



"ROSBUD" Robert Rosiński
 ul. Generała Kazimierza Pułaskiego 18C
 07-202 Wyszaków
 email: biuro@rosbud.pl

DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

Nazwa opracowania: *Rozbudowa ulicy do przedszkola nr 4 od ul. gen. Józefa Sowińskiego w Wyszakowie*
Przebudowa elektroenergetycznej linii napowietrznej nN-0,4kV oraz linii napowietrznej 0,23kV oświetlenia ulicznego
OBIEKT KATEGORII - XXVI

Adres obiektu: *Wyszaków obręb ewidencyjny Wyszaków;
 działki o nr ewidencyjnych 3459, 3470, 3471/3
 powiat wyszkowski, województwo mazowieckie*

Inwestor: *Gmina Wyszaków
 ul. Aleja Róż 2
 07-200 Wyszaków*



Rodzaj opracowania: **PROJEKT BUDOWLANY**

Branża: **ELEKTRYCZNA**

Projektant: *Tadeusz Kukawski
 upr. bud. nr Os- 418/83*

Sprawdził: *mgr inż. Krzysztof Gałązka
 upr. bud. nr Wa-344/02*

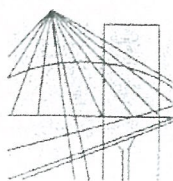
*mgr inż. elektryk Krzysztof Gałązka
 Uprawnienia zawodowe do projektowania
 z wyjątkami bez ograniczeń w
 specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji
 i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.
 Nr uprawnień Wa-344/02*

**SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO WRAZ Z WYKAZEM UZGODNIENI, POZWOLEŃ I OPINII
 ZNAJDUJE SIĘ NA KOLEJNEJ STRONIE**
Opracowanie zawiera 41 ponumerowanych stron

Data opracowania: **SIERPIEŃ – PAŹDZIERNIK 2015**

Spis treści

2. Uprawnienia projektowe.....	3
3. Zaświadczenie o przynależności do Maz. Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.....	5
4. Warunku usunięcia kolizji wydane przez RE Wyszaków nr RM/AP4910/2068/2015	7
5. Decyzje, postanowienia, opinie	9
5.1. Wykaz podmiotów i skorowidz działek ewidencyjnych.....	9
5.2. Wypis z miejscowego planu zagospodarowani przestrzennego miasta Wyszaków nr PGN.6727.624.2015 z dnia 23.10.2015	10
5.3. Zgoda Gminy Wyszaków nr GKiM 7230.187.2015 z dnia 27.10.2015r. zezwalająca na lokalizację w pasie drogi wewnętrznej infrastruktury elektroenergetycznej nN-0,4kV, 0,23kV	15
5.4. Załącznik graficzny do decyzji nr nr GKiM 7230.187.2015 z dnia 27.10.2015r.	16
5.5. Protokół z narady koordynacyjnej w sprawie uzgodnienia dokumentacji projektowej nr GG.6630.129.2015 z 02.10.2015 wydany przez Zespół Uzgadniania Dokumentacji w Wyszakowie ..	17
5.6. Załącznik graficzny do protokołu nr GG.6630.129.2015 z 02.10.2015	18
5.7. Mapa do celów projektowych.....	19
6. Projekt zagospodarowania- część opisowa	20
7. Dane ogólne	21
7.1. Zakres rzeczowy projektu.....	21
7.2. Podstawa opracowania	21
8. Opis techniczny	21
8.1. Stan istniejący	21
8.2. Zakres przebudowy- linia napowietrzna nN-0,4kV	21
8.3. Zakres przebudowy - linia napowietrzna nN-0,23kV – oświetlenie ulic.....	21
8.4. Ochrona od porażeń	22
8.5. Wytyczne prowadzenia robót.....	22
9. Właściwości materiałów i urządzeń	22
10. Uwagi końcowe.....	22
10. Warunki ochrony środowiska	24
11. Opinia geotechniczna.....	25
12. Obliczenia techniczne.....	26
12.1. Obliczenia linii energetyki zawodowej PGE Dystrybucja S.A.	26
12.2. Obliczenia linii oświetlenia ulic	26
13. Zestawienie podstawowych materiałów.....	27
13.1. Zestawienie podstawowych materiałów linii napowietrznej nN-0,4kV	27
13.2. Tabela montażowa linii napowietrznej nN-0,4kV	28
13.3. Zestawienie podstawowych materiałów linii napowietrznej nN-0,23kV oświetlenia ulic	29
13.4. Tabela montażowa linii napowietrznej nN-0,23kV oświetlenia ulic.....	30
13.5. Zestawienie podstawowych materiałów demontażu linii napowietrznej nN-0,4kV	31
13.6. Zestawienie podstawowych materiałów demontażu linii napowietrznej oświetlenia ulic	31
14. Informacja - opracowanie dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	32
17. Rysunki:	37
- Schemat elektryczny przebudowywanej infrastruktury elektroenergetycznej – rys. nr E/2.....	38
- Strefa oddziaływania linii napowietrznej nN-0,4kV, 0,23kV- wymagane minimalne odległości przewodów od budynków - rys. nr E/3	39
- Sylwetka i podstawowe wyposażenie słupa linii nN-0,4kV, 0,23kV- rys. nr E/4	40
18. Oświadczenie projektanta	41



MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
IZBA
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

00-050 Warszawa ul. Świętokrzyska 14 klatka B, VI/p, tel. 022 336 14 02, -03, -04, fax w. 18
Liczni Członkowska tel. 022 336 14 05, 022 826 11 05 w. 24, 25, 31, fax w. 26, Komisja Kwalifikacyjna: tel. 022 336 14 08 w. 23, 35, fax w. 23
E-mail: biuro@maz.pib.org.pl, www.maz.pib.org.pl

- Duplikat -

Ostrołęka, dnia 2 września 1983r.

WOJEWÓDZKIE BIURO PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO
Ostrołęka, Świerczewskiego 14

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Nr ewid. 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 sprawie 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.

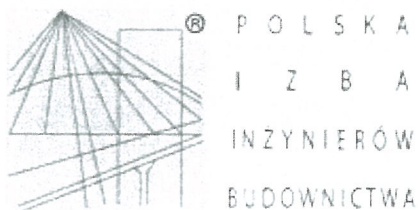
Duplikat stwierdzenia posiadania przygotowania zawodowego wystawiono na podstawie dokumentów posiadanych w archiwum Mazowieckiego Urzędu Wojewódzkiego w Warszawie Delegatury-Placówki Zamiejscowej w Ostrołęce, Oddział Rozwoju Regionalnego.

Warszawa, dnia 18.09.83.

za zgodność z oryginałem







Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-2N3-GYB-SVS *

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 2015-01-01 do 2015-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-01-07 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**

* 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.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-6GN-7VA-JMR *

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 2015-02-01 do 2016-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-12-17 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 kierowania 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.

Nr RM/AP/4010/2068/2015

Wyszków dnia 03-06-2015r.

Urząd Miejski w Wyszkowie
Aleja Róż 2, 07-200 Wyszków

WARUNKI USUNIĘCIA KOLIZJI

Odpowiadając na wniosek z dnia 21-05-2015 nr 4010/2015 określa się następujące warunki przeniesienia lub odtworzenia sieci elektroenergetycznych będących własnością PGE Dystrybucja S.A., kolidujących z projektowanym zagospodarowaniem terenu: w m. Wyszkowie przebudowy ulicy dojazdowej do przedszkola nr 4 od ul. Gen. J. Sowińskiego dz. ew. nr: 3459, 3470, 3471/3.

1. Miejsce występującej kolizji: **Wyszków gm. Wyszków dz. ew. nr: 3459, 3470, 3471/3**

2. Sieci wchodzące w kolizję z projektowaną budową, będące własnością Spółki:

Linia napowietrzna ASXSn 4x70mm²

Stan techniczny przedmiotowych urządzeń elektroenergetycznych jest dobry oraz umożliwia ich wykorzystywanie do dostarczania energii elektrycznej do odbiorców zgodnie z przepisami prawa i wymogami dla tego typu urządzeń oraz celem, dla którego mają służyć. Przedmiotowe urządzenia elektroenergetyczne są stale wykorzystywane do dostarczania energii elektrycznej do odbiorców.

3. Ewentualna zmiana lokalizacji urządzeń wskazanych punkcie 2 jest możliwa wyłącznie w przypadku zawarcia ze Spółką umowy i pokrycia wszystkich kosztów związanych ze zmianą lokalizacji ww. urządzeń.

4. W celu usunięcia przewidywanej (występującej) kolizji należy:

a) przenieść/odtworzyć urządzenia związane z usunięciem kolizji, stosując Wytyczne budowy systemów elektroenergetycznych PGE Dystrybucja S.A., w zakresie:

1. Przebudowy linii napowietrznej ASXSn 4x70mm² w miejsce niekolidujące z planowanym zagospodarowaniem terenu.

b) wykonać projekt budowlany i wykonawczy, zawierający oddzielną część dotyczącą budowy/przeniesienia urządzeń elektroenergetycznych: Przebudowy linii napowietrznej ASXSn 4x70mm².

c) uzgodnić dokumentację projektową w **Wydziale Majątku Sieciowego PGE Dystrybucja S.A. Oddział Warszawa Rejon Energetyczny Wyszków ul. Pułtуска 116** w zakresie przeniesienia/odtworzenia urządzeń elektroenergetycznych,

d) uzyskać pozwolenia na budowę przeniesionych/odtworzonych urządzeń lub dokonać zgłoszenia z art. 30 Ustawy z dnia 7.07.1994 r. Prawo Budowlane (t.j. Dz. U. z 2013r. poz. 1409 z późn. zm.),



4

- e) uzyskać zgody właścicieli gruntów, na których zostaną usytuowane urządzenia energetyczne, sporządzone w formie umów. Wymagane jest, by załącznikiem do umowy cywilno-prawnej – zgody zawartej z właścicielem działki było uwidocznione usytuowanie urządzeń na działce (ksero z trasy) potwierdzone podpisami stron,
- f) spowodować ustanowienie własnym kosztem i staraniem dla nieruchomości, na których zostaną usytuowane urządzenia elektroenergetyczne, służebności przesyłu na rzecz PGE Dystrybucja S.A. z siedzibą w Lublinie (dla osób fizycznych dodatkowo: „akt notarialny ustanawiający służebność przesyłu musi być zawarty przed demontażem urządzeń”). Służebność powinna być ustanowiona jednorazowo, na czas nieokreślony. Przy ustanowieniu służebności przesyłu na nieruchomości, integralną częścią aktu notarialnego jest załącznik graficzny z określeniem terenu nieruchomości objętego służebnością.
- g) Służebność powinna obejmować nieodpłatne udostępnienie PGE Dystrybucja S.A. nieruchomości w celu budowy i rozbudowy sieci elektroenergetycznej, jak również do zapewnienia dostępu, wraz z niezbędnym sprzętem, do urządzeń stanowiących własność PGE Dystrybucja S.A. znajdujących się na nieruchomości w celu usunięcia awarii, kontroli, przeglądu, modernizacji, rozbudowy oraz dostępu do układu pomiarowo – rozliczeniowego. Zabezpieczeniem tego prawa jest ustanowiona na rzecz PGE Dystrybucja S.A. służebność przesyłu wzdłuż linii przebiegu sieci, w formie aktu notarialnego z wpisem do księgi wieczystej. Powyższa służebność będzie polegała na prawie korzystania z pasa gruntu o szerokości 2 m na trasie przebiegu sieci elektroenergetycznej, a w przypadku infrastruktury elektroenergetycznej - na prawie dostępu do niej (prawo dojścia i dojazdu), wraz z niezbędnym sprzętem, jej modernizacji, przebudowy i rozbudowy, w tym wymiany i wyprowadzania nowych obwodów, jak również konserwacji, przeprowadzania remontów, usuwania awarii, dokonywania kontroli, przeglądu oraz ewentualnej likwidacji i demontażu urządzeń elektroenergetycznych.
- h) przenieść/odtworzyć urządzenia związane z usunięciem kolizji,
- i) zdemontować urządzenia związane z usunięciem kolizji,
- j) pokryć koszty demontażu urządzeń związanych z usunięciem kolizji,
- k) rozliczyć się ze Spółką z materiałów pochodzących z demontażu urządzeń związanych z usunięciem kolizji.
- l) Przedłożyć do uzgodnienia harmonogram wykonywania prac.
5. Inwestor zobowiąże wykonawcę do udzielenia PGE Dystrybucja S.A. 36-miesięcznej gwarancji, liczonej od dnia pozytywnego odbioru technicznego, na wykonane roboty budowlano-montażowe i zabudowane urządzenia elektroenergetyczne.
6. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy określającej sposób i warunki usunięcia kolizji oraz zawierającej oświadczenia o których mowa w pkt 8 i 9 poniżej zgodnie ze wzorem umowy stanowiącym załącznik do niniejszych Warunków.
7. zawarcie pomiędzy Stronami umowy określającej sposób i warunki usunięcia kolizji zgodnie z załącznikiem do niniejszych Warunków jest warunkiem dopuszczenia do prac na kolidujących urządzeniach elektroenergetycznych.



8. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy, w której zawarte będzie oświadczenie Inwestora, iż został poinformowany przez Spółkę oraz przyjmuje do wiadomości, że urządzenia elektroenergetyczne, które podlegają przeniesieniu, odtworzeniu bądź przebudowie w ramach usunięcia kolizji stanowią własność Spółki zarówno w trakcie usuwania kolizji, jak i po usunięciu kolizji. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy, w której zawarte będzie oświadczenie Inwestora, iż został poinformowany oraz przyjmuje do wiadomości, iż nakłady na istniejące urządzenia Spółki, urządzenia odtworzone w całości bądź w części z innych elementów niż pochodzące z demontażu oraz nowo wybudowane urządzenia stają się własnością Spółki z chwilą połączenia z siecią elektroenergetyczną Spółki. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy, w której zawarta będzie informacja, iż w związku z powyższym usunięcie kolizji wiąże się z obowiązkiem wydania Spółce do niezakłóconego posiadania części sieci elektroenergetycznych (w tym urządzeń elektroenergetycznych), która uległa przeniesieniu, odtworzeniu bądź przebudowie wraz z nakładami oraz nowo wybudowanymi urządzeniami w ramach usunięcia kolizji, niezwłocznie po usunięciu kolizji. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy, w której zawarte będzie oświadczenie Inwestora, iż potwierdza i akceptuje powyższe.
9. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy, w której zawarte będzie oświadczenie Inwestora, iż został poinformowany przez Spółkę, że w przypadku współfinansowania planów inwestycyjnych Inwestora ze środków wspólnotowych, Inwestor zobowiązany jest zrealizować inwestycję w sposób, który umożliwi Inwestorowi wydanie Spółce do niezakłóconego posiadania części sieci elektroenergetycznych (w tym urządzeń elektroenergetycznych), która uległa przeniesieniu, odtworzeniu bądź przebudowie wraz z nakładami oraz nowo wybudowanymi urządzeniami w ramach usunięcia kolizji, niezwłocznie po usunięciu kolizji. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy, w której zawarte będzie oświadczenie Inwestora, iż potwierdza i akceptuje powyższe.
10. Termin ważności Warunków ustala się na 1 rok od daty wydania.
11. Od niniejszych warunków usunięcia kolizji służy prawo wniesienia odwołania do Departamentu Sieci w Centrali PGE Dystrybucja S.A. z siedzibą w Lublinie, ul. Garbarska 21A za pośrednictwem Oddziału wydającego warunki w terminie 14 dni od daty otrzymania.

Niniejsze Warunki Usunięcia Kolizji bez zawartej umowy na przeniesienie/odtworzenie nie stanowią podstawy do rozpoczęcia realizacji prac budowlano montażowych. Warunkiem dopuszczenia do prac na kolidujących urządzeniach elektroenergetycznych jest zawarcie umowy pomiędzy Stronami.

..... PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Warszawa
Rejon Energetyczny Wyszaków

Dyrektor
Jerzy Kostorek

WYKAZ PODMIOTÓW I SKOROWIDZ DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH

GG.6621.U. 180 .2015

STAROSTA POWIATU
WYSZKOWSKIEGO
Aleja Róż 2

z dnia: 2015-10-23

Strona 1

NAZWISKO I IMIĘ (NAZWA)		ChW, UDZIAŁ, GRUPA, ADRES ZAMIESZKANIA (SIEDZIBA)				
NAZWA OBRĘBU	ARKUSZ	DZIAŁKA	POW. DZIAŁKI	POŁOŻENIE DZIAŁKI, PODSTAWA NABYCIA,		NIERUCHOMOŚĆ, JEDNOSTKA

Gmina : 143505_4-WYSZKÓW - MIASTO

GMINA WYSZKÓW	253.44	3459	0.1188 [ul:UL.]	wl 1/1 4	07-200 WYSZKÓW ul. AL.RÓŻ 2	G3724
GMINA WYSZKÓW	253.44	3470	0.4343 [ul:33/66]	za 1/1 4.2	07-200 WYSZKÓW ul. GENERAŁA JÓZEFA SOWIŃSKIEGO 27B	G5192
GMINA WYSZKÓW	253.44	3471/3	0.1556 [ul:41/66]	wl 1/1 4	07-200 WYSZKÓW ul. AL.RÓŻ 2	G524

Ilość jednostek rejestrowych użytych do wydruku: 3, działek: 3, podmiotów: 4

Do dnia wykonania niniejszego wypisu z mapy (czytu, wyrysu) nie wpłynęło zgłoszenie zmiany danych objętych ewidencją gruntów na podstawie obowiązku zgłoszenia zmian art.21 ust. 2 oraz art. 23 ustawy z dnia 17 maja 1989r. „Prawo Geodezyjne i Kartograficzne” Dz.U. Nr 30 poz.163)

Nie podlega opłacie skarbowej

Na podstawie art. 3 część 1
Załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006r.
o opłacie skarbowej
(Dz.U. z 2006r. Nr 225 poz. 1635)

Starosta
inspektor ds. prowadzenia
ewidencji gruntów i budynków
inz. Małgorzata Świętochowska

Wyszaków, dn.23.10.2015

Wypis

z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Wyszakowa dla kwartału ulic: 11-go Listopada, Pułtuskiej, Wspólnej, Dworcowej, I Armii Wojska Polskiego i Prostej uchwalonego uchwałą nr XXXVI/353/13 Rady Miejskiej w Wyszakowie z dnia 13 czerwca 2013 roku opubl. w Dz.U.Woj.Maz. w dniu 14.08.2013r., poz. 9250,

- dla działki nr 3459 w Wyszakowie położonej na terenie przeznaczonym:
 - w części pod zabudowę mieszkaniową wielorodzinną ozn. symbolem 2 MW,
 - w części pod usługi handlu ozn. symbolem 1UH,
 - w pozostałej części pod ciąg pieszo – jezdny ozn. symbolem 5KX,
- dla działki nr 3470 w Wyszakowie położonej na terenie przeznaczonym pod usługi oświaty ozn. symbolem 1UO,
- dla działki nr 3471/3 w Wyszakowie położonej na terenie przeznaczonym:
 - w części pod zabudowę mieszkaniową wielorodzinną ozn. symbolem 2MW,
 - w pozostałej części pod ciąg pieszo – jezdny ozn. symbolem 5KX.

Wydano dla: Projektowanie i Nadzory Elektryczne Tadeusz Kukawski, ul. Pułtуска 135/17,
07-200 Wyszaków.

§ 2. Ilekroć w uchwale mowa jest o:

- 1) unieważniony;
- 2) elewacji frontowej - należy przez to rozumieć elewację usytuowaną od strony drogi publicznej lub innych terenów przestrzeni publicznej;
- 3) kiosku – należy przez to rozumieć obiekt budowlany o funkcji handlowej lub usługowej, wysokości nieprzekraczającej jednej kondygnacji naziemnej o wysokości do 3 m i powierzchni użytkowej do 30 m²;
- 4) liniach rozgraniczających - należy przez to rozumieć, wyznaczone na rysunku planu, linie wydzielające tereny o różnym przeznaczeniu lub różnych zasadach zagospodarowania;
- 5) unieważniony;
- 6) nieprzekraczalnych liniach zabudowy - należy przez to rozumieć, linie, które zakazuje się przekraczać przy lokalizacji ścian budynków. Linie nie dotyczą: balkonów, wykuszy, loggii, gzymsów, zadaszeń nad wejściami, przedsionków, schodów zewnętrznych, pochylni, tarasów, 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);
- 7) nośniku reklamowym - 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;
- 8) ogrodzeniu ażurowym – należy przez to rozumieć ogrodzenie o łącznej powierzchni prześwitów min. 30% powierzchni przesłania ogrodzenia;
- 9) powierzchni aktywnej przyrodniczo - należy przez to rozumieć niezabudowaną i nieutwardzoną powierzchnię terenu pokrytą roślinnością, (naturalną i urządzoną tj. stropodachy, kostka ekologiczna), stanowiącą powierzchnię biologicznie czynną;
- 10) 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;

- 11) przepisach odrębnych - należy przez to rozumieć przepisy ustaw wraz z aktami wykonawczymi oraz przepisy aktów prawa miejscowego;
- 12) przeznaczeniu podstawowym - 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;
- 13) przeznaczeniu uzupełniającym - 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;
- 14) reklamie - należy przez to rozumieć grafikę na materialnym podłożu, umieszczaną na ścianach budynków lub nieazurowych częściach ogrodzeń, tj. bez wolnostojącej konstrukcji nośnej;
- 15) reklamie podświetlanej - należy przez to rozumieć reklamę, o jakiej mowa w § 2 pkt 14, czytelną w nocy poprzez podświetlenie własnym zewnętrznym źródłem światła;
- 16) reklamie świetlnej - należy przez to rozumieć reklamę, o jakiej mowa w § 2 pkt 14, czytelną w nocy dzięki wewnętrznemu źródłu światła;
- 17) stawce procentowej - należy przez to rozumieć stawkę służącą ustaleniu jednorazowej opłaty, o której mowa w art. 36 ust. 4 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym;
- 18) szyldzie - 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;
- 19) szyldzie reklamowym - 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;
- 20) szpalerze drzew - należy przez to rozumieć rząd drzew lub krzewów rosnących w regularnych odstępach pomiędzy sobą; minimalna szerokość szpaleru drzew wynosi 10 m; przez szpaler podwójny należy rozumieć ciąg dwóch równoległych i identycznych szpalerów drzew;
- 21) terenie - należy przez to rozumieć, wydzielony na rysunku planu liniami rozgraniczającymi i oznaczony symbolem cyfrowo-literowym, teren o określonym rodzaju przeznaczenia lub odrębnych zasadach zagospodarowania;
- 22) terenie o charakterze przestrzeni publicznej - należy przez to rozumieć tereny przestrzeni otwartej w strukturze funkcjonalno-przestrzennej gminy obejmujące tereny ogólnodostępne - takie jak: tereny dróg publicznych i ciągów pieszo-jezdnym posiadające szczególne znaczenie dla zaspokojenia potrzeb mieszkańców, poprawy jakości ich życia i sprzyjające nawiązywaniu kontaktów społecznych;
- 23) uchwale - należy przez to rozumieć niniejszą uchwałę Rady Miejskiej w Wyszku dotyczącą miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Wyszku dla kwartału ulic: 11 - go Listopada, Pułuskiej, Wspólnej, Dworcowej, I Armii Wojska Polskiego i Prostej, o ile z treści ustaleń nie wynika inaczej;
- 24) usługach uciążliwych (towarzyszących) - należy przez to rozumieć działalność, która powoduje negatywne oddziaływanie na środowisko w rozumieniu przepisów Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397);
- 25) usługach nieuciążliwych - 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: nie powoduje przekroczenia żadnego z parametrów dopuszczalnego poziomu szkodliwych lub uciążliwych oddziaływań na środowisko poza zajmowaną działką, ani w żaden inny oczywisty sposób nie pogarsza warunków użytkowania terenów sąsiadujących;
- 26) ustawieniu budynków w stosunku do ulicy - należy przez to rozumieć, 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;
- 27) wskaźniku 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;

- 28) unieważniony;
- 29) unieważniony;
- 30) unieważniony.

Rozdział 2

Ustalenia dotyczące całego obszaru planu

§ 3. W obszarze objętym planem, zgodnie z rysunkiem planu, wyodrębnia się następujące tereny, dla których ustala się odrębne przeznaczenie i zasady zagospodarowania:

- 1) oznaczone symbolem MN – tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej;
- 2) oznaczone symbolem U/MN – tereny zabudowy usługowej nieuciążliwej w połączeniu z zabudową mieszkaniową jednorodziną;
- 3) oznaczone symbolem U/M – tereny zabudowy usługowej nieuciążliwej – mieszkaniowej;
- 4) oznaczone symbolem MW – tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej;
- 5) oznaczone symbolem MWU – tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i usługowej nieuciążliwej;
- 6) oznaczone symbolem U – tereny zabudowy usługowej nieuciążliwej;
- 7) oznaczone symbolem UH – tereny usług handlu;
- 8) oznaczone symbolem UO – tereny usług oświaty;
- 9) oznaczone symbolem P/U – tereny zabudowy przemysłowo – usługowo – magazynowej;
- 10) oznaczone symbolem ZP/U – tereny zieleni urządzonej i usług nieuciążliwych;
- 11) oznaczone symbolem IU/KS – tereny usług nieuciążliwych, parkingów i garaży;
- 12) oznaczone symbolem TZ – tereny zamknięte;
- 13) tereny ulic oznaczone symbolami KDZ – tereny ulic publicznych zbiorczych;
- 14) tereny ulic oznaczone symbolami KDL – tereny ulic publicznych lokalnych;
- 15) tereny ulic oznaczone symbolami KDD – tereny ulic publicznych dojazdowych;
- 16) tereny ulic oznaczone symbolem KX – tereny ciągów pieszo-jezdnych.

§ 4.1. W obszarze objętym planem ustala się następujące zasady ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:

- 1) kształtowanie zabudowy przez:
 - a) wyznaczenie nieprzekraczalnych linii zabudowy,
 - b) określenie wysokości zabudowy, co nie dotyczy kominów, masztów, anten będących integralnymi elementami wyposażenia technicznego budynków służących ich poprawnemu funkcjonowaniu,
 - c) określenie zasad kształtowania dachów przez ograniczenie kąta nachylenia połaci dachowej,
 - d) określenie zasad stosowania kolorystyki i materiałów elewacji budynków przez:
 - nakaz stosowania pastelowych kolorów tynku,
 - zakaz stosowania tynków w kolorach intensywnych i jaskrawych,
 - nakaz utrzymania jednakowej kolorystyki dla poszczególnych elementów elewacji budynku, takich jak: cokół, pilastry, stolarka okienna, balustrady,
 - e) zakaz realizacji zabudowy gospodarczej i tymczasowej w formie wolnostojących budynków o konstrukcji nietrwałej;
- 2) określenie zasad stosowania ogrodzeń:
 - a) od strony ulic - w liniach rozgraniczających tych ulic, 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) określenie zasad rozmieszczania nośników reklamowych, zgodnie z §5;
- 4) ustalenie zakazu realizacji obiektów tymczasowych.

2. W zakresie lokalizacji wolnostojących budynków gospodarczych oraz garaży:

- 1) dopuszcza się ich lokalizację w odległości 1,5 m od granicy działki budowlanej lub bezpośrednio przy granicy działki budowlanej z zastrzeżeniem pkt 2;
- 2) zakazuje się lokalizacji wolnostojących budynków gospodarczych i garażowych w części frontowej działki.

§ 5. Zasady i warunki sytuowania obiektów reklamowych:

- 1) dopuszcza się realizację reklam w formie tablicy reklamowej, szyldu, szyldu reklamowego, reklamy świetlnej lub podświetlanej o całkowitej powierzchni ekspozycyjnej maksymalnie 3m² włącznie; przy czym powierzchni reklam dwustronnych oraz zmiennych nie sumuje się, traktując je jak reklamy jednostronne;
- 2) dopuszcza się sytuowanie 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) wprowadza się zakaz sytuowania reklam:
 - a) na ażurowych ogrodzeniach terenów,
 - b) na barierkach oddzielających jezdnie i przystanki,
 - c) na latarniach ulicznych,
 - d) na urządzeniach naziemnych infrastruktury technicznej,
 - e) na balustradach balkonów i tarasów,
 - f) w sposób powodujący pogarszanie warunków wegetacyjnych drzew lub przycinanie gałęzi;
- 4) dopuszcza się lokalizowanie 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 3m² 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) dopuszcza się rozmieszczenie szyldów i tabliczek informacyjnych o powierzchni nie większej niż 1,0 m², które mogą być umieszczane przy wejściach do budynków tak, by ich zewnętrzne krawędzie były oddalone od krawędzi tabliczek adresowych o co najmniej 0,5 m;
- 6) umieszczenie reklamy na ścianie budynku jest możliwe pod warunkiem dostosowania jej formy i wielkości do kompozycji architektonicznej całej ściany, z uwzględnieniem funkcji budynku;
- 7) dopuszcza się takie rozmieszczenie reklam, aby:
 - a) odległość pomiędzy nimi wynosiła co najmniej 20 m 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;
 - d) 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.

§ 6. Zasady ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego.

1. W granicach planu nie występują obiekty i obszary objęte ochroną prawną na podstawie ustawy o ochronie przyrody.
2. Ustala się minimalną powierzchnię biologicznie czynną o wartości określonej według ustaleń szczegółowych dla poszczególnych terenów.
3. Na terenach zainwestowanych ustala się zwiększenie ilości zieleni wysokiej oraz wprowadzenie nowych nasadzeń od strony południowej terenów 1 P/U pomiędzy linią zabudowy a linią rozgraniczenia.
4. Ustala się nakaz utworzenia wzdłuż południowej granicy terenu 1 P/U szpalerów drzew do nasadzeń.
5. Ustala się zakaz lokowania funkcji mieszkalnych, ochrony zdrowia, domów opieki społecznej, obiektów związanych z wielogodzinnym przebywaniem dzieci i młodzieży w obszarze 1 P/U.
6. W granicach obszaru 1 P/U zezwala się na lokalizację przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko oraz potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, w rozumieniu przepisów o ochronie środowiska.
7. Poza obszarem 1 P/U zakazuje się lokalizacji przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko oraz potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, w rozumieniu przepisów o ochronie środowiska, za wyjątkiem:
 - a) inwestycji celu publicznego oraz urządzeń infrastruktury technicznej określonych w planie,
 - b) zabudowy mieszkaniowej wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, lokalizowaną zgodnie z określonym w planie przeznaczeniem terenów,

- c) garaży, parkingów samochodowych lub zespołów parkingów, wraz z towarzyszącą im infrastrukturą.
- 8. Wprowadza się nakaz ochrony istniejącego drzewostanu oraz zieleni, o ile nie koliduje z istniejącym lub projektowanym zagospodarowaniem terenu.
- 9. Wprowadza się nakaz kształtowania powierzchni działek w sposób zabezpieczający sąsiednie tereny i ulice przed spływem wód opadowych.
- 10. Dla terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową, ochrony zdrowia, domów opieki społecznej, obiektów związanych z wielogodzinnym przebywaniem dzieci i młodzieży – dopuszczalne poziomy hałasów regulują przepisy o ochronie środowiska.
- 11. W ramach planu zezwala się na realizację przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których z przeprowadzonej oceny oddziaływania na środowisko wynikać będzie brak znacząco negatywnego wpływu na ochronę przyrody.

§ 7. Zasady ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej - teren planu nie jest objęty ochroną konserwatorską i nie występują na nim obiekty i obszary objęte ochroną prawną na podstawie ustawy o ochronie zabytków.

§ 8. Wymagania wynikające z potrzeb kształtowania terenów o charakterze przestrzeni publicznej.

- 1. Tereny o charakterze przestrzeni publicznej na obszarze planu stanowią tereny ulic publicznych: 2 KDZ, 3 KDL, 4 KDL, tereny zieleni urządzonej oraz teren 1 UH.
- 2. Na terenach o charakterze przestrzeni publicznej, o której mowa ust. 1, obowiązują:
 - a) nakaz stosowania w granicach jednego terenu jednakowej małej architektury miejskiej, takiej jak: ławki, latarnie, kosze na śmieci, donice kwiatowe, barierki, słupki, itd.,
 - b) nakaz stosowania się do zapisów § 5 dotyczących rozmieszczenia nośników reklam i szyldów.
- 3. 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. Granice i sposoby zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie, ustalonych na podstawie odrębnych przepisów, w tym terenów górniczych, a także narażonych na niebezpieczeństwo powodzi oraz zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych.

- 1. W granicach planu nie występują tereny górnicze, a także narażone na niebezpieczeństwo powodzi oraz zagrożone osuwaniem się mas ziemnych.
- 2. Obszar planu leży w zasięgu występowania głównych zbiorników wód podziemnych - stosuje się przepisy prawa wodnego oraz akty prawa miejscowego.
- 3. W planie wskazano granice terenów zamkniętych (tereny kolejowe) - stosuje się przepisy prawa geodezyjnego i kartograficznego oraz przepisy odrębne.

§ 10. Szczegółowe zasady, warunki scalania i podziału nieruchomości objętych planem miejscowym:

- 1) dopuszcza się podziały nieruchomości wzdłuż linii rozgraniczających tereny, niezależnie od ustaleń zawartych w szczegółowych zasadach zagospodarowania terenów;
- 2) minimalne wielkości wydzielanych działek budowlanych nie dotyczą podziałów dokonywanych w celu wydzielania ulic 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 drogi wewnętrznej o minimalnej szerokości 8 m, na

- końcu ulicy plac do zawracania samochodów o wymiarach minimalnie 12,5 x 12,5m,
- 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 wydzielanie – celem zapewnienia dojazdu do działek – ulicy o szerokości w liniach rozgraniczających minimum 5 m,
 - e) dopuszcza się realizację ulicy wewnętrznej mającej włączenie do istniejącego układu komunikacyjnego tylko z jednej strony po warunkiem, że nie przekracza ona długości 100 m 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 minimum 35 m od takiego włączenia;
- 4) szczegółowe zasady podziału nieruchomości określone w ustaleniach szczegółowych dotyczą nowych wydzieleni;
 - 5) istniejące działki, które nie spełniają wymagań zawartych w ustaleniach szczegółowych uznaje się za zgodne z planem.

§ 11. Szczególne warunki zagospodarowania terenów oraz ograniczenia w ich użytkowaniu, w tym zakaz zabudowy.

W granicach stref potencjalnego przekroczenia dopuszczalnego poziomu promieniowania elektromagnetycznego od napowietrznych linii elektroenergetycznych średniego napięcia (15kV), w obrębie terenów przeznaczonych pod zabudowę, dopuszcza się lokalizację pomieszczeń przewidzianych na stały pobyt ludzi jedynie w przypadku wykazania na podstawie aktualnej dokumentacji z pomiarów terenowych, że w miejscach lokalizacji tych pomieszczeń nie jest przekroczony dopuszczalny poziom pola elektromagnetycznego.

§ 12. Zasady modernizacji, rozbudowy i budowy systemów komunikacji i infrastruktury technicznej.

1. Zasady modernizacji, rozbudowy i budowy infrastruktury technicznej:

1) w zakresie odprowadzania ścieków ustala się:

- a) skanalizowanie obszaru objętego planem w systemie rozdzielczym do miejskiego układu kanalizacyjnego,
- b) zakaz realizacji indywidualnych rozwiązań w zakresie odprowadzania ścieków, w tym szczelnych zbiorników bezodpływowych,
- c) budowa sieci kanalizacji i przyłączy w liniach rozgraniczających ulic,
- d) w przypadku braku możliwości realizacji sieci kanalizacji i przyłączy zgodnie z zapisami § 12 ust. 1, pkt 1, lit. c z przyczyn wynikających z obecnego zagospodarowania terenu zezwala się na jej lokalizację w pasach technicznych o szerokości 20 m znajdujących się poza liniami rozgraniczającymi ulic;

2) w zakresie zaopatrzenia w wodę ustala się:

- a) zaopatrzenie z miejskiej sieci wodociągowej,
- b) budowa sieci wodociągowej i przyłączy w liniach rozgraniczających ulic,
- c) w przypadku braku możliwości realizacji sieci wodociągowej i przyłączy zgodnie z zapisami § 12 ust. 1, pkt 1, lit. b z przyczyn wynikających z obecnego zagospodarowania terenu dopuszcza się na jej lokalizację w pasach technicznych o szerokości 20 m znajdujących się poza liniami rozgraniczającymi ulic,
- d) zakaz realizacji indywidualnych ujęć wody;

3) w zakresie odprowadzania wód opadowych ustala się:

- a) jako podstawowe odbiorniki wód opadowych ustala się rowy otwarte, zbiorniki retencyjne i miejską sieć kanalizacji deszczowej,
- b) wprowadza się nakaz oczyszczenia wód opadowych z utwardzonych i zabudowanych terenów przemysłu i usług przed odprowadzeniem ich do odbiornika, w zakresie określonym przepisami Prawa wodnego;

4) w zakresie zaopatrzenia w ciepło ustala się:

- a) zaopatrzenie z miejskiej sieci ciepłowniczej,
- b) dopuszczenie budowy indywidualnych źródeł ciepła, projektowanych w oparciu o gaz i energię elektryczną, olej opałowy, drewno, odnawialne źródła energii oraz inne źródła energii, po spełnieniu przez inwestora odpowiednich standardów emisyjnych,
- c) dopuszczenie realizacji źródeł ciepła opalanych paliwami stałymi, w tym: węglem, koksem pod warunkiem zastosowania technologii spalania nie powodującej przekroczenia odpowiednich standardów emisyjnych;

5) w zakresie zaopatrzenia w energię elektryczną ustala się:

- a) zaopatrzenie z miejskiej sieci elektroenergetycznej,
- b) zezwala się na rozbudowę sieci elektroenergetycznej kablowej średniego i niskiego napięcia oraz budowę nowych stacji transformatorowych SN/NN,
- c) pasy linii średniego i niskiego napięcia oraz oświetlenia ulicznego należy lokalizować w ciągach ulic, do ziemi;
- d) wprowadza się zakaz sadzenia pod liniami elektroenergetycznymi drzew i krzewów, których naturalna wysokość może przekraczać 3 m.

- 6) w zakresie zbiorki, magazynowania i usuwania odpadów stałych, ustala się:
- obowiązek zagospodarowania odpadów powstających na terenach przetwórstwa przemysłowego i działalności usługowej, na zasadach zgodnych z obowiązującymi przepisami odrębnymi,
 - obowiązek wyposażenia posesji w miejsce i urządzenia umożliwiające segregację odpadów,
 - zezwala się organizowanie miejsc gromadzenia odpadów stałych z koniecznością ich segregacji dla zespołu kilku sąsiadujących ze sobą działek,
 - wywóz odpadów stałych z obszaru objętego planem przez wyspecjalizowane przedsiębiorstwa.

2. Zasady kształtowania systemów komunikacji:

Lp.	oznaczenie	nazwa ulicy	minimalna szerokość w liniach rozgraniczających	kategoria
3	3KDZ	ul. Prosta	30	gminna
14	5 KX			

3. 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.	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 łózek	min 3
4	Domy dziennego i stałego pobytu dla osób starszych	15 łózek	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

- obliczoną za pomocą wskaźników ilość miejsc parkingowych, należy zaokrąglić w górę do pełnej liczby;
- w przypadkach szczególnych dla funkcji niewymienionych w powyższym wykazie, ilość miejsc parkingowych należy określić w sposób indywidualny, dostosowując do programu zamierzenia budowlanego;
- ilość miejsc parkingowych dla samochodów ciężarowych należy określić w sposób indywidualny, dostosowując do programu zamierzenia budowlanego;
- ustala się obowiązek zaspokojenia potrzeb parkingowych dla obiektów nowowznoszonych, rozbudowywanych lub zmieniających funkcję na terenie objętym zamierzeniem budowlanym;
- 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 realizowanie zatok parkingowych w ulicach o szerokości min 15,0 m w liniach rozgraniczających ulic;
- 9) dopuszcza się realizację parkingów naziemnych i podziemnych we wszystkich terenach.

§ 13. Sposób i termin tymczasowego zagospodarowania, urządzania i użytkowania terenów.
Nie przewiduje się tymczasowego zagospodarowania, urządzania i użytkowania terenów.

Rozdział 3 Szczegółowe zasady zagospodarowania terenów

§ 17.1. Dla terenu oznaczonego w rysunku planu symbolem 1 MW, 2 MW, 3 MW, 4 MW, 5 MW ustala się przeznaczenie podstawowe na cele zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej.

2. Jako przeznaczenie dopuszczalne ustala się: tereny zieleni urządzonej, parkingi, garaże.
3. Wprowadza się zakaz lokalizacji zabudowy usługowej.
4. W granicach terenu muszą być spełnione normy poziomu hałasu zgodnie z regulującymi je przepisami odrębnymi.
5. Dla terenów 1 MW, 3 MW, 4 MW, 5 MW ustala się następujące zasady, parametry i wskaźniki zagospodarowania terenów:
 - 1) nieprzekraczalne linie zabudowy – zgodnie z rysunkiem planu;
 - 2) minimalna powierzchnia wydzielanej działki budowlanej – 2000 m²;
 - 3) minimalna szerokość frontu wydzielanej działki budowlanej – 30,0 m;
 - 4) minimalna powierzchnia biologicznie czynna 30 %;
 - 5) maksymalny wskaźnik intensywności zabudowy 0,5;
 - 6) minimalny wskaźnik intensywności zabudowy 0,3;
 - 7) kąt położenia granic wydzielanych działek budowlanych w stosunku do pasa drogowego – od 0° do 90°;
 - 8) wysokość zabudowy – 5 kondygnacji, tj. 20,0 m;
 - 9) zezwala się na lokalizację jednokondygnacyjnej zabudowy garaży w oparciu o jeden projekt;
 - 10) dachy płaskie;
 - 11) dopuszcza się lokalizację obiektów budowlanych infrastruktury technicznej.
6. Dla terenu 2 MW ustala się następujące zasady, parametry i wskaźniki zagospodarowania:
 - 1) nieprzekraczalne linie zabudowy – zgodnie z rysunkiem planu;
 - 2) minimalna powierzchnia wydzielanej działki budowlanej – 1000 m²;
 - 3) minimalna szerokość frontu wydzielanej działki budowlanej – 20,0 m;
 - 4) minimalna powierzchnia biologicznie czynna 15 %;
 - 5) maksymalny wskaźnik intensywności zabudowy 0,9;
 - 6) kąt położenia granic wydzielanych działek budowlanych w stosunku do pasa drogowego – od 0° do 90°;
 - 7) wysokość zabudowy – 5 kondygnacji, tj. 20,0 m;
 - 8) zezwala się na lokalizację jednokondygnacyjnej zabudowy garaży w oparciu o jeden projekt;
 - 9) dachy płaskie;
 - 10) dopuszcza się lokalizację obiektów budowlanych infrastruktury technicznej.
7. zasady obsługi w zakresie komunikacji:
 - a) obsługa komunikacyjna terenu 1 MW z ulicy Dworcowej oznaczonej na rysunku planu symbolem 1 KDZ, z ulicy Stefana Okrzei, oznaczonej na rysunku planu symbolem 2 KDZ z ulicy Prostej oznaczonej, na rysunku planu symbolem 3 KDZ oraz ulicy Sowińskiego, oznaczonej na rysunku planu symbolem 3 KDL,
 - b) obsługa komunikacyjna terenu 2 MW z ciągu pieszo-jezdnego oznaczonego symbolem 5KX z ulicy Dworcowej oznaczonej na rysunku planu symbolem 1 KDZ, z ulicy Prostej oznaczonej, na rysunku planu symbolem 3 KDZ, ulicy Sowińskiego, oznaczonej na rysunku planu symbolem 3 KDL oraz system ulic wewnętrznych,
 - c) obsługa komunikacyjna terenu 3 MW z ulicy Stefana Okrzei oznaczonej na rysunku planu symbolem 4 KDL, z ulicy 11-go Listopada, oznaczonej na rysunku planu symbolem 5 KDL oraz z ulicy Pułtuskiej znajdujących się poza granicami opracowania,

- d) obsługa komunikacyjna terenu 4 MW z ulicy Prostej, oznaczonej na rysunku planu symbolem 3 KDZ oraz z ulicy 11-go Listopada, oznaczonej na rysunku planu symbolem 5 KDL,
- e) obsługa komunikacyjna terenu 5 MW z ulicy 11-go Listopada, oznaczonej na rysunku planu symbolem 5 KDL,
- f) wymagania parkingowe - obowiązują warunki zawarte w § 12 ust.3.

§ 20.1. Dla terenów oznaczonych na rysunku planu symbolami 1 UO, 2 UO ustala się przeznaczenie podstawowe na cele usług oświaty.

2. W granicach terenu muszą być spełnione normy poziomu hałasu zgodnie z regulującymi je przepisami odrębnymi.

3. Dla terenów 1 UO, 2 UO ustala się następujące zasady, parametry i wskaźniki zagospodarowania terenów:

- 1) maksymalna wysokość zabudowy 3 kondygnacje, tj. 12,0m;
- 2) minimalna powierzchnia wydzielanej działki budowlanej 2000 m²;
- 3) minimalna szerokość działki budowlanej 30,0 m;
- 4) kąt nachylenia połaci dachowych do 45 °;
- 5) minimalna powierzchnia biologicznie czynna 40%;
- 6) maksymalny wskaźnik intensywności zabudowy 0,4;
- 7) minimalny wskaźnik intensywności zabudowy 0,2;
- 8) kąt położenia granic wydzielanych działek budowlanych w stosunku do pasa drogowego – od 0° do 90°;
- 9) maksymalna wysokość ogrodzeń: 2,0 m nad poziom terenu, z cokołem do wysokości 40 cm, powyżej cokołu ażurowe w minimum 30%.

4. Jako przeznaczenie dopuszczalne ustala się:

- 1) place zabaw;
- 2) obiekty i urządzenia sportowe zarówno ziemne jak i kubaturowe;
- 3) budynki socjalne i gospodarcze wbudowane w bryłę budynku lub wolnostojące.

5. Zasady obsługi komunikacyjnej:

- a) obsługa komunikacyjna terenu 1 UO z ciągu pieszo-jednego oznaczonego symbolem 5KX, z ulicy Dworcowej oznaczonej na rysunku planu symbolem 1 KDZ, z ulicy Prostej oznaczonej na rysunku planu symbolem 3 KDZ, z ulicy Sowińskiego oznaczonej na rysunku planu symbolem 3 KDL a następnie systemem ulic wewnętrznych,
- b) obsługa komunikacyjna terenu 2 UO z ulicy Dworcowej, oznaczonej na rysunku planu symbolem 1 KDZ oraz z ulicy I Armii Wojska Polskiego, znajdującej się poza granicami opracowania,
- c) wymagania parkingowe - obowiązują warunki zawarte w § 12 ust. 3.

§ 21.1. Dla terenów oznaczonych na rysunku planu symbolami 1 P/U ustala się przeznaczenie podstawowe na cele zabudowy przemysłowo – usługowo - składowej.

2. Wprowadza się zakaz lokalizacji zabudowy mieszkaniowej, ochrony zdrowia, domów opieki społecznej oraz obiektów związanych z wielogodzinnym przebywaniem dzieci i młodzieży.

3. Jako przeznaczenie dopuszczalne ustala się tereny zabudowy usługowej uciążliwej.

4. W granicach terenu 1 P/U zakazuje się lokalizacji zakładów stwarzających zagrożenie dla życia lub zdrowia ludzi, a w szczególności mogących powodować wystąpienie poważnych awarii.

5. Dla terenów 1 P/U ustala się następujące zasady, parametry i wskaźniki zagospodarowania terenów:

- 1) minimalna powierzchnia nowo wydzielanych działek budowlanych: 2000 m²;
- 2) minimalna powierzchnia biologicznie czynna: 30 %;
- 3) maksymalny wskaźnik intensywności zabudowy 0,5;
- 4) minimalny wskaźnik intensywności zabudowy 0,4;
- 5) maksymalna wysokość zabudowy: 15 m, za wyjątkiem zabudowy istniejącej oraz masztów i kominów;
- 6) nieprzekraczalne linie zabudowy – zgodnie z rysunkiem planu;
- 7) maksymalna długość jednolitej płaszczyzny elewacji – 100m;
- 8) maksymalna wysokość ogrodzeń: 2,0 m nad poziom terenu, z cokołem do wysokości 40 cm, powyżej cokołu ażurowe w minimum 30%;

- 9) kąt położenia granic wydzielanych działek budowlanych w stosunku do pasa drogowego – od 0° do 90°;
- 10) zakaz realizacji ogrodzeń z prefabrykowanych elementów betonowych;
- 11) sytuowanie reklam - zgodnie z ustaleniami § 5.

6. Zasady obsługi komunikacyjnej:

- a) obsługa komunikacyjna terenu 1 P/U z ulicy Zakolejowej oznaczonej na rysunku planu symbolem 1 KDL, z wyznaczonej ulicy 1 KDD oraz ciągu pieszo-jezdnego oznaczonego symbolem 1KX, a następnie systemem ulic wewnętrznych,
- b) wymagania parkingowe - obowiązują warunki zawarte w § 12 ust. 3.

§ 22.1. Dla terenu oznaczonego na rysunku planu symbolem 1 UH ustala się przeznaczenie podstawowe na cele usług handlu.

2. Jako przeznaczenie dopuszczalne ustala się: tereny zieleni urządzonej, parkingi.

3. Dla terenu 1 UH ustala się następujące zasady, parametry i wskaźniki zagospodarowania terenu:

- 1) zezwala się na lokalizację hal targowych i sklepów o powierzchni sprzedaży do 2000 m² każda;
- 2) maksymalna wysokość zabudowy – jedna kondygnacja tj. do 10,0 m nad poziom terenu;
- 3) minimalna powierzchnia biologicznie czynna 3 %;
- 4) kąt położenia granic wydzielanych działek budowlanych w stosunku do pasa drogowego – od 0° do 90°;
- 5) kąt nachylenia połaci dachowych do 45 °;
- 6) wprowadza się możliwość lokalizacji zadaszonych przejść handlowych;
- 7) wprowadza się możliwość handlu na terenach parkingów;
- 8) maksymalna wysokość ogrodzeń: 2,0 m nad poziom terenu, z cokołem do wysokości 40 cm, powyżej cokołu ażurowe w minimum 30%;
- 9) obsługa komunikacyjna terenu 1 UH z ul. Dworcowej oznaczonej na rysunku planu symbolem 1 KDZ.

§ 26.1 Ustalenia dotyczące stawek z tytułu art. 36 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym dla terenów 1 U/M i 1P/U - 25%.

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

Z up. Burmistrza

mgr Iwona Kozon

Naczelnik Wydziału Zagospodarowania Przestrzennego
i Gospodarki Nieruchomościami

Uiszczono opłatę skarbową

w wysokości 50,-

w dniu 24.10.2015

Na rachunek Urzędu Miejskiego w Wyszkowie

Nr 25 8931 0003 0002 2233 2039 0003

INSPEKTOR

ds. Gospodarki Przestrzennej
w Wydziale Zagospodarowania Przestrzennego
i Gospodarki Nieruchomościami

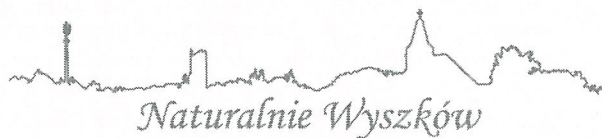
mgr Anna Równa

Sprawę prowadzi:

Anna Równa – Wydział Zagospodarowania Przestrzennego i Gospodarki Nieruchomościami

pokój 131, tel. (29) 743 77 60

anna.rowna@wyszkow.pl



www.wyszkow.pl
URZĄD MIEJSKI W WYSZKOWIE
Aleja Róż 2
07-200 Wyszków
-4-

GKiM. 7230. 187. 2015

Wyszków, 27.10.2015r.

ROSBUD Robert Rosiński
ul. Generała Kazimierza Pułaskiego 18 C
07-200 Wyszków
Inwestor Gmina Wyszków

Po zapoznaniu się z wnioskiem wyrażam zgodę w myśl art. 32 ust.4 pkt. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r Prawo budowlane /t. jedn. Dz. U. 2013, poz. 1409 z późn. zm./ na użyczenie terenu oznaczonego wg ewidencji gruntów nr 3459, 3471/3 (drogi wewnętrzne) i 3470 w Wyszkanie, w celu umieszczenia kablowej linii oświetlenia ulicznego (wg lokalizacji zaznaczonej na załączonej do niniejszego pisma mapie), zgodnie z wymogami technicznymi, na następujących warunkach:

1. Projektowane urządzenia należy lokalizować w obrębie linii rozgraniczających dróg poza pasem jezdni, w sposób nie kolidujący z budową, przebudową, remontem drogi, zgodnie z projektem budowy tej ulicy, z planem zagospodarowania przestrzennego oraz z zasadami projektowania.
2. Przebudowa, zabezpieczenie urządzenia w przypadku wystąpienia kolizji przy remoncie, przebudowie drogi lub z elementami jej zagospodarowania, usunięcie kolizji należy do właściciela urządzenia wraz z poniesieniem wszelkich kosztów tego przełożenia. Termin wykonania ewentualnych prac nakłada na właściciela Zarządca drogi.
3. Przejścia poprzecznego pod jezdnią metodą przecisku. Umieszczenie urządzenia w rurze osłonowej. Posadowienie urządzenia na głębokości co najmniej 1 m od poziomu terenu.
4. Utrzymanie obiektów i urządzeń należy do ich posiadaczy.

Ponadto z o b o w i ą z u j ę inwestora przed rozpoczęciem robót budowlanych do uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym, lub na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia, natomiast prowadzenie robót na działce nr 3470 należy uzgodnić z zarządcą terenu Dyrektorem Przedszkola Integracyjnego nr 4 w Wyszkanie.

Do wiadomości:

1. Przedszkole Integracyjne nr 4 w Wyszkanie
2. a/a

Z up. BURMISTRZA

mgr inż. Michał Szewczyk
Naczelnik Wydziału
Gospodarki Komunalnej,
Mieszkalnictwa i Rolnictwa

Urząd Miejski w Wyszkanie

Aleja Róż 2, 07-200 Wyszkanie
tel.: (29) 742-42-01/08

fax: (29) 742-42-09

e-mail: gmina@wyszkow.pl

www.wyszkow.pl

Sprawę prowadzi: Inspektor ds. komunalnych
mgr Teresa Ostrowska, pok. 110, tel. 29 743 77 38

Wyszków, dn. 2.10.2015 r.

STAROSTA WYSZKOWSKI

Aleja Róż 2

07-200 WYSZKÓW

PROTOKÓŁ NR GG.6630.129.2015

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 2.10.2015 r. przeprowadzono naradę koordynacyjną w budynku Starostwa Powiatowego w Wyszkowie.

Wnioskodawca: ROSBUD

Robert Rosiński

ul. gen. K. Pułaskiego 18C

07-200 Wyszków

Lokalizacja projektu: Wyszków, dz. 3453, 3459, 3460, 3461, 3470, 3471/3.

Przedmiot uzgodnienia: Projektowana trasa sieci kanalizacji deszczowej oraz energetyczna linia napowietrzna nN (usunięcie kolizji).

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 Cezary Rowicki	W sprawie likwidacji sieci gazowej po przebudowie pod nadzorem RDG	Mistrz Instalacji Gazowych Cezary Rowicki
PGE Dystrybucja S.A. Oddział Warszawa-Rejon Energetyczny Wyszków	Dariusz Popowicz	Dec. UPRG	
Orange Polska S.A	Wiesław Szurnicki		
Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp.zo.o.	Zbigniew Góralczyk	Warianty przebiegu uzgodnione z PEC	

Zgodność z oryginałem stwierdzam:

2015 PAŹ. 2 3

Z up. STAROSTY
GEODETA POWIATOWY

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Wyszkowie Sp. z o.o.			
Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie-Inspektorat Wyszków			
Zarząd Powiatu	Ryszard Sędziak		
Burmistrz Wyszkowa	Robert Garbarczyk	BEZ UWAG.	<i>Garbarczyk</i>
Wójt Gminy Długosiodło	Andrzej Kuczyński		
Wójt Gminy Brańszczyk	Dariusz Suchenek		
Wójt Gminy Somianka	Mariola Mróz		
Wójt Gminy Rzańnik	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:

..P.W.K. w Wyszkowie Sp. z o.o., N.Z.M. i U.W. w Warszawie - Inspektorat Wyszków.

Przedstawiciel Orange Polska S.A. pan Wiesław Szurnicki zaopiniował projekt drogą mailową:

Protokół nr GG.6630.129.2015 **uzgadniam z uwagą:**

W miejscach skrzyżowań z istniejącą siecią telefoniczną prace ziemne wykonywać ręcznie i przed zasypianiem wykopu zgłosić do odbioru w Orange Polska S.A. O przystąpieniu do robót powiadomić pisemnie z 7-dniowym wyprzedzeniem Orange Polska S.A. wniosek na stronie www.orange.pl/wniosek nadzor

Wiesław Szurnicki (Starszy Specjalista ds. Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze)

z up. STAROSTY
Dorota Cwalina

Inspektor w Wydziale Geodezji
i Gospodarki Nieruchomościami

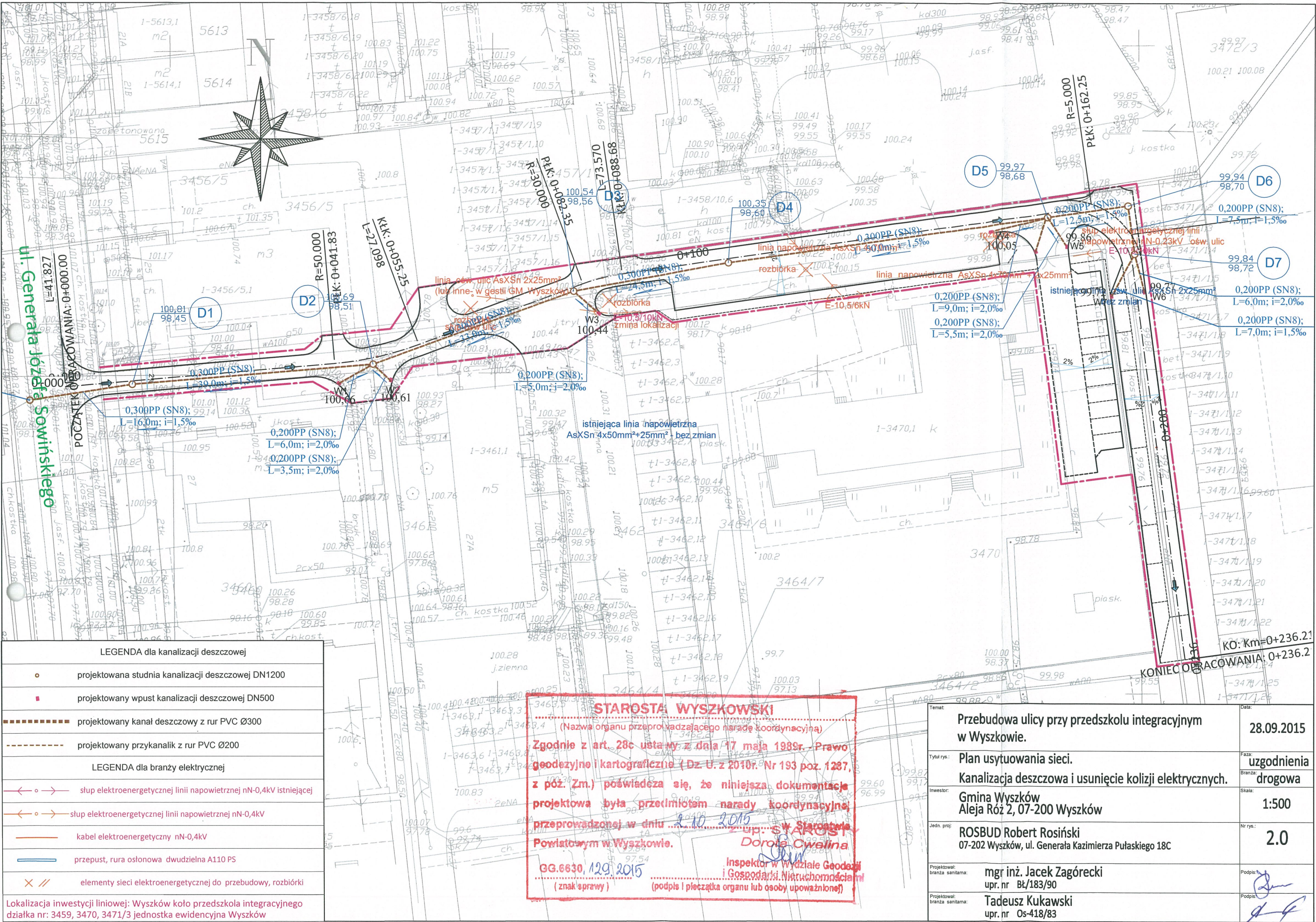
Zgodność z oryginałem stwierdzam:

2015 PAŹ. 2 3

Z up. STAROSTY
GEODETA POWIATOWY

mgr inż. Dorota Sędziak

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



LEGENDA dla kanalizacji deszczowej	
	projektowana studnia kanalizacji deszczowej DN1200
	projektowany wpust kanalizacji deszczowej DN500
	projektowany kanał deszczowy z rur PVC Ø300
	projektowany przykanalik z rur PVC Ø200
LEGENDA dla branży elektrycznej	
	słup elektroenergetycznej linii napowietrznej nN-0,4kV istniejącej
	słup elektroenergetycznej linii napowietrznej nN-0,4kV
	kabel elektroenergetyczny nN-0,4kV
	przepust, rura osłonaowa dwudzielna A110 PS
	elementy sieci elektroenergetycznej do przebudowy, rozbiórki
Lokalizacja inwestycji liniowej: Wyszów koło przedszkola integracyjnego działka nr: 3459, 3470, 3471/3 jednostka ewidencyjna Wyszów	

STAROSTA WYSZKOWSKI
(Nazwa organu przeprowadzającego naradę koordynacyjną)
Zgodnie z art. 28c ustawy z dnia 17 maja 1988r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2010r. Nr 193 poz. 1287, z późn. zm.) poświadczam, że niniejsze dokumentacje projektowa była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w dniu 2.10.2015 w Starostwie Powiatowym w Wyszowie.
GG.6630, 129.2015
Inspektor w Wydziale Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami
(podpis i pieczęć organu lub osoby upoważnionej)

Temat: Przebudowa ulicy przy przedszkolu integracyjnym w Wyszowie.		Data: 28.09.2015
Tytuł rys.: Plan usytuowania sieci. Kanalizacja deszczowa i usunięcie kolizji elektrycznych.	Faza: uzgodnienia	Branża: drogowa
	Skala: 1:500	
Inwestor: Gmina Wyszów Aleja Róż 2, 07-200 Wyszów		Nr rys.: 2.0
Jedn. proj: ROSBUD Robert Rosiński 07-202 Wyszów, ul. Generała Kazimierza Pułaskiego 18C		Podpis: [Signature]
Projektował: mgr inż. Jacek Zagórecki upr. nr B/183/90		Podpis: [Signature]
Projektował: Tadeusz Kukawski upr. nr Os-418/83		Podpis: [Signature]

6. Projekt zagospodarowania- część opisowa

Przedmiot inwestycji liniowej

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa i budowa elektroenergetycznej linii napowietrznej nN-0,4kV, 0,23kV oświetlenia ulic w miejscowości Wyszków realizowana w trakcie rozbudowy ulicy do przedszkola nr 4 od ul. gen. Józefa Sowińskiego.

Lokalizacja inwestycji liniowej

Inwestycja liniowa prowadzona będzie w miejscowości Wyszków działki nr 3459, 3470, 3471/3 powiat wyszkowski, województwo mazowieckie.

Stan istniejący

W obrębie ulicy do przedszkola integracyjnego nr 4 w miejscowości Wyszków zlokalizowana jest infrastruktura elektroenergetyczna energetyki zawodowej tj. PGE Dystrybucja S.A. oraz linia napowietrzna oświetlenia ulic. Linia abonencka wykonana jest jako napowietrzna z zainstalowanymi oprawami oświetleniowymi.

Projektowane zagospodarowanie działek

W związku z rozbudową ulicy do przedszkola nr 4 od ul. gen. Józefa Sowińskiego w Wyszkowie, należy przebudować istniejącą elektroenergetyczną linię napowietrzną nN-0,4kV i nN-0,23kV. Do przebudowy linii wykorzystać słupy elektroenergetyczne z demontażu, tylko konstrukcje wirowane. W przypadku słupów rozkracznych wykonanych z zastosowaniem żerdzi żelbetonowych typu ŻN należy je zdemontować. Nowoprojektowane stanowiska słupowe lokalizować w miejscach o najmniejszym stopniu utrudnienia w stosunku do układu komunikacyjnego. Lokalizacja stanowisk słupowych zgodnie z dyspozycją rysunkową nr E-1. Do wybudowania linii napowietrznej nN-0,4kV zastosować przewód pełnoizolowany typu AsXSn 4x70mm².

Rozbudowa ulicy, wybudowanie chodników i zatok parkingowych, oblige do przebudowy oświetlenia ulic. Linię oświetlenia ulic wykonać jako napowietrzną stosując przewód pełnoizolowany typu AsXsn 2x25mm², podwieszając go na słupach linii napowietrznej. Do oświetlenia terenu zastosować oprawy ledowe o mocy około 70W.

Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania

- linia napowietrzna nN-0,4kV, przewód typu AsXSn 4x70mm²
 - AsXSn 4x70mm²- długość 91,5m, $233m \cdot 0,032 = 2,93m^2$
 - słupy wirowane – 1szt. $1 \cdot 0,12 = 0,12m^2$
- linia napowietrzna nN-0,23kV, przewód typu AsXSn 2x25mm²
 - AsXSn 2x25mm²- długość 99m, $99m \cdot 0,018 = 1,78m^2$
 - słupy wirowane – 1szt. $1 \cdot 0,10 = 0,10m^2$

Informacja o charakterze zagrożeń dla środowiska

Projektowane, elektroenergetyczna napowietrzna linia niskiego napięcia energetyki zawodowej nN-0,4kV, oraz elektroenergetyczna linia napowietrzna oświetlenia ulic, nie są zaliczane do przedsięwzięć mogących wpływać niekorzystnie na środowisko. 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.

Informacja o lokalizacji działki poza terenem eksploatacji górniczej

Działki o nr ewidencyjnych 3459, 3470, 3471/3 leżą poza terenem eksploatacji górniczej i nie podlegają jej wpływom.

Dane informacyjne o braku wypisu terenu do rejestru zabytków

Nieruchomości na których realizowana będzie inwestycja drogowa z budową infrastruktury elektroenergetycznej leżą poza strefą ochrony konserwatorskiej i nie są wpisane do rejestru zabytków.

7. Dane ogólne

7.1. Zakres rzeczowy projektu

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa elektroenergetycznej linii napowietrznej nN-0,4kV, 0,23kV oświetlenia ulic, oraz montaż słupów oświetleniowych w miejscowości Wyszaków w ciągu pieszo-jezdnym od ul. gen. Józefa Sowińskiego do przedszkola nr 4.

7.2. Podstawa opracowania

Projekt opracowano na podstawie:

- zlecenia inwestora
- mapy sytuacyjno-wysokościowej 1:500
- warunki usunięcia kolizji nr RM/AP/4010/2068/2015
- rozpoznania w terenie
- obowiązujących norm i przepisów

8. Opis techniczny

8.1. Stan istniejący

W obrębie ulicy do przedszkola nr 4 w miejscowości Wyszaków zlokalizowana jest infrastruktura elektroenergetyczna energetyki zawodowej. Linia abonencka wykonana jest jako napowietrzna wykonana przewodami pełnoizolowanymi typu AsXSn 4x70mm². Linia oświetlenia ulic wykonana jest przewodem AsXSn 2x25mm². Do oświetlenia ulicy zastosowane są oprawy sodowe o mocy zainstalowanej 70W.

8.2. Zakres przebudowy- linia napowietrzna nN-0,4kV

W związku z projektowaną przebudową ulicy, budową ciągu pieszego, należy przebudować elektroenergetyczną linię napowietrzna niskiego napięcia. Do przebudowy linii wykorzystać słupy elektroenergetyczne z demontażu, konstrukcje wirowane. W przypadku słupów rozkracznych, bliźniaczych wykonanych z zastosowaniem żerdzi żelbetonowych typu ŻN należy je zdemontować, a zastosować słupy wirowane. Do wybudowania linii napowietrznej nN-0,4kV zastosować przewód pełnoizolowany typu AsXSn 4x70mm², stosując naprężenie 15MPa. Celowe jest zastosowanie przeprężenia, naciąg dobrać jak dla temperatury o 5°C niższej od panującej w czasie montażu. Na słupie nr 3-5 zainstalować ograniczniki przepięć 0,5/10kA, np. ASA-A 0,5kV-10kA-BO+E3+K, oraz zaciski uziemiające typu TTD-2CC umożliwiające montaż uziemień przenośnych. Rezystancja uziemienia ograniczników przepięć, nie może przekroczyć 10Ω. Wysokość zawieszenia przewodów 7,8÷8,3m. Dla słupa nr 3-3, 3-4 zastosować ustoje w otworze wierconym UB-1 stosując beton klasy B-15. Do obwodu odbiorczego przyłączyć istniejące przyłącza napowietrzne występujące na odcinku linii pomiędzy słupami 3-3 i 3-5 oznaczonego literami A i B. Długość linii napowietrznej wynosi 91,5m. Lokalizacja słupów zgodnie z dyspozycją rysunkową E1.

8.3. Zakres przebudowy - linia napowietrzna nN-0,23kV – oświetlenie ulic

W związku z przebudową elektroenergetycznej linii napowietrznej energetyki zawodowej, PGE Dystrybucja S.A., należy również przebudować linię napowietrzną oświetlenia ulic. Na słupach linii energetyki zawodowej podwiesić przewód oświetlenia ulic typu AsXsn 2x25mm² z naprężeniem podstawowym 40MPa. Długość linii napowietrznej oświetlenia ulic wynosi 99m. Na słupie 3-5 linii zainstalować ogranicznik przepięć. Na słupach zainstalować oprawy oświetleniowe w technologii LED o mocy i 55W zgodnie z rysunkiem E1, E2. Całość osprzętu elektrycznego oświetlenia ulic podlega wymianie począwszy od haków mocujących, wysięgników, gniazd bezpiecznikowych a skończywszy na

zaciskach przyłączeniowych. Ponadto należy wybudować jedno kompletne stanowisko słupowe oświetlenia ulic- słup oznaczony jako 3-3/1.

Do oświetlenia, na słupach energetycznych, zamontować oprawy w technologii LED o liczbie diod 24 szt., temperaturze barwowej 4250°K oraz całkowitej mocy wraz z zasilaczem 55W, stopień szczelności IP66 dla części optycznej i komory osprzętu elektrycznego, wykonane ze stopu aluminium odlewane ciśnieniowo o kolorze AKZO grey 150. Oprawy przystosowane są do montażu bezpośrednio na szczycie słupa lub na wysięgniku, posiadają 5-cio letnią gwarancję producenta. Zastosować oprawy w II klasie izolacji. Przykładowa oprawa: TECEO-1 5102,24-LED producent „Schreder”.

Na słupie 3-5, zgodnie z dyspozycją rysunkową E/1, należy zainstalować ogranicznik przepięć 0,5/10kA, np. ASA-A 0,5kV-10kA-BO+E3+K. Rezystancja uziemienia ogranicznika przepięć nie może przekroczyć 10Ω,

8.4. Ochrona od porażen

Układ sieci zasilającej TN - C, układ sieci odbiorczej TN – C.

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 porażen a wyniki w formie protokołu należy przekazać Inwestorowi.

8.5. 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.

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

- PGE- tom 6- linie napowietrzne i kablowe niskiego napięcia

- 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.

- projektowane urządzenia nN winny być oznakowane zgodnie Zarządzeniem Dyrektora Generalnego PGE Dystrybucja S.A. Oddziału Warszawa nr 11/ZDG/GR/899/2013 z dnia 14-05-2013

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

mgr inż. elektryk Krzysztof Gałuszka
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

10. Warunki ochrony środowiska

INFORMACJA O PLANOWANYM PRZEDSIĘWZIĘCIU INWESTYCYJNYM

PODSTAWA OPRACOWANIA: Prawo Ochrony Środowiska, rozdział 2 Postępowanie w sprawie oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia art. 46 ust.1 pkt1 oraz art. 51 ust.1 ustawy z dnia 27.04.2001 Dziennik Ustaw nr 62 pozycja 627 z późniejszymi zmianami

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: **Przebudowa elektroenergetycznej linii napowietrznej nN-0,4kV oraz linii napowietrznej 0,23kV oświetlenia ulicznego**

INWESTOR: Gmina Wyszków
ul. Aleja Róż 2, 07-200 Wyszków

PROJEKTOWAŁ: Tadeusz Kukawski nr upr. Os-418/83

SPRAWDZIŁ: mgr inż. KRZYSZTOF GAŁĄZKA nr upr. Wa - 344/02

mgr inż. Krzysztof Gałązka
Wykonawca budowlany do projektowania
i nadzoru nad budowlami bez ograniczeń w
specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.
M. Gałązka, uprawnień Wa 344/02

Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia inwestycyjnego

W ramach projektowanej inwestycji liniowej przewiduje się przebudowę elektroenergetycznej linii napowietrznej nN-0,4kV dla potrzeb energetyki zawodowej PGE Dystrybucja S.A., przebudowę linii napowietrznej 0,23kV oświetlenia ulic. Przebudowę linii napowietrznej 0,4kV prowadzić na odcinku 91,5m. W przypadku linii oświetlenia ulic, część napowietrzna obejmuje łączną długość około 99m. W/w inwestycja liniowa obejmuje również montaż 1 słupa oświetlenia ulic oraz 1 słupa energetycznego.

Powierzchnia zajmowana przez obiekt budowlany

Powierzchnia zajmowana przez w/w inwestycję liniową wynosi 4,93m². Na terenie zajęтым pod budowę linii elektroenergetycznej nie stwierdzono lokalnych siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt.

Rodzaj technologii

Linia elektroenergetyczna wykonana będzie przewodem typu AsXSn 2x25mm² dla potrzeb oświetlenia oraz przewodem typu AsXSn 4x70mm² dla potrzeb energetyki zawodowej.

Przedsięwzięcia chroniące środowisko

Projektowana elektroenergetyczna napowietrzna linia niskiego napięcia energetyki zawodowej, oraz elektroenergetyczna linia napowietrzna oświetlenia ulic, nie są zaliczane do przedsięwzięć mogących wpływać niekorzystnie na środowisko. 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.

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 napowietrzną oświetlenia ulicznego, napowietrzną linię energetyki zawodowej zalicza się do pierwszej kategorii geotechnicznej.

Na terenie objętym przedmiotową inwestycją liniową tj. budową elektroenergetycznej linii niskiego napięcia 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

Sprawdził

mgr inż. 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. Obliczenia techniczne

12.1. Obliczenia linii energetyki zawodowej PGE Dystrybucja S.A.

Przy budowie elektroenergetycznej linii napowietrznej nN-0,4kV zainstalować słupy z pierwotnej lokalizacji linii nN. Zmiana miejsca posadowienia słupów, zgodna z dyspozycją rysunkową nr E/1, nie zwiększa sił działających na konstrukcje słupowe, osprzęt, przewody. Do przebudowy linii elektroenergetycznej użyć przewodu pełnoizolowanego o parametrach technicznych identycznych ze stanem pierwotnym. Nie zachodzi potrzeba wykonywania obliczeń technicznych.

12.2. Obliczenia linii oświetlenia ulic

Przy budowie elektroenergetycznej linii napowietrznej nN-0,23kV oświetlenia ulic użyć przewodu pełnoizolowanego typu AsXSn 2x25mm², identyczny jak w stanie pierwotnym. Nie zachodzi potrzeba wykonywania obliczeń technicznych. Do oświetlenia terenu zastosować lampy ledowe o mocy 55W więc o mniejszej niż w stanie pierwotnym tj 70W.

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

13. Zestawienie podstawowych materiałów

13.1. Zestawienie podstawowych materiałów linii napowietrznej nN-0,4kV

Lp.	Nazwa materiału	jednostka miary	ilość
1	przewód AsXSn 4x70mm ²	0	102,5
2	słup wirowany E-10/6 kN	0	1
3	ustuj wiercony/ beton B15	0	0,66
4	hak wieszakowy M20x200	0	2
5	uchwyt słupa wirowanego z hakiem	0	2
6	hak do słupów okrągłych mocowany taśmą SO660	0	3
7	uchwyt odciągowy SO-118.1202	0	4
8	uchwyt przelotowy SO 130.02	0	1
9	uchwyt odciągowy przyłącza SO80S	0	5
10	uchwyt dystansowy na słup okrągły U103 (25-46mm) (pojedynczy)	0	4
11	taśma stalowa COT 37	0	36
12	klamerka COT 36	0	29
13	bednarka ocynkowana 25x4	0	30
14	pręt stalowy ocynkowany 18mm-dł 10m	0	3
15	przewód Lgy 25mm ²	0	6
16	zacisk uziemiający śrubowy	0	2
17	śruba ocynkowana M10x25	0	2
18	ogranicznik przepięć ASA-A -0,5kV/10kA-BO+E3+K	0	3
19	zacisk uziemiający TTD-2CC	0	4
20	zacisk odgałęźny dwustronnie przebijający izolację SL 11.118	0	25
21	osłonka końca przewodu	0	8
22	tabliczka oznaczeniowa aluminiowa	0	3
23	roztwór asfaltowy do gruntowania	0	2
24	farba żółta	0	0,2
25	farba zielona	0	0,2
26	materiały dodatkowe	Wg potrzeb	

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.
Numer uprawnień Wa 344/02

13.2. Tabela montażowa linii napowietrznej nN-0,4kV

tabela montażowa linii napowietrznej nN-0,4kV w miejscowości WYSZKÓW przy przedszkolu nr 4

[illegible]

legenda:



słup istniejący



przyłącze/a istniejący/e

opracował

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

13.3. Zestawienie podstawowych materiałów linii napowietrznej nN-0,23kV oświetlenia ulic

Lp.	Nazwa materiału	jednostka miary	ilość
1	E-10,5/2,5kN	szt.	1
2	przewód AsXSn 2x25mm ²	m.	108,5
3	płyta stopowa 0,3x0,3	szt.	1
4	płyta ustojowa U-85	szt.	2
5	obejmka OU-1a/VE	szt.	2
6	wysięgnik rurowy do lamp oświetlenia ulic W 201	szt.	4
7	hak do słupów okrągłych mocowany taśmą SO659	szt.	5
8	uchwyt wysięgnika do lamp ośw. W 1051 (słup okrągły)	szt.	8
9	uchwyt odciągowy SO-117.225S	szt.	4
10	uchwyt przelotowy SO 130.02	szt.	1
11	taśma stalowa COT 37	szt.	20
12	klamerka COT 36	szt.	20
13	przewód Lgy 25mm ²	m.	2
14	ogranicznik przepięć ASA-A -0,5kV/10kA-BO+E3+K	szt.	1
15	oprawa oświetlenia ulicznego ledowa Schreder typu TECEO-1,55W, optyka 5102, (24-LED)	szt.	4
16	osłona bezpiecznikowa BZ0-03	szt.	4
17	przewód YDY 3x2,5mm ²	m.	12
18	zacisk odgałęźny dwustronnie przebijający izolację SL 11.118	szt.	4
19	wkładka bezpiecznikowa DII 4A	szt.	4
20	osłonka końca przewodu	szt.	2
21	tabliczka oznaczeniowa aluminiowa	szt.	1
22	roztwór asfaltowy do gruntowania	dm ³	1
23	materiały dodatkowe	Wg potrzeb	

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.

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

13.4. Tabela montażowa linii napowietrznej nN-0,23kV oświetlenia ulic

[illegible]

opracował

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 ewid. uprawnień Wz 344/02

13.5. Zestawienie podstawowych materiałów demontażu linii napowietrznej nN-0,4kV

Lp.	Nazwa materiału	jednostka miary	ilość
1	słup BPR ŻN-10	szt.	1, (2)
2	słup RK-10, ŻN-10	szt.	1, (2)
3	przewód AsXSn 4x70mm ²	m	60
4	uchwyt odciągowy do AsXSn SO 274S	szt.	3
5	hak wieszkowy SOT 21	szt.	4
6	głowica słupa rozkraczanego	szt.	1
7	inne drobne materiały		

13.6. Zestawienie podstawowych materiałów demontażu linii napowietrznej oświetlenia ulic

Lp.	Nazwa materiału	jednostka miary	ilość
1	słup PP-10 ŻN-10	szt.	1
2	oprawa sodowa OUS 70W	szt.	4
3	przewód AsXSn 2x25mm ²	m	100
4	wysięgnik jednoramienny	szt.	4
5	uchwyt do mocowania wysięgnika	szt.	8
6	hak wieszkowy SOT 21.16	szt.	4
7	gniazdo bezpiecznikowe BNu	szt.	4
8	uchwyt odciągowy SO80.235S	szt.	3
9	uchwyt przelotowy SO130	szt.	1
10	inne drobne materiały		

mgr inż. elektryk Krzysztof Gałozka
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
dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia*

**Nazwa i adres obiektu budowlanego: Rozbudowa ulicy do przedszkola nr 4 od
ul. gen. Józefa Sowińskiego w Wyszku
Przebudowa elektroenergetycznej linii napowietrznej nN-0,4kV
oraz linii napowietrznej 0,23kV oświetlenia ulicznego**

INWESTOR : Gmina Wyszki
ul. Aleja Róż 2, 07-200 Wyszki

PROJEKTOWAŁ: TADEUSZ KUKAWSKI - upr. budowlane nr OS-418/83

SPRAWDZIŁ: KRZYSZTOF GAŁĄZKA - upr. budowlane nr Wa 344/02

*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*

INFORMACJA – O P I S

1. Zakres robót dla zamierzenia budowlanego

- prace montażowe – wykopy pod słupy linii nN-0,4kV,
- prace montażowe – stawianie słupów linii nN-0,4kV,
- montaż przewodu pełnoizolowanego AsXSn
- prace montażowe – wykopy pod ustawienie prefabrykowanych fundamentów
- 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

- napowietrzno-kablowa linia energetyczna niskiego napięcia nN-0,4 kV
- sieć wodociągowa
- sieć kanalizacyjna
- sieć gazowa
- sieć telefoniczna
- droga miejska i ruch samochodowy

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. Wytyczne w zakresie prowadzenia robót w pasie drogowym

- Przed planowanym rozpoczęciem robót w pasie drogowym opracować i przedłożyć Zarządcy drogi projekt czasowej organizacji ruchu.
- Wystąpić do właściwego Zarządcy drogi o uzyskanie zezwolenia na prowadzenie robót w pasie drogowym.
- Przed rozpoczęciem robót, teren oznakować zgodnie z zatwierdzonym projektem tymczasowej organizacji ruchu. Projekt tymczasowej zmiany organizacji ruchu dostępny na budowie dla osób kontrolujących.
- Urządzenia bezpieczeństwa ruchu powinny być dobrze widoczne zarówno w dzień jak i w nocy oraz utrzymane w należytym stanie przez okres trwania robót.
- Osoby wykonujące czynności związane z robotami w pasie drogowym powinny być ubrane w odzież ostrzegawczą o barwie pomarańczowej.
- Zaleca się wyposażenie odzieży w elementy odblaskowe o barwie żółtej lub pomarańczowej ułatwiające spostrzeganie przez kierujących.
- Do oznakowania robót należy stosować tylko znaki drogowe pionowe odblaskowe. Wymiary znaków używanych w związku z prowadzonymi robotami nie mogą być mniejsze niż wymiary innych znaków drogowych tej samej kategorii stosowanych na tej samej drodze. Wykonawca po zakończeniu robót zobowiązany jest do uporządkowania terenu objętego pracami i przywrócenia go do stanu pierwotnego.
- Po zakończeniu robót wykonawca wykona inwentaryzację geodezyjną powykonawczą umieszczonych w pasie drogowym urządzeń i prześle jeden egzemplarz mapy na etapie odbioru pasa drogowego zarządcy drogi.

7. 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, winni 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 użytkowania.

Transport, budowę i montaż elementów linii należy przeprowadzić zgodnie :

- zasadami stosowanymi w budownictwie ogólnym
- szczegółowymi instrukcjami przyjętymi i stosowanymi przez Energetykę
- szczegółowymi instrukcjami wydаныmi 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 poziomym. 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 uchwytu. 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

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

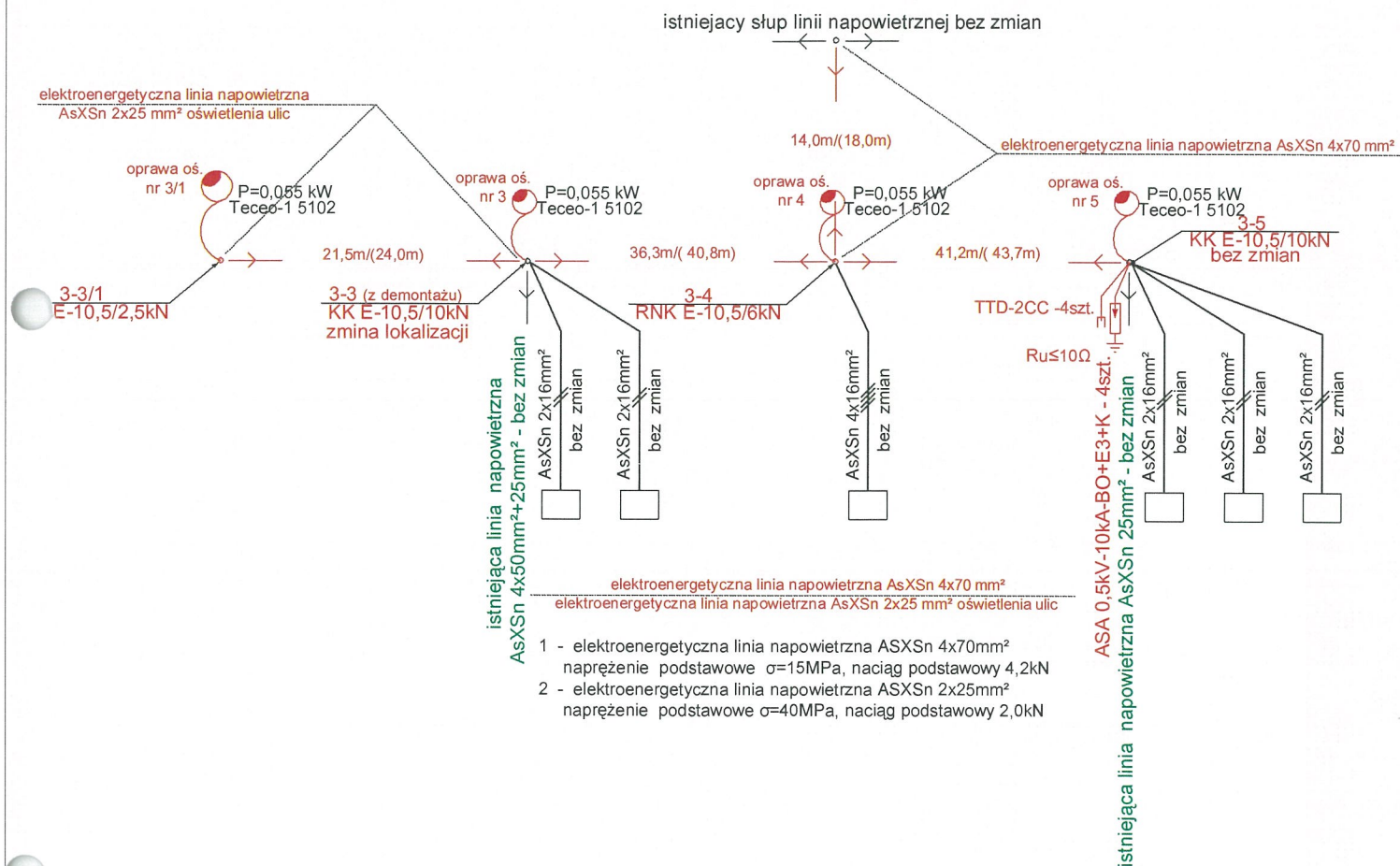


A diagram of a 16-point compass rose, also known as a windrose. The rose has 16 points, with the four cardinal points (North, South, East, West) being the longest. The four ordinal points (Northeast, Southeast, Southwest, Northwest) are shorter than the cardinal points. The eight intercardinal points (North-Northeast, North-Northwest, South-Northeast, South-Northwest, East-Northeast, East-Southwest, West-Southwest, West-Northeast) are the shortest. The rose is divided into 16 segments by lines connecting the points. To the right of the compass rose is a stylized 'Z' symbol, which is a simple outline of the letter 'Z'.


strona nr 37

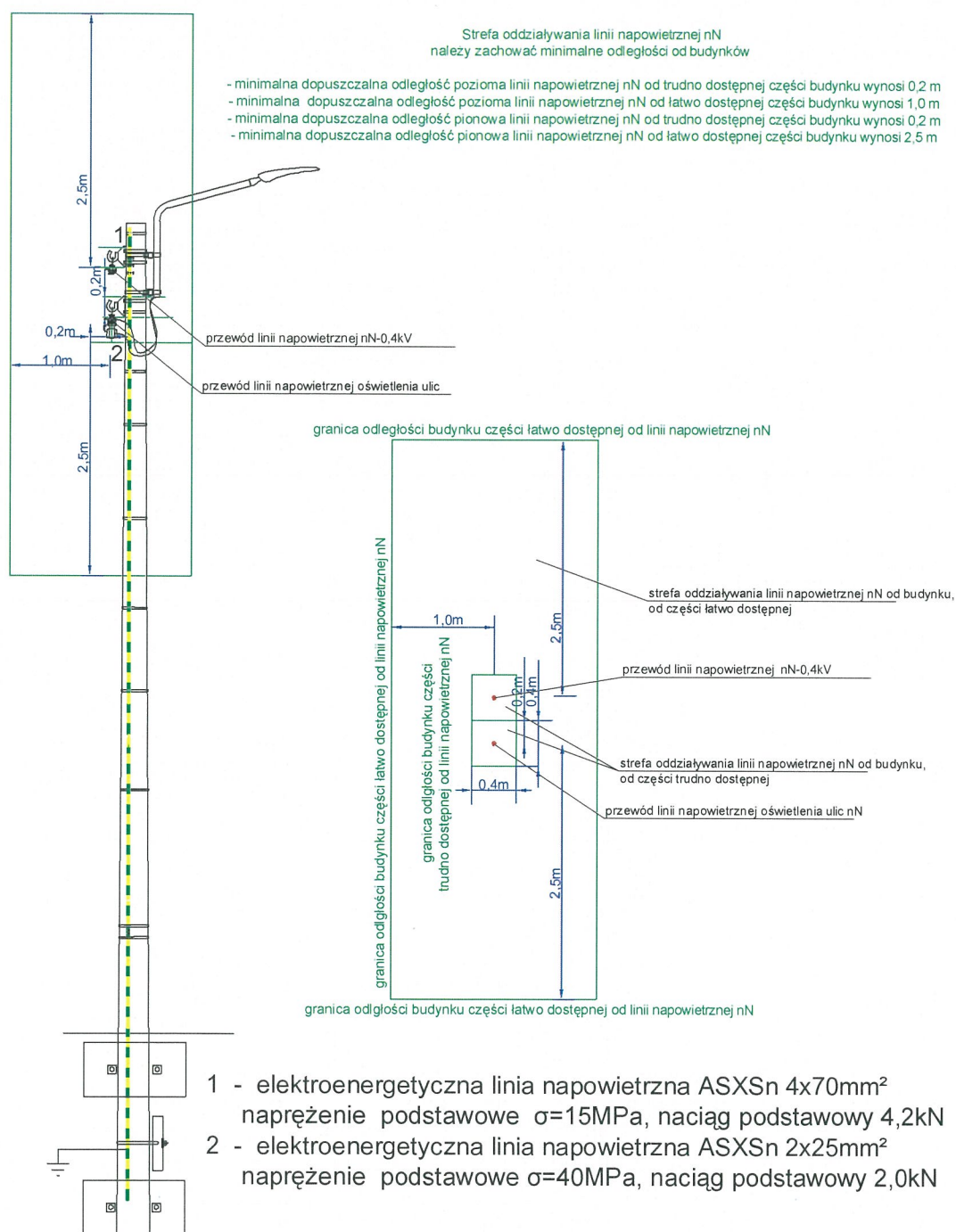
	Data	2015.10.15
--	------	------------


elektroenergetyczna linia napowietrzna AsXSn 4x70 mm²
 elektroenergetyczna linia napowietrzna AsXSn 2x25 mm²
 ciąg komunikacyjny od ul. gen. Józefa Sowińskiego do przedszkola nr 4

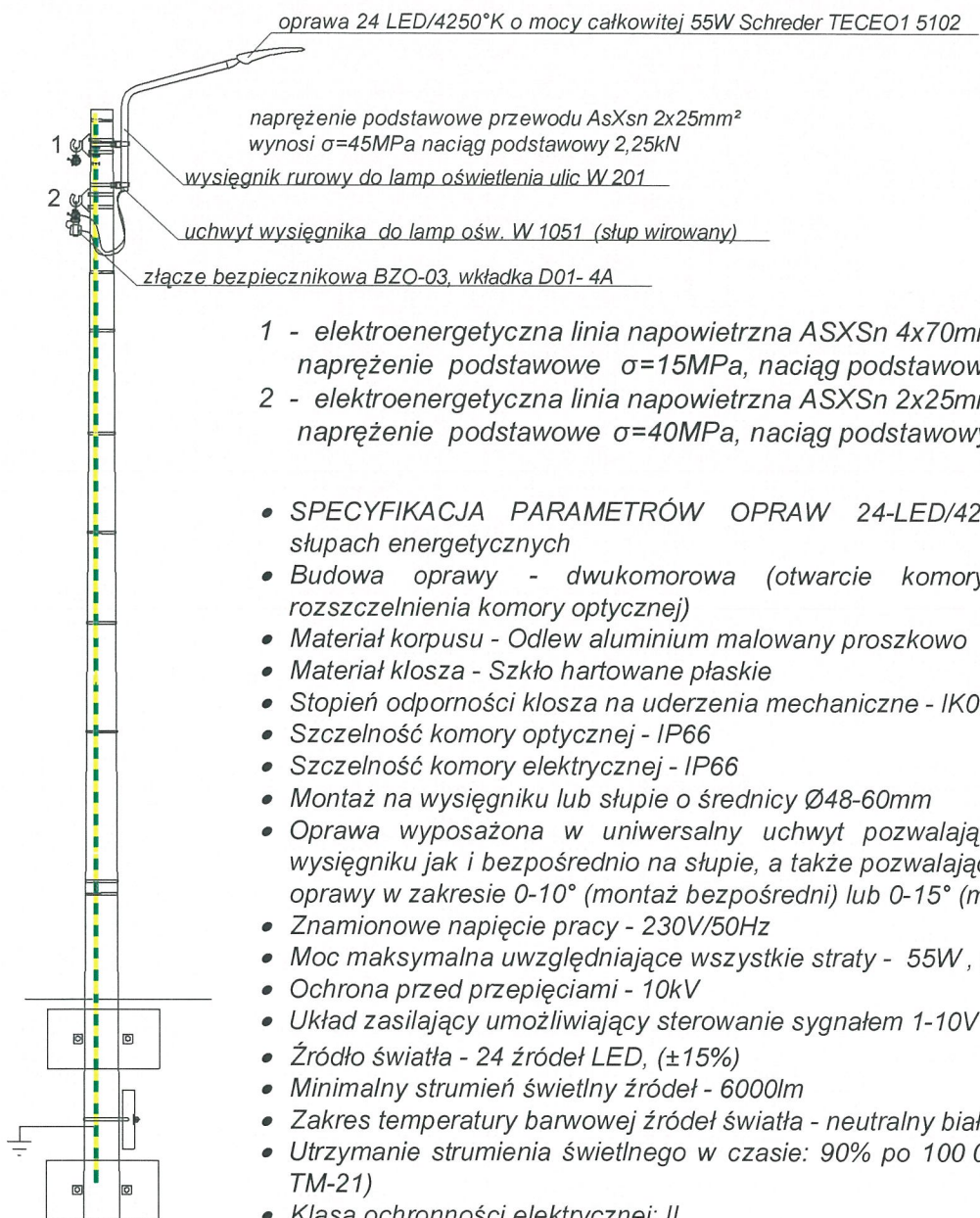


strona nr 38

zamawiający /inweter:		Gmina Wyszaków Aleja Róż 2, 07-200 Wyszaków	
Nazwa	Rozbudowa ulicy do przedszkola nr 4 od ul. gen. Józefa Sowińskiego w Wyszakowie		Stadium prac P. B-W.
Nazwa, tytuł	Przebudowa istniejącej linii elektroenergetycznej nN-0,4kV i nN-0,23kV oświetlenia ulic - schemat elektryczny przebudowywanej infrastruktury		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/2
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 2015.10.15




zamawiający /inwestor:	 Gmina Wyszków Aleja Róż 2, 07-200 Wyszków		
Nazwa	Rozbudowa ulicy do przedszkola nr 4 od ul. gen. Józefa Sowińskiego w Wyszkanie	Stadium prac P. B-W.	
Nazwa, tytuł	Strefa oddziaływania linii napowietrznej nN-0,4kV, 0,23kV - wymagane minimalne odległości przewodów od budynków	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 2015.10.15



(np. oprawy typu TECEO-1, 55W 5102 prod. "Schreder" lub inne posiadające takie same cechy wzornicze oraz w/w parametry techniczne)

strona nr 40

zamawiający /inweter:		Gmina Wyszków Aleja Róż 2, 07-200 Wyszków	
Nazwa	Rozbudowa ulicy do przedszkola nr 4 od ul. gen. Józefa Sowińskiego w Wyszkanie		Stadium prac P. B-W.
Nazwa, tytuł	Przebudowa istniejącej linii elektroenergetycznej nN-0,4kV i nN-0,23kV oświetlenia ulic - sylwetka słupa linii nN-0,4kV, nN-0,23kV		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/4
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 2015.10.15

18. Oświadczenie projektanta

Ostrów Maz. 2015.10.31

OŚWIADCZENIE

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:

**Rozbudowa ulicy do przedszkola nr 4 od ul. gen. Józefa Sowińskiego
w Wyszkowie**
**Przebudowa elektroenergetycznej linii napowietrznej nN-0,4kV oraz linii
napowietrznej 0,23kV oświetlenia ulicznego na działkach nr 3459, 3470,
3471/3 w obrębie ewidencyjnym Wyszków**

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

.....
podpis projektanta

OŚWIADCZENIE

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:

**Rozbudowa ulicy do przedszkola nr 4 od ul. gen. Józefa Sowińskiego
w Wyszkowie**
**Przebudowa elektroenergetycznej linii napowietrznej nN-0,4kV oraz linii
napowietrznej 0,23kV oświetlenia ulicznego na działkach nr 3459, 3470,
3471/3 w obrębie ewidencyjnym Wyszków**

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 Gałązka
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami bez ograniczeń w
specjalności instalacyjnej w zakresie sieci i instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.
.....
podpis projektanta- sprawdzającego