

PROJEKT BUDOWALNY **- branża elektryczna**

Temat: Rozbudowa sieci oświetlenia drogowego – budowa energetycznej linii kablowej nN 0,4kV oświetleniowej wraz ze słupami oświetleniowymi i oprawami oświetleniowymi, L=172m

Adres: m. Kozaki, dz. nr 99, 76/23, 97/9
obręb 0017 Kozaki, gmina Gołdap

Kategoria obiektu: XXVI

Inwestor: Gmina Gołdap
ul. Plac Zwycięstwa 14
19-500 Gołdap

Autor: **inż. Sławomir Romanowski**
uprawnienia budowlane numer ewidencyjny PDL/0104/PWOE/06
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

inż. Sławomir Romanowski
upr. proj. i kier. bud. bez ograniczeń
w spec. sieci, instalacji i urządzeń (0)
elektrycznych i elektroenergetycznych
PDL/0104/PWOE/06; WAM/IE/0049/07

Sprawdzający: **mgr inż. Marek Podsiad**
uprawnienia budowlane numer ewidencyjny WAM/0178/PWOE/14
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

mgr inż. Marek Podsiad
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
Nr ewid. WAM/0178/PWOE/14
DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi
BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ
W ZAKRESIE SIETI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH
I ELEKTROENERGETYCZNYCH

Data opracowania: październik 2018 r.

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

1. Strona tytułowa	1
2. Spis zawartości opracowania	2
3. Zakres rzeczowy inwestycji	3
4. Przedmiar robót.....	4-5
5. Decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego o znaczeniu gminnym	6-8
6. Protokół z narady koordynującej ZUDP	9-12
7. Uzgodnienia	13-18
8. Wypis z wykazu działek ewidencyjnych	19
9. Wypis z wykazu podmiotów ewidencyjnych.....	20
10.Oświadczenie projektanta i sprawdzającego.....	21
11.Uprawnienia projektanta i sprawdzającego.....	22-27
12.Informacja BIOZ	28-30
13.Zestawienie materiałów.....	31
14.Zestawienie długości i ilości elementów oświetlenia drogowego	32
15.Opis techniczny	33-39
16.Obliczenia techniczne	40-41
Rysunki techniczne:	
a) projekt zagospodarowania terenu – branża elektryczna.....	rys. nr E-1
b) schemat zasilania oświetlenia drogowego.....	rys. nr E-2

ZAKRES RZECZOWY INWESTYCJI

1. Oświetlenie drogowe

L.p.	Nazwa	Ilość	J. m.
1.	Budowa energetycznej linii kablowej nN 0,4kV oświetlenia drogowego	172/214	m
2.	Wykonanie uziemienia ochronnego - ułożenie bednarki FeZn 25x4mm w wykopie	182	m
3.	Montaż słupów i fundamentów oświetleniowych	6	kpl.
4.	Montaż opraw oświetleniowych	6	kpl.
5.	Montaż wysięgnika W=1,0m, $\alpha=5^\circ$, $\varnothing=60\text{mm}$	6	szt.
6.	Montaż rur osłonowych DVR \varnothing 50mm w fundamentach słupów	24	m
7.	Ułożenie rur osłonowych DVR \varnothing 50mm w wykopie na kolizjach i wjazdach	7	m
8.	Wykonanie przewiertu sterowanego pod drogą SRS fi 50mm	24	kpl.
9.	Montaż ogranicznika przepięć typu ASA-500-5BO+F1+K	1	szt.
10.	Wykonanie uziemienia ochronnego na istn. słupie $R_u \leq 10\Omega$	1	kpl.
11.	Montaż rury osłonowej typu RHDPE-UV fi 50mm na istn. słupie	3	m

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Budowa oświetlenia drogowego			
1	KNNR 5 d.1 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV (148)*0.4*0.8	m ³ m ³	 47.360	
				RAZEM	47.360
2	KNNR 5 d.1 0723-01	Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami - SRS fi 50mm 14+10	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000
3	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m (148)*2	m m	 296.000	
				RAZEM	296.000
4	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych DVR fi 50mm w wykopie 7	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000
5	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych DVR fi 50mm w fundamentach betonowych słupów oświetleniowych 24	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000
6	KNNR 5 d.1 1005-01	Montaż rur osłonowych typu RHDPE-UV fi 50mm na słupie 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNNR 5 d.1 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć 1 x ASA-500-5BO+F1+K w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli YAKXS 4x35mm ² w rowach kablowych ręcznie 148-7	m m	 141.000	
				RAZEM	141.000
9	KNNR 5 d.1 0713-02	Układanie kabli YAKXS 4x35mm ² w rurach przepustowych, w rurach w fundamentach słupów 24+7+24	m m	 55.000	
				RAZEM	55.000
10	KNNR 5 d.1 0717-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
11	KNNR 5 d.1 0605-01	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu I-II 172+10	m m	 182.000	
				RAZEM	182.000
12	KNNR 5 d.1 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie po przez spawanie 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNNR 5 d.1 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV (148)*0.4*0.8	m ³ m ³	 47.360	
				RAZEM	47.360
14	KNR-W 2- d.1 01 0228-01	Zagęszczenie wykopów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III (148)*0.8*0.4	m ³ m ³	 47.360	
				RAZEM	47.360
15	KNR 2-01 d.1 0708-01	Wykopy mech.z ręcznym zasyp.o głębok.do 2 m w gruncie kat. I-II przy użyciu świda mech. dla słupów elektroenergetycz. 6*0.4*0.4*2	m ³ m ³	 1.920	
				RAZEM	1.920
16	KNNR 5 d.1 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych h=8m - wg Załącznika nr 2 - opis słupów oświetleniowych 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
17	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku LED - wg Załącznika nr 1 - opis opraw oświetleniowych 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
18	KNNR 5 d.1 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6	kpl.prz ew.	6.000	
				RAZEM	6.000
19 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		6	prób.	6.000	
				RAZEM	6.000
21 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		6+1	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
22 d.1	Kalkulacja własna	Obsługa godezyjna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

inż. Sławomir Romanowski
 upr. projekt. bud. bez ograniczeń
 w sp. E. - instal. i zarządzen (0)
 elektroinstal. i elektrycznych
 PDL/01047r-WO-2006-WAM/IE/00-49/07

Decyzja niniejsza stała się prawomocna

dnia 03.06.2019 roku

Gołdap dnia 03.06.2019 rok

podpis up. BURMISTRZA

mer inż. arch. Beata Kołakowska
PEŁNNIENIA OBOWIĄZKÓW

**DECYZJA nr 1/2019
O LOKALIZACJI
INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO
o znaczeniu gminnym**

Gołdap 15 marca 2019 r.

Na podstawie art.104 ustawy z 14 czerwca 1960r Kodeks postępowania administracyjnego /t.j. Dz. U. 2018, poz. 2096 ze zmianami/ oraz art.4 ust.2 pkt1, art.50 ust.1 i 4, art.51 ust.1, art 54 ustawy z dnia 27 marca 2003r o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym /t.j. Dz. U. 2018, poz.1945/, po rozpatrzeniu wniosku z Gminy Gołdap z 4 lutego 2019 r. w sprawie wydania decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na budowie sieci elektroenergetycznej kablowej nN 0,4kV oświetlenia drogowego wraz z montażem słupów oświetleniowych, przewidzianej do realizacji w gm. Gołdap, na działkach ewidencyjnych oznaczonych numerami: 99, 97/9 i 76/23, położonych w obrębie ewidencyjnym Kozaki, wieś Kozaki,

określa się sposób zagospodarowania i warunki zabudowy terenu, obejmującego działki ewidencyjne oznaczone numerami: 99, 97/9 i 76/23, położonego w obrębie ewidencyjnym Kozaki, wieś Kozaki dla inwestycji polegającej na budowie sieci elektroenergetycznej kablowej nN 0,4kV oświetlenia drogowego wraz z montażem słupów oświetleniowych.

Linie rozgraniczające teren inwestycji oznaczono ciągłą linią w kolorze niebieskim na załączniku graficznym w skali 1:500 do niniejszej decyzji.

Realizacja zamierzenia wymaga spełnienia następujących warunków i szczegółowych zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy w zakresie:

1. Warunków i wymagań ochrony i kształtowania ład przestrzennego:

A /. Zgodnie z uchwałą Nr XXXVI/237/2013 Rady Miejskiej w Gołdapi z dnia 29 maja 2013 r. w sprawie nadania statutu uzdrowisku Gołdap ogłoszoną w Dz.Urz.Woj. Warmińsko -Mazurskiego z 12 lipca 2013 roku, poz. 2285 ze zmianami, teren objęty inwestycją położony jest poza strefiami ochrony uzdrowiskowej.

B/. Teren objęty wnioskiem znajduje się w Obszarze Chronionego Krajobrazu Wzgórz Szeskich – w związku z tym należy przestrzegać zakazów wprowadzonych na tym obszarze, a opisanych w par. 4, ust. 1 Rozporządzenia nr 39 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 23 kwietnia 2008r w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Wzgórz Szeskich / 08.71.1365/

C/. Ochrony środowiska i zdrowia ludzi: inwestycja nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia gdyż zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz.U. 2016, poz. 71) nie jest zakwalifikowana do przedsięwzięć, mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

2. Warunki z zakresu dziedzictwa kulturowego i zabytków dóbr kultury współczesnej: jeśli w trakcie prowadzenia prac ziemnych kopiący natrafią na relikty archeologiczne, prace należy przerwać i powiadomić o znalezisku Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków, Delegaturę w Elku.

3. Obsługi w zakresie infrastruktury technicznej:

A/. przyłącze wodociągowe – nie dotyczy,

B/. odprowadzenie ścieków – nie dotyczy,

C/. przyłącze energetyczne – nie dotyczy,

D/. przyłącze telekomunikacyjne – nie dotyczy,

E/. zaopatrzenie w ciepło – nie dotyczy,

F/. odprowadzenie wód opadowych – nie dotyczy.

4. Obsługi w zakresie komunikacji:

- należy zachować wszelkie warunki wynikające z ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych o drogach publicznych /t.j. Dz.U.2018 poz.2068/,

- dostęp komunikacyjny do nieruchomości –istniejący pozostaje bez zmian.

5. Wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich:

A/. przy projektowanej inwestycji należy zachować wszelkie warunki określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie /t.j. Dz. U. 2015. poz.1422 ze zmianami/;

B/. realizacja przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego nie może na działkach sąsiednich:

- ograniczać i pozbawiać dostępu do drogi publicznej;
- ograniczać i pozbawiać korzystania z: wody, kanalizacji, energii elektrycznej, energii cieplnej i środków łączności;
- ograniczać i pozbawiać dostępu do światła dziennego;

D/. należy zapewnić ochronę przed uciążliwościami powodowanymi przez: hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie;

E/. należy zapewnić ochronę przed zanieczyszczeniami powietrza wody i gleby.

6. Ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych: inwestycja zlokalizowana jest poza granicami terenu i obszaru górniczego.

7. Zgodnie z art.6 ustawy z dnia 3 lutego 1995r o ochronie gruntów rolnych i leśnych /t.j. Dz. U. 2017 poz.1161/ na cele nierolnicze i nieleśne można przeznaczyć przede wszystkim grunty oznaczone w ewidencji gruntów jako nieużytki a w razie ich braku – grunty o najniższej przydatności rolniczej.

Uzasadnienie

W wyniku przeprowadzonego postępowania administracyjnego po dokonaniu analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikających z przepisów odrębnych oraz analizie stanu faktycznego ustalono, że:

- budowa sieci elektroenergetycznej kablowej nN 0,4kV oświetlenia drogowego wraz z montażem słupów oświetleniowych, stanowi realizację celów publicznych wskazanych w art. 6 pkt 2 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (t.j.: Dz. U. 2018. poz.12 ze zmianami);
- zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz.U. 2016, poz.71) nie jest zakwalifikowana do przedsięwzięć, mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których może być wymagane przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko i sporządzenie raportu oddziaływania inwestycji na środowisko.

Decyzję wydano po uzgodnieniu jej z właściwymi organami zgodnie z art.53 ust.4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Decyzja ta uwzględnia w całości żądania strony. Mając na względzie powyższe orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Niniejsza decyzja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.

Decyzja niniejsza wiąże organ wydający decyzję o pozwoleniu na budowę.

Decyzja niniejsza jest ważna do jej wygaszenia odrębną decyzją z powodów określonych w art.65 ust 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie za pośrednictwem Burmistrza Gołdapi w terminie czternastu dni od daty jej doręczenia lub zapoznania się z treścią obwieszczenia. Odwołanie powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające żądanie.

Strona, może zrzec się prawa do wniesienia odwołania przed organem, który wydał decyzję poprzez złożenie oświadczenia, co skutkuje tym, że decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

W przypadku zrzeczenia się przez stronę prawa do wniesienia odwołania, traci ona uprawnienia do wniesienia odwołania i zaskarżenia decyzji do sądu administracyjnego.

Załącznik do decyzji znajduje się w aktach sprawy - mapa w skali 1:500.

OTRZYMUJĄ:

1. Gmina Gołdap
2. Właściciele nieruchomości objętych decyzją.
3. aa.

DO WIADOMOŚCI:

1. Pozostałe strony postępowania zawiadomiono w drodze obwieszczenia z 15.03.2019 r umieszczonego na stronie www. bip. Gołdap. pl oraz na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Miejskiego w Gołdapi 15.03.2019 r



Z up. BURMISTRZA
mgr inż. arch. Beata Krolakowska
p.o. KIEROWNIKA
Wydziału Gospodarki Przestrzennej
Kultury, Sportu i Aktywności