



NIP: 712-238-67-48
REGON: 060145000

PRZEDSIĘBIORSTWO TECHNICZNO USŁUGOWE PROELBUD ZYGMUNT SZYMCZYK

ul. Dziewanny 33 lok. 7; 20-539 Lublin
Tel./Fax. (081) 450 57 03; e-mail: proelbud@wp.pl

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

STAROSTWO POWIATOWE
w Nisku

INWESTOR: Gmina i Miasto Nisko
Plac Wolności 14, 37-400 Nisko

Z up. STAROSTY
mgr inż. Paweł Wojczuk
NACZELNIK WYDZIAŁU
Architektury i Budownictwa

ADRES INWESTYCJI:

ULICA: ul. Dworska (dz. ew. nr: 1326/2; 441/40; 441/51; 441/55; 441/76,
obręb Nisko jedn. ewid. 181205_4 Nisko-Miasto)

MIEJSCOWOŚĆ: Nisko
GINA: Nisko
WOJEWÓDZTWO: podkarpackie

Załącznik nr
do decyzji z dnia 29.05.2017
nr / znak XC-65/2017
o pozwoleniu na budowę

Nazwa projektu: Budowa kablowej sieci nn 0,4 kV oświetlenia drogowego wraz z przyłączem kablowym i szafką oświetleniową z pomiarem przy ul. Dworskiej w miejscowości Nisko, gmina Nisko.

Kategoria obiektu: XXVI

Branża: elektroenergetyka

Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektował:	mgr inż. Zygmunt Szymczyk	LUB/0022/PWOE/05	
Sprawdził:	mgr inż. Paweł Wojczuk	LUB/0131/PWOE/10	

mgr inż. Paweł Wojczuk
Upoważnienie wydane do projektu
i kierowania robotami budowlanymi bez
w specjalności instalacyjnej w z.
SIECI, INSTALACJI I URZĄDZE
ELEKTROENERGETYKI

Lublin, maj 2016

Nr ewid. LUB/0131/PWOE

Spis zawartości projektu

1.	Strona tytułowa	str.1
2.	Spis zawartości	str.2
3.	Uprawnienia i przynależność do LOIIB projektanta i sprawdzającego	str.3-6
4.	Oświadczenie projektanta i sprawdzającego	str.7
5.	Warunki przyłączenia	str.8-9
6.	Wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania	str.10-25
7.	Decyzja Zarządu Dróg Powiatowych w Nisku	str.26-28
8.	Uzgodnienie projektu z ZDP w Nisku	str.29-30
9.	Protokół sprawdzenia projektu przez ZE	str.31-32
10.	Protokół z narady koordynacyjnej z załącznikiem graficznym	str.33-36
11.	Opis techniczny	str.37-42
12.	BIOZ – informacja	str.43-44
13.	Obliczenia elektryczne	str.45-46
14.	Tabela montażowa	str.47-49
15.	Zbiorcze zestawienie materiałów	str.50-51
16.	Rysunki:	
1.	Plan poglądowy – orientacja	– rys. 1 str.52
2.	Projekt zagospodarowania terenu	– rys. 2 str.53
3.	Schemat strukturalny oświetlenia drogowego	– rys. 3 str.54
4.	Schemat ideowy przyłącza kablowego i szafki SOK/ZL	– rys. 4 str.55
5.	Widok szafki oświetleniowej z pomiarem SOK/ZL	– rys. 5 str.56

Oświadczenie projektanta i sprawdzającego

Działając zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994r., Dz. U. z 2013r. poz. 1409 ze zmianami) oświadczam, że projekt budowlano-wykonawczy pt.: **"Budowa kablowej sieci nn 0,4 kV oświetlenia drogowego wraz z przyłączem kablowym i szafką oświetleniową z pomiarem przy ul. Dworskiej w miejscowości Nisko, gmina Nisko"** został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej oraz jest kompletny z punktu widzenia celu któremu ma służyć.

mgr inż. Zygmunt Szyba

Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie
SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH
I ELEKTROENERGETYCZNYCH
AL/000005/0022/PWOE/05

.....
(podpis projektanta)

mgr inż. Paweł Wojczuk

Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie
SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ
ELEKTRYCZNYCH I ELEKTROENERGETYCZNYCH
AL/000005/0022/PWOE/10

.....
(podpis sprawdzającego)



PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Rzeszów
Rejon Energetyczny Stalowa Wola
37-450 Stalowa Wola, ul. Komisji Edukacji Narodowej 18
tel.: (15) 877 4200, fax: (15) 877 4202
e-mail: RE05.OR@pgedystrybucja.pl
www.pgedystrybucja.pl

STAROSTWO POWIATOWE
w NISKU

Stalowa Wola, dnia 2016-01-20

Znak: RE5/RP/71/159/1/5/2016

Załącznik nr 1 do Umowy Nr RE5/RP/71/159/1/5/2016/..... o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej

**GMINA I MIASTO NISKO
NISKO, PLAC WOLNOŚCI 14
37-400 NISKO**

**Warunki przyłączenia nr RE5/RP/71/159/1/5/2016 dla podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: **OSWIETLENIE ULICZNE WYDZIELONE**

Lokalizacja: **NISKO, UL. DWORSKA DZ. NR 441/40, 441/51, 441/55**

Na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. Nr 93 z 2007r. poz. 623 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia 2015-12-31, określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Budowa oświetlenia: **wybudować przyłącze kablowe kablem typu YAKXS o przekroju wg ze słupa nr 26 zasilanego ze stacji trafo Nisko Malce 4 długości około 20 m do wolnostojącej szafki oświetlenia ulicznego. Wybudować odcinek oświetlenia ulicznego wydzielonego przewodem wg uznania długości około 745 m jako nawiązanie do odcinka jw.. Zainstalować lampy oświetlenia ulicznego typu wg uznania w ilości wg potrzeb. Przygotować miejsce pod układ pomiarowy j/n oraz sterowanie zegarem w szafie oświetlenia ulicznego.**
2. Miejsce przyłączenia: **słup nr 26 sieci nN zasilanej ze stacji NISKO MALCE 4.**
3. Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: **zaczaski prądowe na słupie nr 26 w kierunku instalacji odbiorcy.**
4. Moc przyłączeniowa: **7 kW – zasilanie podstawowe**
5. Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
6. Instalację odbiorczą wykonać zgodnie z normami i obowiązującymi przepisami. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: **w szafie oświetlenia ulicznego obok słupa nr 26.**
7. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego: **układ bezpośredni, licznik kWh trójfazowy.**
8. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego: **zabezpieczenie dobrane według obliczeń do wielkości mocy przyłączeniowej – maks. 16 A. Zabezpieczenie zainstalować w skrzyni pomiarowej.**
9. Jako system dodatkowej ochrony od porażeń przyjąć samoczynne wyłączenie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: **TN-C.**

10. Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż $\tan \phi_0 = 0,4$.
11. Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Gospodarki.
12. Instalacje i urządzenia elektryczne należące do Odbiorcy powinny zapewniać bezpieczeństwo użytkowania, a przede wszystkim ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym oraz ochronę przed przepięciami łączeniowymi i atmosferycznymi występującymi w sieci energetycznej, powstaniem pożaru, wybuchem i innymi szkodami. Wszelkie prace powinny wykonać osoby posiadające odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje do prowadzenia robót elektrycznych.
13. Informacje dodatkowe:
- warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia,
 - realizacja inwestycji związanych z przyłączaniem obiektu Wnioskodawcy będzie dokonywana na zasadach określonych w umowie o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej. Realizacja warunków przyłączenia (w tym rozpoczęcie prac projektowych) wymaga podpisania w okresie ważności warunków przyłączenia umowy o przyłączenie.
14. Uwagi dodatkowe:
- a) PGE Dystrybucja S.A. zastrzega sobie prawo zmiany zakresu rzeczowego prac, wynikających ze zmian stanu sieci i jej konfiguracji lub utrudnień w budowie urządzeń. Zmiany wpływające na zwiększenie opłaty za przyłączenie wymagają akceptacji Podmiotu Przyłączanego oraz zmiany umowy o przyłączenie.
 - b) impedancję pętli zwarcia w miejscu przyłączenia wyliczyć uwzględniając następujące dane: przekrój, rodzaj i długość przewodów L i N do miejsca przyłączenia – 4x120 YAKY - 218m, 4x70 AsXSn - 150 m; moc znamionowa transformatora w stacji zasilającej 15/0,4 kV – 250 kVA.
 - c) koszty podłączenia będą naliczone wg obowiązującej "Taryfy Operatora Systemu Dystrybucyjnego" PGE Dystrybucja S.A...
 - d) wybudowane urządzenia pozostają na majątku Inwestora oświetlenia ulicznego .
 - e) dla oznaczenia lamp oświetlenia ulicznego pozostających na majątku Inwestora stosować wysięgniki do lamp w kolorze żółtym.
 - f) w miejscu rozgraniczenia własności urządzeń umieścić tabliczkę informacyjną z napisem "WO".
 - g) przed przystąpieniem do realizacji sieci oświetlenia Podmiot Przyłączany powinien przedłożyć do uzgodnienia opracowaną dokumentację techniczno - prawną oraz podpisać umowę udostępnienia infrastruktury elektroenergetycznej w celu zabudowy urządzeń oświetlenia drogowego.

Warunki przyłączenia opracował:

Adam Jarosz

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Rybnik
Rejon Energetyczny Świątowa Wola
.....
Zastępca Dyrektora
Jan Frania

* - niepotrzebne skreślić

**UCHWAŁA NR XIV/170/03
RADY MIEJSKIEJ W NISKU
z dnia 3 grudnia 2003 roku**

w sprawie: **miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego
„Osiedla Malce III w Nisku”.**

Na podstawie art. 18, ust. 2 pkt 5 ustawy z 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (tekst jednolity Dz.U. z 2001r. nr 142, poz. 1591 z późniejszymi zmianami) art. 26 ustawy z 7 lipca 1994r. o zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity Dz.U. z 1999r. nr 15, poz. 139 z późniejszymi zmianami) w związku z art. 85 ust. 2 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. z 2003r. nr 80, poz. 717) Rada Miejska w Nisku postanawia:

Rozdział I – przepisy ogólne.

§1

Uchwalić miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego „Osiedla Malce III w Nisku” o powierzchni ok. 15ha, stanowiący zmianę w Miejscowym planie ogólnym zagospodarowania przestrzennego Miasta i Gminy Nisko uchwalonym uchwałą nr VI/43/90 Rady Miejskiej w Nisku z 25 października 1990r. (ogł. Dz.Urz. Woj. Tarnobrzskiego nr 24, poz. 281 z 1990r.) ze zmianami wprowadzonymi uchwałami Rady Miejskiej w Nisku:

- nr XIX/188/92 z 30 września 1992r. (ogłoszonej w Dz.Urz. Woj. Tarnobrzskiego nr 13, poz. 303 z 1992r);
- nr XXV/240/93 z 30 czerwca 1993r. (ogłoszonej w Dz.Urz. Woj. Tarnobrzskiego nr 9, poz. 242 z 1993r);
- nr XXXVIII/340/97 z 7 listopada 1997r. (ogłoszonej w Dz.Urz. Woj. Tarnobrzskiego nr 22, poz. 252 z 1997r);
- nr X/116/99 z 28 czerwca 1999r. (ogłoszonej w Dz.Urz. Woj. Tarnobrzskiego nr 18, poz. 1020 z 1999r);
- oraz w Miejscowym planie szczegółowym zagospodarowania przestrzennego osiedla Malce w Nisku uchwalonym uchwałą nr XXII/215/93 Rady Miejskiej w Nisku z 5 lutego 1993r. (ogłoszoną w Dz.Urz. Woj. Tarnobrzskiego nr 5, poz. 97 z 1993r.)

§2

1. Granice obszaru objętego planem zostały oznaczone na rysunkach planu w skali 1:1000, które są załącznikami: Nr 1 – „struktura funkcjonalno-przestrzenna” i Nr 2 – „infrastruktura techniczna”, do niniejszej uchwały.
2. Zakres obowiązywania rysunków planu:
 - 1) granice opracowania planu;
 - 2) linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu;
 - 3) przeznaczenie terenów określone symbolami;
 - 4) nieprzekraczalne linie zabudowy;
 - 5) główne przebiegi ciągów infrastruktury technicznej

Stwierdzam zgodność z oryginałem

Nisko, dnia 15.01.2016

Podpis

Nisko ul. Dworska

3. Przedmiotem ustaleń planu są:
- 1) tereny zabudowy jednorodzinnej oznaczone na rysunku planu symbolem MN;
 - 2) teren usług publicznych i komercyjnych oznaczony na rysunku planu symbolem UPC;
 - 3) teren zabudowy mieszkaniowo-usługowej oznaczony na rysunku planu symbolem MU;
 - 4) tereny zieleni miejskiej urządzonej oznaczone na rysunku planu symbolem ZP;
 - 5) teren kolejowy oznaczony na rysunku planu symbolem TK;
 - 6) tereny cieków wodnych oznaczone na rysunku planu symbolem WS;
 - 7) tereny komunikacji drogowej oznaczone na rysunku planu symbolem KD;
 - 8) tereny urządzeń infrastruktury technicznej oznaczone na rysunku planu symbolem I.

§3

Na terenie objętym opracowaniem planu wymagane jest uwzględnienie ograniczeń wynikających z przepisów szczególnych związanych z:

- 1) położeniem terenu w obrębie czwartorzędowego Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 425;
- 2) położeniem terenu na obszarze strefy ochrony pośredniej oraz zasięgu wpływu ujęcia (ZWU) wody pitnej dla miasta;
- 3) istniejącymi na terenie oznaczonym symbolem UPC:
 - a) drzewem (jesion wyniosły) – pomnikiem przyrody;
 - b) obiektami zabytkowymi objętymi ochroną konserwatorską (Zespół folwarczny – „Sopot”);
- 4) istniejącą na terenie oznaczonym symbolem IE stacją transformatorową;
- 5) przebiegającymi przez teren osiedla kablowymi oraz napowietrznymi liniami energetycznymi SN i NN, telekomunikacyjnymi oraz magistralnymi liniami wodociągowymi pokazanymi na załączniku graficznym nr 2 do niniejszej uchwały.

Rozdział II – przepisy szczegółowe.

§4

1. Ustala się tereny zabudowy jednorodzinnej oznaczone na rysunku planu symbolami:
- | | |
|-----|------------------------|
| 1MN | o powierzchni 0,68ha; |
| 2MN | o powierzchni 0,16ha; |
| 3MN | o powierzchni 1,51ha; |
| 4MN | o powierzchni 1,45ha; |
| 5MN | o powierzchni 0,46ha; |
| 6MN | o powierzchni 0,40ha; |
| 7MN | o powierzchni 0,53 ha; |
| 8MN | o powierzchni 1,04ha; |
- 1) przeznaczenie podstawowe: mieszkalnictwo jednorodzinne w układzie wolno stojącym;
 - 2) przeznaczenie dopuszczalne:

15.01.2016

- a) usługi nieuciążliwe o maksymalnej powierzchni użytkowej 100m²;
- b) niezbędne sieci i urządzenia infrastruktury technicznej;
- c) dojazdy i miejsca postojowe niezbędne do obsługi obszaru;
- d) zielen i urządzenia do rekreacji;
- 3) wyklucza się lokalizację:
- a) obiektów przemysłowych, baz, składów i hurtowni;
- b) usług komercyjnych i rzemieślniczych mogących emitować nieprzyjemne zapachy, pyły, widoczne dymy i wytwarzających hałas o niedopuszczalnym natężeniu na terenach mieszkaniowych;
- c) wszelkich obiektów inwentarskich do hodowli i chowu zwierząt gospodarskich.
2. Ustala się następujące zasady zagospodarowania:
- 1) podział terenu MN na oddzielne działki budowlane z zachowaniem następujących zasad:
- a) minimalna szerokość działki budowlanej – 18,0m;
- b) minimalna powierzchnia działki budowlanej – 7,0arów;
- c) bezpośredni dostęp do drogi osiedlowej;
- 2) maksymalna wysokość zabudowy mieszkaniowej 2 kondygnacje naziemne dodatkowo z możliwością wykorzystania poddasza na cele użytkowe, dachy dwu- lub czterospadowe symetryczne;
- 3) rzędną posadowienia parterów budynków mieszkalnych należy przyjmować nie mniejszą niż 154,80m npm;
- 4) wyklucza się możliwość podpiwniczania zabudowy mieszkaniowej na terenach oznaczonych symbolami 2MN, 3MN, 4MN, 5MN;
- 5) nieprzekraczalna linia zabudowy mieszkaniowej minimum 10m od krawędzi jezdni ulic osiedlowych KDL i KDD oraz minimum 20m od krawędzi jezdni ulic Sopockiej i Osiedle (KDP);
- 6) wysokość zabudowy usługowej, gospodarczej i garaży ustala się na jedną kondygnację naziemną;
- 7) nieprzekraczalna linia zabudowy usługowej, gospodarczej i garaży minimum 6m od krawędzi jezdni ulic osiedlowych KDL i KDD oraz minimum 12m od krawędzi jezdni ulic Sopockiej i Osiedle (droga powiatowa);
- 8) na działkach zabudowy jednorodzinnej, na których będą lokalizowane i prowadzone usługi wymagane jest zapewnienie odpowiedniej ilości miejsc postojowych wynikających z charakteru projektowanych usług jednak nie mniej niż 2 miejsca;
- 9) dopuszcza się lokalizację zabudowy mieszkaniowej, usługowej, gospodarczej i garaży w granicy działek lub w zbliżeniu do granicy na odległość określoną w przepisach szczególnych;
- 10) obsługa komunikacyjna terenów zabudowy jednorodzinnej wyłącznie z ulic gminnych lokalnych i dojazdowych oznaczonych symbolem KDL i KDD.

§5

1. Ustala się teren usług publicznych i komercyjnych o powierzchni 1,8ha, oznaczony na rysunku planu symbolem UPC.
- 1) przeznaczenie podstawowe:
- adaptacja istniejącego zespołu folwarcznego z XIXw. Objętego ochroną konserwatorską w granicach wyznaczonego terenu pod potrzeby:
- a) wszelkich usług kultury (muzeum regionalne, centrum wystawiennicze itp.);

15.01.2016

- b) komercyjnych klubów sportowo-wypoczynkowych (np. kręgielnia, fitness, odnowa biologiczna itp.);
 - c) usług oświaty i nauki;
 - 2) przeznaczenie dopuszczalne:
 - a) usługi biurowo-administracyjne;
 - b) usługi hotelarsko-gastronomiczne;
 - c) zieleń urządzona wzbogacona małą architekturą;
 - d) sieci i urządzenia infrastruktury technicznej;
 - e) urządzenia infrastruktury komunikacyjnej;
 - 3) wyklucza się lokalizację obiektów przemysłowych, składów, hurtowni oraz usług komercyjnych i rzemieślniczych mogących emitować nieprzyjemne zapachy, pyły, dymy i wytwarzających hałas o natężeniu niedopuszczalnym na terenach mieszkaniowych.
2. Ustala się następujące zasady zagospodarowania:
- 1) zapewnienie szczególnej ochrony przed zniszczeniem istniejących obiektów zabytkowych: (stodoła ze spichlerzem, rządcówka, figura), pomnika przyrody ożywionej oraz pozostałych drzew liściastych o charakterze pomnikowym poprzez respektowanie ograniczeń, nakazów i zakazów wynikających z przepisów szczególnych dotyczących ochrony konserwatorskiej zespołu oraz Zarządzenia Wojewody Tarnobrzeskiego nr 34 z 30 grudnia 1988r. w sprawie uznania tworów za pomniki przyrody;
 - 2) należy zachować historyczny wjazd na teren w osi dawnej ulicy Sopockiej oraz ogólnodostępny spacerowy ciąg pieszy w kierunku rzeki San po śladzie dawnej alei parkowej;
 - 3) ewentualne nowe obiekty kubaturowe należy lokalizować od strony północno-zachodniej, a projektowana zabudowa winna uwzględniać wymagania konserwatorskie określone w przepisach szczególnych, od strony ulicy Sopockiej (KDP-Z) nie należy lokalizować żadnych obiektów kubaturowych oraz zieleni wysokiej mogących przesłonić widok na zespół zabytkowy;
 - 4) nieprzekraczalna linia zabudowy:
 - a) minimum 20m od krawędzi jezdni ul. Sopockiej;
 - b) minimum 10m od krawędzi jezdni 1KDD;
 - 5) przy zagospodarowaniu terenu należy uwzględnić ograniczenia wynikające z przepisów szczególnych związane z istniejącą stacją trafo (IE) i linią napowietrzną SN-15kV;
 - 6) parking dla samochodów osobowych w ilości 10-20 miejsc należy zlokalizować na terenie UPC, teren parkingu należy utwardzić i przewidzieć odprowadzenie wód opadowych w sposób zapewniający ochronę przed zanieczyszczeniem wód powierzchniowych i podziemnych.

§6

- 1. Ustala się teren zabudowy mieszkaniowo-usługowej o powierzchni 0,26ha oznaczony na rysunku planu symbolem MU:
 - 1) przeznaczenie podstawowe - mieszkalnictwo jednorodzinne połączone funkcjonalnie z usługami handlowo-gastronomicznymi;
 - 2) przeznaczenie dopuszczalne:
 - a) usługi rzemiosła nieuciążliwego;
 - b) sieci i urządzenia infrastruktury technicznej;

Stwierdzono zgodność z oryginałem

Nisko, dnia 15.01.2016

Podpis



- c) urządzenia infrastruktury komunikacyjnej (dojścia, dojazdy, miejsca postojowe);
- d) zieleni urządzona wysoka i niska;
- e) elementy małej architektury;
- 3) wyklucza się lokalizację:
 - a) obiektów przemysłowych, składów i magazynów;
 - b) usług rzemieślniczych mogących emitować nieprzyjemne zapachy, widoczne dymy oraz wytwarzające hałas o niedopuszczalnym natężeniu na terenach mieszkaniowych;
 - c) zabudowy jednorodzinnej bez funkcji usługowej.
- 2. Na terenie zabudowy mieszkaniowo-usługowej ustala się następujące zasady zagospodarowania:
 - 1) wymagane jest uwzględnienie ograniczeń wynikających z przepisów szczególnych związanych z badaniami geologiczno-inżynierskimi z uwagi na dość płytkie zaleganie wód gruntowych;
 - 2) wysokość zabudowy mieszkaniowej i usługowej ustala się maksymalnie na 2 kondygnacje naziemne;
 - 3) wysokość budynków gospodarczych i garaży towarzyszących zabudowie jednorodzinnej ustala się na 1 kondygnację naziemną;
 - 4) dachy projektowanych budynków spadowe, symetryczne;
 - 5) parking związany z projektowanymi usługami należy zlokalizować na terenie działki MU w ilości minimalnej 2 miejsca postojowe na każde 100m² powierzchni użytkowej usług;
 - 6) dopuszcza się podział terenu na odrębne działki pod warunkiem zachowania przepisów szczególnych dotyczących lokalizacji zabudowy także pod działki dla zabudowy szeregowej (pawilony mieszkalno-usługowe lub wyłącznie usługowe);
 - 7) ustala się następujące nieprzekraczalne linie zabudowy:
 - a) od drogi powiatowej KDP (ul. Sopocka):
 - dla zabudowy mieszkaniowej minimum 20m od krawędzi jezdni;
 - dla zabudowy usługowej minimum 12m od krawędzi jezdni;
 - b) od drogi gminnej 1KDL minimum 10m od krawędzi jezdni.

§7

Ustala się tereny zieleni miejskiej urządzonej, oznaczone na rysunku planu symbolami:

- 1ZP - o powierzchni 1,03ha;
- 2ZP - o powierzchni 0,06ha;
- 3ZP - o powierzchni 0,11ha;
- 4ZP - o powierzchni 0,55ha;
- 5ZP - o powierzchni 0,30ha;
- 6ZP - o powierzchni 0,04ha;

- 1) przeznaczenie podstawowe – zieleni parkowa, skwery, zieleńce;
- 2) przeznaczenie dopuszczalne:
 - a) urządzenia i sieci infrastruktury technicznej;
 - b) ścieżki spacerowe;
 - c) małe formy architektoniczne;
 - d) małe boiska sportowe na terenie 1ZP;
- 3) wyklucza się zabudowę kubaturową;
- 4) przy zagospodarowaniu terenu 1ZP należy uwzględnić ograniczenia związane z:

Stwierdzam zgodność z oryginałem
 Nisko, dnia 15.01.2016
 Podpis

- a) istniejącym cennym starodrzewiem;
- b) przebiegającą linią napowietrzną SN-15kV;
- c) płytkim zaleganiem wód gruntowych;
- 5) zagospodarowanie terenu IZP można powiązać funkcjonalnie z zagospodarowaniem terenu oznaczonego symbolem UPC.

§8

1. Utrzymuje się dotychczasowe przeznaczenie terenu o powierzchni 1,30ha oznaczonego na rysunku planu symbolem TK pod istniejące nasyp i linię kolejową Stalowa Wola-Biłgoraj.
2. Dopuszcza się lokalizację:
 - a) urządzeń i sieci infrastruktury technicznej;
 - b) zieleni ochronnej i izolacyjnej.
3. Zasady zagospodarowania z zachowaniem przepisów szczególnych związanych z istniejącą funkcją terenu.

§9

Ustala się tereny cieków wodnych oznaczone na rysunku planu symbolami:

- 1WS - o powierzchni 0,20ha;
- 2WS - o powierzchni 0,06ha;
- 3WS - o powierzchni 0,13ha;
- 4WS - o powierzchni 0,04ha;

- 1) przeznaczenie podstawowe:
 - a) cieków wód otwartych;
 - b) urządzenia wodno-melioracyjne;
 - c) zieleni niska i średnia związana z ekosystemem rzeczny;
- 2) przeznaczenie dopuszczalne:
 - a) ciągi spacerowe wzdłuż cieków;
 - b) drogi technologiczne związane z obsługą cieków;
 - c) zieleni urządzona;
 - d) kładki piesze i mostki;
- 3) wyklucza się lokalizację zabudowy kubaturowej.

§10

1. Ustala się tereny komunikacji drogowej o powierzchni ogólnej 2,43ha oznaczone na rysunku planu symbolem KD:
 - 1) przeznaczenie podstawowe:
 - a) teren oznaczony symbolem KDP o powierzchni 0,30ha pod rozbudowę drogi powiatowej zbiorczej (istniejąca ulica Sopocka – Osiedle),
 - b) tereny oznaczone symbolem KDL – drogi gminne lokalne o powierzchni 1,06ha;
 - c) tereny oznaczone symbolem KDD – drogi gminne dojazdowe o powierzchni 1,07ha;
 - 2) przeznaczenie dopuszczalne:
 - a) urządzenia infrastruktury komunikacyjnej,
 - b) urządzenia i sieci infrastruktury technicznej,
 - c) trawniki i zieleni wysoka,z zachowaniem obowiązujących przepisów szczególnych.

15.01.2016
[signature]


[signature]

2. Zasady zagospodarowania na terenach komunikacji drogowej:
- 1) ulica Sopočka-Osiedle, KD-Z, droga powiatowa zbiorcza:
szerokość w liniach rozgraniczających minimum 20m, poszerzenie pasa drogowego winno nastąpić symetrycznie od średnicy istniejącej ulicy po 10m, pozwoli to na realizację chodnika szerokości minimum 2m oraz pasa zieleni;
 - 2) ulice gminne lokalne:
 - a) 1KDL - szerokość w liniach rozgraniczających 12m, powierzchnia 0,56ha;
2KDL - szerokość w liniach rozgraniczających 15m, powierzchnia 0,50ha;
 - b) szerokość jezdni 5,5-6m;
 - c) obustronne chodniki szerokości 1-2m;
 - d) pasy zieleni;
 - 3) ulice gminne dojazdowe, oznaczone symbolami:
 - 1KDD - powierzchnia 0,16ha;
 - 2KDD - powierzchnia 0,16ha;
 - 4KDD - powierzchnia 0,20ha;
 - 6KDD - powierzchnia 0,06ha;
 - a) szerokość w liniach rozgraniczających 10m;
 - b) szerokość jezdni 5-5,5m
 - c) obustronne chodniki 1-2m;
 - 4) ulice gminne dojazdowe ślepe, zakończone placykiem nawrotowym minimum 20x20m, oznaczone symbolami: 3KDD - powierzchnia 0,20ha, 5KDD - powierzchnia 0,29ha;
 - a) szerokość w liniach rozgraniczających 10m;
 - b) szerokość jezdni 5-5,5m
 - c) obustronne chodniki 1-2m.

§11

Ustala się tereny urządzeń infrastruktury technicznej oznaczone na rysunku planu symbolem „I”:

- 1) przeznaczenie podstawowe:
 - a) tereny oznaczone symbolami:
1IW - o powierzchni 0,06ha – studnia S-7;
2IW - o powierzchni 0,04ha – studnia S-5A;
komunalne ujęcia wody pitnej ze strefami ochrony bezpośredniej w granicach zajmowanego i ogrodzonego terenu;
 - b) teren oznaczony symbolem 3IW o powierzchni 0,06ha, komunalna studnia S8 – ze strefą ochrony bezpośredniej w granicach zajmowanego i ogrodzonego terenu – obecnie nie eksploatowana, docelowo (po likwidacji studni) teren przeznacza się pod zielen miejską urządzoną (ZP);
 - c) tereny oznaczone symbolami:
1IE - istniejąca stacja transformatorowa, powierzchnia 0,02ha;
2IE - projektowana stacja transformatorowa, powierzchnia 0,03ha;
3IE - projektowana stacja transformatorowa, powierzchnia 0,01ha;
- 2) przeznaczenie dopuszczalne – sieci infrastruktury technicznej, których funkcjonowanie nie jest sprzeczne z wymogami przepisów szczególnych oraz zielen niska urządzona;
- 3) zasady zagospodarowania terenów urządzeń infrastruktury technicznej winny spełniać wymogi przepisów szczególnych.

15.01.2016




§12

Ustala się następujące zasady obsługi w zakresie infrastruktury technicznej:

- 1) w zakresie zaopatrzenia w wodę:
 - a) z istniejącej sieci wodociągowej Ø150 przebiegającej po zachodniej stronie ulic Sopockiej i Osiedle poprzez włączenie jak na rysunku planu oraz realizację sieci Ø110 i Ø90 w układzie rozdzielczym z zachowaniem niezbędnych odległości od obiektów budowlanych wynikających z warunków technicznych oraz z zabezpieczeniem możliwości realizacji hydrantów przeciw pożarowych na warunkach określonych przez zarządzającego siecią;
 - b) utrzymuje się w planie istniejące rurociągi tłoczne Ø100, Ø150, Ø200 łączące istniejące studnie głębinowe ze stacją uzdatniania;
 - c) wyklucza się możliwość realizacji indywidualnych ujęć wód ze względu na usytuowanie na terenie opracowania głównego ujęcia dla miasta z utworów czwartorzędowych;
- 2) w zakresie kanalizacji sanitarnej:
 - a) dla segmentów zabudowy zlokalizowanych po północnej stronie linii kolejowej oznaczonych symbolami MU, UPC, 1MN, 2MN, 3MN, 4MN ustala się realizację systemu kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej Ø200 wraz z przepompownią P₁ i przetłoczenie ścieków rurociągiem Ø110 do projektowanego głównego rurociągu tłoczego Ø160 przetłaczającego ścieki sanitarne z PPT (pompowni próżniowo-tłocznej) do istniejącego systemu kanalizacji miejskiej;
 - b) dla segmentów zabudowy zlokalizowanej po południowej stronie linii kolejowej oznaczonych symbolami 5MN, 6MN, 7MN ustala się realizację systemu kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej Ø200 wraz z przepompownią P₂ i przetłoczenie ścieków rurociągiem Ø110 do projektowanego głównego rurociągu tłoczego Ø160 przetłaczającego ścieki sanitarne z PPT (przepompowni próżniowo-tłocznej) do istniejącego systemu kanalizacji miejskiej;
 - c) wyklucza się realizację indywidualnych systemów gromadzenia i unieszkodliwiania ścieków ze względu na zasięg „strefy pośredniej” głównego ujęcia wód czwartorzędowych;
- 3) w zakresie odprowadzenia wód opadowych:

wody opadowe z obszaru opracowania zostaną odprowadzone powierzchniowo poprzez ukształtowanie ciągów ulicznych do istniejących rowów otwartych;
- 4) w zakresie zaopatrzenia w gaz:
 - a) poprzez rozbudowę istniejącego systemu sieci średnioprężnej dla projektowanej zabudowy oznaczonej symbolami 1MN, 2MN, 3MN, 4MN, MU poprzez realizację sieci średnioprężnej Ø50, Ø40, Ø32, Ø25 od istniejącego rurociągu średnioprężnego Ø50 w ul. Sopockiej, dla projektowanej zabudowy oznaczonej symbolami 5MN, 6MN, 7MN poprzez realizację sieci średnioprężnej Ø40, Ø32, Ø25 od istniejącego gazociągu średnioprężnego Ø40 w ul. Osiedle;

Stwierdzono zgodność z oryginałem
Nisko, dnia 15.01.2016
Podpis 8

- b) redukcja ciśnienia średnioprężnego na niskie nastąpi u odbiorców za pomocą indywidualnych reduktorów domowych.
- 5) w zakresie zaopatrzenia w ciepło:
poprzez indywidualne systemy grzewcze z wykorzystaniem paliw ekologicznych jako czynnika grzewczego dla lokalnego systemu zaopatrzenia w ciepło i ciepłą wodę użytkową;
- 6) w zakresie elektroenergetyki:
a) zasilanie projektowanego osiedla mocą szacunkową $P \sim 180 \text{ kW}$ z istniejącej stacji transformatorowej 15/0,4 kV STSa 20/250 „Malce 4” oznaczonej na rysunku planu symbolem 11E zasilanej odgałęzieniem napowietrznej linii 15 kV „Nisko-Malce” oraz z dwóch projektowanych napowietrznych stacji 15/0,4 kV oznaczonych symbolami 2IE i 3IE z transformatorem według potrzeb zasilanych z istniejącej linii 15 kV „Nisko-Malce” poprzez projektowane odgałęzienie;
b) w przypadku realizacji szkoły na terenie oznaczonym na mapie symbolem UPC, przebiegającą linię napowietrzną 15 kV do stacji transformatorowej „Malce 4” należy przebudować tak, aby nie kolidowała z przeznaczonym terenem;
c) wzdłuż trasy linii napowietrznej 15 kV „Nisko-Malce” przebiegającej przez obszar oznaczony symbolem UPC, 1ZP zachować pas wolny od zadrzewień wynoszący 5,5 m od osi linii w jedną i drugą stronę;
d) lokalizacja projektowanej zabudowy w stosunku do istniejących i projektowanych urządzeń elektroenergetycznych winna odpowiadać aktualnych przepisom budowy urządzeń elektroenergetycznych i polskim normom;
- 7) w zakresie telekomunikacji:
w ciągach projektowanych ulic KDL i KDD i w ciągu istniejącej ulicy Sopockiej-Osiedle zarezerwować pas o szerokości 1 m dla projektowanego kabla telekomunikacyjnego w celu podłączenia projektowanego osiedla do sieci telekomunikacyjnej;
- 8) w zakresie usuwania odpadów:
a) czasowe gromadzenie odpadów stałych ustala się na terenie posesji prywatnych przy zabudowie jednorodzinnej i usługowej w pojemnikach przeznaczonych na ten cel;
b) ustala się odbiór odpadów komunalnych przez wyspecjalizowane jednostki, ich segregację i zagospodarowanie na warunkach określonych przez samorząd gminy;
c) odpady wytwarzane w wyniku prowadzonej działalności będą wykorzystane lub unieszkodliwione na zasadach określonych w obowiązujących przepisach szczególnych;
- 9) w przypadku konieczności rozbudowy sieci infrastruktury technicznej dla potrzeb wyznaczonej zabudowy i braku miejsca w wyznaczonych pasach drogowych ustala się możliwość jej lokalizacji na terenach zabudowy mieszkaniowej i usługowej wzdłuż ogrodzeń.

Strona 9 z 10
Nisko, dnia 15.01.2016
Podpis

Rozdział III – przepisy końcowe.

§13

Zgodnie z art. 10, ust. 3 i art. 36, ust. 3 ustawy o zagospodarowaniu przestrzennym ustala się jednorazową opłatę od wzrostu wartości nieruchomości w wysokości 0%.

§14

Tracą moc prawną ustalenia Miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Nisko oraz Miejscowego planu szczegółowego zagospodarowania przestrzennego osiedla Malce w Nisku, o których mowa w §1 niniejszej uchwały, w granicach objętych niniejszym planem.

§15

Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Gminy i Miasta Nisko.

§16

Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od daty jej ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Podkarpackiego.

Stwierdzam zgodność z oryginałem:

15.01.2016

15.01.2016

Menu główne » Grudzień 2003

Dziennik Nr 180 z dnia 19.12.2003r.

UCHWAŁY RAD MIEJSKICH:		
2949	w Jaśle Nr XV/116/2003 z dnia 1 grudnia 2003 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Miasta Jasła dla obszaru „Kazimierza Wielkiego – Nr 37”	12970
2950	w Jaśle Nr XV/125/2003 z dnia 1 grudnia 2003 r. w sprawie targowisk i ich regulaminów	12973
2951	w Krośnie Nr XV/328/03 z dnia 18 grudnia 2003 r. w sprawie podatku od środków transportowych	12980
2952	w Nisku Nr XIV/170/03 z dnia 3 grudnia 2003 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „Osiedla Malce III w Nisku”	12982
UCHWAŁY RAD GMIN:		
2953	w Czarnej (pow. bieszczadzki) Nr VII/68/03 z dnia 27 listopada 2003 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „Chrewt 6”	12989
2954	we Fryszaku Nr XIV/76/2003 z dnia 28 listopada 2003 r. w sprawie określenia wysokości opłaty targowej	12994
2955	we Fryszaku Nr XIV/80/2003 z dnia 28 listopada 2003 r. w sprawie ustalenia stawek podatku od nieruchomości na 2004 rok	12995
2956	we Fryszaku Nr XIV/81/2003 z dnia 28 listopada 2003 r. w sprawie określenia wysokości stawek podatku od środków transportowych na 2004 rok	12995
2957	w Łańcucie Nr XIII/85/03 z dnia 25 listopada 2003 r. w sprawie zmiany uchwały Nr III/10/02 Rady Gminy Łańcut z dnia 2 grudnia 2002 r. w sprawie ustalenia stawek podatku od nieruchomości	12999
2958	w Łańcucie Nr XIII/86/03 z dnia 25 listopada 2003 r. w sprawie zwolnień w podatku od nieruchomości	13000
2959	w Łańcucie Nr XIII/88/03 z dnia 25 listopada 2003 r. w sprawie ustalenia ceny żyta przyjętej jako podstawa do obliczania podatku rolnego na obszarze Gminy Łańcut na rok 2004	13000
2960	w Skołyszynie Nr X/79/03 z dnia 11 listopada 2003 r. w sprawie uchwalenia Statutu Gminy Skołyszyn	13001
2961	w Tuszowie Narodowym Nr XIII/91/2003 z dnia 18 grudnia 2003 r. w sprawie określenia wysokości stawek podatku od środków transportowych na rok 2004	13019
2962	w Żurawicy Nr XI/96/03 z dnia 5 grudnia 2003 r. w sprawie wprowadzenia zwolnień w podatku od nieruchomości na terenie Gminy Żurawica w roku 2004	13021
2963	w Żurawicy Nr XI/99/03 z dnia 5 grudnia 2003 r. w sprawie określenia wysokości stawki podatku od posiadania psów oraz sposobu jego poboru w roku 2004	13021
2964	w Żurawicy Nr XI/103/03 z dnia 5 grudnia 2003 r. w sprawie ustalenia szczegółowych zasad utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Żurawica	13022
INFORMACJA:		
2965	o decyzji Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki z dnia 18 grudnia 2003 r. nr OWA-820/6-A/16/KRA/2003/11/TKI w sprawie taryfy dla ciepła przedsiębiorstwa energetycznego Dalkia Termika S.A w części dotyczącej prowadzonej przez nie działalności gospodarczej w zakresie zaopatrzenia w ciepło w Krakowie i Rzeszowie	13026

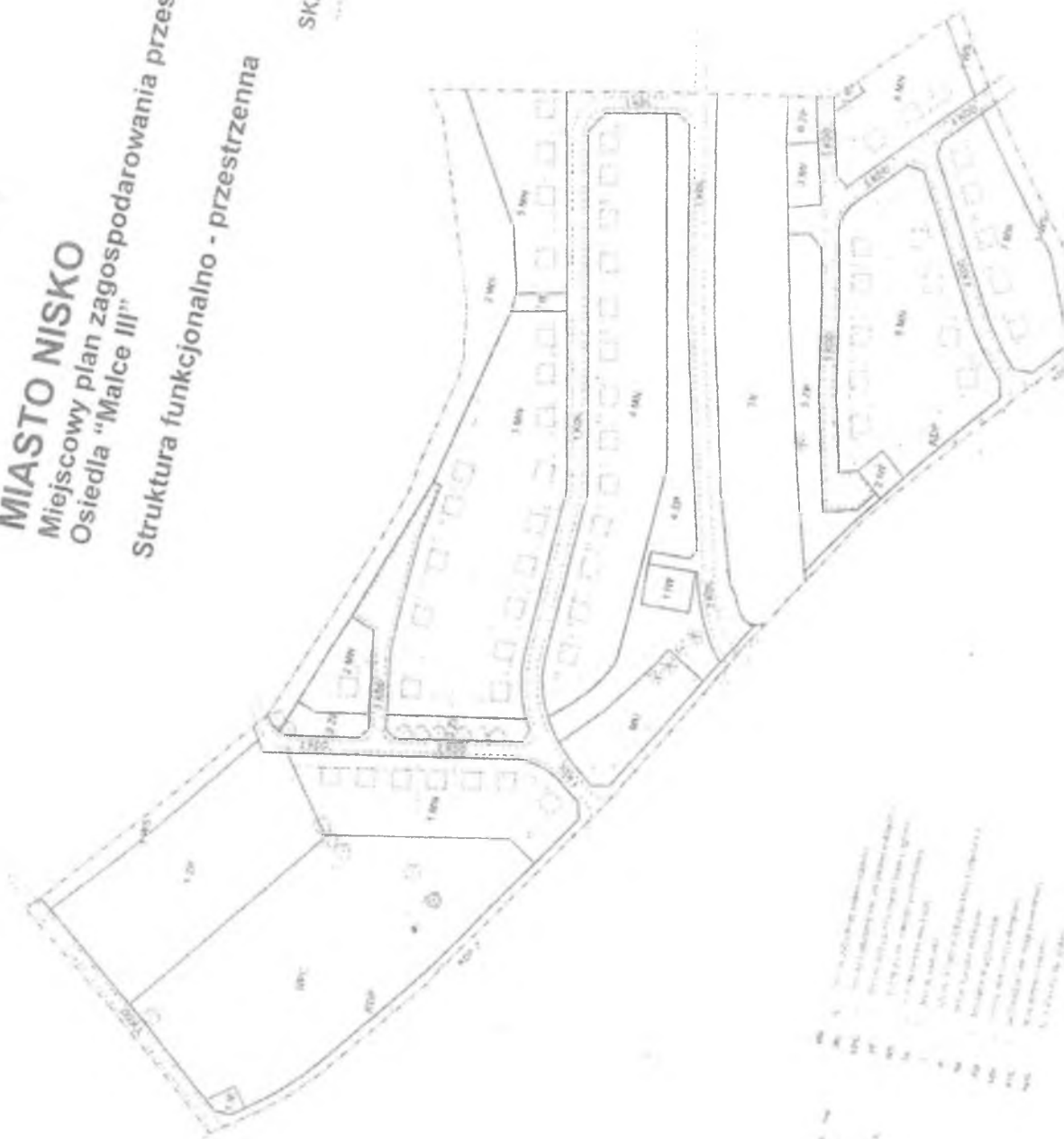
15 01 2006

Ch

Ch

MIASTO NISKO Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Osiedla "Malce III"

SKALA 1:1000



Załącznik nr 1
 do uchwały Nr XXV/173/03
 Rady Miasta w Nisku
 z dnia 2 grudnia 2003 r.

OZNACZENIA

Stwierdzam zgodność z oryginałem
 Nisko, dnia 15.10.16

ZARZĄD POWIATU NIŻAŃSKIEGO

(pieczęć nagłówkowa)

ZDP.AP.4500.17.2016

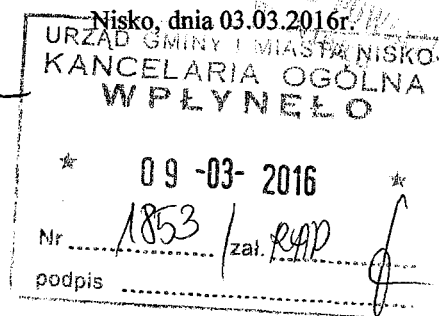
URZĄD GMINY I MIASTA w NISKU
SEKRETARIAT Data: 08.03.2016

Referat/Jednostka RG

☐ Proszę o rozmowę ☐ Nie mam uwag

☐ ID

☐ a/a Podpis ID



DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3, 3a, pkt. 1, 2 i 3 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2015r. poz. 460) a także art. 104 KPA (Dz. U. z 2013r. poz. 267) oraz Uchwały Zarządu Powiatu Niżańskiego Nr 1/2014 z dnia 9 grudnia 2014r. w sprawie upoważnienia dla Pana Zbigniewa Lacha – Dyrektora Zarządu Dróg Powiatowych w Nisku do załatwiania spraw należących do Zarządcy Drogi, po rozpatrzeniu wniosku z dnia 08.02.2016r. (data wpływu 10.02.2016r.) złożonego przez

Burmistrza Gminy i Miasta Nisko

o wydanie zezwolenia na prawo dysponowania gruntem drogi powiatowej Nr 1051R ul. Sopocka, działka Nr 1326/2, celem budowy oświetlenia drogowego – umieszczenie odcinka linii kablowej nN 0,4 kV od istniejącego słupa nr 26/1 IV podczas realizacji zadania budowy oświetlenia drogowego ul. Dworskiej w miejscowości Nisko (zgodnie z dokumentacją – Załącznik Nr 1)

(nr drogi, odcinek – miejscowości)

(opis urządzenia lub przedmiotu)

ZEZWALAM

Gminie i Miastu Nisko
37-400 Nisko
Plac Wolności 14

na dysponowanie gruntem drogi powiatowej Nr 1051R ul. Sopocka, działka Nr 1326/2, celem budowy oświetlenia drogowego – umieszczenie odcinka linii kablowej nN 0,4 kV od istniejącego słupa nr 26/1 IV podczas realizacji zadania budowy oświetlenia drogowego ul. Dworskiej w miejscowości Nisko (zgodnie z dokumentacją – Załącznik Nr 1)

(nr drogi, odcinek – miejscowości)

(opis urządzenia lub przedmiotu)

przy zachowaniu następujących warunków:

Przed rozpoczęciem robót budowlanych należy;

1. oświetlenie drogowe należy zaprojektować w pasie drogowym drogi powiatowej zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami,
2. uzgodnić z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę projekt budowlany obiektu lub urządzenia obcego,
3. uzyskać pozwolenie na budowę lub dokonać zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych,
4. w przypadku zajęcia pasa drogowego podczas realizacji inwestycji opracować projekt czasowej zmiany organizacji ruchu w ciągu drogi powiatowej,
5. uzyskać zezwolenie zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, celem prowadzenia robót w pasie drogowym lub na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 08.02.2016r. (data wpływu 10.02.2016r.) Burmistrz Gminy i Miasta Nisko wystąpił o wydanie zezwolenia na prawo dysponowania gruntem drogi powiatowej Nr 1051R ul. Sopocka, działka Nr 1326/2, celem budowy oświetlenia drogowego – umieszczenie odcinka linii kablowej nN 0,4 kV od

istniejącego słupa nr 26/1 IV podczas realizacji zadania budowy oświetlenia drogowego ul. Dworskiej w miejscowości Nisko.

Zgodnie z art. 39 ust. 1 pkt 1 ustawy o drogach publicznych zabronione jest lokalizowanie obiektów i urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogą lub potrzebami ruchu drogowego. Wyjątek stanowi zapis ust. 3 cyt. przepisu, zgodnie z którym w szczególnie uzasadnionych przypadkach umieszczanie w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z potrzebami ruchu może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi.

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

W przekonaniu organu I instancji w niniejszej sprawie zachodzą przesłanki określone w art. 39 ust. 3 ustawy uzasadniające wyrażenie zgody na dysponowanie gruntem drogi powiatowej Nr 1051R ul. Sopočka, działka Nr 1326/2, celem budowy oświetlenia drogowego – umieszczenie odcinka linii kablowej nN 0,4 kV od istniejącego słupa nr 26/1 IV podczas realizacji zadania budowy oświetlenia drogowego ul. Dworskiej w miejscowości Nisko (zgodnie z dokumentacją – Załącznik Nr 1).

Wykonanie oświetlenia drogowego nie powinno wpływać negatywnie na funkcjonowanie układu drogowego pod warunkiem zachowania przez stronę wnioskującą wyżej wymienionych warunków.

Zgodnie z warunkami decyzji strona przed przystąpieniem do robót, tj. fizycznego umieszczenia urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego zobowiązana jest:

- 1 uzgodnić z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę projekt budowlany obiektu lub urządzenia obcego,
- 2 uzyskać pozwolenie na budowę lub dokonać zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych,
- 3 wystąpić do zarządcy drogi z wnioskami o:
 - a) wydanie decyzji zezwalającej na prowadzenie robót w pasie drogowym,
 - b) wydanie decyzji zezwalającej na umieszczenie w pasie drogowym w/w urządzeń.

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Tarnobrzegu za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1 x Adresat
1 x A/a

Nie pobrano opłaty skarbowej
przedmiot zwolniony z opłaty skarbowej
podstawie art. 7, ust. 3

ustawy z dnia 16 listopada 2006.
o opłacie skarbowej
(Dz. U. z 2015 poz. 783)

Z up. ZARZĄDU POWIATU

Zbigniew Lach
DYREKTOR
Zarządu Drog Powiatowych
w Nisku

Nisko, dn. 03.03.2016.

DYREKTOR
Zbigniew Lach

441/49

55.3
URZĄD DRÓG POWIATOWYCH
W NISKU
 Racławice, ul. Rudnicka 15
 37-400 Nisko
 tel. 15 8415 416, 15 8415 150
 NIP 865-20-95-657, REGON 830414064

441/48
Zatwierdzić na 1 do decyzji
znak! ZOP.AP 4500.17.2016
2 dn 03.03.2016.

DYREKTOR

Zbigniew Lach

441/50

proj. ZL/SOK

proj. enn 0,4 kV

 istn. nr 26/1 IV
 RPK10,5/12

441/79

Legenda i oznaczenia:



proj. oprawa oświetleniowa na słupie



proj. słup oświetleniowy



proj. kabel zasilający nn 0,4kV


 Przedsiębiorstwo Techniczne Usługowe
 PROELBUD
 Zygmunt Szymczyk

 ul. Dziewanny 33/7
 20-539 Lublin
 tel./fax: (081) 4505703

INWESTOR: Gmina i Miasto Nisko

Branża: Elektryczna

 OBIĘKT: Budowa oświetlenia drogowego ul. Dworskiej w
 miejscowości Nisko

Miejscowość: Nisko

 Ul. Dworska
 Data: 12.2015

 TYTUŁ RYS.: Projekt zagospodarowania terenu
 - plan oświetlenia drogowego

Faza proj.: koncepcja

Funkcja: Imię i nazwisko

Nr upraw.

Podpis

Skala rys.: 1:500

Projektant: mgr inż. Zygmunt Szymczyk

LUB/0022/PWOE/05

Nr rysunku:

1469/6

1469/4

1469/3



ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH

STAROSTWO POWIATOWE
w Nisku

37-400 NISKO

Raławice, ul. Rudnicka 15

Tel./FAX (0-15) 841 54 16

Nisko, dnia 31 maja 2016 r.

ZDP.AP.4504.8.2016

**Przedsiębiorstwo Techniczno Usługowe
PROELBUD Zygmunt Szewczyk
Ul. Dziewanny 33/7
20-539 Lublin**

Zarząd Dróg Powiatowych w Nisku **opiniuje pozytywnie** Projekt Budowlano – Wykonawczy pn.: „Budowa kablowej sieci nn 0,4 kV oświetlenia drogowego wraz z przyłączem kablowym i szafką oświetleniową z pomiarem przy ul. Dworskiej w miejscowości Nisko, gmina Nisko.” w zakresie budowy odcinka linii kablowej nN 0,4kV od istniejącego słupa nr 26/1 IV zlokalizowanego w pasie drogi powiatowej Nr 1051R ul. Sopocka, działka Nr 1326/2 w miejscowości Nisko. Przed rozpoczęciem robót budowlanych należy zachować warunki zawarte w decyzji Zarządu Dróg Powiatowych w Nisku znak: ZDP.AP.4500.17.2016 z dnia 03.03.2016r.

DYREKTOR

Zbigniew Lach

Załączniki:

Projekt budowlano – wykonawczy – 1 szt.



PRZEDSIĘBIORSTWO TECHNICZNO USŁUGOWE
PROELBUD ZYGMUNT SZYMCZYK

NIP: 712-238-67-48
REGON: 060145000

ul. Dziewanny 33 lok. 7; 20-539 Lublin
Tel./Fax. (081) 450 57 03; e-mail: proelbud@wp.pl

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

INWESTOR: Gmina i Miasto Nisko
Plac Wolności 14, 37-400 Nisko

ADRES INWESTYCJI:

ULICA: ul. Dworska (dz. ew. nr: 1326/2; 441/40; 441/51; 441/55; 441/76,
obręb Nisko, jedn. ewid. Nisko-Miasto)

MIEJSCOWOŚĆ: Nisko
GMINA: Nisko
WOJEWÓDZTWO: podkarpackie

Nazwa projektu: Budowa kablowej sieci nn 0,4 kV oświetlenia drogowego wraz z przyłączem kablowym i szafką oświetleniową z pomiarem przy ul. Dworskiej w miejscowości Nisko, gmina Nisko.

Kategoria obiektu: XXVI

Branża: elektroenergetyka

mgr inż. Zygmunt Szymczyk		
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień
Projektował	mgr inż. Zygmunt Szymczyk	LUB/0022/PWOE/05
W NISKU	mgr inż. Paweł Wojczuk	LUB/0131/PWOE/10
Racławice, ul. Rudnicka 15		
37-400 Nisko		
tel. 15 8415 416, 15 8415 150		
NIP 865-20-95-657, REGON 830414064		

Urządzenie pisowni

zmaki: ZOP AP, 4504.8.2016

z dn. 31.05.2016r

Redaktor

Lublin, maj 2016

Nr ewid. LUB/0131/PWOE/10

Stalowa Wola, 2016-05-27

PROTOKÓŁ Nr 53/2016
z posiedzenia Komisji Oceny Prac Projektowych

Temat:

uzgodnienie projektu budowlano-wykonawczego pt.:
Budowa kablowej sieci nN oświetlenia drogowego wraz z przyłączem kablowym i szafką oświetleniową z pomiarem przy ul. Dworskiej w Nisku.

Podmiot przyłączany:

GMINA I MIASTO NISKO,
PLAC WOLNOŚCI 14
37-400 NISKO

Autor projektu:

mgr inż. Zygmunt Szymczyk, uprawnienia budowlane: LUB/0022/PWOE/05

Skład Komisji:

- | | |
|-------------------|------------------|
| 1. Janusz Małek | - przewodniczący |
| 2. Marian Oleszek | - członek |
| 3. Andrzej Łoś | - członek |

Zakres podlegający uzgodnieniu:

przył. kablowy typu YAKXS 4 x 35 długi. 28 m
ośw. uliczne typu YAKXS 4 x 35 długi. 508 m
słupy stalowe ocynk h=8m, oprawy typu LED 30W - kpl. 22.

Uwagi do projektu:




1. Kabel na słupie przyłączeniowym podpiąć poprzez skrzynkę SSP z tabliczką informacyjną "WO".
2. Podać prawidłowy typ projektowanego kabla - ujednolicić w projekcie.
3. Do projektu dołączyć dokumentację prawną.
4. Realizacja oświetlenia będzie możliwa po wcześniejszym podpisaniu umowy przyłączeniowej.

Wniosek Komisji:

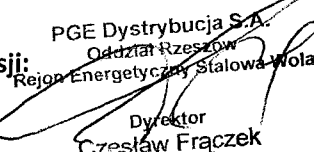
uzgodnić przedłożony projekt w zakresie zgodności z warunkami przyłączenia znak RE5/RP/71/159/1/5/2016 z dnia 2016-01-20 - pod warunkiem spełnienia w/w uwag

Ważność uzgodnienia określa się do dnia: **2018-01-20**

Podpisy Komisji:

1. 
2. 
3. 

Zatwierdzam wniosek Komisji:

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Rzeszów
Rejon Energetyczny Stalowa Wola

Dyrektor
Czesław Frączek



NIP: 712-238-67-48
REGON: 060145000

**PRZEDSIĘBIORSTWO TECHNICZNO USŁUGOWE
PROELBUD ZYGMUNT SZYMCZYK**

ul. Dziewanny 33 lok. 7; 20-539 Lublin
Tel./Fax. (081) 450 57 03; e-mail: proelbud@wp.pl

STANOWISKO POWIATOWE
KRAKÓW

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

INWESTOR: Gmina i Miasto Nisko
Plac Wolności 14, 37-400 Nisko

ADRES INWESTYCJI:

ULICA: ul. Dworska (dz. ew. nr: 1326/2; 441/40; 441/51; 441/55; 441/76;
obręb Nisko, jedn. ewid. Nisko-Miasto)

MIJSCOWOŚĆ: Nisko

GINA: Nisko

WOJEWÓDZTWO: podkarpackie

Uzgodniono projekt budowlany (wykonawczy)
W zakresie zgodności z warunkami przyłączenia
pismo uzgodn. znak: RES/184153/2016
z dnia 2016-05-27
Ważność uzgodnienia ustala się do dnia 2018-07-20
Uzgodnienie powyższe nie zwalnia inwestora od obowiązku zalegania z
projektem w trybie właściwych przepisów oraz od odpowiedzialności
w zakresie przestrzegania przepisów budowy, norm i przepisów
PGE Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów
Dnia 2016-05-27 Czesław Fraczek
Rejon Energetyczny Sułowska Wola

Nazwa projektu: Budowa kablowej sieci nn 0,4 kV oświetlenia drogowego wraz z
przyłączem kablowym i szafką oświetleniową z pomiarem przy ul.
Dworskiej w miejscowości Nisko, gmina Nisko.

Kategoria obiektu: XXVI

Branża: elektroenergetyka

mgr inż. Zygmunt Szymczyk		
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień
Projektował:	mgr inż. Zygmunt Szymczyk	LUB/0022/PWOE/105
Sprawdził:	mgr inż. Paweł Wojczuk	LUB/0131/PWOE/105

Lublin, maj 2016

Nr ewid. LUB/0131/PWOE/10

ODPIS

STAROSTA NIŻAŃSKI

siedziba organu:

Starostwo Powiatowe w Nisku

Wydział Geodezji i Gospodarki Gruntami

ul. Kościuszki 7, 37 – 400 Nisko

Nisko, dnia 17 marca 2016 r.

Protokół Narady Koordynacyjnej Nr G.6630.21.2016

§ 1. Dane formalne

1. Opis przedmiotu narady: Sieć oświetlenia drogowego w mieście Nisko ul. Dworska na działkach nr: 441/40, 441/51, 441/55, 441/76, 1326/6
2. Wnioskodawca: Przedsiębiorstwo Techniczno Usługowe „PROELBUD” Zygmunt Szymczyk
Adres: ul. Dziewanny 33/7, 20-539 Lublin
3. Inwestor: Gmina i Miasto Nisko
Adres: Plac Wolności 14, 37-400 Nisko
4. Wniosek z dnia: 8 marca 2016 r.
5. Data wpływu wniosku: 8 marca 2016 r.
6. Data narady koordynacyjnej przeprowadzonej w budynku Wydziału Geodezji i Gospodarki Gruntami w Nisku ul. Kościuszki 7, 37 – 400 Nisko: 17 marca 2016 r.
7. Podstawa prawna narady koordynacyjnej: art. 7d pkt 2 oraz 28b ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2015r. poz. 520 z późn. zm.).
8. Usytuowanie projektowanej sieci uzbrojenia terenu uczestnicy narady uzgodnili pozytywnie.

§ 2. Zakres podmiotowy protokołu

1. Osoba prowadząca Naradę Koordynacyjną usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu: Marek Okoński – Podinspektor w Wydziale Geodezji i Gospodarki Gruntami.
2. Lista obecności podmiotów Narady Koordynacyjnej usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu:
 - 1) Jerzy Kobylarz – Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Nisku,
 - 2) Mirosław Stępień – Zarząd Dróg Powiatowych w Nisku,
 - 3) Jan Mazur – Starostwo Powiatowe w Nisku – Wydział Ochrony Środowiska i Rolnictwa,
 - 4) Marian Oleszek – PGE Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów, Rejon Energetyczny Stalowa Wola,
 - 5) Janusz Kawa – Orange Polska S.A. Rzeszów,
 - 6) Piotr Stańkowski – PSG Sp. z o. o. (oddział Tarnów) – Zakład w Sandomierzu,
 - 7) Jacek Surdyka – Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Stalowej Woli,
 - 8) Tomasz Wasiuta – Miejski Zakład Komunalny w Nisku Sp. z o. o.
 - 9) Łukasz Kędra – Urząd Gminy i Miasta w Nisku,
 - 10) Lucjan Tabasz – Urząd Gminy i Miasta w Rudniku nad Sanem,
 - 11) Zbigniew Wydra – Podkarpacki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Rzeszowie,
 - 12) Lucyna Podpora – Podkarpacki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Rzeszowie Inspektorat w Nisku,
 - 13) Witold Binkowski – Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Nisku.
3. Podmioty, z którymi koordynację przeprowadzono za pomocą środków komunikacji elektronicznej: Orange Polska S.A. w Rzeszowie.

Podkarpacki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Rzeszowie Inspektorat w Nisku

Uzgodniono bez uwag.

Lucyna Podpora /podpis w protokole/

Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Nisku.

Uzgodniono bez uwag.

Witold Binkowski /podpis w protokole/

§ 4. Uwagi końcowe

1./ Prace w pobliżu urządzeń i kabli energetycznych nN i na skrzyżowaniach z tymi kablami wykonywać ręcznie po uprzednim uzgodnieniu w RE Stalowa Wola terminu wyłączenia napięcia i pod nadzorem pracownika RE Stalowa Wola. Na skrzyżowaniach projektowanego kabla e nN oświetlenia drogowego z istniejącymi sieciami wody i kanalizacji sanitarnej, kabli energetycznych nN z projektowanymi przyłączami kanalizacji sanitarnej, na projektowane kable oświetleniowe nN nałożyć rury osłonowe typu „AROT”. Zachować odległości i wymagania PN-76/E-05125 i BHP. O terminie rozpoczęcia robót powiadomić RE Stalowa Wola z 7-mio dniowym wyprzedzeniem.

2./ Skrzyżowanie projektowanej linii kablowej nN oświetlenia drogowego z istniejącą siecią gazową zabezpieczyć zgodnie z PN-91/M-34501 i BHP. O terminie rozpoczęcia robót powiadomić RDG w Stalowej Woli z 7-mio dniowym wyprzedzeniem.

3./ Projektowaną linię e nN oświetleniową prowadzić w odległości min 0,5 m od fundamentów ogrodzeń mierząc w płaszczyźnie poziomej.

Protokół zakończono i przekazano do akt sprawy.

Z up. STAROSTY
.....
Przewodniczący Zarządu Geodezyjnego
w Wydziale Geodezji i Gospodarki Gruntami

1. OPIS PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1.1 Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest budowa sieci kablowej nn 0,4 kV oświetlenia drogowego wraz z przyłączem i szafką oświetleniową z pomiarem przy ul. Dworskiej w miejscowości Nisko, gmina Nisko. Zakres opracowania obejmuje:

- wykonanie przyłącza kablowego
- wykonanie i montaż szafki oświetleniowej z pomiarem SOK/ZL
- wykonanie linii kablowych nn 0,4 kV oświetlenia drogowego
- montaż słupów oświetleniowych z oprawami
- wykonanie instalacji uziemienia

1.2 Stan istniejący zagospodarowania terenu

Teren przeznaczony pod inwestycję oświetlenia drogowego stanowi pas drogowy drogi gminnej.

Droga obecnie jest nawierzchnią nieutwardzoną. Teren jest uzbrojony w sieć telefoniczną, wodociągową, elektroenergetyczną. Obecne uzbrojenie terenu pozostaje bez zmian.

1.3 Projektowane zagospodarowanie terenu

Na terenie objętym inwestycją zaprojektowano budowę sieci nN 0,4kV oświetlenia drogowego wraz z przyłączem kablowym i szafką oświetleniową z pomiarem.

W tym celu projektuje się montaż słupów oświetleniowych z wysięgnikami łukowymi posadowione na typowych fundamentach wraz z uziemieniem na których należy zainstalować oprawy oświetleniowe oraz wykonanie zasilania kablowego. Projektowane oświetlenie drogowe zostanie zasilone z przyłącza kablowego z szafką oświetleniową z pomiarem.

1.4 Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu

Projektowana inwestycja jest inwestycją liniową i nie wymaga bilansu powierzchni zagospodarowania terenu.

1.5 Dane informujące o wpisaniu terenu lub działki do zabytków

Działka na którym jest projektowany obiekt budowlany nie jest wpisana do rejestru zabytków oraz nie podlega ochronie konserwatorskiej na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Teren na którym jest projektowany obiekt nie jest wpisany do zabytkowego zespołu budowlanego oraz nie znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej układu urbanistycznego.

1.6 Dane określające wpływ eksploatacji górniczej

Teren inwestycji nie jest położony w obrębie obszaru górniczego, nie występuje wpływ eksploatacji górniczej.

1.7 Informacja i dane o charakterze i cechach przewidywanych zagrożeń dla środowiska i zdrowia użytkowników

Czynniki istniejące ani projektowane o charakterze i cechach mogących stanowić zagrożenie dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów nie występują.

Projektowane kable nn 0,4 kV na całej długości układane będą na głębokości nie mniejszej niż 70cm. Szczegóły układania, oznaczania, zbliżeń i skrzyżowań z innymi urządzeniami podziemnymi wykonane zostaną zgodnie z PN-76/E-05125 „Elektroenergetyczne linie kablowe i sygnalizacyjne. Projektowanie i budowa”. Projektowane oświetlenie zostanie wykonane zgodnie z PN-EN 13201 „Oświetlenie dróg”

W związku z powyższym projektowane oświetlenie drogowe wraz z linią kablową nie będzie oddziaływało negatywnie na środowisko, otoczenie i zdrowie ludzi.

2. OPIS TECHNICZNY

2.1 Podstawa opracowania projektu

- a) zlecenie Inwestora
- b) warunki techniczne przyłączenia
- c) uzgodnienia z Inwestorem
- d) protokół z narady koordynacyjnej z załącznikiem graficznym
- e) mapa do celów projektowych w skali 1: 500
- f) obowiązujące przepisy techniczno-prawne w zakresie projektowania i budowy

2.2 Cel projektu

Celem niniejszego opracowania jest budowa sieci kablowej nn 0,4 kV oświetlenia drogowego wraz z przyłączem i szafką oświetleniową z pomiarem przy ul. Dworskiej w miejscowości Nisko, gmina Nisko

2.3 Zakres opracowania

Zakres opracowania obejmuje:

- wykonanie przyłącza kablowego
- wykonanie szafki oświetleniowej z pomiarem SOK /ZL
- wykonanie linii kablowych nn 0,4 kV oświetlenia drogowego
- montaż słupów oświetleniowych z oprawami
- wykonanie instalacji uziemienia
- wykonanie pomiarów i prób

2.4 Charakterystyka obiektu

Ulica stanowi drogę gminną osiedlową. Nawierzchnia ulicy jest obecnie nie utwardzona. Ulica obecnie nie jest oświetlona.

W celu doświetlenia ulicy projektuje się oświetlenie kablowe wraz ze słupami stalowymi wysięgnikowymi z wysięgnikami łukowymi.

2.5 Parametry projektowanego oświetlenia

Projektowane oświetlenie drogowe obejmuje ulicę Dworską w miejscowości Nisko. Oświetlenie drogowe jest projektowane w celu ogólnego oświetlenia ulicy wraz z poboczami. Oświetlenie zaprojektowano zgodnie PN-EN 13201 „Oświetlenie dróg” przyjmując dla wyżej wymienionej ulicy klasę oświetlenia ME - 5.

2.6 Zasilanie i układ pomiarowy

Zgodnie z warunkami technicznymi przyłączenia oraz uzgodnieniami roboczymi projektowane oświetlenie drogowe należy zasilic ze słupa nn nr 26/1 IV linii napowietrznej nn 0,4kV zasilanej ze stacji NISKO MALCE 4. Moc przyłączeniowa wynosi 7,0 kW. Układ pracy sieci niskiego napięcia: **TNC**.

W tym celu należy wykonać przyłącze kablowe wraz z szafką oświetleniową z pomiarem SOK/ZL zasilane ze słupa nr 26/1 linii napowietrznej nN zasilanej ze stacji transformatorowej ST Nisko Malce 4. Moc przyłączeniowa wynosi 7,0 kW. Układ pracy sieci niskiego napięcia: **TNC**.

2.7 Przyłącze kablowe

W celu zasilenia oświetlenie drogowego należy wykonać przyłącze kablowe z szafką oświetleniową z pomiarem SOK/ZL. W tym celu zgodnie z warunkami technicznymi przyłączenia należy wykonać przyłącze kablowe typu YAKXS4x35 i zasilic z istniejącej linii napowietrznej typu AsXSn 4x70 zasilanej ze stacji ST ST Nisko Malce.

W celu zasilenia projektowanego oświetlenia należy na słupie nr 26/1 zamontować skrzynkę przyłączeniową SSP z rozłącznikiem bezpiecznikowym i zasilic z istn. linii napowietrznej. Projektowaną linię kablową YAKXS 4x35 wprowadzić na istniejący słup energetyczny nr 26/1 i podpiąć do istn. linii napowietrznej za pośrednictwem skrzynki SSP z rozłącznikiem bezpiecznikowym. W tym celu jeden koniec projektowanego kabla YAKXS 4x35 mm² należy wpiąć poprzez zaciski odgałęźne przebijające izolację na istn. linię napowietrzną typu AsXSn 4x70, natomiast drugi koniec kabla wprowadzić na zaciski rozłącznika bezpiecznikowego w skrzynce SSP. Następnie kabel ze skrzynki SSP wprowadzić zaciski rozłącznika bezpiecznikowego w części zasilającej projektowanej szafki oświetleniowej SOK/ZL. Rozłącznik bezpiecznikowy w szafce wyposażyc we wkładki bezpiecznikowe WTN00 gL 35A. Kabel na słupie na

wysokości 3m chronić w rurze osłonowej BE 50. Końce rur uszczelniać za pomocą kapturków termokurczliwych. Na słupie zamontować ochronniki przepięciowe typu ENNEC A-0,50/5B i podłączyć do uziomu. Wymagana wartość uziemienia wynosi $R_u < 10 \text{ Ohm}$. Rozszycie kabla YAKXS 4x35 z obu stron zakończyć głowicami termokurczliwymi palczastymi, natomiast końce pojedynczych żył kabla oznakować za pomocą oznaczników termokurczliwych i w złączu zakończyć końcówką AL35. Na kablach na słupie i w złączu założyć tabliczki opisowe. Dokonać pomiarów kabli (próby napięciowe) przed i po wykonaniu osprzętu kablowego. Plan przyłącza kablowego wraz z lokalizacją projektowanej szafki oświetleniowej pokazano na projekcie zagospodarowania terenu rys. nr 2, natomiast schemat przyłącza pokazano na rys. nr 4.

2.8 Linia oświetleniowa

Dla potrzeb oświetlenia drogowego projektuje się linię kablową nn 0,4 kV typu YAKXS 4x35 mm² wraz ze słupami oświetlenia drogowego i oprawami ulicznymi typu LED. Kable odpowiednio rozfazować naprzemiennie. Kable oświetleniowe wprowadzać do słupów oświetleniowych przez typowe fundamenty i podłączyć za pomocą końcówek do tabliczek słupowych. Kable w słupach zaopatrzyć w tabliczki opisowe. Końce kabli zakończyć głowicami termokurczliwymi TLP-CX oraz założyć tabliczki opisowe grawerowane i oznakować za pomocą oznaczników termokurczliwych. Trasę projektowanych linii kablowych z lokalizacją projektowanych słupów oświetleniowych pokazano na projekcie zagospodarowania terenu - rys. nr 2, natomiast schemat oświetlenia na rys. nr 3.

2.9 Sposób układania kabli

Kabel powinien być układany w wykopie linią falistą z zapasem 3% wystarczającym do skompensowania przesunięć grunt. Odległość górnej powierzchni kabla nn od powierzchni ziemi powinna wynosić 0,7 m, pod drogami min. 1,2 m.

Kabel na całej długości winien być oznaczony folią kablową z tworzywa sztucznego o trwałym niebieskim kolorze, układaną w odległości 25 cm nad kablem.

Kabel w miejscach zbliżeń projektowanych linii kablowych z sieciami uzbrojenia podziemnego kabel układać w rurze DVK-75, w miejscach przejść pod drogami kołowymi, ulicami, parkingami kable układać metodą przepychu lub przewiertu w rurze SRS-G 110.

Wyprowadzenie kabla z rur należy uszczelniać kształtkami uszczelniającymi REC 75/110. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń z istniejącą siecią uzbrojenia prace wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności z wykonaniem przekopów kontrolnych.

Zgodnie z protokołem narady koordynacyjnej podczas wykonywania robót ziemnych należy:

- W miejscu kolizji projektowanego kabla enN z istniejącym gazociągami roboty ziemne prowadzić ręcznie pod nadzorem pracownika RDG Stalowa Wola zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. Na kablu enN założyć rurę osłonową typu AROT.

- Prace ziemne w pobliżu urządzeń wodno-kanalizacyjnych prowadzić pod nadzorem MZK Nisko.

- Prace w pobliżu urządzeń i kabli energetycznych nN i na skrzyżowaniach z tymi kablami wykonać ręcznie po uprzednim uzgodnieniu w RE Stalowa Wola terminu wyłączenia napięcia i pod ścisłym nadzorem pracownika RE Stalowa Wola. Na skrzyżowaniach projektowanego kabla oświetlenia ulicznego z istniejącymi sieciami wody i kanalizacji sanitarnej, kabli energetycznych nN z projektowanymi przyłączami kanalizacji sanitarnej, na projektowane kable oświetleniowe nN nałożyć rury osłonowe typu: „AROT”. Zachować odległości i wymagania PN-76/E-05125 i BHP. O terminie rozpoczęcia robót powiadomić RE Stalowa Wola z 7-mio dniowym wyprzedzeniem. Kabel na trasie zaopatrzyć co 10 m oraz po obu stronach rur osłonowych opaski informacyjne zawierające informacje zgodnie z PN-76/E-05125: nazwę użytkownika, napięcie znamionowe, typ kabla, relację kabla, rok ułożenia.

Całość wykonać zgodnie z normą PN-E/05125. Trasy kablowe wraz z lokalizacją projektowanych słupów oświetleniowych winny być wytyczone przez uprawnionego geodetę. Po ułożeniu kabli wykonać inwentaryzację geodezyjną powykonawczą nowo ułożonych kabli i zgłosić do odbiorów etapowych. Następnie kable przysypać 10 centymetrową warstwą piasku, 15 centymetrową warstwą ziemi i oznakować folią PCV koloru niebieskiego zagęszczając kolejne warstwy. Dalsze zasypywanie wykonać po drugim etapie odbiorów etapowych. Po wykonaniu robót ziemnych istniejące nawierzchnie przywrócić do stanu pierwotnego. Trasę projektowanych linii kablowych z lokalizacją słupów oświetleniowych pokazano na projekcie zagospodarowania terenu - rys. nr 2, natomiast schemat oświetlenia pokazano na rys. nr 3.

2.10 Szafka oświetleniowa z pomiarem

W celu zasilania oświetlenia drogowego zgodnie z warunkami projektuje się wykonanie szafki oświetlenia drogowego SOK/ZL. Szafkę należy zlokalizować zgodnie projektem zagospodarowania terenu.

Szafka oświetleniowa będzie się składać z części zasilającej, pomiarowej oraz części odbiorczej z częścią sterującą.

W części zasilającej szafkę wyposażać w rozłącznik bezpiecznikowy 160A wyposażony we wkładki bezpiecznikowe o charakterystyce gL 35A i przystosować do plombowania.

W części pomiarowej szafkę wyposażać w trójfazowy licznik pomiaru bezpośredniego energii elektrycznej. Zabezpieczenie przedlicznikowe (nadmiarowo-prądowe) 16A o charakterystyce C wyzwalacza nadprądowego. Elementy przedlicznikowe przystosować do plombowania.

W części odbiorczej szafę SOK wyposażać w obwody oświetleniowe oraz aparaturę kontrolno-sterującą. W szafce zainstalować stycznik mocy 63 A 230V załączający wszystkie obwody oświetleniowe, przełącznik 1-0-2 do przełączania trybu rodzaju pracy szafki (ręczne/automatyczne/wyłączone). Przełącznik umożliwia sterowanie automatyczne ze sterownia automatycznego zegarem astronomicznym, pracę ręczną oraz wyłączenie sterowania. Typ zegar przed zakupem potwierdzić z Inwestorem lub Zakładem Energetycznym. Zabezpieczenia poszczególnych obwodów oświetleniowych stanowić będą wkładki topikowe DOII o prądzie znamionowym 10A. Szafę dodatkowo wyposażać w gniazdo elektryczne 2P+N 16A.

Szafę wykonać w obudowie z tworzyw termoutwardzalnych II klasie izolacji, malowanej lakierem odpornym na promienie UV i zjawisko abhazji, przystosowanej do zamykania w systemie Master-Key. Szafkę należy wyposażać w tabliczki opisowe kabli, schemat instalacji oświetlenia oraz zasilania i sterowania, a na zewnętrznej stronie drzwiczek umieścić tabliczkę z numerem szafki. Szafkę wyposażać w zacisk PEN. Zacisk PEN w szafce uziemić. Po wprowadzeniu i podpięciu kabli do szafki, miejsce wprowadzenia uszczelnić.

Lokalizację projektowanej szafki oświetleniowej pokazano na projekcie zagospodarowania terenu, wyposażenie pokazano na schemacie ideowym zasilania oraz widoku szafki wg rysunków.

2.11 Słupy oświetleniowe

W miejscach pokazanych na planie sytuacyjnym należy posadowić stalowe słupy oświetleniowe wysięgnikowe z fundamentem oraz tabliczką bezpiecznikową ze stopą zabezpieczoną elastomerem poliuretanowym.

Słupy oświetleniowe powinny spełniać poniższe parametry:

- słupy wysięgnikowe stalowe ocynkowane okrągłe zbieżne malowane proszkowo w kolorze szarym (ostatecznie kolorystykę ustalić z Inwestorem na etapie realizacji)
- wysokość całkowita z wysięgnikiem: 8,0 m
- wyposażone w wysięgniki do mocowania opraw oświetleniowych o długości 1,5 m (słupy nr: 4-8)
- wyposażone w wysięgniki do mocowania opraw oświetleniowych o długości 1,5 m (słupy nr: 1-3; 9-22)
- wysokość zamontowania opraw: 8,0 m
- przystosowany do montażu typowych tabliczek bezpiecznikowych
- przystosowany do montażu na typowych prefabrykowanych fundamentach
- stopa zabezpieczoną elastomerem poliuretanowym.

Słupy należy posadowić na fundamentach prefabrykowanych typu F-100/200. Fundamenty należy zabezpieczyć masą bitumiczną, a śruby mocujące słup po zakonserwowaniu zabezpieczyć kapturkami ochronnymi. Wszelkie połączenia śrubowe należy zabezpieczyć smarem lub wazeliną techniczną celem ochrony przed korozją. Słupy wyposażać w tabliczki słupowe bezpiecznikowe z tworzywa termoutwardzalnego w II klasie izolacji. Tabliczki wyposażać w bezpieczniki topikowe typu D0-1 2A jako zabezpieczenie poszczególnych opraw. Od tabliczki słupowej do oprawy słup okablować przewodem YDYżo 3x2,5 mm² 750 V.

Słupy ustawiać tak, aby umożliwić swobodny dostęp do tabliczek słupowych prostopadle krawędzi pasa drogowego.

Numeracja słupów przedstawiona na rysunkach została przyjęta dla potrzeb niniejszego projektu. Właściwą numerację słupów ustalić na roboczo.

STANISŁAW KOWALSKI
W KRAKOWIE

Zgodnie z warunkami technicznymi przyłączenia dla oznaczenia lamp oświetlenia ulicznego pozostających na majątku Inwestora stosować oznaczniiki do wysięgników do lamp w kolorze żółtym.

Wszystkie słupy należy uziemić. Rezystancja uziemienia słupów nie powinna przekraczać $10\ \Omega$ z uwzględnieniem współczynnika sezonowej rezystywności gruntu.

2.12 Oprawy oświetleniowe

Do oświetlenia drogi należy stosować oprawy oświetleniowe typu ulicznego LED 30 W z odbłyśnikiem symetrycznym o barwie źródła białej neutralnej ok. 4000K przystosowane do montażu na wysięgnikach słupowych lub bezpośrednio na słupie. Kąt nachylenia oprawy 0 stopni

Należy stosować oprawy oświetleniowe o parametrach

- Oprawa w technologii LED
- Moc oprawy – 30 W; max. 40 źródeł LED
- Zakres temperatury barwowej źródeł światła – 4000K - neutralny biały
- Klasa ochronności elektrycznej: II
- Minimalny strumień świetlny oprawy– 3600 lm
- Utrzymanie strumienia świetlnego w czasie: 80% po 100 000h
- Szczelność oprawy – IP66
- Materiał korpusu – odlew aluminium malowany proszkowo
- Materiał klosza – szkło hartowane płaskie
- Stopień odporności klosza na uderzenia mechaniczne – IK09
- Montaż na wysięgniku lub na słupie o średnicy $\Phi 42-60\text{mm}$
- Oprawa wyposażona w uniwersalny uchwyt pozwalająca na montaż zarówno na wysięgniku jak i bezpośrednio na słupie, a także pozwalający na zmianę kąta nachylenia oprawy w zakresie -15° do $+15^\circ$ (montaż na wysięgniku)
- Oprawa wyposażona w zabezpieczenie przepięciowe 10kV

2.13 Uziemienie.

Projektowane słupy powinny posiadać uziemienie o wartości $R \leq 10\ \Omega$, a projektowane szafki oświetleniowe $R \leq 10\ \Omega$ (z uwzględnieniem współczynnika sezonowej rezystywności gruntu).

Uziemienia wykonać z bednarki FeZn30x4 układanej w ziemi pod kablem zasilającym.

2.14 Ochrona od porażień

Zgodnie z warunkami technicznymi przyłączenia - **układ sieci TN**.

Jako podstawową ochronę od porażień prądem elektrycznym stosuje się izolację roboczą i ochronną kabli, przewodów i urządzeń.

Ochronę urządzeń przed dotykiem pośrednim realizuje się poprzez zastosowanie urządzeń (tabliczek słupowych oraz opraw oświetleniowych, szafki oświetleniowej) w II klasie izolacji oraz samoczynne wyłączenia zasilania realizowaną przez bezpieczniki topikowe. Ponadto dla metalowych konstrukcji słupów przewidziano uziemienie ochronne.

2.15 Odtworzenie nawierzchni

Nawierzchnie chodników oraz tereny zieleni, które podczas kopania rowów zostaną naruszone lub uszkodzone należy po zamontowaniu słupów i ułożeniu kabli przywrócić do stanu pierwotnego. W tym celu w przypadku wykonywania robót na terenach zielonych należy wykonać rekultywację terenu tj. humusowanie i zasiew trawy. W przypadku konieczności rozebrania części chodnika wykonanej z kostki wykonać jego odtworzenia. Prace odtworzeniowe podlegają odbiorowi przez inspektora.

2.16 Oddziaływanie inwestycji na środowisko i otoczenie

Projektowane kable nn 0,4 kV na całej długości układane będą na głębokości nie mniejszej niż 70 cm. Szczegóły układania, oznaczania, zbliżeń i skrzyżowań z innymi urządzeniami podziemnymi wykonane zostaną zgodnie z PN-76/E-05125 „Elektroenergetyczne linie kablowe i sygnalizacyjne. Projektowanie i budowa”. W związku z powyższym projektowany kabel nie będzie oddziałował negatywnie na środowisko, otoczenie i zdrowie ludzi.

2.17 Oddziaływanie inwestycji na działki sąsiednie

Obszar oddziaływania projektowego obiektu mieści się w całości na działkach, na których został zaprojektowany i nie oddziałuje na tereny działek sąsiednich. Obszar oddziaływania obiektu na działki sąsiednie wyznaczono na podstawie:

- Ustawa z dn. 07.07.1994r Prawo budowlane (Dz.U. z 2013r poz. 1409 z późn. zmianami)
- Art. 5 i art. 28 ustawy z dn. 07.07.1994r Prawo budowlane (Dz.U. z 2013r poz. 1409 z późn. zmianami)
- Polska Norma PN-76/E-05125 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa”
- Polska Norma N SEP-E-004 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa”
- Polska Norma PN-EN 13201 „Oświetlenie dróg”

2.18 Opinia geotechniczna – geotechniczne warunki posadowienia

W związku z występowaniem prostych warunków gruntowych, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych, zakwalifikowano projektowany obiekt do I kategorii geotechnicznej, a warunki gruntowe na przedmiotowym terenie do prostych warunków gruntowych.

2.19 Uwagi końcowe

W miejscu rozgraniczenia własności urządzeń na słupie nr 30 umieścić tabliczkę informacyjną z napisem „WO”.

Na 7 dni przed przystąpieniem do robót Wykonawca powinien powiadomić pisemnie o terminie rozpoczęcia prac i sposobie ich wykonania wszystkich użytkowników urządzeń podziemnych oraz uzyskać niezbędne wyłączenia napięcia i dopuszczenia i odbiory częściowe. Prace wykonywać ze szczególną ostrożnością z zachowaniem przepisów BHP w rejonach zbliżeń i skrzyżowań z innymi elementami uzbrojenia podziemnego ręcznie. Przy wykonywaniu prac uwzględnić wymagania zawarte w uzgodnieniach i PN oraz protokołu z narady koordynacyjnej. Po zakończeniu robót kablowych teren należy przywrócić do stanu pierwotnego i uporządkować oraz zapewnić odtworzenie nawierzchni. Linie kablowe oraz słupy oświetleniowe wytyczyć przez uprawnionego geodetę. Po wykonaniu robót należy wykonać inwentaryzację geodezyjną powykonawczą, wszystkie niezbędne badania i pomiary, a protokoły pomiarów (w tym pomiary samoczynnego szybkiego wyłączenia) wraz z niezbędnymi certyfikatami i atestami na zastosowane materiały i urządzenia przekazać Inwestorowi wraz z dokumentacją powykonawczą.



NIP: 712-238-67-48
REGON: 060145000


PRZEDSIĘBIORSTWO TECHNICZNO USŁUGOWE
PROELBUD ZYGMUNT SZYMCZYK

Ul. Dziewanny 33/7; 20-539 Lublin
Tel./Fax. (081) 450 57 03; e-mail: proelbud@wp.pl

STAROSTWO POWIATOWE
Nisko

Bezpieczeństwo i Ochrona Zdrowia - Informacja

Nazwa obiektu	Budowa kablowej sieci nn 0,4 kV oświetlenia drogowego wraz z przyłączem kablowym i szafką oświetleniową z pomiarem przy ul. Dworskiej w miejscowości Nisko, gmina Nisko.
Adres obiektu	ul. Dworska, Nisko, gm. Nisko
Inwestor	Gmina i Miasto Nisko
Adres inwestora	Plac Wolności 14, 37-400 Nisko
Projektant	mgr inż. Zygmunt Szymczyk; upr. bud. nr LUB/0022/PWOE/05

Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektował	mgr inż. Zygmunt Szymczyk	LUB/0022/PWOE/05	
			Uprawnienie do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych

Lublin, maj 2016

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

Zakres robót:

Budowa oświetlenia drogowego przy ul. Dworskiej w miejscowości Nisko.

Kolejność realizacji:

- a) Wytyczenie geodezyjne tras linii kablowej i słupów oświetleniowych
- b) Wykonanie wykopów
- c) Ułożenie linii kablowych nn 0,4 kV
- d) Montaż fundamentów
- e) Montaż słupów oświetleniowych i tabliczek słupowych
- f) Montaż wysięgników
- g) Montaż opraw oświetleniowych
- h) Inwentaryzacja geodezyjno-wykonawcza.
- i) Pomiary i inwentaryzacja geodezyjna
- j) Zgłoszenie do odbioru.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Istniejąca zabudowa i zagospodarowanie terenu.

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Prace będą wykonywane w obrębie pasa drogowego

Na terenie placu budowy znajduje się istniejące uzbrojenie terenu:

- sieć energetyczna nn 0,4 kV
- sieć wodociągowa
- sieć telefoniczna
- kanalizacja sanitarna
- linie kablowe nn 0,4 kV
- sieć gazowa

Projektowane kable nn 0,4 kV układane będą na głębokości nie mniejszej niż 70 cm. Szczegóły układania, oznaczania, zbliżeń i skrzyżowań z innymi urządzeniami podziemnymi wykonane zostaną zgodnie „Polską Normą PN-76/E-05125 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa.” W związku z powyższym projektowane urządzenia nie będą oddziaływać na środowisko, otoczenie i zdrowie ludzi.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

W trakcie wykonywania wykopów należy zwrócić szczególną ostrożność na istniejące uzbrojenie terenu oraz ruch pojazdów mechanicznych w strefie prowadzenia prac. Przy podłączeniu linii kablowych i innych urządzeń każdorazowo potwierdzić brak w nich napięcia. Miejsca skrzyżowań z istniejącymi urządzeniami podziemnymi należy rozkopywać ręcznie ze szczególną ostrożnością. Wykopy na całej długości odpowiednio zabezpieczyć.

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

Przed przystąpieniem do robót należy zapoznać pracowników z zakresem stanowiskowym prac, wskazać miejsca występowania zagrożeń oraz dokonać szkolenia w zakresie BHP na stanowisku pracy i potwierdzić na piśmie przeprowadzenie szkolenia.

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

Prace przy czynnych urządzeniach energetycznych wykonywać po zgłoszeniu w zakładowej Dyspozycji Ruchu Zakładu Energetycznego oraz po dopuszczeniu wykonawcy do prac zgodnie z obowiązującymi procedurami w RE Stalowa Wola oraz po zgłoszeniu rozpoczęciu robót użytkowników urządzeń podziemnych.

Projektant:

mgr inż. Andrzej Kozłowski
Uprawnienia budowlane do projektowania
kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych
Nr upraw. 1110/2010/AM/0000000000

3. OBLICZENIA TECHNICZNE

3.1 Bilans mocy zapotrzebowanej

Moc przyłączeniowa – 7,0 kW

Moc projektowanych opraw oświetleniowych ze źródłami światła:

$$P_{sproj} = 22 \text{ szt.} \times 30 \text{ W} = 0,66 \text{ kW} < P_p = 7 \text{ kW}$$

3.2 Obliczenie zabezpieczeń w szafce SOK/ZL

Zgodnie z warunkami przyjęte zabezpieczenie główne w części złączowej szafki SOK/ZL wkładką bezpiecznikowa o prądzie znamionowym WTN gL 35A, natomiast zabezpieczenie przedlicznikowe – wyłącznik instalacyjny 3P C16A.

$$I_B = \frac{P_s}{\sqrt{3} U \cos \varphi} = \frac{7,0}{\sqrt{3} \times 0,4 \times 0,93} = 10,09 \text{ A} < 16 \text{ A}$$

I_B – prąd obliczeniowy $I_B = 10,09 \text{ A} < 16 \text{ A}$

Dobrano zabezpieczenie przelicznikowe w złączu SOK/ZL 3P C16 prawidłowo.

3.3 Dobór kabla zasilającego

I_B – prąd obliczeniowy $I_B = 10,09 \text{ A}$

I_z – obciążalność prądowa długotrwała kabla YAKXS 4x35 $I_z = 141,0 \text{ A}$

I_n – prąd znam. urządzenia zabezpieczającego $I_n = 35 \text{ A}$ (w SOK)

I_2 – prąd zadziałania urządzenia zabezp. (bezpiecznik 35A) $(1,6 \times I_n)$ $I_2 = 51,2 \text{ A}$

Warunki:

$$a) I_B [\text{A}] < I_n [\text{A}] < I_z [\text{A}] \quad 10,09 \text{ A} < 35 \text{ A} < 141,0 \text{ A}$$

- warunek spełniony

$$b) I_2 [\text{A}] < 1,45 I_z [\text{A}] \quad - \quad 51,2 \text{ A} < 204,5 \text{ A}$$

- warunek spełniony

3.4 Dobór kabla zasilającego obwód oświetleniowy

$$I_{obc} = \frac{P_s}{\sqrt{3} U \cos \varphi} = \frac{0,36}{\sqrt{3} \times 0,4 \times 0,93} = 0,56 \text{ A}$$

I_B – prąd obliczeniowy $I_B = 0,56 \text{ A}$

I_z – obciążalność prądowa długotrwała kabla YAKXS 4x35 $I_z = 141 \text{ A}$

I_n – prąd znam. urządzenia zabezpieczającego $I_n = 10 \text{ A}$ (w SOK)

I_2 – prąd zadziałania urządzenia zabezp. (bezpiecznik 6A) $(1,6 \times I_n)$ $I_2 = 16 \text{ A}$

Warunki:

$$a) I_B [\text{A}] < I_n [\text{A}] < I_z [\text{A}] \quad 0,56 \text{ A} < 10,0 \text{ A} < 141,0 \text{ A}$$

- warunek spełniony

$$b) I_2 [\text{A}] < 1,45 I_z [\text{A}] \quad - \quad 16 \text{ A} < 204,5 \text{ A}$$

- warunek spełniony

3.5 Obliczenia skuteczności samoczynnego wyłączenia zasilania oraz spadków napięcia

Spadek napięcia zasilającego od miejsca przyłączenia do sieci wynosi dla najbardziej niekorzystnego przypadku wynosi:

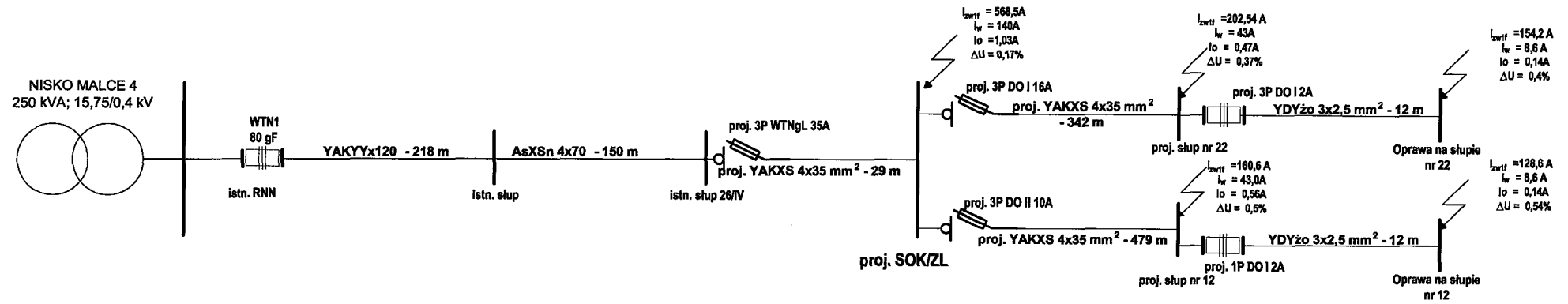
$$\Delta U_{obc} = \frac{200 \sum P_s \cdot l}{\partial x S \cdot U_n^2} = 0,54\% < U_{dop}$$

Wyniki obliczeń skuteczności samoczynnego szybkiego wyłączenia przedstawiono w załączniku graficznym przy założonych danych linii nn zasilającej. Skuteczność zerowania potwierdzić pomiarami samoczynnego szybkiego wyłączenia.

3.6 Obliczenia parametrów oświetlenia

Obliczenia wykonano na bazie programu Dialux dla opraw wymienionych w projekcie i dla klas oświetlenia drogi ME 5 na bazie opraw typu BGP615 20xLED 30W. W przypadku zastosowanie innych opraw należy wykonać ponowne obliczenia fotometryczne z uwzględnieniem oprawy równoważnej.

OBLICZENIA TECHNICZNE



WYSTAWIŁ
W NISKIE

Tabela montażowa				Objekt: Przyłącze kablowe dla zasilania oświetlenia drogowego przy ul. Dworskiej w miejscowości Nisko										Tab. 1					
L.p.				KABEL n n										Oprzet kablowy	Wprowadzenie kabla	Inne	Ochronniki	Uziemienie	
Relacja kabla																			
Długość trasy kabla				YAKXS 35	WKOP														
Długość kabla YAKXS 4x35 mm²																			
Szerokość - 0,4 m ; głęb. -1,2 m																			
Przepych																			
Kabel w szafce																			
Kabel na istn. słupie																			
Weżykowanie ~ 3%																			
Zestaw uszczelniający na rurę REC 75														Rury osłonowe					
Zestaw uszczelniający na rurę REC 110																			
Rura SRS 110																			
Rura DVK 75																			
Opaska oznacznikowa																			
Folia niebieska szer. 0,2 m																			
Końcówka kablowa KA35																			
Głowica termokurczliwa palczasta TLP CX 4 35																			
Termokurczliwe oznaczniiki faz ZOK1																			
Tabliczka ostrzegawcza na słup																			
Tabliczka opisowa na szafkę SOK/ZL																			
Tabliczka opisowa mała																			
Zacisk odgałęźny przebijający izolację SLIP12.07																			
Osłona rurowa odporna na UV np. BE50 dł 3m																			
Skrzynka typu SSP-3 z rozłącznikiem bezpiecznikowym 3P 160A																			
Zestaw uszczelniający na rurę REC 50																			
Uchwyt dystansowy do mocowania rury na słup																			
Opaska PER 15																			
Taśma stalowa 20x0,7 COT 37																			
Uchwyt dystansowy SO 79.5																			
Tabliczka z napisem "WO"																			
Zwora bezpiecznikowa WTZO0																			
Wkładka bezpiecznikowa WTN00 gŁ. 35A																			
Szafka oświetleniowa z pomiarem SOK/SL + fundament wg projektu																			
Ogranicznik przepięć ETITEC A 500/5/B																			
Przewód goły AL 16																			
Śruba M10x25 + nakrętka+podkładki																			
Opaska PER 15																			
Zacisk odgałęźny śrubowy SL37.27																			
Uchwyt 11 803 dwumetalowy																			
Uziom szpilkowy fi 17.2 dt. 9 m kompletny (6x1,5 m+grot+głowiczka+złączki)																			
Bednarka oc. Fe/Zn 30x4																			
Śruba M12x140 +nakrętka+podkładki																			
Śruba oc. M10x25 + N + PO + PS																			
Bednarka ocynkowana 25x4 mocowana pojedynczo																			
Przewód izolowany dł. 1m AsXSn 1x35mm2																			
Taśma stalowa z klamerką 2x1, 20x0.7 COT 36+COT 37																			
Zacisk BELOS 2442 uziemiający śrubowy																			
Zacisk SLIP 22.01 odgałęźny przebijający izolację																			

4

9	St	8	37	45	37	6	3		2	4	2	6	4	6	31	4	1	4			1						39	
	St	9					3									4	1	4		1	1	1		1	1	1		1
10	St	9	36	44	36		3		2				6	36	4	1	4			1							38	
	St	10					3								4	1	4		1	1	1		1	1	1	1		10
11	St	10	32	39	32		3		1	2		2	5	32	4	1	4			1							34	
	St	11					3								4	1	4		1	1	1		1	1	1	1		10
12	St	11	38	46	38		3		2				6	38	4	1	4			1							40	
	St	12					3								4	1	4		1	1	1		1	1	1	1		10
13	proj. SOK/SL	SOK/SL	51	59	25	12		2,5	2		2	12		8	39	4	1	4			1						53	
	St	13					3									4	1	4		1	1	1		1	1	1		3
14	St	13	35	43	35		3		2	2			2	6	35	4	1	4			1						37	
	St	14					3									4	1	4		1	1	1		1	1	1		3
15	St	14	35	43	35		3		2				6	35	4	1	4			1							37	
	St	15					3								4	1	4		1	1	1		1	1	1	3		1
16	St	15	37	45	37	12	3		2	2	4	12	2	6	25	4	1	4			1						39	
	St	16					3									4	1	4		1	1	1		1	1	1		3
17	St	16	35	43	35	10	3		2		2	10		6	25	4	1	4			1						37	
	St	17					3									4	1	4		1	1	1		1	1	1		3

18	St.	15	26	33		8	3	1	2	8		4	18	4	1	4			1						28	
	St.	18					3							4	1	4		1	1	1		1	1	1		3
19	St.	18	35	43			3	2				6	35	4	1	4			1						37	
	St.	19					3							4	1	4		1	1	1		1	1	1		3
20	St.	19	35	43			3	2				6	35	4	1	4			1						37	
	St.	20					3							4	1	4		1	1	1		1	1	1		3
21	St.	20	33	40			3	1				5	33	4	1	4			1						35	
	St.	21					3							4	1	4		1	1	1		1	1	1		3
22	St.	21	31	38			3	1				5	31	4	1	4			1						33	
	St.	22					3							4	1	4		1	1	1		1	1	1		3

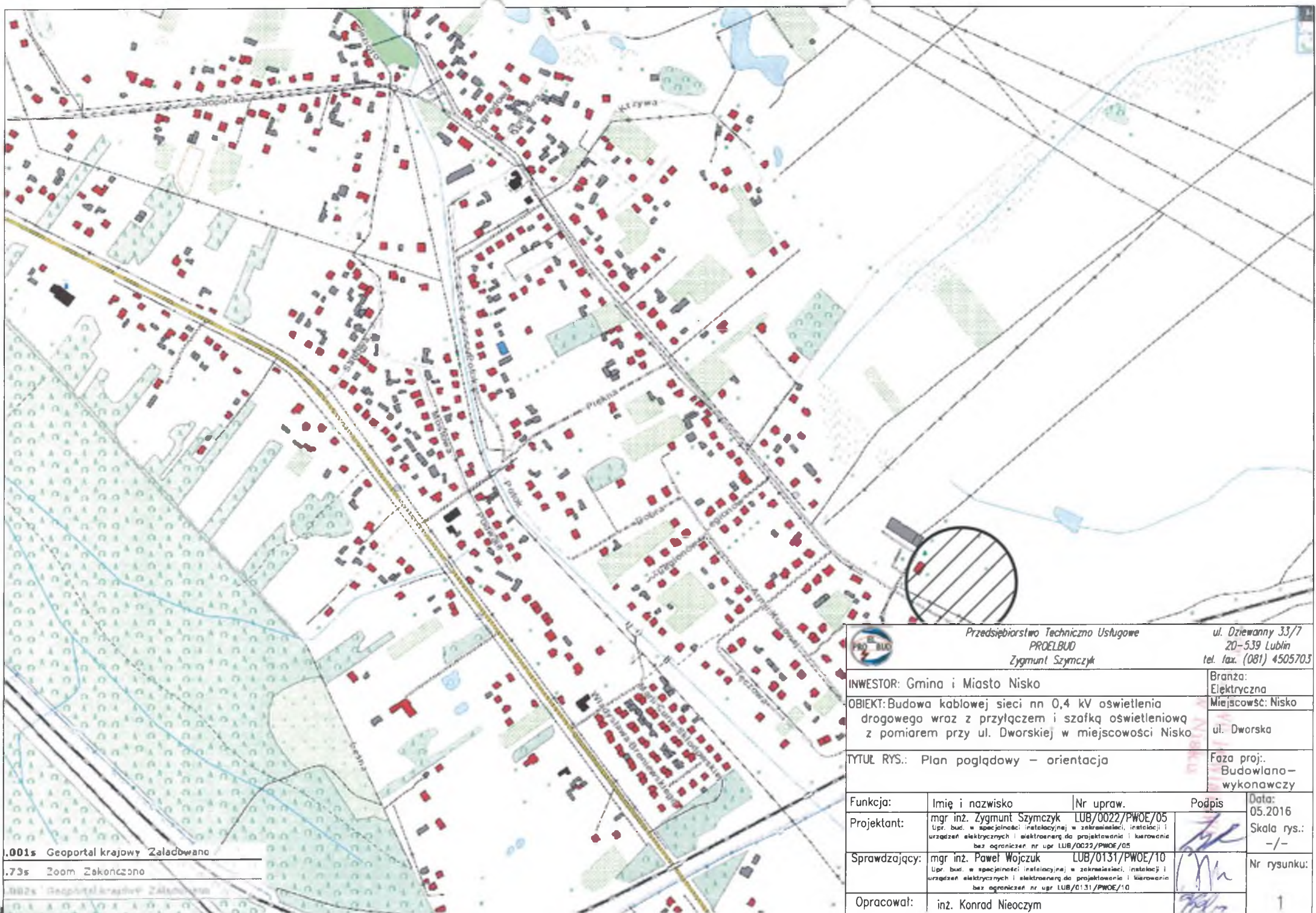
	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	kpl.	kpl.	m.	m.	szt.	m.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.		szt.	kpl.	kpl.	szt.	m	m	m	kpl.			
Suma:	740	908	551	54	126	5	37	22	14	54	29	122	686	176	44	176		22	44		17		22	22	22	42	22	220	784	132

**ZBIORCZE ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW PRZYŁĄCZA KABLOWEGO DLA
OŚWIETLNI DROGOWEGO PRZY ULICY DWORSKIEJ**



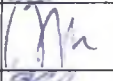

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn. miary	Ilość	Uwagi
1	Kabel YAKXS 4x35 mm ²	m.	29	
2	Zestaw uszczelniający na rurę REC 75	kpl.	2	
3	Rura DVK 75	m.	2	
4	Opaska oznacznikowa	szt.	4	
5	Folia niebieska szer. 0,2 m	m.	13	
6	Końcówka kablowa KA35	szt.	12	
7	Głowica termokurczliwa palczasta TLP CX 4 35	szt.	4	
8	Termokurczliwe oznaczniki faz ZOK1	szt.	16	
9	Tabliczka ostrzegawcza na słup	szt.	1	
10	Tabliczka opisowa na szafkę SOK/ZL	szt.	1	
11	Szafka oświetleniowa z pomiarem SOK/ZL	kpl.	1	
12	Wkładka bezpiecznikowa WTN00 gL 35A	szt.	3	
13	Zwora bezpiecznikowa WTZ00	szt.	3	
14	Tabliczka opisowa mała	szt.	2	
15	Skrzynka typu SSP z rozłącznikiem bezpiecznikowym 3P 160A	kpl.	1	
16	Uziom szpilkowy fi 17.2 dł. 9 m kompletny (6x1,5m + grot + głowiczka + złączki)	Kpl.	2	
17	Uchwyt dystansowy do mocowania rury na słup	szt.	3	
18	Zacisk BELOS 2442 uziemiający śrubowy	kpl.	1	
19	Taśma stalowa z klamerką 2x1, 20x0,7 COT36 + COT 37	kpl.	8	
20	Zacisk SLIP 12.07 odgałęźny przebijający izolację	szt.	4	
21	Bednarka oc. 25x4 mocowana pojedynczo	kpl.	7,5	
22	Tabliczka z napisem „WO”	szt.	2	
23	Przewód izolowany dł. 1m AsXS _n 1x35mm ²	m.	2	
24	Bednarka oc. Fe/Zn 30x4	m.	13	
25	Śruba M12x140 + nakrętka + podkładki	kpl.	10	
26	Zacisk SLIP 22.01 odgałęźny jednostronnie przebijający izolację	szt.	1	
27	Ośłona rurowa odporna na UV np. BE50 dł. 3m	szt.	1	
28	Zestaw uszczelniający na rurę REC 50	szt.	1	
29	Uchwyt dystansowy SO 79.5	szt.	7	
30	Taśma stalowa 20x0,7 COT 37	mb	16	
31	Ogranicznik przepięć ETITEC A 500/5/B	szt.	3	
32	Zacisk odgałęźny śrubowy SL 37.27	szt.	1	
33	Przewód goły L 16	mb	2	
34	Śruba M 10x25 + nakrętka+ podkładki	szt.	4	
35	Opaska PER 15	szt.	3	
36	Uchwyt 11 803 dwumetalowy	szt.	1	

**ZBIORCZE ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW DLA OŚWIETLNI DROGOWEGO
PRZY ULICY DWORSKIEJ**

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn. miary	Ilość	Uwagi
1	Kabel YAKXS 4x35 mm ²	m.	908	
2	Zestaw uszczelniający na rurę REC 75	kpl.	22	
3	Zestaw uszczelniający na rurę REC 110	kpl.	14	
4	Rura SRS-G 110	m.	54	
5	Rura DVK 75	m.	29	
6	Opaska oznacznikowa	szt.	122	
7	Folia niebieska szer. 0,2 m	m.	686	
8	Końcówka kablowa KA35	szt.	176	
9	Głowica termokurczliwa palczasta TLP CX 4 35	szt.	44	
10	Termokurczliwe oznaczniki faz ZOK1	szt.	176	
11	Tabliczka ostrzegawcza na słup	szt.	22	
12	Tabliczka opisowa mała	szt.	44	
13	Słup stalowy ocynkowany, malowany proszkowo wysięgnikowy okrągły, zbieżny całkowita wysokość słupa z wysięgnikiem wys. całk. h=8,0 m dł. 1,0m wysięgnika z zabezpieczeniem stopy elastomerem	szt.	17	
14	Fundament prefabrykowany do słupa F-100/200	szt.	22	
15	Oprawa typu LED30 W; IP66; IK 09 w II klasie izolacji	kpl.	22	
16	Tabliczka słupowa bezp. tłoczona II klasy izolacji	kpl.	22	
17	Wkładka bezpiecznikowa D0-1 2A	szt.	42	
18	Podstawa bezpiecznikowa D0-1	m.	22	
19	Przewód do oprawy YDYżo 3x2,5 mm	m.	220	
20	Bednarka oc. Fe/Zn 30x4	m.	784	
21	Śruba M10x30 +nakrętka + podkładki	kpl.	132	



0.001s Geoportal krajowy Załadowano
0.73s Zoom Zakńczono
0.002s Geoportal krajowy Załadowano

		Przedsiębiorstwo Techniczno Usługowe PROELBUD Zygmunt Szymczyk		ul. Dzielany 33/7 20-539 Lublin tel. fax. (081) 4505703	
INWESTOR: Gmina i Miasto Nisko				Branża: Elektryczna	
OBIEKT: Budowa kablowej sieci nn 0,4 kV oświetlenia drogowego wraz z przyłączem i szafką oświetleniową z pomiarem przy ul. Dworskiej w miejscowości Nisko				Miejscowość: Nisko	
				ul. Dworska	
TYTUŁ RYS.: Plan poglądowy – orientacja				Faza proj.: Budowlano – wykonawczy	
Funkcja:	Imię i nazwisko	Nr upraw.	Podpis	Data:	
Projektant:	mgr inż. Zygmunt Szymczyk	LUB/0022/PWOE/05		05.2016	
Sprawdzający:	mgr inż. Paweł Wojczuk	LUB/0131/PWOE/10		Skala rys.: -/-	
Opracował:	inż. Konrad Nieoczym			Nr rysunku: 1	

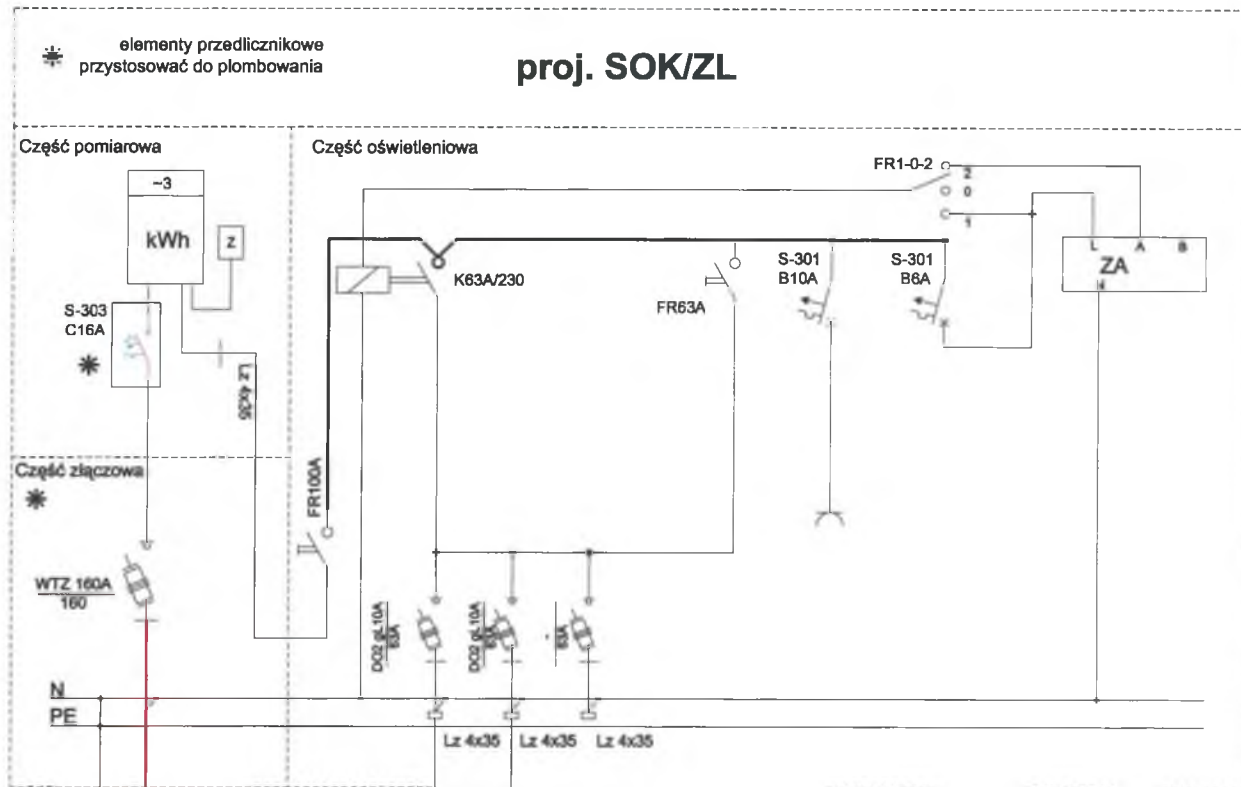
proj. 3xETITEC A
500/5 B
R < 10 Ω

istn. AsXSn 4x70 + AsXSn 2x35
kier. ST Nisko Malce 4

istn. sł.26/1
RPK E10,5-12

proj. SSP
WTN00 gL35A
160





proj. YAKXS 4x35
rel.: istn. sł. nr 26/1 - proj. SOK/ZL



proj. YAKXS 4x35
rel. SOK/ZL - słup nr 1

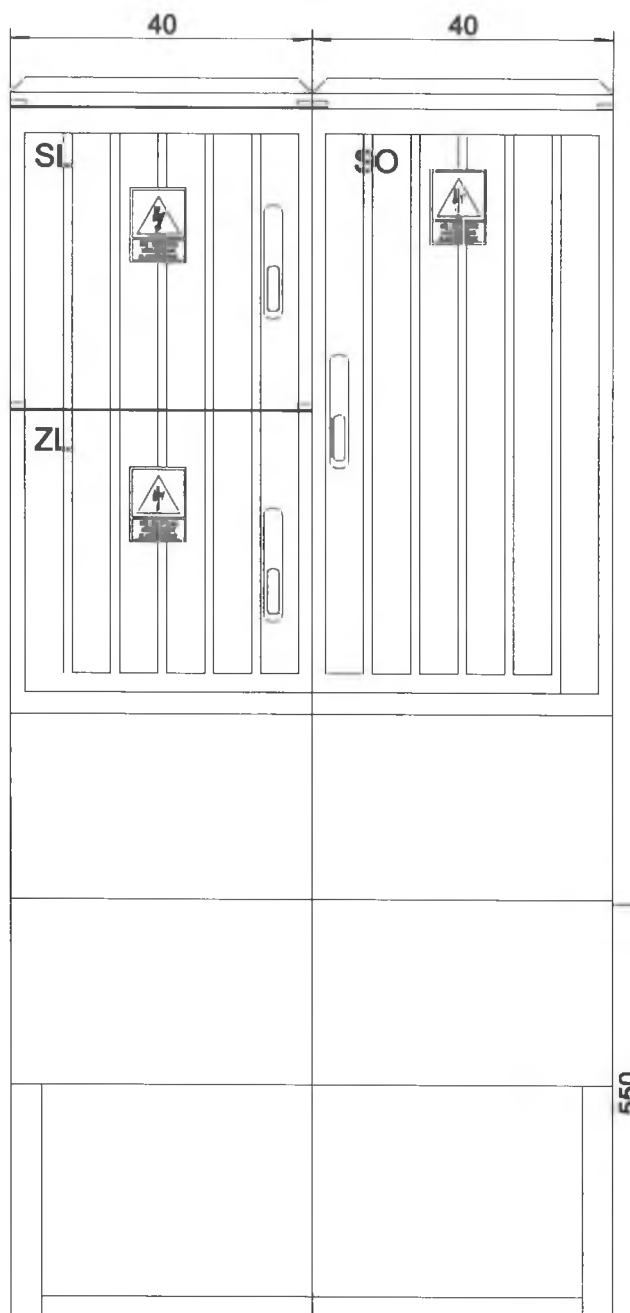
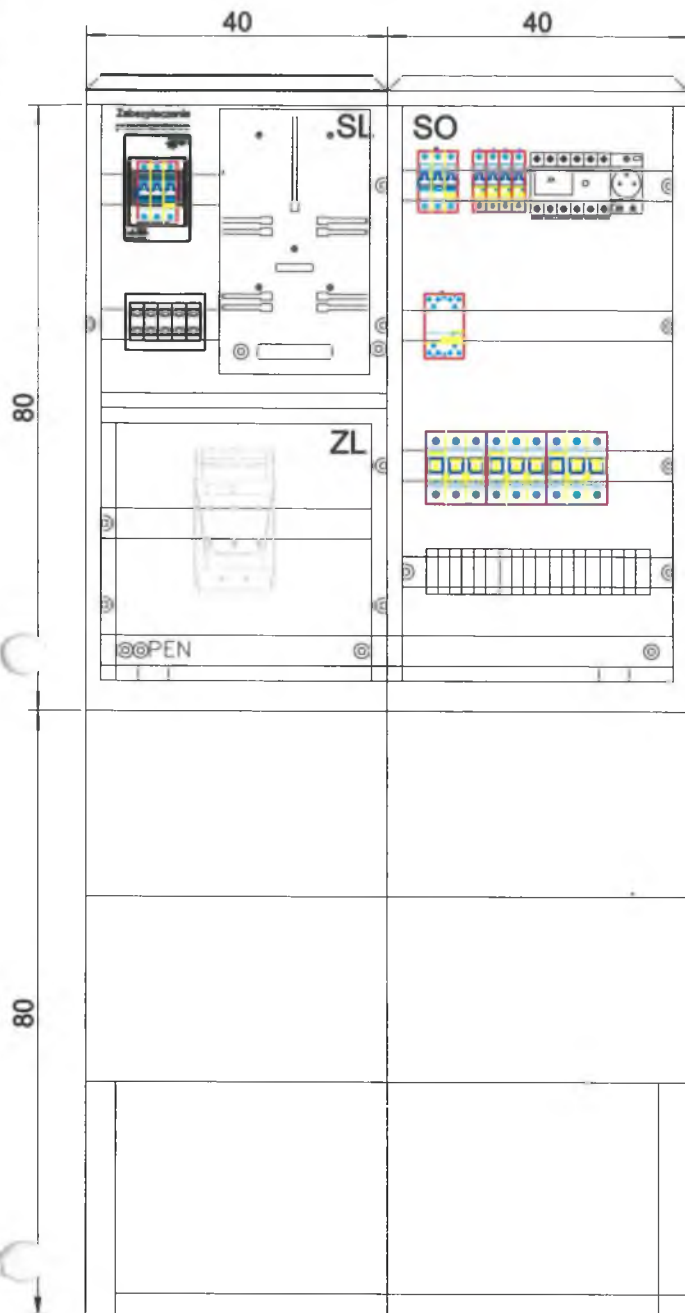
proj. YAKXS 4x35
rel. SOK/ZL - słup nr 13

Układ sieci: TNC

		Przedsiębiorstwo Techniczno Usługowe		ul. Dziewanny 33/7 20-539 Lublin tel. fax. (081) 4505703	
INWESTOR: Gmina i Miasto Nisko				Branża: Elektryczna	
OBIEKT: Budowa kablowej sieci nn 0,4 kV oświetlenia drogowego wraz z przyłączem i szafką oświetleniową z pomiarem ul. Dworskiej w miejscowości Nisko gm. Nisko				Miejscowość: Nisko	
				ul. Dworska	
TYTUŁ RYS.: Schemat przyłącza kablowego				Faza proj.: Budowlano-wykonawczy	
Funkcja:	Imię i nazwisko	Nr upraw.	Podpis	Data:	
Projektant:	mgr inż. Zygmunt Szymczyk	LUB/0022/PWOE/05		05.2016	
	Upr. bud. w specjalności instalacyjnej w zakresiesieci, instalacji urządzeń elektrycznych i elektroenerg.do projektowania i kierowania bez ograniczeń nr upr LUB/0022/PWOE/05			Skala rys.: -/-	
Sprawdzający:	mgr inż. Paweł Wojcuk	LUB/0131/PWOE/10		Nr rysunku:	
	Upr. bud. w specjalności instalacyjnej w zakresiesieci, instalacji urządzeń elektrycznych i elektroenerg.do projektowania i kierowania bez ograniczeń nr upr LUB/0131/PWOE/10			4	
Opracował:	inż. Konrad Nieoczym				

Wkłady


Elewacja



Widok szafki oświetleniowej pomiarem
SOK/ZL

1. Szafkę należy wykonać z obudów z tworzywa termoutwardzalnego **II klasy izolacji**.
2. Obudowę złącza zabezpieczyć przed zjawiskiem abshazji poprzez lakierowanie lakierami odpornymi na promienie UV
3. Elementy przedlicznikowe przystosować do plombowania
4. Złącze przystosować do zamontowania zamka typu MASTER KEY.

Układ sieci: TN

		Przedsiębiorstwo Techniczno Usługowe PROELBUD Zygmunt Szymczyk		ul. Dziewanny 33/7 20-539 Lublin tel. fax. (081) 4505703	
INWESTOR: Gmina i Miasto Nisko				Branża: Elektryczna	
OBIEKT: Budowa kablowej sieci nn 0,4 kV oświetlenia drogowego wraz z przyłączem i szafką oświetleniową z pomiarem ul. Dworskiej w miejscowości Nisko gm. Nisko				Miejscowość: Nisko	
				ul. Dworska	
TYTUŁ RYS.: Widok szafki oświetleniowej z pomiarem SOK/ZL				Faza proj.: Budowlano— wykonawczy	
Funkcja:	Imię i nazwisko	Nr upraw.	Podpis	Data:	
Projektant:	mgr inż. Zygmunt Szymczyk	LUB/0022/PWOE/05		05.2016	
	Upr. bud. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowanie i kierowanie bez ograniczeń nr upr. LUB/0022/PWOE/05			Skala rys.: 1:10	
Sprawdzający:	mgr inż. Paweł Wojczuk	LUB/0131/PWOE/10		Nr rysunku:	
	Upr. bud. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowanie i kierowanie bez ograniczeń nr upr. LUB/0131/PWOE/10			5	
Opracował:	inż. Konrad Nieoczym				

§ 3. Zakres przedmiotowy protokołu

- 1) Integralną częścią protokołu jest dokumentacja projektowa podpisana i opieczetowana,
- 2) Usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przed zasypaniem przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych,
- 3) Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach projektowanych sieci i obiektów z istniejącym uzbrojeniem prace ziemne należy wykonywać ręcznie i pod nadzorem użytkownika danej sieci,
- 4) Istnieje obowiązek chronienia znaków geodezyjnych przy prowadzonych pracach ziemnych (stosownie do przepisów rozdziału 3 art. 15 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne Dz. U. z 2015r. poz.520 z późn. zm. oraz rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 15 kwietnia 1999 r. w sprawie ochrony znaków geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych Dz. U. Nr 45, poz. 454 z późn. zm.),
- 5) W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno – budowlanej,
- 6) Rezultat nardy koordynacyjnej nie zwalnia z konieczności spełnienia wymogów zawartych w branżowych normach i warunkach technicznych.

Uwagi i zalecenia dotyczące wniosku potwierdzone podpisami uczestników narady koordynacyjnej.

Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Nisku

Uzgodniono bez uwag.

Jerzy Kobylarz /podpis w protokole/

Zarząd Dróg Powiatowych w Nisku

Realizować zgodnie z wydaną decyzją przez Zarząd Dróg Powiatowych w Nisku

Mirosław Stępień /podpis w protokole/

Starostwo Powiatowe w Nisku Wydział Ochrony Środowiska i Rolnictwa

Uzyskać pozwolenie wodnoprawne na wykonywanie robót na obszarach szczególnego zagrożenia powodzą rzeki San.

Jan Mazur/podpis w protokole/

PGE Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów, Rejon Energetyczny Stalowa Wola

Uzgodnić branżowo w RE Stalowa Wola.

Marian Oleszek /podpis w protokole/

Orange Polska S.A w Rzeszowie

Uzgodniono bez uwag.

Janusz Kawa/bez podpisu/

PSG Sp. z o. o. (oddział Tarnów) – Zakład w Sandomierzu

W miejscu kolizji projektowanego kabla eNN z istniejącym gazociągiem roboty ziemne prowadzić ręcznie pod nadzorem pracownika RDG Stalowa Wola zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. Na kablu eNN założyć rurę osłonowa typu AROT.

Piotr Stańkowski /podpis w protokole/

Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Stalowej Woli

Uzgodniono bez uwag.

Jacek Surdyka /podpis w protokole/

Miejski Zakład Komunalny w Nisku Sp. z o.o.

Prace ziemne w pobliżu urządzeń wodno- kanalizacyjnych zgłosić do MZK Nisko.

Tomasz Wasiuta / podpis w protokole/

Urząd Gminy i Miasta Nisko

Uzgodniono bez uwag.

Łukasz Kędra / podpis w protokole/

Urząd Gminy i Miasta Rudnik nad Sanem

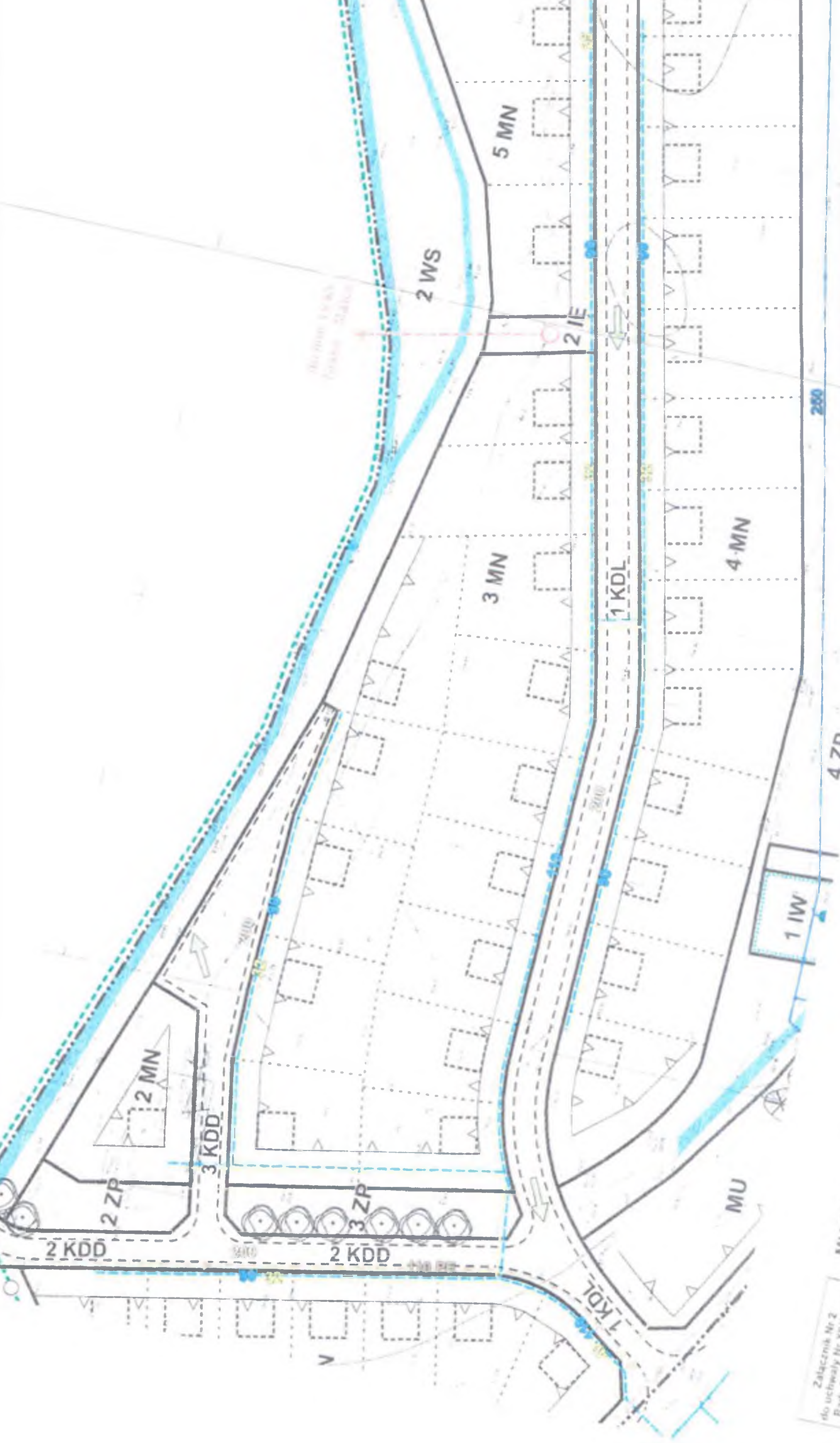
Uzgodniono bez uwag.

Lucjan Tabasz /podpis w protokole/

Podkarpacki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Rzeszowie

Uzgodniono bez uwag.

Zbigniew Wydra /podpis w protokole/



Załącznik Nr 2
do uchwały Nr XIV/170/03
Rady Miejskiej w Nisku
z dnia 3 grudnia 2003 r.

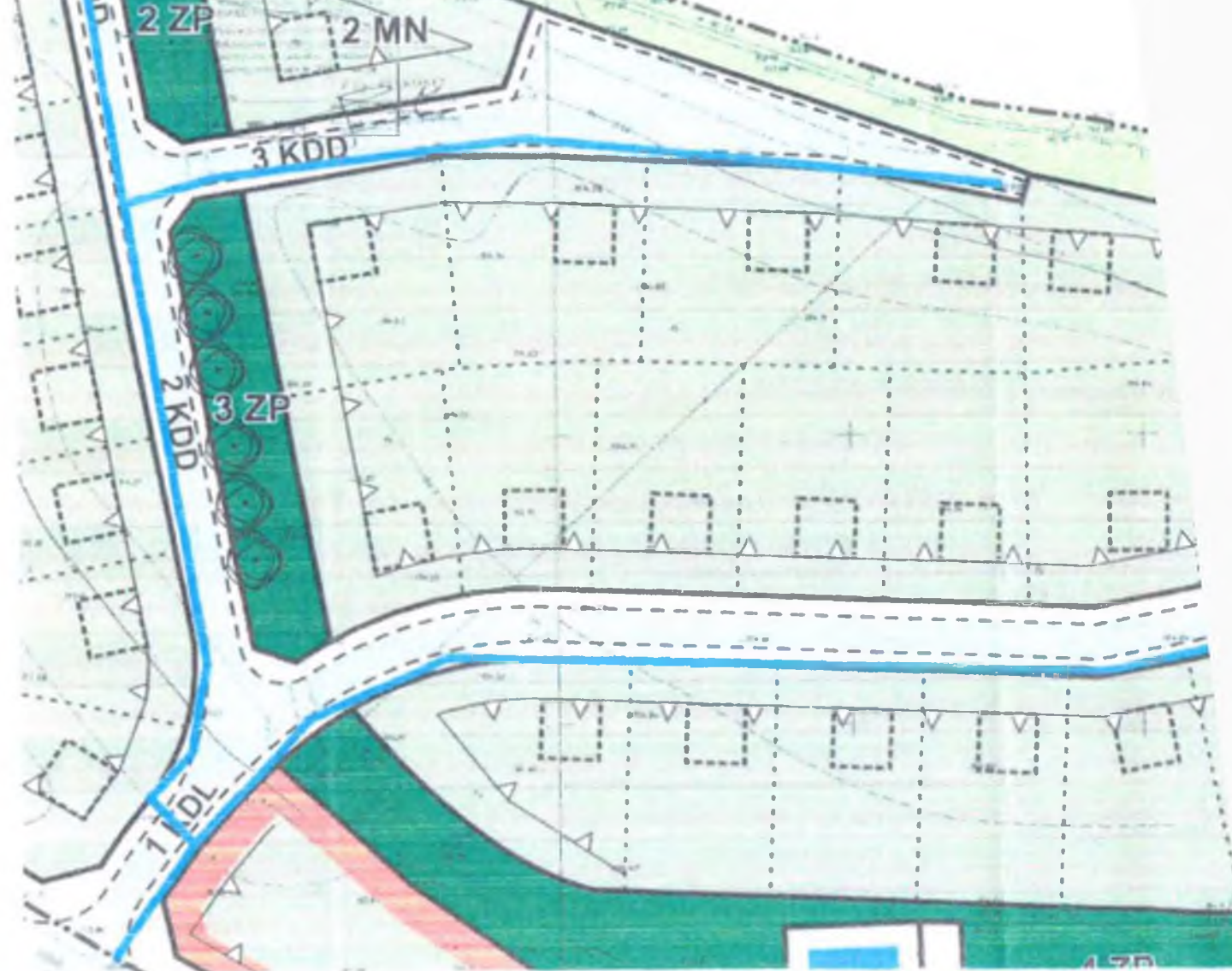
MIASTO NISKO
Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego
Osiedla "Malce III"
Infrastruktura techniczna

15.09.2016

OZNACZENIA:

STAROSTWO POWIATOWE
w NISKIE

	granica opracowania
	linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu
	linie proponowanych podziałów wewnętrznych
	nieprzekraczalne linie zabudowy
	proponowana lokalizacja budynków mieszkalnych
	drzewo - pomnik przyrody
	drzewa liściaste - starodrzew
	istniejące drzewa iglaste
	obiekty objęte ochroną konserwatorską
	ciąg pieszy
MN	tereny zabudowy jednorodzinnej
MU	tereny zabudowy mieszkaniowo-usługowej
UPC	tereny usług publicznych i komercyjnych
ZP	tereny zieleni miejskiej urządzonej
WS	tereny cieków wodnych
TK	tereny kolejowe
I	tereny urządzeń infrastruktury technicznej
IE	stacje transformatorowe
IW	komunalne ujęcia wody
KD	tereny komunikacji drogowej
KDP	pod rozbudowę drogi powiatowej
KDL	drogi gminne lokalne
KDD	drogi gminne dojazdowe
	istniejąca/projektowana linia napowietrzna 15 kV
	istniejąca/projektowana napowietrzna stacja trafo 15/0,4
	istniejąca/projektowana linia telekomunikacyjna
	istniejący/projektowany gazociąg średnioprężny
	istniejący/projektowany wodociąg
	rurociągi tłoczne wody z ujęć do SUW "Sopot"
	istniejące studnie głębinowe z ogrodzoną strefą ochrony bezpośredniej
	granica terenu ochrony pośredniej
	projektowany rurociąg podciśnieniowy
	projektowany kolektor tłoczny kanalizacji sanitarnej
	projektowana kanalizacja sanitarna grawitacyjna
P	projektowana pompownia ścieków sanitarnych
	istniejące rowy odwadniające
	kierunki spływu wód opadowych



MIASTO NISKO

Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego
 Osiedla "Malce III"

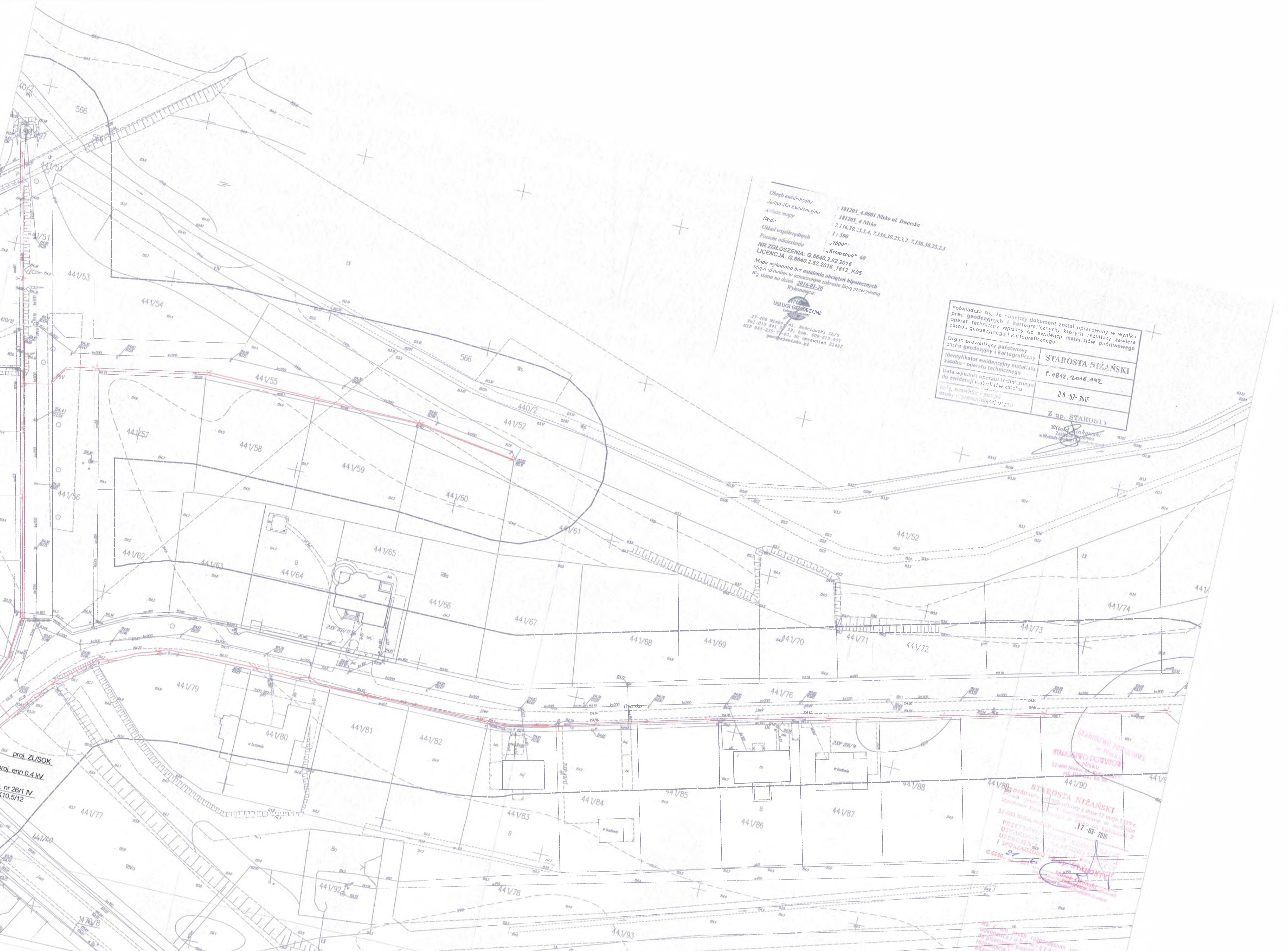
Struktura funkcjonalno - przestrzenna

orientacyjna
 trasa sieci oświetlenia

Załącznik Nr 1
 do uchwały Nr XIV/170/03
 Rady Miejskiej w Nisku
 z dnia 3 grudnia 2003 r.

OZNACZENIA:

	granica opracowania
	linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu
	linie proponowanych podziałów wewnętrznych
	nieprzekraczalne linie zabudowy
	proponowana lokalizacja budynków mieszkalnych
	drzewo - pomnik przyrody
	drzewa liściaste - starodrzew
	istniejące drzewa iglaste
	obiekty objęte ochroną konserwatorską
	ciąg pieszy
MN	tereny zabudowy jednorodzinnej
MU	tereny zabudowy mieszkaniowo-usługowej
UPC	tereny usług publicznych i komercyjnych
ZP	tereny zieleni miejskiej urządzonej
WS	tereny cieków wodnych
TK	tereny kolejowe
I	tereny urządzeń infrastruktury technicznej
IE	stacje transformatorowe
IW	komunalne ujęcia wody
KD	tereny komunikacji drogowej
KDP	pod rozbudowę drogi powiatowej
KDL	drogi gminne lokalne
KDD	drogi gminne dojazdowe
	istniejąca/projektowana linia napowietrzna 15 kV
	istniejąca/projektowana napowietrzna stacja trafo 15/0.4
	istniejąca/projektowana linia telekomunikacyjna
	istniejący/projektowany gazociąg średnioprężny
	istniejący/projektowany wodociąg
	rurociągi tłoczne wody z ujęć do SUW "Sopot"
	istniejące studnie głębinowe z ogrodzoną strefą ochrony bezpośredniej
	granica terenu ochrony pośredniej
	projektowany rurociąg podciśnieniowy
	projektowany kolektor tłoczny kanalizacji sanitarnej
	projektowana kanalizacja sanitarna grawitacyjna
	projektowana pompownia ścieków sanitarnych
	istniejące rowy odwadniające
	kierunki spływu wód opadowych



Obwód ewidencyjny : 181205_4.0001 Nisko ul. Dworska
Jednostka Ewidencyjna : 181205_4 Nisko
Skala : 1:300
Układ współrzędnych : "Kronsztadt" 60
Poziom odniesienia : "2000"
NR ZGŁOSZENIA: G.6640.2.82.2016
LICENCJA: G.6640.2.82.2016 1812_K05
Mapa wykonana bez ustalenia obciążenia hipotecznego
Mapa aktualna w oznaczonym zakresie linii przerywanej
Wg stanu na dzień 2016-01-26
Wykonawca:

USŁUGI GEODEZYJNE
37-400 Nisko, ul. Wolności 1b/5
Tel. 015 841 31 59, kom. 606-613-971
NIP 865-235-71-01, Nr uprawnień 21482
geodk@janlako.pl

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera zasób geodezyjny i kartograficzny	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA NIŻAŃSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P.1812.2016.142
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	08-02-2016
Wzrost, nazwisko i podpis osoby i przebiegającej organ	Z up. STAROSTY

STAROSTA NIŻAŃSKI
17-03-2016
G.6630

Opis treści

Opis ewidencyjny	181205_40001 Nisko ul. Dworska
Jednostka Ewidencyjna	181205_4 Nisko
Arkusz mapy	7.136.30.25.1.4, 7.136.30.25.1.4, 7.136.30.25.3.2, 7.136.30.25.3.2
Skala	1 : 500
Układ współrzędnych	„2000”
Poziom odniesienia	„Kronsztadt” 60










NR ZGŁOSZENIA: G.6640.2.82.2016
LICENCJA: G.6640.2.82.2016_1812_K05


Вукотанас

37-400 Nisko, ul. Kościuski 1h/3
Tel. 015 841 35 59, kom. 606-613-971
NIP 865-231-71-03, Nr uprawnień 21482
geodanjanisko.pl

Organ prowadzący parafialny zobowiązany do gromadzenia i karykograficzny	STAROSTA RIŁANSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P.0802.2016.142
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	6 8 - 02 - 2016
Imię, nazwisko i podpis dyrektora / przedstawiciela organu	Z up. STAROSTA

Witold Sankowski
Zastępca Dyrektora
w Wydziale Kultury i Dziedzictwa

	proj. słup oświetleniowy stalowy wysięgnikowy z wysięgnikiem łukowym dł. 0,5m i ub 1,0m o wys. całkowitej h=8,0m z fundamentem, tabliczką zasil. pow. w 1 kV, zlożąc
	proj. oprawa oświetleniowa typu kiliczej, mocowana na wysięgniku słupowym typu LED 30 W IP66, w klasie zlożając, kął nachylenia oprawy 0 stopni
	A - wysięgnik łukowy o długości 1,5 m B - wysięgnik łukowy o długości 1,5 m
	proj. szafka oświetleniowa z pomarem SCK/SL
	proj. line kablowe nn 0,4 kV typu: YAKXS 4x35 - przyłącze
	proj. rurz osłonaowa DVR75, dł. 13 m YAKXS 4x35 - kabel oświetleniowy
	proj. rurz osłonaowa SRS110, dł. 13 m (pzewietr)
	proj. uziemienie słupa/szalki
	proj. ograniczniki przepięć 3x 500/5 B kl A

	<p style="text-align: center;">D-80</p> <p style="text-align: center;">Polskowsko Techniczne Usługi PTEB Sp. z o.o.</p> <p style="text-align: center;">Zygmunt Sympczyński</p>	<p>ul. Dąbrowski 15/7 22-130 Tarnobrzeg</p> <p>tel. (+48) 845201011</p>
NWIS/ST: Główny i Miejsko Nisko		Bratna Miejscowość: Nisko
OBIEKT: budowa kanalizacji, sieci na r. i o.ś. w sąsiedztwie długim wzdłuż 2 przystanków, 34,4 km oświetlenia 2 przystanków ul. Dąbrowski w miejscowości Nisko gm. Nisko		ul. Chałubińskiego 10-000 Lublin
TYTUŁ: PMS-02	projekt zagospodarowania terenu	
Warianty:	linię 1 i 2 - z wyjątkiem 1. nie uprzedz.	Przebieg:
projektant:	1. linia 1 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 2 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 3 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 4 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 5 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 6 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 7 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 8 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 9 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 10 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 11 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 12 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 13 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 14 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 15 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 16 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 17 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 18 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 19 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 20 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 21 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 22 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 23 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 24 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 25 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 26 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 27 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 28 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 29 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 30 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 31 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 32 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 33 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 34 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 35 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 36 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 37 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 38 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 39 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 40 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 41 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 42 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 43 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 44 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 45 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 46 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 47 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 48 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 49 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 50 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 51 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 52 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 53 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 54 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 55 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 56 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 57 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 58 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 59 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 60 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 61 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 62 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 63 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 64 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 65 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 66 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 67 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 68 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 69 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 70 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 71 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 72 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 73 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 74 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 75 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 76 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 77 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 78 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 79 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 80 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 81 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 82 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 83 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 84 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 85 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 86 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 87 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 88 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 89 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 90 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 91 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 92 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 93 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 94 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 95 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 96 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 97 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 98 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 99 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 100 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 101 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 102 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 103 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 104 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 105 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 106 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 107 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 108 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 109 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 110 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 111 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 112 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 113 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 114 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 115 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 116 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 117 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 118 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 119 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 120 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 121 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 122 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 123 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 124 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 125 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 126 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 127 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 128 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 129 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 130 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 131 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 132 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 133 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 134 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 135 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 136 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 137 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 138 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 139 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 140 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 141 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 142 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 143 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 144 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 145 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 146 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 147 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 148 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 149 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 150 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 151 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 152 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 153 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 154 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 155 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 156 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 157 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 158 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 159 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 160 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 161 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 162 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 163 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 164 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 165 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 166 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 167 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 168 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 169 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 170 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 171 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 172 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 173 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 174 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 175 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 176 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 177 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 178 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 179 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 180 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 181 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 182 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 183 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 184 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 185 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 186 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 187 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 188 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 189 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 190 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 191 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 192 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 193 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 194 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 195 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 196 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 197 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 198 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 199 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 200 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 201 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 202 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 203 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 204 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 205 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 206 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 207 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 208 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 209 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 210 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 211 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 212 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 213 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 214 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 215 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 216 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 217 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 218 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 219 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 220 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 221 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 222 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 223 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 224 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 225 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 226 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 227 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 228 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 229 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 230 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 231 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 232 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 233 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 234 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 235 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 236 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 237 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 238 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 239 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 240 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 241 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 242 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 243 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 244 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 245 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 246 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 247 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 248 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 249 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 250 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 251 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 252 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 253 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 254 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 255 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 256 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 257 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 258 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 259 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 260 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 261 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 262 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 263 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 264 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 265 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 266 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 267 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 268 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 269 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 270 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 271 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 272 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 273 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 274 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 275 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 276 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 277 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 278 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 279 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 280 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 281 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 282 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 283 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 284 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 285 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 286 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 287 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 288 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 289 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 290 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 291 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 292 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 293 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 294 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 295 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 296 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 297 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 298 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 299 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 300 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 301 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 302 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 303 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 304 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 305 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 306 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 307 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 308 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 309 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 310 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 311 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 312 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 313 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 314 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 315 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 316 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 317 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 318 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 319 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 320 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 321 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 322 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 323 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 324 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 325 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 326 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 327 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 328 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 329 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 330 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 331 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 332 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 333 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 334 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 335 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 336 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 337 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 338 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 339 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 340 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 341 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 342 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 343 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 344 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 345 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 346 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 347 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 348 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 349 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 350 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 351 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 352 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 353 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 354 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 355 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 356 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 357 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 358 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 359 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 360 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 361 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 362 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 363 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 364 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 365 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 366 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 367 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 368 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 369 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 370 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 371 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 372 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 373 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 374 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 375 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 376 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 377 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 378 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 379 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 380 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 381 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 382 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 383 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 384 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 385 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 386 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 387 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 388 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 389 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 390 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 391 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 392 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 393 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 394 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 395 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 396 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 397 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 398 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 399 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 400 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 401 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 402 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 403 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 404 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 405 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 406 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 407 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 408 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 409 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 410 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 411 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 412 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 413 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 414 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 415 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 416 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 417 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 418 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 419 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 420 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 421 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 422 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 423 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 424 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 425 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 426 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 427 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 428 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 429 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 430 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 431 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 432 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 433 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 434 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 435 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 436 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 437 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 438 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 439 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 440 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 441 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 442 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 443 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 444 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 445 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 446 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 447 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 448 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 449 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 450 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 451 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 452 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 453 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 454 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 455 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 456 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 457 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 458 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 459 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 460 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 461 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 462 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 463 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 464 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 465 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 466 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 467 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 468 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 469 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 470 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 471 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 472 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 473 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 474 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 475 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 476 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 477 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 478 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 479 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 480 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 481 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 482 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 483 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 484 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 485 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 486 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 487 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 488 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 489 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 490 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 491 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 492 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 493 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 494 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 495 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 496 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 497 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 498 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 499 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 500 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 501 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 502 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 503 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 504 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 505 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 506 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 507 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 508 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 509 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 510 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 511 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 512 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 513 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 514 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 515 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 516 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 517 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 518 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 519 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 520 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 521 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 522 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 523 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 524 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 525 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 526 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 527 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 528 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 529 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 530 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 531 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 532 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 533 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 534 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 535 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 536 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 537 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 538 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 539 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 540 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 541 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 542 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 543 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 544 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 545 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 546 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 547 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 548 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 549 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 550 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 551 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 552 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 553 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 554 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 555 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 556 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 557 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 558 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 559 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 560 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 561 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 562 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 563 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 564 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 565 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 566 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 567 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 568 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 569 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 570 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 571 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 572 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 573 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 574 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 575 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 576 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 577 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 578 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 579 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 580 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 581 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 582 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 583 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 584 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 585 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 586 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 587 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 588 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 589 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 590 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 591 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 592 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 593 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 594 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 595 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 596 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 597 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 598 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 599 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 600 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 601 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 602 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 603 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 604 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 605 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 606 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 607 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 608 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 609 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 610 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 611 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 612 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 613 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 614 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 615 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 616 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 617 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 618 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 619 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 620 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 621 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 622 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 623 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 624 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 625 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 626 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 627 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 628 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 629 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 630 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 631 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 632 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 633 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 634 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 635 - z wyjątkiem 1. i 2. linia 636 - z wyjątkiem 1. i 2. lin	

STAROSTA NIŻAŃSKI

37-400 Nisko

Pl. Wolności 2

(oznaczenie organu
wydającego decyzję)

L. dz. 11939/17

(nr rejestru organu wydającego decyzję)

URZĄD GMINY I MIASTA W NISKU
SEKRETARIAT Data: 31 MAJ 2017

Referat/Jednostka

☐ Prośby o rozmowy ☐ Nie mam uwag Nisko, dnia 29 maja 2017 r.

☐ (miejscowość i data)

☐ a/s Podpis

URZĄD GMINY I MIASTA W NISKU
KANCELARIA OGÓLNA
W PŁYNEŁO

★ 30 -05- 2017 ★

Nr zał.

DECYZJA NR N -65/2017

Na podstawie art. 28, art. 33 ust. 1, art. 34 ust. 4 i art. 36 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2016 r., poz. 290 z późn. zm.) oraz na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r., poz. 23 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku o pozwolenie na budowę¹⁾ z dnia 10 maja 2017 r., wpływ do tut. Organu w dniu 12 maja 2017 r.,

zatwierdzam projekt budowlany²⁾ i udzielam pozwolenia na budowę¹⁾

dla:

Gmina i Miasto Nisko, Plac Wolności 14, 37-400 Nisko,

(imię i nazwisko lub nazwa inwestora oraz jego adres)

obejmujące:

- **oświetlenie uliczne przy ulicy Dworskiej w miejscowości Nisko,**

na działce nr ewid. **1326/2, 441/40, 441/51, 441/55, 441/76** obręb **0001 Nisko**, jednostka ewidencyjna **181205_4- Nisko obszar miejski,**

autor projektu: mgr inż. Zygmunt Szymczyk - uprawnienia budowlane nr LUB/0022/PWOE/05 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

Lubelska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa – nr ewid. LUB/IE/0345/05 (nazwa i rodzaj oraz adres całego zamierzenia budowlanego, rodzaj(-e) obiektu(-ów) albo robót budowlanych, imię i nazwisko autora projektu oraz specjalność, zakres i numer jego uprawnień budowlanych oraz informacja o wpisie na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego)

z zachowaniem następujących warunków:

1. W trakcie prac budowlanych inwestor realizujący przedsięwzięcie jest obowiązany uwzględnić ochronę środowiska na obszarze prowadzenia prac, a w szczególności ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych. Przy prowadzeniu prac budowlanych dopuszcza się wykorzystywanie i przekształcanie elementów przyrodniczych wyłącznie w takim zakresie, w jakim jest to konieczne.

2. Kierownik budowy (robót) jest obowiązany prowadzić dziennik budowy, odpowiednio zabezpieczyć teren budowy.

3. Prace należy prowadzić poza okresem zagrożenia powodziowego - wynikających z art. 36 ust. 1 pkt 1, art. 42 ust. 2, pkt 1, pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca - Prawo budowlane (Dz. U. z 2016 r., poz. 290 z późn. zm.), art. 75 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2016 r., poz. 672)³⁾

UZASADNIENIE

Inwestor wystąpił z wnioskiem o pozwolenie na budowę jak w sentencji decyzji, przy czym zgodnie z wymogiem art. 32 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawa budowlanego złożył oświadczenie, pod rygorem odpowiedzialności karnej, o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

Przedłożony przy wniosku projekt budowlany jest zgodny z ustaleniami:

- Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego "Osiedla Malce III w Nisku" uchwalonego uchwałą Rady Miejskiej w Nisku, Nr XIV/170/03 z dnia 03.12.2003r., – art. 35 ust. 1 pkt 1 ustawy – Prawo budowlane,
- Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie, znak: ZP-mmp-770-568-2/16 z dnia 6 grudnia 2016 r. zwalniającej z zakazów wynikających z art. 88 l ust. 1, pkt 1 i 3 Prawa wodnego,
- Starosty Niżańskiego, znak: OLR.I.6341.6.2017.B z dnia 6 marca 2016 r. pozwolenia wodnoprawnego.

Projekt zagospodarowania działki jest zgodny z przepisami, w tym techniczno-budowlanymi – art. 35 ust.1 pkt 2 ustawy – Prawo budowlane.

Stwierdzono:

1. kompletność projektu budowlanego i posiadanie wymaganych opinii, uzgodnień, pozwoleń i sprawdzeń oraz informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, o której mowa w art. 20 ust.1 pkt. 1b, a także zaświadczenia, o którym mowa w art. 12 ust. 7 – art. 35 ust. 1 pkt 3 ustawy – Prawo budowlane,
2. wykonanie i sprawdzenie projektu przez osoby posiadające wymagane uprawnienia budowlane i legitymującą się na dzień opracowania projektu aktualnym zaświadczeniem, o którym mowa wyżej – art. 35 ust. 1 pkt 4 ustawy – Prawo budowlane.

Przedmiotowe roboty nie oddziałują na tereny przyległe.

Wobec spełnienia powołanych wyżej wymagań, zgodnie z art. 35 ust. 4 ustawy – Prawo budowlane, należało orzec jak w sentencji.

Załączniki:

1. Projekt budowlany – 1tom

Załącznik odpowiednio ponumerowany i opieczetowany stanowi integralną część decyzji i jest złożony do akt sprawy.

Od decyzji przysługuje odwołanie do Wojewody Podkarpackiego za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

ADNOTACJA DOTYCZĄCA OPŁATY SKARBOWEJ

Nie pobrano opłaty skarbowej – przedmiot zwolniony z opłaty skarbowej na podstawie art. 7, pkt 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. nr 225, poz.1635 z późn. zmn.)



.....
(pieczęć okrągła)

Z up. STAROSTY
[Podpis]
.....
NACZELNIK WYDZIAŁU
Architektury i Budownictwa
(pieczęć imienna i podpis osoby
upoważnionej do wydania decyzji)

Otrzymują:

- 1) *Gmina i Miasto Nisko, Plac Wolności 14, 37-400 Nisko wraz z 2 egz. projektu budowlanego,*
- 2) *Powiat Nizański, Pl. Wolności 2, 37-400 Nisko, WGM,*
- 3) *Zarząd Dróg Powiatowych w Nisku, ul. Rudnicka 15, Raclawice,*
- 4) *A/a*

Do wiadomości:

- 1) *Burmistrz Gminy i Miasta w Nisku,*
- 2) *Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Nisku + 1 egzemplarz projektu budowlanego,*

Informacja o niniejszej decyzji oraz o możliwości zapoznania się z dokumentacją sprawy, w tym z uzgodnieniem regionalnego dyrektora ochrony środowiska i opinią inspektora sanitarnego, podlega podaniu do publicznej wiadomości zgodnie z art. 95 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 353 z późn. zm.).⁴¹

Informacja o niniejszej decyzji i o możliwościach zapoznania się z jej treścią oraz z dokumentacją sprawy podlega podaniu do publicznej wiadomości zgodnie z art. 72 ust. 6 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko ⁵⁾.

Pouczenie:

1. Inwestor jest obowiązany zawiadomić o zamierzonym terminie rozpoczęcia robót budowlanych, właściwy organ nadzoru budowlanego oraz projektanta sprawującego nadzór nad zgodnością realizacji budowy z projektem, dołączając na piśmie:
 - 1) oświadczenie kierownika budowy (robót) stwierdzające sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz przyjęcie obowiązku kierowania budową (robotami budowlanymi), a także zaświadczenie, o którym mowa w art. 12 ust. 7 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r.- Prawo budowlane;
 - 2) w przypadku ustanowienia nadzoru inwestorskiego – oświadczenie inspektora nadzoru inwestorskiego stwierdzające przyjęcie obowiązku pełnienia nadzoru inwestorskiego nad danymi robotami budowlanymi, a także zaświadczenie, o którym mowa w art. 12 ust. 7 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r.- Prawo budowlane;
 - 3) informację zawierającą dane zamieszczone w ogłoszeniu, o którym mowa w art. 42 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (zob. art. 41 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r.- Prawo budowlane)..
2. Do użytkowania obiektu budowlanego, na którego budowę wymagane jest pozwolenie na budowę, można przystąpić po zawiadomieniu właściwego organu nadzoru budowlanego o zakończeniu budowy, jeżeli organ ten, w terminie 14 dni od dnia doręczenia zawiadomienia, nie zgłosi sprzeciwu w drodze decyzji (zob. art. 54 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane). Przed przystąpieniem do użytkowania obiektu budowlanego inwestor jest obowiązany uzyskać decyzję o pozwoleniu na użytkowanie, jeżeli na budowę obiektu budowlanego jest wymagane pozwolenie na budowę i jest on zaliczony do kategorii: V, IX-XVI, XVII (z wyjątkiem warsztatów rzemieślniczych, stacji obsługi pojazdów, myjni samochodowych i garaży do pięciu stanowisk łącznie), XVIII (z wyjątkiem obiektów magazynowych: budynki składowe, chłodnie, hangary i wiaty, a także budynków kolejowych: nastawnie, podstacje trakcyjne, lokomotywnie, wagonownie, strażnice przejazdowe i myjnie taborukolejowego), XX, XXII (z wyjątkiem placów składowych, postojowych i parkingów), XXIV (z wyjątkiem stawów rybnych), XXVII (z wyjątkiem jazów, wałów przeciwpowodziowych, opasek i ostróg brzegowych oraz rowów melioracyjnych), XXVIII-XXX (zob. art. 55 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane).

3. Inwestor może przystąpić do użytkowania obiektu przed wykonaniem wszystkich robót budowlanych pod warunkiem uzyskania decyzji o pozwoleniu na użytkowanie wydanej przez właściwy organ nadzoru budowlanego (zob. art. 55 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane).
4. Inwestor zamiast dokonania zawiadomienia o zakończeniu budowy może wystąpić z wnioskiem o wydanie decyzji o pozwoleniu na użytkowanie (zob. art. 55 ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane).
5. Przed wydaniem pozwolenia na użytkowanie obiektu właściwy organ nadzoru budowlanego przeprowadzi obowiązkową kontrolę budowy, zgodnie z art. 59a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane. Wniosek o udzielenie pozwolenia na użytkowanie stanowi wezwanie właściwego organu do przeprowadzenia obowiązkowej kontroli budowy (zob. art. 57 ust. 6 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane).

¹⁾ Należy wpisać „budowę” lub „rozbiórkę”.

²⁾ Należy wpisać „budowlany” lub „rozbiórki”.

³⁾ Należy wskazać podstawę prawną nałożenia warunków, np. art. 36 ust. 1 pkt 1-4, art. 42 ust. 2 i 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane albo art. 93 ust. 2 i 3 ustawy z dnia 3 października o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 353 z późn. zm.)

⁴⁾ Dotyczy decyzji wydanych w toku postępowania, w ramach którego przeprowadzono ponowną ocenę oddziaływania na środowisko.

⁵⁾ Dotyczy przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Opis parametrów opraw

Opis parametrów opraw do zadania pt:” **„Budowa kablowej sieci nn 0,4 kV oświetlenia drogowego wraz z przyłączem kablowym i szafką oświetleniową z pomiarem przy Dworskiej w miejscowości Nisko. Cz.2”**

Wymagania dotycząc parametrów technicznych drogowych opraw oświetleniowych w technologii LED. Należy zastosować oprawy oświetleniowe typu LED o następujących parametrach technicznych lub bliskich nim: - Materiał korpusu – Odlew aluminium · Stopień odporności klosza na uderzenia mechaniczne – IK09 - stopień ochrony przed wnikaniem pyłu i wody dla komory optycznej nie mniejszy niż – IP66 - stopień ochrony przed wnikaniem pyłu i wody dla komory elektrycznej nie mniejszy niż – IP66 - Montaż na wysięgniku o średnicy Ø42-60mm lub słupie o średnicy Ø60 lub Ø76mm, montaż na wysięgniku o średnicy Ø32mm przy zastosowaniu dodatkowej nakładki - Oprawa przy montażu na wysięgniku umożliwia zmianę kąta nachylenia w zakresie od -15° do +15° lub przy montażu bezpośrednio na słupie od 0° do +10° - Znamionowe napięcie pracy – 230V/50Hz/60Hz - Moc maksymalna uwzględniające wszystkie straty – max 10% Załącznik nr 1

2

-moc opraw podanych dla poszczególnych sytuacji oświetleniowych powinna być w granicach : 55-80 W - Ochrona przed przepięciami – 10kV · Układ zasilający umożliwiający sterowanie sygnałem 1-10V (opcja DALI oraz 5-cio stopniowa redukcja mocy) - Minimalny strumień świetlny z oprawy (nie źródeł światła) – 7600 lm - Zakres temperatury barwowej źródeł światła – 2900-4300K - Rozsył światła drogowy · Utrzymanie strumienia świetlnego w czasie: 80% po 100 000h (zgodnie z IES LM-80 - TM-21) - Klasa ochronności elektrycznej: I lub II – zgodnie z projektem elektrycznym - Oprawa posiada deklarację zgodności WE producenta i certyfikat akredytowanego ośrodka badawczego potwierdzający deklarowane zgodności ENEC - Wartości wskaźnika udziału światła wysyłanego ku górze (ULOR) zgodne z Rozporządzeniem WE nr 245/2009 - Dane fotometryczne oprawy zamieszczone w programie komputerowym pozwalającym wykonać obliczenia parametrów oświetleniowych - Budowa oprawy pozwala na szybką wymianę układu optycznego oraz modułu zasilającego Na potwierdzenie spełnienia tego warunku Wykonawca przedłoży dokumenty przedstawiające opis w zakresie parametrów. Dokumentacja oprawy winna być w języku Polskim.