

Załącznik: PROJEKT OŚWIETLENIA TERENU

Nazwa zamierzenia budowlanego:

Zagospodarowanie terenu przy świetlicy wiejskiej w Rębelicach Królewskich

Adres obiektu :

Rębelice Królewskie, Gmina Popów, nr działki : 1759/2

Nazwa inwestora:

Wójt Gminy Popów
ul. Częstochowska 6, Zawady
42-110 Popów

Nazwa jednostki projektowej:

Yucca Design
Agnieszka Gawlik
adres : ul. Gen. Andersa 29
42-100 Kłobuck
NIP 949-179-05-58

Oświadczam, że niniejszy projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Projektował :

PROJEKTANT I KIEROWNIK ROBÓT
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

mgr inż. Mariusz Bardzel
Nr upr. SLK.00031PW0E/05

Projektował i opracował:

W kolejnych rozdziałach:

ROZDZIAŁ I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

ROZDZIAŁ II. PROJEKT - BRAZA ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANA

ROZDZIAŁ III. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – PROJEKT
NAWIERZCHNI

ROZDZIAŁ IV. PROJEKT ZIELENI

ROZDZIAŁ V. Informacje dotyczące Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia.

ZAŁĄCZNIK- PROJEKT OŚWIETLENIA TERENU – osobne opracowanie

Zawady, sierpień 2014 r.

STAROSTWO POWIATOWE
W KŁOBUCKU
ul. Rynek im. Jana Pawła II 13
42-100 Kłobuck
tel. 310-95-00

Kłobuck, 2014.08.20

PROTOKÓŁ NR GKN.6630.39.2014

Przedmiot uzgodnienia: **Oświetlenie terenu oraz przyłącze kanalizacji sanitarnej.**

Położenie obiektu: **Jedn. ewid.: Popów, obręb: Rębielice Królewskie działka numer: 1759/2**

Wnioskujący: **YUCCA DESIGN AGNIESZKA GAWLIK
Andersa 29, KŁOBUCK**

Uwagi i zalecenia:

Narada koordynacyjna odbyła się w dniu 20.08.2014r. w siedzibie Starostwa Powiatowego.

Rejon Dystrybucji Częstochowa Zachód (Mariusz Wójcik)- uzgodniono tylko w zakresie lokalizacji.

[57] Śląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych Częstochowa (Marian Głabiński) - uzgodniono.

Urząd Gminy Popów (Marcin Zomerfeld) - uzgodniono.

Przewodniczący narady (Maciej Kuk) :
uzgadnia projekt pod warunkiem bezwzględnego wytyczenia obiektu przez uprawnione jednostki wykonawstwa geodezyjnego.

Zgodnie z Art.43 ustawy z dn.7 lipca 1994 r. Prawo budowlane obiekty ulegające zakryciu, podlegają geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej p r z e d i c h z a k r y c i e m.

Celem spełnienia warunku wynikającego z art.22 ustawy Prawo budowlane (Dz. U. Nr 243/10 poz.1623 z późn.zm.) o c h r o n y z n a k ó w geodezyjnych, wykonawca robót zleci uprawnionej jednostce geodezyjnej nadzór nad zabezpieczeniem znaków przed ich naruszeniem w trakcie realizacji inwestycji.

Przedłożony projekt został uzgodniony z zachowaniem w/w uwag oraz informacji zespołu dotyczących obowiązujących warunków do realizacji budowy.

Lista obecności wraz z podpisami uczestników narady koordynacyjnej w załączeniu.
(Załącznik nr 1)

Arkusze map:6.146.28.18.2.3 (strona przedłożyła do wglądu oryginały map).

Zawady, 05.06.2014r.

Nr INW 6730.20.2014

**Decyzja
o warunkach zabudowy**

Na podstawie art. 4 ust.2 pkt. 2, art.59 ust. 1, art. 60 ust. 1 i 4, art. 61 ust. 1 i 5 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz.U. 2012, poz. 647 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 267 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 26.05.2014 r.

ustalam

na rzecz
Gminy Popów
ul. Częstochowska 6, Zawady
42-110 Popów

warunki zabudowy i zagospodarowania terenu

dla zamierzenia inwestycyjnego polegającego na zagospodarowaniu terenu przy świetlicy wiejskiej, przewidzianego do realizacji na terenie:

jednostka ewidencyjna Popów, Rębielice Królewskie – działka nr ewid. **1759/2**

1. Rodzaj zabudowy i zakres inwestycji:

- a. rodzaj zabudowy: zabudowa usługowa,
- b. zakres inwestycji:
 - budowa urządzeń infrastruktury technicznej: budowa oświetlenia terenu i przyłącza elektroenergetycznego,
 - budowa altany,
 - budowa obiektów małej architektury,
 - utwardzenie terenu.

2. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz zabudowy wynikające z przepisów odrębnych istniejących uwarunkowań w zakresie:

- a. warunków i wymagań ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:
 - usytuowanie urządzeń i obiektów budowlanych zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 75, poz. 690 z późn. zm.),
 - linia zabudowy – nie ustala się,
 - powierzchnia zabudowy w stosunku do powierzchni terenu – maks. 30% ,
 - powierzchnia biologicznie czynna – min. 40 %,
 - szerokość elewacji frontowej – nie ustala się,
 - liczba kondygnacji naziemnych – 1,
 - wysokość górnej krawędzi elewacji frontowej (okapu, gzymsu lub attyki) - nie ustala się,
 - nachylenie głównych połaci dachowych – nie ustala się,

- rodzaj dachu – nie ustala się,
- układ głównej kalenicy dachu – nie ustala się,

b. ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu :

- Teren planowanej inwestycji nie wymaga zgody na zmianę przeznaczenia na cele nierolnicze i nieleśne.
- Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. Nr 213, poz. 1397) wnioskowana inwestycja nie należy do grupy przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.
- Inwestor obowiązany jest uwzględnić ochronę środowiska na obszarze prowadzenia prac, a w szczególności ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu stosunków wodnych, zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2008r. Nr 25 poz. 150 z późn. zm.).

c. ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:

Projektowane przedsięwzięcie inwestycyjne znajduje się w granicach obszarów objętych ochroną konserwatorską.

Teren położony w granicy strefy ochrony konserwatorskiej OW. Na terenach objętych strefą, przedsięwzięcia związane z: naruszeniem stratygrafii uwarstwień o charakterze liniowym, realizacją wykopów szerokopłaszczyznowych (tzn. powyżej 150 m²), naruszeniem stratygrafii uwarstwień w zasięgu zarejestrowanych stanowisk archeologicznych, wymagają ustanowienia bądź zapewnienia odpowiednio nadzoru bądź – w przypadku ujawnienia znalezisk o charakterze archeologicznym – badań archeologicznych.

Osoby prowadzące roboty budowlane i ziemne w razie ujawnienia przedmiotu, który posiada cechy zabytku, obowiązane są niezwłocznie zawiadomić o tym Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, jednocześnie zabezpieczyć odkryty przedmiot i wstrzymać wszelkie roboty mogące go uszkodzić lub zniszczyć, do czasu wydania przez właściwy organ odpowiednich rozstrzygnięć.

d. obsługi w zakresie komunikacji i infrastruktury technicznej:

- obsługa komunikacyjna planowanej inwestycji z drogi publicznej, poprzez istniejący zjazd,
- doprowadzenie energii elektrycznej, poprzez projektowane przyłącze, na warunkach ustalonych przez zarządcę sieci,
- wody opadowe odprowadzane do gruntu w obrębie linii rozgraniczających,
- wywóz nieczystości stałych przez wyspecjalizowane jednostki oczyszczania.
- określenie wymagań dot. zapewnienia miejsc parkingowych – wg stanu istniejącego.

e. wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich:

Projektowana inwestycja nie może powodować naruszenia interesów osób trzecich, w tym: pozbawienia dostępu do drogi publicznej, pozbawienia możliwości korzystania z infrastruktury technicznej, pozbawienia dostępu do światła dziennego pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi, uciążliwości wywoływanych przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie, zanieczyszczeń powietrza wody i gleby,

f. ochrony terenów lub obiektów podlegających ochronie, w tym terenów górniczych, narażonych na niebezpieczeństwo powodzi, zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych:

Teren objęty niniejszą decyzją jest zlokalizowany w granicach obszaru bezpośredniego zagrożenia powodzią. Realizacja inwestycji możliwa jest jako tymczasowa lub nietrwale związana z gruntem. Realizacja innych obiektów budowlanych jest możliwa po spełnieniu

warunków określonych przez Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu.

3. Warunki realizacji inwestycji wynikające z przepisów odrębnych:

Wnioskowaną inwestycję należy zaprojektować i zrealizować zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi Polskimi Normami i przepisami, w tym techniczno – budowlanymi.

4. Linie rozgraniczające teren inwestycji zostały wyznaczone na kopii mapy zasadniczej w skali 1 : 500, stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.

Uzasadnienie:

W dniu 26.05.2014 r. do tut. organu wpłynął wniosek Gminy Popów, ul. Częstochowska 6, Zawady, 42-110 Popów o ustalenie warunków zabudowy i zagospodarowania terenu dla zamierzenia inwestycyjnego polegającego na zagospodarowaniu terenu przy świetlicy wiejskiej, przewidzianego do realizacji na terenie: jednostka ewidencyjna Popów, Rębielice Królewskie – działka nr ewid. 1759/2.

Zgodnie art. 64 §4 Kodeksu postępowania administracyjnego, organ zawiadomił strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie oraz poinformował o przysługujących im uprawnieniach, z których mogły korzystać bez ograniczeń. Żadna ze stron nie wniosła zastrzeżeń, wniosków i uwag.

Z uwagi na brak na wnioskowanym terenie obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, zgodnie z art. 4 ust. 2 pkt. 2 i art. 59. ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, sposób zagospodarowania i warunki zabudowy dla inwestycji, polegającej na budowie obiektów budowlanych lub wykonywaniu innych robót budowlanych, a także na zmianie sposobu użytkowania obiektu budowlanego lub jego części, z zastrzeżeniem art. 50 ust.1 i art. 86, należy ustalić w drodze decyzji o warunkach zabudowy.

W toku postępowania w sprawie ustalenia warunków zabudowy zbadano możliwość wydania decyzji ze względu na spełnienie łączne wszystkich warunków wymienionych w art.61 ust.1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Ustalono, co następuje:

- istniejące uzbrojenie jest wystarczające dla przeprowadzenia wnioskowanego zamierzenia inwestycyjnego,
- teren nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych na cele nierolnicze i nieleśne,
- zamierzenie inwestycyjne jest zgodne z przepisami odrębnymi.

W celu ustalenia wymagań dla wnioskowanej planowanej zabudowy przeprowadzono analizę, o której mowa w art. 53 ust. 3 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, dotyczącą warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych oraz stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się lokalizację inwestycji.

Analizę przeprowadzono zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie sposobu ustalania wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Dz.U.164, poz. 1588). Analiza stanowiła podstawę ustalenia wymagań dotyczących planowanej inwestycji.

Stwierdzono, iż w stanie istniejącym teren wydzielony liniami rozgraniczającymi jest zabudowany a istniejące uzbrojenie pozwala na realizację planowanej inwestycji.

Projektowane przedsięwzięcie nie jest przedsięwzięciem mogącym znacząco oddziaływać na środowisko.

Rozpoznając złożony wniosek ustalono, iż w granicach terenu objętego inwestycją oraz w bezpośrednim jego sąsiedztwie występują obszary podlegające ochronie na podstawie

przepisów odrębnych. Teren położony jest w granicach strefy ochrony konserwatorskiej OW i na terenie bezpośredniego zagrożenia powodzią.

Zgodnie z art. 60 ust. 1 powołanej ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, przedmiotowa decyzja została podjęta po uzgodnieniu z organami, o których mowa w art. 53 ust. 4 i uzyskaniu uzgodnień wymaganych odrębnymi przepisami.

Zgodnie z przepisami art. 60 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, projekt decyzji został sporządzony przez osobę wpisaną na listę izby samorządu zawodowego urbanistów lub architektów.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji niniejszej decyzji.

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Częstochowie, za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji lub zapoznania się z treścią obwieszczenia.



Wójt
Bolesław Świątała

Pouczenie:

- Decyzja, zgodnie z art. 65 ustawy jw., podlega wygaśnięciu, przez organ, który ją wydał, jeśli inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę lub dla terenu uchwalono plan miejscowy a jego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji oraz nie została wcześniej wydana decyzja o pozwoleniu na budowę.
- Organ, który wydał decyzję jest, zgodnie z art. 63 ust. 5 ustawy jw., zobowiązany, za zgodą strony, na rzecz której decyzja została wydana, do przeniesienia tej decyzji na rzecz innej osoby, jeżeli przyjmuje ona wszystkie warunki w niej zawarte.
- Wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do terenu nie przysługuje, zgodnie z art. 63 ust. 4 ustawy jw., roszczenie o zwrot nakładów w związku z otrzymaną decyzją o warunkach zabudowy.
- Decyzja o warunkach zabudowy, zgodnie z art. 63 ust. 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80, poz. 717 z późn. zm.), nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.
- Jeżeli decyzja o warunkach zabudowy wywołuje skutki, o których mowa w art. 36 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym przepisy art. 36 i art. 37 stosuje się odpowiednio.
- Warunkiem realizacji inwestycji jest uzyskanie ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę, uzyskanej w trybie określonym przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tj. Dz. U. Nr 243, poz. 243.).

Otrzymują:

Strony postępowania zgodnie z art. 49 KPA


WYNIKI ANALIZY

Zgodnie z § 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie sposobu ustalenia wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w celu ustalenia wymagań dla nowej zabudowy i zagospodarowania terenu wyznaczono obszar analizowany. W wyznaczonym obszarze przeprowadzono analizę funkcji oraz cech zabudowy i zagospodarowania terenu w zakresie warunków, o których mowa w art. 61 ust. 1-5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Ustalono, co następuje:

1. Istniejące uzbrojenie jest wystarczające dla przeprowadzenia wnioskowanego zamierzenia i inwestycyjnego.
2. Teren nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych na cele nierolnicze i nieleśne.
3. Zamierzenie inwestycyjne jest zgodne z przepisami odrębnymi.




Bolesław Świtajła

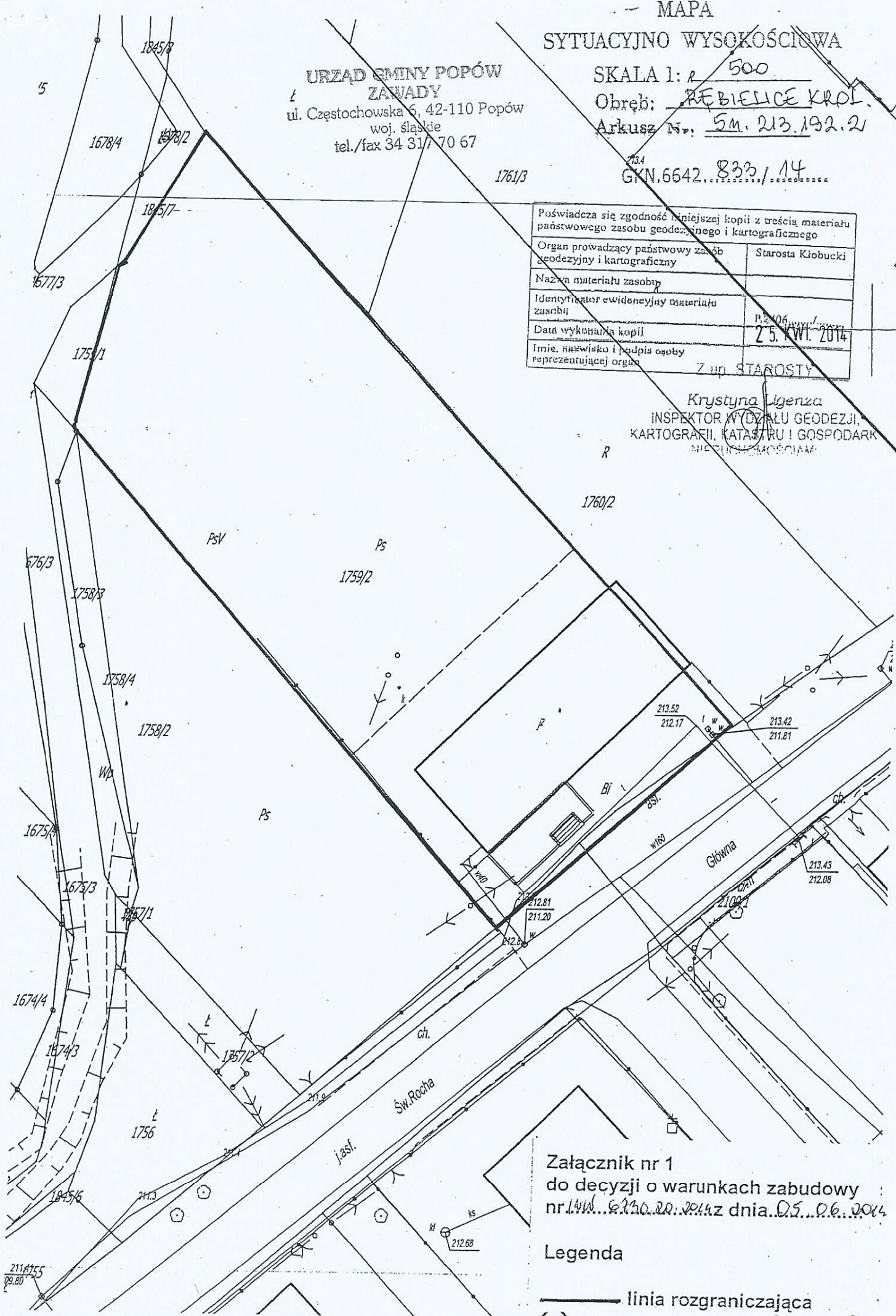
URZĄD GMINY POPÓW
ZAWADY
ul. Częstochowska 6, 42-110 Popów
woj. śląskie
tel./fax 34 317 70 67

SKALA 1: 500
Obręb: REBIELICE KROL.
Arkusz Nr. 5m. 213.192.2

213.4
GKN.6642.833/14...

Poświadcza się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	Starosta Kłobucki
Nazwa materiału zasobu	
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.2.06
Data wykonania kopii	25.01.2014
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTY

Krystyna Ligenza
INSPEKTOR WYDZIAŁU GEODEZJI,
KARTOGRAFII, KATASTRU I GOSPODARKI
NIEZIELNOŚCIAMI



Załącznik nr 1
do decyzji o warunkach zabudowy
nr 1411/6230.20.2014 z dnia 05.06.2014

Legenda

— linia rozgraniczająca




WSPÓŁRZĘDNE PUNKTÓW GEODEZYJNYCH



1. Y=6560298,62	X=5651625,96
2. Y=6560298,28	X=5651626,33
3. Y=6560295,97	X=5651624,20
4. Y=6560289,31	X=5651631,61
5. Y=6560293,40	X=5651635,49
6. Y=6560284,30	X=5651637,20
7. Y=6560285,60	X=5651638,42
8. Y=6560282,52	X=5651636,62
9. Y=6560279,03	X=5651640,53
10.Y=6560284,07	X=5651645,32
11.Y=6560266,72	X=5651654,33
12.Y=6560271,35	X=5651658,75
13.Y=6560278,64	X=5651665,66
14.Y=6560279,53	X=5651643,60
15.Y=6560283,41	X=5651670,19
16.Y=6560296,14	X=5651656,76
17.Y=6560305,45	X=5652646,92
18.Y=6560297,78	X=5651655,02
19.Y=6560391,95	X=5651650,48
20.Y=6560302,09	X=5651650,47
21.Y=6560296,23	X=5651644,90
K1 Y=6560285,90	X=5651637,85
K2 Y=6560285,70	X=5651633,90
K3 Y=6560305,22	X=5651611,94

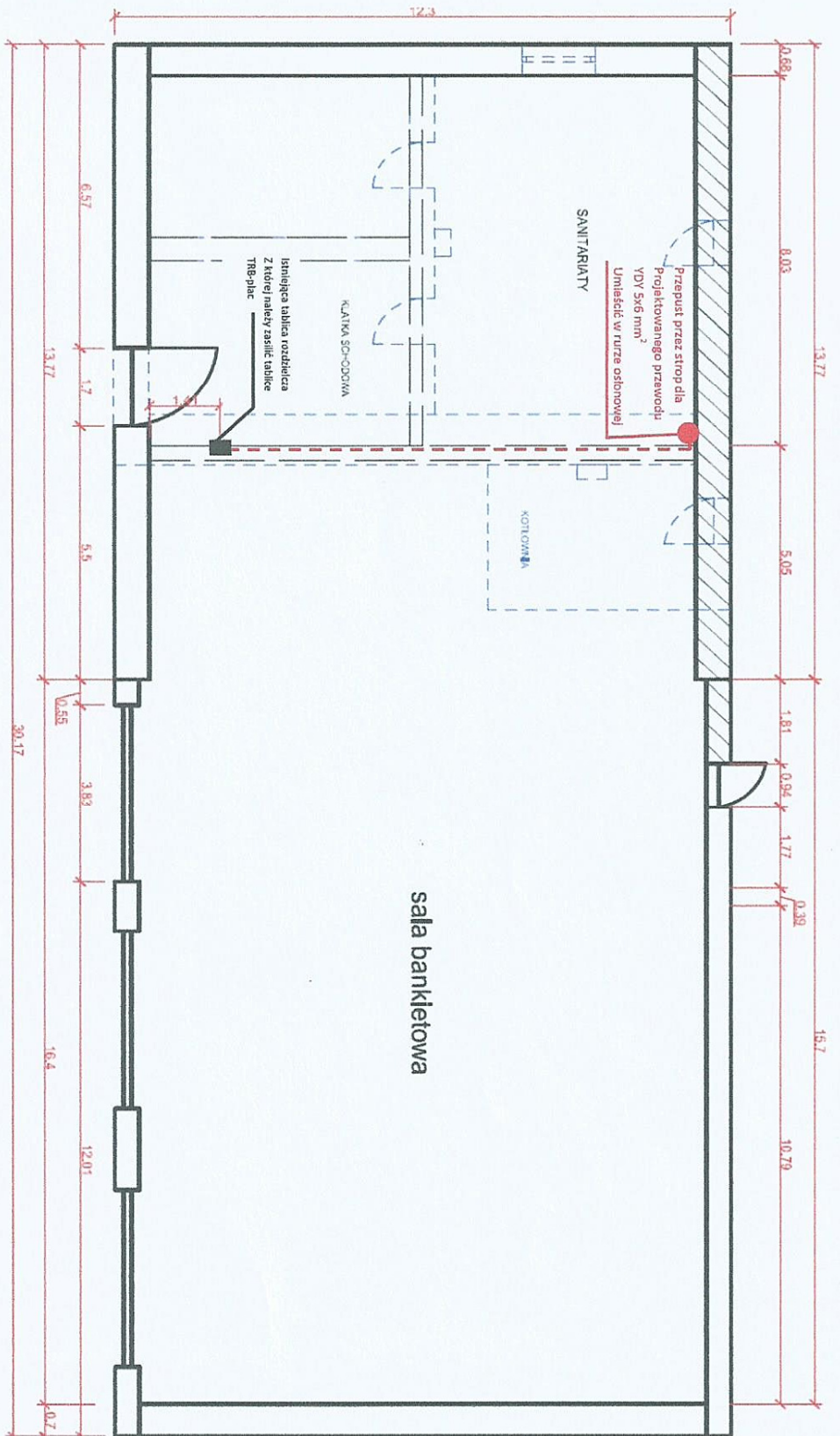
ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW



L p.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	bednarka ocynkowana	kg	135.200 0
2.	piasek	t	6.7200
3.	rury przewodowe z PCW	m	79.0400
4.	tablice rozdzielcze	szt	1.0000
5.	lampa oświetleniowa kompletna	szt	6.0000
6.	oprawy stylowe	szt	3.0000
7.	gniazda bryzgoszczelne 2-biegunowe	szt	2.0400
8.	złącza	szt	6.0000
9.	końcówki kablowe	szt	78.0000
10.	opaski kablowe typu Oki	szt	7.8400
11.	przewód YDY 5x6	m	26.0000
12.	kable YKY4x4	m	156.000 0
13.	kable YKY 3x2,5	m	101.920 0
14.	kable YKY 3x2,5'	m	28.0800
15.	latarnie parkowe	kpl	6.0000
16.	fundament prefabrykowany pod latarnie	szt	6.0000



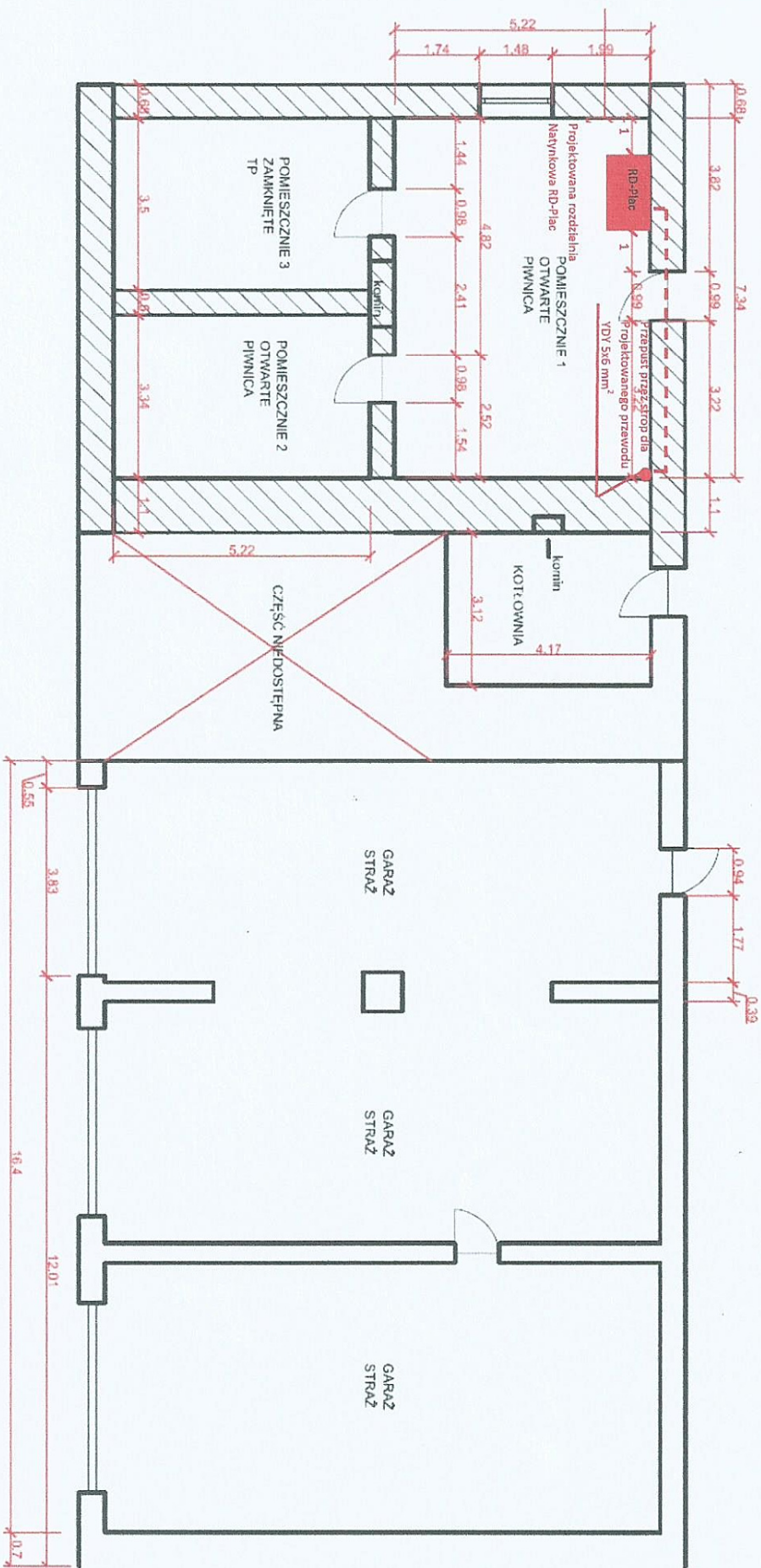
-  - latarnia MODENA
-  - oprawa kinkietowa BODEN (pergole)
- L1, 2, 3 - nr fazy
- - proj. kabel 1 kV YKY 3x2,5 mm²
- - proj. kabel 1 kV YKY 4x4 mm² ułożony wraz z bednarką stalową ocynkowaną 25x4
-  - stanowisko słupowe do demontażu

Zagospodarowanie terenu przy świetlicy wiejskiej w Rębiecach Królewskich				
Tytuł rysunku		Wójt Gminy Popów z siedzibą w Zawadach ul. Częstochowska 6 42-110 Popów		
Inwestor		Rębielec Królewskie, ul. Główna, 42-110 Popów nr działek: 1758/2		
Adres inwestycji		Rębielec Królewskie, ul. Główna, 42-110 Popów nr działek: 1758/2		
Rodzaj opracowania		Projekt wykonawczy		
	Zespół projektowy		Podpis	07.2014 r. Skala 1:500 Nr rys.
	mgr inż. Mariusz Bardzel nr upr. GUK/0089/PWO/006			
Opracowanie	mgr inż. Agnieszka Gawlik architekt krajoznawczy			data



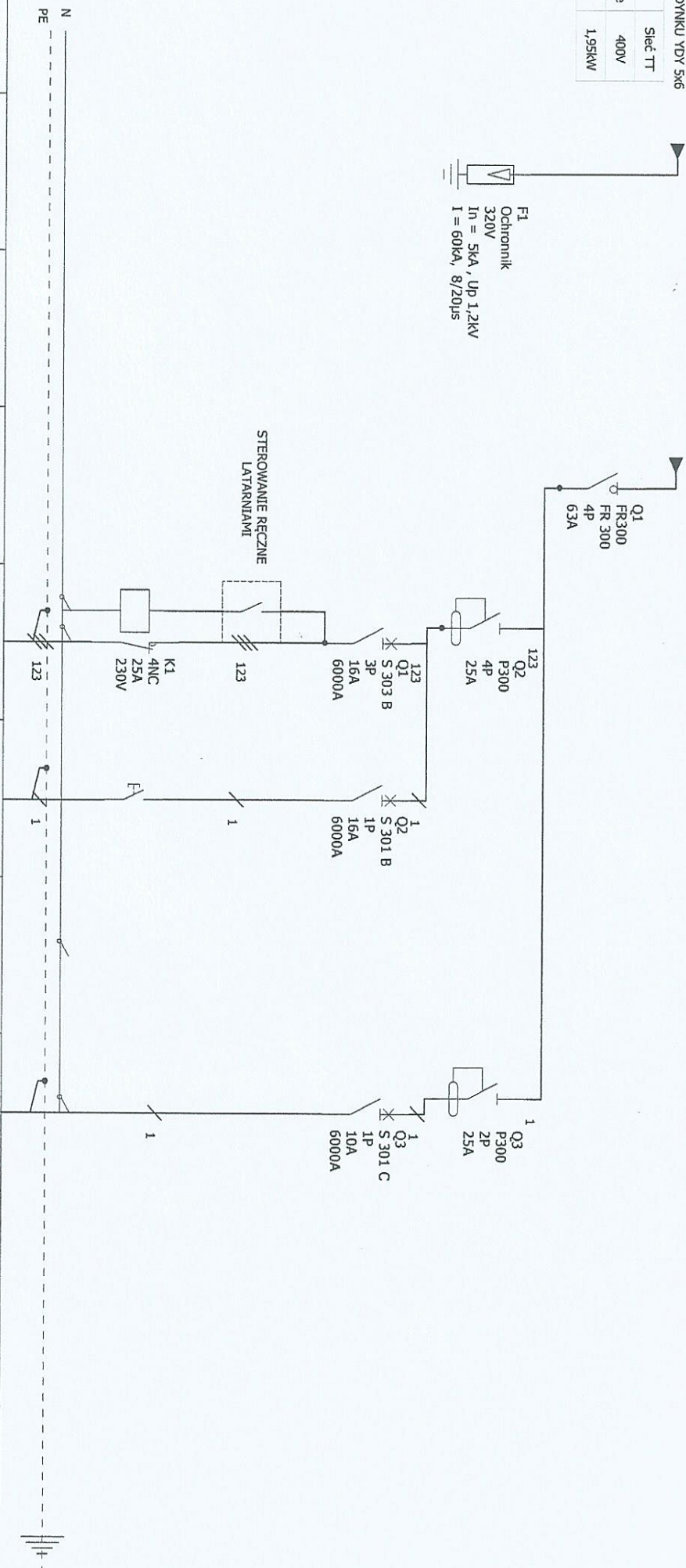
Zagospodarowanie terenu przy świetlicy wiejskiej w Rebieckach Krolwskich			
Tytuł rysunku			
Inwestor	Wójt Gminy Popów z siedzibą w Zawadach ul. Częstochowska 8 42-110 Popów		
Adres inwestycji	Rebieckie Krolwskie, ul. Główna - 42-110 Popów nr działek: 1759/2		
Rodzaj opracowania	Projekt wykonawczy		Pocpis
	Zespół projektowy		
Opracowanie	mgr inż. Agnieszka Gawlik architekt krajoznawca		
			
Data 07.2014 r.			
		Nr rys.	Skala

NIISKI PARTER- PIWNICA



Zagospodarowanie terenu przy świetlicy wiejskiej w Ręchelicach Krolenskich			
Tytuł rysunku			
Inwestor	Wójt Gminy Popów z siedzibą w Zawadach ul. Częstochowska 6 42-110 Popów		
Adres Inwestycji	Ręchelica Krolenska, ul. Główna, 42-110 Popów nr działek: 1758/2		
Rodzaj opracowania	Projekt wykonawczy		
	Zespół projektowy	Pocpis	Skala
Opracowanie	mgr Inż. Agnieszka Gawlik architekt krajoznawcy		
	Data 07.2014 r.		
		Nr rys.	

Układ sieci	Sieć TT
Napięcie znamionowe	400V
Moc zainstalowana	1,95kW



Opis	Ochrona przepięciowa		Zasilanie latarni	Zasilanie altanki i pergoli	Zasilanie pompa	
Obwód - Moc			1,2 kW	0,65kW	1,1kW	
Długość kabla						
Przewód - Przekrój			YKY 4x4	YKY 3x2,5	YKY 3x2,5	

Rebiwice

RD-Plac

Nr. projektu:	C	F
Nr. rysunku:	B	E
Data:	A	D
Autor:		Nr. akryszka: 1 / 2

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

1. Nazwa i adres obiektu budowlanego:
**„Zagospodarowanie terenu świetlicy wiejskiej w Rębielicach Królewskich”
Projekt oświetlenia terenu**
2. Imię i nazwisko lub nazwa inwestora oraz jego adres:
**Gmina Popów
ul. Częstochowska 6, Zawady
42-110 Popów**
3. Imię i nazwisko projektanta, sporządzającego informację:
**mgr inż. Mariusz Bardzel
ul. Gajcego 12 lok. 31
42-224 Częstochowa**

PROJEKTANT I KIEROWNIK ROBÓT
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

mgr inż. Mariusz Bardzel
Nr upr. SLN/0003/PWOE/05

Zasady bezpieczeństwa i higieny pracy podczas robót elektrycznych.

Zakres robót obejmuje:

- budowę linii kablowych niskiego napięcia;
- montaż opraw oświetleniowych;
- budowa słupów oświetleniowych.

Wymagany zakres robót budowlanych do budowy do budowy obiektu budowlanego objętego niniejszym projektem nie stwarza zagrożeń dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi związanych z działaniem promieniowania jonizującego, substancji chemicznych i biologicznych oraz użyciem materiałów wybuchowych.

Na terenie budowy nie będą składowane materiały niebezpieczne dla życia i zdrowia ludzi.

Przy budowie sieci elektroenergetycznej oraz obsłudze linii i urządzeń elektroenergetycznych mogą być zatrudnieni pracownicy spełniający następujące wymagania:

- posiadać odpowiednie kwalifikacje dla danego stanowiska pracy;
- posiadać udokumentowane przeszkolenia z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy na danym stanowisku pracy
- posiadać odpowiednią sprawność fizyczną i umysłową oraz warunki zdrowotne niezbędne do wykonywania robót, potwierdzone aktualnym orzeczeniem lekarskim

Prace przy urządzeniach elektroenergetycznych muszą być wykonywane z zachowaniem maksymalnej ostrożności i przy przestrzeganiu obowiązujących zasad organizacji pracy i przepisów BHP. Zgodnie z obowiązującymi przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy należy zapewnić pracownikom bezpieczne warunki pracy, a przed rozpoczęciem pracy przeprowadzić szkolenie pracowników w zakresie BHP.

Należy wyposażyć pracowników w niezbędne narzędzia pracy, sprzęt ochrony osobistej i odzież ochronną spełniające wymagania z zakresu BHP, dostosowane do warunków oraz rodzaju wykonywanych robót. Zaznaczyć pracowników z przepisami i zasadami BHP w zakresie wykonywanych przez nich prac, oraz zapoznać z zasadami postępowania w razie porażenia prądem elektrycznym.

Prace budowlano-remontowe na linii napowietrznej lub kablowej mogą być wykonywane po jej wyłączeniu spod napięcia, zabezpieczeniu przed przypadkowym załączeniem pod napięcie i założeniu uziemienia w miejscu pracy. Linia kablowa ponadto powinna być po wyłączeniu spod napięcia odpowiednio rozładowana.

Prace pod napięciem na częściach przewodzących prąd elektryczny mogą być wykonywane tylko przez wyspecjalizowane brygady zgodnie z technologią dostosowaną do prac pod napięciem.

Jeżeli linia napowietrzna, na której mają być wykonywane prace, krzyżuje się z innymi liniami napowietrznymi będącymi pod napięciem lub znajduje się w ich pobliżu, to linie te powinny być również wyłączone spod napięcia i uziemione.

W każdym przypadku podnoszenia lub przewracania słupów zatrudnieni przy tym pracownicy muszą się tak rozstawić, aby w razie upadku słupa, nie doznali obrażeń. Montaż konstrukcji i zakładanie przewodów na słupie wolno rozpocząć dopiero po pewnym ustawieniu słupa. Na słup można wchodzić po całkowitym zasypaniu wykopu i ubiciu ziemi. Na słup należy wchodzić korzystając z odpowiednich słupolazów i z zapiętym wokół słupa pasem bezpieczeństwa.

Przy wykonywaniu prac budowy linii napowietrznych lub prac ziemnych przy zbliżeniach i skrzyżowaniach z drogami roboty należy prowadzić zgodnie z projektem organizacji ruchu zatwierdzonym przez odpowiedni organ administracyjny. Należy także zastosować odpowiednie środki zabezpieczające, zapewniające bezpieczeństwo użytkownikom tych dróg. Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy rozpoznać i oznaczyć na terenie przyszłych robót przewody i urządzenia uzbrojenia podziemnego, jak istniejące sieci elektroenergetyczne, ciepłe, gazowe, wodne i inne.

Prace w wykopach ziemnych należy odpowiednio zabezpieczyć.

W terenie, gdzie są zlokalizowane inne urządzenia lub gdy brak jest rozeznania co do uzbrojenia terenu, wykopy powinny być wykonywane wyłącznie łopatami, bez używania sprzętu mechanicznego. Dla uniknięcia zagrożeń i kolizji z innymi sieciami uzbrojenia terenowego należy wykonać przekopy kontrolne.

W razie przypadkowego odkrycia podczas wykonywania robót ziemnych jakichkolwiek przewodów instalacyjnych, należy niezwłocznie przerwać roboty do czasu ustalenia pochodzenia tych instalacji i określenia, czy i w jaki sposób możliwe jest w tym miejscu dalsze bezpieczne prowadzenie robót.

W przypadku napotkania w wykopie zidentyfikowanych kabli elektroenergetycznych, telekomunikacyjnych lub rurociągów dalsze prowadzenie robót należy kontynuować po zezwoleniu i pod nadzorem zainteresowanych instytucji. Przy wykonywaniu robót przy zbliżeniach i skrzyżowaniach z kablami elektroenergetycznymi i rurociągami wysokiego ciśnienia należy zachować szczególne środki bezpieczeństwa.

Terren budowy należy zabezpieczyć przed dostępem osób niezatrudnionych przy budowie obiektu.

W miejscach dostępnych dla ludzi wykopy należy zabezpieczyć przed przypadkowym wpadnięciem do nich osób postronnych przez:

- ustawienie wzdłuż rowów od strony przejść dla pieszych barierki o kolorze czerwono- białym;
- umieszczenie w miejscach przejść nad wykopami kładek zaopatrzonych w poręcze;
- oznaczenie miejsc wykopów znakami ostrzegawczymi.

Wykopy powinny być wykonywane z nachyleniem skarp nie większym niż 45°.

Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z niniejszym projektem, oraz obowiązującymi przepisami i normami dotyczącymi budowy sieci przy ścisłym przestrzeganiu przepisów BHP, a w szczególności:

- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 17 września 1999 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych.
- Norma SEP N SEP-E-003 Elektroenergetyczne linie napowietrzne, projektowanie i budowa

Zakres opracowania:

W zakres opracowania niniejszego projektu wchodzi :

- budowa tablicy rozdzielczej RD-plac
- budowa wewnętrznych linii zasilających
- budowa instalacji oświetlenia zewnętrznego

Celem zasilenia obwodów elektrycznych oraz rozprowadzenia energii elektrycznej zaprojektowano rozdzielnię RD-plac umiejscowioną w pomieszczeniu technicznym w budynku OSP Rębelice. Rozdzielnię zaprojektowano jako natynkową IP 55, której zasilanie stanowić będzie przewód YDY 5x6 mm², w brzdach pod tynkiem w rurkach elektroinstalacyjnych. Trasa przewodu przebiegać powinna po ścianach pierwszego piętra budynku w liniach prostych przy stropie, następnie należy wykonać przewierty przez strop na poziomach parter i piwnica. Po zakończonych pracach należy odbudować strukturę tynku oraz kolor ścian.

Sieć typu TT

napięcie zasilania $U_N=400/230V$

moc szczytowa dla RD-plac $P_s=1,95kW$ $I_s=3 A$

zabezpieczenie obwodu: wkładka 25A $I_n=25A$

Ochrona przeciwporażeniowa podstawowa realizowana jest poprzez II klasę ochronności.

Uzupełniającym środkiem ochrony przeciwporażeniowej jest zabezpieczenie różnicowoprądowe w postaci wysokoczułego wyłącznika o różnicowym prądzie wyłączenia $\Delta I_n=30mA$.

Oprawy oświetleniowe oraz urządzenia wykonane w II klasie izolacji nie wymagają ochrony przeciwporażeniowej, natomiast zaciski ochronne urządzeń i aparatów wykonanych w I klasie

izolacji, należy bezwzględnie połączyć z przewodem ochronnym PE.

Po trasie kabla zasilającego latarnie YKY 4x4mm² ułożyć należy bednarkę FeZn 25x4 celem uziemienia słupów latarni oraz rozdzielni zasilającej RD-plac. Pozostałe obwody zasilić należy kablem YKY 3x2,5 mm². W miejscach zabudowy tablicy rozdzielczej, wyjścia z budynku linią kablową oświetlenia terenu oraz zejścia przewodami instalacji uziemienia latarni pozostawić należy wypusty w postaci bednarki FeZn 25x4 połączonej metodą spawania z istniejącym otokiem budynku. Projektowane linie kablowe oświetlenia terenu prowadzić należy w rurach osłonowych DVK50. Rezystancja uziomu nie powinna przekraczać 10Ω.

Wartość tą potwierdzić pomiarami, a w przypadku jej przekroczenia uziom należy rozbudować o uziomy pionowe mechanicznie pograżone w gruncie.

Uwaga:

Przewody ochronne PE, uziemiające lub wyrównawcze powinny być oznaczone dwubarwnie, naprzemiennie barwą zieloną i żółtą, przy zachowaniu następujących postanowień:

- barwa naprzemiennie zielona i żółta może służyć tylko do oznaczenia i identyfikacji przewodów mających udział w ochronie przeciwporażeniowej,
- zaleca się aby oznaczenie stosować na całej długości przewodu. Dopuszcza się stosowanie oznaczeń nie na całej długości z tym, że powinny one znajdować się we wszystkich dostępnych i widocznych miejscach.

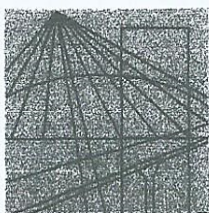
Ochrona przeciwprzepięciowa wszystkich obwodów jest realizowana za pomocą ogranicznika przepięć klasy B+ C zabudowanego w tablicy rozdzielczej.

Ograniczniki należy podłączyć do proj. uziemienia.

Zdemontować istniejące stanowisko słupowe RK-10/ŻN.

Uwagi końcowe

1. Wykonanie wszystkich prac powinno być zgodne z obowiązującymi normami i przepisami BHP.
2. Wykonawcą prac może być przedsiębiorca lub osoba posiadająca uprawnienia do wykonywania tego rodzaju prac.
3. Po konsultacji z projektantem i Inwestorem dopuszcza się stosowanie urządzeń i aparatów elektrycznych innych producentów i innych typów, jednak o nie gorszych parametrach funkcjonalnych i technicznych.
4. Przestrzegać uwag zawartych w protokole z narady koordynacyjnej nr GKN.6630.39.2014 z dnia 20.08.2014.
5. Wszelkie zmiany w dokumentacji możliwe są po uzyskaniu pisemnej zgody projektanta.
6. **Użyte w niniejszym opracowaniu nazwy własne produktów służą jedynie oddaniu intencji projektanta, co do ich właściwości fizycznych oraz parametrów technicznych i jakościowych. Dopuszcza się zastosowanie wyrobów równoważnych innych producentów pod warunkiem zachowania jednakowych parametrów technicznych i jakościowych w stosunku do produktów wymienionych w tej dokumentacji.**



Ś L Ą S K A
O K R Ę G O W 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

Katowice, 19 maja 2014 r.

Pan Mariusz BARDZEL

ul. Gajcego 12 m 31

42-200 Częstochowa

ZAŚWIADCZENIE

Pan BARDZEL Mariusz

jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym **SLK/IE/3381/05**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 30.06.2015 r.

**ZASTĘPCA PRZEWODNICZĄCEGO RADY
ŚLĄSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**

mgr Andrzej Nowak

40-026 KATOWICE ul. Podgórna 4 tel./fax 32 2554552, 32 6080722 e-mail: biuro@slk.pilb.org.pl www.slk.pilb.org.pl

**Za zgodność
z oryginałem**

PROJEKTANT I KIEROWNIK ROBÓT
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji, urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych

mgr inż. Mariusz Bardzel
Nr upr. SLK/OB98/PWOE/05
tel. 696 848 486



SLK/OKK/7131.7132/0898/05

Za zgodność
z oryginałem
PROJEKTANT I KIEROWNIK ROBÓT
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych

mgr inż. Mariusz Bardzel
Nr upr. SLK/0898/PWOE/05
tel. 696 848 486

Katowice, dnia 16 czerwca 2005 r.

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 późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126 z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38, z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śl.OIIB n a d a j e

Panu(i) Mariuszowi Bardzel
Mgr inż. elektryk na kierunku elektrotechnika
ur. dnia 13 lipca 1971 w Kłobucku

UPRAWNIENIA BUDOWLANE numer ewidencyjny SLK/0898/PWOE/05

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i
elektroenergetycznych

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, decyzją nr SLK/0898/PWOE/05 z dnia 16 czerwca 2005 r. stwierdziła, że Pan(i) Mariusz Bardzel posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał(a) pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwołanie niniejszej decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śl.OIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan(i) Mariusz Bardzel
Gajcego 12/31
42-200 Częstochowa
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK

1.
Mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz
2.
Mgr inż. Bolesław Jurkiewicz
3.
Mgr inż. Tadeusz Lipiński

zakres:

- I. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1,2 i art. 13 ust. 3 i 4 w związku z § 4 ust. 2 rozporządzenia MGPIB z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, Pan(i) Mariusz Bardzel jest upoważniony(a) w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania robotami budowlanymi,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy

bez ograniczeń.

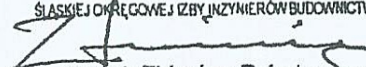
Niniejsze uprawnienia, na podstawie § 4 ust. 4 rozporządzenia MGPIB z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, stanowią podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu w w/w specjalności, jeżeli całość problematyki jest przedstawiona w projekcie zagospodarowania działki lub terenu – zgodnie z art. 34 ust. 3b.

wyłączenia:

- II. Niniejsze uprawnienia, zgodnie z § 2 powołanego na wstępie rozporządzenia, nie obejmują działalności zawodowej w zakresie projektowania i budowy:

- instalacji urządzeń technicznych służących do utrzymania ruchu i transportu kolejowego,
- urządzeń transportowych linowych i linowo-terenowych służących do publicznego przewozu osób w celach turystyczno-sportowych.

PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ
ŚLĄSKIEJ OKRĘGOWEJ ZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA


mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz

Za zgodność
z oryginałem

PROJEKTANT I KIEROWNIK ROBÓT
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych


mgr inż. Mariusz Bardzel
Nr upr. SLK/0898/PW/OE/05
tel. 696 848 486