

OPIS TECHNICZNY

Podstawa opracowania

1. Techniczne warunki przyłączenia wydane przez PGE Dystrybucja S. A., Rejon Dystrybucji Energii Sanok Znak: RDE4/ZP/Wz/108/163/2010 z dnia 2010-02-17
2. Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego Decyzja Nr 20/10
3. Mapa do celów projektowych w skali 1:500
4. Obowiązujące przepisy i normy
5. Zlecenie inwestora

1. Zakres opracowania

Budowa: Oświetlenia ulicznego w m-ci Łobozew Dolny oraz Łobozew Górny

2. Charakterystyka zasilania lamp oświetleniowych

- Napięcie zasilania 230V, 50 Hz
- Układ sieci TN-C

3. Budowa linii oświetleniowej

- Od słupa nr 13/2 zasilanego ze stacji transf. Łobozew 2 wybudować odcinek linii kablowej nN YAKY 4x35mm² L=4/21m zasilający projektowaną szafę oświetleniową w obudowie poliestrowo - szklanej na fundamencie betonowym. Szafę oświetleniową wyposażać wg. rysunku nr 2. Proj. kabel zasil. szafę ośw. zabezpieczyć bezp. słupowym z wkładką BIWTS 25A
- Od w/w szafy oświetleniowej projektuje się ułożenie kabla YAKY 4x35 mm² dł. 628/871 m zasilającego stanowiska słupowe nr 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21
- Z szafy oświetleniowej proj. się także wyprowadzenie na słup nr 13/2 kabla YAKY 4x35mm² L=4/21m do zasilania proj. odcinka linii napowietrznej AsXSn 4x35mm² L=36/44m pomiędzy słupem nr 13/2 a proj. stanowiskiem oświetleniowym nr 1 na słupie typu E 10,5/10.
- Od stanowiska oświetleniowego nr 1 należy wyprowadzić YAKY 4x35 mm² dł. 74/101m zasilający stanowiska oświetleniowe nr 2, 3, oraz YAKY 4x35 mm² L=60/85m zasilający stanowisko oświetleniowe nr 1/1

- Projektuje się posadowienie 21 szt. słupów oświetleniowych typu S-80SwAL z wysięgnikiem AL-Y L=2 m oraz AL-Y L=1,5m (stanowisko nr 2, 3), 1 nowe stanowisko oświetleniowe na stanowisku słupowym typu E 10,5/6 na wysięgniku WL11 L=1,5m na których zamontować oprawy oświetlenia ulicznego typu OUSE 100 z lampą WLS 100W. Zasilanie opraw wykonać przewodem YDY 3x2,5 mm² zabezpieczając je wkładkami 6A w złączach IZK oraz SV 19.25 na stanowisku nr 1. Słupy z lampami numerować kolejno jak na rys. nr 1, na każdym słupie nakleić tabliczkę WO (czarny napis na żółtym tle). Tabliczki WO należy zamontować także na przewodzie w prześle pomiędzy słupem nr 13/2 – a słupem ośw. nr 1 oraz na kablach YAKY 4x35mm² na słupie nr 13/2 i słupie ośw. nr 1.
- Na słupie nr 13/2 oraz na słupie ośw. nr 1 zamontować ochronniki przepięciowe typu GXO 0,66/5/B oraz GXO 0,66/5 zgodnie ze schematem ideowym rys. nr 2. Strony wtórną ochronników uziemić a wartość rezystancji uziemienia nie może przekraczać wartości 10Ω .
- Na zejściu ze słupa nr 13/2 oraz słupa ośw. nr 1 kable chronić rurą ochronną PCV odporną na promieniowanie ultrafioletowe (górny wlot zabezpieczyć rurą termokurczliwą typu RPK 52/20) – proponuje się zastosowanie rury ochronnej typu BE φ 50 firmy Arot.

Projektowany kabel układać w rowie o głębokości około 0,8 m na 10 cm podsypce i nasypce piaskowej, a następnie przykryć 25-cio centymetrową warstwą ziemi oraz folią PCV koloru niebieskiego (o szerokości 25 cm). Wykop uzupełnić rodzimym gruntem.

W miejscu wejścia i przy wyjściu kabla z ziemi oraz przy rurach ochronnych krzyżującego się kabla z ewentualnym uzbrojeniem podziemnym (projektuje się rury ochronne typu DVR i SRS o średnicy φ 75 firmy „Arot”) pozostawić zapasy po około 2,5 m.

Kolizję kabla YAKY 4x35 mm² z placami o nawierzchni asfaltowej, brukowanej, drogami dojazdowymi oraz wjazdami wykonać metodą podwiertu, kabel zabezpieczyć rurą ochronną typu SRS o długościach podanych na rys. nr 1.

Przed przystąpieniem do robót inwestor winien uzyskać prawomocne pozwolenie na budowę urządzeń energetycznych. Całość prac wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.

4. Układ sterujący – pomiarowy

Do sterowania oświetleniem drogowym projektuje się układ sterujący - pomiarowy (zegar sterujący z możliwością całorocznego programowania + licznik kWh 1-fazowy) zlokalizowanego w proj. szafie ośw. zgodnie ze schematem ideowym.

5. System ochrony od porażeń.

Sieć zasilająca w układzie TN-C. Projektuje się wykonać dodatkowo uziemienie punktu ochronno-neutralnego jak pokazano na rys. nr 2, w szafie oświetleniowej oraz w stanowiskach oświetleniowych nr 1/1, 3, 4, 7, 11, 14, 17, 21 Wartość rezystancji uziemienia winna być mniejsza lub równa 5 Ω. Dokonać rozdziału PEN na PE i N w każdym słupie.

6. Obliczenia :

- Całkowita moc opraw wynosi :

$$P = 22 \times 100W = 2200W$$

- Jednofazowy prąd obciążeniowy wynosi

$$I = \frac{P}{U \times \cos\varphi} = \frac{2200}{230 \times 0,93} = 10,28A$$

- **Obliczanie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej – szybkie wyłączanie**

Założenie: zwarcie 1-faz w na zaciskach prądowych w stanowisku oświetleniowym nr 21.

Dane obwodów zwarcia:

L.p.	Nazwa części obwodu	R(Ω)	X(Ω)
1.	Transformator 15/0,4 kV ; S=160 kVA	0,0126	0,0469
2.	YAKY 4x35mm ² 2 x L=871m	1,51	0,14
	Razem	1,5226	0,187

$$Z_0 = \sqrt{R^2 + X^2} = \sqrt{1,5226^2 + 0,187^2} = 1,534[\Omega]$$

$$Z = 1,25 \times Z_0 = 1,25 \times 1,534 = 1,92[\Omega]$$

$$Z = 1,92[\Omega]$$

Dla zabezpieczenia przedlicznikowego S301 B16 z charakterystyki dla t = 0,4 s odczytany prąd **I_a = 80A**

$Z \times I_a \leq U_0$ – warunek skuteczności ochrony przeciwporażeniowej

$$Z \times I_a = 1,92 \times 80 = 153,6 V$$

$$153,6 V \leq 230V \text{ – warunek spełniony}$$

➤ Obliczanie spadku napięcia na odcinku stacja transf. – stanowisko nr 21

$$\Delta U_{\%} = \frac{200 \cdot P \cdot l}{\gamma \cdot S \cdot U^2} = \frac{200}{33 \cdot 35 \cdot 230^2} \cdot$$
$$(2200 \cdot 80 + 1800 \cdot 20 + 1700 \cdot 41 + 1600 \cdot 49 + 1500 \cdot 68 + 1400 \cdot 48 + 1300$$
$$\cdot 45 + 1200 \cdot 45 + 1100 \cdot 43 + 1000 \cdot 53 + 900 \cdot 39 + 800 \cdot 48 + 700 \cdot 67 + 600$$
$$\cdot 75 + 500 \cdot 49 + 400 \cdot 39 + 300 \cdot 42 + 200 \cdot 45 + 100 \cdot 43) = 3,18\%$$

3,18% < 5% – warunek spełniony

Sanok 2011

PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWLANE "EL-BUD"
Kierownik Budowy-Projektowanie-Nadzór
inż. Andrzej Polański
Nr upraw. 74-668-80-783
20-500 Sanok, ul. Bema 11a, tel. (013) 4640076

ZESTAWIENIE WAŻNIEJSZYCH MATERIAŁÓW

1.	YAKY 4x35mm ²	1099 m
2.	AsXSn 4x35mm ²	44 m
3.	Folia kablowa szer. 0,25 m kol. niebieski	870 m
4.	Piasek	45 m ³
5.	Rura ochronna DVR ϕ 75	280 m
6.	Rura ochronna SRS ϕ 75	16 m
7.	Słup E 10,5/6	1 kpl.
8.	Ustoja + obejmą OU-1	1 kpl.
9.	Wysięgnik WL11/E L=1,5m	1 kpl.
10.	Hak SOT 21.116	2 szt.
11.	Uchwyt końcowy SO 118.425S	2 szt.
12.	Zacisk prądowy 10-95	2 szt.
13.	Zacisk SLIP 22.12	6 szt.
14.	SV 29.253	1 szt.
15.	Bezp. słupowy BNU + wkładka BIWTS 25A	1 szt.
16.	Wkładka BIWTS 6 A	1 szt.
17.	GXO 0,66/5/B + uziom taśmowo prętowy	2 kpl.
18.	GXO 0,66/5 + uziom taśmowo prętowy	1 kpl.
19.	Fundament betonowy F150/200	21 szt.
20.	Słup uliczny S-80SwAL	21 szt.
21.	Wysięgnik rurowy AL-Y L=2m	21 szt.
22.	Oprawa ośw. OUSE 100W	22 szt.
23.	Lampa WLS 100W LED	22 szt.
24.	IZK-4-01	21 szt.
25.	IZK-4-02	42 szt.
26.	IZK-4-03	21 szt.
27.	Uziom taśmowy bednarka ocynkowana FeZn 25x4	200 m
28.	Sonda uziemiająca L=1,5m	20 szt.
29.	Szafa oświetleniowa w obudowie ZL1w1+ fundament betonowy wyposażona wg. rys. nr 2	1 kpl.
30.	S301 C20A	1 szt.
31.	Obudowa S-5	2 szt.
32.	Obudowa S-12	1 szt.
33.	Tablica licznikowa 1f	1 szt.
34.	S301 B6A	1 szt.
35.	S301 B16A	2 szt.
36.	Stycznik ES240 40A	1 szt.
37.	Zegar Talento 892	1 szt.
38.	Przełącznik 0-R-A	1 szt.
39.	LgY 10mm ²	6 m
40.	LgY 2,5	5 m
41.	YDY 3x2,5	240 m
42.	Wkładka bezpiecznikowa D01gF 6A	21 szt.
43.	Listwa 4x35mm ²	3 szt.

ZESPOŁO BUDOWLANE "EL-BUD"
 kierownik Budowy Projektowanie-Nadzór
 Inż. Andrzej Polanski
 Nr upraw. 649-60/83
 38-500 Sanok, ul. Berka 1a, tel. (013) 4640076

Znak: RDE4/ZP/Wz/108/163/2010

**WARUNKI PRZYŁĄCZENIA
do sieci elektroenergetycznej
o napięciu 230/400 V**

Wnioskodawca:

**GMINA USTRZYKI DOLNE
USTRZYKI DOLNE,
KOPERNIKA 1
38-700 USTRZYKI DOLNE**

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 4.05.2007 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. Nr 93 z dnia 29.05.2007 r., poz. 623 z późn. zm.), odpowiedzi na wniosek z dnia **2010-02-02** (data wpływu **2010-02-04**) Rejon Dystrybucji Energii Sanok określa **warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej 230/400 V**, jakie należy spełnić, aby umożliwić pobór mocy przyłączeniowej w wysokości **2 kW** w układzie **1-fazowym** (planowana rocznie ilość energii elektrycznej pobieranej **4000 kWh**) przez obiekt: **oświetlenie drogowe**; lokalizacja - **ŁOBOZEW GÓRNY**..

1. TECHNICZNE WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

1.1. Zasilanie podstawowe z sieci nN zasilanej ze stacji transf. ŁOBOZEW GÓRNY 1 (544) i ŁOBOZEW 2 (542)

- od rozdzielni nN na poszczególnych stacjach transf. wybudować odcinki oświetlenia drogowego podwieszonego na istniejącej sieci nN lub wydzielonego linią napowietrzną lub kablową . Do budowy linii stosować oprawy oświetleniowe sodowe z tyrystorowym układem zapłonowym , słupy oświetleniowe wg typowych rozwiązań katalogowych , przewód **AsXS_n 2x** lub kabel **YAKY 4x** o przekrojach wg obliczeń , **min. 35 mm²**
- zasilanie lamp wykonać poprzez zabezpieczenie w wkładkę **Bi Wts 6 A**
- dla ochrony przeciwprzepięciowej stosować ograniczniki przepięć **GXO 0,66/5**
- dla sterowania oświetleniem drogowym projektować układy sterujące - pomiarowe (zegar sterujący z możliwością całorocznego programowania + liczniki kWh 1-fazowe) - lokalizacja - w SR na poszczególnych stacjach transf.

Budowę urządzeń energetycznych realizuje Wnioskodawca własnym kosztem i staraniem. Wybudowane urządzenia stanowią będą " Własność Odbiorcy ". Należy je wyraźnie oznakować jako " WO " poprzez wywieszenie stosownych tablic. Zasilanie wykonać poprzez zabezpieczenia z wkładkami o wartości o jeden stopień wyższej niż zabezpieczenia przedlicznikowe.

UWAGA: jeżeli istniejące słupy linii nN nie spełniają kryteriów wytrzymałościowych należy je przebudować. Przebudowy dokona RDE Sanok na koszt Gminy Ustrzyki Dolne po podpisaniu umowy o przebudowę.

W tych przypadkach dokumentacja techniczno - prawna winna być opracowana na PGE Dystrybucja Rzeszów Sp. z o.o. jako inwestora.

- 1.2. **Miejsce dostarczania energii elektrycznej:** zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia rozdzielniach nN na stacjach transf. w kierunku instalacji odbiorcy.
- 1.3. **Układ pomiarowy:** układ bezpośredni, licznik kWh jednofazowy .
jak w pkt 1.1
- 1.4. **Zabezpieczenia główne przedlicznikowe** dobrane według obliczeń do wielkości mocy przyłączeniowej maks. wg obliczeń . Zabezpieczenia zamontować przed układami pomiarowymi.
- 1.5. Wymagany stosunek poboru mocy biernej do czynnej $tg \varphi \leq 0,4$.
- 1.6. Sieć zasilająca niskiego napięcia pracuje w układzie TN-C. W instalacji odbiorczej należy zastosować odpowiedni dla tego typu układu system i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej.
- 1.7. Przedmiotowe warunki przyłączenia określają dostarczenie energii elektrycznej w warunkach standardowych.
- 1.8. Niedopuszczalne jest przyłączanie do instalacji lub sieci urządzeń wprowadzających zakłócenia do sieci lub instalacji innych odbiorców.

2. INFORMACJE FORMALNO – PRAWNE

- 2.1. Podmiot przyłączany do sieci zalicza się do V grupy przyłączeniowej.
- 2.2. Cały zakres prac wykonać zgodnie z wymaganiami norm i obowiązujących przepisów.
- 2.3. Określony w warunkach zakres prac związanych z przyłączeniem nie oznacza, że ich realizacja spoczywa wyłącznie na wnioskodawcy. Warunkiem przystąpienia do realizacji jest **zawarcie umowy o przyłączenie**

Warunki przyłączenia

określającej wzajemne prawa i obowiązki stron, tj. Przedsiębiorstwa Energetycznego i Podmiotu Przyłączanego. Projekt umowy został załączony do niniejszych warunków. W sprawie umowy przyłączeniowej prosimy kontaktować się z:

Zespołem ds. Przyłączeń RDE Sanok, tel. 0-13 46 555-36, 37, 39.

- 2.4. Przyłączenie do sieci elektroenergetycznej nastąpi po zrealizowaniu warunków przyłączenia i zawarciu umowy kompleksowej zawierającej postanowienia umowy sprzedaży energii elektrycznej i umowy o świadczenie usług dystrybucji albo dwóch odrębnych umów: o świadczenie usług dystrybucji oraz sprzedaży energii elektrycznej.
3. **Informacje dodatkowe:**
 - Ochronę przeciwporażeniową zrealizować zg z PN-IEC-60364.
 - Sieć PGE Dystrybucja Rzeszów Sp. z o.o. nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii elektrycznej. Dla urządzeń nie znoszących przerw w zasilaniu projektować awaryjne źródło zasilania.
4. **TERMIN WAŻNOŚCI WARUNKÓW PRZYŁĄCZENIA – 2 lata** od daty wydania.
5. **ZAŁĄCZNIKI** - projekt umowy przyłączeniowej U-3.

Otrzymują:
1 x Adresat
1 x ZP

Zgodne z oryginałem

PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWLANE "EL-BUD"
Kierownik Budowy-Projektowania-Nadzoru
Inż. Andrzej Polanski
Alf. Nr. A-549-80/83
40-500 Sanok, ul. Bema 1a, tel. (013) 4640076



PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Rzeszów
Rejon Dystrybucji Energii Sanok
Lipińskiego 138, 38-500 Sanok
tel. 13 465 54 00

Sanok, 2011-03-15
Znak: RDE4/ZP/108/1635/2011

Do: **GMINA USTRZYKI DOLNE**
USTRZYKI DOLNE, KOPERNIKA 1
38-700 USTRZYKI DOLNE

Dotyczy: zmiany warunków przyłączenia znak: RDE4/ZP/Wz/108/163/2010
z dnia 2010-02-17

W odpowiedzi na pismo z dnia 22.02.2011r. w sprawie jak w tytule Rejon Dystrybucji Energii Sanok wyraża zgodę na zmianę przedmiotowych warunków w następującym zakresie:

- 1.1. Zasilanie podstawowe** z sieci nN zasilanej ze stacji transf. **ŁOBOZEW 2 (542)**
- od **słupa nr 13/2** wybudować odcinek linii kablowej **YAKY 4x** o przekroju wg obliczeń , **min. 35 mm** , długości wg projektu
 - kabel wprowadzić do wolnostojącej SO
 - wybudować odcinki oświetlenia drogowego wydzielonego linią napowietrzną lub kablową . Do budowy linii stosować oprawy oświetleniowe sodowe z tyrystorowym układem zapłonowym , słupy oświetleniowe wg typowych rozwiązań katalogowych , przewód **AsXSn 2x** lub kabel **YAKY 4x** o przekrojach wg obliczeń , **min. 35 mm²**
 - zasilanie lamp wykonać poprzez zabezpieczenie w wkładkę **Bi Wts 6 A**
 - dla ochrony przeciwprzepięciowej stosować ograniczniki przepięć **GXO 0,66/5**
 - dla sterowania oświetleniem drogowym projektować układy sterujące - pomiarowe (zegar sterujący z możliwością całorocznego programowania + liczniki kWh 1-fazowe) - lokalizacja - w SO

Budowę urządzeń energetycznych realizuje Wnioskodawca własnym kosztem i staraniem. Wybudowane urządzenia stanowić będą " Własność Odbiorcy ". Należy je wyraźnie oznakować jako " WO " poprzez wywieszenie stosownych tablic. Zasilanie wykonać poprzez zabezpieczenia z wkładkami o wartości o jeden stopień wyższej niż zabezpieczenia przedlicznikowe.

- 1.2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:** zaciski prądowe na słupie w kierunku instalacji odbiorcy.

Pozostałe punkty warunków przyłączenia znak: RDE4/ZP/Wz/108/163/2010 z dnia 2010-02-17 bez zmian.

W załączeniu przesyłamy dwa egz. aneksu do umowy nr 0042234.

Otrzymują:

1 x Adresat + aneks

1 x ZP

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Rzeszów
Rejon Dystryktu Energii Sarnak

Z-ca Dyrektora
Mirosław Kusak



PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Rzeszów
Rejon Dystrybucji Energii Sanok
38-500 Sanok ul. Lipińskiego 138
tel.: 013 465 54 00, fax.: 013 465 54 02

Sanok, 28.07.2011 r.

PROTOKÓŁ nr 91/OM/2011

z posiedzenia KOPP przy RDE Sanok odbytego w sprawie uzgodnienia projektów budowlanych:

1. Projekt budowy oświetlenia drogowego w miejscowości Łobozew Górny i Łobozew Dolny.
Wnioskodawca Gmina Ustrzyki Dolne.
Projekt opracował EI-Bud

Komisja w składzie:

- | | |
|--------------------|-------------------------|
| 1. Jan Gagatko | - przewodniczący |
| 2. Andrzej Szafran | - z-ca przewodniczącego |
| 3. Tomasz Dydek | - sekretarz |
| 4. Artur Glazer | - członek |
| 5. Jacek Malmur | - członek |

Uwagi do projektów:

Ad. 1

- na schemacie ideowym bezpiecznik słupowy winien być projektowany na kablu zasilającym proj. szafę oświetleniową. Ponadto nie zaprojektowano montażu ogranicznika przepięć przy wyprowadzeniu kabla oświetleniowego (zalicznikowego) na słup nr 13/2.

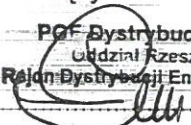
Wniosek komisji:

- projekt nr 1 uzgadnia się pod warunkiem uwzględnienia w/w uwag;

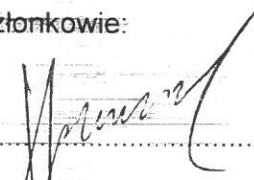



Termin ważności uzgodnienia projektów ustala się do dnia 28.07.2013 r.

Podpisy członków komisji:

Przewodniczący:

1. 
PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Rzeszów
Rejon Dystrybucji Energii Sanok
Dyrektor
Jan Gagatko

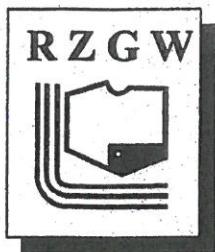
Członkowie:

2. 
3. 
4. 
5. 

Oświadczenie

Oświadczam, że uwagi zawarte w protokole z posiedzenia KOPP przy RDE Sanok nr 91/OM/2011 z dnia 28.07.2011 r. zostały poprawione.

PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWLANE "EI-BUD"
Kierownik Budowy i Projektowania Nadzoru
Inż. Andrzej Pojański
Nr. ul. A-649-60-83
38-500 Sanok, ul. Bema 1a, tel. (013) 4640076



**REGIONALNY ZARZĄD GOSPODARKI WODNEJ
W KRAKOWIE
ZARZĄD ZLEWNI SANU Z SIEDZIBĄ W PRZEMYŚLU**

ul. Wybrzeże Ojca Św. Jana Pawła II 6
37-700 Przemyśl
skrytka pocztowa 638

Sekretariat: (0-16) 670-38-08
(0-16) 670-26-95
fax: (0-16) 670-38-08 wew.24

NZP-514/w-pr/V/9/11

Przemyśl, dnia 1.02.2011 r.

**Przedsiębiorstwo Budowlane „EL-BUD”
Czesław Stasicki
ul. Bema 1a, 38-500 Sanok**

Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie Zarząd Zlewni Sanu z/s w Przemyślu nie wnosi uwag do przekroczenia przewodem izolowanym napowietrznym oświetlenia drogowego potoku bez nazwy (dz. nr ew. 253) w m. Łobozew Dolny, gm. Ustrzyki Dolne.

W operacie należy podać kilometr przekroczenia potoku.

Wszelkie szkody w obrębie przekroczenia Inwestor usunie na własny koszt.

O terminie rozpoczęcia i zakończenia robót powiadomić administratora cieku.

Szczegółowa lokalizacja zgodnie z dokumentacją.

Dyrektor RZGW w Krakowie nie odpowiada za szkody powstałe w inwestycji spowodowane splywem wód lub kry.

Jednocześnie tut. Zarząd informuje, że zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 17 grudnia 2002 r. w sprawie śródlądowych wód powierzchniowych lub ich części stanowiących własność publiczną (Dz.U.03.16.149 z dnia 4 lutego 2003 r.) RZGW w Krakowie nie sprawuje praw właścicielskich w stosunku do działki nr ewid. 253.

W związku z powyższym, tut. Zarząd przystąpi do sprostowania błędnego zapisu w operacie ewidencji gruntów.

z up. Z-cy Dyrektora RZGW w Krakowie
Główny Specjalista d/s Gospodarki Wodnej

mgr inż. Marek Janusz

Otrzymują:

1. Adresat + zał.
2. NW Lesko + zał.
3. RZGW Kraków
4. a/a

**PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWLANE
"ELBUD" CZESŁAW STASICKI
NIP: 6871073442
38-500 Sanok ul. Bema 1A**

Wasz znak: - z dnia:

Wniosek nr **GN.7442-256/10** z dnia **2010.12.02**

Data posiedzenia ZUDP: **2010.12.02**

OPINIA

Na podstawie art. 27 ust.2 pkt 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (jednolity tekst Dz. U. z 2005 r. Nr 240, poz. 2027), § 11 ust 1 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. z 2001 r. Nr 38, poz. 455) oraz Zarządzenia Starosty Bieszczadzkiego z dnia 5 stycznia 2009 r. Nr 1/09

UZGADNIA

Projekt oświetlenia drogowego

Lokalizacja obiektu: **Obręb: Łobozew Dolny i Łobozew Górny**

Inwestor realizowanego obiektu: **GMINA USTRZYKI DOLNE
38-700 Ustrzyki Dolne ul. Kopernika 1**

Uwagi i zalecenia wniesione do protokołu z posiedzenia ZUDP NR . **GN.7442-256/2010** w dniu 2010.12.02

Zalecenia:

1. Pozytywna opinia dokumentacji projektowej jest jedną z opinii wymaganych do pozwolenia na budowę, którą wydaje właściwy organ ds. nadzoru budowlanego.
2. Warunkiem rozpoczęcia prac budowlanych, po uzyskaniu pozwolenia na budowę, jest wytyczenie w terenie projektowanej budowli przez uprawnionego geodetę art. 27 ust. 2 pkt 2 (Prawo Geodezyjne i Kartograficzne jednolity tekst Dz.U.Nr 240 poz. 2027 z 2005 r.).
3. Po zakończeniu budowy obiektu (w przypadku urządzeń podziemnych – przed ich zasypaniem) inwestor zobowiązany jest zlecić inwentaryzację powykonawczą uprawnionemu geodecie art. 27 ust. 2 pkt 2 i 3 (Prawo Geodezyjne i Kartograficzne jednolity tekst Dz.U.Nr 240 poz. 2027 z 2005 r.).
4. Uzgodnienie dokumentacji zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii

Uwagi wynikające z protokołu posiedzenia ZUDP:

- Bez uwag

Nie podlega opłacie skarbowej na podstawie art. 3 ustawy z dnia 16.11.2006r o opłacie skarbowej (Dz. U. Nr 255, poz. 1635) z uwagi na Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 19.02.2004r w sprawie wysokości opłat za czynności geodezyjne i kartograficzne oraz udzielanie informacji, a także za wykonywanie wyrysów i wypisów z operatu ewidencyjnego (Dz. U. Nr 37, poz. 333)



ŁUP. STAROSTY
mgr inż. *Mieczysław Darocha*
PRZEWODNICZĄCY
Zespołu Usługowno Dokumentacji Projektowej

**PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWLANE
"ELBUD" CZESŁAW STASICKI
NIP: 6871073442
38-500 Sanok ul. Bema 1A**

Wasz znak: - z dnia: 2011.04.18

Wniosek nr GN.6330.111.2011 z dnia 2011.04.18

OPINIA

Na podstawie art. 27 ust.2 pkt 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 193, poz. 1287), § 11 ust 1 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. z 2001 r. Nr 38, poz. 455) oraz Zarządzenia Starosty Bieszczadzkiego z dnia 5 stycznia 2009 r. Nr 1/09

UZGADNIA

Projekt oświetlenia drogowego.

Lokalizacja obiektu: **Obręb: Łobozew Dolny, dz.: 217, 252, 253, 475**

Inwestor realizowanego obiektu: **PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWLANE "ELBUD" CZESŁAW STASICKI
38-500 Sanok ul. Bema 1A**

UWAGI I ZALECENIA do opinii WG. GN.6330.111/2011

Uwagi i zalecenia:

1. Pozytywna opinia dokumentacji projektowej jest jedną z opinii wymaganych do pozwolenia na budowę, którą wydaje właściwy organ ds. nadzoru budowlanego.
2. Warunkiem rozpoczęcia prac budowlanych, po uzyskaniu pozwolenia na budowę, jest wytyczenie w terenie projektowanej budowli przez uprawnionego geodetę art. 27 ust. 2 pkt 2 Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 193, poz. 1287).
3. Po zakończeniu budowy obiektu (w przypadku urządzeń podziemnych – przed ich zasypaniem) inwestor zobowiązany jest zlecić inwentaryzację powykonawczą uprawnionemu geodecie art. 27 ust. 2 pkt 2 i 3 Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 193, poz. 1287).

Uzgodnienie dokumentacji zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii (Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z 02.04.2001r. Dz.U. Nr 38 poz. 455).

Inne uwagi i zalecenia wynikające z protokołu posiedzenia ZUDP:

Bez uwag.

Nie podlega opłacie skarbowej na podstawie art. 3 ustawy z dnia 16.11.2006r o opłacie skarbowej (Dz. U. Nr 255, poz. 1635) z uwagi na Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 19.02.2004r w sprawie wysokości opłat za czynności geodezyjne i kartograficzne oraz udzielanie informacji, a także za wykonywanie wyrysów i wypisów z operatu ewidencyjnego (Dz. U. Nr 37, poz. 333)

Z up. STAROSTY
mgr inż. Mieczysław Darocha
PRZEWODNICZĄCY
Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowych