

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	Sławomir Orzechowski Łąki Bratiańskie 51 13-300 Nowe Miasto Lubawskie
-----------------------------	--

RODZAJ OPRACOWANIA	<i>PROJEKT BUDOWLANY</i>
NAZWA	Budowa linii kablowej oświetlenia drogowego w Radomnie.
INWESTOR	Gmina Nowe Miasto Lubawskie ul. Podleśna 1 13-300 Nowe Miasto Lubawskie
ADRES	miejsowość Radomno działki nr 174, 214 obręb Radomno gmina Nowe Miasto Lubawskie
BRANŻA	Elektryczna CPV - 45 31 00 00-3 Kategoria obiektu budowlanego XXVI
PROJEKTANT	mgr inż. Sławomir Orzechowski uprawnienia bez ograniczeń w specjalności elektrycznej nr WAM/0035/POOE/05

Data sporządzenia projektu 25.01.2018 rok

Spis zawartości projektu

Lp.	Strona
I. Projekt zagospodarowania działek.	3
1. Część opisowa.	4
2. Część rysunkowa.	5
II. Projekt architektoniczno-budowlany.	7
1. Opis techniczny.	8
2. Obliczenia techniczne.	9
3. Zestawienie materiałów	10
4. Część rysunkowa.	11
5. Charakterystyka ekologiczna.	12
III. Informacja o obszarze oddziaływania.	13
IV. Wykaz załączonych dokumentów.	16
1. Decyzja nr 15/P/2017 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego z dnia 05.12.2017 r., znak: RI.6733.15.2017.	17
2. Protokół z narady koordynacyjnej.	23
3. Informacja i plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.	26
4. Oświadczenie projektanta.	28
5. Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego.	29
6. Zaświadczenie o przynależności do właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.	31

I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁEK.

LOKALIZACJA OBIEKTU

miejsowość Radomno
działki nr 174, 214
obręb Radomno
gmina Nowe Miasto Lubawskie

NAZWA I ADRES INWESTORA

Gmina Nowe Miasto Lubawskie
ul. Podleśna 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie

1. CZĘŚĆ OPISOWA.

1.1. ZAKRES INWESTYCJI.

Inwestycja obejmuje budowę linii kablowej oświetlenia drogowego na działkach nr 174, 214 w miejscowości Radomno, gmina Nowe Miasto Lubawskie.

1.2. STAN ISTNIEJĄCY

Na drogach, na których planuje się realizację inwestycji nie ma istniejącego oświetlenia drogowego, lub istnieje tylko na części obszaru.

Dla oświetlenia w/w obiektu projektuje się budowę linii kablowej z oprawami oświetleniowymi.

1.3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI

Zaprojektowano budowę linii kablowej oświetlenia drogowego ze słupami i oprawami oświetleniowymi.

Trasę linii kablowej oświetlenia zaplanowano wzdłuż dróg gminnych. Słupy oświetleniowe należy lokalizować w miejscach przedstawionych na rysunku nr 1 i 2.

Projektowaną linię kablową należy układać w ziemi zgodnie z Polską Normą PN-76/E-05125.

Głębokość układania kabla 70 cm od powierzchni ziemi do zewnętrznej górnej warstwy powierzchni kabla.

Kabel układać na dnie wykopu, na warstwie piasku o grubości co najmniej 10 cm. Ułożony kabel należy zasypać warstwą piasku o ww grubości, następnie warstwą rodzimego gruntu o grubości co najmniej 15 cm, a to z kolei przykryć folią z tworzywa sztucznego koloru niebieskiego.

Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach projektowanej linii oświetleniowej z siecią wodociągową, energetyczną i telekomunikacyjną, projektowany kabel umieścić w osłonach rurowych o średnicy zewnętrznej 75 mm.

Natomiast przy skrzyżowaniach z istniejącą nawierzchnią asfaltową lub wykonaną z kostki polbruk kabel usytuować poprzez wykonanie przecisku, bez naruszania nawierzchni drogi i utwardzeń.








Przy wprowadzeniach kabla do osłon rurowych zastosować kapturki ochronne.

Przy wprowadzeniach do słupów i szafki oświetleniowej zaleca się pozostawić zapas kabla o długości 1,5 m.

91-446

Starosta Nowomiejski	
Dokumentacja projektowa była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w siedzibie Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Nowym Mieście Lubawskim	
Data przeprowadzenia narady	2018 -01- 17
Znak sprawy	PO.6630. 4. 2018
Imię, nazwisko i podpis przewodniczącego narady koordynacyjnej	Z up. STAROSTY A. Jędrzejak KIEROWNIK

LEGENDA		
	PROJ. LINIA KABLOWA YAKXS 4X35MM2, YAKXS 4X50MM2	
	PROJ. SŁUP OŚWIETLENIOWY STAŁOWY Z WYSIĘGNIKIEM I OPRAWĄ LED	
	PROJ. OSŁONA RUROWA	
	PROJ. UZIEMIENIE R<30 Ω	
	PROJEKTOWANA SZAFKA OŚWIETLENIOWA	
<p>Mapa cyfrowa zgodna z mapą do celów projektowych przyjętą do zasobów powiatowego ośrodka dokumentacji geodezyjno - kartograficznej w Nowym Mieście Lubawskim pod nr zgl.: P.2812.2017.347</p> <p>Za zgodność z oryginałem:</p>		
Rysunek	Projekt zagospodarowania terenu.	
Zadanie	Budowa linii kablowej oświetlenia drogowego.	Rys. nr 1
Inwestor	Gmina Nowe Miasto Lubawskie ul. Podleśna 1, 13-300 Nowe Miasto Lubawskie	Skala 1:500
Adres inwestycji	miejsowość Radomno, obręb Radomno gmina Nowe Miasto Lubawskie dz. nr 174, 214	12.01.2018 r.
Projektant	mgr inż. Sławomir Orzechowski WAM/0035/POOE/05	Podpis:

LEGENDA		Rys. nr 2
	PROJ. LINIA KABLOWA YAKXS 4X35MM2, YAKXS 4X50MM2	<p>Projekt zagospodarowania terenu.</p> <p>Budowa linii kablowej oświetlenia drogowego.</p> <p>Gmina Nowe Miasto Lubawskie ul. Podleśna 1, 13-300 Nowe Miasto Lubawskie</p> <p>miejsowość Radomno, obręb Radomno gmina Nowe Miasto Lubawskie dz. nr 174, 214</p> <p>mgr inż. Sławomir Orzechowski WAM/0035/POOE/05</p>
	PROJ. SŁUP OŚWIEŚLENIA STALOWY Z WYSIĘGIEM I OPRAWA LED	
	PROJ. OSŁONA RUROWA	
	PROJ. UZIEMIENIE R<30 Ω	
	PROJEKTOWANA SZAFKA OŚWIEŚLENIOWA	
<p>Mapa cyfrowa zgodna z mapą do celów projektowych przyjętą do zasobów powiatowego ośrodka dokumentacji geodezyjnej - kartograficznej w Nowym Mieście Lubawskim pod nr zgł.: PO.6840.1/18.7.2015, PO.6840.1.299.2015</p> <p>Za zgodność z oryginałem: </p>		Skala 1:500
		12.01.2018 r.
		Podpis: 

Starosta Nowoniejski	
Dokumentacja projektowa była przedmiotem narady Kierownictwa/Inicjatywy przeprowadzonej w siedzibie Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Nowym Mieście Lubawskim	
Data przeprowadzenia narady	2018-01-17
Znak sprawy	PO.6830.4.10.18
Imię, nazwisko i podpis przewodniczącego narady Kierownictwa/Inicjatywy	A. KURKOWSKI

II. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY.

LOKALIZACJA OBIEKTU

miejsowość Radomno
działki nr 174, 214
obręb Radomno
gmina Nowe Miasto Lubawskie

NAZWA I ADRES INWESTORA

Gmina Nowe Miasto Lubawskie
ul. Podleśna 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie

1. OPIS TECHNICZNY

1.1. NAZWA OPRACOWANIA

Inwestycja obejmuje budowę linii kablowej oświetlenia drogowego na działkach nr 174, 214 w miejscowości Radomno, gmina Nowe Miasto Lubawskie.

1.2. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Zlecenie inwestora.
- Decyzja nr 15/P/2017 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego z dnia 05.12.2017 r., znak: RI.6733.15.2017.
- Uzgodnienia z investorem oraz instytucjami.
- Inwentaryzacja i pomiary w terenie.
- Aktualnie obowiązujące przepisy i normy.

1.3. ZAKRES OPRACOWANIA

1. Budowa szafki sterowania oświetleniem SO – 1 szt.
2. Budowa linii kablowej YAKXS 4x50 mm² – dł. 14/20 m, i YAKXS 4x35 mm² – dł. 910/1042 m od szafki oświetleniowej SO do słupów oświetleniowych (23 szt.).

1.3.1. BUDOWA SZAFKI OŚWIETLLENIA.

Projektuje się budowę szafki oświetleniowej, z której zasilane będą lampy oświetlenia. Szafkę należy zlokalizować obok złącza pomiarowego, które wykona Rejon Dystrybucji w Brodnicy.

Ze złącza pomiarowego wykonać zasilanie szafki oświetleniowej kablem YKY 5x16 mm².

Zabezpieczenie przedlicznikowe dla zasilania oświetlenia o wartości 16A.

Jako zabezpieczenia obwodów oświetlenia zabudować wyłącznik instalacyjny S301 C 6A oraz inne urządzenia zgodnie z rysunkiem nr 3.

1.3.2. BUDOWA LINII KABLOWEJ OŚWIETLLENIA DROGOWEGO.

Z szafki oświetleniowej, wyprowadzić linie kablowe oświetlenia, kablami YAKXS 4x35 mm² i YAKXS 4x50 mm². W trasie kabla zabudować 23 słupy oświetleniowe stalowe o wysokościach 6 metrów, które należy zlokalizować w miejscach zgodnych z rysunkami nr 1 i 2. Na projektowanych słupach zabudować oprawy oświetleniowe LED o mocy 35W i 50 W.

Należy wykonać uziemienia słupów nr 1, 8, 15 i 23 wykorzystując uziom sztuczny (pręty i bednarka), rezystancja uziemienia o wartości $R \leq 30 \Omega$

2. OBLICZENIA TECHNICZNE

- Moc szczytowa

Oprawy projektowane:

21 opraw x 0,035 kW = 0,735 kW

2 oprawy x 0,05 kW = 0,1 kW

Suma mocy = 0,835 kW

- Prąd szczytowy

$$I_s = \frac{P_s}{\sqrt{3} \cdot U \cdot \cos \phi_s} = \frac{0,835 \cdot 10^3}{\sqrt{3} \cdot 400 \cdot 0,82} = 1,5 [A]$$

Projektowane zabezpieczenie przedlicznikowe o wartości 16 A w układzie trójfazowym, a na każdy z obwodów zabezpieczenia o wartości 6A.

3. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

3.1. Budowa linii kablowej oświetlenia drogowego

Lp.	Materiał	Ilość
1.	Szafka oświetleniowa kompletna	1 szt.
2.	Kabel YKY 5x16 mm ²	4 mb
3.	Kabel YAKXS 4x35 mm ²	1042 mb
4.	Kabel YAKXS 4x50 mm ²	20 mb
5.	Ośłona rurowa niebieska karbowana 75 mm	51 m
6.	Ośłona rurowa niebieska gładkościenna 75 mm	57 m
7.	Ośłona rurowa niebieska gładkościenna 110 mm - przecisk	132 m
8.	Kapturek ochronny	36 szt.
9.	Pręt 1,5 m	20 szt.
10.	Głowica	4 szt.
11.	Grot	4 szt.
12.	Zacisk krzyżowy	4 szt.
13.	Bednarka ocynkowana 25 × 4 mm	65 kg
14.	Oznacznik kablowy	110 szt.
15.	Grawerowany oznacznik kablowy	47 szt.
16.	Grawerowany oznacznik nazwy szafki oświetleniowej	1 szt.
17.	Folia kablowa, niebieska	900 m
18.	Piasek	90 m ³
19.	Słup stalowy h=6m	23 szt.
20.	Wysięgnik jednoramienny	23 szt.
21.	Fundament F100/200	23 szt.
22.	Izolacyjne złącze bezpiecznikowe IZK-4-01	23 szt.
23.	Izolacyjne złącze fazowe IZK-4-02	46 szt.
24.	Izolacyjne złącze zerowe IZK-4-03	23 szt.
25.	Wkładka bezpiecznikowa BI-Wts 6 A	23 szt.
26.	Oprawa LED 35W	21 szt.
27.	Oprawa LED 50W	2 szt.
28.	Przewód YDY 3 × 2,5 mm ²	180 m
29.	Materiał drobny i pomocniczy	

5. CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA.

5.1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest charakterystyka ekologiczna dla inwestycji polegającej na budowie linii kablowej oświetlenia drogowego na działkach nr 174 i 214 w miejscowości Radomno, gmina Nowe Miasto Lubawskie.

5.2. PODSTAWA OPRACOWANIA

- ustalenia z inwestorem,
- literatura branżowa,
- mapa sytuacyjno – wysokościowa do celów projektowych w skali 1:500,
- aktualne normy i przepisy branżowe,

5.3. WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I INNE OBIEKTY BUDOWLANE

5.3.1. ZAPOTRZEBOWANIE W WODĘ

Nie dotyczy.

5.3.2. SPOSÓB ODPROWADZENIA WÓD OPADOWYCH

Nie dotyczy.

5.3.3. EMISJA ZANIECZYSZCZEŃ GAZOWYCH

Nie dotyczy.

15.3.4. WYTWARZANE ODPADY

Nie dotyczy.

5.3.5. WŁAŚCIWOŚCI AKUSTYCZNE, EMISJA DRGAŃ, PROMIENIOWANIE

Inwestycja nie ogranicza praw i interesów osób trzecich.

5.3.6. WPŁYW OBIEKTU NA DRZEWOSTAN ORAZ POWIERZCHNIĘ ZIEMI

Inwestycja nie ma ujemnego wpływu na warunki ekologiczne.

5.3.7. WPŁYW OBIEKTU NA STANOWISKA LĘGOWE PTAKÓW I NIETOPERZY

Inwestycja nie ma ujemnego wpływu na warunki rozwoju i gniazdowania ptaków i nietoperzy.

III. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA.

LOKALIZACJA OBIEKTU

miejsowość Radomno
działki nr 174, 214
obręb Radomno
gmina Nowe Miasto Lubawskie

NAZWA I ADRES INWESTORA

Gmina Nowe Miasto Lubawskie
ul. Podleśna 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest informacja o obszarze oddziaływania obiektu dla inwestycji polegającej na budowie linii kablowej oświetlenia drogowego na działkach nr 174 i 214 w miejscowości Radomno, gmina Nowe Miasto Lubawskie.

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

- ustalenia z inwestorem,
- literatura branżowa,
- mapa sytuacyjno – wysokościowa do celów projektowych w skali 1:500,
- aktualne normy i przepisy branżowe,

3. ODDZIAŁYWANIE W ZAKRESIE FUNKCJI I WYMAGAŃ ZWIĄZANYCH Z UŻYTKOWANIEM OBIEKTU

Podstawa formalno – prawna włączenia do obszaru objętego oddziaływaniem:

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2016 r. poz. 290).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych(Dz. U. 2003 r. Nr 47, poz. 401).
- Ustawa z dnia 23 sierpnia 2016r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o drogach publicznych (Dz. U. z 2016r., poz.1440).
- Ustawa z dnia 23 sierpnia 2016r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o drogach publicznych (Dz. U. z 2016r., poz.1440).
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity Dz. U. z 2016r., poz. 290).
- Własność: działki nr 174, 214.

4. UWARUNKOWANIA WYNIKAJĄCE Z OGÓLNYCH PRZEPISÓW TECHNICZNO - BUDOWLANYCH, KTÓRE REGULUJĄ WARUNKI LOKALIZACJI I REALIZACJI INWESTYCJI

- Dla sąsiednich terenów niezabudowanych: analiza wykazała brak oddziaływania w zakresie lokalizacji zabudowy lub urządzeń budowlanych.
- Dla sąsiednich terenów zabudowanych: analiza wykazała, że nie następuje zmiana warunków użytkowania, w sposób zasadniczy zmieniający istniejący standard użytkowy.

5. ANALIZA INNYCH UWARUNKOWAŃ FORMALNO – PRAWNYCH

Przeprowadzono analizę na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity Dz. U. z 2016r., poz. 290) pod kątem wyznaczenia w otoczeniu obiektu budowlanego terenu, na który obiekt oddziałuje wprowadzając ograniczenia w jego zagospodarowaniu.

6. ZABUDOWA I ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁEK

6.1. Usytuowanie obiektu

Projektowane usytuowanie obiektu nie powoduje ograniczenie możliwości zabudowy działek sąsiednich.

7. HIGIENA I ZDROWIE

Przedmiotowy obiekt zaprojektowano w taki sposób i z takich materiałów, aby nie stanowił zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników i sąsiadów.

8. PODSUMOWANIE

W wyniku przeprowadzonej analizy stwierdza się, iż obszar oddziaływania projektowanego obiektu z uwagi na rozwiązania projektowe sprowadza się do obszaru działki, na której zlokalizowano projektowany obiekt.

IV. WYKAZ ZAŁĄCZONYCH DOKUMENTÓW.

LOKALIZACJA OBIEKTU

miejsowość Radomno
działki nr 174, 214
obręb Radomno
gmina Nowe Miasto Lubawskie

NAZWA I ADRES INWESTORA

Gmina Nowe Miasto Lubawskie
ul. Podleśna 1
13-300 Nowe Miasto Lubawskie

Mszanowo, dnia 5 grudnia 2017 r.

RI.6733.15.2017

symbol sprawy

DECYZJA Nr 15/P/2017

O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

Na podstawie art. 1 ust. 2, art. 4 ust. 2 pkt 1, art. 50 ust.1, art. 51 ust. 1 pkt 2, art. 53 ust. 4 pkt 8, 9, Ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2017 r. poz. 1073 z późn. zm.) oraz art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (tj. Dz. U. z 2017 r. poz. 1257)

- **po rozpatrzeniu wniosku** z dnia 23 października 2017 r. złożonego przez Gminę Nowe Miasto Lubawskie, ul. Podleśna 1, 13-300 Mszanowo, w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na budowie linii kablowej oświetlenia drogowego na działkach nr 174, 214 w miejscowości Radomno, obręb geodezyjny Radomno, gmina Nowe Miasto Lubawskie.

- **po uzgodnieniu z:**

1. **Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska** – w odniesieniu do obszarów objętych ochroną na podstawie przepisów o ochronie przyrody – postanowienie znak: WOPN.612.36.53.2017.AS z dnia 23.11.2017 r.,
2. **Zarządcą Dróg Powiatowych** – w odniesieniu do obszarów przyległych do pasa drogowego – postanowienie znak: ZDP-11.673.3.84.2017 z dnia 20.11.2017 r.

ustalam lokalizację inwestycji celu publicznego polegającą na budowie linii kablowej oświetlenia drogowego na działkach nr 174, 214 w miejscowości Radomno, obręb geodezyjny Radomno, gmina Nowe Miasto Lubawskie, określoną w załączniku graficznym do niniejszej decyzji.

1. Ustalenia dotyczące funkcji i rodzaju zabudowy: budowa linii kablowej oświetlenia drogowego – infrastruktura techniczna.
2. Ustalenia i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy:
 - a) ustalenia dotyczące warunków i wymagań kształtowania ładu przestrzennego:
 - projektowana linia kablowa oświetlenia drogowego YAKxS 4 x 35 mm²,
 - długość projektowanej linii kablowej – ok. 900,0 m,
 - słupy oświetleniowe h=6,0 m, szt. 23,
 - linia zabudowy – nie ustala się,
 - projektowana inwestycja winna odpowiadać wymaganiom przepisów szczególnych,
 - b) ustalenia dotyczące ochrony środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:

- inwestycja w rozumieniu właściwych przepisów nie zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko,
- obowiązują ustalenia dla Obszaru Chronionego Krajobrazu Dolina Dolnej Drwęcy,
- planowana inwestycja nie może ograniczać dotychczasowych funkcji zagospodarowania terenu występujących na działkach sąsiednich,
- w trakcie przygotowania i realizacji inwestycji należy zapewnić oszczędne korzystanie z terenu,
- w trakcie prac budowlanych inwestor jest zobowiązany 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 wykorzystanie i przekształcanie elementów przyrodniczych wyłącznie w takim zakresie, w jakim jest to konieczne w związku z realizacją przedmiotowej inwestycji,
- jeżeli ochrona elementów przyrodniczych nie jest możliwa, należy podjąć działania mające na celu naprawienie wyrządzonych szkód, a w szczególności przez kompensację przyrodniczą,
- w przypadku odkrycia w trakcie realizacji inwestycji, przedmiotu, który posiada cechy zabytku lub wykopaliska archeologicznego osoby prowadzące roboty budowlane i ziemne są zobowiązane zabezpieczyć znaleziska, wstrzymać wszelkie roboty mogące je uszkodzić lub zniszczyć i niezwłocznie powiadomić Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, a jeżeli nie jest to możliwe Wójta Gminy Nowe Miasto Lubawskie,
- przestrzegać innych warunków wynikających z przepisów szczególnych,

c) warunki obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:

- zaopatrzenie w energię elektryczną – nie dotyczy,
- zaopatrzenie w wodę – nie dotyczy,
- odprowadzanie ścieków bytowych – nie dotyczy,
- odprowadzanie wód opadowych i roztopowych – nie dotyczy,
- sposób usuwania i unieszkodliwiania odpadów – nie dotyczy,
- obsługa komunikacyjna – planowana inwestycja dotyczy pasa drogowego dróg gminnych (dz. nr 174, 214),

d) wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:

- należy zapewnić ochronę uzasadnionych interesów osób trzecich:
 - dostępu do drogi publicznej,
 - możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz ze środków łączności,
 - dostępu do światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi,
 - przed uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie, zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby,
 - zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby;

- projektowana inwestycja nie powinna pogarszać warunków użytkowania nieruchomości, na której jest zlokalizowana, a jej użytkowanie nie może powodować uciążliwości w zakresie emisji hałasu, uciążliwości zapachowej, emisji spalin, bezpieczeństwa komunikacyjnego itp. dla terenów sąsiednich, uciążliwość powinna zamknąć się w granicy działki, na której będzie realizowana niniejsza inwestycja,
- inwestor powinien przy wykonywaniu swego prawa powstrzymać się od działań, które zakłócałyby korzystanie z nieruchomości sąsiednich ponad przeciętną miarę, wynikającą ze społeczno-gospodarczego przeznaczenia nieruchomości i stosunków miejscowych – art. 144 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 2017 r. poz. 459 z późn. zm.),
- należy spełnić wymagania dotyczące bezpieczeństwa pożarowego, bezpieczeństwa konstrukcji, bezpieczeństwa użytkowania oraz ochrony środowiska,

e) wymagania dotyczące ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych – nie dotyczy, ze względu na położenie planowanej inwestycji poza terenami górniczymi.

Linie rozgraniczające teren inwestycji oraz oznaczenia graficzne przedstawiono na mapie stanowiącej załącznik do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Dnia 23 października 2017 r. Gmina Nowe Miasto Lubawskie, ul. Podleśna 1, 13-300 Mszanowo, wystąpiła z wnioskiem do Wójta Gminy Nowe Miasto Lubawskie w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na budowie linii kablowej oświetlenia drogowego na działkach nr 174, 214 w miejscowości Radomno, obręb geodezyjny Radomno, gmina Nowe Miasto Lubawskie.

Teren objęty wnioskiem znajduje się na obszarze, na którym brak jest miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, w związku z powyższym określenie sposobu zagospodarowania terenu następuje na podstawie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego w trybie przepisu art. 4 ust. 2 pkt 1 Ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2017 r. poz. 1073 z późn. zm.).

Projekt decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego sporządziła osoba spełniająca warunki określone w art. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2017 r. poz. 1073 z późn. zm.).

W związku z powyższym należało orzec, jak w sentencji niniejszej decyzji.

Decyzja niniejsza wobec braku
odwołań uprawomocniła się
dnia 21.12.2017
podpis



WÓJT
Tomasz Waruszewski

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Elblągu, ul. Związku Jaszczurczego 14, 82-300 Elbląg, które należy wnieść za pośrednictwem Wójta Gminy Nowe Miasto Lubawskie w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania.

Załączniki:

- 1) załącznik graficzny do decyzji – mapa w skali 1:1000,
- 2) załącznik nr 2 do decyzji – analiza stanu faktycznego i prawnego.

Otrzymują:

1. Strony postępowania wg rozdzielnika w aktach sprawy,
2. A/a.

Sprawę prowadzi: Edyta Jarzębowska, tel. 56 472 63 27.

ANALIZA

WARUNKÓW, ZASAD ZAGOSPODAROWANIA TERENU I JEGO ZABUDOWY, WYNIKAJĄCYCH Z PRZEPISÓW ODREBNYCH ORAZ STANU FAKTYCZNEGO I PRAWNEGO TERENU, NA KTÓRYM PRZEWIDUJE SIĘ REALIZACJĘ INWESTYCJI ZGODNIE Z ART. 53 UST. 3 USTAWY O PLANOWANIU I ZAGOSPODAROWANIU PRZESTRZENNYM

1. Warunki i zasady zagospodarowania terenu, jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych:

Zgodnie z art. 53 ust. 3 Ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym dokonano analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikających z przepisów odrębnych oraz stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji.

Zgodnie z art. 53 ust. 4 pkt 8 Ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2017 r. poz. 1073 z późn. zm.), w związku z tym, że przedmiotowa inwestycja położona jest w granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu Dolina Dolnej Drwęcy decyzję wydaje się po uzgodnieniu z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska.

Zgodnie z art. 53 ust. 4 pkt 9 Ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2017 r. poz. 1073 z późn. zm.), w związku z tym, że teren przedmiotowej inwestycji należy do obszaru przyległego do pasa drogowego decyzję wydaje się po uzgodnieniu z właściwym zarządcą drogi graniczącej z inwestycją.

Teren objęty inwestycją nie znajduje się w miejscowości uzdrowskiej, obszarze morskich portów i przystani, terenie zagrożonym osuwaniem się mas ziemnych, terenie górniczym, w parku narodowym, na terenie ochrony zasobów wodnych oraz ochrony ludzi i mienia przed powodzią, na terenie zamkniętym.

2. Stan faktyczny i prawny:

Obszar wnioskowanej inwestycji obejmuje działki o numerze ewidencyjnym: 174 o powierzchni 0,9300 ha, stanowiącą drogi; 214 o powierzchni 3,0000 ha, stanowiącą drogi. Rozpatrywane działki położone są w miejscowości Radomno, obręb geodezyjny Radomno, gmina Nowe Miasto Lubawskie.

WÓJT
Tomasz Waruszewski

**ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY DO DECYZJI
O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO**

ZNAK: **PL 6733.15.2017**

Z DNIA: **05.12.2017 r.**

OZNACZENIA

— LINIA ROZGRANICZAJĄCA TEREN INWESTYCJI

Projekt decyzji przygotował:

Rafał Łucki

Rafał Łucki

Posiadający kwalifikacje inżyniera z zawodu
urbanisty uzyskane na podstawie ustawy
z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych
architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów.

**WÓJT GMINY
NOWE MIASTO LUBAWSKIE**
Mszanowo, ul. Podlesna 1
13-300 Mszanowo
tel. 56 47 26 337

WÓJT
Tomasz Maruszewski




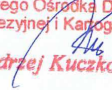









PROTOKÓŁ **KOPIA**

**z narady koordynacyjnej przeprowadzonej w dniu 17.01.2018 w Powiatowym Ośrodku
Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Nowym Mieście Lubawskim**

Przedmiot narady: Radomno, linia kablowa oświetlenia drogowego

Wnioskodawca: Orzechowski Sławomir, Łąki Bratiańskie 51, 13-300 Nowe Miasto Lub.

Przewodniczący narady: Andrzej Kuczkowski – Kierownik PODGiK

Lp	Podmiot uczestniczący w naradzie	Osoba reprezentująca	Stanowisko uczestnika narady /uwagi do projektu/	Podpis uczestnika narady
1.	Energa Operator SA Oddział w Toruniu	Technik ds. Dokumentacji Energetycznej Władysław Kalisz	bez uwag	
2.	Orange Polska SA w Olsztynie	uzgodniono elektronicznie	uwagi w załączniku	KIEROWNIK Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej  Andrzej Kuczkowski
3.	Polska Spółka Gazownictwa w Olsztynie			
4.	Urząd Gminy Nowe Miasto Lubawskie			
5.	ZUK Mszanowo			

Na naradę koordynacyjną, mimo zawiadomienia **nie stawili** się przedstawiciele następujących podmiotów:

PSG w Olsztynie
Urząd Gminy Nowe Miasto Lub.
ZUR Mielno

Uwagi przewodniczącego narady:

Załącznik nr 1.

Podpisy uczestników narady koordynacyjnej:

Wielicz

Z up. STAROSTY
Andrzej Kuczkowski
KIEROWNIK
Powiatowego Ośrodka Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej

Imię i nazwisko oraz stanowisko służbowe
przewodniczącego narady koordynacyjnej

Opiniujemy projekt na następujących warunkach:

- w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącymi urządzeniami Orange Polska zachować normatywne odległości zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury D.U nr 219 z 2005 poz. 1864 oraz normą zakładową ZN-15/OPL-004
- w miejscach skrzyżowań i zbliżeń z urządzeniami telekomunikacyjnymi prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami techniczno-budowlanymi pod nadzorem właścicielskim przedstawiciela OPL.
- w przypadku braku możliwości zachowania normatywnych odległości od istniejących urządzeń telekomunikacyjnych należy wystąpić o warunki techniczne do Orange Polska Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze (Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 6-Olsztyn, * EiSI_Narady_Koordynacyjne_Olsztyn – Hurt)
- przed planowanym rozpoczęciem robót należy wystąpić z wnioskiem o realizację nadzoru właścicielskiego wg zasad pracy na infrastrukturze OPL podanych na stronie internetowej www.orange.pl/wniosek nadzor
- każde wejście na infrastrukturę własności OPL bez złożonego wniosku o nadzór właścicielski, będzie traktowane jako nielegalne i zgłaszane do organów ścigania oraz Państwowego Inspektora Nadzoru Budowlanego z wszelkimi tego konsekwencjami.

W przypadku nie zastosowania się do w/w uwag całość kosztów związanych z usunięciem ewentualnych awarii oraz zabezpieczeniem istniejących urządzeń telekomunikacyjnych poniesie Inwestor (Wykonawca).

Gabrysiewicz Elektronicznie podpisany
Marcin Maciej / przez Gabrysiewicz Marcin
Nr Ew. 8403989 Maciej / Nr Ew. 8403989
Data: 2018.01.16 10:48:50
+01'00'

20. 1. 2018
STAROSTWO POWIATOWE
w Nowym Mieście Lub.
ul. Rynek 1
13-300 NOWE MIASTO LUB.
2018 -01- 17

3. INFORMACJA I PLAN BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

3.1. ZAKRES ROBÓT

1. Budowa szafki sterowania oświetleniem SO – 1 szt.
2. Budowa linii kablowej YAKXS 4x50 mm² – dł. 14/20 m, i YAKXS 4x35 mm² – dł. 910/1042 m od szafki oświetleniowej SO do słupów oświetleniowych (23 szt.).

3.2. KOLEJNOŚĆ REALIZACJI PRAC

Prace realizować zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP oraz zasadami wiedzy technicznej.

3.3. WYSTĘPUJĄCE ZAGROŻENIA I OZNAKOWANIA

- sąsiedztwo energetycznej linii napowietrznej średniego i niskiego napięcia,
- sąsiedztwo energetycznej linii kablowej niskiego napięcia,
- ruch kołowy na drodze publicznej,
- upadek z wysokości,
- zasypanie pracowników w wyniku zawalenia się ścian wykopów,
- wpadnięcie do wykopu na skutek uderzenia (np. łyżką koparki), obsunięcia się ziemi z krawędzi wykopu lub poślizgnięcia się,
- porażenie prądem podczas prowadzenia robót w pobliżu przewodów energetycznych,
- nieostrożne obchodzenie się ze sprzętem np.: przy mocowaniu uchwytów do rur na konstrukcji, itp.

Prace związane z podłączeniem projektowanej instalacji elektrycznej należy wykonać z zachowaniem szczególnej ostrożności.

Używać do pracy tylko sprawnych narzędzi, maszyn i urządzeń technicznych, obsługiwanie zgodnie z instrukcją obsługi.

Projektowana instalacja elektryczna nie będzie wpływała niekorzystnie na środowisko.

3.4. INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW

Stworzenie odpowiednich warunków BHP jest obowiązkiem kierownictwa budowy, przy czym każdy pracownik obowiązany jest znać i przestrzegać przepisy BHP. Pracownicy biorący udział w procesie budowlanym powinni być przeszkoleni w ramach okresowych szkoleń BHP, zgodnie z przepisami szczegółowymi.

Ponadto, bezpośrednio przed przystąpieniem do realizacji robót związanych z przedmiotową inwestycją należy przeprowadzić indywidualny instruktaż polegający na:

- określeniu sposobu bezpiecznego wykonywania prac,
- szczegółowym poinformowaniu pracowników o występujących zagrożeniach podczas realizacji robót,
- przedstawieniu metod postępowania w przypadku wystąpienia bezpośredniego zagrożenia życia lub zdrowia,
- konieczności stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń,

- zasady nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby.

3.5. TECHNICZNO-ORGANIZACYJNE ŚRODKI ZAPOBIEGAWCZE

W celu zapobiegania przewidywanym zagrożeniom należy przedsięwziąć następujące środki:

- oznakować i zabezpieczyć teren przed dostępem osób postronnych,
- zadbać o dobrą komunikację na terenie budowy, dotyczącą: dojścia pracowników, dostawy materiałów budowlanych, zejścia do wykopów oraz uwzględnić możliwość ewentualnej ewakuacji osób zagrożonych lub poszkodowanych,
- przy zbliżeniach do słupów linii energetycznych wykonać odpowiednie zabezpieczenie,
- ograniczyć napływ wód deszczowych i zapewnić ich odprowadzenie z dna wykopu,
- zachować bezpieczną odległość wykopów od innych budowli,
- przed każdorazowym rozpoczęciem robót w wykopie sprawdzać ich stan,
- prace przy skrzyżowaniu z innymi sieciami prowadzić pod nadzorem osób odpowiadających za dany rodzaj sieci,
- Kierownik Budowy lub inna uprawniona osoba powinna sporządzić dla inwestycji plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (plan BIOZ) w oparciu o niniejszą informację oraz wytyczne szczegółowe zawarte w projekcie budowlanym.

Nowe Miasto Lubawskie, 25.01.2018 r.

Ja, niżej podpisany projektant linii kablowej oświetlenia drogowego na działkach numer 174 i 214 w miejscowości Radomno, gmina Nowe Miasto Lubawskie

(nazwa projektu, lokalizacja, działka)

oświadczam, że w/w projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

25.01.2018 r.

(data i podpis)

Podstawa prawna: art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane.



WARMIŃSKO - MAZURSKA
OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA
10-532 Olsztyn Plac Konsulatu Polskiego 1

WAM/OKK/U/52/05

Olsztyn, dnia 10 czerwca 2005 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, ze zm./, art. 12 ust. 3, art.13 ust.1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz.U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 ze zm./, § 4 ust. 2 i ust. 4, § 9 ust.1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. z 1995 r. Nr 8 poz. 38 ze zm./ oraz art. 104 ust.1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
nadaje**

Panu SŁAWOMIROWI MIROŚLAWOWI ORZECZOWSKIEMU
magistrowi inżynierowi elektrotechniki
ur. 01 marca 1975 r. w Brodnicy

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/0035/POOE/05

DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ

**w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie :

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia.



Skład orzekający OKK:

1. Janusz Palmowski
2. Elżbieta Lasmanowicz
3. Andrzej Rawłuszko

Otrzymuje:

1. Pan Sławomir Mirosław Orzechowski
13-300 Nowe Miasto Lubawskie, ul. Grunwaldzka 42/21
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

Za zgodność
z oryginałem

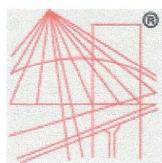
Is. pracowniczych
Mariał...

Pan Sławomir Mirosław Orzechowski upoważniony jest :

- I. Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1, art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 4 ust. 2 powołanego na wstępie rozporządzenia w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, bez ograniczeń do:
- a) projektowania, sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art.62 ust. 5 ustawy.
- II. Na podstawie z § 4 ust. 4 w/powołanego rozporządzenia, uprawnienia niniejsze stanowią podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu, zgodnie z art. 34 ust. 3b.
- III. Zgodnie z § 2 w/w rozporządzenia, uprawnienia budowlane nie obejmują działalności zawodowej w zakresie projektowania i budowy :
- a) instalacji urządzeń technicznych służących do utrzymania ruchu i transportu kolejowego,
 - b) urządzeń transportowych linowych i linowo-terenowych służących do publicznego przewozu osób w celach turystyczno-sportowych.

PRZEWODNIC
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

inż. Janusz Palmowski



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-LFT-2DP-9H2 *

Pan Sławomir Orzechowski o numerze ewidencyjnym WAM/IE/0017/06
adres zamieszkania ul. Grunwaldzka 42/21, 13-300 Nowe Miasto Lubawskie
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-12-27 roku przez:

Mariusz Dobrzeński, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

