

Spis treści

1. Podstawa i zakres opracowania projektu
2. Projektowane rozwiązanie
3. Spis rysunków
4. Charakterystyka projektowanej linii w/z.
5. Kserokopia warunków technicznych przyłączenia

Spis rysunków

1. Schemat ogólny proj. linii zasilającej
2. Plan trasy proj. linii zasilającej

Opis techniczny

1. Podstawa i zakres opracowania projektu

Projekt budowlany wewnętrznej linii zasilającej altany w Małej Wsi Dolnej na dz. Nr 53, opracowano na zlecenie inwestora- Urzędu Gminy Sulików, w oparciu o wydane przez Rejon Dystrybucji w Lubaniu, warunki techniczne przyłączenia, których kserokopię dołączono do projektu. Niniejsze opracowanie obejmuje ułożenie w ziemi kabla wewnętrznej linii zasilającej do tablicy zabezpieczeniowej głównej w budynku altany. Instalacja wewnętrzna altany nie jest ujęta w tym opracowaniu.

2. Projektowane rozwiązanie

Z projektowanej szafy złączowo-pomiarowej ZK, która zostanie zamontowana przez Rejon Dystrybucji Lubań na projektowanym słupie typu E zlokalizowanym na działce inwestora, należy ułożyć wewnętrzną linię zasilającą kablem ziemnym typu YKY 3x10mm² o długości 8m do tablicy bezpiecznikowej TB w budynku.

Kabel układać w rowie kablowym na głębokości 0,6m na 10 cm podsypce piaskowej, przykryć również 10 cm warstwą piasku, 15 cm warstwą ziemi bez kamieni, folią kablową niebieską oraz pozostałym gruntem. Zamiast podsypki piaskowej jako ochrony można użyć rury PCV Arota o średnicy 50mm.

Główną tablicę bezpiecznikową TB dla budynku altany zamontować wewnątrz altany i wyposażyć w wyłącznik główny nadmiarowy S 301 B 20 A oraz zabezpieczenie nadmiarowe S 301 z charakterystyką typu B.

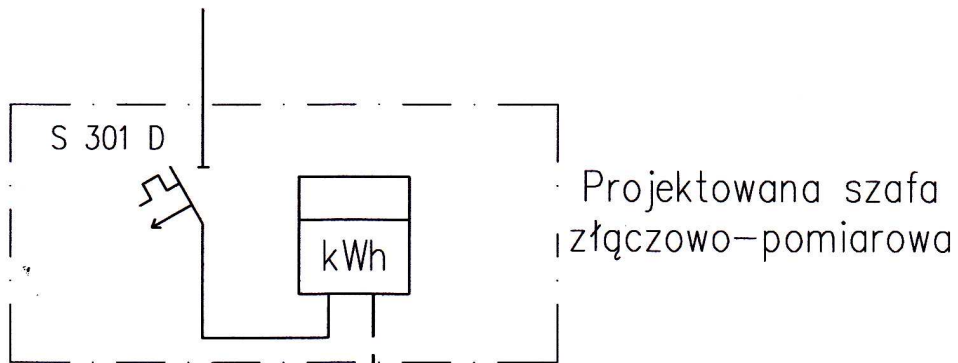
Trasę wlvz pokazano na rysunku nr 2 zaś schemat zasilania na rys. nr 1

Jako ochronę przed porażeniem należy stosować zerowanie do ZK, zaś od szafki SL- wyłączenie szybkie realizowane przez wyłączniki nadmiarowe typu S i zabezpieczenia różnicowo-prądowe.

3. Charakterystyka projektowanej linii wlvz.

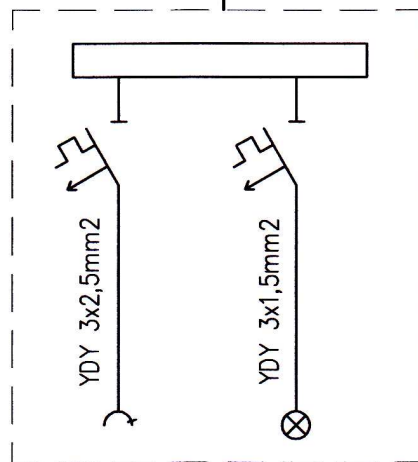
1. Typ linii wlvz	YKY 3x10mm ²
2. Długość linii wlvz	m 15
3. Głębokość ułożenia wlvz	0,6m
4. Tablica bezpiecznikowa główna TB	kpl 1

ROBERTA HORODYSKA
INŻYNIER ELEKTRYK
Upr. do projektowania, nadzoru
i wykonania robótami elektrycznymi
numer uprawnień 418/12




Projektowana szafa
złączowo-pomiarowa

Proj. linia kablowa
niskiego napięcia wlvz
YKY 3x10mm²
dł. 15m na gł. 0,6m



Proj. tablica
bezpiecznikowa TB w
budynku wiaty

Responszechność i powołanie niniejszej dokumentacji bez zgody posiadacza praw autorskich jest zabronione.
Dz. U. 24/1996, poz.83, ART 115-118

Inwestor Gmina Sulików		ul.Dworcowa 5 59-975 Sulików	
Projektant MP PRACOWNIA PROJEKTOWA Paweł Szuchalski		59-930 ZGORZELEC, Ul.Armi Krajowej 13 mp.pracownia@gmail.com tel. 505 808 612	
Nazwa i adres inwestycji Zagospodarowanie centrum Mafej Wsi Górnej poprzez budowę altany stanowiącej punkt promocji produktów lokalnych i rekodzielnicznych		nr działki 53	arkusz mapy Mała Wieś Górna
Branża INSTALACJE ELEKTRYCZNE	Stadium PROJEKT BUDOWLANY		
Nazwa rysunku Schemat ogólny zasilania budynku	Data 01.2014 Wewn. nr rysunku	Skala	Nr rysunku 1
IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANT inż.HENRYK HORODYSKI	NR UPRAWNIENIA 418/76/Wwm DOŚ/AE/0154/01	PODPIS 	

Mapa do celów projektowych 1:500

(powiększenie z mapy w skali 1:1000)

Województwo: **dolnośląskie** KERG. 05_2.03-1/2013
Powiat: **zgorzelecki** Dz.zam.3272/2013
Jedn.ewidencyjna: **Gmina Sulików**
obręb 022505_2.0003 **Mała Wieś Górna 13 AM 1 działka 53**
mapa jednostkowa ark. nr 2 Układ współrzędnych płaskich "1965"
zakres aktualizacji **————** Układ wysokościowy "Kronsztadt"

Starostwo Powiatowe
w Zgorzelcu
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA I ŚRODOWISKA
59-900 Zgorzelec
ul.Boh. II Armii Wojska Polskiego 8

Załącznik do decyzji
77/2014
z dn. 12.03.2014

Mapa aktualna w treści naziemnej i podziemnej w zakresie opracowania.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

Granice zostały skartowano z mapy ewidencji gruntów w skali 1:5000.

Mapa wykonana bez ustalenia obciążeń.

Uzgodniono projektowane sieci w ZUDP w Zgorzelcu.

Zgorzelec dn. 08.08.2013 r.

26.SIE.2013

05.2.03-1/2013

Legenda

- Granica działki
- Projektowana altana
- Wejście do altany
- Tablica informacyjna
- Przesło ogrodzenia
- Element placu zabaw
- Ławka drewniana z pojemnikiem na śmieci
- Parking z miejscem dla niepełnosprawnych
- Roślinność nasadzeniowa "średnia"
- Obiekt do rozbiórki



Responsywność projektanta i wykonawcy za zgodność projektu z tymi zapisami nie obejmuje projektów zabronionych.

Inwestor: Gmina Sulików		ul.Dworcowa 5 59-975 Sulików	
Projektant: BIURO PRACOWNIA PROJEKTOWA IMI P. B. SZUCHALSKI proj. k. ZUDP nr 164/2008		59-930 ZGORZELEC, Ul.Armi Krajowej 13 mp.pracownia@gmail.com tel. 505 808 42	
Nazwa i adres inwestycji: Zagospodarowanie centrum Małej Wsi Górnej poprzez budowę altany stanowiącej punkt promocji produktów lokalnych i rekreacyjnych		nr działki arkusz mapy obręb 53 Mała Wieś Górna	
Branża: INSTALACJE ELEKTRYCZNE		Stadium: PROJEKT BUDOWLANY	
Nazwa rysunku: Plan proj. wewnętrznej linii zasilającej (wlvz)		Data: 01.2014.	Skala: 1:500
		Wewn. nr rysunku	Nr rysunku 2
IMI I NAZWISKO PROJEKTANT inż.HENRYK HORODYSKI		NR UPRAWNIEN 418/76/Wwm DOS/IE/0154/01	PODPIS 229.6

TAURON Dystrybucja S.A.

Oddział w Jeleniej Górze
Rejon Dystrybucji Lubań
ul. Kościuszki 11 A, 59-800 Lubań
NIP: 6110202860, REGON: 230179216
KRS: 0000073321
(3) tel. 75 721 92 00, fax 75 722 25 58

Lubań, dn. 2013-09-25

Nr warunków: WP/082800/2013/O01R03

TD/O01/RD1.3/RDE/MK/.....

Gmina Sulików
ul. Dworcowa 5
59-975 SULIKÓW

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

Wnioskodawca:

Gmina Sulików
ul. Dworcowa 5
59-975 SULIKÓW

Obiekt:

Inne - Altana stanowiąca punkt promocji produktów lokalnych i rękodzielniczych

Adres przyłączanego obiektu:

Mała Wieś Górna 13
59-975 Sulików
numery działek: dz. nr 53

Niniejszym potwierdzamy złożenie wniosku o określenie warunków przyłączenia w dniu: 2013-09-06. Odpowiadając na wniosek z dnia 2013-09-06, informujemy, że zapewniamy przyłączenie do sieci OSD i dostawę energii elektrycznej o całkowitej mocy przyłączeniowej:

Przyłącze 1: **5,0 kW** dla zasilania podstawowego,
na poniższych warunkach.

IA. Wymagania techniczne - przyłącze 1 (zasilanie podstawowe)

1. Miejsce przyłączenia: linia napowietrzna nN, słup nr 55, obwód L1 kierunek Sulików zasilany ze stacji transformatorowej SN/nN PT-75713.
2. a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia przeciążeniowego w zestawie złączowo – pomiarowym ZK1a-1P-S, w kierunku instalacji odbiorcy.
b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia przeciążeniowego w zestawie złączowo – pomiarowym ZK1a-1P-S, w kierunku instalacji odbiorcy.
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
 - a) w zakresie przyłącza: Na ostatnim słupie wybudowanego odgałęzienia, zabudować zestaw złączowo-pomiarowy typu ZK1a-1P-PION-S. Zestaw zasilić z sieci napowietrznej kablem typu YKY 5×10mm². Na słupie zabudować ograniczniki przepięć. Wykonać uziemienie słupa. Wewnątrz zestawu zabudować tablicę podlicznikową 1-faz. oraz zabezpieczenie przedlicznikowe 1×20A.,
 - b) w zakresie sieci: Od słupa nr 55 napowietrznej linii nn, obwód z PT-75713, kierunek Sulików, wykonać odgałęzienie w kierunku projektowanego budynku stosując przewód typu AsXSn 4×25mm² oraz słup typu E.,
 - c) w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawcy: Z zabudowanego zestawu złączowo-pomiarowego wykonać zasilanie zalicznikowe instalacji odbiorczej obiektu w układzie TN-S stosując kabel .

mgr inż. PAWEŁ SZUCHALSKI
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
Nr ewid. CBS/0020/POOK/08
DOŚ/BO/0485/08

4. Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,23 kV:
 - a) rodzaj układu: bezpośredni,
 - b) miejsce zainstalowania: w zestawie złączowo-pomiarowym zlokalizowanym na słupie OSD.
5. Zabezpieczenia główne (przedlicznikowe, przeciążeniowe-zalicznikowe):*
 - a) prąd znamionowy: 25 A,
 - b) rodzaj: wyłącznik instalacyjny nadmiarowo-prądowy,
 - c) lokalizacja: w zestawie złączowo-pomiarowym zlokalizowanym na słupie OSD.
6. Dla doboru aparatury, spodziewaną wartość prądu zwarcia w miejscu dostarczania energii elektrycznej przyjąć wg obliczeń, jednak nie mniej niż 10 kA.
7. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej, $\text{tg } \varphi \leq 0,4$.
8. Sieć nN pracuje w układzie: TN-C.

II. Określa się następujące dopuszczalne czasy trwania przerw:

- a) czas trwania jednorazowej przerwy, tj. całkowitej, jednoczesnej przerwy w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
 - dla przerwy planowanej – 16 godz.,
 - przerwy nieplanowanej – 24 godz.,
- b) łączny czas trwania przerw w ciągu roku, stanowiący sumę czasów trwania przerw jednorazowych, tj. całkowitych jednoczesnych przerw w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
 - przerw planowanych – 35 godz.,
 - przerw nieplanowanych – 48 godz.

III. Termin ważności niniejszych warunków 2 lata od dnia ich doręczenia.

W przypadku zawarcia umowy o przyłączenie termin ważności niniejszych warunków przyłączenia wydłuża się na okres ważności umowy o przyłączenie.

IV. Informacje dodatkowe

1. Instalację przyłączanego obiektu od miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych Wnioskodawca winien wykonać we własnym zakresie, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
2. Przyłączane przez Wnioskodawcę urządzenia nie mogą wprowadzać do sieci lub instalacji innych odbiorców zakłóceń o poziomie wyższym niż dopuszczalne, określone w przepisach (np. wahania napięcia lub odkształcenia jego przebiegu).
3. Dopuszczalny poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej: parametry techniczne w miejscu dostarczania energii elektrycznej winny być zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami – Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz. U. z 2007r. Nr 93, poz. 623, z późn. zm.).
4. OSD zrealizuje zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia do miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych, po wcześniejszym zawarciu przez Wnioskodawcę umowy o przyłączenie do sieci, co wynika z Ustawy z dnia 10 kwietnia 1997r. Prawo energetyczne (tekst jednolity Dz. U. z 2012r. poz. 1059 wraz z późniejszymi zmianami i rozporządzeniami wykonawczymi), zwanej dalej ustawą „Prawo Energetyczne”.
5. Grupa taryfowa zostanie ustalona, w oparciu o obowiązującą Taryfę, przed podpisaniem umowy kompleksowej lub umowy o świadczenie usług dystrybucji.
6. Na cały zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia wymagane jest opracowanie i uzgodnienie z OSD dokumentacji:
 - budowa przyłącza niskiego napięcia
 - budowa instalacji odbiorczej od przyłącza do rozdzielnic głównej budynku
7. Przed przystąpieniem do projektowania, szczegóły dotyczące niniejszych warunków przyłączenia projektant winien uzgodnić z Rejonem Dystrybucji Lubań.
8. Określony w warunkach przyłączenia sposób zasilania nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii elektrycznej. Urządzenia wymagające zasilania bezprzerwowego należy zaopatrzyć we własne, niezależne źródło energii, podłączone w sposób uniemożliwiający podanie napięcia do sieci przedsiębiorstwa energetycznego.
9. Warunki przyłączenia zostały określone dla standardowych parametrów energii elektrycznej określonych w ustawie Prawo energetyczne.

ZA ZGODNOŚĆ
ZAWIĄZAŁY

mgr inż. PAWEŁ SZUCHAŁSKI
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
Nr ewid. LBS/0020/P00K/08
DOS/BO/0485/08



10. W przypadku kolizji projektowanego obiektu z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi, Wnioskodawca winien zwrócić się do Rejonu Dystrybucji Lubań z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych urządzeń.
11. OSD oświadcza, że po zawarciu umowy o przyłączenie oraz spełnieniu przez Wnioskodawcę postanowień niniejszych warunków przyłączenia i po wykonaniu niezbędnych urządzeń elektroenergetycznych, których realizacja nastąpi na podstawie zawartej między stronami umowy o przyłączenie – zapewnia dostawę energii elektrycznej na zasadach określonych we właściwych przepisach. Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem, o którym mowa w art. 7 ust. 14 ustawy Prawo Energetyczne i art. 34 ust. 3 pkt. 3a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2010 Nr 243, poz. 1623 wraz z późniejszymi zmianami) i winno być traktowane jako przyrzeczenie zawarcia umowy o przyłączenie do sieci elektroenergetycznej, o której mowa w art. 61 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2012 r. poz.647 wraz z późniejszymi zmianami).
12. Wnioskodawca zobowiązany jest zgłosić pisemnie w OSD każdy posiadany agregat prądowłoczy oraz uzgodnić warunki połączenia agregatu z zasilaną instalacją. Połączenie to winno być wykonane w sposób wykluczający pracę równoległą agregatu z siecią dystrybucyjną oraz możliwość podania napięcia na sieć dystrybucyjną.
13. Warunki przyłączenia określono dla V grupy przyłączeniowej.
W załączeniu przesyłamy projekt umowy o przyłączenie.

Przygotował: Kowal Marek
Grupa: O01R03

Załączniki:
Zał. nr 1 - informacje dla zawarcia umowy o przyłączenie
Zał. nr 2 - projekt umowy o przyłączenie

K/o:
1 x RD1.3

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Jeleniej Górze
Rejon Dystrybucji Lubań
Pełnomocnik Wydziału Oddziału
Kierownik Wydziału Dystrybucji

Maciej Janowski
(OSP)

ZA 2006
Z 01781

mgr inż. PAWEŁ SZUCHALSKI
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
Nr ewid. LBS/0020/POOK/08
DOŚ/BO/0485/08

Adres do korespondencji:
TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Jeleniej Górze
Rejon Dystrybucji Lubań
ul. Kościuszki 11 A, 59-800 Lubań
tel. centrala: (+48) 75 72 19 200
fax: (+48) 75 72 22 558
e-pocztą: luban_rd@tauron-dystrybucja.pl



Lubań, dn. 13.02.2014r.

TD / O1 / RD1.3 / RDE / 2014-02-04 / 0002453

TD / O1 / RD1.3 / RDE / 2014-02-~~15~~ / 000~~0024~~

Gmina Sulików
ul. Dworcowa 5
59-975 Sulików

1001482744



Dotyczy: uzgodnienia dokumentacji projektowej

UZGODNIENIE Nr 034/2014

Sprawdzono projekt budowy kablowej linii wlv do zasilania altany punktu promocyjnego w m. Mała Wieś Górna 13 dz. nr 53, w zakresie kolizji z istniejącymi urządzeniami energetycznymi własności TAURON Dystrybucja S.A. z uwagami:

1. Projektowana budowa jw. nie koliduje z istniejącymi sieciami elektroenergetycznymi.
2. W obrębie naniesiono urządzenia energetyczne:
 - zgodnie z inwentaryzacją geodezyjną.
3. Zbliżenia i skrzyżowania z istniejącymi liniami kablowymi wykonać zgodnie z N-SEP-E-004.
4. Prace wykonywane w zbliżeniu do linii napowietrznych wykonać zgodnie z PN-E-05100-1. Prace wykonywać w taki sposób, aby nie naruszyć ustojów słupów i ich wzmocnień.
5. Dopuszcza się występowanie elektroenergetycznych linii kablowych nie oznakowanych taśmą ostrzegawczą.
6. Prace ziemne w miejscu zbliżenia (do 3m) i skrzyżowania w (promieniu 3m) z kablami energetycznymi należy prowadzić ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego. Prace winny być nadzorowane przez pracownika Posterunku Energetycznego w Zgorzelcu tel. 75 77 52 548.
7. Wykonawca robót winien wystąpić do Rejonu Dystrybucji Lubań ul. Kościuszki 11A, tel. 75 72 19 200 (210; 211), na 3 (trzy) dni przed rozpoczęciem robót celem zapewnienia nadzoru.
8. Odkryte kable muszą być zabezpieczone przed uszkodzeniem. Prawidłowość zabezpieczenia kabli potwierdza pracownik PE Zgorzelec.
9. Zасыpywanie kabli winno odbywać się w obecności pracownika PE Zgorzelec.
10. W przypadku uszkodzenia urządzeń energetycznych kosztami naprawy i poniesionych strat zostanie obciążony wykonawca robót oraz inwestor.
11. W przypadku zmiany lokalizacji złącza energetycznego lub trasy linii energetycznej na etapie projektowania lub wykonawstwa przez TAURON Dystrybucja S.A., Inwestor zobowiązany jest do dostosowania swoich urządzeń do nowej lokalizacji i ponownego przedstawienia dokumentacji projektowej w Rejonie Dystrybucji Lubań celem stosownych uzgodnień.
12. Przed przystąpieniem do realizacji projektu należy dokonać aktualizacji uzgodnienia.
13. Uzgodnienie dokumentacji nie stanowi podstawy do rozpoczęcia prac budowlano-montażowych, bez uprzedniego zawarcia umowy o przyłączenie do sieci elektroenergetycznej.
14. Uwagi wynikające z niniejszego uzgodnienia należy uwzględnić w części opisowej dokumentacji projektowej.
15. Sprawdzono projekt w zakresie zgodności z warunkami przyłączenia nr WP/082800/2013/O01R03 z dnia 25-09-2013, obiekt: altana punktu promocyjnego w m. Mała Wieś Górna 13 dz. nr 53.
16. Warunkiem realizacji projektu jest zawarcie umowy przyłączeniowej.
17. Niniejsze uzgodnienie ważne jest 1-rok od daty wydania.
18. Uzgodnienie nr 034/2014 należy zamieścić w każdym egzemplarzu projektu.

Sprawę prowadzi:

Henryk Malmon ☒ (+48) 75 72 19 268,
e-pocztą: henryk.malmon@tauron-dystrybucja.pl

W zakresie zgodności z wp.

Osoba w której imieniu
Rejon Dystrybucji Lubań
Pełnomocnik do czynności sądowych
i innych czynności procesowych

/imienna pieczęć i podpis/

Załączniki: 1. Projekt budowy jw., mapa syt.-wysokościowa 1 egz.

Rozdzielnik: 1. Adresat ~~2. a/a~~

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Jeleniej Górze
ul. Bogusławskiego 32, 58-500 Jelenia Góra
tel.: +48 75 889 12 00
fax: +48 75 752 43 70
jeleniagora@tauron-dystrybucja.pl

TAURON Dystrybucja S.A.
ul. Jasnogórska 11, 31-358 Kraków
Sąd Rejonowy dla Krakowa - Śródmieście
XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
KRS: 0000073321, NIP: 6110202860, REGON: 230179218
Kapitał zakładowy: 511 974 935,12 zł (wcałony)

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**
mgr inż. PAWEŁ SZLIZIAŁSKI
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
Nr ewid. 168/0020/P/00K/08
BOŚ/BO/0485/08

www.tauron-dystrybucja.pl

Mapa do celów projektowych 1:500

(powiększenie z mapy w skali 1:1000)

Województwo: **dolnośląskie** KERG.05_2.03-1/2013

Powiat: **zgorzelecki** Dz.zam.3272/2013

Jedn.ewidencyjna: **Gmina Sulików**

obręb 022505_2.0003 **Mała Wieś Górna 13 AM 1 działka 53**

mapa jednostkowa ark. nr 2

Układ współrzędnych płaskich "1965"

zakres aktualizacji

Układ wysokościowy "Kronsztadt"

Mapa aktualna w treści naziemnej i podziemnej w zakresie opracowania.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

Granice zostały skartowano z mapy ewidencyjnej gruntów w skali 1:5000.

Mapa wykonana bez ustalenia obciążeń.

Uzgodniono projektowane sieci w ZUDP w Zgorzelcu.

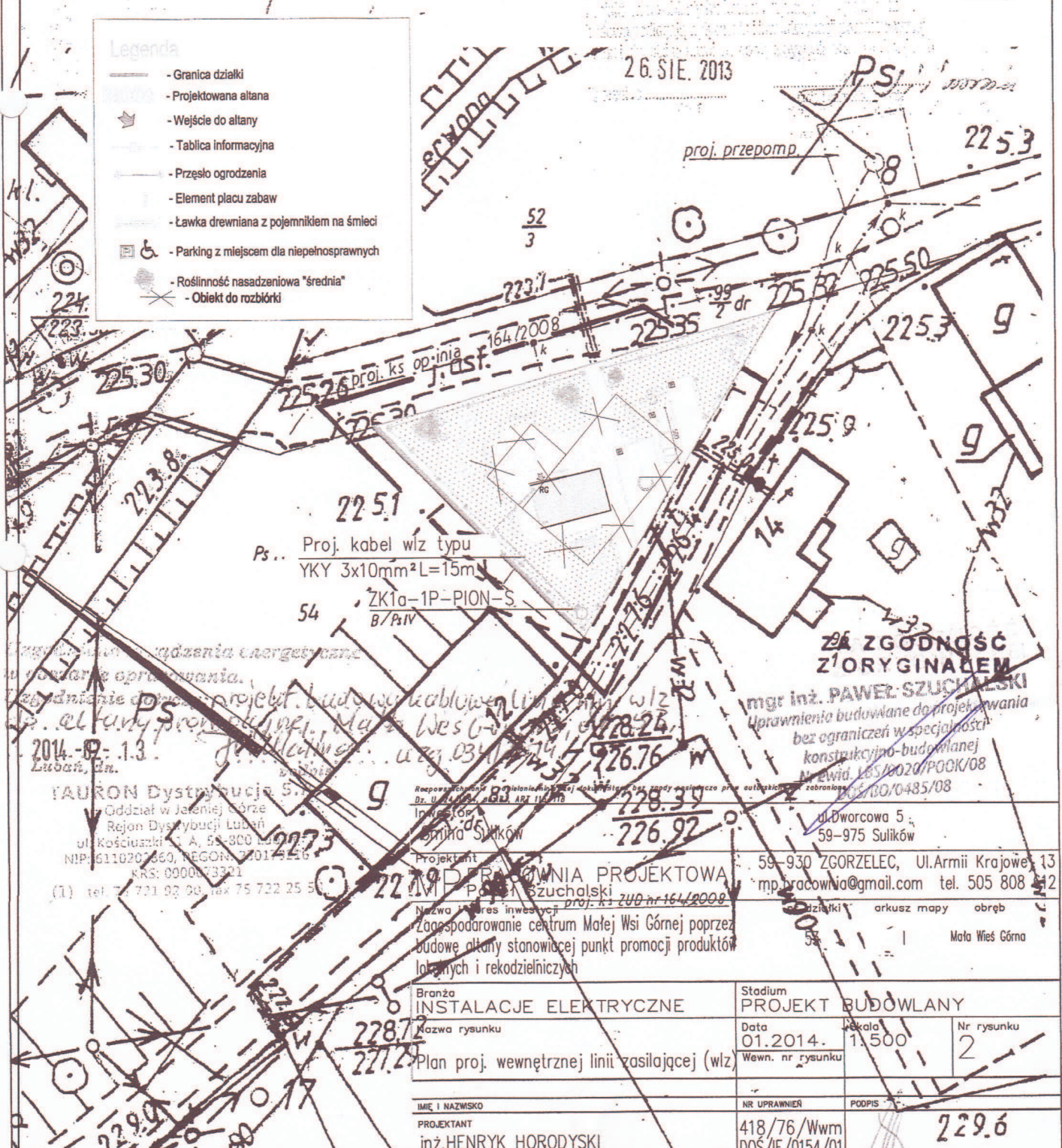
Zgorzelec dn. 08.08.2013 r.

26.SIE.2013

05.2.03-1/2013

Legenda

- Granica działki
- Projektowana altana
- ☆ - Wejście do altany
- Tablica informacyjna
- Przesło ogrodzenia
- Element placu zabaw
- Ławka drewniana z pojemnikiem na śmieci
- ♿ - Parking z miejscem dla niepełnosprawnych
- ☉ - Rośliność nasadzeniowa "średnia"
- ✕ - Obiekt do rozbiórki



Ps... Proj. kabel wlk typu
YKY 3x10mm² L=15m

54 ZK1a-1P-PION-S
B/PiV

**ZŁ ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**
mgr inż. PAWEŁ SZUCHAŃSKI
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
Nr ewid. 165/0020/P00K/08
0000/0485/08

2014-02-13
Lubań, dn.

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Jeleniej Górze
Rejon Dystrybucji Lubań
ul. Kościuszki 1, A, 58-300 Lubań
NIP: 6110201360, REGON: 147014516
KRS: 0000073321
(1) tel. 71 721 02 00, fax 75 722 25 55

Projektant
Gmina Sulików

PRACOWNIA PROJEKTOWA
mgr inż. Paweł Szuchalski
Zagospodarowanie centrum Małej Wsi Górnej poprzez
budowę altany stanowiącej punkt promocji produktów
lokalnych i rekreatywnych

ul. Dworcowa 5
59-975 Sulików
59-930 ZGORZELEC, Ul. Armii Krajowej 13
mp.pracownia@gmail.com tel. 505 808 412

Nazwa i adres inwestycji: ZUDP nr 161/2008
Zagospodarowanie centrum Małej Wsi Górnej poprzez budowę altany stanowiącej punkt promocji produktów lokalnych i rekreatywnych
Nazwa rysunku: Plan proj. wewnętrznej linii zasilającej (wz)

Branża INSTALACJE ELEKTRYCZNE		Stadium PROJEKT BUDOWLANY	
Data 01.2014.		Skala 1:500	
Wewn. nr rysunku		Nr rysunku 2	
IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANT inż. HENRYK HORODYSKI		NR UPRAWNIEN 418/76/Wwm PODPIS DOS/IE/0154/01	

229.6

URZĄD WOJEWÓDZTWA WROCŁAWSKIEGO
I MIASTA WROCŁAWIA
Wydział Gospodarki Przestrzennej
i Ochrony Środowiska
Wrocław, pl. Powstańców Warszawy 1
Nr ..418/76/Wym.....

Wrocław, dnia 6 listopada 197.. 6

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 2, § 7 1 § 13 ust. 1
pkt 4 lit. d. rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i
Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzieln-
nych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U.Nr 8, poz.46/
stwierdza się, że

Obywatel Henryk Marck H O R O D Y S K I

urodzony dnia 14 stycznia 1949 r. w Gryfowie w Jeleniogórsk
posiada przygotowanie zawodowe uprawniające do wykonywania samo-
dzielnej funkcji technika instalacji elektrycznych w Zak-
ładzie Instalacji i Elektrycznych

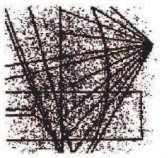
1. sporządzania projektów instalacji elektrycznych, jest upoważniony do:
Obywatel inż. Henryk Marck HORODYSKI
2. w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i
kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytworzenia kon-
strukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu
technicznego instalacji elektrycznych.



mgr inż. Henryk Marck Horodyski

mgr inż. Józef Dąbko

mgr inż. Henryk Marck Horodyski
kierownik Wydziału Gospodarki Przestrzennej
i Ochrony Środowiska
Wrocław, pl. Powstańców Warszawy 1
DOS/BO/0485/08
Nr ewid. /B/0020/P00K/08



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Wrocław, dn. 2013-12-03

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani Henryk Horodyski

nazwisko rodowe

miejsce zamieszkania

ul. Zymierskiego 2/48
59-800 Luban

jest członkiem

Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

DOŚ/IE/0154/01

o numerze ewidencyjnym

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia 2014-01-01 do dnia 2014-12-31

(pieczęć i podpis Przewodniczącego Rady DOIIB)

Termin ważności niniejszego zaświadczenia można sprawdzić
na stronie www.pitb.org.pl w zakładce „Lista członków”