

PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

**BUDOWA DROGI DOJAZDOWEJ DO
NIEZAGOSPODAROWANYCH TERENÓW INWESTYCYJNYCH
W DZIELNICY PRZEMYSŁOWEJ W WYSZKOWIE**

**LIKWIDACJA KOLIZJI ISTNIEJĄCEJ SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ
NAPOWIETRZNO-KABLOWEJ SN-15kV, nN-0,4kV ZWIĄZANA Z PLANOWANĄ
BUDOWĄ DROGI DOJAZDOWEJ NA DZIAŁKACH NR 1326/1, 1325/1,
1324/5, 1323/1, 1318/4, 1317/4, 1283/11, 1282/9, 5600/19, 1281/7, 1279/7, 1278/6,
1229/4, 1229/5, 1229/1 W WYSZKOWIE**

INWESTOR: GMINA WYSZKÓW
ALEJA RÓŻ 2, 07-200 WYSZKÓW

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

SPRAWDZIŁ: Krzysztof Gałązka upr. nr Wa-344/02

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: ROSBUD Robert Rosiński
ul. Generała Kazimierza Pułaskiego 18C, 07-302 Wyszaków

<p>SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANO-WYKONAWCZEGO WRAZ Z WYKAZEM UZGODNIENI, POZWOLEŃ I OPINII ZNAJDUJE SIĘ NA KOLEJNEJ STRONIE Opracowanie zawiera 39 ponumerowane strony</p>
--

W Y S Z K Ó W G R U D Z I E Ń 2 0 1 2 – L U T Y 2 0 1 3

Spis treści

2. Uprawnienia projektowe.....	3
3. Zaświadczenie o przynależności do Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa	5
4. Warunki usunięcia kolizji nr GR/PP/JK/102/2013 z dnia 14.01.2013	7
5. Decyzje, Postanowienia, Opinie.....	8
5.1. Wypis uproszczony z rejestru gruntów	8
5.2. Wypis z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Miasta Wyszaków nr SRG-N.6727.82.2013 z dnia 30.01.2013	10
5.3. Zgoda nr GKiM 7230.15.2013 z dnia 31.01.2013 w sprawie lokalizacji napowietrzno-kablowej linii średniego napięcia 15 kV w granicach pasa drogi wewnętrznej w miejscowości Wyszaków wydana przez Urząd Miejski w Wyszakowie	15
5.6. Załącznik graficzny do zgody nr GKiM 7230.15.2013 z dnia 31.01.2013	16
5.7. Opinia nr GG.6630-27.2013 z dnia 23.01.2013 w sprawie lokalizacji elektroenergetycznej napowietrzno-kablowej linii w miejscowości Wyszaków	17
5.8. Załącznik graficzny do opinia nr GG.6630-27.2013 z dnia 23.01.2013	18
6. Projekt zagospodarowania – część opisowa	19
7. Dane ogólne	20
7.1. Zakres rzeczowy projektu	20
7.2. Podstawa opracowania	20
8. Opis techniczny	20
8.1. Stan istniejący	20
8.2. Zakres przebudowy – sieć napowietrzna SN-15kV	20
8.3. Zakres przebudowy – sieć kablowa SN-15kV, nN-0,4kV	21
8.4. Wytyczne prowadzenia robót	22
9. Właściwości materiałów i urządzeń	22
10. Uwagi końcowe	22
11. Warunki ochrony środowiska	24
12. Obliczenia techniczne	26
12.1. Dobór słupów sieci 15kV pod względem obciążenia mechanicznego	26
12.2. Profil skrzyżowania linii 15kV z drogą gminną, dojazdową	26
13. Zestawienie podstawowych materiałów inwestycji liniowej przebudowy	27
13.1. Zestawienie podstawowych materiałów przebudowy stanowiska słupowego SN-15kV typu RONK-1 E-13,5/25kN	27
13.2. Stanowisko słupowe A2 – słup PS, E-13,5/6kN	28
13.3. Wykaz podstawowych materiałów dla sieci kablowej SN-15kV, nN-0,4kV	29
14. Demontaż urządzeń elektroenergetycznych	30
15. Opracowanie dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	31
16. Rysunki:	35
- Budowa drogi dojazdowej do niezagospodarowanych terenów inwestycyjnych w dzielnicy przemysłowej w miejscowości Wyszaków – projekt zagospodarowania terenu - rys. nr E/1.....	35
- Sylwetka słupa elektroenergetycznej sieci napowietrznej typu RONK-1 rys. nr E/2.	36
- Sylwetka słupa elektroenergetycznej sieci napowietrznej typu PS-1 - rys. nr E/3 ...	37
- Szczegóły układania kabli elektroenergetycznych - rys. nr E/4	38
- Oświadczenie projektanta, projektanta-sprawdzającego	39

- 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. – Przedewszyst-
posiada przygotowanie zawodowe do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej

KIEROWNIKA BUDOWY I ROBÓT

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie
instalacji elektrycznych

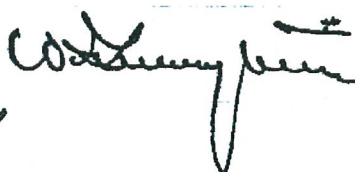
1. do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji elektrycznych – o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych,
2. do sporządzania w budownictwie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

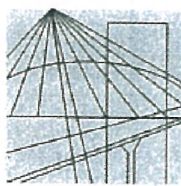
Oryginał stwierdzenia posiadania przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie podpisał z up. Wojewody Główny Architekt Województwa Dyrektor Woj. Biura Planowania Przestrzennego mgr inż. arch. Zbigniew Sokołowski. Pieczęć okrągła z Godłem Państwa i napisem w otoku: 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 15.09.83.

za zgodność z oryginałem





MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

MAZ/KK/44/OG/07

Warszawa, 08.02.2007


Sz. P.

Tadeusz Kukawski
ul. Pułtуска 135 m 17
07 - 200 Wyszków

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

Jest jednak ograniczone do powszechnie znanych rozwiązań konstrukcyjnych.

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

Z poważaniem
Przewodniczący
Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Krzysztof Latoszek

Nr ewid.uprawnień: Wa-344/02

DECYZJA NR 303 /U/02

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

N A D A J Ę

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

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

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

UZASADNIENIE

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

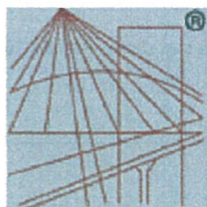
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji za pośrednictwem Wojewody Mazowieckiego.

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

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



mgr inż. arch. Witold Kuczyński
Zastępca Dyrektora Wydziału
Rozwoju Regionalnego i Gospodarki Przestrzennej



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-C1B-DXR-B24 *

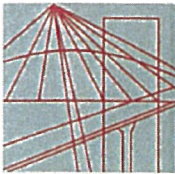
Pan TADEUSZ KUKAWSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IE/4021/01
adres zamieszkania ul. PUŁTUSKA 135/17, 07-200 WYSZKÓW
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2013-01-01 do 2013-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2012-12-18 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



MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Warszawa, 12 grudnia 2012

Zaświadczenie

Pan KRZYSZTOF GAŁĄZKA

miejsce zamieszkania:

ZŁOTYCH KŁOSÓW 7

07-300 OSTRÓW MAZOWIECKI

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym: MAZ/IE/6321/03

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia: 1 lutego 2013 r. do dnia: 31 stycznia 2014 r.

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
Przewodniczący Rady


inż. Mieczysław Grodzki

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

Biurowo: ul. 1 Sierpnia 36B, 02-134 Warszawa, tel. 22 868 35 35, 22 868 35 81, 22 868 35 82, fax 22 868 35 49, www.maz.plib.org.pl e-mail: biuro@maz.plib.org.pl
NIP 525-22-58-203. Dział Członkowski: tel. 22 878 04 11, 22 826 11 05, fax 22 300 99 00. Dział Szkoleni: tel. 22 828 34 10, 22 868 35 50
Komisja Kwalifikacyjna: tel. 22 878 04 03, 22 878 04 04, fax 22 826 28 67 w. 153



Warszawa, dn. 14-01-2013 r.
GR/PP/JK/102/2013

JA
PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Warszawa
04-470 Warszawa, ul. Marsa 95
tel.: (+48 22) 512 14 11, fax: (+48 22) 673 49 11

URZĄD MIEJSKI W WYSZKOWIE
Wydział Promocji, Kultury i Sportu - Kancelaria
WPLYNEŁO
2013 -01- 22
ilość zał..... nr rej. 1388/2013
Podpis.....

Gmina Wyszaków
Aleja Róż 2
07-200 Wyszaków

WARUNKI USUNIĘCIA KOLIZJI

Odpowiadając na wniosek z dnia 11-12-2012 r., uzupełniony dnia 20-12-2012 r. określa się następujące warunki odtworzenia sieci elektroenergetycznych będących własnością PGE Dystrybucja S.A., kolidujących z projektowaną budową drogi dojazdowej do niezagospodarowanych terenów inwestycyjnych w dzielnicy przemysłowej w Wyszakowie.

1. Miejsce występującej kolizji: m. Wyszaków dz. nr 1325/2, 1324/2, 1325/1, 1324/5, 1326/1, 1318/4, 1317/4, 1320/5, 1283/11, 1382/9, 5600/19, 1281/7, 1279/7, 1278/6, 1277/6, 1276/6, 1275/6, 1271/15, 1271/18, 1229/3, 1229/2 1229/1.

2. Sieci wchodzące w kolizję z projektowaną budową, będące własnością Spółki:
 - linia napowietrzna 15 kV typu 3xAFL 70 mm² Wyszaków 2 kier. Wyszaków,
 - linia kablowa 15 kV typu HAKnFtA 3x120 mm² Wyszaków 2 kier. Wodociągi,
 - linia kablowa 15 kV typu 3xYHDTAXS 1x120 mm² Wyszaków 2 kier. Fabryka Mebli,
 - linia kablowa 15 kV typu NAKHBA 3x70 mm² Wyszaków 2 kier. Fabryka Domów.

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) odtworzyć urządzenia związane z usunięciem kolizji, stosując Wytyczne budowy systemów elektroenergetycznych PGE Dystrybucja S.A., w zakresie:
 - Wybudowania linii napowietrznej 15 kV poprowadzonej niekolidującą trasą, w miejsce istniejącej linii napowietrznej 15 kV. Linie napowietrzne 15 kV wykonać przewodami typu 3xPAS 1x95 mm².
 - Wybudowania linii kablowych 15 kV poprowadzonych niekolidującymi trasami, w miejsce istniejących linii kablowych 15 kV. Linie kablowe 15 kV wykonać kablami w izolacji 20 kV typu 3xXRUHAKXS 1x120 mm². Pod wjazdami i drogami istniejące kable zabezpieczać rurami osłonowymi dwudzielnymi, a projektowane kable rurami osłonowymi.
- b) wykonać projekt budowlany i wykonawczy odtworzenia sieci elektroenergetycznych,
- c) uzgodnić dokumentację projektową w Dziale Przyłączeń PGE Dystrybucja S.A. Oddział Warszawa w zakresie odtworzenia urządzeń elektroenergetycznych,
- d) uzyskać pozwolenia na budowę odtworzonych urządzeń lub dokonać zgłoszenia z art. 30 Ustawy z dnia 7.07.1994 r. Prawo Budowlane (t.j. Dz. U. z 2010r. Nr 243 poz. 1623 z późn. zm.),
- e) odtworzyć urządzenia związane z usunięciem kolizji,
- f) zdemontować urządzenia związane z usunięciem kolizji,
- g) pokryć koszty demontażu urządzeń związanych z usunięciem kolizji,
- h) rozliczyć się ze Spółką z materiałów pochodzących z demontażu urządzeń związanych z usunięciem kolizji.
- i) Przedłożyć do uzgodnienia harmonogram wykonywania prac.

5. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy o przeniesieniu na Spółkę w drodze nieodpłatnego przekazania lub jako świadczenia za działania na majątku Spółki własności nowo wybudowanych urządzeń lub nakładów inwestycyjnych, poczynionych na urządzeniach Spółki w związku z usunięciem kolizji oraz wydania urządzeń po ich przeniesieniu. 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. Termin ważności Warunków ustala się na **2 lata od daty wydania**.
7. Od niniejszych warunków usunięcia kolizji służy prawo wniesienia odwołania w terminie 14 dni od daty otrzymania.
8. Istniejące dwie linie kablowe 15 kV Wyszaków 2 kier. Huta Szkła 1 i Wyszaków 2 kier. Huta Szkła 2 oraz istniejąca linia kablowa nN – 0,4 kV kolidujące z projektowaną drogą nie stanowią własności PGE Dystrybucja S.A. Szczegóły dotyczące usunięcia kolizji należy uzgodnić z właścicielami w/w urządzeń elektroenergetycznych.

Niniejsze Warunki Usunięcia Kolizji bez zawartej umowy na 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
Wydział Inżynierii i Rozwoju
Inżynier
Adam Boguszcowski

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Warszawa
Departament Eksploatacji i Rozwoju
Dyrektor
Tomasz Brochocki

k/o:

1.PP

2.RE-Wyszaków

z dnia: 2012-12-13

GG.6621. U. 222. 2012

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				wł 1/1 4	07-200 WYSZKÓW ul. AL.RÓŻ 2	
WYSZKÓW	253.44	1326/1	0.1161	[położ.:]	[DEC.63983/05]	G4090
WYSZKÓW	253.44	5600/19	1.2122	[położ.:]	[KW 48905]	G4090
WYSZKÓW	253.44	1283/11	0.0237	[ulica: 479/5]	[KW OS1W/00006127/5]	G4090
WYSZKÓW	253.44	1317/4	0.0182	[ulica: 483]	[KW OS1W/00006127/5]	G4090
WYSZKÓW	253.44	1318/4	0.0166	[ulica: 484]	[KW OS1W/00006126/8]	G4090
WYSZKÓW	253.44	1320/5	0.0197	[ulica: 485]	[KW OS1W/00022415/9]	G4090
WYSZKÓW	253.44	1271/15	0.0472	[położ.: 470/3]	[KW OS1W/00062114/1]	G4090
WYSZKÓW	253.44	1271/18	0.0185	[położ.: 469]	[KW OS1W/00062114/1]	G4090
WYSZKÓW	253.44	1325/1	0.0052	[ulica: 491/3]	[KW OS1W/00013527/1]	G4090
WYSZKÓW	253.44	1325/2	0.0918	[ulica: 491/3]	[KW OS1W/00013527/1]	G4090
WYSZKÓW	253.44	1276/6	0.0100	[ulica: 472]	[KW OS1W/00013527/1]	G4090
WYSZKÓW	253.44	1275/6	0.0327	[ulica: 471]	[KW OS1W/00013527/1]	G4090
WYSZKÓW	253.44	1278/6	0.0209	[ulica: 474]	[KW OS1W/00013527/1]	G4090
WYSZKÓW	253.44	1281/7	0.0242	[położ.:]	[AN 2735/12]	G4090
WYSZKÓW	253.44	1277/6	0.0103	[ulica: 473]	[KW OS1W/00013527/1]	G4090
WYSZKÓW	253.44	1282/9	0.0463	[ulica: 478]	[KW OS1W/00013527/1]	G4090

GMINA WYSZKÓW				wł 1/1 7.2	07-200 WYSZKÓW ul. AL.RÓŻ 2	
WYSZKÓW	253.44	1324/5	0.0197	[położ.:]	[KW OS1W/00055214/0]	G2167
WYSZKÓW	253.44	1324/2	0.1005	[położ.:]	[KW OS1W/00055214/0]	G2167

WOJTKOWSKA URSZULA AGATA (TADEUSZ, KRYSZYNA)				wł 1/1M 7.2	07-200 WYSZKÓW ul. MIODOWA 34	
WOJTKOWSKI JÓZEF (TADEUSZ, KRYSZYNA)				wł M	WYSZKÓW ul. MIODOWA 34	
WYSZKÓW	253.44	1279/7	0.0333	[ulica: 475]	[KW OS1W/00055099/7]	G3864

SKARB PAŃSTWA				wł 1/1 1	WYSZKÓW ul. ALEJA RÓŻ 2	
GMINA WYSZKÓW				zd 1/1 1.4	07-200 WYSZKÓW ul. AL.RÓŻ 2	
WYSZKÓW	253.44	1229/1	0.4138	[położ.:]	[DEC.1683/93, DEC.408/O/10]	G2
WYSZKÓW	253.44	1229/2	0.0617	[położ.:]	[KW OS1W/00022413/5]	G2

Z up. STAROSTY
Inspektor ds. prowadzenia
ewidencji gruntów i budynków
inż. Małgorzata Świętochowska

Aleja Róż 2
07-200 WYSZKÓW

ChW, UDZIAŁ, GRUPA, ADRES ZAMIESZKANIA (SIEDZIBA)

NAZWA OBRĘBU	ARKUSZ	DZIAŁKA	POW.DZIAŁKI	POŁOŻENIE DZIAŁKI, PODSTAWA NABYCIA,	NIERUCHOMOŚĆ, JEDNOSTKA
Gmina : 143505_4-WYSZKÓW - MIASTO					
SKARB PAŃSTWA GMINA WYSZKÓW				wl 1/1 1 WYSZKÓW ul. ALEJA RÓŻ 2 zd 1/1 1.4 07-200 WYSZKÓW ul. AL.RÓŻ 2	
WYSZKÓW	253.44	1229/4	0.0540	[położ.:] [DEC.1683/93, DEC.408/O/10]	G2
WYSZKÓW	253.44	1229/5	0.5050	[położ.:] [KW OS1W/00003978/4]	G2
GMINA WYSZKÓW					
WYSZKÓW	253.44	1323/1	0.0275	wl 1/1 4 07-200 WYSZKÓW ul. AL.RÓŻ 2 [położ.:] [PS 693/09]	G4090

Z up. STAROSTY
Inspektor ds. prowadzenia
evidencji gruntów i budynków
mgr Hanna Peplowska

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

Nie podlega opłacie skarbowej
na podstawie art. 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000, 1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1009, 1010, 1011, 1012, 1013, 1014, 1015, 1016, 1017, 1018, 1019, 1020, 1021, 1022, 1023, 1024, 1025, 1026, 1027, 1028, 1029, 1030, 1031, 1032, 1033, 1034, 1035, 1036, 1037, 1038, 1039, 1040, 1041, 1042, 1043, 1044, 1045, 1046, 1047, 1048, 1049, 1050, 1051, 1052, 1053, 1054, 1055, 1056, 1057, 1058, 1059, 1060, 1061, 1062, 1063, 1064, 1065, 1066, 1067, 1068, 1069, 1070, 1071, 1072, 1073, 1074, 1075, 1076, 1077, 1078, 1079, 1080, 1081, 1082, 1083, 1084, 1085, 1086, 1087, 1088, 1089, 1090, 1091, 1092, 1093, 1094, 1095, 1096, 1097, 1098, 1099, 1100, 1101, 1102, 1103, 1104, 1105, 1106, 1107, 1108, 1109, 1110, 1111, 1112, 1113, 1114, 1115, 1116, 1117, 1118, 1119, 1120, 1121, 1122, 1123, 1124, 1125, 1126, 1127, 1128, 1129, 1130, 1131, 1132, 1133, 1134, 1135, 1136, 1137, 1138, 1139, 1140, 1141, 1142, 1143, 1144, 1145, 1146, 1147, 1148, 1149, 1150, 1151, 1152, 1153, 1154, 1155, 1156, 1157, 1158, 1159, 1160, 1161, 1162, 1163, 1164, 1165, 1166, 1167, 1168, 1169, 1170, 1171, 1172, 1173, 1174, 1175, 1176, 1177, 1178, 1179, 1180, 1181, 1182, 1183, 1184, 1185, 1186, 1187, 1188, 1189, 1190, 1191, 1192, 1193, 1194, 1195, 1196, 1197, 1198, 1199, 1200, 1201, 1202, 1203, 1204, 1205, 1206, 1207, 1208, 1209, 1210, 1211, 1212, 1213, 1214, 1215, 1216, 1217, 1218, 1219, 1220, 1221, 1222, 1223, 1224, 1225, 1226, 1227, 1228, 1229, 1230, 1231, 1232, 1233, 1234, 1235, 1236, 1237, 1238, 1239, 1240, 1241, 1242, 1243, 1244, 1245, 1246, 1247, 1248, 1249, 1250, 1251, 1252, 1253, 1254, 1255, 1256, 1257, 1258, 1259, 1260, 1261, 1262, 1263, 1264, 1265, 1266, 1267, 1268, 1269, 1270, 1271, 1272, 1273, 1274, 1275, 1276, 1277, 1278, 1279, 1280, 1281, 1282, 1283, 1284, 1285, 1286, 1287, 1288, 1289, 1290, 1291, 1292, 1293, 1294, 1295, 1296, 1297, 1298, 1299, 1300, 1301, 1302, 1303, 1304, 1305, 1306, 1307, 1308, 1309, 1310, 1311, 1312, 1313, 1314, 1315, 1316, 1317, 1318, 1319, 1320, 1321, 1322, 1323, 1324, 1325, 1326, 1327, 1328, 1329, 1330, 1331, 1332, 1333, 1334, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1341, 1342, 1343, 1344, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1350, 1351, 1352, 1353, 1354, 1355, 1356, 1357, 1358, 1359, 1360, 1361, 1362, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1370, 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1382, 1383, 1384, 1385, 1386, 1387, 1388, 1389, 1390, 1391, 1392, 1393, 1394, 1395, 1396, 1397, 1398, 1399, 1400, 1401, 1402, 1403, 1404, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412, 1413, 1414, 1415, 1416, 1417, 1418, 1419, 1420, 1421, 1422, 1423, 1424, 1425, 1426, 1427, 1428, 1429, 1430, 1431, 1432, 1433, 1434, 1435, 1436, 1437, 1438, 1439, 1440, 1441, 1442, 1443, 1444, 1445, 1446, 1447, 1448, 1449, 1450, 1451, 1452, 1453, 1454, 1455, 1456, 1457, 1458, 1459, 1460, 1461, 1462, 1463, 1464, 1465, 1466, 1467, 1468, 1469, 1470, 1471, 1472, 1473, 1474, 1475, 1476, 1477, 1478, 1479, 1480, 1481, 1482, 1483, 1484, 1485, 1486, 1487, 1488, 1489, 1490, 1491, 1492, 1493, 1494, 1495, 1496, 1497, 1498, 1499, 1500, 1501, 1502, 1503, 1504, 1505, 1506, 1507, 1508, 1509, 1510, 1511, 1512, 1513, 1514, 1515, 1516, 1517, 1518, 1519, 1520, 1521, 1522, 1523, 1524, 1525, 1526, 1527, 1528, 1529, 1530, 1531, 1532, 1533, 1534, 1535, 1536, 1537, 1538, 1539, 1540, 1541, 1542, 1543, 1544, 1545, 1546, 1547, 1548, 1549, 1550, 1551, 1552, 1553, 1554, 1555, 1556, 1557, 1558, 1559, 1560, 1561, 1562, 1563, 1564, 1565, 1566, 1567, 1568, 1569, 1570, 1571, 1572, 1573, 1574, 1575, 1576, 1577, 1578, 1579, 1580, 1581, 1582, 1583, 1584, 1585, 1586, 1587, 1588, 1589, 1590, 1591, 1592, 1593, 1594, 1595, 1596, 1597, 1598, 1599, 1600, 1601, 1602, 1603, 1604, 1605, 1606, 1607, 1608, 1609, 1610, 1611, 1612, 1613, 1614, 1615, 1616, 1617, 1618, 1619, 1620, 1621, 1622, 1623, 1624, 1625, 1626, 1627, 1628, 1629, 1630, 1631, 1632, 1633, 1634, 1635, 1636, 1637, 1638, 1639, 1640, 1641, 1642, 1643, 1644, 1645, 1646, 1647, 1648, 1649, 1650, 1651, 1652, 1653, 1654, 1655, 1656, 1657, 1658, 1659, 1660, 1661, 1662, 1663, 1664, 1665, 1666, 1667, 1668, 1669, 1670, 1671, 1672, 1673, 1674, 1675, 1676, 1677, 1678, 1679, 1680, 1681, 1682, 1683, 1684, 1685, 1686, 1687, 1688, 1689, 1690, 1691, 1692, 1693, 1694, 1695, 1696, 1697, 1698, 1699, 1700, 1701, 1702, 1703, 1704, 1705, 1706, 1707, 1708, 1709, 1710, 1711, 1712, 1713, 1714, 1715, 1716, 1717, 1718, 1719, 1720, 1721, 1722, 1723, 1724, 1725, 1726, 1727, 1728, 1729, 1730, 1731, 1732, 1733, 1734, 1735, 1736, 1737, 1738, 1739, 1740, 1741, 1742, 1743, 1744, 1745, 1746, 1747, 1748, 1749, 1750, 1751, 1752, 1753, 1754, 1755, 1756, 1757, 1758, 1759, 1760, 1761, 1762, 1763, 1764, 1765, 1766, 1767, 1768, 1769, 1770, 1771, 1772, 1773, 1774, 1775, 1776, 1777, 1778, 1779, 1780, 1781, 1782, 1783, 1784, 1785, 1786, 1787, 1788, 1789, 1790, 1791, 1792, 1793, 1794, 1795, 1796, 1797, 1798, 1799, 1800, 1801, 1802, 1803, 1804, 1805, 1806, 1807, 1808, 1809, 1810, 1811, 1812, 1813, 1814, 1815, 1816, 1817, 1818, 1819, 1820, 1821, 1822, 1823, 1824, 1825, 1826, 1827, 1828, 1829, 1830, 1831, 1832, 1833, 1834, 1835, 1836, 1837, 1838, 1839, 1840, 1841, 1842, 1843, 1844, 1845, 1846, 1847, 1848, 1849, 1850, 1851, 1852, 1853, 1854, 1855, 1856, 1857, 1858, 1859, 1860, 1861, 1862, 1863, 1864, 1865, 1866, 1867, 1868, 1869, 1870, 1871, 1872, 1873, 1874, 1875, 1876, 1877, 1878, 1879, 1880, 1881, 1882, 1883, 1884, 1885, 1886, 1887, 1888, 1889, 1890, 1891, 1892, 1893, 1894, 1895, 1896, 1897, 1898, 1899, 1900, 1901, 1902, 1903, 1904, 1905, 1906, 1907, 1908, 1909, 1910, 1911, 1912, 1913, 1914, 1915, 1916, 1917, 1918, 1919, 1920, 1921, 1922, 1923, 1924, 1925, 1926, 1927, 1928, 1929, 1930, 1931, 1932, 1933, 1934, 1935, 1936, 1937, 1938, 1939, 1940, 1941, 1942, 1943, 1944, 1945, 1946, 1947, 1948, 1949, 1950, 1951, 1952, 1953, 1954, 1955, 1956, 1957, 1958, 1959, 1960, 1961, 1962, 1963, 1964, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970, 1971, 1972, 1973, 1974, 1975, 1976, 1977, 1978, 1979, 1980, 1981, 1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 204

Wyszaków, dn.30.01.2013r.

SRG-N.6727.82.2013

Wypis

ze zmian do miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Miasta Wyszakowa uchwalonych uchwałą nr XIX/18/2000 Rady Miejskiej w Wyszakowie z dnia 20.04.2000 opubl. w Dz.Urz.Woj.Mazowieckiego Nr 58/ z dnia 02.06.2000, poz.598,

- dla działki nr 5600/19 w Wyszakowie położonej na terenie przeznaczonym po przemysł, bazy, składy ozn. symbolem F 24P,B,S;
- dla działki nr 1326/1 w Wyszakowie położonej na terenie przeznaczonym pod drogę zbiorczą ozn. symbolem 16 KZ;
- dla działek nr 1325/1, 1324/5, 1318/4, 1317/4, 1283/11, 1282/9, 1281/7, 1279/7, 1278/6, 1229/4, 1229/5 w Wyszakowie położonych na terenie przeznaczonym pod drogę lokalną ozn. symbolem 44 KL;
- dla działki nr 1229/1 w Wyszakowie położonej na terenie przeznaczonym pod drogę lokalną ozn. symbolem 44 KL z przebiegającą linią napowietrzną 110kV wraz ze strefą ograniczonego użytkowania.

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

Część A - Postanowienia ogólne

§ 1. Zmienia się miejscowy ogólny plan zagospodarowania przestrzennego miasta Wyszakowa, zatwierdzony Uchwałą Rady Gminy w Wyszakowie Nr XV/48/91 z dnia 5 września 1991 r oraz ogłoszony w Dzienniku Urzędowym Województwa Ostrołęckiego Nr 4 z dnia 15 maja 1992 r poz. 20 - wprowadzając nowe ustalenia planu zawarte w części B uchwały oraz na rysunku planu wykonanym w skali 1:5000 stanowiącym załącznik do niniejszej uchwały.

§ 3. Ilekroć w niniejszej uchwale jest mowa o:

1. Planie - należy przez to rozumieć niniejsze zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Wyszakowa, stanowiące przepis gminny.
2. Rysunku planu - należy przez to rozumieć rysunek planu na aktualnej mapie sytuacyjno - wysokościowej w skali 1 : 5000
3. Jednostce planistycznej - należy przez to rozumieć obszar objęty niniejszym planem oznaczony na rysunku planu symbolami A, B, C, D, E, F, G
4. Jednostce strukturalnej należy przez to rozumieć teren objęty niniejszym planem oznaczony na rysunku planu symbolami literowymi i liczbowymi
5. Obszarze - należy przez to rozumieć obszar objęty niniejszym planem, w granicach przedstawionych na rysunkach planu
6. Terenie - należy przez to rozumieć teren o określonym w planie przeznaczeniu, wyznaczony na rysunku planu liniami rozgraniczającymi oraz oznaczony symbolami (literami i cyframi).
7. Działce - należy przez to rozumieć nieruchomość lub taką jej część, która w wyniku ustaleń planu została przeznaczona pod zabudowę.
8. Przeznaczeniu podstawowym - rozumie się przez to określony w planie rodzaj przeznaczenia, które obejmuje nie mniej niż 70% powierzchni danego terenu.
9. Przeznaczeniu uzupełniającym - należy przez to rozumieć określone rodzaje przeznaczenia, inne niż podstawowe, które uzupełniają przeznaczenie podstawowe.
10. Powierzchni biologicznie czynnej - należy przez to rozumieć powierzchnię działki nie utwardzoną, z wytworzoną warstwą glebową, pokrytą trwałą roślinnością lub użytkowaną rolniczo, a także nawierzchnię trawiastą urządzeń sportowych - boisk, kortów itp.
11. Usługach i działalności gospodarczej - rozumie się przez to:

- 1) Usługi związane z zaopatrzeniem i bytowaniem mieszkańców wbudowane w bryłę budynku mieszkalnego lub wolnostojące na terenach mieszkaniowych.
- 2) Usługi mogące pogorszyć stan środowiska w rozumieniu przepisów dotyczących rodzajów inwestycji szczególnie szkodliwych dla środowiska i zdrowia ludzi, albo mogących pogorszyć stan środowiska.

Część B - Ustalenia planu

Rozdział I

Ustalenia ogólne

§ 6. 1. Zmiany w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego miasta Wyszkowa, o których mowa w § 2 niniejszej uchwały, przedstawiono w jednostkach planistycznych i strukturalnych.

2. Dla jednostek planistycznych plan ustala następujące granice opracowania:

- 1) Jednostka A - linia kolejowa (Warszawa - Ostrołęka), ul. Serocka, ul. Kościuszki, ul. Białostocka, ul. Sienkiewicza.
- 2) Jednostka B - ul. Pułtуска, południowo - zachodnia granica miasta, ul. Serocka, ul. Zakolejowa.
- 3) Jednostka C - ul. Serocka, ul. Kościuszki, rzeka Bug, południowo - zachodnia granica miasta.
- 4) Jednostka D - ul. Warszawska, rzeka Bug, południowa granica miasta.
- 5) Jednostka E - linia kolejowa (Warszawa - Ostrołęka), ul. Białostocka, ul. Sienkiewicza.
- 6) Jednostka F - linia kolejowa (Warszawa - Ostrołęka), zachodnia granica miasta, ul. Pułtуска, północno - zachodnia granica miasta.
- 7) Jednostka G - ul. Białostocka, wschodnia granica miasta, rzeka Bug.

§ 7. W granicach obszarów poszczególnych jednostek planistycznych plan wyodrębnia jednostki strukturalne w oparciu o istniejący bądź projektowany układ komunikacyjny

1. Dla obszaru każdej jednostki planistycznej wymienionej w § 6 ust. 2 plan ustala:

- 1) Funkcje podstawowe i uzupełniające,
- 2) Zakres zmian w stosunku do ustaleń miejscowego ogólnego planu zagospodarowania przestrzennego miasta,
- 3) Zakazy, nakazy, obowiązki dotyczące sposobu zagospodarowania przestrzennego,
- 4) Ogólne zasady kształtowania linii zabudowy,
- 5) Zasady obsługi w zakresie uzbrojenia,

2. Dla obszarów, o których mowa w § 6 ust. 3 plan ustala:

- 1) Przeznaczenie terenów oraz inne ustalenia, zawarte na rysunku planu, wyszczególnione § 8 niniejszej uchwały.
- 2) Warunki zabudowy i zagospodarowania terenu:
 - a) Standardy kształtowania zabudowy oraz urządzenia terenu określające formę i gabaryty obiektów, linie zabudowy,
 - b) Warunki ochrony środowiska przyrodniczego.
- 3) Zasady obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji.
- 4) Zasady i warunki podziału terenów na działki.

3. Ustalenia planu dotyczą terenów położonych w granicach określonych w § 4 niniejszej uchwały i na rysunku planu.

§ 8. 1. Następujące oznaczenia graficzne na rysunkach planu są obowiązującymi ustaleniami planu:

- Granice miasta Wyszków
- Granice wsi
- Linie rozgraniczające ulic
- Linie rozgraniczające tereny o różnym sposobie użytkowania
- Teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej
- Teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i zagrodowej
- Teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i zagrodowej z dopuszczeniem działalności usługowej
- Teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i wielorodzinnej
- Teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i wielorodzinnej z dopuszczeniem działalności usługowej
- Teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z dopuszczeniem działalności usługowej
- Teren zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej
- Teren zabudowy usługowej z dopuszczeniem budynku mieszkalnego dla właściciela
- Tereny usług skoncentrowanych
- Tereny usług administracji

- Tereny usług administracji i usług
- Tereny usług kultury
- Tereny usług oświaty
- Tereny usług oświaty i usług
- Tereny usług oświaty i sportu
- Tereny usług sportu
- Tereny usług turystyki
- Tereny usług turystyki i zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej
- Tereny usług zdrowia
- Tereny usług
- Tereny usług i usług rzemiosła
- Tereny usług i zieleni parkowej
- Tereny baz, składów i usług
- Tereny przemysłu, baz i składów
- Tereny przemysłu, baz, składów i usług
- Tereny przemysłu, baz i składów z dopuszczeniem działalności usługowej
- Tereny przemysłu z dopuszczeniem działalności usługowej
- Tereny urządzeń elektroenergetycznych - zakład energetyczny
- Stacje redukcyjne gazu
- Teren oczyszczalni ścieków i przepompowni
- Teren stacji wodociągowej - zakład wodociągów i kanalizacji
- Tereny usług komunikacyjnych
- Tereny rolne
- Tereny zieleni parkowej
- Tereny cmentarzy
- Tereny ogrodów działkowych
- Tereny zieleni leśnej
- Tereny zieleni leśnej i zadrzewień
- Tereny zieleni łąkowej, śródpolnej oraz dolin rzek
- Drogi ekspresowe
- Drogi główne
- Drogi zbiorcze
- Drogi lokalne
- Ciągi pieszce
- Tereny kolejowe
- Strefy archeologiczne
- Pomniki przyrody ożywionej istniejące i projektowane
- Linie napowietrzne 15 kV
- Gazociągi wysokiego ciśnienia Ø 250
- Rzeka Bug
- Cieki wodne, oczka wodne.

§ 9.1. Na obszarze objętym niniejszą uchwałą plan wyodrębnia tereny, oznaczone na rysunku planu symbolami, dla których ustala się następujące podstawowe przeznaczenie terenu:

- 1) teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej oznaczone na rysunku planu symbolem MN
- 2) teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i zagrodowej oznaczone na rysunku planu symbolem MN/MR
- 3) teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i zagrodowej z dopuszczeniem działalności usługowej oznaczone na rysunku planu symbolem MN/MR/U
- 4) teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i wielorodzinnej oznaczone na rysunku planu symbolem MN/MW
- 5) teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i wielorodzinnej z dopuszczeniem działalności usługowej oznaczone na rysunku planu symbolem MN/MW/U
- 6) teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z dopuszczeniem działalności usługowej oznaczone na rysunku planu symbolem MN/U
- 7) teren zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej oznaczone na rysunku planu symbolem MW
- 8) teren zabudowy usługowej z dopuszczeniem budynku mieszkalnego dla właściciela oznaczone na rysunku planu symbolem U/MN
- 9) tereny usług skoncentrowanych oznaczone na rysunku planu symbolem AUC
- 10) tereny usług administracji oznaczone na rysunku planu symbolem UA
- 11) tereny usług administracji i usług oznaczone na rysunku planu symbolem UA/U
- 12) tereny usług kultury oznaczone na rysunku planu symbolem UK

- 13) tereny usług oświaty oznaczone na rysunku planu symbolem UO
- 14) tereny usług oświaty i usług oznaczone na rysunku planu symbolem UO,U
- 15) tereny usług oświaty i sportu oznaczone na rysunku planu symbolem UO,US
- 16) tereny usług sportu oznaczone na rysunku planu symbolem US
- 17) tereny usług turystyki oznaczone na rysunku planu symbolem UT
- 18) tereny usług turystyki i zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej oznaczone na rysunku planu symbolem UT/MN
- 19) tereny usług zdrowia oznaczone na rysunku planu symbolem UZ
- 20) tereny usług oznaczone na rysunku planu symbolem U
- 21) tereny usług oraz działalności usługowej rzemieślniczej oznaczone na rysunku planu symbolem U/UR
- 22) tereny usług i zieleni parkowej oznaczone na rysunku planu symbolem U/ZP
- 23) tereny baz, składów i usług oznaczone na rysunku planu symbolem B,S,U
- 24) tereny przemysłu, baz i składów oznaczone na rysunku planu symbolem P,B,S
- 25) tereny przemysłu, baz, składów i usług oznaczone na rysunku planu symbolem P,B,S,U
- 26) tereny przemysłu z dopuszczeniem działalności usługowej oznaczone na rysunku planu symbolem P/U
- 27) tereny urządzeń elektroenergetycznych - zakład energetyczny oznaczone na rysunku planu symbolem EE
- 28) stacje redukcyjne gazu oznaczone na rysunku planu symbolem EG
- 29) teren oczyszczalni ścieków i przepompowni oznaczone na rysunku planu symbolem NO
- 30) teren stacji wodociągowej - zakład wodociągów i kanalizacji oznaczone na rysunku planu symbolem WZ
- 31) tereny usług komunikacyjnych oznaczone na rysunku planu symbolem KS
- 32) tereny pasów uliczno drogowych oznaczone na rysunku planu symbolami KE, KG, KZ, KL, KD
- 33) tereny kolejowe oznaczone na rysunku planu symbolem KK
- 34) tereny ciągu pieszego oznaczone na rysunku planu symbolem KP
- 35) tereny rolne oznaczone na rysunku planu symbolem RP
- 36) tereny zieleni parkowej oznaczone na rysunku planu symbolem ZP
- 37) tereny cmentarzy oznaczone na rysunku planu symbolem ZC
- 38) tereny ogrodów działkowych oznaczone na rysunku planu symbolem ZD
- 39) tereny zieleni leśnej oznaczone na rysunku planu symbolem LS
- 40) tereny zieleni leśnej i zadrzewień oznaczone na rysunku planu symbolem ZL
- 41) tereny zieleni łąkowej, śródpolnej oraz dolin rzek oznaczone na rysunku planu symbolem ZN

2. Tereny, o których mowa w ust. 1 są wyodrębnione na rysunku planu liniami rozgraniczającymi i oznaczone symbolami literowymi.

3. Dla każdego z wyznaczonych terenów określono podstawowe rodzaje przeznaczenia (określone symbolami literowymi na rysunku planu).

4. Dla niektórych terenów określono: uzupełniające rodzaje przeznaczenia, wraz z warunkami ich dopuszczenia (określone w niniejszej uchwale w sposób opisowy).

Rozdział II

Przeznaczenie terenów

§ 33. 1. Plan wyznacza "Tereny przemysłu, baz i składów - P,B,S" - z podstawowym przeznaczeniem gruntu pod lokalizację zakładów produkcyjnych, baz i składów z obiektami i urządzeniami towarzyszącymi.

2. Plan ustala możliwość realizacji obiektów przemysłu, baz i składów, mogących pogorszyć stan środowiska w rozumieniu przepisów dotyczących rodzajów inwestycji szczególnie szkodliwych dla środowiska i zdrowia ludzi, albo mogących pogorszyć stan środowiska.

3. Obiekty, o których mowa w ust. 2 wymagają sporządzenia opracowań z zakresu wpływu inwestycji na środowisko.

4. W terenach, o których mowa w ust. 1, plan dopuszcza w zakresie przeznaczenia uzupełniającego lokalizację:

- 1) Urządzeń komunikacji kołowej i pieszej.
- 2) Urządzeń infrastruktury technicznej dla potrzeb lokalnych.
- 3) Zalesień, zadrzewień i zakrzewień.

§ 47. 1. Plan wyznacza "Tereny dróg" oznaczone na rysunku planu symbolami literowymi, dla których szczegółowe ustalenia określono w § 184 z podstawowym przeznaczeniem pod:

- a) Drogi ekspresowe - symbol KE
- b) Ulice główne - symbol KG
- c) Ulice zbiorcze - symbol KZ
- d) Ulice Lokalne - symbol KL

- 1) Podział ulic ze względu na funkcję w sieci drogowej tj. na drogi krajowe, wojewódzkie, powiatowe oraz gminne określają przepisy szczegółowe (ustawa o drogach publicznych oraz rozporządzenia wykonawcze).
 - 2) W terenach, o których mowa w ust. 1 plan ustala jako przeznaczenie uzupełniające lokalizację urządzeń sieciowych infrastruktury technicznej i zieleń osłonową, pod warunkiem nie utrudniania prawidłowej organizacji ruchu.
 - 3) Realizacja (budowa, przebudowa, modernizacja) dróg krajowych i wojewódzkich jako inwestycji mogących pogorszyć stan środowiska w rozumieniu przepisów szczególnych wymaga sporządzenia ocen oddziaływania na środowisko.
2. Plan wyznacza "Tereny kolejowe" oznaczone na rysunku planu symbolami literowymi KK, dla których szczegółowe ustalenia określono w § 171 z podstawowym przeznaczeniem pod tory szlakowe i bocznicę kolejową.
3. Plan wyznacza "Teren ciągu pieszego" oznaczony na rysunku planu symbolem literowym KP dla którego szczegółowe ustalenia określono w § 171.

Rozdział IV

Infrastruktura techniczna

§ 49. Zaopatrzenie w wodę

1. Plan ustala rozwój istniejącego systemu zaopatrzenia Wyszkowa w wodę w oparciu o zasoby wód podziemnych, udokumentowane dla wodociągu komunalnego w utworach czwartorzędowych i zatwierdzone w kat. "B" decyzją prezesa CUG:

KDH /013/ 3394/ B/ 71 z dn. 29.10.1971r. w ilości 710 m³/ godz., tj. 17 040 m³/d.

2. Plan ustala konieczność zabezpieczenia jakości ujmowanej wody poprzez objęcie pełną ochroną zasobową ujęcia komunalnego i wyznaczenie stref ochrony sanitarnej, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami i opracowaną dokumentacją projektową.

3. Plan ustala adaptację istniejących urządzeń i obiektów stacji uzdatniania wody przy ul. Komunalnej, a także ich modernizację i rozbudowę w zakresie niezbędnym dla prawidłowego funkcjonowania systemu i umożliwiającym pełne zagospodarowanie zasobów komunalnego ujęcia wody.

4. Wzrost standardów obsługi i pewności zasilania odbiorców w wodę plan ustala poprzez rozbudowę magistralnej sieci wodociągowej. Uwzględnić się tu budowę magistrali Ø 400 mm wzdłuż ciągu pieszego 7OKP projektowanego w dolinie Strugi, od stacji wodociągowej do ul. Kościuszki, dla zamknięcia pierścienia i zapewnienia drugostronnego zasilania w wodę terenów śródmiejskich.

5. Zakres rozbudowy sieci wodociągów rozbiórczych winien umożliwić w perspektywie podłączenie do sieci co najmniej 95% mieszkańców.

6. Zakłady przemysłowe korzystające z ujęć własnych mogą nadal zaopatrywać się w wodę poza systemem wodociągu komunalnego.

§ 50. Odprowadzenie ścieków

1. Plan ustala rozwój istniejącego układu sieci kanalizacyjnej w systemie rozdzielczym i odprowadzanie ścieków sanitarnych na komunalną oczyszczalnię ścieków w Rybieniu Starym.

2. Jako najważniejsze w dalszym rozwoju systemu kanalizacji sanitarnej plan ustala:

a) Oczyszczania ścieków zgodnie z wymaganiami standardów krajowych,

b) Uzyskanie możliwie największego zasięgu oddziaływania komunalnej oczyszczalni ścieków poprzez:

- * Rozbudowę istniejących kolektorów w północnej i zachodniej części miasta,
- * Rozbudowę systemu kanalizacji w części miasta położonej na lewym brzegu rzeki Bug (Rybieńko Leśne, Latoszek),
- * Skanalizowanie terenów istniejącej zabudowy wszędzie tam, gdzie jest to uzasadnione stanem istniejącego zagospodarowania
- * Przygotowanie nowych terenów dla budownictwa.
- * Sukcesywną realizację lokalnych systemów sieciowych i przesyłanie ścieków do systemu centralnego z osiedli położonych poza zasięgiem zlewni istniejących kolektorów miejskich, w tym również z terenów gminy Wyszków.

3. Wszystkie tereny zurbanizowane oraz tereny przeznaczone pod rozwój urbanizacji powinny zostać wyposażone w sieć kanalizacyjną, zapewniającą odprowadzanie i unieszkodliwianie ścieków bytowo-gospodarczych i technologicznych.

4. Plan dopuszcza na terenach peryferyjnych rozwiązania indywidualne i lokalne, jednakże zawsze z pełnym oczyszczaniem ścieków na warunkach wynikających z rozporządzenia o jakości ścieków odprowadzanych do odbiorników.

5. Plan ustala że wykorzystanie lokalnych cieków wodnych i rzeki Bug ograniczać się będzie do:

- * Odbioru ścieków z kanalizacji deszczowej,

- * Celów krajobrazowo - rekreacyjnych,
 - * Melioracji szczegółowych w ograniczonym zakresie.
6. Plan ustala konieczność oczyszczania ścieków deszczowych przed ich zrzutem do odbiorników.

§ 51. Elektroenergetyka

1. Plan ustala że podstawowym źródłem zasilania w energię elektryczną dla miasta Wyszkowa są istniejące stacje transformatorowo - rozdzielcze:

- 1) 110/15 kV Wyszków II usytuowana przy ul. Pułtuskiej
- 2) 110/15 kV Wyszków I usytuowana przy ul. Białostockiej - na terenie gminy Brańszczyk.

2. Plan ustala zasadę zasilania w energię elektryczną z sieci napowietrzno - kablowej średniego napięcia i niskiego napięcia.

3. Plan ustala budowę, rozbudowę oraz przebudowę sieci i urządzeń elektroenergetycznych prowadzoną w uzgodnieniu z właściwym Zakładem Energetycznym.

4. Plan ustala budowę liniowych odcinków sieci średniego i niskiego napięcia w liniach rozgraniczających ulic.

5. Plan dopuszcza przebiegi napowietrznych sieci średniego i niskiego napięcia poza liniami rozgraniczającymi ulic pod warunkiem zapewnienia służebności gruntowej dla tej sieci.

6. Plan ustala lokalizowanie stacji transformatorowych 15/04 kV poza liniami rozgraniczającymi ulic na terenach wyznaczonych zgodnie z rysunkiem planu oznaczonych symbolem EE.

7. Plan dopuszcza lokalizowanie stacji transformatorowych napowietrznych 15/04 kV w liniach rozgraniczających ulic.

8. Plan dopuszcza realizację stacji transformatorowych wbudowanych w obiekty kubaturowe

9. Lokalizacja dodatkowych stacji transformatorowych nie objętych planem nie wymaga zmiany ustaleń planu

10. Plan ustala dla tras przebiegu linii napowietrznych szerokości stref ochronnych:

- 1) LN 15 kV - o szerokości 12m (po 6m od osi na stronę).
- 2) LN 110 kV - o szerokości 40m (po 20m od osi na stronę).

11. W strefach plan ustala zakaz lokalizacji budynków mieszkalnych i innych funkcji chronionych

- 1) Teren, objęty granicami strefy może być zagospodarowany jako powierzchnia biologicznie czynna lub rolniczo.

12. W strefach plan dopuszcza lokalizację innych obiektów po uzyskaniu opinii Zakładu Energetycznego.

§ 52. Zaopatrzenie w ciepło

1. Plan ustala zaopatrzenie w ciepło z scentralizowanego systemu wody grzewczej. Źródłem ciepła dla tej sieci będzie istniejąca Centralna Ciepłownia Miejska usytuowana przy ulicy Leśnej. Ciepłownia posiada techniczne i terenowe warunki do rozbudowy.

2. Plan ustala zasadę zaopatrzenia w ciepło z lokalnych źródeł ciepła opalanych paliwami ekologicznymi:

- a) gazem przewodowym
- b) gazem płynnym
- c) olejem opałowym o niskiej zawartości siarki,
- d) bądź energią elektryczną.

§ 53. Zaopatrzenie w gaz

1. Plan ustala zaopatrzenie w gaz ziemny do celów gospodarczych i grzewczych z sieci średniego ciśnienia i niskiego ciśnienia powiązanych z istniejącymi na terenie miasta stacjami redukcyjno - pomiarowymi:

- 1) SRP I° usytuowanej przy ul. Pułtuskiej
- 2) SRP II° usytuowanej przy ul. Pułtuskiej i torach PKP.

2. Plan ustala budowę sieci prowadzoną w uzgodnieniu i na warunkach określonych przez właściwy Zakład Gazowniczy, w liniach rozgraniczających ulic.

3. Plan ustala zasady lokalizacji gazociągów w ulicach zgodnie z aktualnie obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Przemysłu i Handlu określającym warunki techniczne jakim powinny odpowiadać sieci gazowe.

4. Na terenach mieszkaniowych zabudowy jednorodzinnej, linia parkanów powinna przebiegać minimum 0,5 m od gazociągu.

5. Na terenach mieszkaniowych zabudowy jednorodzinnej, szafkę gazową należy umieścić w linii parkanu otwieraną w kierunku ulicy.

6. Plan ustala podstawowe odległości bezpieczne dla sieci gazowej wysokiego ciśnienia zgodnie z aktualnie obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Przemysłu i Handlu, określającym warunki techniczne jakim powinny odpowiadać sieci gazowe.

§ 54. Telekomunikacja

1. Plan ustala zaopatrzenie w łącza telefoniczne z istniejącej i projektowanej sieci w liniach rozgraniczających ulic.

2. Plan dopuszcza przebieg linii telefonicznych napowietrznych poza liniami rozgraniczającymi ulic pod warunkiem zapewnienia służebności gruntowej dla tej sieci

Część - C - Ustalenia szczegółowe dla poszczególnych jednostek planistycznych

Rozdział V

Szczegółowe warunki zabudowy zagospodarowania terenu

Jednostka planistyczna F

§ 154. W całej jednostce plan ustala:

1. Zakaz lokalizowania, na terenach przeznaczonych do zabudowy na cele przemysłu i dziedzin pokrewnych, a nie wyposażonych w podstawową sieć infrastruktury technicznej, nowych obiektów budowlanych, przed wykonaniem tej infrastruktury (woda, energia elektryczna, kanalizacja).

2. Zakaz wprowadzania nieoczyszczonych ścieków do wód powierzchniowych lub do gruntu oraz tworzenia i utrzymywania otwartych kanałów ściekowych.

3. Zakaz realizowania inwestycji szczególnie szkodliwych dla środowiska dla terenów oznaczonych na rysunku planu symbolem P,B,S,U, P,B,S.

4. Zakaz lokalizowania obiektów i urządzeń oraz prowadzenia działalności usługowej i wytwórczej mogącej powodować:

1) Przekroczenia dla funkcji mieszkaniowej dopuszczalnego poziomu hałasu w porze dziennej 50dB/A, a w porze nocnej 40dB/A.

2) Emisji zanieczyszczeń o charakterze odorowym.

3) Wprowadzenia do powietrza atmosferycznego zanieczyszczeń powyżej norm stężeń dopuszczalnych

5. W całym obszarze plan nakazuje ogrzewanie budynków ze źródeł ekologicznie czystych (energia elektryczna, gaz przewodowy lub z butli, olej opałowy niskosiarkowy do 0,3% oraz inne ekologiczne nośniki energii).

6. Plan ustala gromadzenie odpadów na posesjach w urządzeniach przystosowanych do ich gromadzenia zgodnie z systemem oczyszczania przyjętym w gospodarce komunalnej miasta.

7. Plan dopuszcza lokalizowanie na terenach oznaczonych symbolem P,B,S,U i P,B,S. Inwestycji mogących pogorszyć stan środowiska.

8. W całym obszarze plan ustala obowiązek zachowania walorów środowiska przyrodniczego, w tym również odpowiedzialności właścicieli działek za sprawowanie opieki nad tworami przyrody znajdującymi się na terenie działek, a przede wszystkim zachowanie istniejącej zieleni wysokiej, pojedynczych drzew, zadrzewień śródpolnych i przydrożnych oraz zieleni łąkowej. Obowiązuje zakaz wycinania drzew, oprócz przypadków bezpośredniego zagrożenia lub w zarysie lokalizacji obiektów liniowych i kubaturowych.

9. Na obszarze jednostki plan ustala kształtowanie linii zabudowy w nawiązaniu do rodzaju drogi (ulicy) oraz stanu i sposobu zainwestowania terenu kierując się wymogami prawa budowlanego, ustawy o drogach publicznych oraz rozporządzeń wykonawczych do ustaw. Szczegółowe ustalenia w tym zakresie plan ustala w części D (§ 184).

§ 155. 1. Plan ustala dla jednostki planistycznej F następujące zasady uzbrojenia:

1) Odprowadzanie ścieków sanitarnych - do centralnego systemu kanalizacji, w oparciu o istniejący kolektor sanitarny S.3 w obwodnicy śródmiejskiej, przez rozbudowę kanałów sanitarnych w ul. Leśnej i Przemysłowej.

2) Odprowadzanie wód opadowych - w oparciu o istniejące kolektory deszczowe w ul. Leśnej, Pułtuskiej i w obwodnicy śródmiejskiej oraz poprzez budowę lokalnych układów sieciowych lub rowów trawiastych wzdłuż obwodnicy zachodniej.

3) Dla jednostki planistycznej obowiązuje zasada zasilania w energię elektryczną z miejskiego układu elektroenergetycznego sieci średniego napięcia i niskiego napięcia zarówno w wykonaniu napowietrznym jak i kablowym.

4) Dla jednostki w ramach przygotowania nowych terenów dla budownictwa plan ustala konieczność rozbudowy układu sieci średniego napięcia i niskiego napięcia o dodatkowe stacje trafo 15/04 kV oraz odcinki linii zasilających.

5) Dla jednostki planistycznej obowiązuje zasada zaopatrzenia w gaz sieci przewodowej średniego i niskiego ciśnienia.

6) Z sieci gazowej niskoprężnej będzie zasilane budownictwo wielorodzinne.

7) Z sieci gazowej średnioprężnej będzie zasilane budownictwo jednorodzinne.

- 8) Dla jednostki planistycznej w ramach przygotowania nowych terenów dla budownictwa plan ustala konieczność rozbudowy układu sieci średnioprężnej rozdzielczej.
- 9) W jednostce planistycznej zaopatrzenie w ciepło realizowane będzie:
 - a) W systemie scentralizowanym wody gorącej
 - b) W systemie lokalnych źródeł ciepła bezpiecznych ekologicznie.
- 10) Dla jednostki planistycznej obowiązuje zasada zaopatrzenia włącza telefoniczne z sieci istniejącej i projektowanej w liniach rozgraniczających ulic.
- 11) Dla jednostki planistycznej w ramach przygotowania nowych terenów dla budownictwa plan ustala konieczność rozbudowy sieci telekomunikacyjnej w zakresie uzgodnień telekomunikacyjnych i liniowych odcinków sieci.

§ 165. Plan ustala dla terenów oznaczonych na rysunku planu stanowiącym załącznik Nr 1, do uchwały symbolami F9P,B,S, F20P,B,S, F22P,B,S, F24P,B,S, F30P,B,S:

1. Plan ustala adaptację istniejących obiektów przemysłowych i pokrewnych z możliwością ich remontu, modernizacji i wymiany.

2. Na terenach nie zainwestowanych użytkowanych obecnie rolniczo plan ustala:

- 1) Realizację nowej zabudowy przemysłowej z dopuszczeniem inwestycji mogących pogorszyć stan środowiska.
- 2) Zasady i warunki podziału nieruchomości:
 - a) Podział na działki budowlane wymaga zapewnienia im obsługi komunikacyjnej zgodnie z ustaleniami planu oraz przepisami szczegółowymi dotyczącymi gospodarki nieruchomościami.
 - b) Wydzielenie działek może odbywać się w ramach istniejących podziałów własnościowych bądź w wyniku zniesienia własności po uprzednim wykonaniu wstępnej koncepcji podziału terenu dla całej jednostki strukturalnej.
 - c) Wielkość wydzielonych działek powinna być dostosowana do rodzaju inwestycji przy założeniu, że minimalna powierzchnia działki powinna wynosić 0,5ha.

3. Powierzchnia aktywna przyrodniczo nie może być mniejsza niż 50% powierzchni działki.

4. Plan ustala obsługę komunikacyjną bezpośrednio z istniejących i projektowanych dróg.

5. Poziom hałasu na granicy działki z terenami mieszkaniowymi nie może przekraczać wartości 50dB/A.

6. Dla terenów rozbudowywanej oraz nowej zabudowy określonych w ust. 1 plan ustala następujące zasady kształtowania:

a) Budynki o wysokości do 15m:

- Minimum nachylenia połaci dachu ustala się na 8°.
- Maximum nachylenia połaci dachu ustala się na 25°.
- Zastosowania jednolitej kolorystyki dachów dla poszczególnych jednostek.
- Stosowania materiału dla dachów wielospadowych - dachówka ceramiczna, papa bitumiczna (tegola) lub blacha aluminiowa powlekana w kształcie dachówki.

7. Ogrodzenia frontowe działek ażurowe z zakazem stosowania prefabrykatów, o maksymalnej wysokości 1,8m, usytuowane w ustalonej linii rozgraniczającej drogi.

8. Dla terenów o których mowa w ustępie 1 plan ustala adaptację istniejącej zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z zakazem rozbudowy, modernizacji i remontu istniejących budynków.

Część D - Ustalenia szczegółowe dla dróg

Rozdział V

Szczegółowe warunki dla układu komunikacyjnego

§ 187.1. Plan ustala dla terenów pasów ulicznych oznaczonych w planie symbolami KE, KG, KZ, KL, KD dla poszczególnych klas ulic, o których mowa w § 47 w liniach rozgraniczających:

Symbol na planie	Nazwa ulicy	Szerokość w liniach rozgraniczających	Przekrój ulicy (ilość jezdni/ilość pasów)
44 KL	ul. projektowana	20 - 30m	1/2
16 KZ	ul. projektowana (obwodnica śródmiejaska)	45m	1/4

- 4) Dla komunikacji kolejowej
- 71 KK - trasa kolejowa Legionowo - Ostrołęka - Tłuszcz,
 - 72KK - bocznicą kolejową.
2. Parametry techniczne dróg powinny spełniać wymogi zgodnie z obowiązującymi przepisami określającymi warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać drogi i ich usytuowanie.
3. Szerokości pasów ulic i dróg w liniach rozgraniczających mogą być zmniejszone w obrębie terenów zabudowanych, jeżeli:
- Uzasadnia to istniejący stan zagospodarowania.
 - Istnieje możliwość spełnienia wymogów, o których mowa w ust. 4 oraz realizacji wszystkich planowanych ciągów i urządzeń infrastruktury technicznej, chodników dla pieszych i odwodnienia dróg.
 - Możliwość odstępstw od szerokości pasów ulic i dróg wymaga zgody wydziału komunikacji.
4. Ogrodzenia działek budowlanych i innych nieruchomości nie mogą przekraczać wyznaczonych linii rozgraniczających dróg, z zastrzeżeniem ust. 5.
5. Plan ustala linie zabudowy dla poszczególnych klas ulic na terenach niezainwestowanych:
- KE - 25m od projektowanej linii rozgraniczającej
 - KG- 20m od projektowanej linii rozgraniczającej
 - KZ- 10m od projektowanej linii rozgraniczającej
 - KL, KD- 5m od projektowanej linii rozgraniczającej
6. Linie zabudowy dla poszczególnych klas ulic na terenach zainwestowanych powinny być ustalone w nawiązaniu do istniejącej zabudowy zgodnie z wymogami prawa budowlanego.
7. Dla dróg nie wyznaczonych w planie na terenach zabudowanych i przeznaczonych pod zabudowę plan ustala:
- Dla dróg lokalnych "L" szerokość pasa drogowego w liniach rozgraniczających 12,0m
 - Dla dróg dojazdowych "D" szerokość pasa drogowego w liniach rozgraniczających 10,0m
 - Dla układu nie istniejącego sporządzenie opracowań drogowych, a w przypadku włączeń do układu podstawowego (drogi krajowe, wojewódzkie, powiatowe) konieczne jest uzyskanie zgody zarządcy drogi.
8. Dla określenia szczegółowych linii rozgraniczających dróg układu podstawowego wymagane są opracowania koncepcji technicznych lub opracowań o problematyce uproszczonej w skali umożliwiającej ich określenie.

Z up. BURMISTRZA
Naczelnik Wydziału Strategii
i Rozwoju Gminy

Urszula Fijałkowska

Uiszczono opłatę skarbową
w wysokości.....
w dniu.....na rachunek
Urzędu Miejskiego w Wyszkowie
Nr 25 8931 0003 0002 2233 2039 0003

INSPEKTOR
w Wydziale Strategii i Rozwoju Gminy

mgr Anna Równa

Sprawę prowadzi:
Anna Równa – Wydział Strategii i Rozwoju Gminy
Pokój nr 131, nr tel. (029) 743 77 60

Urząd Miejski w Wyszkanie

URZĄD MIEJSKI W WYSZKOWIE
Aleja Róż 2
07-200 Wyszaków
-4-

www.wyszkow.pl

Wyszaków 2013.01.31

GKiM 7230.15.2013

ROSBUD Robert Rosiński

ul. Gen. Kazimierza Pułaskiego 18 C

07-200 Wyszaków

Inwestor Gmina Wyszaków

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. Nr 243 poz. 1623 z 2010r. z późn. zm./ na użyczenie terenu (wg załączonej mapy) znaczonego wg ewidencji gruntów nr 1325/1, 1324/5, 1326/1, 1318/4, 1317/4, 1283/11, 1282/9, 5600/19, 1281/7, 1279/7, 1278/6 (droga wewnętrzna) w Wyszkanie w celu umieszczenia napowietrzno – kablowej linii średniego napięcia 15 kV. Projektowane urządzenie należy lokalizować w obrębie linii rozgraniczających dróg poza pasem jezdni, aby nie ograniczała możliwości przebudowy albo remontu drogi, zgodnie z zasadami projektowania.

Nadmieniam, że utrzymanie obiektów i urządzeń należy do ich posiadaczy. Jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia urządzenia lub obiektu, koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel. Termin wykonania prac niezwłocznie po wezwaniu przez Gminę Wyszaków.

Zup. BURMISTRZA

inż. Zdzisław Miłochowski
NAZWIENIK WYDZIAŁU GOSPODARSTWA
KOMUNALNEJ WIEJSKANOŚCIWA I OLSNICTWA

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

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

Urząd Miejski w Wyszkanie

ul. Aleja Róż 2, 07-200 Wyszaków Tel: +48 29 742 42 01(08), fax: +48 29 742 42 09, email:

gmina@wyszkow.pl

WYSZKÓW m. 23-01-2013

STAROSTA WYSZKOWSKI
Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
07-200 Wyszków, ul. Aleja Róż 2

OPINIA NR GG.6630-27.2013

Uzgodnienie : Wyszków- napowietrzna linia kablowa

Lokalizacja obiektu : Wyszków, dz. 1229/1, 1229/4, 1229/5, 1229/6, 1278/6, 1279/7, 1281/7, 1282/9, 1283/11, 1317/4, 1318/4, 1320/5, 1323/1, 1324/5, 1325/1, 1325/2, 1326/1, 5600/19

Oznaczenie arkusza mapy : 7.182.24.24.4; 7.182.24.24.3

Zleceniodawca : ROSBUD
Robert Rosiński
07-200 WYSZKÓW
ul. Pułaskiego 18C

Nr Zlecenia : 222-1/2013

Nazwa jednostki projektowej : ROSBUD
Robert Rosiński
07-200 WYSZKÓW
ul. Pułaskiego 18C

Autor opracowania: Tadeusz Kukawski upr. nr Os 418/83

Inwestor : GMINA WYSZKÓW
07-200 WYSZKÓW
Aleja Róż 2

**ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
OPINIUJE POZYTYWNE PROJEKT Z NASTĘPUJĄCYMI UWAGAMI:**

1. Urządzenia podziemne winny być wytyczone oraz zainwentaryzowane przez jednostki wykonawstwa geodezyjnego bezpośrednio przed ich zasypaniem na zlecenie i koszt inwestora
2. W trakcie wykonywania prac ziemnych nie naruszyć istniejącej osnowy geodezyjnej /art.48.1 pkt 3 ustawy prawo geodezyjne i kartograficzne Dz.U. z 2000 r. nr 100 poz.1086/ oraz uzbrojenia terenu, zieleni wysokiej i obiektów budowlanych.
3. Uzyskać zgodę zarządcy drogi na lokalizację i umieszczenie urządzeń w pasie drogowym.

Uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii.

Uzgodnienie traci ważność w przypadku, gdy inwestor albo organy administracji architektoniczno-budowlanej lub nadzoru budowlanego powiadomią zespół o utracie ważności, zmianie lub uchyleniu decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, zatwierdzeniu projektu budowlanego, oraz pozwoleniu na budowę.

(Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 02.04.2001r. §13p.1 i 2, Dz. U. Nr 38 poz 455)

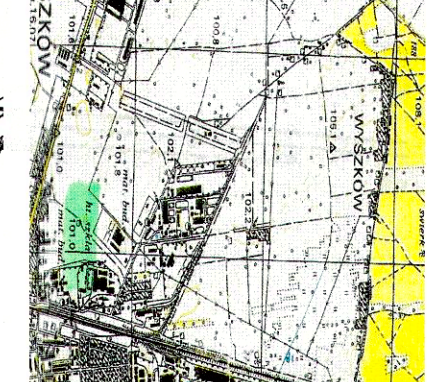
Przewodniczący zespołu

Z up. STAROSTY
GEODETA POWIATOWY

mgr inż. Jolanta Sędziak

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

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

[illegible][illegible]

6. Projekt zagospodarowania – część opisowa

Przedmiot inwestycji liniowej

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa istniejącej sieci napowietrzno-kablowej SN-15kV, nN-0,4 kV kolidującej z projektowaną budową drogi dojazdowej do dzielnicy przemysłowej w Wyszkowie.

Lokalizacja inwestycji liniowej

Inwestycja liniowa prowadzona będzie w dzielnicy przemysłowej w Wyszkowie na następujących działkach 1326/1, 1325/1, 1324/5, 1323/1, 1318/4, 1317/4, 1283/11, 1282/9, 5600/19, 1281/7, 1279/7, 1278/6, 1229/4, 1229/5, 1229/1 gmina Wyszków powiat wyszkowski, województwo mazowieckie.

Stan istniejący

W miejscowości Wyszków na działkach nr 5600/19, 1282/9 zlokalizowane są słupy linii średniego napięcia typu ON, RONK wykonane z zastosowaniem żerdzi BSW-12, BSW-14. W działkach nr 1326/1, 1325/1, 1324/5, 1323/1, 1318/4, 1317/4, 1283/11, 1282/9, 5600/19, 1281/7, 1279/7, 1278/6, 1229/4, 1229/5, 1229/1 ułożone są kable istniejącej sieci kablowej nN-0,4kV, SN-15kV. Stan techniczny sieci SN-15kV, nN-0,4kV jest dobry. Istniejąca sieć napowietrzno-kablowa koliduje z planowanym zagospodarowaniem terenu, budową drogi. W związku z powyższym należy ją przebudować w miejscach występowania kolizji.

Projektowane zagospodarowanie działek

W celu likwidacji kolizji istniejącej napowietrznej linii SN-15kV z projektowaną budową drogi należy przebudować istniejące stanowisko słupowe ON (odporowo-narożne), oraz RONK (rozgałęźno-odporowo-narożne-krańcowe) wykonane z zastosowaniem żerdzi BSW-12, BSW-14. Zgodnie z dyspozycją rysunkową nr E/1, na granicy działek nr 1282/9 i 5600/19, należy posadzić słup wirowany o wysokości 13,5m i obciążalności mechanicznej 25kN. Pełnić on będzie rolę słupa RONK. Dodatkowo, w celu zwiększenia wysokości zawieszenia przewodów należy w istniejące przesło pomiędzy słupem przelotowym posadowionym na działce nr 1271/18 i słupem RONK, na działce nr 1278/6 posadzić słup wirowy o wysokości 13,5m i obciążalności mechanicznej 6kN. Pełnić będzie rolę słupa przelotowo-skrzyżowaniowego. Przewody linii napowietrznej, typu AFL 6-70mm², zawieszone w układzie płaskim nie ulegają zmianie, naprężenie podstawowe 90 MPa, pozostaje bez zmian.

Na działkach 1326/1, 1325/1, 1324/5, 1323/1, 1318/4, 1317/4, 1283/11, 1282/9, 5600/19, 1281/7, 1279/7, 1278/6, 1229/4, 1229/5, 1229/1 zlokalizowana są kable elektroenergetyczne nN, SN. Roboty budowlane związane z usunięciem kolizji sieci kablowej obejmować będą przełożenie kabli poza promienie skrzyżowań dróg zjazdowych, oraz ułożenie rur osłonowych dwudzielnych typu PS160 na istniejące kable w miejscach wykonania zjazdów na poszczególne działki z drogi gminnej. Zmiana lokalizacji sieci kablowej nie wymaga wykonania wstawek kablowych, wykonania muf kablowych.

Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania

- Inwestycja liniowa, przebudowa istniejącej sieci napowietrznej SN, nN, wykonywana będzie z zastosowaniem materiałów o parametrach technicznych zbliżonych do stanu pierwotnego, obszar zajęty pod budowę nie ulegnie zmianie.

Informacja o charakterze zagrożeń dla środowiska

Projektowana napowietrzna linia energetyczna średniego napięcia wykonana przewodem typu 3*AFL 70mm² nie jest zaliczana 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.

Opracował:

Sprawdził:

7. Dane ogólne

7.1. Zakres rzeczowy projektu

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa istniejącej sieci napowietrzno-kablowej SN-15kV, nN-0,4 kV kolidującej z projektowaną budową drogi dojazdowej do dzielnicy przemysłowej w Wyszkowie na działkach nr 1326/1, 1325/1, 1324/5, 1323/1, 1318/4, 1317/4, 1283/11, 1282/9, 5600/19, 1281/7, 1279/7, 1278/6, 1229/4, 1229/5, 1229/1.

7.2. Podstawa opracowania

Projekt opracowano na podstawie:

- zlecenia inwestora
- warunki usunięcia kolizji nr GR/PP/JK/102/2013 z dnia 14.01.2013
- mapy sytuacyjno-wysokościowej 1:500
- rozpoznania w terenie
- obowiązujących norm i przepisów

8. Opis techniczny

8.1. Stan istniejący

W miejscowości Wyszków na działkach nr 5600/19, 1282/9 zlokalizowane są słupy linii średniego napięcia typu ON, RONK wykonane z zastosowaniem żerdzi BSW-12, BSW-14. W działkach nr 1326/1, 1325/1, 1324/5, 1323/1, 1318/4, 1317/4, 1283/11, 1282/9, 5600/19, 1281/7, 1279/7, 1278/6, 1229/4, 1229/5, 1229/1 ułożone są kable istniejącej sieci kablowej nN-0,4kV, SN-15kV. Stan techniczny sieci SN-15kV, nN-0,4kV jest dobry. Istniejąca sieć napowietrzno-kablowa koliduje z planowanym zagospodarowaniem terenu, budową drogi. W związku z powyższym należy ją przebudować w miejscach występowania kolizji.

8.2. Zakres przebudowy – sieć napowietrzna SN-15kV

Z uwagi na zmianę sposobu zagospodarowania, budowę drogi dojazdowej do dzielnicy przemysłowej należy przebudować istniejącą sieć elektroenergetyczną SN-15kV. Przebudowa będzie polegała na zmianie konstrukcji wsporczych – słupów. W magistrali sieci 15kV „Wyszków” należy wybudować stanowiska słupowe 15kV oznaczone na planie zagospodarowania E/1 następującymi symbolami A1, A2.

Stanowisko słupowe „A1”- słup rozgałęźno-odporowo-narożno-krańcowy RONK-1, przewody w linii magistralnej zawieszone w układzie płaskim 6-70mm². Zdemontować słupy ON, RONK wykonane z zastosowaniem żerdzi BSW-12, BSW-14. Zgodnie z dyspozycją rysunkową nr E/1, na granicy działek nr 1282/9 i 5600/19, należy posadowić słup wirowany o wysokości 13,5m i obciążalności mechanicznej 25kN. Pełnić on będzie rolę słupa RONK-1. Dla linii magistralnej zastosować zawieszenie przewodów ŁO2/2, izolacja odciągowa, izolatory liniowe kompozytowe SDI- 90.280 zamocowane na poprzeczniku odporowym PON-51 i poprzeczniku rozgałęźnym PRK-56, obostrzenie 2^o. Dodatkowo dla podparcia mostków łączeniowych zastosować zawieszenie przelotowe ZP/1 – izolator liniowy stojący LWP 8-24.

W kierunku stacji transformatorowej 1614 wykonać zastosować zawieszenie przewodów ŁO2/2, izolacja odciągowa, izolatory liniowe kompozytowe SDI- 90.280. W linii magistralnej zastosować istniejące przewody typu AFL 6-70mm². Do wykonania połączeń śródprzęsłowych przewodów AFL 70mm² zastosować złączki samoklinujące typu CIL 64 produkcji Ensto Pol oraz przewody AFL 6-70mm². Na odgałęzieniu zastosować przewody typu AFL 6-35mm². Naprężenie przewodów w linii magistralnej, odgałęźnej nie ulega zmianie. Stanowisko słupowe uziemić, stosując uziemienia typu TP1+4*10. Rezystancja uziemienia stanowiska słupowego nie może być większa niż 4,3Ω Wykonać pomiary rezystancji uziemienia słupa. Konstrukcja nośna posadowiona przy zastosowaniu fundamentu płytowego SFP111+SP11, zastosować płyty ustojowe PS-120, przy głębokości posadowienia 2,8m.

Stanowisko słupowe „A2”- słup przelotowo-skrzyżowaniowy przewody w linii magistralnej zawieszone w układzie płaskim 6-70mm². Zgodnie z dyspozycją rysunkową nr

E/1, na działce nr 1278/6, należy posadzić słup wirowany o wysokości 13,5m i obciążalności mechanicznej 6kN. Dla linii magistralnej zastosować zawieszenie przewodów typu ZPb/3, izolacja stojąca porcelanowa LWP 8-24, obostrzenie I⁰, zamocowane na poprzeczniku przelotowym PP-51. Naprężenie przewodów w linii magistralnej nie ulega zmianie. Stanowisko słupowe uziemić, stosując uziemienia typu TP1+4*10. Rezystancja uziemienia stanowiska słupowego nie może być większa niż 4,3Ω. Wykonać pomiary rezystancji uziemienia słupa. Konstrukcja nośna posadowiona przy zastosowaniu fundamentu płytowego UP-4, zastosować płyty ustojowe U-130, przy głębokości posadowienia 2,1m.

Stanowiska słupowe wykonać zgodnie z katalogiem EN-340, katalog linii napowietrznych średniego napięcia 15-20kV z płaskim układem przewodów gołych 70 i 50mm² na pojedynczych żerdziach wirowanych typu E, E_MLSN 70 (50).

Uwaga:

Roboty budowlane wykonać w stanie beznapięciowym

8.3. Zakres przebudowy – sieć kablowa SN-15kV, nN-0,4kV

W związku z projektowaną budową drogi dojazdowej do terenów przemysłowych istniejące kable elektroenergetyczne umieszczone na działkach 1326/1, 1325/1, 1324/5, 1323/1, 1318/4, 1317/4, 1283/11, 1282/9, 5600/19, 1281/7, 1279/7, 1278/6, 1229/4, 1229/5, 1229/1 w miejscach projektowanych skrzyżowań, łukach skrzyżowań należy przełożyć. Powyższe czynności związane ze zmianą sytuowania kabli energetycznych nie spowodują potrzeby „wydłużania” kabli. Zmiana lokalizacji sieci kablowej nie wymaga wykonania wstawek kablowych, wykonania muf kablowych.

W miejscach wykonania zjazdów na poszczególne działki z drogi gminnej na istniejące kable elektroenergetyczne należy nałożyć rury osłonowe dwudzielne typu PS160. W celu ochrony kabli przed „zamuleniem”, w miejscach wprowadzenia kabli do rur osłonowych, należy stosować taśmy uszczelniające.

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

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

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

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

Na oznacznikach należy umieścić trwałe napisy zawierające następujące dane:

- numer ewidencyjny kabla
- typ kabla
- znak użytkownika kabla w tym przypadku znak PGE Dystrybucja S.A.
- rok ułożenia kabla

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

- czerwonym - kable elektroenergetyczne o napięciu znamionowym wyższym niż 1 kV.

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

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

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

- 80 cm dla kabli o napięciu znamionowym wyższym niż 1kV lecz nie wyższym niż 15 kV

Kable należy układać poza częściami dróg i ulic przeznaczonymi dla ruchu kołowego, w odległości co najmniej 50 cm od jezdni i fundamentów budynków. Dopuszcza się układanie

w częściach ulic, dróg kabli w osłonach otaczających w odległości co najmniej 80 cm, (zalecana odległość osłon otaczających kabla od nawierzchni drogi wynosi 1m). Długość i kształt osłon otaczających kabli ułożonych pod drogami i ulicami musi umożliwić wymianę osłoniętego kabla. Osłony otaczające powinny wystawać poza krawędź jezdni, krawężnik na długość co najmniej 50 cm z każdej strony. Skrzyżowania kabli z drogami, ulicami, urządzeniami podziemnymi i innymi kablami należy wykonywać pod kątem 90° lub zbliżonym.

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

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

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

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

Uwaga:

Roboty budowlane wykonać w stanie beznapięciowym

8.4. Wytyczne prowadzenia robót

- przed rozpoczęciem prac uzyskać pozwolenie na budowę,
- wykopy wykonać z zabezpieczeniem urządzeń istniejących,
- wykonawca powinien uzyskać zgodę na piśmie osób trzecich przed prowadzeniem linii przez ich tereny,
- 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 linii napowietrznej 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,
- zgodnie z pismem DE-3/10/3494/94 z 24 października 1994 roku wydanego

przez Ministerstwo Przemysłu i Handlu -Departament Paliw i Energii jest obowiązek stosowania i instalowania tylko tych urządzeń posiadających certyfikat, świadectwo lub badania i opinie świadczące o jakości typu urządzenia wydane przez Instytut Energetyki w Warszawie lub Zakłady Pomiarowo -Badawcze „ENERGOPROJEKT” w Gliwicach,

- PN-E-05100-1 Elektroenergetyczne linie napowietrzne projektowanie i budowa*
- PN-76/E-5125- Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa.*
- Norma SEP N SEP-E- 004 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe*
Projektowanie i budowa

- N SEP-E-001 Sieci elektroenergetyczne niskiego napięcia . Ochrona przeciwporażeniowa*
- wytyczne do budowy systemów elektroenergetycznych rekomendowanych w GK PGE*
 - tom 3- linie napowietrzne średniego napięcia*
- wytyczne do budowy systemów elektroenergetycznych rekomendowanych w GK 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.

Opracował

Sprawdził

11. 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: BUDOWA DROGI DOJAZDOWEJ DO
NIEZAGOSPODAROWANYCH TERENÓW INWESTYCYJNYCH
W DZIELNICY PRZEMYSŁOWEJ W WYSZKOWIE**

**LIKWIDACJA KOLIZJI ISTNIEJĄCEJ SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ
NAPOWIETRZNO-KABLOWEJ SN-15kV, nN-0,4kV ZWIĄZANA Z PLANOWANĄ
BUDOWĄ DROGI DOJAZDOWEJ NA DZIAŁKACH NR 1326/1, 1325/1,
1324/5, 1323/1, 1318/4, 1317/4, 1283/11, 1282/9, 5600/19, 1281/7, 1279/7, 1278/6,
1229/4, 1229/5, 1229/1 W WYSZKOWIE**

**INWESTOR : GMINA WYSZKÓW
ALEJA RÓŻ 2, 07-200 WYSZKÓW**

AUTOR OPRACOWANIA: Tadeusz Kukawski upr. nr Os-418/83

SPRAWDZIŁ: Krzysztof Gałązka upr. nr Wa-344/02

Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia inwestycyjnego

W ramach projektowanej inwestycji liniowej przewiduje się przebudowę energetycznej sieci napowietrznej średniego napięcia nN-0,4 kV. Inwestycja liniowa, przebudowa istniejącej sieci napowietrznej SN, wykonywana będzie z zastosowaniem materiałów o parametrach technicznych zbliżonych do stanu pierwotnego, obszar zajęty pod budowę nie ulegnie zmianie.

Rodzaj technologii

Elektroenergetyczna sieć wykonana będzie jako napowietrzna, przewodem typu AFL 6-70mm², zawieszonym w układzie płaskim. Jako konstrukcje słupowe zastosowano żerdzie E-13,5/25kN, E-13,5-6kN. Elektroenergetyczna sieć kablowa pozostaje bez zmian.

Przedsięwzięcia chroniące środowisko

Napowietrzna linia energetyczna średniego napięcia, nie jest zaliczana 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. Na projektowanej trasie linii energetycznej nie występuje drzewostan. Lokalizacja projektowanego odcinka linii energetycznej nie spowoduje wzrostu natężenia hałasu oraz uciążliwości dla terenów sąsiednich.

Sprzęt i narzędzia wykorzystywane do wykonania robót muszą być w pełni sprawne, na bieżąco konserwowane i poddawane okresowym przeglądom – zgodnie z zaleceniami producenta. Ponadto muszą one spełniać wymogi bhp i bezpieczeństwa pracy. Zastosowany sprzęt powinien posiadać dopuszczenia do użytkowania. Niedopuszczalne jest używanie sprzętu niespełniającego powyższych wymogów, jak również wykorzystywanie go niezgodnie z przeznaczeniem.

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót, zarówno w miejscu tych robót, jak też przy wykonywaniu czynności pomocniczych oraz w czasie transportu, załadunku i wyładunku materiałów, sprzętu. Po zakończeniu robót okoliczny teren należy zrehabilitować

opracował

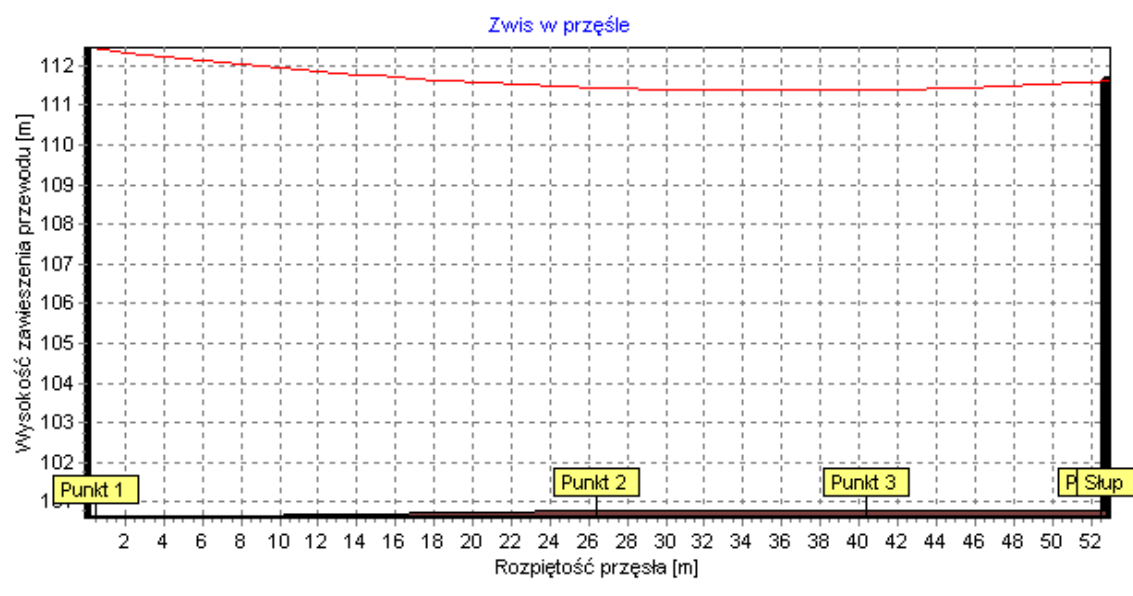
sprawdził

12. Obliczenia techniczne

12.1. Dobór słupów sieci 15kV pod względem obciążenia mechanicznego

Dobór słupów sieci 15kV pod względem obciążenia mechanicznego przeprowadzono na podstawie typowych rozwiązań katalogowych. W projekcie dla sieci 15kV zastosowano naprężenie podstawowe przewodów linii 15kV $\sigma=90\text{MPa}$ co jest zgodnie z rozwiązaniami podanymi w albumie linii napowietrznych średniego napięcia 15-20kV z płaskim układem przewodów gołych 70, 50mm² na pojedynczych żerdziach wirowanych E E_M LSN 70(50). Opracowanie EnergoLinia Poznań EN-340. Rozwiązania stanowisk słupowych zastosowane w projekcie są zgodne kartami katalogowymi poszczególnych słupów. W chwili obecnej przewody zawieszone są z naprężeniem podstawowym przewodów linii 15kV $\sigma=90\text{MPa}$.

12.2. Profil skrzyżowania linii 15kV z drogą gminną, dojazdową



Info

Przewód: **AFL-6 70**
Zwis dla temperatury: **40 °C**
Numer przęsła: **A2-A1**

Zwisy w punktach [m]

Punkt 1: **0,02** hp1: **11,8**
Punkt 2: **0,58** hp2: **10,6**
Punkt 3: **0,41** hp3: **10,5**
Punkt 4: **0,01** hp4: **10,7**

13. Zestawienie podstawowych materiałów inwestycji liniowej przebudowy elektroenergetycznej sieci napowietrzno-kablowej SN-15kV, nN-0,4kV

13.1. Zestawienie podstawowych materiałów przebudowy stanowiska słupowego SN-15kV typu RONK-1 E-13,5/25kN

Lp.	Wyszczególnienie	Jednostka miary	ilość
KONSTRUKCJE			
1	żerdź wirowana E-13,5/25kN	Szt.	1
2	Poprzecznik rozgałęźny PRK-56	Szt.	1
3	poprzecznik odporowy PON-51 dla linii gołej AFL AFL-6-70mm ²	Szt.	1
APARATURA I OSPRZĘT			
4	zawieszenie odciągowe typu ŁO2/2 izolator liniowy kompozytowy SDI 90.280 – 2szt. (18szt) uchwyt odciągowy zaprasowany 2571-1szt. (6szt) łącznik orczykowy dwurzędowy 38253- 2szt. (18szt) łącznik dwuuchowy 3532- 2szt. (18szt) wieszak śrubowo-kabłąkowy 41111A– 1 szt. (9szt) uchwyt odciągowy kabłąkowy 23255- 1 szt. (3szt) uchwyt pętlicowy śrubowy 2508 – 1szt. (3szt) uchwyt śrubowo-kabłąkowy 2411– 1 szt. (3szt)	Szt.	9
5	Zawieszenie przelotowe mostka ZM Izolator liniowy LWP8-24- szt.1 (3szt) Przewód AFL 6-70mm ² -4,5m Taśma aluminiowa 10*1*1000 – 1szt. (3szt) Drut wiązkowy Ø3mm dł. 3m – 1szt. (3szt)	Szt.	1
6	Połączenie mostka zacisk odgałęźny śrubowy SL 4.21 – 9szt.	Szt.	6
7	Złączka samoklinująca przewodu AFL 70 typu CIL 64	Szt.	9
8	Przewód AFL 6-70mm ²	m	70
9	Zamocowanie łańcucha odciągowego na odgałęzieniu Łącznik dwuwidlasty skręcany 35116- 1szt. Element mocujący EM-2 – 1szt.	Szt.	1
10	uziemiaenie uziom typu TP1+4x10 ($R_{uzim} < 4,3\Omega$) bednarka ocynkowana FeZn 25x4 (25,5 m) pręt stalowy $\phi 18$ mm długość 10 (4 szt.) śruba ocynkowana z nakrętką i podkładką okrągłą i sprężystą M10x25 (szt.10) uchwyt krzyżowy do połączenia bednarki i prętem- 4szt. połączenie uziemienia	kpl	1
11	bednarka ocynkowana FeZn 25x4 (12 m) śruba ocynkowana z nakrętką i podkładką okrągłą i sprężystą M10x25 (szt. 6) element uziemiający EU-11- szt. 2 klamerka do taśmy 20x0,7 COT 36 (6 szt.) taśma 20x0,7 mocowana pojedynczo COT 37.1 (10 m)	kpl	1
12	fundament ustojowy SFP 111+SP11 płyta ustojowa PS-120- szt. 4 płyta stopowa 0,3x0,3- szt.1 płyta ustojowa U-85- szt. 2 połączenie skręcane do SFP111 - kpl. 1 połączenie skręcane do SP11 - kpl. 1	Kpl.	1

13	tablica i znak informacyjny TZI klamerka do taśmy 20x0,4 COT 36 –szt.2 taśma 20x0,4 mocowana pojedynczo COT 37.1 (1,4 m)-szt.2	Szt.	1
14	tablica i znak ostrzegawczy TZO klamerka do taśmy 20x0,4 COT 36 –szt.2 taśma 20x0,4 mocowana pojedynczo COT 37.1 (1,4 m)-szt.2	Szt.	1
15	tablica informacyjna TID klamerka do taśmy 20x0,4 COT 36 –szt.2 taśma 20x0,4 mocowana pojedynczo COT 37.1 (1,4 m)-szt.2	Szt.	1
16	roztwór asfaltowy do gruntowania abizol R	kg	3
17	farba olejna: zielona	dm ³	0,1
18	farba olejna: żółta	dm ³	0,1

13.2. Stanowisko słupowe A2 – słup PS, E-13,5/6kN

Lp.	Wyszczególnienie	Jednostka miary	ilość
KONSTRUKCJE			
1	żerdź wirowana E-13,5/6kN	Szt.	1
2	poprzecznik przelotowy PP-51 dla linii gołej AFL 70mm ² objemka OB. -3 do PP-51- szt.1 śruba z nakrętką i podkładką okrągłą i sprężystą M16x280 - szt.1	Szt.	1
APARATURA I OSPRZĘT			
3	Zawieszenie przelotowe- bezpieczne ZPb/3 izolator liniowy porcelanowy LWP8-24- szt.6 uchwyt śrubowo-kabłąkowy – 12 szt. linka stalowo-aluminiowa 70mm ² - 5m uchwyt opłotowy przelotowy narożny – 3szt.	Szt.	3
4	uziom typu TP1+4x10 ($R_{uzim} < 4,3\Omega$) bednarka ocynkowana FeZn 25x4 (25,5 m) pręt stalowy $\phi 18$ mm długość 10 (4 szt.) śruba ocynkowana z nakrętką i podkładką okrągłą i sprężystą M10x25 (szt.10) uchwyt krzyżowy do połączenia bednarki i prętem- 4szt.	Kpl.	1
6	połączenie uziemienia bednarka ocynkowana FeZn 25x4 (12 m) śruba ocynkowana z nakrętką i podkładką okrągłą i sprężystą M10x25 (szt. 6) element uziemiający EU-11- szt. 1 klamerka do taśmy 20x0,7 COT 36 (6 szt.) taśma 20x0,7 mocowana pojedynczo COT 37.1 (10 m)	kpl	1
7	fundament ustojowy UP-4 płyta ustojowa U-130- szt. 2 płyta stopowa 0,3x0,3- szt.1 objemka OU-2/VE- szt.2	Kpl.	1
8	tablica i znak informacyjny TZI klamerka do taśmy 20x0,4 COT 36 –szt.2 taśma 20x0,4 mocowana pojedynczo COT 37.1 (1,4 m)-szt.2	Szt.	1
9	tablica i znak ostrzegawczy TZO klamerka do taśmy 20x0,4 COT 36 –szt.2 taśma 20x0,4 mocowana pojedynczo COT 37.1 (1,4 m)-szt.2	Szt.	1
10	tablica informacyjna TID klamerka do taśmy 20x0,4 COT 36 –szt.2 taśma 20x0,4 mocowana pojedynczo COT 37.1 (1,4 m)-szt.2	Szt.	1

11	roztwór asfaltowy do gruntowania abizol R	kg	2
12	farba olejna: zielona	dm ³	0,1
13	farba olejna: żółta	dm ³	0,1

13.3. Wykaz podstawowych materiałów dla sieci kablowej SN-15kV, nN-0,4kV

Lp.	Wyszczególnienie	Jednostka miary	ilość
1	oznaczniki kablowe odcachowane	szt.	52
2	Taśmy uszczelniające	Kpl.	48
3	Rura osłonowa dwudzielna typu A 160 PS	m	210
4	folia koloru czerwonego	m	200
5	folia koloru niebieskiego	m	20
6	Materiały dodatkowe	Wg potrzeb	

Uwaga:

Podane nazwy i typy materiałów są przykładowe oraz ich producenci.

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

opracował:

sprawdził:

14. Demontaż urządzeń elektroenergetycznych

- sieć napowietrzna SN-15kV
- stanowisko odporowo-narożne typu ON wykonane z zastosowaniem żerdzi BSW-12 – 1 kpl.
- stanowisko rozgałęźno-odporowo-narożne-krańcowe typu RONK-1 wykonane z zastosowaniem żerdzi BSW-14 – 1 kpl.

Materiały z demontażu przekazać do magazyny RE Wyszków lub zagospodarować zgodnie z zawartą umową na przebudowę sieci elektroenergetycznej.

INFORMACJA

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

**NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: BUDOWA DROGI DOJAZDOWEJ DO
NIEZAGOSPODAROWANYCH TERENÓW INWESTYCYJNYCH
W DZIELNICY PRZEMYSŁOWEJ W WYSZKOWIE**

**LIKWIDACJA KOLIZJI ISTNIEJĄCEJ SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ
NAPOWIETRZNO-KABLOWEJ SN-15kV, nN-0,4kV ZWIĄZANA Z PLANOWANĄ
BUDOWĄ DROGI DOJAZDOWEJ NA DZIAŁKACH NR 1326/1, 1325/1,
1324/5, 1323/1, 1318/4, 1317/4, 1283/11, 1282/9, 5600/19, 1281/7, 1279/7, 1278/6,
1229/4, 1229/5, 1229/1 W WYSZKOWIE**

**INWESTOR: GMINA WYSZKÓW
ALEJA RÓŻ 2, 07-200 WYSZKÓW**

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

SPRAWDZIŁ: Krzysztof Gałązka upr. nr Wa-344/02

O P I S

1. Zakres robót dla zamierzenia budowlanego

- demontaż konstrukcji słupowych linii napowietrznej SN-15kV
- roboty ziemne – wykopy ustawienie konstrukcji słupowych, wykonanie uziemień
- prace montażowe – montaż słupów linii napowietrznej SN
- prace montażowe – montaż przewodu typu AFL na konstrukcjach wsporczych
- roboty ziemne – wykopy rowów do ułożenia kabli SN
- roboty kablowe – układanie kabli i zasypywanie rowów
- 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

- linia napowietrzna SN-15kV
- linia kablowa SN-15kV
- linia kablowa nN-0,4kV
- droga gminna
- istniejące podziemne uzbrojenie terenu

3. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

- prace wykonywane na wysokości z drabin i podnośnika
- prace montażowe na konstrukcjach słupowych
- prace montażowe w pobliżu czynnych urządzeń infrastruktury technicznej
- prace w pasie drogi gminnej
- porażenie prądem elektrycznym
- zagrożenia związane z wykonywaniem robót montażowych w pobliżu pracujących urządzeń i maszyn mechanicznych (dźwig, podnośnik mechaniczny)

4. Informacja o oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych

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

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

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

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

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

- zapewnienie łączności radiowej lub telefonicznej z wykorzystaniem telefonu komórkowego,
- zagospodarowanie terenu budowy lub robót oraz ich prowadzenia winno odbywać się zgodnie z obowiązującymi zasadami i przepisami bhp oraz planem BIOZ,

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

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

- roboty budowlane mogą być wykonywane jedynie po uprzednim dopuszczeniu do pracy przez służby techniczno-eksploatacyjne PGE Dystrybucja S.A. Oddział Warszawa
- nadzór na robotami budowlanymi prowadzą pracownicy inżynieryjno-techniczni PGE Dystrybucja S.A. Oddział Warszawa, RE Wyszków
- pracownicy powinni posiadać aktualne zaświadczenia kwalifikacyjne do wykonywania robót budowlanych w zakresie eksploatacji urządzeń, instalacji i urządzeń elektroenergetycznych
- 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 wydanymi przez producentów elementów linii oraz sprzętu budowlanego i montażowego stosowanego przy realizacji linii
- wytycznymi budowy i eksploatacji elektroenergetycznych linii napowietrznych przewodami izolowanymi na napięcie do 1kV

BHP przy robotach spawalniczych

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

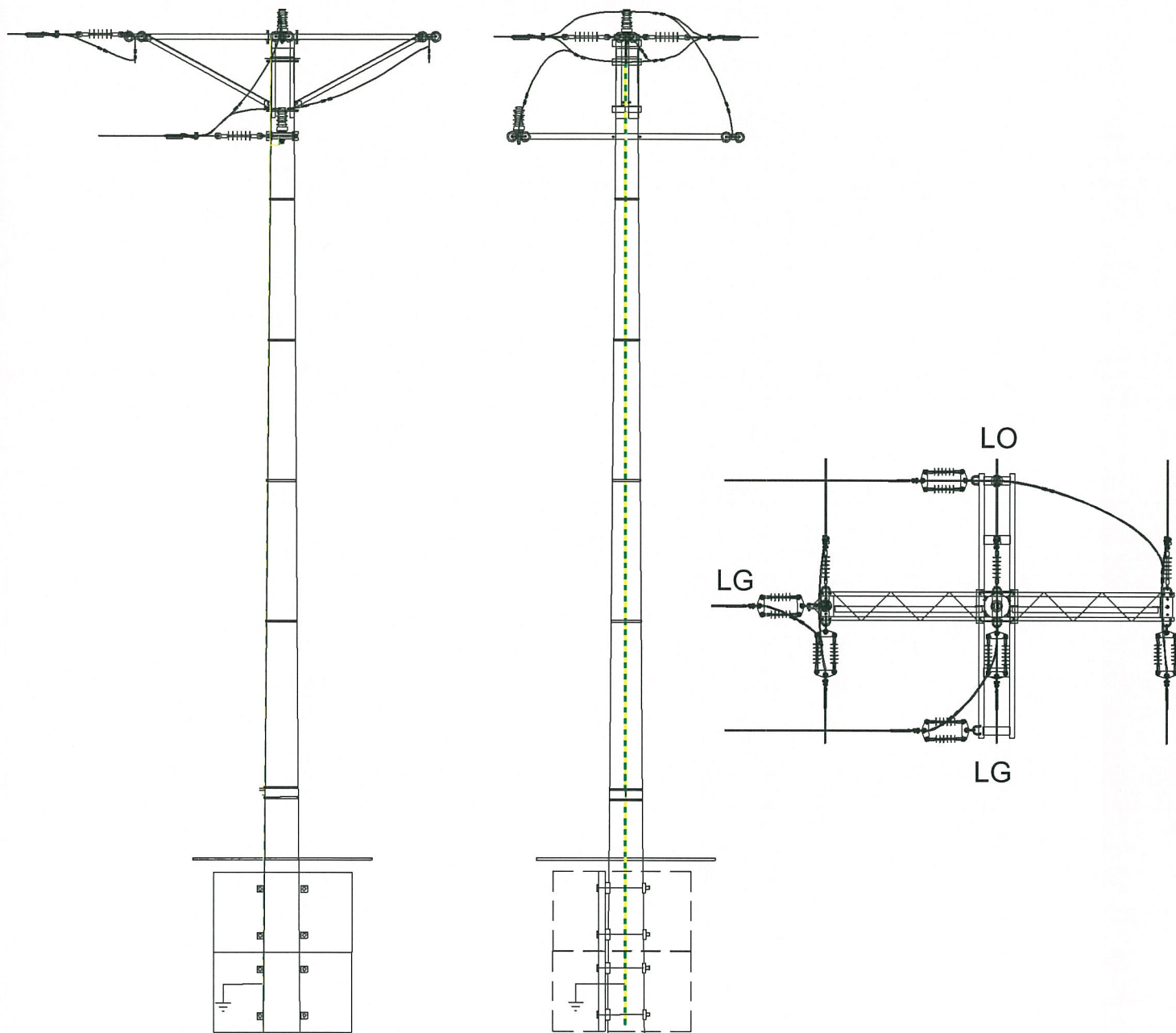
Środki ochrony osobistej

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.


opracował

sprawdził

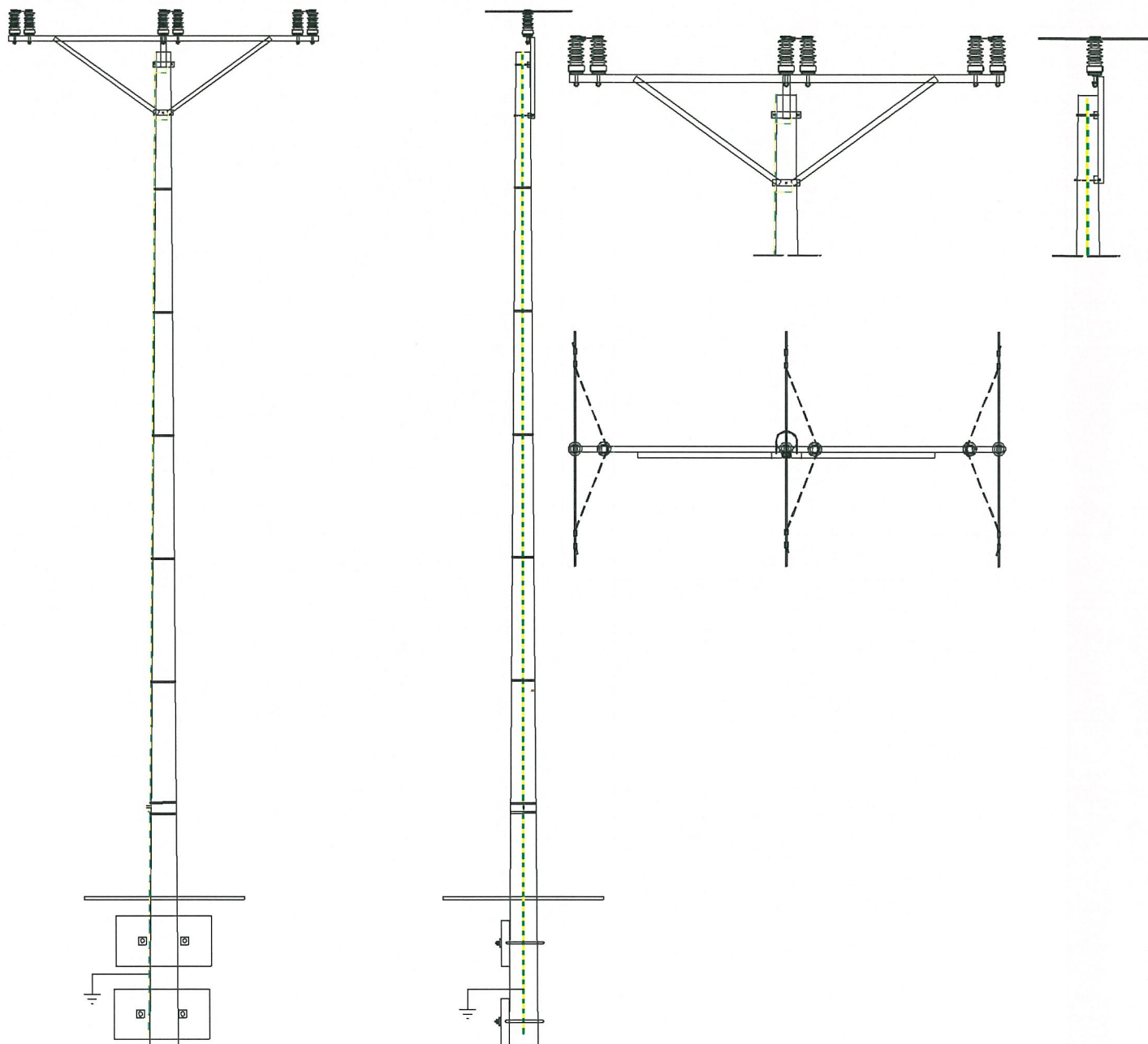
Sylwetka i podstawowe wyposażenie słupa typu RONK, E13,5/25kN




str. 36

<p>Jednostka Projektowa: ROSBUD Robert Rosiński ul. Generała Kazimierza Pułaskiego 18C, 07-302 Wyszków</p>			
<p> Inwestor: Gmina Wyszków 07-200 Wyszków, Aleja Róż 2</p>			
Nazwa	Budowa drogi dojazdowej do niezagospodarowanych terenów inwestycyjnych w dzielnicy przemysłowej w Wyszkowie		Faza P.B.
Nazwa, tytuł	Sylwetka i podstawowe wyposażenie słupa typu RONK, E13,5/25kN elektroenergetycznej sieci napowietrznej 15kV		Skala -----
Projektował Nr upr.	Tadeusz Kukawski upr. nr Os-418/83 <small>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</small>		Nr rys. E/2
Sprawdził Nr upr.	Krzysztof Gałązka upr. nr Wa-344/02 <small>Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych</small>		Data 2013.02.10

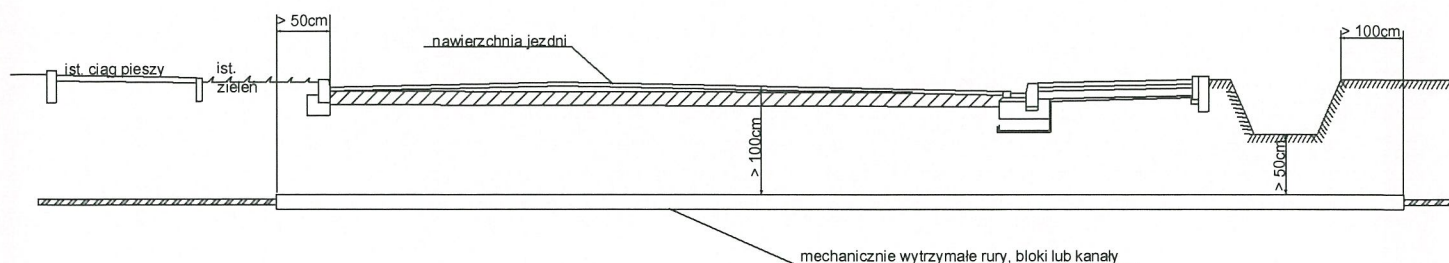
Sylwetka i podstawowe wyposażenie słupa typu PS, E13,5/6kN



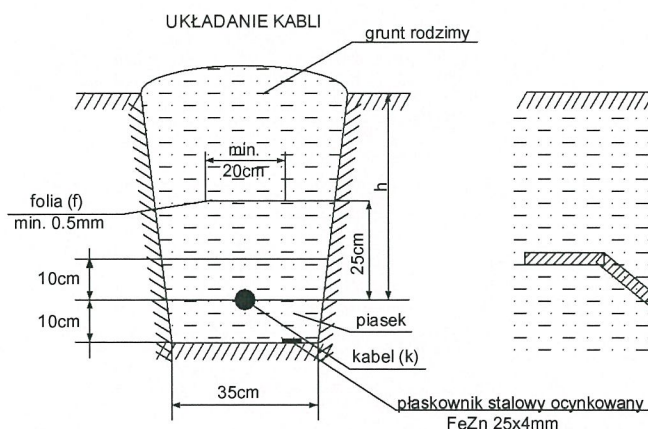
str. 37

Jednostka Projektowa: ROSBUD Robert Rosiński ul. Generała Kazimierza Pułaskiego 18C, 07-302 Wyszków		
 Inwestor: Gmina Wyszków 07-200 Wyszków, Aleja Róż 2		
Nazwa	Budowa drogi dojazdowej do niezagospodarowanych terenów inwestycyjnych w dzielnicy przemysłowej w Wyszkowie	Faza P.B.
Nazwa, tytuł	Sylwetka i podstawowe wyposażenie słupa typu PS, E13,5/6kN elektroenergetycznej sieci napowietrznej 15kV	Skala -----
Projektował Nr upr.	Tadeusz Kukawski upr. nr Os-418/83 <small>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</small>	Nr rys. E/3
Sprawdził Nr upr.	Krzysztof Gałązka upr. nr Wa-344/02 <small>Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych</small>	Data 2013.02.10

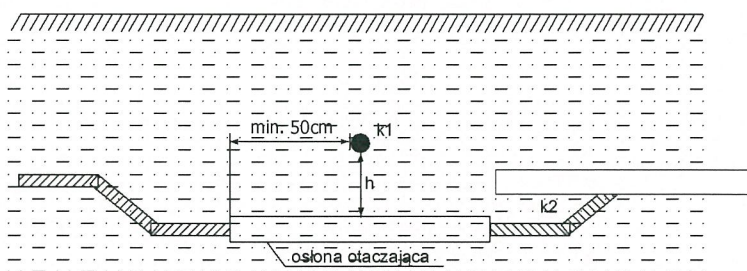
SKRZYŻOWANIE Z DROGĄ



UKŁADANIE KABLI



SKRZYŻOWANIE KABLI



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

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

str. 38

Jednostka Projektowa:

ROSBUD Robert Rosiński
ul. Generała Kazimierza Pułaskiego 18C, 07-302 Wyszków



Inwestor: Gmina Wyszków
07-200 Wyszków, Aleja Róż 2

Nazwa	Budowa drogi dojazdowej do niezagospodarowanych terenów inwestycyjnych w dzielnicy przemysłowej w Wyszkowie	Faza P.B.
Nazwa, tytuł	Szczegóły układania kabli elektroenergetycznych	Skala -----
Projektował Nr upr.	Tadeusz Kukawski upr. nr Os-418/83 <small>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</small>	Nr rys. E/4
Sprawdził Nr upr.	Krzysztof Gałązka upr. nr Wa-344/02 <small>Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych</small>	Data 2013.02.10

O Ś W I A D C Z E N I E

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Prawa Budowlanego (tekst jednolity Dz. U. z dnia 12.11.2010 nr 243 poz. 1623 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że wykonany projekt budowlany:

**BUDOWA DROGI DOJAZDOWEJ DO NIEZAGOSPODAROWANYCH
TERENÓW INWESTYCYJNYCH
W DZIELNICY PRZEMYSŁOWEJ W WYSZKOWIE**

**LIKWIDACJA KOLIZJI ISTNIEJĄCEJ SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ
NAPOWIETRZNO-KABLOWEJ SN-15kV, nN-0,4kV ZWIĄZANA Z PLANOWANĄ
BUDOWĄ DROGI DOJAZDOWEJ NA DZIAŁKACH NR 1326/1, 1325/1,
1324/5, 1323/1, 1318/4, 1317/4, 1283/11, 1282/9, 5600/19, 1281/7, 1279/7, 1278/6,
1229/4, 1229/5, 1229/1 W WYSZKOWIE**

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

.....
podpis projektanta

O Ś W I A D C Z E N I E

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Prawa Budowlanego (tekst jednolity Dz. U. z dnia 12.11.2010 nr 243 poz. 1623 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że wykonany projekt budowlany:

**BUDOWA DROGI DOJAZDOWEJ DO NIEZAGOSPODAROWANYCH
TERENÓW INWESTYCYJNYCH
W DZIELNICY PRZEMYSŁOWEJ W WYSZKOWIE**

**LIKWIDACJA KOLIZJI ISTNIEJĄCEJ SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ
NAPOWIETRZNO-KABLOWEJ SN-15kV, nN-0,4kV ZWIĄZANA Z PLANOWANĄ
BUDOWĄ DROGI DOJAZDOWEJ NA DZIAŁKACH NR 1326/1, 1325/1,
1324/5, 1323/1, 1318/4, 1317/4, 1283/11, 1282/9, 5600/19, 1281/7, 1279/7, 1278/6,
1229/4, 1229/5, 1229/1 W WYSZKOWIE**

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

.....
podpis projektanta - sprawdzającego