

PRZEGLĄD
Miejscowe biuro z siedzibą w Lublinie, ul. Lipowej 8/73, 20-486 Lublin
tel. 603-975-143
NIP 946-265-12-98 Regon 365369422

Uzgodnione wykonanie sieci uzbiórniczej, podziemia wytworów i gęstości inwentaryzacji
początkowej przez jednostki uprawnione do wykonywania. Tęże uśrednionych
Wartości niegwarantujemy. Wszelkie dane i informacje, które nie zostały
jest przedmiotem niniejszego projektu, nie są przedmiotem niniejszego projektu.
Analogicznie budowlanej.

GD-DE6630... 20.9.2017
Lublin 06.10.2017
(organ uzgadniający)

mgr Jolanta Markowska
Kierownik Biura
Inżynier Projektu

Układ sieci: TT

WOLTEKO

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka komandytowa
20-058 Lublin, ul. Juroszy 14/33, tel/fax 81 743-92-79

INWESTOR:

Gmina Lublin, Plac Króla Władysława Łokietka 1, 20-109 Lublin
Zarząd Transportu Miejskiego w Lublinie, al. Krasnicka 25, 20-718 Lublin

OBIEKT:

Budowa przyłącza energetycznego n.n. 0,4kV do zasilania biletomatów
przy ul. Lipowej (Ogród Saski 01) w Lublinie - działka nr 481
w ramach projektu pn. "Wiskomisyjna sieć komunikacji zbiorowej dla północnej części LOF
wraz z budową systemu biletu elektrycznego komunikacji aglomeracyjnej"

FAZA:

PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA

ELEKTRYCZNA

Inwentaryzacja:	mgr inż. Artur Golonka	LUB/0014/PWOE/09	NS nr
Sprawił:	mgr inż. Tomasz Kuśmierczyk	LUB/0217/PWOE/06	E-00
WRZESIEŃ 2017	Projekt przyłącza energetycznego n.n. 0,4 kV do zasilania biletomatów przy ul. Lipowej (Ogród Saski 01) na działce nr 481		



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

Lublin, ewid. 056301_Lublin
ul. Lipowa

zgodnie z: 12/1 48/1 (obr. 41-Włostowa okr. 3)

Niniejszy mapę wykonano na podstawie załączonych
w obszarze objętym zamowieniem mapy zasadniczej
skali 1:500 wg stanu na dzień 11.08.2017 r.
Należy Wskazać nie bieżącą
obszar objęty aktualizacją (--- --)

Pozostawienie Kierownika 60
Układ współrzędnych 2000/8

WERSJA: GD-16640/2350.2017
Nr ks. rob. 167/2017
Lublin dn. 13.08.2017

GEODETA

mgr inż. Marcin Szulc

Pracownik ten nie posiada uprawnień do zasilania operacyjnego
w systemie energetycznym i nie może wykonywać czynności
inżynierskich. Wszelkie dane i informacje, które nie zostały
jest przedmiotem niniejszego projektu, nie są przedmiotem niniejszego projektu.
Analogicznie budowlanej.

PD663, 2017.2457
Lublin, dn. 2017-08-21

Z UP. PRZEDSIĘWZIENIA
INSPEKTOR

OZNACZENIA

- projektowane przyłącze energetyczne n.n. 0,4 kV
- projektowany biletomat ZTM
- istniejące złącze ZK+P+ZTM

05_Lipowa_(Ogród Saski 01)

PREZYDENT MIASTA LUBLIN
ul. Wieniawska 14, 20-071 Lublin
tel.: 81 4662100, fax 81 4662101

Województwo: lubelskie
Powiat: m. Lublin
Jednostka ewidencyjna: 066301_1, Lublin

Lublin, dnia 06-07-2017 r.

(nazwa organu wydającego dokument)

Nr kancelaryjny: GD-OI-16642.2167.2017

WYKAZ PODMIOTÓW I DZIAŁEK

Data sporządzenia: 06-07-2017 09:01:50

Obręb ewidencyjny: Wieniawa [Nr 0041]

Osoby: 2

Lp.	Dane osoby fizycznej / instytucji	Jednostka rejestrowa
1	SKARB PAŃSTWA	G42
2	Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie siedziba: ul. Krochmalna 13j, 20-401 Lublin	G42

Działki: 1

Lp.	Nr działki	Arkusze	Jednostka rejestrowa
1	48/1	3	G42

06.07.2017

Z up. PREZYDENTA MIASTA

Sporządził: Wioleta Fluder

mgr inż. Wioleta Fluder
Inspektor Wydziału Geodezji
data i podpis osoby reprezentującej organ

OPIS TECHNICZNY

1. Zakres opracowania

- budowa przyłącza energetycznego n.n.0,4 kV do zasilania biłotomatu przy ul. Lipowej (Ogród Saski 01) w Lublinie

2. Podstawa opracowania projektu

- umowa z inwestorem.
- warunki przyłączenia wydane przez RE Lublin - Miasto
- mapa geodezyjna w skali 1 : 500 dla celów projektowych
- Decyzja Zarządu Dróg i Mostów w Lublinie
- Odpis protokołu z narady koordynacyjnej Wydziału Geodezji Urzędu Miasta Lublin

3. Normy i przepisy związane z projektem.

- PN-76/E-05125 - Elektroenergetyczne linie kablowe - projektowanie i budowa.
- PN-IEC 60364-4-442 - Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych.
- Katalog kabli elektroenergetycznych.
- Prawo Budowlane i inne przepisy związane z projektowaniem i budową linii.

4. Zakres prac projektowych.

Projekt obejmuje budowę przyłącza energetycznego n.n. 0,4kV typu YKY 3x6 od istniejącego złącza kablowego ZK-2L1+1L00+1P nr 7/3/3 + ZK-ZTM do projektowanego biłotomatu ZTM usytuowanego na działce nr 48/1.

5. Opis projektowanych linii kablowych.

Układ pracy sieci linii niskiego napięcia: TT.

Trasę projektowanej przyłącza energetycznego n.n. 0,4 kV pokazano na mapie geodezyjnej w skali 1:500 (wg rys. nr E-02). Przed przystąpieniem do wykonawstwa robót dokonać geodezyjnego wytyczenia trasy kabla. Projektowany kabel ułożyć na głębokości min. 70 cm na 10 cm podsypce z piasku, następnie przysypać gruntem rodzimym warstwą 15 cm. Ziemię starannie wyrównać i ubić, ułożyć folię ostrzegawczą PCV koloru niebieskiego. Kabel ułożyć linią falistą z zapasem (1-3% długości wykopu) wystarczającym do skompensowania możliwych przesunięć gruntu. Przy skrzyżowaniu z istniejącym uzbrojeniem terenu kabel chronić w rurze typu DVK 50. Na ułożony kabel w ziemi założyć opaski informacyjne Oki rozmieszczone w odstępach co 10 m oraz przy wejściu do złącza. Opaski informacyjne powinny zawierać symbol i nr ewidencyjny linii, oznaczenia kabla, znak użytkownika, rok ułożenia kabla. Całość robót związanych z układaniem kabla wykonać zgodnie z PN-76/E-05125.

6. Ochrona przeciwporażeniowa i przepięciowa.

W tablicy bezpiecznikowej biłotomatu przewód N rozdzielić na ochrony PE oraz neutralny N – miejsce rozdziálu skutecznie uziemić. Z tablicy bezpiecznikowej wyprowadzić oddzielnie przewody PE i N. W instalacji za wyłącznikiem różnicowo-prądowym nie wolno łączyć przewodu neutralnego N z przewodem PE.

Dla zabezpieczenia przed porażeniem prądem w instalacji odbiorczej należy zastosować wyłącznik ochrony różnicowo - prądowy $I_{\Delta n} = 30 \text{ mA}$. Dla prawidłowego działania wyłącznika należy wykonać sieć przewodów ochronnych przyłączonych do uziomu ochronnego.

7. Uwagi końcowe.

Roboty należy prowadzić w sposób możliwie maksymalnie ograniczający szkody powstałe w wyniku prowadzonych prac.

Teren po prowadzonych robotach należy przywrócić do stanu pierwotnego. W pobliżu urządzeń podziemnych wykopy wykonywać należy ręcznie. Całość robót związanych z układaniem kabla wykonać zgodnie z PN-76/E-05125.



WOLTEKO

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka komandytowa

20-058 Lublin, ul. Junoszy 14/33; tel./fax 81 743-92-79

NIP 712-330-28-19, KRS: 0000586389

**BEZPIECZEŃSTWO I OCHRONA ZDROWIA
„INFORMACJA”**

Nazwa Inwestycji:	PROJEKT PRZYŁĄCZA ENERGETYCZNEGO N.N. 0,4KV DO ZASILANIA BILETOMATU PRZY UL. LIPOWEJ (OGRÓD SASKI 01) W LUBLINIE – DZIAŁKA NR 48/1 w ramach projektu pn. „Niskoemisyjna sieć komunikacji zbiorowej dla północnej części LOF wraz z budową systemu biletu elektrycznego komunikacji aglomeracyjnej”		
Adres Inwestycji:	Obręb ewidencyjny 41 Wieniawa, art. 3; jednostka ewidencyjna 066301_1 Lublin Działka nr: 48/1		
Inwestor:	Gmina Lublin, Plac Króla Władysława Łokietka 1, 20-109 Lublin Zarząd Transportu Miejskiego w Lublinie, al. Kraśnicka 25, 20-718 Lublin		
Branża:	ELEKTRYCZNA		
Zespół autorski:	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektował:	mgr inż. Artur Golonka	LUB/0014/POOE/09	
Sprawdził:	mgr inż. Tomasz Kuśmierczyk	LUB/0217/PWOE/06	
Lublin, październik 2017r.			
numer umowy: 46/ZTM/2017		Egz. Nr	

Część opisowa

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Zakres robót:

- a) Budowa przyłącza energetycznego n.n. 0,4kV do zasilania biेतomatu

Kolejność realizacji:

- Wytyczenie trasy linii kablowej nn przez służby geodezyjne
- Wykonanie rowu kablowego na głębokości 0,8m i szerokości dna wykopu od 0,4m z jednoczesnym zabezpieczeniem wykopu taśmą ostrzegawczą (biało-czerwoną)
- Zgłoszenie do odbioru poszczególnych robót

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- kable ENN
- chodnik

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Investycja nie będzie stwarzała zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

W trakcie budowy przyłącza energetycznego nn należy uzyskać wcześniejsze wyłączenia napięcia na danej linii oraz przed rozpoczęciem prac sprawdzić brak obecności napięcia. Miejsce prac odpowiednio zabezpieczyć i oznakować biało – czerwoną taśmą ostrzegawczą.

W trakcie wykonywania rowu kablowego należy zwrócić szczególną uwagę na miejsca gdzie projektowana linia kablowa krzyżuje się z istniejącymi urządzeniami uzbrojenia terenu, w miejscach tych prace wykonywać ręcznie. Wykopany rów kablowy należy sukcesywnie zabezpieczać taśmą ostrzegawczą.

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Przed przystąpieniem do prac należy zapoznać pracowników z zakresem wykonywanych robót oraz wskazać miejsca występujących zagrożeń, dokonać szkolenia w zakresie BHP na stanowisku pracy i potwierdzić na piśmie przeprowadzone szkolenie. Należy również zwrócić uwagę, aby osoby wykonujące poszczególne prace posiadały aktualne badania (łącznie z badaniami wysokościowymi) oraz stosowne uprawnienia np. SEP-u

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Prace przy czynnych urządzeniach energetycznych wykonywać po zgłoszeniu w Dyspozycji Ruchu Rejonu Energetycznego Lublin - Miasto oraz po dopuszczeniu Wykonawcy do prac zgodnie z obowiązującymi procedurami w Rejonie Energetycznym Lublin - Miasto.

Projektant:



Obliczenia elektryczne

biletomat 05

1. Dane do obliczeń:

Kabel	YKY	3	x	6 mm ²
Długość kabla				9 m
Wspł. mocy cos φ				0,93
Moc przyłączeniowa				2 kW
Moc szczytowa				2,00 kW

2. Obliczenia zabezpieczenia:

$$I_B = \frac{P_s}{U^* \cos \varphi} = \frac{2,00}{0,214} = 9,4 \text{ A}$$

Przyjmuję zabezpieczenie

20 A

3. Obliczenia spadku napięcia:

Przewodność	56 MS/mm
Reaktancja	0,3 W/km
Prąd obliczeniowy	9,4 A
Spadek napięcia	0,211 %

$$\Delta U_{\%} = \frac{200 \alpha I_{obl}}{U} x (R \cos \varphi + X \sin \varphi)$$

4. Dobór kabla wg. PN-91/E-05009/43

I_B - prąd obliczeniowy $I_B = 9,4 \text{ A}$

I_Z - Obciążalność prądowa długotrwała kabla

I_n - Prąd znamionowy urządzenia zabezpieczającego

I_Z - Prąd zadziałania urządzenia zabezpieczającego (1,45x I_n)

Wnunki:

a)	$I_B [A] \leq I_n [A] \leq I_Z [A]$	9,4 A	\leq	20 A	\leq	56 A	Warunek spełniony
b)	$I_Z [A] \leq 1,45 \times I_Z [A]$	29 A	\leq	1,45x 56	=	81 A	Warunek spełniony

YKY 3x 6 mm²

$I_Z = 56 \text{ A}$
 $I_n = 20 \text{ A}$
 $I_Z = 29 \text{ A}$

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Tab. Nr 2

Lp.	Nazwa materiałów	J. m.	Ilość	Uwagi
1	2	3	4	5
1.	Kabel YKY 3x6	m	9	
2.	Rura DVK 50	m	3	
3.	Płaty termokurcziwe RM 52	szt	4	
4.	Opaska oznacznikowa	szt	2	
5.	Folia niebieska szer. 02	m	4	
6.	Piasek	m ³ .	0,4	
7.	Końcówka kablowa KA 6	szt	6	
8.	Palczatka termokurcziwa AK3 4-35	szt	2	
9.	Tabliczka opisowa mała	kpl	2	
10.	S 301 – D20A	szt	1	
11.	Rozłącznik izolacyjny SV316	szt	1	
12.	Szyna TH35 (25cm)	kpl	1	
13.	Bednarka oc. Fe/Zn 25x4	m	15	
14.	Pręt uzimniający f 17,2 l=3m	szt	2	
15.	Śruba ocynk. M10x25+N+2PO+PS	kpl	6	

Al. Radawickie

ul. Krakowskie Przedmieście

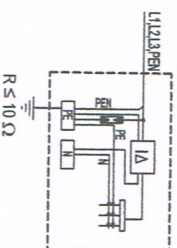
bielotomat
05 Lipowa, Ogród Saski-01
dz. nr 48/1

projekt. YKY 3x6
9/4m

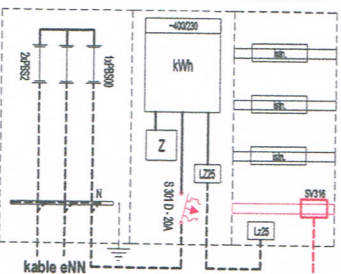
B-05

ul. Lipowa

Schemat rozdzielnicy przewodu
PEN na PE i N
ze skutecznym uzziemieniem
miejscu rozdzielnicy



istn. ZK-2L1+1L00+1P nr 7/3/3 + ZK-ZTM



Układ sieci: TT

WOLTEKO

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka komandytowa

20-058 Lublin, ul. Junoszy 14/33, tel./fax 81 743-92-79

INWESTOR:

Gmina Lublin, Plac Króla Władysława Łokietka 1, 20-109 Lublin
Zarząd Transportu Miejskiego w Lublinie, al. Krasnicka 25, 20-718 Lublin

OBIEKT:

Budowa przyłącza energetycznego n.n. 0,4kV do zasilania bielotomatu
przy ul. Lipowej (Ogród Saski 01) w Lublinie - działka nr 48/1
w ramach projektu pn. "Niskoemisyjna sieć komunikacji zbiorowej dla północnej części LOF
wraz z budową systemu biletu elektrycznego komunikacji aglomeracyjnej"

FAZA:

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

BRANŻA		ELEKTRYCZNA	
Inwentaryzacja:	mgr inż. Artur Gołonka	LUB/0014/P/OOE/09	
Sprawdził:	mgr inż. Tomasz Kuśmierczyk	LUB/0217/P/WOE/06	
WRZESIEŃ 2017	Schemat przyłącza energetycznego n.n. 0,4 kV do zasilania bielotomatu przy ul. Lipowej (Ogród Saski 01) na działce nr 48/1		
SKALA - 1 : 500			

rys. nr
E-01

MAT-GEO
Mateusz Szuraj
ul. Medyków 8/73, 20-486 Lublin
tel. 603-975-143
NIP 946-265-12-98 Regon 363969422

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1:500

Jedn. ewid. 066301_1 Lublin
ul. Lipowa

części działek 12/1, 48/1 (obr. 4-1-Wieniawa okr. 3)

Niniejszą mapę wykonano na podstawie zaktualizowanej w obszarze objętym zamówieniem mapy zasadniczej w skali 1:500 wg stanu na dzień 11.08.2017 r.
Księgi Wieczystej nie badano.
obszar objęty aktualizacją (— — — —)

Poziom odniesienia: Kronsztadt 60
Układ współrzędnych 2000/8

KERG CD-OD-116640.2350.2017
Nr ks. rob. 167/2017
Lublin dn. 13.08.2017

GEODETA

inż. Mateusz Szuraj

Posiadać się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera opisał techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
PREZYDENT MIASTA LUBLIN
Państwowy Zasób Geodezyjny i Kartograficzny
P.0663 2017.2457

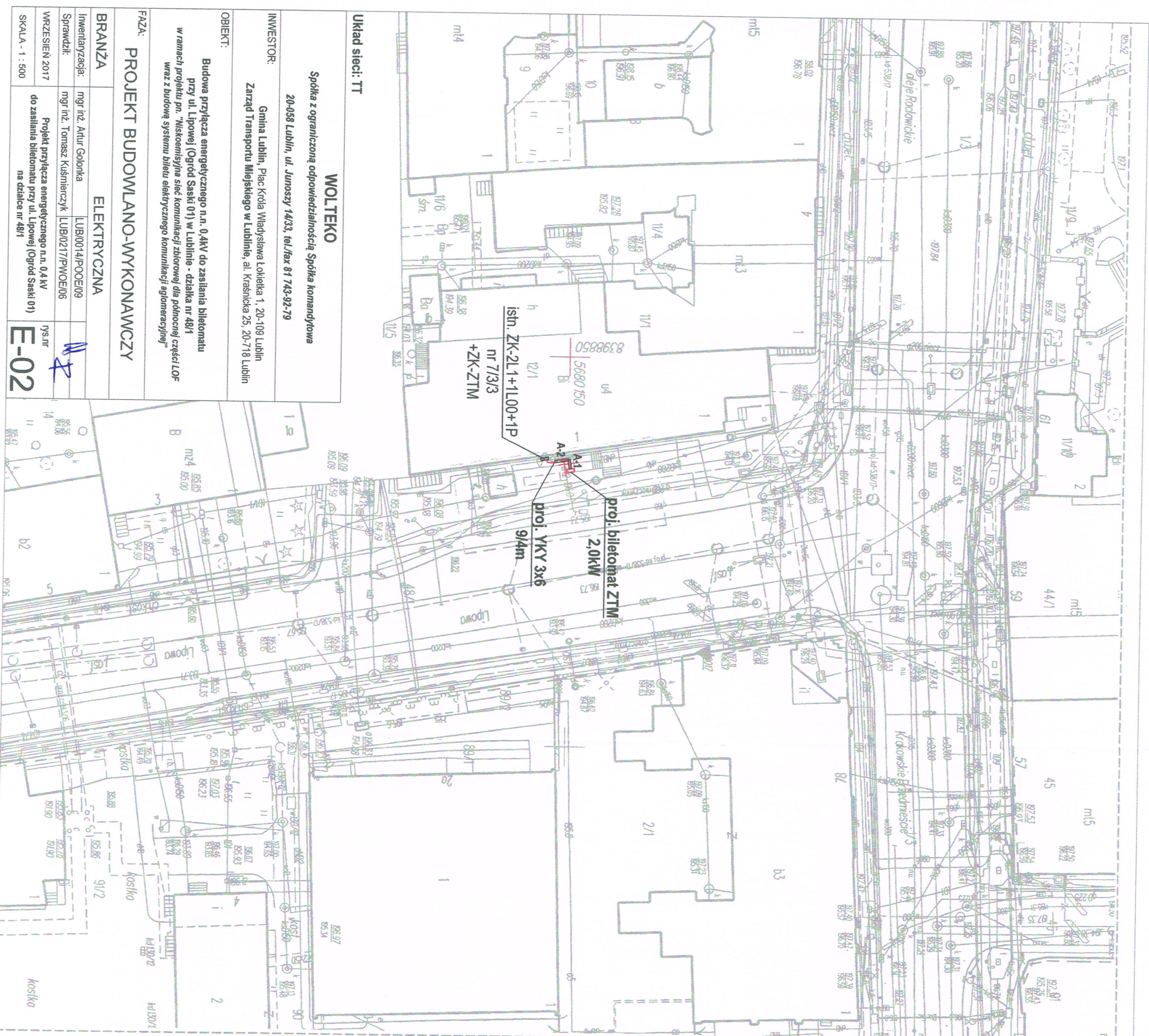
Identyfikatory ewidencyjny materiału - operatu technicznego
Operat techniczny wpisano do ewidencji materiałów zasobu
w dniu 2017-08-21
Lublin, dn. 2017-08-21

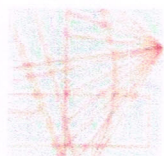
Z up. PREZYDENTA MIASTA
Halina Adamek
INSPEKTOR

OZNACZENIA

- projektowane przyłącze energetyczne n.n. 0,4 kV
- projektowany biletomat ZTM
- istniejące złącze ZK+P+ZTM
- projektowana rura ochronowa DUK 50

05_Lipowa_(Ogród Saski 01)





LUBELSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Lublin, dnia 26 maja 2009 r.

LOIIB.OKK.7131 / 25 / 09

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, art. 14 ust. 1 pkt. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane / tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r., Nr 156, poz. 1118 z późn. zm./, oraz § 12, § 15 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie / Dz. U. z 2006 r., Nr 83, poz. 578 / i art. 104 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego / Dz. U. z 2000 r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm. /

stwierdzamy, że

Pan Artur Radosław GOŁONKA

magister inżynier

urodzony dnia 17 stycznia 1979 r. w Lublinie

otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewidencyjny : LUB/0014/POOE/09

*do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych*

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości zadania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego / Dz. U. z 2000 r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm. / odstępuje się od uzasadnienia decyzji

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie 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 liście członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Lublinie w terminie 14 dnia od daty jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek

mgr inż. Maria Kosiłko

Członek

mgr inż. Edward Wozniak

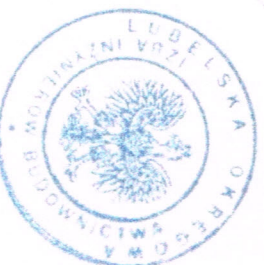
Przewodniczący

Składu Orzekającego OKK.

dr inż. Bolesław Iloryński

Oczywiście:

1. Pan Artur Gołonka
ul. Różana 4/50,
20-538 Lublin
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a



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

Pan Artur Radosław GOLONKA

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt. 1 i 5 oraz art. 13 ust. 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym w/w specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowanie nadzoru autorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy,
- bez ograniczeń

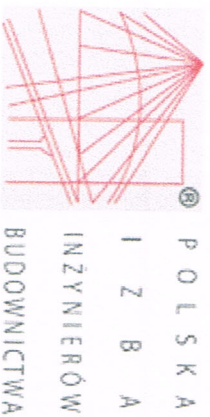
II. Na mocy § 15 ust. 1 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie / Dz. U. Nr 83, poz. 578 /, niniejsze uprawnienia uprawniają do:

- sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie tej specjalności,
- projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania.

Przewodniczący
Składu Orzekającego OKK.

dr inż. Bolesław Horvynski





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-VR3-RVG-CLX *

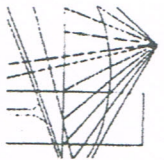
Pan Artur Radosław Golonka o numerze ewidencyjnym LUB/IE/0312/09
adres zamieszkania ul. Różana 4/50, 20-538 Lublin
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-12-01 do 2017-11-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-11-29 roku przez:

Wojciech Szewczyk, Przewodniczący Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



LUBELSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Lublin, dnia 12 grudnia 2006 r.

LOIB.OKK.7131 / 26 – 7132 / 102 / 06

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 / tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 1126 z późn. zm./, oraz § 3 ust. 1, § 12 pkt. 1 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie / Dz. U. Nr 96, poz. 817 / w związku z § 28 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie / Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 / i art. 104 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego / Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm. /

stwierdzamy, że

Pan Tomasz KUŚMIERCZYK

magister inżynier

urodzony dnia 11 października 1976 r. w Krasnymstawie

otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewidencyjny : LUB/0217/PWOE/06

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

UZASADNIENIE

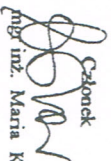
W związku z uwzględnieniem w całości zadania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego / Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm. / odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

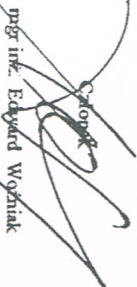
Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzji.

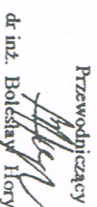
POUCZENIE

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, wpisu dnia listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Lublinie w terminie 14 dnia od daty jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

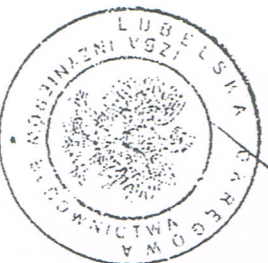

Członek
mgr inż. Maria Kosler


Członek
mgr inż. Edward Woźniak


Przewodniczący
dr inż. Bolesław Horyński

Okrzymują:

1. Pan Tomasz Kusmierczyk
ul. Kawalerzysta 2/24
20-552 Lublin
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a



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

Pan Tomasz KUŚMIERCZYK

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt. 1 i 2 oraz art. 13 ust. 3 i 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym w/w specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

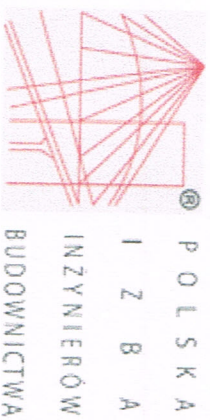
- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawdzania nadzoru autorskiego,
 - kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
 - kierowanie wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania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

II. Na mocy § 3 ust. 1 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie / Dz. U. Nr 96, poz. 817 /, niniejsze uprawnienia uprawniają do:

- sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie tej specjalności,
- 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.

Przewodniczący
Składu Orzekającego OKK.

dr inż. Bolesław Horyński



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-LWT-JJM-JZL *

Pan Tomasz Kuśmierczyk o numerze ewidencyjnym LUB/IE/0050/07
adres zamieszkania ul. Kawalerska 2/24, 20-552 Lublin
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-03-01 do 2018-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-02-22 roku przez:

Wojciech Szewczyk, Przewodniczący Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pilb.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.