

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=195m

Adres: m. Niedrzwica, dz. nr 206/12, 206/13, 206/14, 206/15, 206/16, 206/11
obręb 0001 Bałupiany, 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 k. bud. bez ograniczeń
w spec. sieci, instalacji i urządzeń (te)
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 SIECI, 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	9-11
7. Uzgodnienia	12-17
8. Wypis z wykazu działek ewidencyjnych	18
9. Wypis z wykazu podmiotów ewidencyjnych	19-21
10. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego	22
11. Uprawnienia projektanta i sprawdzającego	23-28
12. Informacja BIOZ	29-31
13. Zestawienie materiałów	32
14. Zestawienie długości i ilości elementów oświetlenia drogowego	33
15. Opis techniczny	34-41
16. Obliczenia techniczne	42-43

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	195/232	m
2.	Wykonanie uziemienia ochronnego - ułożenie bednarki FeZn 25x4mm w wykopie	217	m
3.	Montaż słupów i fundamentów oświetleniowych	6	kpl.
4.	Montaż opraw oświetleniowych	6	kpl.
5.	Montaż wysięgnika $W=1,0m$, $\alpha=5^\circ$, $\varnothing=60mm$	6	szt.
6.	Montaż rur osłonowych DVR $\varnothing 50mm$ w fundamentach słupów	28	m
7.	Ułożenie rur osłonowych DVR $\varnothing 50mm$ w wykopie na kolizjach i wjazdach	13	m
8.	Montaż rozłącznika napowietrznego RSA-00/3+RSAN/WTZ-00/160A	1	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 (195-13)*0.4*0.8	m ³ m ³	 58.240	
				RAZEM	58.240
2	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m (195-13)*2	m m	 364.000	
				RAZEM	364.000
3	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych DVR fi 50mm w wykopie 13	m m	 13.000	
				RAZEM	13.000
4	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych DVR fi 50mm w fundamentach betonowych słupów oświetleniowych i w szafce oświetleniowej SO 28	m m	 28.000	
				RAZEM	28.000
5	KNNR 5 d.1 1005-01	Montaż rur osłonowych typu RHDPE-UV fi 50mm na słupie 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNNR 5 d.1 0906-01	Montaż zabezpieczenia wzdłużnego RSA-00/3+RSAN w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
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 195-13	m m	 182.000	
				RAZEM	182.000
9	KNNR 5 d.1 0713-02	Układanie kabli YAKXS 4x35mm ² w rurach przepustowych, w rurach w fundamentach słupów i w SO 13+28	m m	 41.000	
				RAZEM	41.000
10	KNNR 5 d.1 0605-01	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu I-II 217	m m	 217.000	
				RAZEM	217.000
11	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 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
12	KNNR 5 d.1 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV (195-13)*0.4*0.8	m ³ m ³	 58.240	
				RAZEM	58.240
13	KNR-W 2- d.1 01 0228-01	Zagęszczenie wykopów ubijkami mechanicznymi; grunty sykie kat. I-III (195-13)*0.8*0.4	m ³ m ³	 58.240	
				RAZEM	58.240
14	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
15	KNNR 5 d.1 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych h=7m - wg Załącznika nr 2 - opis słupów oświetleniowych 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
16	KNNR 5 d.1 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - W=1,0m, L= 5stopni, fi=60mm (wykonanie w nowej technologii) 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
17	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku LED - wg Załącznika nr 1 - opis opraw oświetleniowych 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
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	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5 d.1 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		6	prób.	6.000	
				RAZEM	6.000
21	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		6+1	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
22	Kalkulacja d.1 własna	Obsługa godezyjna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

inż. Sławomir Romanowski
 upr. proj. i kier. bud. b. i urz. w zakresie
 w sp. cc. siłki. instalacji i urządzeń (9)
 elektrycznych i elektroenergetycznych
 PDL/0104/PW06/00: W. 01/06/0045/07

DECYZJA nr 22/2018
O LOKALIZACJI
INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO
o znaczeniu gminnym

podpis **BURMISTRZA**
mgr inż. arch. Beata Górkowska
p.o. KIEROWNIKA
Wydziału Gospodarki Przestrzennej
i Urbanistyki

Na podstawie art.104 ustawy z 14 czerwca 1960r Kodeks postępowania administracyjnego /t.j. Dz. U. 2018, poz. 2096/ 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 grudnia 2018 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: 206/12, 206/13, 206/14, 206/15, 206/16, 206/11, położonych w obrębie ewidencyjnym Bałupiany, wieś Niedrzwica.

określa się sposób zagospodarowania i warunki zabudowy terenu, obejmującego działki ewidencyjne oznaczone numerami: 206/12, 206/13, 206/14, 206/15, 206/16, 206/11, położonego w obrębie ewidencyjnym Bałupiany, wieś Niedrzwica, 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 ładu 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 w strefie C ochrony uzdrowiskowej w związku z tym należy mieć na względzie przepisy ustawy z dnia 28 lipca 2005r o lecznictwie uzdrowiskowym uzdrowiskach i obszarach ochronny uzdrowiskowej oraz gminach uzdrowiskowych /t.j. Dz.U. 2017 poz.1056 ze zmianami/, między innymi należy:

A.1. Działania inwestycyjne prowadzić w taki sposób aby warunki naturalne środowiska nie uległy zniszczeniu, ograniczeniu lub zniekształceniu.

A.2. Prowadzić prace budowlane w taki sposób aby nie utrudniać przebywania w tym obszarze kuracjuszy.

B/. Teren objęty wnioskiem znajduje się poza obszarami objętymi formami ochrony o których mowa w ustawie o ochronie przyrody z 16 kwietnia 2004 / t.j. Dz.U. 2016 poz.2134 ze zmianami/

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:

- na budowie 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:

1. mapa w skali 1:500.

OTRZYMUJĄ:

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



Z up. BURMISTRZA
mgr inż. arch. Beata Kofakowska
p.o. KIEROWNIKA
Wydziału Gospodarki Przestrzennej
i Planowania Miast i Nieruchomości

DO WIADOMOŚCI:

1. Pozostałe strony postępowania zawiadomiono w drodze obwieszczenia z 28.12.2018 r. umieszczonego na stronie www. bip. Gołdap. pl oraz na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Miejskiego w Gołdapi 28.12.2018 r.