



Z.E. Wolt

Sławomir Romanowski
Zatyki 1A; 19-500 Gołdap

Projekt budowlany

Branża: elektryczna

Obiekt: linia oświetlenia drogowego

Adres obiektu: ul. Przytorowa dz. nr 507/24, 507/10, ul. Okrzei
dz. nr 531, 507/16, 528, ul. Bagienna dz. nr 566,
1848, ul. Lipowa dz. nr 572, 571.
19-500 Gołdap

Inwestor: Gmina Gołdap
Pl. Zwycięstwa 14
19-500 Gołdap

Autor: inż. Sławomir Romanowski

upr.: PDL/0104/PWOE/06

inż. Sławomir Romanowski
upr. proj. i kier. rob. bud. w spec. sieciach i elektroenergetycznych
PDL/0104/PWOE/06 WAG/06/0042/07

Data opracowania: sierpień 2010 r

Spis zawartości

1. Strona tytułowa.....	1
2. Spis zawartości.....	2
3. Przedmiar robót.....	3-4
4. Decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego.....	5-7
5. Opinia ZUD.....	8-9
6. Wypis z ewidencji gruntów.....	10-11
6. Uzgodnienia.....	12-33
7. Oświadczenie projektanta.....	34
8. Decyzja o stwierdzeniu przyg. zawodowego projektanta.....	35-36
9. Zaświadczenie o przynależności do OIIB.....	37
10. Informacja BIOZ.....	38-40
11. Warunki przyłączeniowe.....	41-43
12. Zakres rzeczowy projektowanych urządzeń	44
13. Wykaz materiałów.....	45-47
14. Opis techniczny.....	48-49
15. Obliczenia techniczne.....	50-51
16. Mapa z P.T.	rys. nr 1
17. Schemat zasilania oświetlenia ulicznego.....	rys. nr 2

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Linia kablowa oświetlenia drogowego			
1	KNNR 5 d.1 0719-07	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z płyt chodnikowych betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 170	m ² m ²	170.000	
				RAZEM	170.000
2	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III (622x0,4x0,8) 199.04	m ³ m ³	199.040	
				RAZEM	199.040
3	KNNR 5 d.1 0723-01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami 57	m m	57.000	
				RAZEM	57.000
4	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych DVK fi 75 mm 78	m m	78.000	
				RAZEM	78.000
5	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych ARD fi 50 mm na słupie 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
6	KNNR 5 d.1 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m (622x2) 1244	m m	1244.000	
				RAZEM	1244.000
7	KNNR 5 d.1 0717-02	Układanie kabli YAKXS 4x35mm ² bezpośrednio na słupach betonowych 36	m m	36.000	
				RAZEM	36.000
8	KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli YAKXS 4x35mm ² w rowach kablowych ręcznie 565	m m	565.000	
				RAZEM	565.000
9	KNNR 5 d.1 0713-02	Układanie kabli YAKXS 4x35mm ² w rurach, i słupach 198	m m	198.000	
				RAZEM	198.000
10	KNNR 5 d.1 0603-01	Przewody uziemiające i wyrównawcze w słupach (bednarka o przekroju do 120 mm ²) 26	m m	26.000	
				RAZEM	26.000
11	KNNR 5 d.1 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm ²) 40	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
12	KNNR 5 d.1 0605-01	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu I-II 693	m m	693.000	
				RAZEM	693.000
13	KNNR 5 d.1 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 199.04	m ³ m ³	199.040	
				RAZEM	199.040
14	KNNR 5 d.1 0720-03	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 170	m ² m ²	170.000	
				RAZEM	170.000
15	KNNR 5 d.1 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych aluminiowych anadowanych z fundamentem 13	szt. szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
16	KNNR 5 d.1 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 13	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	13.000	
				RAZEM	13.000
17	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 13	szt. szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
18	KNNR 5 d.1 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 31	szt. szt.	31.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.1 0906-01	Montaż zabezpieczenia wzdłużnego w liniach napowietrznych nn	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	Kalkulacja d.1 własna	Obsługa geodezyjna wytyczenie i inwentaryzacja	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Linia napowietrzna oświetlenia drogowego			
22	KNNR 5 d.2 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS _n lub podobnych o przekroju 4x25mm ²	km.prz ew. km.prz ew.		
		0.164		0.164	
				RAZEM	0.164
23	KNNR 5 d.2 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
24	KNNR 5 d.2 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
25	KNNR 5 d.2 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.		
		12		12.000	
				RAZEM	12.000
26	KNNR 5 d.2 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
27	KNNR 5 d.2 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
28	KNNR 5 d.2 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNNR 5 d.2 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		25	prób.	25.000	
				RAZEM	25.000
30	Kalkulacja d.2 własna	Dopuszczenie do pracy na liniach PGE Dystrybucja S.A.	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000

inż. Sław.
upr. proj. i
w spec. z
elektrycznych i t.
PDL/0104/PW01

O LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

Na podstawie art.104 k. p. a. oraz art.4 ust.2 pkt1, art.50 ust.1 i 4, art.51 ust.1 pkt2, art 54 ustawy z dnia 27 marca 2003r o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym /Dz. U. Nr 80, poz.717 ze zmianami/, po rozpatrzeniu wniosku Gminy Gołdap z dnia 05.02.2010r w sprawie wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego obejmującej budowę linii kablowej oświetleniowej wraz ze słupami, przewidzianej do realizacji Gołdapi, obrębie geodezyjnym Goldap I, na dz. o nr ewid. 507/10, 507/16, 507/24, 528, 531, 507/5, 566, 571, 572, 1848 -ul. Przytorowej, Okrzei, Lipowej i Bagiennej,

ustala się sposób zagospodarowania i warunki zabudowy terenu obejmującego działki oznaczone numerami geodezyjnymi 507/10, 507/16, 507/24, 528, 531, 507/5, 566, 571, 572, 1848 położone w Gołdapi przy ul. Przytorowej, Okrzei, Lipowej i Bagiennej.

Przebieg inwestycji oznaczono kolorem czerwonym /przerywana linia/ na mapie w skali 1:500 stanowiącej załącznik graficzny do niniejszej decyzji.

**dla inwestycji celu publicznego
obejmującej budowę linii kablowej oświetleniowej wraz ze słupami,**

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 XXVIII/162/2008 Rady Miejskiej w Gołdapi z dnia 24 listopada 2008r w sprawie ustanowienia statutu uzdrowiska Gołdap /Dz. Urz. Woj. Warmińsko-Mazurskiego Nr 5 poz.1136 z 12 stycznia2009r/ teren objęty inwestycją położony jest w strefie B ochrony uzdrowskiej w związku z tym należy mieć na względzie przepisy ustawy z dnia 28 lipca 2005r o lecznictwie uzdrowskim uzdrowskich i obszarach ochronny uzdrowskiej oraz gminach uzdrowskich /Dz. U. Nr 167 poz.1399/, 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.
 - a.3.wprowadzić szczególną ochronę drzewostanu.
2. **ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu:**
 - nie dotyczy.
3. **warunki z zakresu dziedzictwa kulturowego i zabytków dóbr kultury współczesnej:** jeśli w trakcie prowadzenia prac ziemnych kopiący natrafia na relikty archeologiczne, prace należy przerwać i powiadomić o znalezisku Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków, Delegaturę w Elku.
4. **obsługi w zakresie infrastruktury technicznej:** linie kablowe projektować na warunkach wydanych przez zarządcę sieci energetycznej – PGE Dystrybucja Białystok sp. z o. o., Zakład Sieci Eik.
5. **obsługi w zakresie komunikacji:**
 - nie dotyczy.
6. **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 /Dz. U. Nr 75 z 2002r, poz.690/.
 - b. wejście na grunt prywatny z inwestycją należy uzgodnić każdorazowo z jego właścicielami,
 - c. teren po wykonaniu inwestycji należy pozostawić w stanie nie pogorszonym.

Uzasadnienie

W wyniku przeprowadzonego postępowania administracyjnego po dokonaniu analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikających z przepisów odrębnych oraz stanu faktycznego a także po uzgodnieniu decyzji z właściwymi organami zgodnie z art.53 ust.1 ustawy o

Za zgodność z oryginałem
[Signature]
inż. Sławomir Romonowski
upr. proj. i kier. sp. bud. sieci i instal. w spec. sieci, instalacji i urządzeniach elektrycznych i elektroenergetycznych
PDL/0104/PWG/136

planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym ustalono, że przedmiotowa inwestycja zgodna jest z ustaleniami zawartymi w Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Miasta i Gminy Gołdap, zatwierdzonym uchwałą nr XXXIV/183/2001 Rady Miejskiej w Gołdapi z dnia 24 maja 2001 roku. 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.

ZAŁĄCZNIKI:

1. Załącznik graficzny nr 1.



OTRZYMUJĄ:

1. Gmina Gołdap
Plac Zwycięstwa 14
19-500 Gołdap
2. Właściciele nieruchomości objętych decyzją -w/g wykazu.
3. A/a.

DO WIADOMOŚCI:

1. Pozostałe strony postępowania zawiadomiono w drodze obwieszczenia z 10.03.2010r umieszczonego na stronie www.bip.goldap.pl oraz na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Miejskiego w Gołdapi z 10.03.2010r.

Z up. BURMISTRZA

mgr inż. arch. Beata Kołakowska
p.o. ~~KIEROWNIKA~~
Wydziału Gospodarki Przestrzennej
Ochrony Środowiska i Nieruchomości

**Za zgodność
z oryginałem**

inż. Stanisław
upr. proj.
W Spółdzielni
Miejscowej

Skrócony wypis ze skorowidza działek
z dnia:2010-02-03

Ip.	NrOb	Nr działki	Ark.	Księga wiecz	Ch	Udział	właściciel / władający	pow. [ha]
1	2	532	153	KW 7670	WŁ ZA	1/1 1/1	SKARB PAŃSTWA GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD W OLSZTYNIE AL.WARSZAWSKA 89; 10-083 OLSZTYN;	0.4911
2	2	528	153		WŁ	1/1	GMINA GOŁDAP PLAC ZWYCIĘSTWA 14; GOŁDAP;	0.0628
3	2	531	153	KW 6130	WŁ ZA	1/1 1/1	POWIAT GOŁDAPSKI KRÓTKA 1; 19-500 GOŁDAP; ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W GOŁDAP UL.GUMBIŃSKA 2A GUMBIŃSKA 2a; - MIASTO GOŁDAP;	0.3950
4	2	1848	154		WŁ	1/1	GMINA GOŁDAP PLAC ZWYCIĘSTWA 14; GOŁDAP;	0.1014
5	2	566	153	KW 6130	WŁ ZA	1/1 1/1	POWIAT GOŁDAPSKI KRÓTKA 1; 19-500 GOŁDAP; ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W GOŁDAP UL.GUMBIŃSKA 2A GUMBIŃSKA 2a; - MIASTO GOŁDAP;	0.6791
6	2	571	154	KW 6130	WŁ ZA	1/1 1/1	POWIAT GOŁDAPSKI KRÓTKA 1; 19-500 GOŁDAP; ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W GOŁDAP UL.GUMBIŃSKA 2A GUMBIŃSKA 2a; - MIASTO GOŁDAP;	0.6513
7	2	572	154	KW 6130	WŁ ZA	1/1 1/1	POWIAT GOŁDAPSKI KRÓTKA 1; 19-500 GOŁDAP; ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W GOŁDAP UL.GUMBIŃSKA 2A GUMBIŃSKA 2a; - MIASTO GOŁDAP;	0.9554
8	2	507/10	153	KW 3347	WŁ WU WU WU	1/1 6930/ 12775 10165	SKARB PAŃSTWA BOGDAN CHMIELEWSKI Rodzice:WŁADYSŁAW,JULIANNA PRZYTOROWA 1/2; 19-500 GOŁDAP; RENATA ZYSKOWSKA Rodzice:STANISŁAW,ROMUALDA PRZYTOROWA 1/5; 19-500 GOŁDAP; (małżeństwo) CZESŁAW GÓRSKI Rodzice:MICHALINA PRZYTOROWA 1/4; - MIASTO GOŁDAP;	0.1735

					WU	12020	WANDA ZOFIA GÓRSKA Rodzice:STEFAN,STANISŁAWA PRZYTOROWA 1/4; - MIASTO GOŁDAP; (małżeństwo) WIESŁAW JACEK TYLEND Rodzice:FELIKS,ANNA PRZYTOROWA 1/1; - MIASTO GOŁDAP; ALEKSANDRA MIECZYŚLAWA TYLEND Rodzice:MIECZYŚLAW,ALEKSANDRA PRZYTOROWA 1/1; - MIASTO GOŁDAP;	
					WU	4430/	(małżeństwo) EUGENIUSZ ZŁOTORZYŃSKI Rodzice:FRANCISZEK,WERONIKA PRZYTOROWA 1/3; - MIASTO GOŁDAP; IRENA ZŁOTORZYŃSKA Rodzice:GUSTAW,ANNA PRZYTOROWA 1/3; - MIASTO GOŁDAP;	
9	2	507/16	153	KW 42580	WŁ WU	1/1 1/1	SKARB PAŃSTWA "POLSKIE KOLEJE PAŃSTWOWE SPÓŁKA AKCYJNA" Z SIEDZIBĄ W WARSZAWIE UL.SZCZĘŚLIWICKA 62; 00-973 WARSZAWA;	0.2440
10	2	507/24	153	KW 6130	WŁ ZA	1/1 1/1	POWIAT GOŁDAPSKI KRÓTKA 1; 19-500 GOŁDAP; ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W GOŁDAPI UL.GUMBIŃSKA 2A GUMBIŃSKA 2a; - MIASTO GOŁDAP;	0.8797
11	2	507/5	153	KW 39796	WŁ WU	1/1 1/1	SKARB PAŃSTWA "POLSKIE KOLEJE PAŃSTWOWE SPÓŁKA AKCYJNA" Z SIEDZIBĄ W WARSZAWIE UL.SZCZĘŚLIWICKA 62; 00-973 WARSZAWA;	5.2393

Sporządził : Piotr Czemeryński

Adw. mag. Andrzej Zieliński

Z up. STAROSTY

Piotr Czemeryński
ZCA NACZELNIKA
Wydział Budownictwa i Gospodarki

**Za zgodność
z oryginałem**

inż. Star.
upr. proj. i
w spec. S
elektrycznych i tele
PDL/0104/PWOE/06 WAM/10/06

WOJEWODA
WARMIŃSKO-MAZURSKI
10-575 Olsztyn
Al. Marszałka Józefa Piłsudskiego 7/9

IGR.II.7143-030/10

NIK 451

Urząd Miejski w Gołdapi	
W P Ł Y N E Ł O	
09.06.2010	
L.uz. 2334	zał.
Skierow.	podpis

Olsztyn, 8 czerwca 2010 r.

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 57 ustawy z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym (tekst jedn. Dz. U. z 2007 r. Nr 16, poz. 94 z późn. zm.) oraz art. 123 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Burmistrza Gołdapi, Plac Zwycięstwa 14, 19-500 Gołdap,

udzielam zgody na odstępstwo

od wymogów usytuowania budowli określonych w art. 53 ustawy o transporcie kolejowym (Dz. U. z z 2007 r. Nr 16, poz. 94 z późn. zm.) oraz wykonywania robót ziemnych określonych w § 1 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie wymagań w zakresie odległości i warunków dopuszczających usytuowanie drzew i krzewów, elementów ochrony akustycznej i wykonywania robót ziemnych w sąsiedztwie linii kolejowej, a także sposobu urządzania i utrzymywania zasłon odśnieżnych oraz pasów przeciwpożarowych (Dz. U. z 2008 r. Nr 153, poz.955), dla budowy linii kablowej i napowietrzno - kablowej na ul. Przytorowej i Okrzei w Gołdapi po i wzdłuż obszaru linii kolejowej nr 041 Ełk-Gołdap w km 65,300-65,570 strona lewa w odległości mniejszej niż 20 m od osi skrajnego toru i jednocześnie w odległości mniejszej niż 10 m od granicy obszaru kolejowego tej linii, w sposób uwidoczniiony na mapcie sytuacyjno-wysokościowej w skali 1:500, która stanowi integralną część niniejszego postanowienia.

UZASADNIENIE

W dniu 28 maja 2010 r. do Wojewódzkiego Inspektora Nadzoru Budowlanego wpłynął wniosek Burmistrza Gołdapi, Plac Zwycięstwa 14, 19-500 Gołdap o udzielenie zgody na odstępstwo od wymogów usytuowania budowli określonych w ustawie o transporcie kolejowym dla budowy linii kablowej i napowietrzno - kablowej na ul. Przytorowej i Okrzei w Gołdapi po i wzdłuż obszaru linii kolejowej nr 041 Ełk-Gołdap w km 65,300-65,570 strona lewa w odległości mniejszej niż 20 m (nie dotyczy) od osi skrajnego toru i jednocześnie w odległości mniejszej niż 10 m (1.00 m do 10.00 m) i (0.00 m do 10.00 m) od granicy obszaru kolejowego o tej linii. Dnia 31.05.2010r. Wojewódzki Inspektor Nadzoru Budowlanego przekazał w/w wniosek Wojewodzie Warmińsko - Mazurskiemu.

Do wniosku załączono pozytywną opinię PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Zakład Linii Kolejowych w Olsztynie z dnia 31 marca 2010 r., znak IZIW-N6-505-120a/2010, z której wynika, iż planowana inwestycja nie spowoduje zakłócenia eksploatacji w/w linii kolejowej, nie zakłóci działania urządzeń elektrycznych z przewodami w spec. zakresie, a także nie spowoduje zagrożenia dla bezpieczeństwa ruchu kolejowego.

Za zgodność z oryginałem
Inz. Bronisław Rómanowski
Wzrost 170 cm, Data urodzenia 1950-01-10
Wzrost 170 cm, Data urodzenia 1950-01-10
PDL/0784/PW/0706

W związku z powyższym postanowiono jak w sentencji.
Na postanowienie niniejsze służy prawo wniesienia zażalenia do Ministra Infrastruktury w Warszawie, za pośrednictwem Wojewody Warmińsko - Mazurskiego, w terminie 7 dni od daty jego otrzymania.



Z UP. WOJEWODY
WARMIŃSKO-MAZURSKIEGO

Stanisław Kowalski
Zastępca Dyrektora Wydziału
Infrastruktury, Geodezji i Rolnictwa
Warmińsko-Mazurskiego Urzędu Wojewódzkiego w Olsztynie

**Za zgodność
z oryginałem**

Otrzymują:

1. Burmistrz Gołdapi
Plac Zwycięstwa 14
19-500 Gołdap
2. PKP PLK SA, Zakład Linii Kolejowych
ul. Lubelska 5
10-404 Olsztyn
3. Warmińsko-Mazurski Wojewódzki Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

inż. Stanisław Kowalski
mgr. inż. Stanisław Kowalski
W. S. P. S. S. S.
elektrycznych i t.
PDL/0104/PWOL

Decyzja

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2007 r. Nr 19 poz. 115 z późn. zm.), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. z 2000r. Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.) oraz upoważnienia Zarządu Powiatu Gołdapskiego z dnia 8 stycznia 2003 r. Nr OR.0114-2/03 dla Dyrektora Zarządu Dróg Powiatowych w Gołdapi Leszka Kowalewskiego do załatwiania spraw należących do kompetencji zarządcy drogi, w tym wydawania decyzji administracyjnych i postanowień w sprawach określonych w przepisach ustawy o drogach publicznych, przepisach wykonawczych do tej ustawy, po rozpatrzeniu sprawy z wniosku: **Gminy Gołdap, Plac Zwycięstwa 14, 19-500 Gołdap wniesionego dnia 18 maja 2010 r.**

zezwała się

1. **na zlokalizowanie w pasie drogowym ulic powiatowych oznaczonych numerami 4816 N (ul. Lipowa), 4802 N (ul. Bagienna), 4836 N (ul. Przytorowa), 4828 N (ul. Okrzei) w Gołdapi, urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego – kabli energetycznych oraz przewodów napowietrznych (służących do oświetlenia ulic) na terenie działek drogowych oznaczonych numerami geodezyjnymi 571 i 572 (ul. Lipowa), 566 (ul. Bagienna), 507/24 (ul. Przytorowa), 531 (ul. Okrzei) w Gołdapi.**
2. Zobowiązuje się wnioskodawcę przed przystąpieniem do prowadzenia robót do uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na prowadzenie robót w pasie drogowym na podstawie art. 40 ust. 1 i 2 pkt 1 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2007r. Nr 19 poz. 115) oraz zezwolenia zarządcy drogi na umieszczenie w/w urządzenia w pasie drogowym na podstawie art. 40 ust. 1 i 2 pkt 2 cyt. ustawy.
3. Ustala się następujące warunki umieszczenia inwestycji:
 - 1) Podziemna budowla liniowa przebiegająca poprzecznie przez drogę nie może zmniejszać stateczności i nośności podłoża oraz nawierzchni drogi, naruszyć urządzeń odwadniających i innych podziemnych urządzeń drogi.
 - 2) Podziemna budowla dla infrastruktury powinna spełniać wymagania określone w warunkach technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie.
 - 3) Budowla liniowa przecinająca poprzecznie drogę lub usytuowana wzdłuż drogi, powinna być wykonana w taki sposób, aby nie ograniczała możliwości przebudowy albo remontu drogi w przyszłości.
 - 4) Umieszczenie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej nie może naruszać elementów technicznych drogi oraz nie może przyczyniać się do czasowego lub trwałego zagrożenia bezpieczeństwa ruchu albo zmniejszenia wartości użytkowej drogi.
 - 5) Prace należy prowadzić pod nadzorem inspektora.
 - 6) Na długości zadania należy odbudować zieleń przyuliczną zgodnie z zasadami sztuki ogrodniczej.
 - 7) Należy wykonać w/w inwestycję zgodnie z wymogami określonymi w rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej a dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43, poz. 430).
 - 8) Należy zachować wszelkie parametry zawarte w projekcie.
 - 9) Wniosek w sprawie zezwolenia na prowadzenie robót budowlanych w pasie drogowym należy uzupełnić o projekt organizacji ruchu z uwzględnieniem bezpieczeństwa ruchu drogowego.
 - 10) W przypadku kolizji w/w sieci z elementami pasa drogowego inwestor na własny koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia kolidujących urządzeń.

Za zgodność
z oryginałem

Leszek Kowalewski
Dyrektor Zarządu Dróg Powiatowych w Gołdapi
ul. Gumbińska 2a, 19-500 Gołdap
tel. 77 442 13 11, fax 77 442 13 12
e-mail: zdp@gołdap.pl

- 11) Inwestor ponosi koszt budowy lub modernizacji urządzeń, nawierzchni w pasie drogowym, związanych z likwidacją kolizji projektowanych urządzeń ze stanem istniejącym.

Uzasadnienie

Zgodnie z art. 39 ust. 1 pkt 1 ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 r. (Dz. U. z 2007 r. Nr 19 poz. 115 z późn. zm.) zabronione jest lokalizowanie obiektów budowlanych, umieszczanie urządzeń, przedmiotów i materiałów niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego. Wyjątek stanowi zapis ust. 3 cyt. przepisu, zgodnie z którym w szczególnie uzasadnionych przypadkach umieszczanie w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi, wydawanym w drodze decyzji administracyjnej.

W dniu 18 maja 2010 r. wpłynął wniosek : Gminy Gołdap z siedzibą przy Placu Zwycięstwa 14 w Gołdapi o wyrażenie zgody na lokalizację w pasach drogowych ulic powiatowych oznaczonych numerami: 4816 N (ul. Lipowa), 4802 N (ul. Bagienna), 4836 N (ul. Przytorowa), 4828 N (ul. Okrzei) w Gołdapi, kabli energetycznych i przewodów napowietrznych, służących do oświetlenia ulicznego.

Zarząd Dróg Powiatowych w Gołdapi po przeanalizowaniu przedłożonej dokumentacji uznał, że lokalizacja nie powinna wpływać negatywnie na funkcjonowanie układu drogowego pod warunkiem zachowania przez stronę wnioskującą w/w warunków.

Powyższa decyzja wywołuje skutki prawne po zgłoszeniu właściwemu organowi nadzoru budowlanego, bądź uzyskaniu pozwolenia na budowę, które należy uzyskać w trybie i na zasadach określonych, w przepisach ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jedn. Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118).

Decyzja jest zgodna z wolą strony. Zgodnie z warunkami decyzji przed przystąpieniem do fizycznego umieszczenia przyłącza niezbędne jest wystąpienie wnioskodawcy z wnioskiem o wydanie przez zarządcę drogi decyzji zezwalającej na prowadzenie robót i ustalającej za powyższe zajęcie stosownej opłaty oraz decyzji zezwalającej na umieszczenie w/w sieci w pasach drogowych ulic powiatowych oznaczonych numerami 4816 N (ul. Lipowa), 4802 N (ul. Bagienna), 4836 N (ul. Przytorowa), 4828 N (ul. Okrzei) i ustalającej za to powyższe opłaty.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji nie służy odwołanie, jednakże strona niezadowolona z decyzji w terminie 14 dni od daty otrzymania może zwrócić się do Dyrektora Zarządu Dróg Powiatowych w Gołdapi z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy.

Z up. Zarządu Powiatu
[Podpis]
mgr inż. Leszek Kowalewski
DYREKTOR
Zarządu Dróg Powiatowych w Gołdapi

Otrzymują:

1. Gmina Gołdap
Plac Zwycięstwa 14, 19-500 Gołdap.

11.06.2010 Za zgodność z oryginałem

Do wiadomości:

1. Zarząd Powiatu Gołdapskiego
ul. Krótka 1, 19-500 Gołdap
2. a/a.

inż. Sławomir Komonowski
upr. proj. i kier. bud. bez ograniczeń
w spec. sił. inż. i inż. bud. i
elektrotechnicznych i energetycznych
PDL/0104/PWOE/06 0000000048/07



UZGODNIENIE Nr 32368

z dnia 30-08-2010

Dotyczy: projektu trasy oświetlenia drogowego w m. Gołdap

Przedłożony projekt uzgadnia się na następujących warunkach:

1. Istniejącą sieć telekomunikacyjną podziemną / napowietrzną, będącą własnością Telekomunikacji Polskiej S.A., Pionu Technicznej Obsługi Klienta, zaznaczono na mapie sytuacyjno – wysokościowej symbolem – T. *Nie zinwentaryzowane geodezyjnie elementy infrastruktury telekomunikacyjnej naniesiono orientacyjnie kolorem pomarańczowym (zapis opcjonalny).*

2. Odkryte w trakcie prowadzenia prac, podziemne elementy infrastruktury telekomunikacyjnej TP nie zinwentaryzowane geodezyjnie, należy zabezpieczyć i niezwłocznie powiadomić TP, w celu określenia sposobu usunięcia kolizji.

Kontakt:

w godzinach 8⁰⁰ – 16⁰⁰ od poniedziałku do piątku w dni robocze - Pan **Adam Czarniewski**
tel. **87 567 22 10** lub **503 011 650**

w pozostałym czasie - Dysponent Uszkodzeniowy, tel. **89 525 30 30**;

3. Wykonawca z 7-dniowym wyprzedzeniem, musi pisemnie powiadomić:

Telekomunikację Polską S.A.,
Pion Technicznej Obsługi Klienta,
Dział Utrzymania Sieci - Olsztyn,

10-004 Olsztyn, ul. Pieniężnego 21a, tel. **89 525 35 23** fax **89 525 22 86**

o zamiarze rozpoczęcia prac, podając jednocześnie numer powyższego Uzgodnienia.

4. Podczas prowadzenia prac:

- ustala się 2-metrową strefę ochronną z każdej strony naszych urządzeń. W strefie ochronnej prace należy prowadzić ręcznie. Szczegółowy przebieg i usytuowanie urządzeń w terenie należy ustalić na podstawie przekopów kontrolnych, potwierdzonych wpisem do Dziennika Budowy
- w razie odkrycia urządzeń telekomunikacyjnych należy je zabezpieczyć przed uszkodzeniem i osiadaniem ziemi. Skrzyżowania i zbliżenia należy wykonać zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 26.10.2005, a przed zasypaniem urządzeń, w celu stwierdzenia poprawności wykonania prac i braku uszkodzeń na urządzeniach TP, należy skontaktować się z pracownikiem TP wymienionym w punkcie 2.
- przed rozpoczęciem prac ziemnych, ustalić głębokość ułożenia podziemnej infrastruktury TP metodą przekopu próbnego. W szczególnych przypadkach prace ziemne prowadzić pod nadzorem pracownika TP,
- w miejscach skrzyżowań na infrastrukturze TP zastosować osobne, oddzielne rury Arota lub inne trwałe zabezpieczenie.

Za zgodność

oryginałem

mgr Sławomir Romanowski
inż. bud. i kier. bud. bez ograniczeń
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
PDB/0049/07 WAM/15/0049/07

5. Telekomunikacja Polska S.A. Pion Technicznej Obsługi Klienta informuje, że nie będzie ponosił kosztów przebudowy i poziomowania swoich urządzeń w przypadku zmiany rzędnych wysokości terenu w wyniku realizacji projektu,
6. Telekomunikacja Polska S.A. Pion Technicznej Obsługi Klienta, zobowiązuje Inwestora i Wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość uszkodzenia naszych urządzeń i powstania awarii sieci telekomunikacyjnej oraz pokrycia wszelkich kosztów związanych z powstaniem awarii sieci telekomunikacyjnej na skutek prowadzenia tych prac,
7. Zakończenie zadania inwestycyjnego wymaga zgłoszenia do TP w celu sprawdzenia prawidłowości wykonania prac. Kontakt zgodnie z punktem 2.
8. Ze względu na możliwość wystąpienia zmian w zasobach infrastruktury telekomunikacyjnej na obszarze objętym projektem, niniejsze Uzgodnienie ważne jest 24 miesiące od daty jego wydania.

Zbigniew Jenczelewski

Starszy Specjalista
Ds. Zasobów Sieci

Zbigniew Jenczelewski

Dział Zarządzanie Zasobami Fizycznymi Sieci

Za zgodność
in. Sygnatura
in. Sygnatura
Zgodnie z kier. bud. bez ograniczeń
w spec. sieci instalacji i urządzeń
elektrotechnicznych i elektrycznych
PDL/0104/PW0E/07 000010681/07



PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.

ZAKŁAD LINII KOLEJOWYCH W OLSZTYNIE

Samodzielne Wieloosobowe Stanowisko Pracy ds. Inwestycji

10-404 Olsztyn, ul. Lubelska 5, tel.: +48896775571, tel/ fax: +48896771678, kom.:+48608083245 e-mail: b.pietryszyn@plk-sa.pl

Nr IZIW-N6-505-120a/2010

Olsztyn, 31-03-2010r.

Urząd Gminy Gołdap
19 - 500 Gołdap, Plac Zwycięstwa 14

Dotyczy: Opinii o odstępowo dla budowy linii kablowej i napowietrzno-kablowej nN oświetlenia drogowego w Gołdapi po i wzdłuż obszaru linii kolejowej Nr 041 Ełk - Olecko.

OPINIA

Dotyczy odstępowa od wymogów Ustawy o transporcie Kolejowym z dnia 28 marca 2003r. w sprawie wymagań w zakresie odległości i warunków dopuszczających usytuowanie budowli, budynków, drzew i krzewów oraz wykonania robót ziemnych w sąsiedztwie linii kolejowych (Dz.U. nr 16 z 2007r., poz. 94)

dla budowy linii kablowej i napowietrzno-kablowej na ul. Przytorowej i Okrzei w Gołdapi po i wzdłuż obszaru linii kolejowej nr 041 Ełk - Gołdap w km 65,300 – 65,570 strona lewa w odległości mniejszej niż 20 m od osi skrajnego toru i jednocześnie w odległości mniejszej niż 10 m od granicy obszaru kolejowego tej linii

PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Zakład Linii Kolejowych w Olsztynie, jako upoważniony reprezentant spółki PKP Polskie Linie Kolejowe S.A., będącej zarządcą infrastruktury kolejowej, w rozumieniu Ustawy z dnia 28 marca 2003r. o Transporcie Kolejowym t.j. (Dz.U. nr 16 z 2007r. poz. 94), między innymi dla linii kolejowej nr 041 Ełk - Gołdap.

OPINIUJE POZYTYWNIE

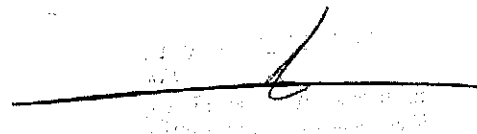
Budowę linii kablowej i napowietrzno-kablowej na ul. Przytorowej i Okrzei w Gołdapi po i wzdłuż obszaru linii kolejowej nr 041 Ełk - Gołdap w km 65,300 – 65,570 strona lewa w odległości mniejszej niż 20 m (nie dotyczy) od osi skrajnego toru i jednocześnie w odległości mniejszej niż 10 m (1.00 m do 10.0 m) i (0.00 m do 10.0 m) od granicy obszaru kolejowego tej linii, w sposób uwidoczniony na mapce sytuacyjno-wysokościowej w skali 1:500, która stanowi integralną część niniejszego uzgodnienia.

Za zgodność z oryginałem
Upoważniony
władz. (ol.) Kłof. bud. bez ograniczeń
elektrycznych, stacji instalacji i urządzeń
PD b. Pietryszyn ds. Zakł. Energetycznych
PDL/D104/PWOE/NS WAN/E/008/07

UZASADNIENIE

Budowa linii kablowej i napowietrzno-kablowej na ul. Przytorowej i Okrzei w Gołdapi po i wzdłuż obszaru linii kolejowej nr 041 Ełk - Gołdap w km 65,300 – 65,570 strona lewa w odległości mniejszej niż 20 m (nie dotyczy) od osi skrajnego toru i jednocześnie w odległości mniejszej niż 10 m (1.00 m do 10.0 m) i (0.00 m do 10.0 m) od granicy obszaru kolejowego tej linii, nie spowoduje zakłócenia eksploatacji w/w linii kolejowej, nie zakłóci działania urządzeń związanych z prowadzeniem ruchu kolejowego, a także nie spowoduje zagrożenia bezpieczeństwa ruchu kolejowego.

Niniejsza opinia jest ważna do dnia 30.03.2012r. i została wydana na wniosek Z.E. Wolt, Sławomir Romanowski, Zatyki 1A; 19-500 Gołdap w celu załączenia do wniosku o udzielenie zgody na odstąpienie od wymagań wymienionych w wstępie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury, w trybie art. 53 i 57 Ustawy z dnia 28 marca 2003r. o Transporcie Kolejowym t.j. (Dz.U. nr 16 z 2007r. poz.94) skierowanego do właściwego organu administracji architektoniczno-budowlanej w rozumieniu przepisów Prawa Budowlanego.



Za zgodność
z oryginałem

inż. Sławomir Romanowski
upr. proj. i kier. bud. bez ograniczeń
w spec. secl. instalacji urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
PRL/D104/PWDE/06 WAM/DE/0049/07

Rozdzielnik :

- Sekcja Eksploatacji Ełk
- PKP S.A.
Oddział Gospodarowania Nieruchomościami w Olsztynie
- Z.E. Wolt
Sławomir Romanowski
Zatyki 1A; 19-500 Gołdap
- a/a

Opracował:
Bogdan Pietryszyn
Tel. 089 677 16 78

2p

ul. Marii Zientary Malewskiej 24B
10-302 Olsztyn
tel.: +89 677 54 00
tel.: +89 677 16 01
fax.: +89 677 55 63
e-mail: nolsztyn@pkp.pl
www.pkp.pl

Olsztyn, dn. /03.2010 r.
N6c-2221-34/2010

Z.E. Wolt
Sławomir Romanowski
Zatyki 1A, 19-500 Gołdap

W odpowiedzi na pismną prośbę PKP S.A. Oddział Gospodarowania Nieruchomościami w Olsztynie uzgadnia projektowaną trasę kablowej linii oświetleniowej wraz ze słupami na działce nr 507/24 ul. Przytorowa w Gołdapi w sąsiedztwie linii kolejowej nr 041 (dz.507/5 obr. Gołdap) oraz na działce PKP S.A. nr 507/16 w Gołdapi, ustalając następujące warunki realizacji przedmiotowej inwestycji:

1. Zakres i sposób wykonania robót winien być zgodny z załącznikiem graficznym dołączonym do pismnej prośby (data wpływu 15.02.2010 r.)
2. Dla zagospodarowania gruntów usytuowanych w bezpośrednim sąsiedztwie linii kolejowej mają zastosowanie w szczególności przepisy rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 7 sierpnia 2008 r. w sprawie wymagań w zakresie odległości i warunków dopuszczających usytuowanie drzew lub krzewów, elementów ochrony akustycznej i wykonywania robót ziemnych w sąsiedztwie linii kolejowej, a także sposobu urządzania i utrzymania zasłon odśnieżnych oraz pasów przeciwpożarowych (Dz.U. nr 153, poz.955).
3. Stąd na etapie projektowania obiektów, budowli i urządzeń w sąsiedztwie linii kolejowej i obszarów kolejowych, należy wystąpić do zarządcy infrastruktury kolejowej o wydanie szczegółowych warunków technicznych.
4. W świetle powyższego dostarczony załącznik graficzny (mapa) został przesłany do dalszego rozpatrzenia PKP PLK S.A. Zakładu Linii Kolejowych w Olsztynie, ul.Lubelska 5.
5. Przed przystąpieniem do robót Inwestor tj. Gmina Gołdap, Plac Zwycięstwa 14, 19-500 Gołdap wystąpi do tut.Oddziału, z wyprzedzeniem 30 dni, o zawarcie umowy cywilnoprawnej regulującej zasady udostępnienia i korzystania z terenu PKP S.A. tytułem trwałego pozostawienia w gruncie urządzeń stanowiących inwestycję.
6. Wykonawca robót podczas budowy, a użytkownik po przejęciu urządzeń ponosi odpowiedzialność prawną i finansową za ewentualne wypadki i szkody jakie z realizacją inwestycji, a następnie z eksploatacją mogłyby powstać dla PKP S.A. oraz osób trzecich.
7. Rozpoczęcie robót na terenie PKP S.A, należy zgłosić Zarządcy Rejonu Administrowania i Utrzymania Nieruchomości w Ełku, ul.Dąbrowskiego 16, po spełnieniu warunku ujętego w pkt.5

niniejszego pisma (na 14 dni przed planowanym terminem rozpoczęcia).

8. W przypadku rozpoczęcia robót na terenie PKP S.A. bez uprzedniego zgłoszenia, zostanie powiadomiony właściwy organ nadzoru budowlanego.
9. Teren po zakończeniu robót należy doprowadzić do stanu pierwotnego.
10. Po zakończeniu robót, przed odbiorem ostatecznym Inwestor zobowiązany jest do wykonania inwentaryzacji powykonawczej, naniesienia jej na mapy geodezyjne PKP S.A. Oddziału Gospodarowania Nieruchomościami w Gdańsku, Wydział Geodezji i Regulowania Stanów Prawnych Nieruchomości, 80-952 Gdańsk, ul.Dyrekcyjna 2-4, tel.058 7214994.
11. Ważność uzgodnienia wygasa z upływem 2 lat od chwili jego wydania, jeżeli w tym okresie nie zostanie rozpoczęta budowa kablowej linii oświetlenia drogowego na terenie PKP S.A.
12. Od niniejszego uzgodnienia zostaje pobrana opłata jednorazowa według cennika obowiązującego w tut. Oddziale.

Otrzymuje:

- 1.PKP PLK S.A. Zakład Linii Kolejowych
10-404 Olsztyn, ul.Lubelska 5
2. Gmina Gołdap, Plac Zwycięstwa 14
19-500 Gołdap
- 3.N5 w m. (w przedmiocie realizacji pkt.5) - w zał.mapa
- 4.NR Elk (w zał.mapa)

Sprawę prowadzi:
Bogusław Osiecki
e-mail: b.osiecki@pkp.pl
tel. kontaktowy: 691 500 839

DYREKTOR
WZ
inż. Andrzej Karpiński
ZASTĘPCA

**Za zgodność
z oryginałem.**

inż. Stawomir Komarowski
upr. proj. i kłdr. bud. bez ograniczeń
w spec. stacj. instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
PDL/0104/PWO/06 WAM/0049/07

Oddział Gospodarowania Nieruchomościami
w Olsztynie



POLSKIE KOLEJE PAŃSTWOWE
Spółka Akcyjna

ul. Marii Zientary Malewskiej 24B
10-302 Olsztyn
tel.: +89 677 54 00
tel.: +89 677 16 01
fax.: +89 677 55 63
e-mail: nolsztyn@pkp.pl
www.pkp.pl

Olsztyn, dn. .../03.2010 r.
N6c-2221-34/2010

PKP PLK S.A.
Zakład Linii Kolejowych
10-404 Olsztyn, ul. Lubelska 5

PKP S.A. Oddział Gospodarowania Nieruchomościami w Olsztynie przesyła do dalszego uzgodnienia projekt budowy energetycznej linii napowietrzno-kablowej oświetlenia drogowego wraz ze słupami, ul.Przytorowej i Okrzei w Gołdapi na działce nr 507/24 oraz działce PKP S.A. nr 507/16 obr. Gołdap, w sąsiedztwie linii kolejowej nr 041 (dz.nr 507/5 obr.Gołdap).

Tut. Oddział nie wnosi uwag do projektowanej lokalizacji kablowej linii energetycznej na terenie PKP S.A.

W załączeniu:

1. Schemat zasilania opraw oświetlenia ulicznego -1 egz.
2. Pismo Z.E. Wolt Gołdap

Otrzymuje:

W.Z.E.Wolt, Sławomir Romanowski
Zatyki 1 A, 19-500 Gołdap

DYREKTOR
WZ
inż. Andrzej Karpiński
ZASTĘPCA

**Za zgodność
z oryginałem**

inż. Sławomir Romanowski
upr. proj. i kier. bud. i eksploatacji
w spbc. elekt. i instal. elektrycznych
elektrycznych i elektroenergetycznych
PDL/0104/PW0E/06 Warszawa, 03.03.2010

Sprawę prowadzi:
Bogusław Osiecki
e-mail: b.osiecki@pkp.pl
tel. kontaktowy: 691 500 839

Polskie Koleje Państwowe Spółka Akcyjna
z siedzibą w Warszawie
ul. Szczęśliwicka 62, 00-973 Warszawa
KRS 0000019193
Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy
XII Wydział Gospodarczy
REGON 000 126 801-03701
NIP 525-00-00-251
Kapitał zakładowy Spółki: 10 150 715 600 zł
w całości wpłacony



PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.

ZAKŁAD LINII KOLEJOWYCH W OLSZTYNIE

Samodzielne Wieloosobowe Stanowisko Pracy ds. Inwestycji

10-404 Olsztyn, ul. Lubelska 5, tel.: +4889 6775571, tel/ fax: +4889 6771678, kom.: +48608083245, e-mail: b.pietryszyn@plk-sa.pl

Nr IZIW-N6-505-120/2010

Olsztyn, 31-03-2010

Urząd Gminy Gołdap

19- 500 Gołdap, Plac Zwycięstwa 14

dotyczy: uzgodnienia projektu budowy linii kablowej i napowietrzno-kablowej nN oświetlenia drogowego na ul. Przytorowej i Okrzei w Gołdapi po i wzdłuż obszaru linii kolejowej Nr 041 Ełk - Gołdap.

Na podstawie Ustawy o Transporcie Kolejowym z dnia 28 marca 2003r. (Dz.U.Nr 16 z 2007r. poz. 94 t.j.) PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Zakład Linii Kolejowych w Olsztynie uzgadnia projekt budowy linii kablowej i napowietrzno-kablowej nN oświetlenia wraz ze słupami na dz. nr 507/24 w Gołdapi po i wzdłuż obszaru linii kolejowej Nr 041 Ełk – Gołdap w km 65,300 – 65,570 (dz. nr 507/5 i 507/16 obr. Gołdap) zgodnie z przedłożonym projektem oraz z zachowaniem następujących warunków:

1. Prace wykonać zgodnie z obowiązującymi normami branżowymi, uzgodnieniami oraz przepisami PKP S.A.
2. Projekt należy uzgodnić :
 - PKP Energetyka S.A. Zakład Wschodni-Białystok
 - PKP Telekomunikacja Kolejowa Sp. z o.o. Rejon Telekomunikacji w Białymstoku
3. Inwestor uzyska odstępstwo od wymogów Ustawy o transporcie kolejowym (art.57 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 28 marca 2003r. Nr 86 poz.789 art.53 tj.Dz.U. Nr 16 z 2007r. poz.94 z późniejszymi zmianami) oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 7 sierpnia 2008r.(od km 65,300 do km 65,570 po i wzdłuż obszaru linii Nr 041Ełk - Gołdap) w sprawie wymagań w zakresie odległości i warunków dopuszczających usytuowanie budowli i budynków , drzew lub krzewów , elementów ochrony akustycznej i wykonania robót ziemnych sąsiedztwie linii kolejowej , a także sposobu urządzenia i utrzymywania zastłon odśnieżnych i pasów przeciwpożarowych (Dz.U. z 2008r. Nr 153, poz.955). Opinia o odstępstwo w przedmiotowej sprawie zostaje dołączona do uzgodnienia przez PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Zakład Linii Kolejowych w Olsztynie jako za zgodność z oryginałem
4. Teren po wykonaniu prac doprowadzić do stanu pierwotnego
5. Prace na terenie kolejowym należy wykonywać w wytyczonych granicach Grupy PKP S.A. w zakresie odpowiednich uzgodnień

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. **Ryszard Romanowski**
upr. prof. i kier. bud. bez ograniczeń
podpisany elektronicznie
elektrycznych i telekomunikacyjnych
POL/0104/PWDE/06 WAM/1E/0048/07

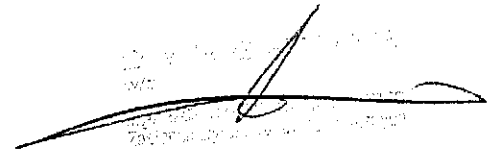
6. Termin prac i harmonogram uzgodnić z PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Zakładem Linii Kolejowych w Olsztynie.
7. Bieżące utrzymanie oraz kapitalne remonty urządzenia należą do obowiązków Urzędu Gminy Gołdap zwanego dalej użytkownikiem we własnym zakresie i na własny koszt.
8. Na przeprowadzenie istotnych zmian w obrębie toru kolejowego niezgodnych z rysunkami, rozszerzenie lub uzupełnienie projektowanych urządzeń wymagana jest zgoda PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Zakładu Linii Kolejowych w Olsztynie.
9. W razie uzasadnionej konieczności usunięcia względnie przebudowy urządzenia w związku z rozszerzeniem urządzeń kolejowych lub w związku z zachowaniem bezpieczeństwa ruchu kolejowego użytkownik obowiązany jest usunąć lub przebudować w/w urządzenie we własnym zakresie i na własny koszt.
10. Roboty winny być wykonywane bez przerwy w ruchu kolejowym. Przy konieczności wprowadzenia ograniczeń prędkości biegu pociągów lub przerwy w ruchu kolejowym Inwestor zostanie obciążony kosztami eksploatacyjnymi poniesionymi przez Spółki Grupy PKP S.A. z tego tytułu.
11. Inwestor zostanie obciążony kosztami za zajęcie terenu PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. na czas robót.
12. Uruchomienie urządzenia może nastąpić po komisyjnym (przy udziale przedstawicieli Spółek Grupy PKP S.A.) i protokolarnym odbiorze na terenie PKP S.A. oraz po usunięciu ewentualnych usterek stwierdzonych przy ostatecznym odbiorze robót.
13. Użytkownikowi urządzenia nie przysługuje żadne prawo do odszkodowania, jeżeli urządzenie to przy normalnym ruchu kolejowym będzie uszkodzone lub stanie się niezdatne do użytku.
14. Wykonawca robót podczas budowy, a użytkownik po przejęciu urządzenia odpowiada za wypadki i szkody jakie z budową oraz eksploatacją mogłyby powstać w Spółkach Grupy PKP S.A. bądź osób trzecich korzystających z usług PKP S.A..
15. Termin rozpoczęcia robót na terenie PKP S.A. należy zgłosić: PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Zakład Linii Kolejowych w Olsztynie co najmniej na 7 dni przed rozpoczęciem robót celem wyznaczenia nadzoru z ramienia PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
16. Po zakończeniu prac i przed odbiorem ostatecznym inwestor zobowiązany jest do sporządzenia w jednym egzemplarzu dokumentacji geodezyjnej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 21 lutego 1995r.(Dziennik Ustaw Nr 25 z 1995r. poz.133) § 17-21, który to egzemplarz przekazuje PKP S.A. Oddział Gospodarowania Nieruchomościami, Wydział Geodezji i Regulowania Stanów Prawnych Nieruchomości w Gdańsku, ul. Dyrka 20, 80-958 Gdańsk.

inż. Zdzisław Górecki
 upr. proj. i kł. bud. bez ograniczeń
 w spec. spher. instalacji i urządzeń
 elektrycznych i elektroenergetycznych
 PDL/0104/PW/95

17. Jeden egzemplarz niniejszej zgody po podpisaniu przez Inwestora urzędnika tj. Urząd Gminy Gołdap należy zwrócić PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Zakładowi Linii Kolejowych w Olsztynie w ciągu 14 dni od daty otrzymania. Podpisany egzemplarz jest potwierdzeniem przyjęcia postawionych warunków i stanowi podstawę do wyznaczenia nadzoru z ramienia PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
18. Przedmiotowa zgoda PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Zakładu Linii Kolejowych w Olsztynie podpisana przez strony stanowi jednocześnie podstawę do dokonania konserwacji i remontów kapitalnych urządzeń przez użytkownika znajdujących się na terenach kolejowych, po uprzednim zgłoszeniu o przystąpieniu do w/w robót PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Zakładowi Linii Kolejowych w Olsztynie.
19. Do robót należy przystąpić w ciągu 2 lat od daty wydania niniejszej zgody w przeciwnym wypadku zgoda traci swą ważność.

Potwierdzam
przyjęcie powyższych warunków

.....
(pieczętka imienna i data)



**Za zgodność
z oryginałem:**

inż. Sławomir Romanowski
upr. Proj. i Nadz. bez ograniczeń
w spec. sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
PDL/0104/PWDE/06 WAM/IE/0049/07

Załącznik :

- Projekt - 1 egz.

Do wiadomości:

- Sekcja Eksploatacji Elk
- PKP Telekomunikacja Kolejowa Sp. z o. o.
Rejon Telekomunikacji w Białymstoku
- PKP Energetyka S.A. Zakład Wschodni-Białystok
- PKP S.A. Oddział Gospodarowania Nieruchomościami w Olsztynie
- Z. E. Wolt
Sławomir Romanowski
Zatyki 1A; 19-500 Gołdap.
- a/a

Opracował:
Bogdan Pietryszyn
Tel. 089 677 16 78



PKP ENERGETYKA

Siedlce, 8 czerwca 2010 r
ERD3c-5501-76/10

Z. E. Wolt
Sławomir Romanowski
Zatyki 1A
19- 500 Gołdap

W odpowiedzi na pismo dotyczące uzgodnienia projektu budowy energetycznej linii napowietrzno – kablowej oświetlenia drogowego w m. Gołdap ul. Przytorowa i Okrzei na dz. nr 507/16 będących w wieczystym użytkowaniu PKP, PKP Energetyka S.A. Wschodni Rejon Dystrybucji Siedlce **uzgadnia w/w projekt bez uwag.**

Projektowana linia nie koliduje z urządzeniami energetycznymi PKP Energetyka S.A., które na załączonej mapie zaznaczyliśmy kolorem czerwonym.

W załączeniu mapa oraz faktura VAT za uzgodnienie.

Kierownik Rejonu

Daniel Wielgórski

**Za zgodność
z oryginałem**

inż. Sławomir Romanowski
upr. proj. i kier. bud. bez ograniczeń
w spec. stac. instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
PDL/0124/PWNE/05 WAM/IE/0048/07

PKP ENERGETYKA S.A.
z siedzibą w Warszawie
ul. Hoża 63/67, 00-681 Warszawa
Oddział w Warszawie –
Dystrybucja Energii Elektrycznej
ul. Stawińska 7/9, 01-218 Warszawa

Wschodni Rejon Dystrybucji
ul. Składowa 59, 08-110 Siedlce
tel. (+48 25) 746 33 71
fax. (+48 25) 746 34 71
ed.rd3@pkpenergetyka.pl
www.pkpenergetyka.pl

Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy
XII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego
numer KRS 0000322634

NIP: 526-25-42-704
REGON: 017301607
Kapitał zakładowy:
669.554.900,00 zł
Kapitał w całości wpłacony

Gołdap, dnia 12.10.2010r.

UZGODNIENIE

Ja, niżej podpisany(a) Aleksandra Mieczysława Tylanda
zamieszkały w 19-500 Gołdap, ul. Przytorowa 1/01
legitymujący się dowodem osobistym AJT.020413 Oświadczam, że jestem
(współ)właścicielem działki nr 507/10 położonej w Gołdapi
przy ul. Przytorowej

Informuję, że zapoznałem się z projektem budowlanym
OŚWIETLENIA ULICZNEGO

i wyrażam zgodę na wybudowanie na nieruchomości dz. nr 507/10,
posiadającej urządzoną księgę wieczystą o nr KW 3347, prowadzoną przez
Sąd Rejonowy w Olecku urządzeń elektroenergetycznych:
OŚWIETLENIA ULICZNEGO

zgodnie z projektem budowlanym i trasą pokazaną na załączonym planie.

Jednocześnie wyrażam zgodę na dalsze nieodpłatne korzystanie z mojej
nieruchomości przez Gminę Gołdap Z.E. WOLT inżynier elektryk podpis (współ)właściciela
~~PGE Dystrybucja Białystok Sp. z o.o.~~ celem prowadzenia
eksploatacji i dokonania napraw urządzeń, o których mowa powyżej.

Gmina Gołdap Daniel Wierzbolowicz
~~PGE Dystrybucja Białystok Sp. z o.o.~~ zobowiązuje się do wypłacenia odszkodowań
za szkody w uprawach rolnych, ogrodniczych i leśnych powstałe podczas budowy,
modernizacji i usuwania awarii sieci elektroenergetycznych.

Strony przewidują, że po wybudowaniu urządzeń zostanie ustanowiona służebność
przesyłu na powyższych warunkach.

tel. kontaktowy:

609893608

Aleksandra Tylanda
Z.E. WOLT
inżynier elektryk (podpis (współ)właściciela)

Podpis złożono w obecności:

Daniel Wierzbolowicz
nr nr E/379402010; D/379412010

Daniel Wierzbolowicz

Gmina Gołdap
Ze strony ~~PGE Dystrybucja Białystok Sp. z o.o.~~

(imię, nazwisko i podpis świadka)

**Za zgodność
z oryginałem**
inż. Stawomir
upr. prof. i Rtx bud. bez ograniczeń
w spec. sieti: instalacji i urządzeń
elektrycznych i urządzeń elektrycznych
PŁ701047PMBE/06 WAM/IE/0040/07

(pieczęćka i podpis upoważniony)

Grodzisk, dnia 12.10.2010

UZGODNIENIE

Ja, niżej podpisany(a) Eugeniusz Ztotoryński (małże) Irene Ztotoryńska
zamieszkały w Grodzisku ul. Pułtorowa 1/3
legitymujący się dowodem osobistym AMX 659 795 Oświadczam, że jestem
(współ)właścicielem działki nr 507/10 położonej w Grodzisku
przy ul. Pułtorowej

Informuję, że zapoznałem się z projektem budowlanym oświetlenie
ulicznego

i wyrażam zgodę na wybudowanie na nieruchomości dz. nr 507/10,
posiadającej urzędzoną księgę wieczystą o nr KW 3347, prowadzoną przez
Sąd Rejonowy w Olecku urządzeń elektroenergetycznych:
oświetlenie uliczne

zgodnie z projektem budowlanym i trasą pokazaną na załączonym planie.

Jednocześnie wyrażam zgodę na dalsze nieodpłatne korzystanie z mojej
nieruchomości przez ~~PGE Dystrybucja Białystok Sp. z o.o.~~ ^{Gmina Grodzisk} ~~W.Z.~~ celem prowadzenia
eksploatacji i dokonania napraw urządzeń, o których mowa powyżej.

~~PGE Dystrybucja Białystok Sp. z o.o.~~ ^{Gmina Grodzisk} ~~W.Z.~~ zobowiązuje się do wypłacenia odszkodowań
za szkody w uprawach rolnych, ogrodniczych i leśnych powstałe podczas budowy,
modernizacji i usuwania awarii sieci elektroenergetycznych.

Strony przewidują, że po wybudowaniu urządzeń zostanie ustanowiona służebność
przesyłu na powyższych warunkach.

tel. kontaktowy:

Z.E. WOLT
inżynier elektryk (podpis (współ)właściciela)

Podpis złożono w obecności:

Daniel Wierzbolowicz
upr. nr E/379/40/2010; D/379/41/2010

Daniel Wierzbolowicz

^{Gmina Grodzisk} ~~W.Z.~~
Ze strony ~~PGE Dystrybucja Białystok Sp. z o.o.~~

(imię, nazwisko i podpis świadka)

Za zgodność
z oryginałem
irz. Sławomir
upr. prof. I. kier. bzd. b.z. ograniczeń
w spec. slack. instalacji i urządzeń
elektroenergetycznych
PDL 0104/PWOE/06 WAK/12/10/4510/1

(pieczęć i podpis upoważnionego pracownika)

GroTolop, dnia 12.10.2010

UZGODNIENIE

Ja, niżej podpisany(a) Bogdan Chmielowski
 zamieszkały w GroTolop ul. Pnytorowo 1/2
 legitymujący się dowodem osobistym AFX 41586 Oświadczam, że jestem
 (współ)właścicielem działki nr 507/10 położonej w GroTolop
 przy ul. Pnytorowej

Informuję, że zapoznałem się z projektem budowlanym oswieetlenie
ulicnego

i wyrażam zgodę na wybudowanie na nieruchomości dz. nr 507/10,
 posiadającej urzędzoną księgę wieczystą o nr KW 3347, prowadzoną przez
 Sąd Rejonowy w Olecku urządzeń elektroenergetycznych:
oswieetlenie uliczne

zgodnie z projektem budowlanym i trasą pokazaną na załączonym planie.

Jednocześnie wyrażam zgodę na dalsze nieodpłatne korzystanie z mojej
 nieruchomości przez ~~PGE Dystrybucja Białystok Sp. z o.o.~~ ^{Gmina GroTolop} ~~Wz.~~ celem prowadzenia
 eksploatacji i dokonania napraw urządzeń, o których mowa powyżej.

~~PGE Dystrybucja Białystok Sp. z o.o.~~ ^{Gmina GroTolop} ~~Wz.~~ zobowiązuje się do wypłacenia odszkodowań
 za szkody w uprawach rolnych, ogrodniczych i leśnych powstałe podczas budowy,
 modernizacji i usuwania awarii sieci elektroenergetycznych.

Strony przewidują, że po wybudowaniu urządzeń zostanie ustanowiona służebność
 przesyłu na powyższych warunkach.

tel. kontaktowy:

Chmielowski Bogdan
Z.E. WOLT
 inżynier elektryk (podpis (współ)właściciela)

Podpis złożono w obecności:

Daniel Wierzbolowicz
 upr. nr B/379/40/2010; D/379/41/2010

Daniel Wierzbolowicz **Za zgodność...**

Gmina GroTolop
 Ze strony ~~PGE Dystrybucja Białystok Sp. z o.o.~~ ~~Wz.~~

(imię, nazwisko i podpis) **Za zgodność...**

inż. Stawomir
 upr. proj. i kty bud. w spec. sieci. instal. elektrycznych i elektroenergetycznych
 PDL/0104/PWDE/06

(pieczętka i podpis upoważnionego pracownika)

Gololop, dnia 12.10.2010r.

UZGODNIENIE

Ja, niżej podpisany(a) Lyskowska Renata
zamieszkały w Gololopi ul. Przytorowa 1/5
legitymujący się dowodem osobistym AAP 5851 D6 Oświadczam, że jestem
(współ)właścicielem działki Nr 507/10 położonej w Gololopi
przy ul. Przytorowej 1/5

Informuję, że zapoznałem się z projektem budowlanym Oświetlenie
ulicy

i wyrażam zgodę na wybudowanie na nieruchomości dz. nr 507/10,
posiadającej urzędową księgę wieczystą o nr KW 3347, prowadzoną przez
Sąd Rejonowy w Oleku urządzeń elektroenergetycznych:
Oświetlenie uliczne

zgodnie z projektem budowlanym i trasą pokazaną na załączonym planie.

Jednocześnie wyrażam zgodę na dalsze nieodpłatne korzystanie z mojej
nieruchomości przez ~~PGE Dystrybucja Białystok Sp. z o.o.~~ ^{Gminny Gololop} ~~z o.o.~~ ^{W.F.} celem prowadzenia
eksploatacji i dokonania napraw urządzeń, o których mowa powyżej.

~~PGE Dystrybucja Białystok Sp. z o.o.~~ ^{Gminny Gololop} ~~z o.o.~~ ^{W.F.} zobowiązuje się do wypłacenia odszkodowań
za szkody w uprawach rolnych, ogrodniczych i leśnych powstałe podczas budowy,
modernizacji i usuwania awarii sieci elektroenergetycznych.

Strony przewidują, że po wybudowaniu urządzeń zostanie ustanowiona służebność
przesyłu na powyższych warunkach.

tel. kontaktowy:

515 123 169

Lyskowska Renata

Z.E. WOLT (podpis (współ)właściciela)
inżynier elektryk

Podpis złożono w obecności:

Daniel Wierzbowski
upr. spec. stac. przel. i rozd. 120kV

Renata Lyskowska **Za zgodność**
z oryginałem

(imię, nazwisko i podpis właściciela)

^{Gminny Gololop} ~~PGE Dystrybucja Białystok Sp. z o.o.~~ ^{W.F.}

inż. Sławomir Romanowski
upr. proj. i kier. bud. bez ograniczeń
w spec. stac. przel. i rozd. Urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
PBL/01044/W/10/BR W/04/1F/0049/07

(pieczęćka i podpis upoważniony)

Gołdap, dnia 12.10.2010

UZGODNIENIE

Ja, niżej podpisany(a) Wamb Zofia Gojska
zamieszkały w Gołdapi ul. Pnytorowa 1/4
legitymujący się dowodem osobistym AET 366 148 Oświadczam, że jestem
(współ)właścicielem działki Nr. 507/10 położonej w Gołdapi
przy ul. Pnytorowej

Informuję, że zapoznałem się z projektem budowlanym oświetlenie
ulicznego

i wyrażam zgodę na wybudowanie na nieruchomości dz. nr 507/10
posiadającej urządzoną księgę wieczystą o nr. KW 2347, prowadzoną przez
Sąd Rejonowy w Olecku urządzeń elektroenergetycznych:
oświetlenie uliczne

zgodnie z projektem budowlanym i trasą pokazaną na załączonym planie.

Jednocześnie wyrażam zgodę na dalsze nieodpłatne korzystanie z mojej
nieruchomości przez ~~PGE Dystrybucja Białystok Sp. z o.o.~~ PP celem prowadzenia
eksploatacji i dokonania napraw urządzeń, o których mowa powyżej.

~~PGE Dystrybucja Białystok Sp. z o.o.~~ PP zobowiązuje się do wypłacenia odszkodowań
za szkody w uprawach rolnych, ogrodniczych i leśnych powstałe podczas budowy,
modernizacji i usuwania awarii sieci elektroenergetycznych.

Strony przewidują, że po wybudowaniu urządzeń zostanie ustanowiona służebność
przesyłu na powyższych warunkach.

Gojska Wamb Zofia
Z.E. WOLT
inżynier elektryk (podpis (współ)właściciela)

Podpis złożono w obecności:

Daniel Wierzbolowicz
nr nr B/379/40/2010; D/379/41/2010

Daniel Wierzbolowicz
Za zgodność
oryginał

Gminy Gołdap
Ze strony PGE Dystrybucja Białystok Sp. z o.o.

(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)
inż. Sławomir Adamczowski
upr. prof. i kier. bud. bez ograniczeń
w spec. sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
PDL/0104/PNG/05 WAW/0104/09/07
(pieczęćka i podpis upoważnionego pracownika)



PGE Dystrybucja Białystok Sp. z o.o.
Zakład Sieci Elk
ul. Sportowa 1, 19-300 Elk
Wydział Zarządzania Majątkiem Sieciowym
Tel.: (+48 87) 621 14 01 wew. 6464 lub (+48 85) 676 64 64
Fax: (+48 87) 621 14 01 wew. 6409 lub (+48 85) 676 64 09

Elk, 30 Kwietnia 2010 r.

SZ4/5565/2010

Urząd Miejski w Gołdapi

Pl. Zwycięstwa 14

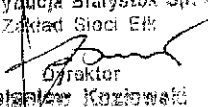
19-500 Gołdap

Dotyczy: WIK 7044/7/10

Zakład Sieci Elk przychylając się do Państwa próśby informuje, że wyrażą zgodę na zainstalowanie opraw oświetlenia ulicznego na istniejących słupach linii napowietrznej nN przy ul. Okrzei w Gołdapi.

Z poważaniem

**Za zgodność
z oryginałem**

PGE Dystrybucja Białystok Sp. z o.o.
Zakład Sieci Elk

Dyrektor
Katarzyna Kozłowska

inz. Stawomir Kozłowski
upr. proj. i kier. bud. bez ograniczeń
w spec. sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
PDL/0104/PW/17/09 19.04.2010 06.51.6

Sprawę prowadzi: Krzysztof Rydzewski tel. wew. 6464

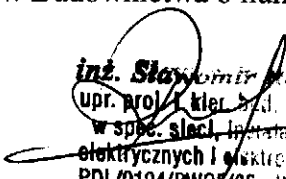
PGE Dystrybucja Białystok Sp. z o.o. z siedzibą w Białymstoku, 15-950 Białystok, ul. Elektryczna 13, wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Białymstoku, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS: 0000270690, NIP: 7010049736, wysokość kapitału zakładowego: 1 892 120 000,00 zł, www.dystrybucja.zeb.com.pl

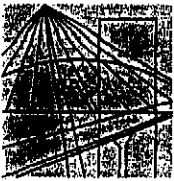
Oświadczenie projektanta

Na podstawie Art. 20 Prawa Budowlanego Dz. U. nr 156 poz. 1118 z 2006 r. (z późniejszymi zmianami) oświadczam, że projekt budowlany linii oświetleniowej na ul. Okrzei, Przytorowej, Bagiennej i Lipowej w miejscowości Gołdap został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Projektant: inż. Sławomir Romanowski
 Upr. bud. Nr PDL/0104/PWOE/06

Jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o numerze ewidencyjnym: WAM/IE/0049/07


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



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, z późniejszymi zmianami), art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016, z późniejszymi zmianami), art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy – Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 163, poz. 1364) oraz § 12 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 96, poz. 817) Komisja Kwalifikacyjna Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że

Pan SŁAWOMIR ROMANOWSKI

inżynier

o kierunku: elektrotechnika

urodzony dnia 2 kwietnia 1971 r. w Goldapi

otrzymuje

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**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. nr 98, poz. 1071, z późniejszymi zmianami) odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych określono na odwrocie decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Komisji Kwalifikacyjnej Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

1. Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Bogdan Siuda
2. Z-ca Przewodniczącego Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Jakub Grzegorzczak
3. Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Bogdan Bański
4. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Anna Andruszkiewicz
5. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wiktor Ostasiewicz
6. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Danuta Piszczatowska
7. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Mirosław Jerzy Szumski



.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

**Za zgodność
z oryginałem**

inż. Sławomir Romanowski
upr. proj. i kier. bud. bez ograniczeń
w spec. siłach instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
PDL/0104/PWOE/06 - WAM/IE/0040/07

**Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych**

- I. Zgodnie z art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz art. 13 ust. 3 i 4 ww. ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane w wyżej wymienionej specjalności, niniejsze uprawnienia upoważniają do:
- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
 - kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
 - wykonywania nadzoru inwestorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń.**

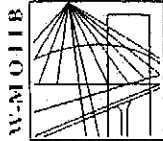
- II. Zgodnie z § 3 ust. 1 oraz § 24 ust. 1 ww. rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane upoważniają do:
- projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania;
 - sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, z zastrzeżeniem § 3 ust. 2 ww. rozporządzenia.

**Za zgodność
z oryginałem**

inż. Sławomir Romanowski
upr. proj. i kier. bud. bez ograniczeń
w spec. sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
POL/03/04/PW/01/06 WAA/IF/0040/07

Otrzymują:

1. Pan Sławomir Romanowski
ul. T. Noniewicza 48 m 33
16-400 Suwałki
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Rada Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
4. aa.



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

Olsztyn 6 stycznia 2010
(data)

Zaświadczenie nr 166 / 2010

Pan/Pani **Sławomir Romanowski**

miejsce zamieszkania **m. Zatyki 1 A**
19-500 Gołdap

jest członkiem Warmińsko – Mazurskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o numerze

ewidencyjnym WAM / **IE/0049/07**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia 2010-02-01 do dnia 2011-01-31

PRZEWODNICZĄCY
Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Zdzisław Binerowski

Podstawa prawna: art. 12 ust. 7 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane
(t.j. Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z zm.)

**Za zgodność
z oryginałem**

inż. Sławomir Romanowski
upr. prof. I klas. bud. bez ograniczeń
w spec. sieć, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
PDL/01007PWE/06 WAM/IE/0049/07

Z.E. Wolt
Sławomir Romanowski
Zatyki 1A; 19-500 Gołdap

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony
zdrowia

Branża: elektryczna

Obiekt: linia oświetlenia drogowego

Adres obiektu: ul. Przytorowa dz. nr 507/24, 507/10, ul. Okrzei
dz. nr 531, 507/16, 528, ul. Bagienna dz. nr 566,
1848, ul. Lipowa dz. nr 572, 571.
19-500 Gołdap

Inwestor: Gmina Gołdap
Pl. Zwycięstwa 14
19-500 Gołdap

Autor: inż. Sławomir Romanowski
zam. Zatyki 1A; 19-500 Gołdap
upr.: PDL/0104/PWOE/06

inż. Sławomir Romanowski
upr. proj. i kier. bud. bez ograniczeń
w spec. strop. instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
PDL/0104/PWOE/06 WAM/16/0049/07

Data opracowania: wrzesień 2010 r

1. Zakres robót.

- budowa linii napowietrznej oświetleniowej na istniejących słupach,
- montaż szafki oświetlenia ulicznego,
- budowa linii kablowej nN wraz ze słupami.

2. Istniejące urządzenia infrastruktury technicznej.

- sieć wodociągowa,
- sieć telekomunikacyjna napowietrzna i kablowa,
- droga z wjazdami na posesje,
- energetyczna linia napowietrzna 0,4 kV,
- sieć kanalizacyjna.

3. Urządzenia mogące stwarzać zagrożenie dla ludzi.

- linia energetyczna napowietrzna i kablowa nN - 0,4 kV,
- droga z wjazdami na posesje,

4. Zagrożenia występujące podczas realizacji robót.

- zagrożenie porażenia prądem elektrycznym,
- zagrożenie wypadkiem drogowym,
- zagrożenie upadkiem z wysokości powyżej 3m.

5. Środki zapobiegające ryzyku występującemu przy realizacji robót.

- przed przystąpieniem do realizacji robót należy udzielić pracownikom instruktażu i poinformować ich o istniejących zagrożeniach,
- prace na istniejących elementach czynnych linii nN wykonywać po dopuszczeniu do pracy przez pracowników PGE Dystrybucja S.A. Z.S. Ełk,
- pracownicy powinni mieć uprawnienia eksploatacyjne przy pracach na urządzeniach energetycznych odpowiednie dla napięcia 0,4 kV,
- pracownicy powinni być wyposażeni w odzież ochronną i roboczą oraz powinni posiadać sprzęt zabezpieczający przed upadkiem z wysokości,

- pracownicy powinni znać i posiadać środki techniczne i organizacyjne do sprawnej komunikacji i ewakuacji na wypadek awarii, pożaru itp (rola kierownika budowy przy udzielaniu instruktażu stanowiskowego),

- miejsce pracy i miejsce postoju używanych pojazdów zabezpieczyć przed osobami postronnymi i oznakować,

- używane pojazdy i sprzęt budowlany powinny być sprawne i posiadać aktualne przeglądy techniczne, a te, które tego wymagają przeglądy dozoru technicznego,

~~inż. Sławomir
upr. proj. i kier. bud.
w spec. sieci i instalacji
elektrycznych i elektroenergetycznych
PDL/OT04/PW0E/06 WAM/~~



PGE Dystrybucja Białystok Sp. z o.o.
Zakład Sieci Elk
ul. Sportowa 1 19-300 Elk tel. 087-621-14-01

Elk, dnia 11/02/2010

Nasz znak: ZS4-4/96/1620/2010

Urząd Miejski
w Gołdapi
ul. PLAC ZWYCIĘSTWA 14
19-500 GOŁDAP

**Warunki przyłączenia
urządzeń elektrycznych do sieci elektroenergetycznej.**

W odpowiedzi na wniosek o określenie warunków przyłączenia z dnia 05/02/2010 dla obiektu: **oświetlenie uliczne** w miejscowości **GOŁDAP ul. KOLEJOWA**

określa się warunki przyłączenia:

moc przyłączeniowa: **16 kW**

grupa przyłączeniowa: **V**

1. Miejsce przyłączenia: **istniejąca linia napowietrzna nn**.
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej: **zaciski rozgałęźne w linii ośw. ulicznego na słupie istn. linii napowietrznej nN.**
3. Rodzaj przyłącza: **zasilanie ze stacji tr. 4-658, Sn=100kVA L=120mm² YAKY 4 x 70mm² - istn. szafka oświetleniowa.**
4. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:

4.1. Urządzenia WN i SN:

4.2. Stacja transformatorowa SN/nn:

4.3. Urządzenia nn:

Za zgodność z oryginałem

inż. Sławomir Kozłowski
upr. proj. i kler. bud. bez ograniczeń
w spec. sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
PDL/0104/PWOE/06 WAM/1E/0049/07

41

projektowane oświetlenie zasilić z istn. linii oświetlenia ulicznego zasilanej z szafki oświetleniowej na skrzyżowaniu ulic Kolejowej i 1-go Maja.

5. Rozliczeniowy pomiar energii elektrycznej dla zasilania podstawowego należy przewidzieć na napięciu **0,4 kV** z usytuowaniem go **w szafce oświetlenia ulicznego**

Przewidzieć wspólny pomiar dla siły i światła.

Należy zainstalować:

3-faz. licznik energii czynnej (zwiększenie mocy).

W przypadku pomiaru pośredniego lub półpośredniego zastosować odpowiednie przekładniki i skrzynkę kontrolną SKa w obwodach wtórnych pomiaru.

Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy

6. Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do plombowania.

7. Zabezpieczenie główne: **25 A**

8. Do obliczeń przyjąć:

Zasilanie podstawowe:

sieć SN - **kV** pracuje w układzie

a) prąd zwarć wielofazowych **kA** przy czasie $t=0$ w miejscu szyny **kV** w stacji,

b) prąd ziemnozwarciowy całkowity **A** przy czasie $t=.....$ trwania zwarcia.

9. W zakresie ochrony przeciwprzepięciowej, i izolacji należy stosować aktualnie obowiązujące przepisy i normy.

10. Jako system dodatkowej ochrony od porażenia przyjąć uziemianie w sieci SN, zaś w sieci nn i u odbiorcy samoczynne wyłączenie zasilania w określonym czasie (wg PN-IEC 60364-4-41). Układ pracy sieci nn: .

11. Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w punkcie rozliczeniowym nie może być większy niż $\tan \varphi = 0,4$.

12. Aby zapewnić kompatybilność z siecią elektroenergetyczną PGE Dystrybucja Białystok Sp. z o.o., urządzenia, instalacje i sieci Podmiotu przyłączane do ww. sieci muszą posiadać parametry mieszczące się w wartościach granicznych określonych w przepisach i normach.

13. Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci PGE Dystrybucja Białystok Sp. z o.o. mieści się w granicach określonych w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 04.05.2007 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego.

Za zgodność z oryginałem
Inż. Sławomir [imię] [nazwisko]
upr. proj. (Tier. bud. bud. instalacji)
w spec. [specjalizacja] [liczba]
elektrycznych i elektroenergetycznych
PDL/0104/PWOE/06 - WAW/IE/06/07

14. Miejsce rozgraniczenia własności ustala się w miejscu dostarczania energii elektrycznej.
15. Urządzenia do miejsca rozgraniczenia własności jak również układ pomiarowy muszą być dostępne w każdej chwili dla personelu technicznego PGE Dystrybucja Białystok Sp. z o.o.
16. Realizację i zasady pokrywania kosztów inwestycji zostaną określone w umowie o przyłączenie (propozycja umowy w załączeniu).
17. Po zrealizowaniu inwestycji nastąpi przyłączenie wnioskodawcy do sieci na podstawie umowy o przyłączenie.
18. W przypadku wnoszenia przez inwestora zastrzeżeń lub propozycji zmian do treści warunków należy zgłosić to do PGE Dystrybucja Białystok Sp. z o.o. w terminie 1 miesiąca od dnia wydania warunków przed podpisaniem umowy o przyłączenie. Termin ważności warunków (po spełnieniu ww. wymogu) ustalamy na dwa lata od daty ich wystawienia, jeśli w tym czasie nie zostanie zawarta umowa na dostawę energii elektrycznej na przyszłe okresy lub nie został złożony i pozytywnie załatwiony wniosek o przedłużenie terminu ich ważności. Unieważnia się warunki przyłączenia wydane przed datą niniejszego pisma.
19. Dane dodatkowe:
przygotować instalację oświetlenia do podłączenia, P.T. oraz schemat zasilania uzgodnić w ZS Elk. Projektowane oświetlenie powiązać z istn. liniami oświetlenia na ulicy Przytorowej, Okrzei, Bagiennej.

k/o

załącznik: propozycja umowy o przyłączenie

**Za zgodność
z oryginałem**

inż. Sławomir M...
upr. proj. i zar. bud. i
w spoc. 81061, instalacja
elektrycznych i elektro
PDL/0104/PW0E/06

PGE Dystrybucja Białystok Sp. z o.o.
Zakład Sieci Elk

Zbigniew Kozłowski
Dyrektor
Zbigniew Kozłowski

ZAKRES RZECZOWY INWESTYCJI

- | | | |
|---|-----------|----|
| 1. Montaż linii kablowej YAKXS 4x35mm ² ; L=679/799m | - 1 szt. | nN |
| 2. Montaż linii napowietrznej AsXS _n 4x25mm ² ; L=151/164 | - 1 szt. | nN |
| 3. Wykonanie uziemień słupów i szafki | - 18 szt. | nN |
| 4. Ułożenie rur osłonowych DVK fi 75 | - 78 m. | nN |
| 5. Montaż rury osłonowej AROT fi 50 na słupie L=3 m | - 4 szt. | nN |
| 6. Montaż rozłącznika RSA 00 na słupie | - 1 szt. | nN |
| 7. Montaż słupów oświetleniowych SAL90K fi 60 | - 13 szt. | nN |
| 8. Montaż opraw z wysięgnikami na istniejących słupach | - 12 szt. | nN |
| 9. Wykonanie przecisków rura typu SRS fi 75 | - 57m | nN |

inż. Sławomir Romanowski
upr. proj. i kier. bud. bez ograniczeń
w spec. siecl. instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
PDL/0104/PW0E/06 WAM/IF/004R/07

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	wazelina techniczna	kg	14.1350		14.1350				CENY SRED NIE_ M			
2.	bednarka ocynkowana 25x3	kg	16.2240		16.2240				CENY SRED NIE_ M			
3.	bednarka ocynkowana	m	2.5000		2.5000							
4.	bednarka ocynkowana 25x3	m	41.6000		41.6000							
5.	bednarka ocynkowana 25x3'	m	720.720 0		720.720 0							
6.	folia kalandrowana z PCW uplas- tycznionego grub.powyzej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	113.000 0		113.000 0							
7.	piasek	m ³	80.3740		80.3740				CENY SRED NIE_ M			
8.	fundament	szt.	13.0000		13.0000				CENY SRED NIE_ M			
9.	plyty chodnikowe - betonowa o wym. 35x35x5 cm	szt.	1375.30 00		1375.30 00				CENY SRED NIE_ M			
10.	bale iglaste obrzynane	m ³	0.1197		0.1197				CENY SRED NIE_ M			
11.	krawędziaki iglaste	m ³	0.2394		0.2394				CENY SRED NIE_ M			
12.	woda	m ³	1.5300		1.5300							
13.	rury SRS fi 75	m	59.2800		59.2800				CENY SRED NIE_ M			
14.	rury DVK fi 75	m	81.1200		81.1200				CENY SRED NIE_ M			
15.	rury grubościenne AROT fi 50	m	12.4800		12.4800							
16.	ogranicznik przepięć typ ASA 500- 5BOF1K	szt.	6.0000		6.0000				CENY SRED NIE_ M			
17.	skrzynka bezpiecznikowa typ SV	szt.	12.0000		12.0000				CENY SRED NIE_ M			
18.	konstrukcje mocujące	kg	24.0000		24.0000				CENY SRED NIE_ M			

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
19.	lampa oświetleniowa kompletna RU-BICON 100W ze źródłem światła	szt	25.0000		25.0000				CENY SRED NIE_ M			
20.	wysięgniki rurowe	szt.	12.0000		12.0000				CENY SRED NIE_ M			
21.	uchwyt śrubowo-kabłąkowy	szt.	7.1400		7.1400				CENY SRED NIE_ M			
22.	uchwyt końcowy typ SO	szt.	1.3186		1.3186				CENY SRED NIE_ M			
23.	wkładka gumowa typ PK	szt.	2.6371		2.6371				CENY SRED NIE_ M			
24.	uchwyt dystansowy typ SO	szt.	8.0000		8.0000				CENY SRED NIE_ M			
25.	zacisk typ SL	szt.	19.6786		19.6786				CENY SRED NIE_ M			
26.	rozłącznik bezpiecznikowy typ SZ50, SZ2.2.125A,500V	szt.	1.0000		1.0000				CENY SRED NIE_ M			
27.	uchwyty stalowe odstępowe	szt.	36.0000		36.0000				CENY SRED NIE_ M			
28.	wsporniki z uchwytem bezśrubowym	szt.	40.4000		40.4000				CENY SRED NIE_ M			
29.	złącza kontrolne	szt.	41.5800		41.5800				CENY SRED NIE_ M			
30.	tabliczka bezpiecznikowa słupowa typu IZK	kpl.	13.0000		13.0000				CENY SRED NIE_ M			
31.	końcówki kablowe	szt.	155.000 0		155.000 0				CENY SRED NIE_ M			
32.	opaski kablowe typu Oki	szt.	103.340 0		103.340 0				CENY SRED NIE_ M			
33.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt.	31.0000		31.0000				CENY SRED NIE_ M			
34.	przewód aluminiowy wielodrutowy	m	63.7000		63.7000				CENY SRED NIE_ M			

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Grupa	Do- sta- wa	Ce- na do- sta- wy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- wa- ny
35.	przewód izolowany typ AsXS _n 1x70 mm ²	m	0.9000		0.9000				CENY SRED NIE_ M			
36.	przewód izolowany typ AsXS _n 4x70 mm ²	m	13.0000		13.0000				CENY SRED NIE_ M			
37.	przewód aluminiowy izolowany	m	170.560 0		170.560 0				CENY SRED NIE_ M			
38.	przewód miedziany LY 2,5mm ²	m	48.0000		48.0000				CENY SRED NIE_ M			
39.	przewody YDY 3x2,5	m	61.5200		61.5200							
40.	kable YAKXS 4x35	m	830.960 0		830.960 0							
41.	słupy aluminiowe z wysięgnikiem	szt.	13.0000		13.0000				CENY SRED NIE_ M			
42.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	m ³	8.4750		8.4750				CENY SRED NIE_ M			
43.	konstrukcja pod rozłącznik KR	kg	2.0000		2.0000				CENY SRED NIE_ M			
44.	czteropalczatka	szt	31.0000		31.0000							
45.	Oplata		3.0000		3.0000							
46.	materiały pomocnicze	zl										
RAZEM												

Słownie:

inż. Sławomir Kononowski
 upr. prof. kier. bud. og. ograniczeń
 w spec. siec. instalacji i urządzeń
 elektrycznych i elektroenergetycznych
 PDL/0104/PWOE/06 WAM/IE/0049/07

Opis techniczny

1. Podstawa opracowania

- zlecenie inwestora,
- warunki techniczne zasilania,
- uzgodnienia,
- aktualnie obowiązujące normy i przepisy.

2. Zakres opracowania

- budowa linii napowietrznej typu AsXS_n 4x 25mm²- L=120/131m na istniejących słupach,
- wymiana istniejącej szafki oświetlenia ulicznego,
- montaż kablowej linii oświetlenia ulicznego wraz ze słupami,
- montaż opraw oświetlenia ulicznego i osprzętu na istniejących słupach.

3. Stan istniejący.

ul. Przytorowa - istnieje linia napowietrzna oświetlenia ulicznego tylko na części ulicy,

ul. Okrzei – istnieje linia napowietrzna oświetlenia ulicznego tylko na części ulicy,

ul. Lipowa - istnieje linia kablowa oświetlenia ulicznego na całej ulicy,

ul. Bagienna - istnieje linia napowietrzna oświetlenia ulicznego tylko na części ulicy,

ul. Kolejowa - istnieje linia napowietrzna oświetlenia ulicznego na całej ulicy.

4. Wskazówki montażowe

Linie wykonać zgodnie z warunkami technicznymi zasilania ZS4-4/96/1527/2010 z dnia 11.02.2010r. wydanymi przez ZEBD RED Ełk i normami PN/E-05125 oraz PN/E-05100.

Na ulicy Kolejowej należy wymienić szafkę oświetlenia drogowego. Projektuje się szafkę wg schematu zasilania rys. nr 2.

Projektowaną linię należy zasilić z ostatniego słupa linii napowietrznej na ul. Kolejowej przewodem AsXS_n 4x35mm² do istniejącego słupa linii napowietrznej na ul. Lipowej i na tym słupie zamontować należy rozłącznik RSA 00 z wkładkami bezpiecznikowymi BM Wt00 gG 10A (zgodnie z rys. nr 1).

Z projektowanego rozłącznika RSA 00 dalsza część linii została zaprojektowana jako kablowa typu YAKXS 4x35mm² do pierwszych słupów linii napowietrznej na ulicach Przytorowej (wejście na słup linii napowietrznej i podział sieci) i ul. Okrzei (wejście na linię napowietrzną i zasilanie projektowanej linii typu AsXS_n 4x25mm²). Na linii napowietrznej ul. Okrzei projektuje się linię oświetleniową przewodem AsXS_n 4x25mm² od słupa nr 11 do słupa nr 7. Na słupie nr 8 projektuje się zejście linii kablowej typu YAKXS 4x35mm² jako zasilanie oświetlenia na ulicy Bagienniej. Projektowaną linię ulicy Bagienniej należy połączyć z istniejącą linią kablową na ul. Lipowej (wg rys. nr 1) - podział w słupie oświetleniowym.

Należy zwrócić szczególną uwagę na zbliżenia i skrzyżowania z uzbrojeniem terenu i w miejscach skrzyżowań ułożyć rury osłonowe.

Projektuje się na całej długości linii kablowej jako uziemienie słupów bednarą ZnFe 25x3. Bednarę należy podłączyć w słupach do obudowy oraz końcówki na wyjściach linii napowietrznych do uziemień istniejących słupów betonowych. Rezystancja uziemienia słupów nie może przekraczać 10Ω.

5. Ochrona od porażen

W sieci ZEB i sieci odbiorcy układ TN-C z czasem wyłączenia $t < 5s$. Szafkę oświetlenia należy uziemić, rezystancja uziemienia nie powinna przekraczać 30Ω, nie rozdzielać w ZN przewodu PEN na PE i N.

6. Ochrona od przepięć atmosferycznych i łączeniowych

Na słupach końcowych napowietrznej linii oświetleniowej ul. Lipowa i ul. Okrzei należy zamontować po 3 sztuki odgromników izolowanych ASA 500 5BO F2K. Rezystancja uziomu odgromników nie powinna przekraczać 10Ω.

7. Uwagi końcowe

Całość robót wykonać zgodnie z normami PN/E-05125, PN/E-05100 i PBUE. Po wykonaniu linii należy dokonać prób skuteczności ochrony od porażen prądem elektrycznym, badania izolacji przewodów elektrycznych oraz rezystancji uziemienia. Część opisowa i rysunkowa stanowi całość dokumentacji na wykonanie robót elektrycznych.

inż. Stawo
upr. proj. i kler. *044 001 001 001*
w spec. stop. inż. *044 001 001 001*
elektrycznych i elektroenergetycznych
PDL/0104/WOE/06

Obliczenia techniczne

1. Założenia podstawowe

- moc umowna $P_u = 16 \text{ kW}$
- moc szczytowa projektowanych urządzeń $P_s = 2,5 \text{ kW}$
- $\cos \varphi = 0,93$
- $U_n = 400 \text{ V}$
- współczynnik jednoczesności $k=1$
- zabezpieczenie linii w rozłączniku RSA00 na słupie nr 1 ul. Lipowa – BMWt00 gG 16 A ,
- parametry linii oświetleniowej:

Obwód oświetlenia zasilany ze słupa nr 1 ul. Lipowej (najdłuższy odcinek):

$$R_{YAKXS35} = 0,868 \Omega/\text{km}; X_{YAKXS35} = 0,1 \Omega/\text{km}, \quad l_{YAKXS35} = 165 \text{ m}$$

$$R_{ASXS25} = 1,2 \Omega/\text{km}; X_{ASXS25} = 0,09 \Omega/\text{km}, \quad l_{ASXS25} = 131 \text{ m}$$

$$R_{YAKXS35} = 0,868 \Omega/\text{km}; X_{YAKXS35} = 0,1 \Omega/\text{km}, \quad l_{YAKXS35} = 427 \text{ m}$$

2. Dobór zabezpieczeń

$$P_s = 0,25 + 2,5(I_{stn}) \text{ kW}$$

$$U_n = 400 \text{ V}$$

$$\cos \varphi = 0,93$$

$$I_b = 7,77 \text{ A}$$

Jako zabezpieczenie obwodów w szafce oświetlenia ulicznego dobrano zabezpieczenie BMWt00gG 20A

Jako zabezpieczenie obwodu na słupie nr 1 ul. Lipowej dobrano zabezpieczenie BMWt00gG 10A.

Jako zabezpieczenie pojedynczej oprawy w słupach dobrano zabezpieczenie BiD01 4A.

3. Sprawdzenie skuteczności szybkiego wyłączenia

projektowanych opraw, przez zabezpieczenie na słupie nr 1 ul. Lipowej w układzie TN-C.

Dane:

$$R_{YAKXS35} = 0,868 \Omega/\text{km}; X_{YAKXS35} = 0,1 \Omega/\text{km}, \quad l_{YAKXS35} = 165 \text{ m}$$

$$R_{ASXS25} = 1,2 \Omega/\text{km}; X_{ASXS25} = 0,09 \Omega/\text{km}, \quad l_{ASXS25} = 131 \text{ m}$$

$$R_{YAKXS35} = 0,868 \Omega/\text{km}; X_{YAKXS35} = 0,1 \Omega/\text{km}, \quad l_{YAKXS35} = 427 \text{ m}$$

$$\underline{R = 1,3421\Omega}$$

$$\underline{X = 0,142\Omega}$$

$$\underline{Z = 1,3496\Omega}$$

Z charakterystyki czasowo-prądowej wkładki przemysłowej zwłocznej BM Wt00 gG 16A dla czasu $t < 5$ -ciu sekund prąd wyłączający wynosi:

$$I_w = 62,4 \text{ A}$$

Prąd pętli zwarciowej:

$$I_z = 144,86\text{A} > I_w$$

Zastosowanie w rozłączniku RSA 00 na słupie nr 1 ul. Lipowej zabezpieczenia o wartości gG 16A spełnia skuteczność ochrony przeciwporażeniowej projektowanej linii.

4. Obliczenia spadku napięcia na linii oświetlenia

Obliczenia wykonano dla najdłuższego odcinka biorąc pod uwagę całość obciążenia na końcu linii.

$$\Delta U\% = 0,97\% < 10\%$$

W projektowanej sieci warunek dopuszczalnego spadku napięcia został spełniony.

inż. Sławomir Romanowski
upr. proj. i kier. bud. bez ograniczeń
w spec. stacj. instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
PDL/0104/PWOE/06 WAM/IE/0049/07