane z materiału odpornego na promieniowanie UV, żółknięcie oraz mętnienie z biegiem czasu - tworzywa PMMA. Osprzęt elektryczny opraw montowany modułowo, co ułatwi ewentualny serwis. Materiały, z których wykonano oprawy muszą posiadać gwarancję jej sprawnego użytkowania przez minimum 10 lat. Jako źródła światła należy zastosować lampy sodowe tabularne z gwintem typu E-27, przystosowane do pracy z układami stabilizacyjno-zapłonowymi do lamp sodowych. Oprawy o mocy 70W muszą posiadać elektroniczne układy zapłonowe (stateczniki).

Przykładowa oprawa: OW z kloszem typu szyszka, raster mały ze stali nierdzewnej skierowany w dół, producent ROSA

7.5. Pomiar energii elektrycznej

Do pomiaru energii elektrycznej użyć istniejącego układu pomiarowego, bezpośredniego 3-fazowego. Z uwagi na niewielką moc projektowanych opraw oświetlenia ulicznego nie przewiduje się żadnych zmian w układzie pomiarowo-rozliczeniowym, wielkość zabezpieczeń pozostaje bez zmian.

7.6 Instalacja uziemiająca

Jako uziemienie, wzdłuż kabla ułożona zostanie bednarka stalowa ocynkowana FeZn 25x4mm. Podłączyć do niej należy zaciski PE wszystkich słupów oświetleniowych. Montaż urządzeń wykonywać zgodnie z zaleceniami producentów, zachowując sposób ochrony antykorozyjnej, połączenia uziomów wykonywać przez spawanie, następnie należy zabezpieczyć połączenie przez napylenie środkiem antykorozyjnym i malowanie. Po zakończeniu prac montażowych należy wykonać pomiary kontrolne i wyniki w formie protokołu przekazać Inwestorowi. Oporność uziomu $\leq 10\Omega$.

7.7. Ochrona od porażeń

Układ sieci zasilającej TN - C, układ sieci odbiorczej TN – C-S.
Ochronę przed dotykiem bezpośrednim zapewnia izolacja kabli i urządzeń elektrycznych. Ochrona przed dotykiem pośrednim zostanie zrealizowana poprzez szybkie samoczynne wyłączenie zasilania zgodnie z normą PN-IEC-60364-4-41.

Po wykonaniu instalacji należy wykonać pomiary izolacji oraz skuteczności ochrony od porażeń a wyniki w formie protokołu należy przekazać Inwestorowi.

7.8. Wytyczne prowadzenia robót

- wykopy wykonać z zabezpieczeniem urządzeń istniejących,
- wykonawca ma obowiązek zgłoszenia we właściwej jednostce geodezyjnej wytyczenie trasy linii i wykonanie inwentaryzacji powykonawczej,
- całość robót wykonać zgodnie z niniejszym projektem, obowiązującymi normami i przepisami.

Wybór trasy kablowej

Trasę sieci kablowej należy ustalić z uwzględnieniem następujących zasad:

- kable powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi, szkodliwymi wpływami czynników zewnętrznych
- liczba skrzyżowań i zbliżeń kabli z innymi urządzeniami na trasie powinna być możliwie jak najmniejsza.

Linie rezerwowe prowadzić innymi trasami niż linie podstawowe.

Zasady układania kabli

Temperatura kabli przy układaniu powinna być nie niższa od wartości podanej przez producenta. Przy układaniu kabli dopuszcza się zginanie , przy czym promień gięcia powinien być nie mniejszy niż podany przez wytwórcę.

Jeżeli występuje brak danych , to promień gięcia kabla powinien być nie mniejszy niż:

-15-krotna zewnętrzna średnica kabla w przypadku kabli wielożyłowych na napięcie do 1 kV

Łączenie kabli

Kable należy łączyć za pomocą muf kablowych. Mufy i głowice kablowe powinny być dostosowane do typu kabla, jego napięcia znamionowego, przekroju, liczby żył, warunków otoczenia w miejscu zainstalowania. Własności elektryczne połączeń żył zgodnie z normą PN-90/E-06401. Metalowe powłoki, żyły powrotne oraz pancerze łączonych odcinków kabli powinny być połączone metalicznie ze sobą oraz z metalowymi kadłubami muf, głowic oraz uziemieniem.

Oznaczenie linii kablowych

Kable ułożone w ziemi powinny być zaopatrzone na całej długości w trwałe oznaczniki rozmieszczone w odstępach nie większych niż 10 m oraz przy mufach i miejscach charakterystycznych; skrzyżowaniach, wejściach do kanałów, do osłon otaczających.

Na oznaczniakach należy umieścić trwałe napisy zawierające następujące dane:

- numer ewidencyjny kabla
- typ kabla
- znak użytkownika kabla
- rok ułożenia kabla

Trasa sieci kablowych ułożonych w ziemi powinna być na całej długości i szerokości oznaczoną folią perforowaną o trwałym kolorze:

- niebieskim- kable elektroenergetyczne o napięciu znamionowym do 1kV

. Krawędzie folii powinny wystawać co najmniej 50mm poza zewnętrzną krawędź kabla.

Układanie kabli w ziemi

Kable należy układać bezpośrednio w ziemi na dnie wykopu, jeżeli grunt jest piaszczysty, w pozostałych przypadkach kable należy układać na warstwie piasku o grubości co najmniej 10cm. Ułożone kable należy zasypać warstwą piasku o grubości co najmniej 10cm, następnie warstwą piasku lub gruntu rodzimego. Folia powinna się znajdować nad ułożonym kablem na wysokości 25+35cm.

Głębokość ułożenia kabli w ziemi, mierzona prostopadle od powierzchni ziemi do górnej powierzchni kabla, powinna wynosić co najmniej:

- 70 cm dla kabli o napięciu znamionowym do 1 kV ułożonymi poza użytkami rolnymi

Kable należy układać poza częściami dróg i ulic przeznaczonymi dla ruchu kołowego, w odległości co najmniej 50 cm od jezdni i fundamentów budynków. Dopuszcza się układanie w częściach ulic, dróg kabli w osłonach otaczających w odległości co najmniej 80 cm. Długość i kształt osłon otaczających kabli ułożonych pod drogami i ulicami musi umożliwić wymianę osłoniętego kabla. Osłony otaczające powinny wystawać poza krawędź jezdni, krawężnik na długość co najmniej 50 cm z każdej strony. Skrzyżowania kabli z drogami, ulicami, urządzeniami podziemnymi i innymi kablami należy wykonywać pod kątem 90° lub zbliżonym.

Odległości pomiędzy ułożonymi bezpośrednio w ziemi kablami nie należącymi do tej samej linii kablowej muszą być nie mniejsze niż:

- 15 cm odległość pionowa przy skrzyżowaniu
- 5 cm odległość pozioma dla kabli o napięciu do 1kV
- 25 cm odległość pozioma dla kabli o napięciu do 1 kV i kable o napięciu do 30 kV.

Odległości kabli elektroenergetycznych ułożonych bezpośrednio w ziemi z innymi urządzeniami podziemnymi:

- 25 cm + średnica rurociągu- odległość pionowa przy skrzyżowaniu
- 25 cm + średnica rurociągu- odległość pozioma przy zbliżeniu

Wymagania i badania powykonawcze

Końce poszczególnych żył kabli elektroenergetycznych powinny być jednakowo oznaczone. W linii kablowej należy zachować zgodność faz oraz ciągłość żył roboczych i powrotnych. Należy sprawdzić zgodność kabli i osprzętu z wymaganiami norm przedmiotowych, wg których zostały wykonane na podstawie atestów, protokołów odbioru. Zgodność faz, ciągłość żył roboczych i powrotnych wykonać napięciem stałym o wartości 24V. Pomiar rezystancji izolacji żył kabla wykonać napięciem 2, 5 kV. Próbę napięciową należy wykonać napięciem stałym, wyprostowanym lub przemiennym o częstotliwości 50Hz.

Linie kablową należy uznać za sprawną jeżeli spełnia wymogi normy N SEP-E-004, oddać do eksploatacji

Uwaga: Roboty montażowe wykonać w stanie beznapieciowym.

7.9. Warunki wodno – gruntowe

- poziom wód gruntowych poniżej poziomu ułożonego kabla nN-0,4kV
- występują grunty rodzime jednolite, grunty słabonośne nie występują
- woda i grunt są niegroźne dla ułożonego kabla nN-0,4kV

8. Warunki ochrony środowiska

Projektowana sieć niskiego napięcia, kablowa nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących wpływać niekorzystnie na środowisko. Obiekt budowlany nie wprowadza zakłóceń ekologicznych w charakterystyce powierzchni ziemi, gleb, wód powierzchniowych i podziemnych. Charakter użytkowy projektowanej inwestycji pozwala na zachowanie biologicznie czynnego terenu poza powierzchnią zabudowy.

9. Właściwości materiałów i urządzeń

Przy wykonywaniu robót budowy sieci oświetlenia ulicznego nN należy stosować wyroby, które zostały dopuszczone do obrotu oraz powszechnego lub jednostkowego stosowania w budownictwie. Wyrobami, które spełniają te warunki są:

- wyroby budowlane, dla których wydano certyfikat na znak bezpieczeństwa, wykazujący, że zapewniono zgodność z kryteriami technicznymi określonymi na podstawie Polskich Norm, aprobat technicznych oraz właściwych przepisów i dokumentów technicznych w odniesieniu do wyrobów podlegających tej certyfikacji,
- wyroby oznaczone znakowaniem CE, dla których zgodnie z odrębnymi przepisami dokonano oceny zgodności z normą europejską wprowadzoną do Polskich Norm, z europejską aprobatą techniczną lub krajową specyfikacją techniczną państwa członkowskiego Unii Europejskiej uznaną przez Komisję Europejską za zgodną z wymaganiami podstawowymi,
- wyroby budowlane znajdujące się w określonym przez Komisję Europejską wykazie wyrobów mających niewielkie znaczenie dla zdrowia i bezpieczeństwa, dla których producent wydał deklarację zgodności z uznanymi regułami sztuki budowlanej. Dopuszczone do jednostkowego stosowania są również wyroby wykonane według indywidualnej dokumentacji technicznej sporządzonej przez projektanta lub z nim uzgodnionej, dla których dostawca wydał oświadczenie zgodności wyrobu z tą dokumentacją oraz przepisami i obowiązującymi normami.

10. Uwagi końcowe

- niniejszy opis stanowi integralną część projektu,
- instalację przekazać do eksploatacji o ile jej budowa i wyniki pomiarów spełniają wymogi PBUE, Rozporządzenia Minister Infrastruktury Nr 473 z dnia 08.10.1990r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać urządzenia elektroenergetyczne w zakresie ochrony przeciwporażeniowej (DZ.U. Nr81 z dnia 26.11.1990r), spełnia wymogi normy PN-IEC 60364 w sprawie dodatkowej ochrony przeciwporażeniowej
- normy SEP, N SEP-E-001 –sieci elektroenergetyczne niskiego napięcia, ochrona przeciwporażeniowa
- Norma SEP N SEP-E- 004 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe Projektowanie i budowa
- PN-76/E-5125- Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa
- całość prac wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami oraz niniejszą dokumentacją techniczną. Przed załączeniem urządzeń pod napięcie dokonać niezbędnych prób i pomiarów pozwalających na stwierdzenie gotowości instalacji do eksploatacji.

Uwagi dla wykonawcy robót

Załączone uzgodnienia z właścicielami nieruchomości i sieci, oraz zgody na czasowe wejście w teren działek prywatnych **nie zawierają informacji o terminach** wejścia w teren. Z związku z tym wykonawca zobowiązany jest do wcześniejszego powiadomienia i uzgodnienia terminu wykonywania prac z właścicielami nieruchomości i sieci.

Jeżeli uzgodnienia obwarowane są warunkiem wcześniejszego zawarcia stosownej umowy na czasowe zajęcie terenu /np. pas drogowy, pobocze drogi, chodniki, pas zieleni / należy zawrzeć stosowną umowę w siedzibie właściciela lub odpowiedniego zarządcy. Wszelkie prace w pobliżu istniejących sieci i urządzeń należy prowadzić pod nadzorem, jeżeli właściciel tego wymaga. Wykonawca winien stosować się do uwag zamieszczonych w pismach uzgadniających poszczególnych właścicieli/zarządców nieruchomości.

Opracował

Sprawdził

PROJEKTOWANIE I NADZORY ELEKTRYCZNE
Tadeusz Kukawski
07-200 Wyszaków, ul. Pułtawska 135/17
tel. 504 254 846
Pomiary upr. D/681/23/1/2015, E/681/263/2015
Upr. bud. Os-418/83

mgr inż. elektryk Krzysztof Gałazka
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami bez ograniczeń w
specjalności instalacyjnej w zakresie sieci i instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.
Nr ewid. uprawnień Wa 344/02

11. Opinia geotechniczna

Na podstawie art. 34 ust. 6 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2010r Nr 243, poz. 1623, z późniejszymi zmianami oraz zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. z 2012r. poz. 463) obiekty budowlane obejmujące elektroenergetyczną linię kablową oświetlenia ulicznego, zalicza się do pierwszej kategorii geotechnicznej.

Na terenie objętym przedmiotową inwestycją liniową tj. budową elektroenergetycznej linii oświetlenia ulicznego w miejscowości Wyszków, działka nr 4438/16 gmina Wyszków, występują proste warunki gruntowe, co odpowiada I kategorii geotechnicznego posadowienia obiektu budowlanego. Dlatego też nie zachodzi konieczność wykonania opracowania ustalającego geotechniczne warunki posadowienia obiektów jak wyżej. Rozwiązania katalogowe posadowienia słupów, przyjęte dla gruntu średniego, zapewniają stabilność projektowanych słupów przy siłach występujących od parcia wiatru na słupy i oprawy oświetleniowe. Wymienione obiekty budowlane nie oddziałują negatywnie na panujące warunki hydrogeologiczne.

Opracował

PROJEKTOWANIE I NADZORY ELEKTRYCZNE
Tadeusz Kukawski
07-200 Wyszków, ul. Pułtuska 135/17
tel. 24 254 843
Pomiary upr. D/681/264/2015, E/681/263/2015
Upr. bud. Os-418/83

mgr inż. elektryk Krzysztof Gałazka
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami bez ograniczeń w
specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.
Nr ewid. uprawnień Wa 344/02

12. Zestawienie podstawowych materiałów - sieci kablowej nN oświetlenia ulicznego

Lp.	Nazwa materiału	jednostka miary	ilość
1	słup oświetleniowy z tworzywa sztucznego typu SM-1W/E	szt.	10
2	wysięgnik aluminiowy typu WTM-20/2	szt.	10
3	kabel typu YAKXS 4x35mm ²	m.	350
4	bednarka stalowa ocynkowana Fe Zn 25x4mm	m.	350
5	folia kalendarowa niebieska	m.	254
6	rura osłonowa AROT typu DVR 50	m.	53
7	rura osłonowa AROT typu SRS 50	m.	43
8	kształtka termokurczliwa do uszczelnień REC 50	szt.	28
9	fundament prefabrykowany typu B-40 (wymiary 305x315x1000)	szt.	10
10	elementy złączne do fundamentu typu B-40	pkt.	10
11	oznaczniki kablowe	szt.	48
12	złącze słupowe TB-2 IP54 4-6-35mm	szt.	10
13	przewód YDY żo 3x2,5mm ²	szt.	140
14	oprawa oświetleniowa typu OW wraz z kloszem typu szyszka Ø400 koloru złotego	m.	20
15	raster ze stali nierdzewnej mały, skierowany w dół	szt.	20
16	zacisk krzyżowy BK 9017	szt.	14
17	śruba ocynkowana M10x25	szt.	10
18	farba żółta	dm3	1,0
19	farba zielona	dm3	1,0
20	materiały dodatkowe	wg. potrzeb	

Uwaga:

Podane nazwy i typy materiałów są przykładowe oraz ich producenci.

Do realizacji należy użyć materiałów dowolnych producentów pod warunkiem dotrzymania parametrów założonych w niniejszym opracowaniu oraz posiadające stosowne certyfikaty, deklaracje zgodności z PN lub aprobaty techniczne.

PROJEKTOWANIE I NADZORY ELEKTRYCZNE
Tadeusz Kukawski
07-200 Wyszaków, ul. Pułuska 135/17
tel. 604 254 841
Pomiary upr. D/681/234/2015, E/681/263/2015
Upr. bud. Os-418/83

mgr inż. elektryk Krzysztof Gałazka
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami, bez ograniczeń w
specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.
Nr ewid. uprawnień Wa 344/02

14. Informacja - opracowanie dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

INFORMACJA

Opracowano na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

**Nazwa i adres obiektu budowlanego: ZAGOSPODAROWANIE PLACU
PRZED KOŚCIOŁEM ŚW. IDZIEGO W WYSZKOWIE
BUDOWA ELEKTROENERGETYCZNEJ LINII KABLOWEJ
nN- 0,4kV OŚWIETLENIA PLACU**

**INWESTOR : PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA ŚW. IDZIEGO
W WYSZKOWIE
UL. BIAŁOSTOCKA 12, 07-200 WYSZKÓW**

**PROJEKTOWAŁ: TADEUSZ KUKAWSKI - upr. budowlane w specjalności instalacyjno-
inżynierskiej w zakresie instalacji elektrycznych -do sporządzania w budownictwie osób
fizycznych projektów instalacji elektrycznych o powszechnie znanych rozwiązaniach
konstrukcyjnych i schematach technicznych nr OS-418/83**

PROJEKTOWANIE I NAUZOBY ELEKTRYCZNE
Tadeusz Kukawski
07-200 Wyszaków, ul. Pułtuska 135/17
tel. 504 254 843
Pomiary upr. D/681/284/2015, E/681/263/2015
Upr. bud. Os-418/83

**SPRAWDZIŁ: KRZYSZTOF GAŁĄZKA - upr. budowlane do projektowania i kierowania
robotami bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr Wa 344/02**

mgr inż. elektryk Krzysztof Gałazka
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami bez ograniczeń w
specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.
Nr uprawnień Wa 344/02

INFORMACJA – OPIS

1. Zakres robót dla zamierzenia budowlanego

- prace montażowe – wykopy pod ustawienie prefabrykowanych fundamentów
- prace montażowe – wykopy pod ułożenie kabla energetycznego nN
- prace montażowe – montaż słupów oświetlenia ulicznego
- prace odbiorcze – pomiary, uruchomienie i odbiór wykonanej instalacji
- prace odbiorcze – przeszkolenie pracowników w zakresie obsługi

2. Elementy zagospodarowania działki, terenu które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- sieć kanalizacyjna
- ciąg pieszo-jezdny

3. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

- prace wykonywane na wysokości z rusztowania i podnośnika
- prace montażowe w pobliżu czynnych urządzeń infrastruktury technicznej
- prace w pasie drogi miejskiej

4. Informacja o oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych

Miejsca pracy należy oznaczyć. W czasie wykonywania wykopów w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych przy tych robotach należy wokół wykopów pozostawionych na czas zmroku i w nocy ustawić balustrady. Poręcze balustrad powinny znajdować się na wysokości 1,1 m nad terenem i w odległości nie mniejszej niż 1 m od krawędzi wykopu. Teren robót można oznaczyć za pomocą balustrad z lin lub taśm z tworzyw sztucznych, umieszczonych wzdłuż wykopu.

5. Informacja o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót, środki ochrony osobistej

Kierownik budowy powinien zwrócić uwagę pracownikom odnośnie zagrożeń jakie mogą wystąpić w trakcie wykonywanej inwestycji. Przed rozpoczęciem robót montażowych należy udzielić niezbędnego instruktażu odnośnie przestrzegania przepisów bhp na budowie. W związku z wykonywaniem prac na wysokości i występujące przy tym ryzyko upadku należy sporządzić plan „BIOZ”.

Szkolenie odnośnie stosowania BHP powinno być przeprowadzone przez osoby mające odpowiednie przygotowanie merytoryczne i kwalifikacje formalne do jego przeprowadzenia. Pracownicy zatrudnieni przy wykonywanej inwestycji powinni wyżej wymienione szkolenie wysłuchać i potwierdzić to własnoręcznym podpisem.

Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub ich sąsiedztwie w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń :

- zapewnienie łączności radiowej lub telefonicznej z wykorzystaniem telefonu komórkowego,
- zagospodarowanie terenu budowy lub robót oraz ich prowadzenia winno odbywać się zgodnie z obowiązującymi zasadami i przepisami bhp oraz planem BIOZ,
- uwzględnienie wymagań związanych z organizacją i wykonaniem robót, jakie wynikają z uzgodnień z:

- zarządcą drogi,
- uzgodnieniem ZUD,

- właścicielami i użytkownikami infrastruktury technicznej znajdującej się w obszarze prowadzenia robót,
 - rozmieszczenie pojazdów, sprzętu, materiałów i ziemi z wykopów w taki sposób aby nie blokować dojazdów do stanowisk pracy,
 - zabezpieczenie miejsca prowadzenia robót przy użyciu:
 - taśm ostrzegawczych,
 - barier,
 - balustrad,
 - ogrodzeń,
 - tablic bezpieczeństwa,
 - daszków ochronnych,
 - stosowanie sprzętu ochronnego i środków ochrony indywidualnej dobranych do rodzaju przewidywanego zagrożenia podczas wykonywania robót,
 - stosowanie sprzętu asekuracyjnego chroniącego przed upadkiem z wysokości,
- Stosowanie sprawdzonych technologii wykonania robót, w których pracownicy są przeszkoleni.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywanych robót budowlanych

- BHP przy wykonywaniu robót ziemnych
- BHP przy robotach instalacyjnych- elektromontażowych
- BHP przy robotach na rusztowaniach, drabinach
- BHP przy robotach wykonywanych sprzętem zmechanizowanym
- BHP przy robotach spawalniczych
- BHP przy pracach kontrolno-pomiarowych

BHP przy wykonywaniu robót ziemnych

Przed rozpoczęciem wykonywania robót ziemnych w terenie należy zwrócić uwagę czy w bezpośrednim sąsiedztwie nie znajdują się instalacje kanalizacyjne, wodociągowe należy określić bezpieczną odległość w jakiej mogą być wykonywane te roboty i zapewnić nad nimi nadzór techniczny. Wykopy o ścianach pionowych bez rozparcia (nie umocnione) mogą być wykonywane tylko w gruntach suchych, gdy teren przy wykopie nie jest obciążony w pasie o szerokości równej głębokości wykopu

BHP przy robotach instalacyjnych- elektromontażowych

Prace montażowe instalacji elektrycznej wykonywać tylko w stanie beznapięciowym. W przypadku podłączenia nowo wykonanej instalacji elektrycznej do instalacji czynnej, przed jej załączeniem, należy bezwzględnie wyłączyć napięcie, sprawdzić brak napięcia, zabezpieczyć przed przypadkowym załączeniem (wyjąć wkładki bezpiecznikowe, wstawić wstawki izolacyjne między styki otwartego łącznika, zdemontować napęd).

Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym należy okresowo kontrolować, nie rzadziej niż co 10 dni. Należy sprawdzać stan zabezpieczeń przed porażeniem prądem elektrycznym – stan izolacji przewodów elektrycznych i osłon zabezpieczających. W przypadku stwierdzenia uszkodzenia narzędzia należy bezwzględnie przerwać pracę a urządzenie oddać do naprawy.

Narzędzia pracy udarowej (młotki, przecinaki, przebijaki) nie mogą mieć: uszkodzonych zakończeń roboczych, rozklepań i ostrych krawędzi w miejscu trzymania ich ręką. Wykonywanie prac na urządzeniach elektroenergetycznych wymaga uzyskania zgody od właściciela tych urządzeń. Prace te mogą się odbywać z zachowaniem zasad Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy przy Urządzeniach i Instalacjach Elektroenergetycznych.

BHP przy robotach na rusztowaniach, drabinach

Przy pracach na drabinach, rusztowaniach należy zapewnić aby te były:

- ustawione na płaskich powierzchniach
- stabilne i zabezpieczone przed zmianą położenia

- posiadały odpowiednią wytrzymałość
- utrzymane w odpowiedniej czystości, nie należy składować zbędnych materiałów i narzędzi

Roboty montażowe prowadzone na wysokości powyżej 1 m, winny wykonywać tylko osoby z odpowiednimi uprawnieniami.

Stabilność rusztowań należy okresowo sprawdzać.

BHP przy robotach wykonywanych sprzętem zmechanizowanym

Maszyny, urządzenia i sprzęt, które podlegają dozorowi technicznemu, a są eksploatowane na budowie, powinny posiadać dokumenty uprawniające do ich eksploatacji. Ruchome części mechanizmów zagrażające bezpieczeństwu powinny posiadać osłony zapobiegające wypadkom. Sprzęt zmechanizowany powinien być przed rozpoczęciem pracy sprawdzony pod względem sprawności technicznej bezpieczeństwa użytkownika.

Transport, budowę i montaż elementów linii należy przeprowadzić zgodnie :

- zasadami stosowanymi w budownictwie ogólnym
- szczegółowymi instrukcjami przyjętymi i stosowanymi przez Energetykę
- szczegółowymi instrukcjami wydanymi przez producentów elementów linii oraz sprzętu budowlanego i montażowego stosowanego przy realizacji linii
- wytycznymi budowy i eksploatacji elektroenergetycznych linii napowietrznych przewodami izolowanymi na napięcie do 1kV

BHP przy robotach spawalniczych

W czasie spawania gazowego należy używać wyłącznie butli posiadających ważną cechę organu dozoru technicznego. W czasie korzystania z gazu z butli powinny być one ustawione w pozycji pionowej lub pod kątem nie mniejszym niż 45° od poziomu. Odległość płomienia palnika od butli nie powinna być mniejsza niż 1 m. Sprzęt do spawania elektrycznego powinien spełniać wymagania określone w przepisach dotyczących systemu oceny zgodności oraz być użytkowany zgodnie z dokumentacją techniczno-ruchową. Spawacz, przed rozpoczęciem spawania elektrycznego, jest obowiązany sprawdzić prawidłowość połączeń przewodów i przyłączenia końcówki przewodu roboczego do uchwyty. Każdy spawany przedmiot powinien być uziemiony.

BHP przy pracach kontrolno-pomiarowych

Prace kontrolno-pomiarowe winny być wykonywane przez zespół pracowników składający się co najmniej z dwóch osób o odpowiednich uprawnieniach. Prace kontrolno-pomiarowe to prace w warunkach szczególnego zagrożenia.

Środki ochrony osobistej

Pracodawca winien wyposażyć pracowników w odzież roboczą i ochronną zgodnie z obowiązującymi przepisami. Pracownicy narażeni na urazy mechaniczne, porażenie prądem elektrycznym, upadki z wysokości powinni być zaopatrzeni w sprzęt ochrony osobistej. Pracodawca zaopatruje również pracowników w indywidualne ochrony słuchu, dobrane do wielkości charakteryzujących hałas i do cech indywidualnych robotników.

Informacja o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych

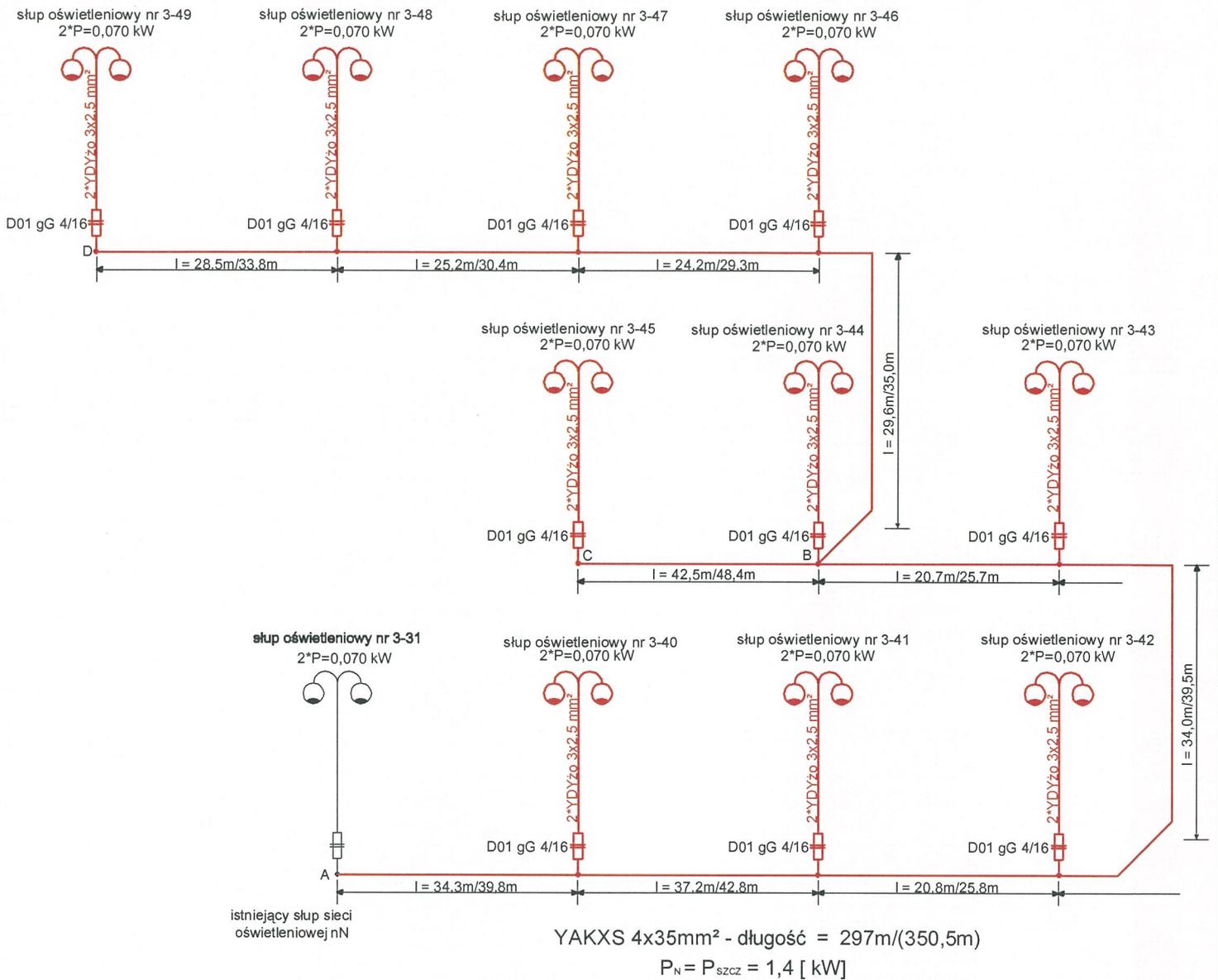
Na całej długości wykopu powinny być ustawione słupki z nałożoną taśmą koloru czerwono-białego w celu ostrzegania przed niebezpieczeństwem

Opracował

PROJEKTOWANIE I NADZORY ELEKTRYCZNE
Tadeusz Kukuczka
 07-200 Wyszków, ul. Pułtuska 135/17
 tel. 081 254 843
 Potwierdzenie uprawnień: 5081/2004/16
 Lp. 116/83

Sprawdził

mgr inż. elektryk Krzysztof Gałazka
 Uprawnienia budowlane do projektowania
 i kierowania robotami bez ograniczeń w
 specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
 i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.
 Nr świad. uprawnień Wa 344/02

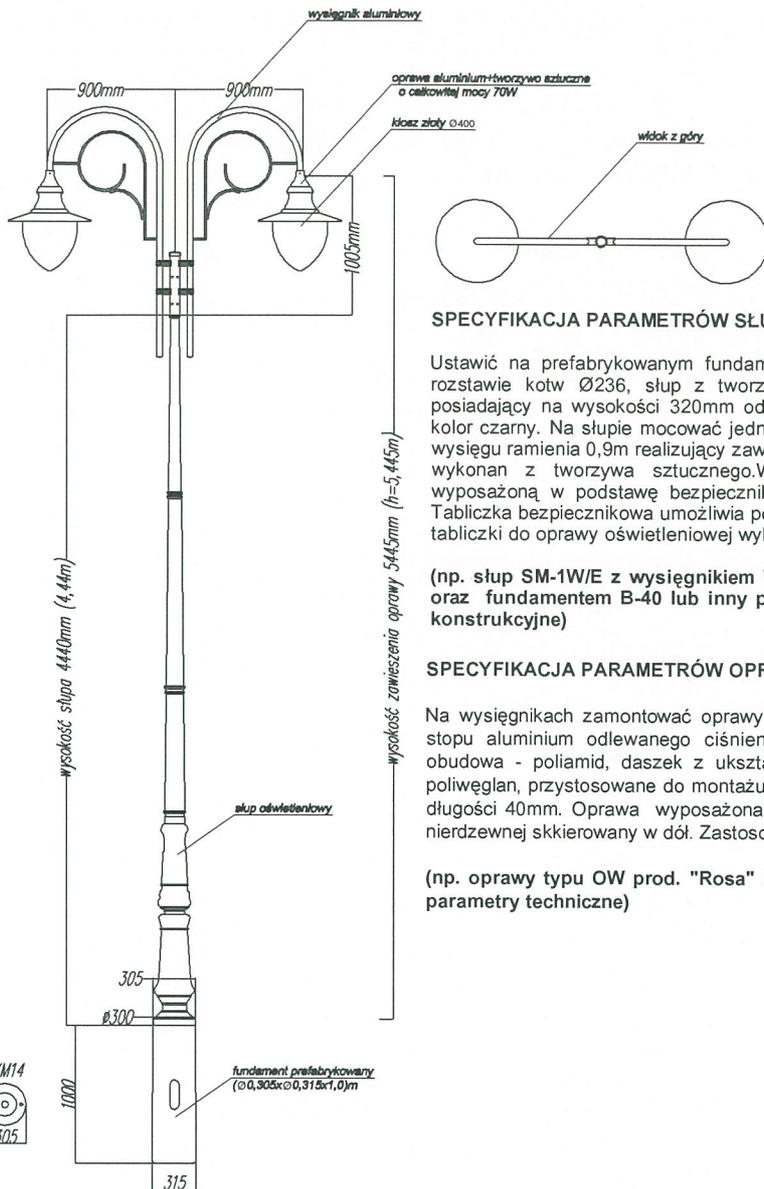


**OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA
SAMOCZYNNY WYŁĄCZENIE ZASILANIA**

**UKŁAD PRACY SIECI ODBIORCZEJ
TN-C**

str. 36

Inwestor	Parafia Rzymskokatolicka Św. Idziego w Wyszkanie ul. Białostocka 12, 07-200 Wyszkanie	
Nazwa	Zagospodarowanie placu przed kościołem Św. Idziego w Wyszkanie Budowa elektroenergetycznej linii kablowej nN- 0,4kV oświetlenia placu	Faza P.B.
Nazwa, tytuł	Schemat ideowy układu elektroenergetycznego	
Projektował Nr upr.	Tadeusz Kukawski upr. nr Os-418/83 <i>Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie instalacji elektrycznych do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót do sporządzenia w bud. osób fizycznych proj. instal. elektrycznych</i>	Nr rys. E/2
Sprawdził Nr upr.	Krzysztof Gałązka upr. nr Wa-344/02 <i>Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych</i>	Data 2016.04.28



SPECYFIKACJA PARAMETRÓW SŁUPÓW Z WYSIĘGNIKIEM

Ustawić na prefabrykowanym fundamencie betonowym o wymiarach $\text{Ø}0,305\text{m} \times \text{Ø}0,315\text{m} \times 1,0\text{m}$, rozstawie kotw $\text{Ø}236$, słup z tworzywa sztucznego, czteroelementowy o wysokości $h=4,44\text{m}$, posiadający na wysokości 320mm od poziomu stopy wewnętrzną słupową o wymiarach $100\text{mm} \times 375\text{mm}$, kolor czarny. Na słupie mocować jedno-ramienny wysięgnik aluminiowy, anodowany w kolorze słuipa o wysięgu ramienia 0,9m realizujący zawieszenie oprawy na całkowitej wysokości 5,445m. Podstawa słuipa wykonana z tworzywa sztucznego. We wnętrzu słupowej zainstalować tabliczkę bezpiecznikową wyposażoną w podstawę bezpiecznikową topikową E-14 DO1 z wkładkami bezpiecznikowymi 4A. Tabliczka bezpiecznikowa umożliwia podłączenie 3 kabli 4-żyłowych o średnicy max 35mm^2 . Zasilanie od tabliczki do oprawy oświetleniowej wykonać przewodem YDYżo $3 \times 2,5\text{mm}^2$.

(np. słup SM-1W/E z wysięgnikiem WTM-20/2 prod. „Rosa” tabliczką bezpiecznikową typu TB-2 oraz fundamentem B-40 lub inny posiadający takie same cechy wzornicze oraz w/w parametry konstrukcyjne)

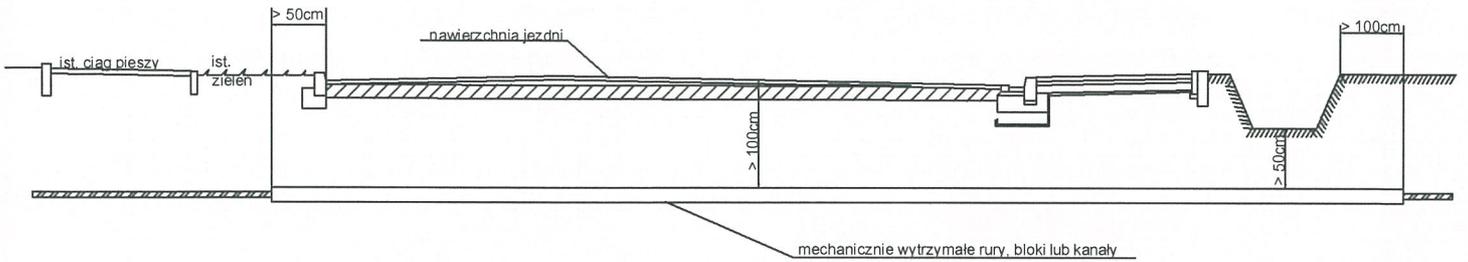
SPECYFIKACJA PARAMETRÓW OPRAW SODOWYCH E-27 70W

Na wysięgnikach zamontować oprawy w sodowe E-27 70W, stopień szczelności IP65, wykonane ze stopu aluminium odlewane ciśnieniowo kolor czarny lub standardowej kolorystyce RAL 9006, obudowa - poliamid, daszek z ukształtowanej blachy aluminiowej, osłona osprzętu elektrycznego - poliwęglan, przystosowane do montażu na słupach, wysięgnikach, kinkietach z zakończeniem $\text{Ø}42\text{mm}$ o długości 40mm. Oprawa wyposażona w klosz typu szyszka $\text{Ø}400$ koloru złotego, raster mały ze stali nierdzewnej skierowany w dół. Zastosować oprawy w II klasie izolacji.

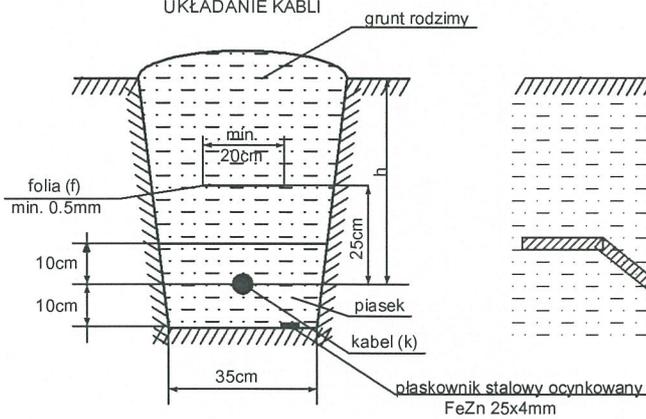
(np. oprawy typu OW prod. „Rosa” lub inne posiadające takie same cechy wzornicze oraz w/w parametry techniczne)

Inwestor	Parafia Rzymskokatolicka Św. Idziego w Wyszkwowie ul. Białostocka 12, 07-200 Wyszkwów		
Nazwa	Zagospodarowanie placu przed kościołem Św. Idziego w Wyszkwowie Budowa elektroenergetycznej linii kablowej nN- 0,4kV oświetlenia placu		Faza P.B.
Nazwa, tytuł	Sylwetka słuipa oświetleniowego		Skala -----
Projektował Nr upr.	Tadeusz Kukawski upr. nr Os-418/83	Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie instalacji elektrycznych do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót do sporządzania w bud. osób fizycznych proj. instal. elektrycznych	Nr rys. E/3
Sprawdził Nr upr.	Krzysztof Gałązka upr. nr Wa-344/02	Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	Data 2016.04.28

SKRZYŻOWANIE Z DROGĄ



UKŁADANIE KABLI



SKRZYŻOWANIE KABLI



- f - niebieska Uk < 1kV
- f - czerwona Uk > 1kV
- h=50cm-Uk < 1kV kabel pod chodnikiem do oświetlenia ulicznego, znaków drogowych i sygnalizacji
- h=70cm - pozostałe kable do 1 kV poza terenami użytków rolnych
- h=80cm - 1 kV < Uk < 15kV z wyjątkiem terenów użytków rolnych
- h=90cm - Uk < 15 kV na terenach użytków rolnych
- h=100cm - Uk > 15 kV

- h > 25cm - (Uk1,Uk2) < 1kV (k-sygnalizacyjne lub oświetleniowe)
- h > 50cm - Uk1 < 1kV, Uk2 > 1kV
 - 1kV < (Uk1, Uk2) < 10kV (k-tego samego rodzaju)
 - (Uk1, Uk2) > 10kV (k-tego samego rodzaju)
 - k1-telekomunikacyjne; k2- elektroenergetyczne
 - kable należące do różnych użytkowników
- kable o napięciu wyższym układać niżej
- dla kabli o napięciu wyższym niż 1kV i dla kabli należących do różnych zakładów stosować osłony otaczające

Investor	Parafia Rzymskokatolicka Św. Idziego w Wyszkwowie ul. Białostocka 12, 07-200 Wyszkwów	
Nazwa	Zagospodarowanie placu przed kościołem Św. Idziego w Wyszkwowie Budowa elektroenergetycznej linii kablowej nN- 0,4kV oświetlenia placu	Faza P.B.
Nazwa, tytuł	Szczegóły układania kabli energetycznych	
Projektował Nr upr.	Tadeusz Kukawski opr. nr Os-418/83	Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie instalacji elektrycznych do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót do sporządzania w bud. osób fizycznych proj. instal. elektrycznych
Sprawdził Nr upr.	Krzysztof Gałązka opr. nr Wa-344/02	Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
		Nr rys. E/4 Data 2016.04.28

Dane techniczne

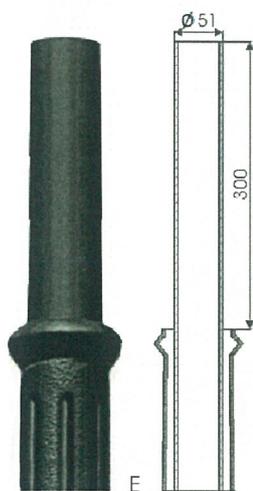
Typ słupa			SM-1W**
Wysokość H [m]			4,44
Kolor			czarny
Słupy standardowe (kod)	Typy	E	15551
Słupy o podwyższonej odp. termicznej (kod)	zakończeń		15551F
Waga netto [kg]			48
Orientacyjna objętość jednostkowa [m³]*			0,16
Stosowane wysięgniki			WTM
Typ fundamentu / kosza zbrojeniowego			B-40 / Z-40
Kod fundamentu / kosza zbrojeniowego			311140 / 311204
Kod elementów łącznych			311003

* Przy zamówieniach ilości większych niż 10 szt. podane objętości jednostkowe mogą ulec zmianie ze względu na sposób pakowania

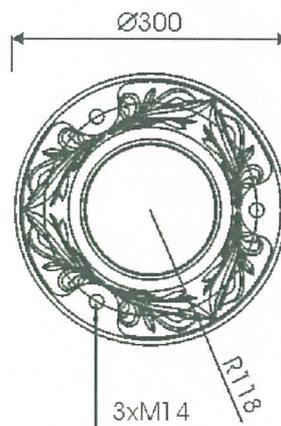
** Słup z wnąką

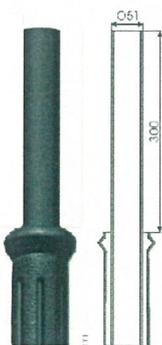
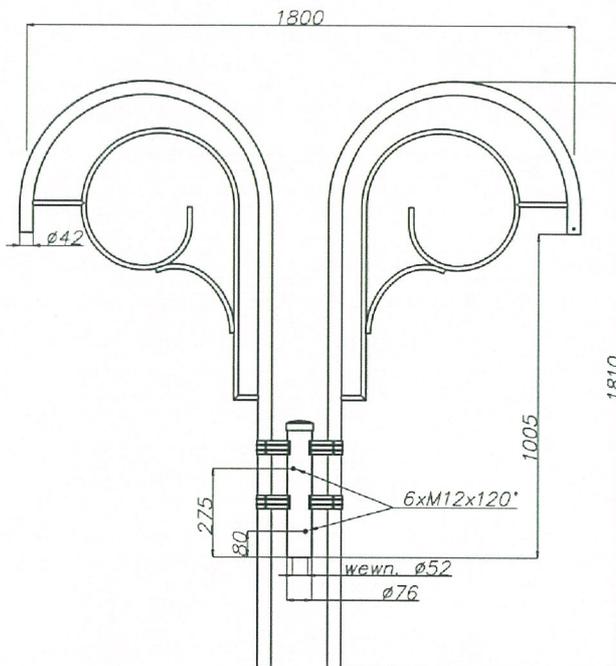


Typy zakończeń słupa



Podstawa słupa

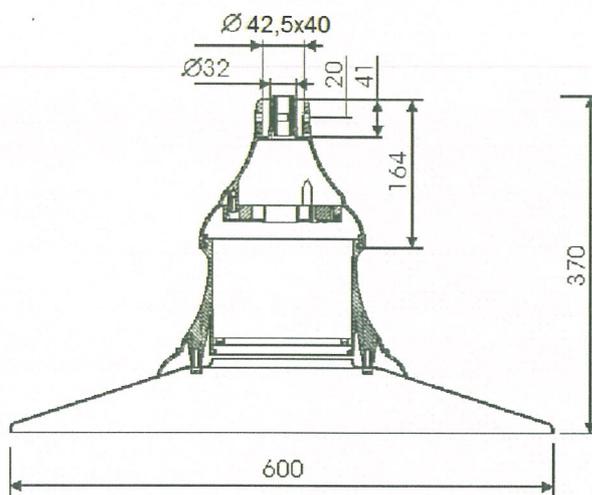




Dane techniczne

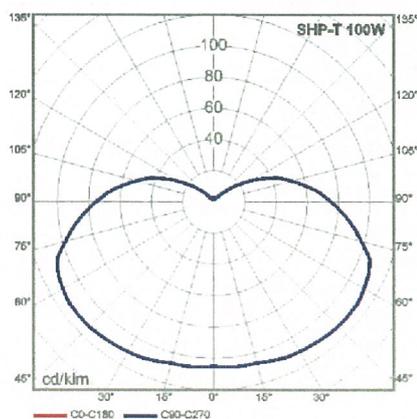
Typ wysięgnika	WTM-20/2
Kod produktu	476202/C35
Przeznaczenie	słupy typu SM i SP z zakończeniem "E"
Ilość ramion	2
Waga netto [kg]	9,6
Orientacyjna objętość jednostkowa [m ³]	0,22
Średnica montażowa oprawy [mm]	ø 42
Typ stosowanej oprawy	OW, OW-2, OPA, DROP

- standardowo anodowany na kolor czarny
- możliwość anodowania na inne kolory
- opcja malowania proszkowego wg RAL (inne farby na życzenie klienta)
- pakowanie: folia stretch



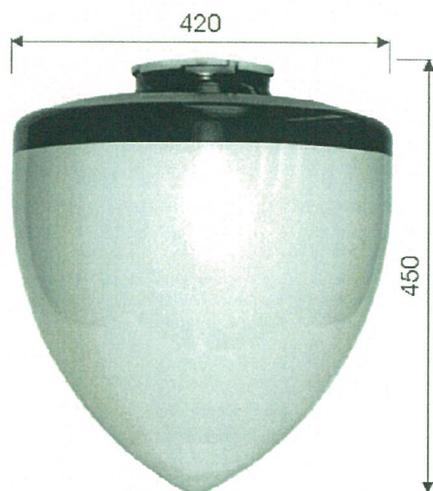
Charakterystyka

Napięcie	230V, AC
Częstotliwość	50 Hz
Klasa izolacji	II
Stopień ochrony	IP 65
Materiał	podstawa - wysokociśnieniowy odlew aluminiowy obudowa - poliamid daszek - ukształtowana blacha aluminiowa osłona osprzętu elektrycznego - poliwęglan
Kolor	czarny, możliwość malowania na kolor według palety RAL
Sposób montażu	tylko w dół
Montaż	na słupach, wysięgnikach, kinkietach z zakończeniem Ø42mm o długości 40mm
Osprzęt elektryczny	na uniwersalnej ramie montażowej, statecznik magnetyczny z zabezpieczeniem termicznym dla lamp 50W-150W, możliwość zastosowania statecznika elektronicznego dla lampy MH 70W (EL)

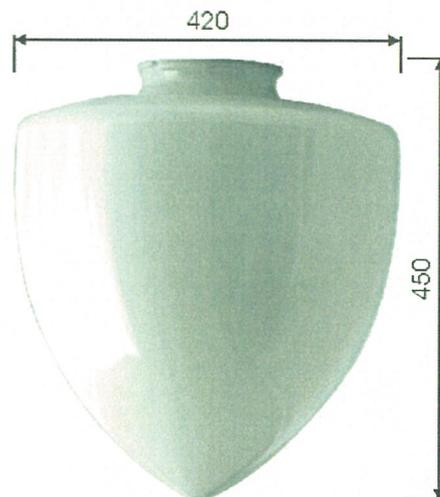


Krzywa rozsyłu dla oprawy OW S-100W,
klosz Szyszka biała Ø400

Klosz Szyszka Ø400



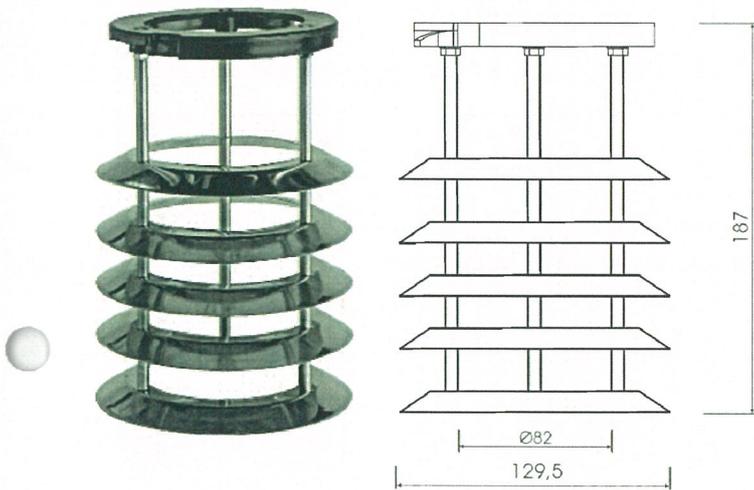
Szyszka malowana



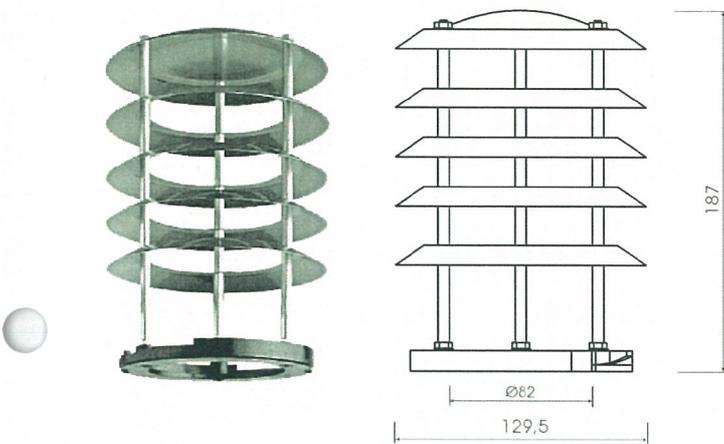
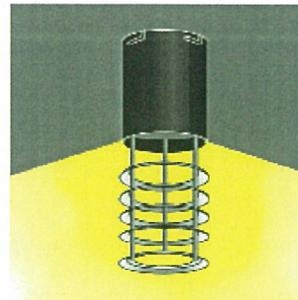
Szyszka

Dane techniczne

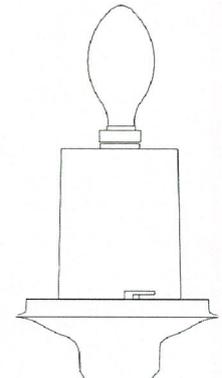
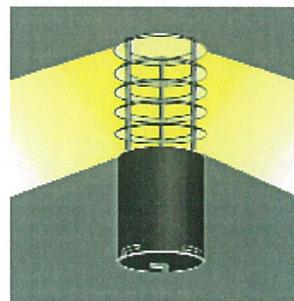
Typ klosza	Rodzaj tworzywa	Biały	Przezroczysty	Złoty	Rodzaj stosowanych opraw	Maksymalna moc oprawy [W]	Średnica kolnierza klosza [mm]	Objętość jednostkowa [m ³]	Waga [kg]
		kod							
Szyszka Ø400	PC-UV	655169	655168	-	OW, OW-2, OPA	sodowa i metalohalogenkowa - 150 rtęciowa - 125	Ø150	0,09	1,5
	PC	655160	655162	655166					
	PMMA	655161	655163	-					
Szyszka malowana Ø400	PC-UV	685169	685168	-	OPA		Ø150	0,09	1,6
	PC	685160	685162	-					



Raster mały w dół



Raster mały w górę

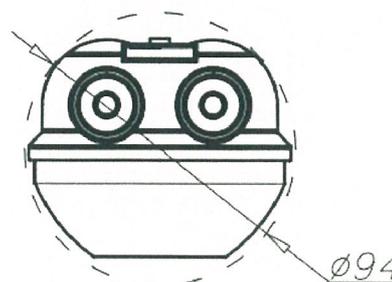
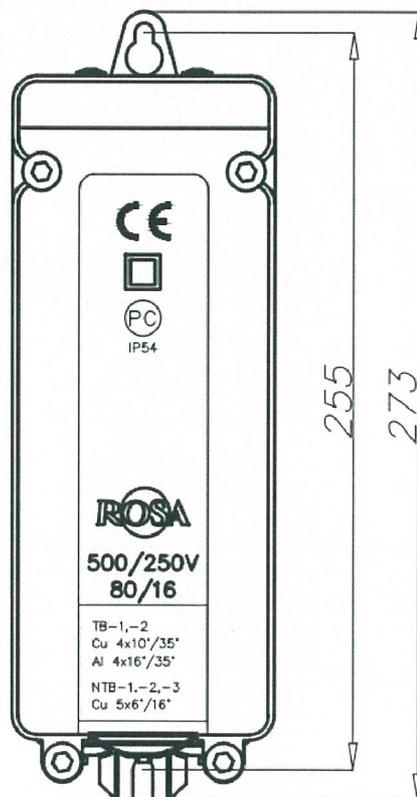
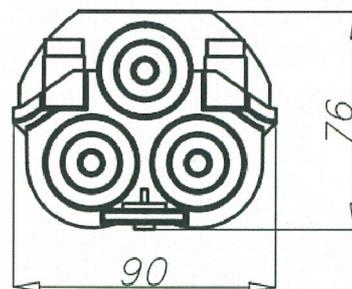
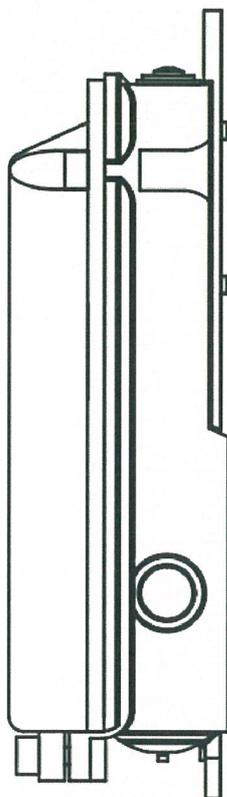


Sposób montażu rastra
w oprawie z oprawką
E-27

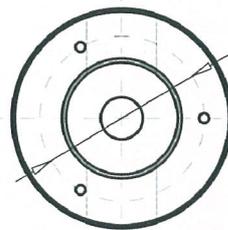
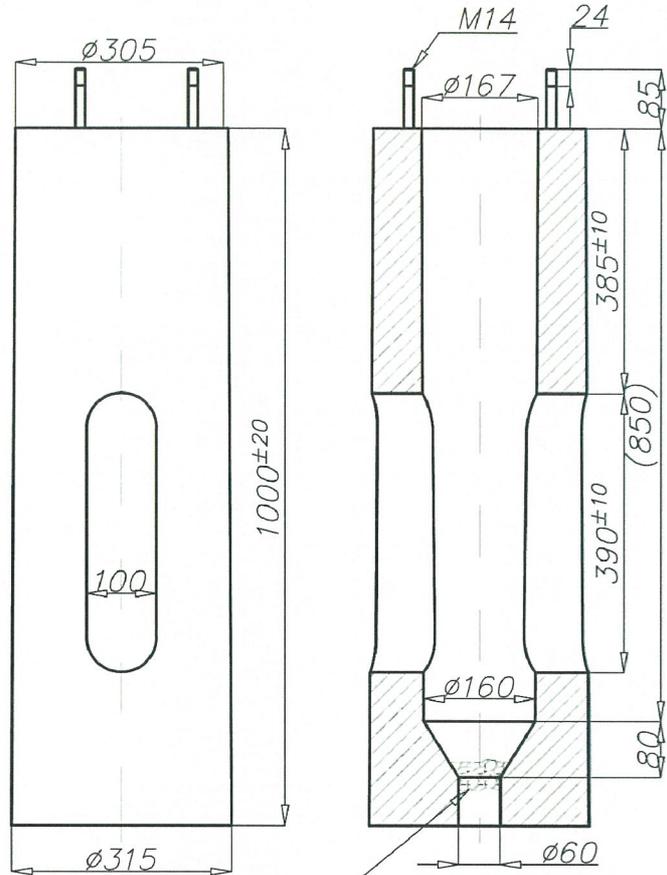
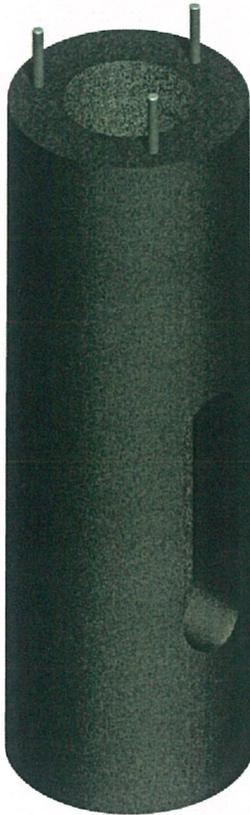
Dane techniczne

Typ rastra	Kód	Typ oprawy	Typ oprawki	Waga [kg]	Objętość jednostkowa [m ³]
Raster mały ze stali nierdzewnej w górę	911126	OP, OPA-1	E-27	0,29	0,004
Raster mały ze stali nierdzewnej w dół	911127	OP, OPA, OW	E-27	0,3	0,004

Złącze słupowe TB-2



Fundament betonowy B-40



Technologiczna warstwa niesprasowanego betonu $\varnothing 236$

Dane techniczne

Typ fundamentu	B-40
Kod	311140
Waga [kg]*	120
Elementy złączne ocynkowane ogniowo	311003
Przeznaczenie	do montażu słupów S-52W, S-54W, SP-4W, SM-1W, SM-2W, SM-3W

* Do celów transportowych należy uwzględnić możliwość nasiąkania betonu - wzrost wagi max do 5%

- klasa betonu: C25/30
- końce śrubowe ocynkowane ogniowo

17. Oświadczenie projektanta, projektanta - sprawdzającego

Ostrów Maz. 2016.05.12

O Ś W I A D C Z E N I E

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Prawa Budowlanego (tekst jednolity Dz. U. z dnia 29.11.2013 poz. 1409 ze zmianami) oświadczam, że wykonany projekt budowlany:

BUDOWY ELEKTROENERGETYCZNEJ LINII KABLOWEJ nN- 0,4kV OŚWIETLENIA PLACU, ZAGOSPODAROWANIE PLACU PRZED KOŚCIOŁEM ŚW. IDZIEGO W WYSZKOWIE

obręb ewidencyjny nr 0001 Wyszków,
działka nr 4438/16, jednostka ewidencyjna nr 143505_4 Wyszków-Miasto

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Dokumentacja jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

PROJEKTOWANIE I NADZORY ELEKTRYCZNE
Tadeusz Kukuński
07-200 Wyszków, ul. Pułtowska 135/17
tel. 504 254 843
Pomiary upr. D/581/264/2015; E/681/263/2016
podpis projektanta

O Ś W I A D C Z E N I E

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Prawa Budowlanego (tekst jednolity Dz. U. z dnia 29.11.2013 poz. 1409 ze zmianami) oświadczam, że wykonany projekt budowlany:

BUDOWY ELEKTROENERGETYCZNEJ LINII KABLOWEJ nN- 0,4kV OŚWIETLENIA PLACU, ZAGOSPODAROWANIE PLACU PRZED KOŚCIOŁEM ŚW. IDZIEGO W WYSZKOWIE

obręb ewidencyjny nr 0001 Wyszków,
działka nr 4438/16, jednostka ewidencyjna nr 143505_4 Wyszków-Miasto

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Dokumentacja jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

mgr inż. elektryk Krzysztof Gałazka
Uprawnienia budowlane do projektowania
i nadzoru budowlanego z ograniczeń w
zakresie sieci instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. uprawnień Wa 344/02
podpis projektanta sprawdzającego