







LUBLIN 2017  
700 LAT  
MIASTA

# Urząd Miasta Lublin

## Biuro Miejskiego Architekta Zieleni

ul. Zana 38, 20-601 Lublin, tel.: +48 81 466 2680, fax: +48 81 466 2681  
e-mail: [maz@lublin.eu](mailto:maz@lublin.eu), ePUAP: /UMLublin/skrytka, [www.um.lublin.eu](http://www.um.lublin.eu)



ISO 9001:2008  
FS 583555

MAZ-OZ-I.604.212.2017

Lublin, 12.10.2017 r.

**WOLTEKO s.k.**  
ul. Junoszy 14/33, 20-058 Lublin

Odpowiadając na pismo, przedstawiam poniżej warunki, jakie należy spełnić podczas prowadzenia prac ziemnych związanych z budową przyłącza energetycznego n.n. 0,4kV do zasilania biletomatu przy ul. Andersa w Lublinie:

1. Wszystkie prace ziemne w odległości mniejszej niż 3 m od pni drzew należy wykonywać ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego lub metodą przewiertu sterowanego bez odkrywania korzeni, w szczególności przy drzewach: lipy – 4 szt. o obw. pni 112 cm, 147 cm, 120 cm i 178 cm.
  2. Podczas wykonywania robót nie można uszkodzić korzeni drzew. Korzenie stabilizujące o grubości powyżej 3 cm należy bezwzględnie pozostawić i zabezpieczyć przed wysychaniem.
  3. Na czas trwania robót pnie drzew należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi (tekturą falistą lub deskami).
  4. W obrębie rzutu koron drzew nie można odkładać ziemi pochodzącej z wykopu oraz poruszać się ciężkim sprzętem budowlanym.
  5. Teren wokół drzew, które utraciły część korzeni powinien być przykryty warstwą ściółki.
- \* zasięg występowania systemu korzeniowego drzewa należy uznać odległość mierzoną obrębem korony powiększona o 1 m.  
\* deski zabezpieczające pień nie mogą opierać się o nabełgi korzeniowe drzewa

Jednocześnie informuję, że wykonawca prac ponosi pełną odpowiedzialność za ewentualne straty w drzewostanie i zniszczenia zieleni powstałe w wyniku ich prowadzenia.

Otrzymuje:

1. Adresat
  2. a.a.
- mr

Miejski Architekt Zieleni  
*Henryka Pawlikowska*

**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

(nazwa organu wydającego dokument)

Nr kancelaryjny: GD-OI.6642.2578.2017

## WYKAZ PODMIOTÓW I DZIAŁEK

Data sporządzenia: 02-08-2017 08:23:52

**Obręb ewidencyjny: Kainowszczyzna [Nr 0014]**

Osoby: 3

Lp.	Dane osoby fizycznej / instytucji	Jednostka rejestrowa
1	GMINA LUBLIN REGON: 431019514 NIP: 9462575811 siedziba: pl. Plac Króla Władysława Łokietka 1, 20-109 Lublin	G25, G342
2	SKARB PAŃSTWA	G12
3	Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie siedziba: ul. Krochmalna 13j, 20-401 Lublin	G12, G25

Działki: 3

Lp.	Nr działki	Arkusze	Jednostka rejestrowa
1	1	9	G12
2	8/22	4	G342
3	11/5	4	G25

Sporządził(a): Stanisława Miziolek-Arteniuk

podpis

Z up. PREZYDENTA MIASTA

Stanisława Miziolek-Arteniuk  
 Inspektor Wydziału Geodezji

data i podpis osoby reprezentującej organ

2017-08-02



## OPIS TECHNICZNY

### 1. Zakres opracowania

- budowa przyłącza energetycznego n.n.0,4 kV do zasilania biletomatu przy ul. Andersa (Kleberga 02) 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 Drog i Mostów w Lublinie
- Odpis protokołu z narady koordynacyjnej Wydziału Geodezji Urzędu Miasta Lublin
- Wykaz Miejskiego Architekta Zieleni w Lublinie

### 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 YKV 3x16 od projektowanego złącza kablowego ZK-2L2+2L00+3P (wg opracowania PGE Dystrybucja S.A.) usytuowanego na działce nr 8/22 do projektowanego biletomatu ZTM usytuowanego na działce nr 11/5.

### 5. Opis projektowanych linii kablowych.

Układ pracy sieci linii niskiego napięcia: TN.

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 ostriegawczą 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. Istniejące kable teletechniczne przy skrzyżowaniu z projektowanym kablem energetycznym chronić w rurze dwudzielnej typu A 110 PS. Przejście kabla pod drogą należy wykonać metodą przecisku lub przewiertu w rurze typu SRS 75 na głębokości min 1,2m (licząc od powierzchni jezdni do górnej krawędzi rury ochronnej). Na odcinku „A-B”, „C-D”, „E-F” w pobliżu istniejącego drzewostanu prace wykonywać ręcznie oraz metodą tunelowania (w rurach DVR 50) nie naruszając istniejących korzeni. 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.

### 5.1. Warunki prowadzenia prac ziemnych w pobliżu drzew.

- Wszystkie prace ziemne w odległości mniejszej niż 3m od pni drzew należy wykonywać ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego lub metodą przewiertu sterowanego bez odkrywania korzeni, w szczególności przy drzewach: lipy – 4szt. o obwodzie pni 112cm, 147cm, 120cm i 178cm.
- Podczas wykonywania robót nie wolno uszkodzić korzeni drzew. Korzenie stabilizujące o grubości powyżej 3 cm należy bezwzględnie pozostawić i zabezpieczyć przed wysychaniem.
- Na czas trwania robót pnie drzew należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi (tekturą falistą lub deskami). Deski zabezpieczające pnie nie mogą opierać się o nabiegi korzeniowe drzewa.
- W obrębie rzutu koron drzew nie można odkładać ziemi pochodzącej z wykopu oraz poruszać się ciężkim sprzętem budowlanym.
- Teren wokół drzew, które utraciły część korzeni powinien być przykryty warstwą ściółki.
- Za zasięg występowania systemu korzeniowego drzewa należy uznać odległość mierzoną obrębem korony powiększoną o 1m.



## **6. Ochrona przeciwporażeniowa i przepięciowa.**

W tablicy bezpiecznikowej biłatomatu przewód PEN rozdzielić na ochronny PE oraz neutralny N – miejsce rozdzielnemu 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 ochronny 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”**

<b>Nazwa Inwestycji:</b>	<b>PROJEKT PRZYLĄCZA ENERGETYCZNEGO N.N. 0,4KV DO ZASILANIA BILETOMATU PRZY UL. ANDERSA (KLEBERGA 02)</b> <b>W LUBLINIE – DZIAŁKA NR 11/5</b> <i>w ramach projektu pn. „Niskoemisyjna sieć komunikacji zbiorowej dla północnej części LOF wraz z budową systemu biletu elektrycznego komunikacji aglomeracyjnej”</i>		
<b>Adres Inwestycji:</b>	Obręb ewidencyjny 14 Kalinowszczyzna; jednostka ewidencyjna 066301_1 Lublin Ark. 9 działka nr 1, Ark. 4 działka nr: 8/22, 11/5		
<b>Inwestor:</b>	Gmina Lublin, Plac Króla Władysława Łokietka 1, 20-109 Lublin Zarząd Transportu Miejskiego w Lublinie, al. Kraśnicka 25, 20-718 Lublin		
<b>Branża:</b>	<b>ELEKTRYCZNA</b>		
<b>Zespół autorski:</b>	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
<b>Projektował:</b>	mgr inż. Artur Golonka	LUB/0014/POOE/09	
<b>Sprawdził:</b>	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 budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Zakres robót:

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

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

- kabel eNN, eSN
- wodociąg
- gaz
- chodnik
- ulica
- drzewa

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

Inwestycja nie będzie stwarzała zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

### 4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaj zagrożenia 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 row 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:

*mgr inż. Artur Golonka*

Upewniamina budowane do projektowania bez ograniczeń  
w szczególności: instalacji w zakresie sieć, instalacji  
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych  
nr ewid.: IIB/0014/PDE/W



# Obliczenia elektryczne

biletomat 14

## 1. Dane do obliczeń:

Kabel	YKY	3	x	16 mm <sup>2</sup>
Długość kabla				95 m
Współ. mocy cos j				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

10 A

## 3. Obliczenia spadku napięcia:

Przewodność	56 MS/mm
Reaktancja	0,3 W/km
Prąd obliczeniowy	9,4 A
Spadek napięcia	0,887 %

$$\Delta U_{\%} = \frac{200xI_{ohl}}{U} \times (R \cos \varphi + X \sin \varphi)$$

## 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		YKY	3x	16 mm <sup>2</sup>
$k_{ge}$ - wsp. poprawkowy dla przewodów ułożonych częściowo w przepustach				$k_{ge} = 0,74 \times I_Z = 61 \text{ A}$
wg. katalogu producenta				
$I_n$ - Prąd znamionowy urządzenia zabezpieczającego				$I_n = 10 \text{ A}$
$I_Z$ - Prąd zadziałania urządzenia zabezpieczającego ( $1,45 \times I_n$ )				$I_Z = 15 \text{ A}$

Wzrunki:

a) $I_B [A] \leq I_n [A] \leq I_Z [A]$	9,4 A ≤ 10 A ≤ 61 A	Warunek spełniony
b) $I_Z [A] \leq 1,45 \times I_Z [A]$	15 A ≤ 1,45x 61 = 119 A	Warunek spełniony





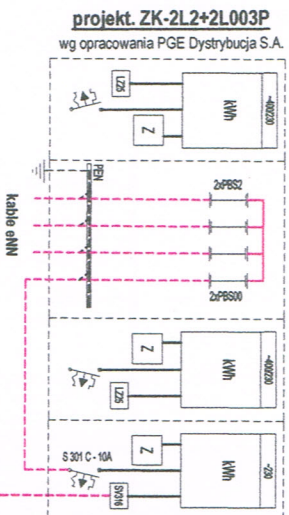


## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Tab. Nr 2

Lp.	Nazwa materiałów	J. m.	Ilość	Uwagi
1	2	3	4	5
1.	Kabel YKY 3x16	m	95	
2.	Rura DVR 50	m	20	
3.	Rura DVK 50	m	17	
4.	Rura A 110 PS	m	9	
5.	Rura SRS 75	m	13	
6.	Płaty termokurcziwe RM 52	szt	24	
7.	Płaty termokurcziwe RM 92	szt	2	
8.	Płaty termokurcziwe RM 122	szt	6	
9.	Opaska oznacznikowa	szt	11	
10.	Folia niebieska szer. 02	m	75	
11.	Piasek	m <sup>3</sup> .	4,4	
12.	Końcówka kablowa KA 16	szt	6	
13.	Pałczatka termokurcziwa AK3 4-35	szt	2	
14.	Tabliczka opisowa mała	kpl	2	
15.	Rozłącznik izolacyjny SV316	szt	1	
16.	Bednarka oc. Fe/Zn 25x4	m	15	
17.	Pręt uziemiający f 17,2 l=3m	szt	2	
18.	Śruba ocynk. M10x25+N+2PO+PS	kpl	6	





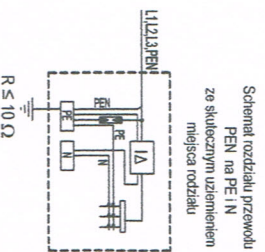
projekt. YKY 3x16  
95/88m

B-14

bielotomat  
14 Andersa Kieberg-02  
dz. nr 11/5

ul. Kieberg

ul. Andersa



Układ sieci: TN

**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. Andersa (Kieberg 02) w Lublinie  
- działka nr 11/5  
w ramach projektu pn. "Wiskońsińska sieć komunikacji zbiorowej dla północnej części LOF  
wraz z budową systemu biletu elektrycznego komunikacji aglomeracyjnej"

FAZA:

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

BRANŻA		ELEKTRYCZNA	
Projektował:	mgr inż. Artur Gołonka	LUB/0014/PWOE/09	
Sprawił:	mgr inż. Tomasz Kuśmierczyk	LUB/0217/PWOE/06	
WRZESIEŃ 2017	Projekt przyłącza energetycznego n.n. 0,4 kV do zasilania bielotomatu przy ul. Andersa (Kieberg 02) na działce nr 11/5		
SKALA-	E-01		



MAT-GEO  
Mateusz Szuraj  
ul. Medalionów 8/73, 20-486 Lublin  
tel. 603-975-143  
NP 946-265-12-98 Regon 365969422

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH  
SKALA 1:500

Jechn. ewid. 066301\_1 Lublin  
al. Władysława Andersa ul. Kazimierza Turowskiego  
części działek 1 (obr. 14-Kolnowszczyzna ark.3)  
8/22,8/24,11/1,11/5,16/1,16/12 (obr. 14-Kolnowszczyzna ark. 4)  
1 (obr. 14-Kolnowszczyzna ark. 9)

Niniejszą mapę wykonano na podstawie zakwalifikowanej  
w obszarze objętym zamówieniem mapy zasadniczej  
w skali 1:500 wg stanu na dzień 09.08.2017 r.  
Księgi Wieczystej nie badano.  
obszar objęty aktualizacją (--- ---)

Poziom odniesienia: Krusztodl 60  
Układ współrzędnych 2000/8

KERG CD-0D-116640.2353.2017  
Nr ks. rob. 172/2017  
Lublin dn. 29.08.2017

GEODETA

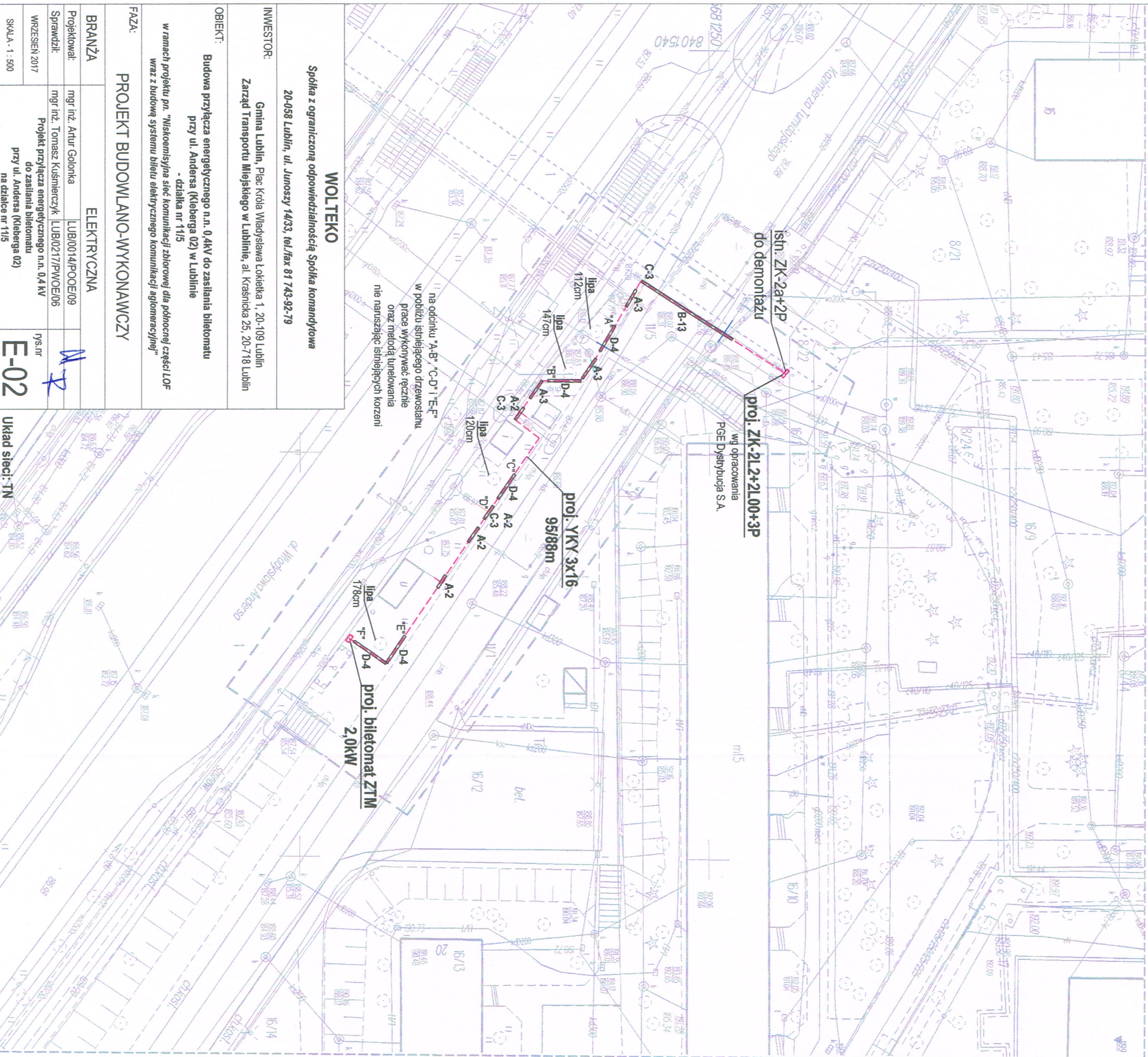
inż. Mateusz Szuraj

Powstała nie ze mniejszy dokument został opracowany  
w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych terenowych  
rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji  
materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego  
PREZYDENT MIASTA LUBLIN  
Państwowy Zespół Geodezyjny i Kartograficzny  
P.0663. 2017. 2561  
Operat techniczny wpisano do ewidencji materiałów zasobu  
w dniu 2017-08-30 PREZYDENTA MIASTA  
Lublin, dn. 2017-08-31  
inż. inż. Izabela Kłopotek  
KIEROWNIK REFERATU  
Miejski Ośrodek Dokumentacji  
Geodezyjnej i Kartograficznej

OZNACZENIA

- projektowane przyłącze energetyczne n.n. 0,4 kV
- projektowany białomat ZTM
- projektowane złącze kablowe wg opracowania PGE Dystrybucja S.A.
- istniejące złącze kablowe
- projektowana rura osłonowa DVK 50
- projektowana rura osłonowa SRS 75
- projektowana rura osłonowa dwudzielna A 110 PS
- projektowana rura osłonowa DVR 50

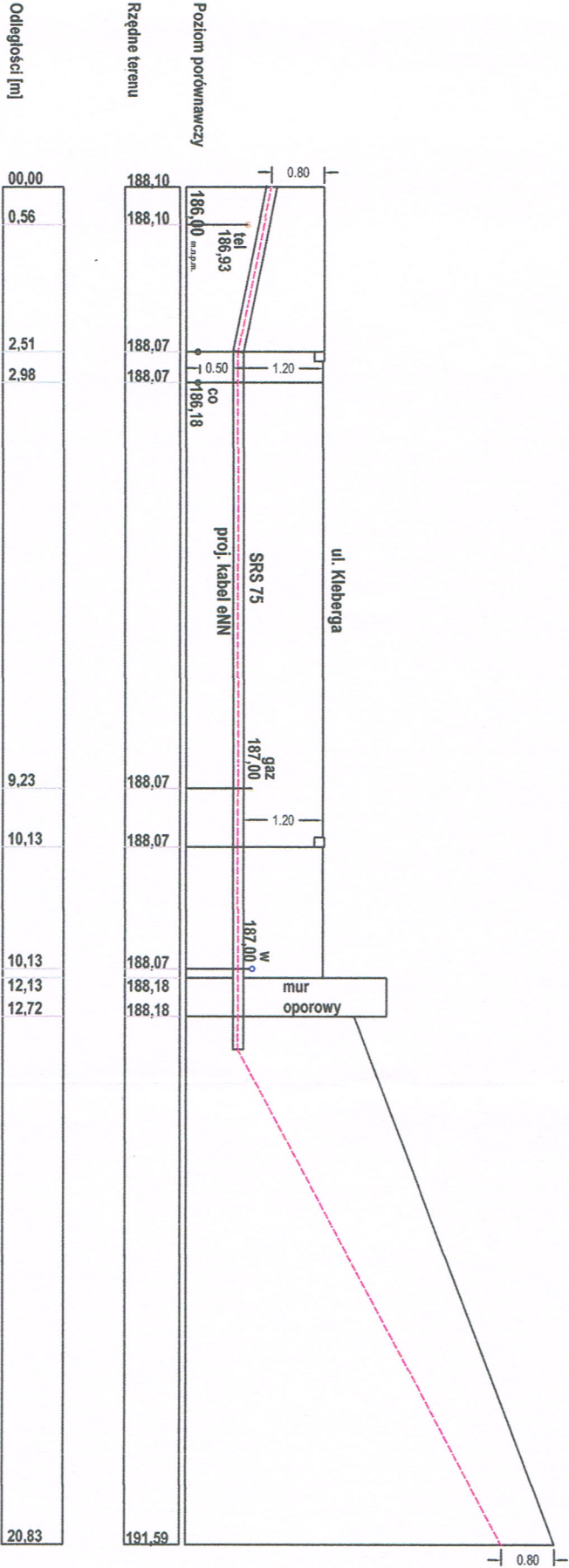
14\_Andersa\_(Kleberga 02)



<b>WOLTEKO</b> 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 biletomatu przy ul. Andersa (Kleberga 02) w Lublinie - działka nr 11/5 w ramach projektu pn. "Wskonsolidowanie sieci komunikacji zbiorowej dla północnej części LOF wraz z budową systemu biletu elektrycznego komunikacji aglomeracyjnej"
FAZA:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
BRANŻA	ELEKTRYCZNA
Projektował:	mgr inż. Artur Gołonka LUB0014/POOE/09
Sprawił:	mgr inż. Tomasz Kuśmierczyk LUB0217/PW/OE/06
WRZESIEŃ 2017	Projekt przyłącza energetycznego n.n. 0,4 kV do zasilania biletomatu przy ul. Andersa (Kleberga 02) na działce nr 11/5
SKALA - 1 : 500	E-02

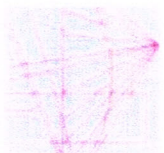
Układ stacji: TN





14_Andersa_(Kleberga 02)			
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 biletomatu			
przy ul. Andersa (Kleberga 02) w Lublinie			
- działka nr 1115			
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			
Projektował:			
mgr inż. Artur Gołonka			
Sprawdził:			
mgr inż. Tomasz Kuśmierczyk			
WRZEŚNIEN 2017			
Profilu poprzedzający skrzyżowanie			
przyłącza energetycznego n.n. 0,4 kV z ul. Kleberga			
na działce nr 812, 1115			
SKALA - 1 : 10			
E-03			





LUBELSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
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. 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 GOLONKA**

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 odwołacie decyzji.**

## POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy – Prawo budowlane – podpisaw 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 Izby Inżynierów Budownictwa w Lublinie w terminie 14 dnia od daty jej doręczenia.

**Skład orzekający Komisji Kwalifikacyjnej**

Członek

  
mgr inż. Maria Kosińska

Członek

  
mgr inż. Edward Wozniak

Przewodniczący  
Składu Orzekającego OKK

  
dr inż. Bolesław Ułtowski

Otrzymują:

- 1 Pan Artur Golonka  
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:

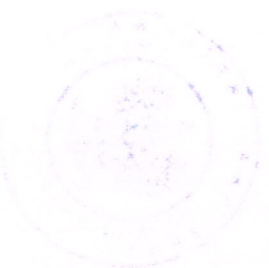
- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowanie nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy,
- bez ograniczeń

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:

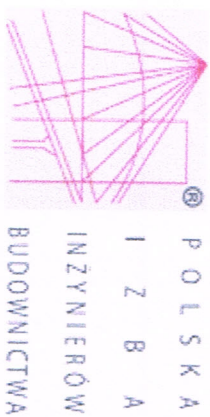
- sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie tej specjalności,
- projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania.

Przewodniczący  
Składu Orzekającego OKR.

dr inż. Bolesław Horyński







## 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.

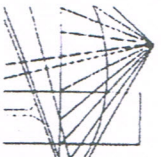
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-12-01 do 2017-11-30.

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.pilb.org.pl](http://www.pilb.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.



LUBELSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
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.**

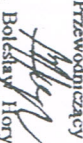
## POUCZENIE

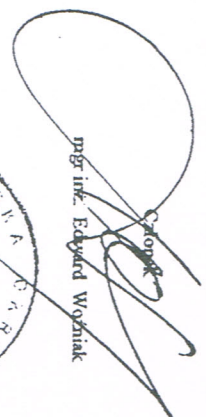
1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy – Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis dla listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji 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**

  
mgr inż. Maria Kosler

  
mgr inż. Edward Woźniak

  
Przewodniczący  
dr inż. Bolesław Horyński



- Otrzymują:
1. Pan Tomasz Kuśmierczyk  
ul. Kawalerzysta 2/24  
20-552 Lublin
  2. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
  3. s/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:

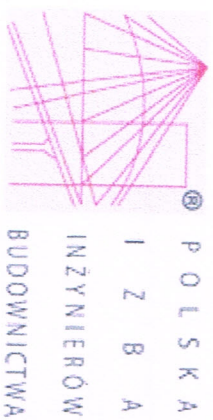
- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- kierowanie wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych 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-IJM-JZL \*

Pan Tomasz Kuśmierczyk o numerze ewidencyjnym LUB/IE/0050/07  
adres zamieszkania ul. Kawaleryjska 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](http://www.pilb.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.