

## Rozdział 4

## DANE MATERIAŁOWE I CERTYFIKATY

mgr inż. Łukasz Bożek  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi bez  
ograniczeń w specjalności instalacyjnej w  
zakresie sieci i urządzeń elektrycznych  
i elektroenergetycznych  
Nr ewid.: MAZ/0033/PWOE/10

Budynek laboratoryjno-dydaktyczny dla SGGW		Nazwa pakietu	Instalacja uziemiająca		
Branża	Instalacje elektryczne	Nr pakietu	E01	Rozdział 4	Strona 1 / 2

Kod w segregatorze	Nr Dokumentu	Rev	Spis zawartości
E01.4	E01	00	DANE MATERIAŁOWE I CERTYFIKATY – Skanska S.A.
T01.4.1	0016/ELE/8320/21	00	0016/ELE/8320/21
T01.4.1.1			KARTA ZATWIERDZENIA MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ NR 0016/ELE/8320/21
T01.4.1.2			Karta katalogowa FeZn 25x4, 30x4
T01.4.1.3			Deklaracja zgodności 25x4
T01.4.8.1			Deklaracja zgodności 30x4

Wbudowano w obiekt:  
Innowacyjne Centrum Nauk Żywnościowych  
w Warszawie

mgr inż. Łukasz Bożek  
Upoważnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi bez  
ograniczeń w specjalności instalacyjnej w  
zakresie sieci i urządzeń elektrycznych  
i elektroenergetycznych  
Nr ewid.: MAZ/0033/PW0E/10

Budynek laboratoryjno-dydaktyczny dla SGGW		Nazwa pakietu	Instalacja uziemiająca		
Branża	Instalacje elektryczne	Nr pakietu	E01	Rozdział 4	Strona 2 / 2

Warszawa, .....

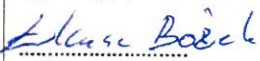

**KARTA ZATWIERDZENIA MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ NR 0016/ELE/8320/21**

Materiał/urządzenie – zgodny z projektem/ zamienny/ nieokreślony w projekcie\*

**Budowa obiektu laboratoryjno – dydaktycznego wraz z zapleczem technicznym, infrastrukturą towarzyszącą, ciągami komunikacyjnymi i zagospodarowaniem terenu na potrzeby Innowacyjnego Centrum Nauk Żywnościowych Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie ul Nowoursynowska 159**

**Inwestor:** Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie**Wykonawca:** SKANSKA S A Aleja " Solidarności " 173, 00-877 Warszawa

Branża, nazwa instalacji:	ELE
Ilość załączników:	3
Nr atestu/aprobaty technicznej/jednostki dopuszczenia/certyfikatu zgodności	1. Karta katalogowa FeZn 25x4, 30x4 2. Deklaracja zgodności 25x4 3. Deklaracja zgodności 30x4

<b>Zgłaszany materiał lub urządzenie (nazwa, parametry techniczne, miejsce wbudowania)</b> Ława fundamentowa – instalacja uziemiająca		
<b>Zgłaszający:</b>		
		<b>SKANSKA S.A.</b> KIEROWNIK ROBÓT ELEKTRYCZNYCH
Osoba	Data	mgr inż. <b>Lukasz Bozek</b> Podpis: MAZ/0033/PWOE/10
<b>Potwierdzenie przyjęcia wniosku przez Inwestora/Zespół Nadzoru Inwestorskiego</b>		
Osoba	Data	Podpis

<b>OPINIA NADZORU INWESTORSKIEGO</b> Akceptacja bez uwag * Akceptacja z uwagami* Brak akceptacji*  ..... Podpis                      Data	<b>UWAGI</b>          <b>Wbudowano w obiekt:</b> <b>Innowacyjne Centrum Nauk Żywnościowych</b> <b>w Warszawie</b>
<b>DECYZJA KIEROWNIKA DZIAŁU INWESTYCJI</b> Akceptacja bez uwag * Akceptacja z uwagami* Brak akceptacji*  ..... Podpis                      Data	<b>UWAGI</b>          mgr inż. <b>Lukasz Bozek</b> Upoważnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Nr ewid.: MAZ/0033/PWOE/10
<b>DECYZJA I ZASTĘPCY KANCLERZA, DYREKTORA TECHNICZNEGO SGGW w Warszawie</b> Akceptacja bez uwag * Akceptacja z uwagami* Brak akceptacji*  ..... Podpis                      Data	<b>UWAGI</b>          <b>WBUDOWANO NA BUDOWIE</b>



## BEDNARKA OCYNKOWANA OGNIOWO

Hot dip galvanized steel strip



### PN-EN IEC 62561-2

ZASTOSOWANIE: ZWODY ODGROMOWE I PRZEWODY ODPROWADZAJĄCE

Use: Air termination and down conductors

Szerokość Width	mm	20	25	30	20	25	20
Grubość Thickness	mm	2,5	2,5	2,5	3,0	3,0	4,0
Przekrój Cross section	mm <sup>2</sup>	50	62,5	75	60	75	80
Materiał wsadowy Raw material		S235JR <sup>1)</sup> DD11 <sup>2)</sup>	S235JR DD11	S235JR DD11	S235JR DD11	S235JR DD11	S235JR DD11
Waga kregu Coil weight	kg	50	50	50	50	50	50
Długość kregu Coil length	m	127	102	85	106	85	80

### PN-EN IEC 62561-2

ZASTOSOWANIE: UZIOMY; ZWODY ODGROMOWE I PRZEWODY ODPROWADZAJĄCE

Use: Earth electrodes; Air termination and down conductors

Szerokość Width	mm	30	40	50	30	25	30	40	50	40
Grubość Thickness	mm	3,0	3,0	3,0	3,5	4,0	4,0	4,0	4,0	5,0
Przekrój Cross section	mm <sup>2</sup>	90	120	150	105	100	120	160	200	200
Materiał wsadowy Raw material		S235JR <sup>1)</sup> DD11 <sup>2)</sup>	S235JR DD11	S235JR DD11	S235JR DD11	S235JR DD11	S235JR DD11	S235JR DD11	S235JR DD11	S235JR DD11
Waga kregu Coil weight	kg	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Długość kregu Coil length	m	71	53	42	61	64	53	40	32	32

Wbudowano w obiekt:  
Innowacyjne Centrum Nauk Żywnościowych  
w Warszawie

Dokumenty kontrolne 2.1, 2.2, 3.1, według normy PN-EN 10204

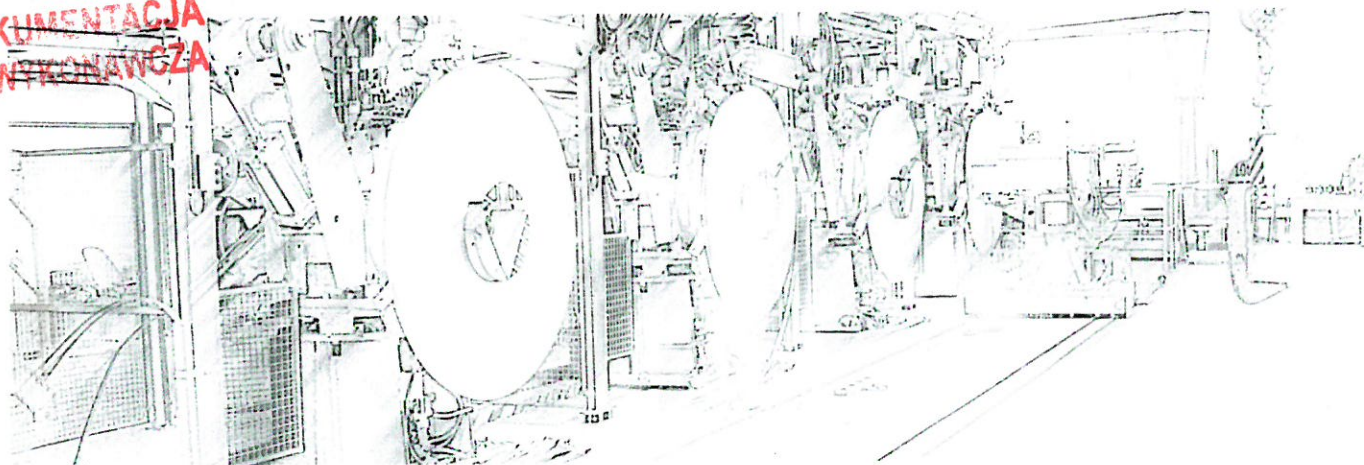
Inspection documents 2.1, 2.2, 3.1, according to PN-EN 10204

CYNK-MAL S.A.  
ul. Pątnowska 48  
59-220 Legnica  
tel. +48/76 8551 500  
fax. +48/76 8551 501  
www.cynkmal.pl  
e-mail: cynkmal@cynkmal.pl

Pion Handlu  
tel. +48/76 855 15 14  
tel. +48/76 855 15 18  
tel. +48/76 855 15 19  
tel. +48/76 855 15 33  
tel. +48/76 855 15 35  
e-mail: handlowy@cynkmal.pl

**WBUDOWANO  
NA BUDOWIE**

Kapitał zakładowy - wpłacony w całości  
20 191 000,00 PLN  
Sąd Rejonowy dla Wrocławia Fabrycznej  
KRS 0000284987  
NIP 6911115171  
BDO 000084109



NORMY Standards	ZASTOSOWANIE Use
<b>1)PN-EN 10025-2</b>	Wyroby walcowane na gorąco ze stali konstrukcyjnych – Część 2: Warunki techniczne dostawy stali konstrukcyjnych niestopowych. <i>Hot rolled products of structural steels – Part 2: Technical delivery conditions for non-alloy structural steels.</i>
<b>2)PN-EN 10111</b>	Blachy i taśmy ze stali niskowęglowych walcowane na gorąco w sposób ciągły, przeznaczone do obróbki plastycznej na zimno – Warunki techniczne dostawy. <i>Continuously hot rolled low carbon steel sheet and strip for cold forming – Technical delivery conditions.</i>
<b>PN-EN 10051</b>	Taśmy, blachy grube i blachy cienkie walcowane na gorąco w sposób ciągły cięte z taśm szerokich ze stali niestopowych i stopowych – Tolerancje wymiarów i kształtu. <i>Continuously hot-rolled strip and plate/sheet cut from wide strip of non-alloy and alloy steel – Tolerances of dimensions and shape.</i>
<b>PN-EN IEC 62561-2</b>	Elementy urządzenia piorunochronnego (LPSC) – Część 2: Wymagania dotyczące przewodów i uziomów. <i>Lightning protection system components (LPSC) – Part 2: Requirements for conductors and earth electrodes.</i>
<b>PN-EN 10346</b>	Wyroby płaskie stalowe powlekane ogniowo w sposób ciągły do obróbki plastycznej na zimno – Warunki techniczne dostawy. <i>Continuously hot-dip coated steel flat products for cold forming – Technical delivery conditions.</i>
<b>PN-EN 10143</b>	Blachy i taśmy stalowe powlekane ogniowo w sposób ciągły – Tolerancje wymiarów i kształtu. <i>Continuously hot-dip coated steel sheet and strip – Tolerances on dimensions and shape.</i>
<b>PN-EN ISO 1460</b>	Powłoki metalowe – Powłoki cynkowe zanurzeniowe na materiałach żelaznych – Oznaczenie masy jednostkowej metodą wagową. <i>Metallic coatings – Hot dip galvanized coatings on ferrous materials – Gravimetric determination of the mass per unit area.</i>
<b>PN-EN 10204</b>	Wyroby metalowe – Rodzaje dokumentów kontroli. <i>Metallic products – Types of inspection documents.</i>

#### DANE TECHNICZNE Technical information

<b>Powłoka</b> Coating	Powłoka cynku zgodnie z normą PN-EN IEC 62561-2 <i>Zinc coating according to PN-EN IEC 62561-2</i>
<b>Powierzchnia</b> Surface	<ul style="list-style-type: none"> <li>Powłoka cynku gładka, ciągła i bez odbarwień <i>Zinc coating smooth, continuous and free from flux stains</i></li> <li>Brzegi ocynkowane, zaoblone <i>Zinc edge, round</i></li> </ul>
<b>Kregi</b> Coils	<ul style="list-style-type: none"> <li>Standardowa waga kregu: 50 kg (+/- 2 kg); na indywidualne zamówienie od 20 kg do 50 kg (+/- 2 kg) <i>Standard coil weight: 50 kg (+/- 2 kg); on custom order from 20 kg to 50 kg (+/- 2 kg)</i></li> <li>Średnica wewnętrzna kregu wynosi 400 mm lub 450 mm <i>Inside diameter 400 mm or 450 mm</i></li> </ul>
<b>Pakowanie</b> Packing	Materiał dostarczany na paletach lub w wiązkach <i>Goods delivered on wooden pallets or in bundles</i>
<b>Oznaczenie</b> Signature	Każdy krag posiada etykietę z danymi towaru <i>Each coil is labelled</i>
<b>Tolerancja ilościowa</b> Quantity tolerances	Ze względu na charakter dostarczanych produktów, Cynk-Mal S.A. ma prawo do realizacji dostawy w tolerancji wagowej +/- 10% w stosunku do przyjętej w zamówieniu i potwierdzeniu zamówienia wagi nominalnej <i>Because of the nature of sold products Cynk-Mal S.A., has the right to execute the supplies in +/- 10% weight tolerance related to the nominal weight accepted in the order and in order confirmation</i>

**WBUDOWANO  
NA BUDOWIE**

**CYNK-MAL S.A.**  
ul. Patnowska 48  
59-220 Legnica  
tel. +48/76 8551 500  
fax. +48/76 8551 501  
www.cynkmal.pl  
e-mail: cynkmal@cynkmal.pl

**Sales Department**  
tel. +48/76 855 15 14  
tel. +48/76 855 15 18  
tel. +48/76 855 15 19  
tel. +48/76 855 15 33  
tel. +48/76 855 15 35  
e-mail: handlowy@cynkmal.pl

obiekt:  
Innow

**Share Capital - full paid up**  
20 191 000,00 PLN  
District Court Wrocław Fabryczna  
Court Reg. No. 0000284987  
VAT No. PL6911115171  
BDO 000084109



## DEKLARACJA ZGODNOŚCI

DECLARATION OF CONFORMITY

NR 2 864/KR/2015/2

NO

zgodnie z normą PN-EN ISO/IEC 17050-1  
according to PN-EN ISO/IEC 17050-1

Producent:

Manufacturer:

**Cynk-Mal S.A.**

59-220 Legnica, ul. Pątnowska 48

deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że wyrób:

Nazwa wyrobu: <i>Product name:</i>	<b>Bednarka ocynkowana ogniowo</b> <i>Hot dip galvanized steel strip</i>
Nr faktury: <i>Invoice No.</i>	<b>FS-2664/KR/2015 z dnia 2015-11-10</b>
Wymiar: <i>Dimension</i>	<b>30x4</b>
Gatunek Stali: <i>Steel Grade:</i>	<b>DD11</b>
Powłoka cynku: <i>Zinc coating:</i>	<b>500 g/m<sup>2</sup></b>
Przeznaczenie i zakres stosowania: <i>Destination and scope:</i>	<b>Uziomy</b> <i>Earth electrodes</i>

jest zgodny ze specyfikacją techniczną, którą stanowi norma:  
*is compliant with the technical specification, which is the Norm:*

**PN 62561-2: 2012**

Wbudowano w obiekt:  
Innowacyjne Centrum Nauk Żywnościowych  
w Warszawie

"Elementy urządzenia piorunochronnego (LPSC)  
Cześć 2: Wymagania dotyczące przewodów i uziomów"  
*Lightning Protection System Components (LPSC)*  
*Part 2: Requirements for conductors and earth electrodes"*

LEGNICA, dnia 10.11.2015

(miejsce i data wystawienia)  
(place and date)

**CYNK-MAL S.A.**  
Uprawniona budowlana do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi bez  
ograniczeń w zakresie specjalności w  
zakresie specjalności instalacyjnej w  
zakresie urządzeń elektrycznych  
i elektroenergetycznych  
Nr ewid.: MAZ/00124/PW/0000000000  
(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)  
(name and authorized signature)

CYNK - MAL S.A.  
ul. Pątnowska 48  
59-220 Legnica  
tel. +48/76 8551 500  
fax +48/76 8551 501  
www.cynkmal.pl  
e-mail: cynkmal@cynkmal.pl

Pion Handlu/Sales Department  
tel. +48/76 8551 518  
tel. +48/76 8551 533  
tel. +48/76 8551 557  
tel. +48/76 8551 535  
fax +48/76 8551 530  
e-mail: handlowy@cynkmal.pl

**WBUDOWANO  
NA BUDOWIE**  
Kapitał zakładowy - wpłacony w całości  
*Share Capital - full paid-up*  
20 191 000,00 PLN  
Sąd Rejonowy dla Wrocławia Fabrycznej  
*District Court Wrocław Fabryczna*  
KRS/Court Reg. No. 0000284987  
NIP/VAT No. PL 6911115171



## DEKLARACJA ZGODNOŚCI

DECLARATION OF CONFORMITY

NR 2 864/KR/2015/3

NO

zgodnie z normą PN-EN ISO/IEC 17050-1  
according to PN-EN ISO/IEC 17050-1

Producent:

Manufacturer:

**Cynk-Mal S.A.**

59-220 Legnica, ul. Pątnowska 48

deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że wyrób:

Nazwa wyrobu: <i>Product name:</i>	<b>Bednarka ocynkowana ogniowo</b> <i>Hot dip galvanized steel strip</i>
Nr faktury: <i>Invoice No.</i>	<b>FS-2664/KR/2015 z dnia 2015-11-10</b>
Wymiar: <i>Dimension:</i>	<b>25x4</b>
Gatunek Stali: <i>Steel Grade:</i>	<b>DD11</b>
Powłoka cynku: <i>Zinc coating</i>	<b>500 g/m<sup>2</sup></b> <b>Wbudowano w obiekt: Innowacyjne Centrum Nauk Żywnościowych w Warszawie</b>
Przeznaczenie i zakres stosowania: <i>Destination and scope</i>	<b>Uziomy</b> <i>Earth electrodes</i>

jest zgodny ze specyfikacją techniczną, którą stanowi norma:

*is compliant with the technical specification, which is the Norm:*

**PN 62561-2: 2012**

**"Elementy urządzenia piorunochronnego (LPSC)**

**Cześć 2: Wymagania dotyczące przewodów i uziomów"**

*Lightning Protection System Components (LPSC)*

*Part 2: Requirements for conductors and earth electrodes"*

mgr inż. Łukasz Bożek  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi bez  
ograniczeń w specjalności instalacyjnej w  
zakresie sieci urządzeń elektrycznych  
i elektroenergetycznych  
LEGNICA, dnia 10.11.2015  
Nr ewid.: MAZ/0033/14WOE/12

(miejsce i data wystawienia)  
(place and date)

**CYNK-MAL S.A.**

*Marcin Stolek*  
Specjalista ds. Handlu

(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)  
(name and authorized signature)

**WBUDOWANO  
NA BUDOWIE**

CYNK-MAL S.A.  
ul. Pątnowska 48  
59-220 Legnica  
tel. +48/76 8551 500  
fax +48/76 8551 501  
www.cynkmal.pl  
e-mail: cynkmal@cynkmal.pl

Pion Handlu/Sales Department  
tel. +48/76 8551 518  
tel. +48/76 8551 533  
tel. +48/76 8551 557  
tel. +48/76 8551 535  
fax +48/76 8551 530  
e-mail: handlowy@cynkmal.pl

Kapitał zakładowy - wpłacony w całości  
*Share Capital - full paid up*  
20 191 000,00 PLN  
Sąd Rejonowy dla Wrocławia Fabrycznej  
*District Court Wrocław Fabryczna*  
KRS/Court Reg. No. 0000284987  
NIP/VAT No. PL 6911115171



Producent / Manufacturer

**Cynk-Mal S.A.**  
ul. Pątnowska 48  
59-220 Legnica

**DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA**

## Deklaracja zgodności składana przez dostawcę

*Supplier's declaration of Conformity*

zgodnie z normą **PN-EN ISO/IEC 17050-1:2010** / according to **PN-EN ISO/IEC 17050-1:2010**

Nr / No

**473/KR/2020/2**

Przedmiot deklaracji: <i>Object of the declaration</i>	Elementy urządzenia piorunochronnego (LPSC) <i>Lightning Protection System Components (LPSC)</i>
Specyfikacja wyrobu: <i>Product specification</i>	Taśma stalowa ocynkowana ogniowo (Bednarka ocynkowana ogniowo) <i>Hot-dip galvanized steel strip</i>
Wymiar: <i>Dimension</i>	25 x 4.00 mm
Zastosowanie: <i>Application</i>	Przewody uziomowe <i>Earth conductors</i>

Oświadczenie Producenta / *Manufacturer's statement*

Przedmiot deklaracji opisany wyżej jest zgodny z wymaganiami następujących dokumentów:

*The above object of declaration is compatible with the requirements of the following documents:*

**Wbudowano w obiekt:  
Innowacyjne Centrum Nauk Żywnościowych  
w Warszawie**

Norma przedmiotowa / <i>Subject standard</i>	Tytuł / <i>Title</i>	Wydanie / <i>Edition</i>
<b>PN-EN IEC 62561-2:2018-04</b>	Elementy urządzenia piorunochronnego (LPSC) - Część 2: Wymagania dotyczące przewodów i uziomów <i>Lightning protection system components (LPSC) - Part 2: Requirements for conductors and earth electrodes</i>	04.2018

Informacje dodatkowe / *Additional informations*

Taśma stalowa ocynkowana ogniowo objęta Certyfikatem Zgodności Z nr Z/12/013/16 wydanym przez Stowarzyszenie Elektryków Polskich - Biuro Badawcze ds. Jakości, potwierdzającym spełnienie wymagań normy PN-EN 62561-2:2012.

*Hot-dip galvanized steel strip is covered by the Certificate of Conformity Z no. Z/12/013/16 issued by the Association of Polish Electricians - Quality Testing Office. The Certificate confirms that the requirements are according to PN-EN 62561-2:2012*

Podpisano w imieniu i z upoważnienia / *Signed on behalf of the authority*  
Zarządu Spółki / *Company's management*

Legnica, 20-03-2020

Miejsce i data wystawienia / *Place and date of issue*

mgr inż. Łukasz Bożek  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi bez  
ograniczeń w specjalności instalacyjnej w  
zakresie sieci i urządzeń elektrycznych  
i elektroenergetycznych  
Nr ewid. MAZ/0033/PWOE/10

**Agnieszka Kania**

Podpis osoby upoważnionej / *Signed by*

**CYNK-MAL S.A.**  
ul. Pątnowska 48  
59-220 Legnica  
tel. +48/76 8551 500  
fax +48/76 8551 501  
www.cynkmal.pl  
e-mail: cynkmal@cynkmal.pl

**Pion Handlu/Sales Department**  
tel. +48/76 8551 514  
tel. +48/76 8551 518  
tel. +48/76 8551 519  
tel. +48/76 8551 533  
tel. +48/76 8551 535  
e-mail: handlowy@cynkmal.pl

**Kapitał zakładowy - wpłacony w całości**

*Share Capital - full paid up*

20 191 000,00 PLN

**Sąd Rejonowy dla Wrocławia Fabrycznej**

*District Court Wrocław Fabryczna*

**KRS/Court Reg. No.**

**NIP/VAT No.**

0000284987

PL6911115171

**WBUDOWANO  
NA BUDOWIE**

PROJEKT: Budowa obiektu laboratoryjno – dydaktycznego wraz z zapleczem technicznym, infrastrukturą towarzyszącą, przyłączami, ciągami komunikacyjnymi i zagospodarowaniem terenu na potrzeby Innowacyjnego Centrum Nauk Żywnościowych Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie przy ul. Nowoursynowskiej 159

## ZAPYTANIE O INFORMACJE (RFI) NR: 0205/ELE/8320/21 – rev.01

*Dotyczy: Uziomu otokowego*

<b>ZAPYTANIE WYKONAWCY:</b>		
<p>Witam,</p> <p>W załączniku (1912_PW_EL_01_20_01 – FUNDAMENTY.rev01) przesyłamy propozycje wykonania uziomu otokowego przy fundamentach z uwzględnieniem lokalizacji złączy probierczych i kierunków podłączeń przewodów uziomowych i przewodów odprowadzających.</p>		
Dostarczone przez (Imię i nazwisko, numer telefonu): Natalia Wieliczko 797229818	Data dostarczenia: 12.10.2021	Oczekiwana odpowiedź do dnia: 16.10.2021
<b>ODPOWIEDŹ PROJEKTANTA:</b>		
Odpowiedź (Imię i Nazwisko, podpis):	Data odpowiedzi:	
<b>POTWIERDZENIE ZAMAWIAJĄCY:</b>		
Potwierdzenie (Imię i Nazwisko, podpis):	Data potwierdzenia:	

**Wbudowano w obiekt:  
Innowacyjne Centrum Nauk Żywnościowych  
w Warszawie**

mgr inż. Łukasz Bożek  
Upoważnienie budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi bez  
ograniczeń w specjalności instalacyjnej w  
zakresie sieci i urządzeń elektrycznych  
i elektroenergetycznych  
Nr ewid.: MAZ/0033/PW0E/10

## Bożek, Łukasz

**Od:** Jerzy Lech <jerzy\_lech@sggw.edu.pl>  
**Wysłano:** czwartek, 21 października 2021 08:06  
**Do:** Bożek, Łukasz  
**DW:** Wieliczko, Natalia; Pastuska, Arkadiusz; Skóra, Afrodyta  
**Temat:** RE: Zapytanie o informacje projektanta // 40 // Skanska // Umowa nr DI/1/2021 z dnia 25.06.2021 roku

[EMAIL ZEWNĘTRZNY] Proszę zachować ostrożność, zanim klikniesz na cokolwiek.

Zgodnie z ustaleniami z Panią Kierownik Robót Elektrycznych plan uziomu został zaakceptowany po uzupełnieniu o lokalizację złączy probierczych. Proszę sypać.

**From:** Bożek, Łukasz [mailto:Lukasz.Bozek@skanska.pl]  
**Sent:** Thursday, October 21, 2021 8:00 AM  
**To:** Jerzy Lech  
**Cc:** Wieliczko, Natalia; Pastuska, Arkadiusz; Skóra, Afrodyta  
**Subject:** RE: Zapytanie o informacje projektanta // 40 // Skanska // Umowa nr DI/1/2021 z dnia 25.06.2021 roku

Dzień dobry

Panie Inspektorze uprzejmie proszę o potwierdzenie przynajmniej emailowe zapytanie RFi.

Niestety w dniu dzisiejszym rozpoczynamy zasyпки i jeżeli do godziny 9.30 nie otrzymamy akceptacji z Państwa strony wracamy do rozwiązania ułożenia otoku na poziomie parteru zgodnie z PW.

Chcielibyśmy usprawnić pracę a prosta rzecz się przeciąga.

**Łukasz Bożek**  
Kierownik Robót Elektrycznych

Skanska S.A.  
Budownictwo Ogólne  
Obszar Warszawa Komercyjny BO  
Zespół ds. Realizacji  
[www.skanska.pl](http://www.skanska.pl)  
00-877 Warszawa, Polska  
Al. Solidarności 173  
kom. + 48 510 032 224

mgr inż. Łukasz Bożek  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi bez  
ograniczeń w szczególności instalacyjnej w  
zakresie sieci i urządzeń elektrycznych  
i elektroenergetycznych  
Nr ewid.: MAZ/0033/PWOW/10

Wbudowano w obiekt:  
Innowacyjne Centrum Nauk Żywnościowych  
w Warszawie

DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA

**OLBRYŚ, DANIEL**

**Od:** Jerzy Lech <jerzy\_lech@sggw.edu.pl>  
**Wysłano:** czwartek, 21 października 2021 08:11  
**Do:** Wieliczko, Natalia; Bożek, Łukasz  
**Temat:** FW: FW: Zapytanie o informacje projektanta // 40 // Skanska // Umowa nr DI/1/2021 z dnia 25.06.2021 roku

[EMAIL ZEWNĘTRZNY] Proszę zachować ostrożność, zanim klikniesz na cokolwiek.

Poniżej akceptacja projektanta.

**Inż. Jerzy Lech**  
Inspektor Nadzoru Robót Elektrycznych



Dział Inwestycji  
ul. Nowoursynowska 166, bud. 15, pok. 29, 02-787 Warszawa  
tel. +48 22 593 14 94

SZKOŁA GŁÓWNA GOSPODARSTWA WIEJSKIEGO W WARSZAWIE  
ul. Nowoursynowska 166, 02-787 Warszawa  
[www.sggw.edu.pl](http://www.sggw.edu.pl)

Niniejsza wiadomość (wraz z załącznikiem) jest własnością Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie (dalej: SGGW) i może zawierać informacje służbowe prawnie chronione. Jeśli nie są Państwo właściwym adresatem lub otrzymali Państwo tę wiadomość na skutek pomyłki, prosimy o tym fakcie niezwłocznie poinformować nadawcę i usunąć otrzymaną wiadomość. Każde nieautoryzowane kopiowanie, ujawnienie lub rozpowszechnianie załączonej informacji jest zabronione.

SGGW będzie Administratorem Danych Osobowych w rozumieniu przepisów Ogólnego Rozporządzenia o Ochronie Danych Osobowych (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. (RODO) w związku z prowadzoną korespondencją, co stanowi jej prawnie uzasadniony interes, zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. f) RODO. Na SGGW został wyznaczony Inspektor Ochrony Danych, z którym kontakt możliwy jest pod adresem e-mail: [iod@sggw.edu.pl](mailto:iod@sggw.edu.pl) w sprawach przetwarzania danych osobowych.

Ma Pani/Pan prawo dostępu do swoich danych, możliwość ich sprostowania, usunięcia, a także wniesienia usprawiedliwionego sprzeciwu lub ograniczenia ich

**From:** Biuro MS [mailto:siminski.biuro@gmail.com]

**Sent:** Thursday, October 21, 2021 8:09 AM

**To:** Jerzy Lech

**Subject:** Re: FW: Zapytanie o informacje projektanta // 40 // Skanska // Umowa nr DI/1/2021 z dnia 25.06.2021 roku

Akceptuję rozwiązanie wykonawcy

mgr inż. Łukasz Bożek  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi bez  
ograniczeń w szczególności instalacyjnej w  
zakresie sieci i urządzeń elektrycznych  
i elektroenergetycznych  
Nr ewid.: MAZ/0033/PWOE/10

Pozdrawiam  
Michał Simiński  
tel. 660 469 660

Korespondencja tradycyjna na adres 95-050 Konstantynów Łódzki, Klonowa 15a  
Biurowisko: Konstantynów Łódzki ul. Jana Pawła II 34 tel. 666 638 687

czw., 21 paź 2021 o 08:07 Jerzy Lech <[jerzy\\_lech@sggw.edu.pl](mailto:jerzy_lech@sggw.edu.pl)> napisał(a):

Dzień dobry, proszę o mailowe potwierdzenie zgody projektanta na zaproponowane przez Wykonawcę rozwiązanie.

Pozdrawiam,

**Inż. Jerzy Lech**

Inspektor Nadzoru Robót Elektrycznych



Dział Inwestycji

ul. Nowoursynowska 166, bud. 15, pok. 29, 02-787 Warszawa

tel. +48 22 593 14 94

**SZKOŁA GŁÓWNA GOSPODARSTWA WIEJSKIEGO W WARSZAWIE**

ul. Nowoursynowska 166, 02-787 Warszawa

[www.sggw.edu.pl](http://www.sggw.edu.pl)

mgr inż. Łukasz Bożek  
Uprawnienie do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w zakresie sieci i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych  
Nr ewid.: MAZ/0033/PWOE/10

Wnieśliśmy wiadomość (wraz z załącznikiem) jest własnością Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie (dalej: SGGW) i może zawierać informacje służbowe i korespondencję. Jeśli nie są Państwo właściwym adresatem lub otrzymali Państwo tę wiadomość na skutek pomyłki, prosimy o tym fakcie niezwłocznie poinformować nadawcę i usunąć otrzymaną wiadomość. Każde nieautoryzowane kopiowanie, ujawnienie lub rozpowszechnianie załączonej informacji jest zabronione.

SGGW będzie Administratorem Danych Osobowych w rozumieniu przepisów Ogólnego Rozporządzenia o Ochronie Danych Osobowych (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. (RODO) w związku z prowadzoną korespondencją, co stanowi jej prawnie uzasadniony interes, zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. f) RODO. Na SGGW został wyznaczony Inspektor Ochrony Danych, z którym kontakt możliwy jest pod adresem e-mail: [iod@sggw.edu.pl](mailto:iod@sggw.edu.pl) w sprawach przetwarzania danych osobowych.

Ma Pani/Pan prawo dostępu do swoich danych, możliwości ich sprostowania, usunięcia, a także wniesienia usprawiedliwionego sprzeciwu lub ograniczenia ich

**From:** Bożek, Łukasz [mailto:[Lukasz.Bozek@skanska.pl](mailto:Lukasz.Bozek@skanska.pl)]  
**Sent:** Thursday, October 21, 2021 8:00 AM  
**To:** Jerzy Lech  
**Cc:** Wieliczko, Natalia; Pastuszka, Arkadiusz; Skóra, Afrodyta  
**Subject:** RE: Zapytanie o informacje projektanta // 40 // Skanska // Umowa nr DI/1/2021 z dnia 25.06.2021 roku

Dzień dobry

Panie Inspektorze uprzejmie proszę o potwierdzenie przynajmniej emailowe zapytanie RFi.

Niestety w dniu dzisiejszym rozpoczynamy zasypki i jeżeli do godziny 9.30 nie otrzymamy akceptacji z Państwa strony wracamy do rozwiązania ułożenia otoku na poziomie parteru zgodnie z PW.

Chcieliśmy usprawnić pracę a prosta rzecz się przeciąga.

**Łukasz Bożek**  
Kierownik Robót Elektrycznych

Skanska S.A.  
Budownictwo Ogólne  
Obszar Warszawa Komercyjny BO  
Zespół ds. Realizacji  
[www.skanska.pl](http://www.skanska.pl)  
00-877 Warszawa, Polska  
Al. Solidarności 173  
kom. + 48 510 032 224

**From:** Wieliczko, Natalia <[Natalia.Wieliczko@skanska.pl](mailto:Natalia.Wieliczko@skanska.pl)>  
**Sent:** Friday, October 15, 2021 11:28 AM  
**To:** [jerzy\\_lech@sggw.edu.pl](mailto:jerzy_lech@sggw.edu.pl)  
**Cc:** Bożek, Łukasz <[Lukasz.Bozek@skanska.pl](mailto:Lukasz.Bozek@skanska.pl)>  
**Subject:** FW: Zapytanie o informacje projektanta // 40 // Skanska // Umowa nr DI/1/2021 z dnia 25.06.2021 roku

mgr inż. Łukasz Bożek  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi bez  
ograniczeń w specjalności instalacyjnej w  
zakresie sieci i urządzeń elektrycznych  
i elektroenergetycznych  
Nr ewid.: MA2/0033/PW0E/10

**DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA**

Panie Inspektorze,

Zgodnie z rozmową przesyłam zapytania wysłane w dniu 13.10.2021 na adres działu inwestycji.

Zaznaczony na rysunku zapas 4m będzie służył do połączenia z uziomem otokowym.

Pozdrawiam

**Natalia Wieliczko**

Kierownik Robót Teletechnicznych

**Skanska S.A.**  
Budownictwo Ogólne

Obszar Warszawa - Komercyjny  
[www.skanska.pl](http://www.skanska.pl)  
Aleja „Solidarności” 173

00-877 Warszawa, Polska  
kom. + 48 797 229 815

---

**From:** Skóra, Afrodyta <[Afrodyta.Skora@skanska.pl](mailto:Afrodyta.Skora@skanska.pl)>

**Sent:** Wednesday, October 13, 2021 9:36 AM

**To:** Teresa Paprocka <[teresa\\_paprocka@sggw.edu.pl](mailto:teresa_paprocka@sggw.edu.pl)>; Dział Inwestycji <[di@sggw.edu.pl](mailto:di@sggw.edu.pl)>

**Cc:** Niemczyk, Mariusz (Warszawa) <[Mariusz.Niemczyk@skanska.pl](mailto:Mariusz.Niemczyk@skanska.pl)>; Bryczek, Robert <[Robert.Bryczek@skanska.pl](mailto:Robert.Bryczek@skanska.pl)>; Ciołko, Robert <[Robert.Ciolko@skanska.pl](mailto:Robert.Ciolko@skanska.pl)>; Furman, Paweł <[Pawel.Furman@skanska.pl](mailto:Pawel.Furman@skanska.pl)>; Wieliczko, Natalia <[Natalia.Wieliczko@skanska.pl](mailto:Natalia.Wieliczko@skanska.pl)>

**Subject:** Zapytanie o informacje projektanta // 40 // Skanska // Umowa nr DI/1/2021 z dnia 25.06.2021 roku

Dzień Dobry

mgr inż. Łukasz Bożek  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi bez  
ograniczeń w specjalności instalacyjnej w  
zakresie sieci i urządzeń elektrycznych  
i elektroenergetycznych  
Nr ewid.: MAZ/0083/PWOE/10

Wykonawca w załączeniu przesyła aktualizację o informację nr : 0205/ELE/8320/21 – Uziom otokowy rev.01

Prośba o udzielenie możliwie szybkiej odpowiedzi.

Poniżej wykaz załączonych dokumentów:

- 0205/ELE/8320/21 – Uziom otokowy rev.01

Pozdrawiam

**Afrodyta Skóra**

**Kierownik Projektów**

Skanska S.A.

Budownictwo Ogólne

Obszar Warszawa - Komercyjny

Aleja „Solidarności” 173

00-877 Warszawa

tel. +48 510 032 878

**From:** Tomaszczuk, Karina <[Karina.Tomaszczuk@skanska.pl](mailto:Karina.Tomaszczuk@skanska.pl)>

**Sent:** Wednesday, September 29, 2021 3:42 PM

**To:** [di@sggw.edu.pl](mailto:di@sggw.edu.pl); [teresa\\_paprocka@sggw.edu.pl](mailto:teresa_paprocka@sggw.edu.pl); [M.Jurkiewicz@bbconsultants.pl](mailto:M.Jurkiewicz@bbconsultants.pl); [zdzieblowski@bbconsultants.pl](mailto:zdzieblowski@bbconsultants.pl); [s.plac@bbconsultants.pl](mailto:s.plac@bbconsultants.pl); [k.zastawny@bbconsultants.pl](mailto:k.zastawny@bbconsultants.pl); [k.grodzki@bbconsultants.pl](mailto:k.grodzki@bbconsultants.pl)

**Cc:** Skóra, Afrodyta <[Afrodyta.Skora@skanska.pl](mailto:Afrodyta.Skora@skanska.pl)>; Niemczyk, Mariusz (Warszawa) <[Mariusz.Niemczyk@skanska.pl](mailto:Mariusz.Niemczyk@skanska.pl)>; Bryczek, Robert <[Robert.Bryczek@skanska.pl](mailto:Robert.Bryczek@skanska.pl)>; Ciołko, Robert <[Robert.Ciolko@skanska.pl](mailto:Robert.Ciolko@skanska.pl)>; Furman, Paweł <[Pawel.Furman@skanska.pl](mailto:Pawel.Furman@skanska.pl)>; Urbńska, Maja <[Maja.Urbanska@skanska.pl](mailto:Maja.Urbanska@skanska.pl)>

**Subject:** Zapytanie o informacje projektanta // 35 // Skanska // Umowa nr DI/1/2021 z dnia 25.06.2021 roku

**Importance:** High

Dzień dobry,

Wykonawca w załączeniu przesyła 35 serię Zapytań o informację (do Umowy nr DI/1/2021 z dnia 25.06.2021 roku).

Prośba o udzielenie możliwie prędkiej odpowiedzi.

mgr inż. Łukasz Bożek  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi bez  
ograniczeń w specjalności instalacyjnej w  
zakresie sieci i urządzeń elektrycznych  
i elektroenergetycznych  
Nr ewid.: MAZ/0033/PWOE/10

## DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

Poniżej wykaz załączonych dokumentów:

- 0204/KONSTR/8320/21 – Łączenie zbrojenia
- 0205/ELE/8320/21 – Uziom otokowy

Pozdrawiam/Best regards,

**Karina Tomaszczuk**

**Starszy specjalista ds. Umów / Senior Contracts Specialist**

Skanska S.A.  
Budownictwo Ogólne

Obszar Warszawa - Komercyjny

[www.skanska.pl](http://www.skanska.pl)

Aleja "Solidarności" 173

00-877 Warszawa, Polska

kom. +48 797 019 006

Pomyśl dwukrotnie, zanim przycisniesz Drukuj. Think twice before you press Print.

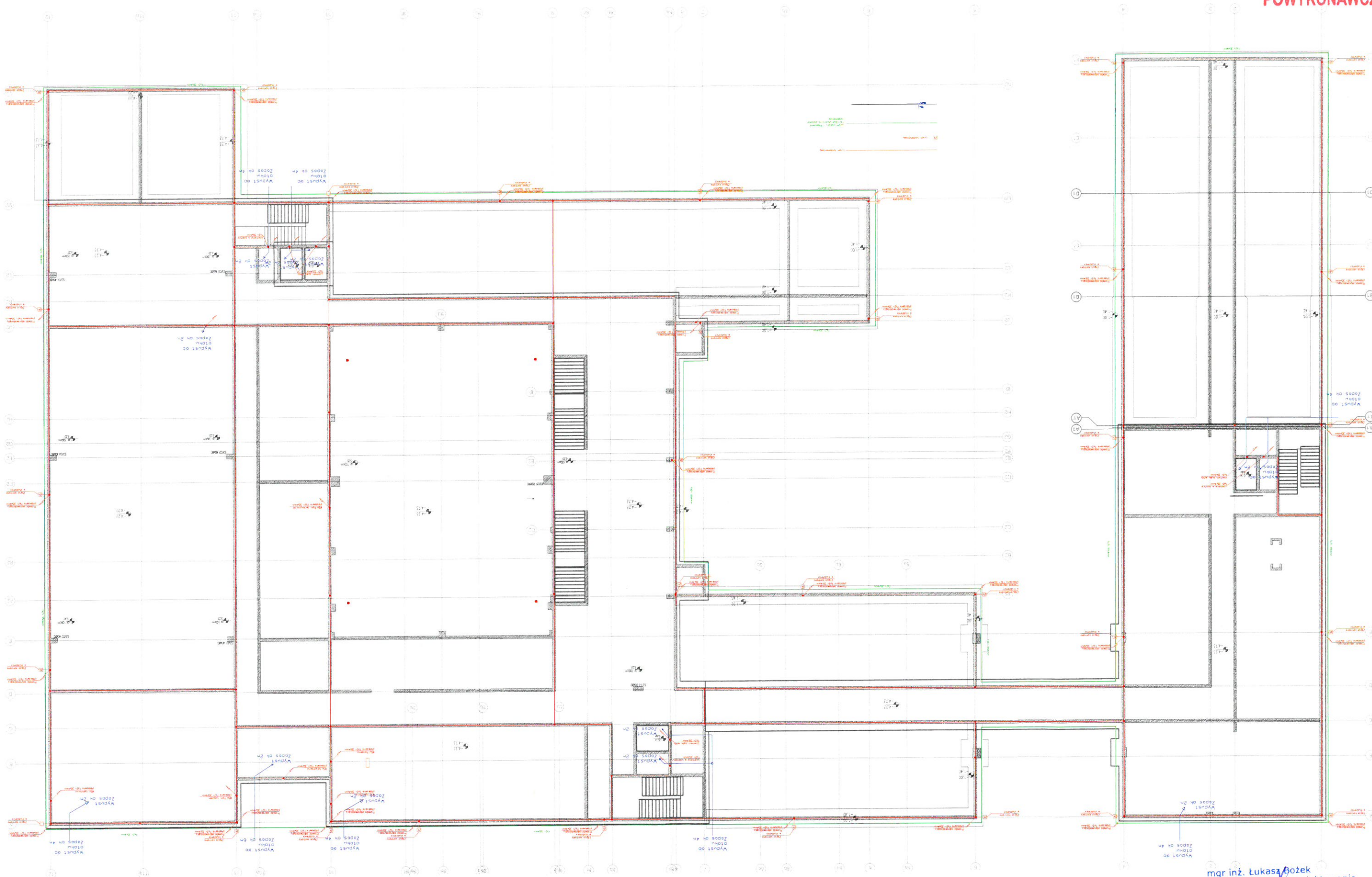
Jesteśmy sygnatariuszem Porozumienia dla Bezpieczeństwa w Budownictwie – inicjatywy dwunastu generalnych wykonawców, mającej na celu wyeliminowanie wypadków na polskich budowach. Sygnatariusze Porozumienia stale podnoszą poziom bezpieczeństwa na projektach i pomagają podnosić standardy BHP partnerom biznesowym, dostawcom i podwykonawcom. Porozumienie propaguje kulturę bezpieczeństwa i uświadamia zagrożenia płynące z pracy na budowie, a w konsekwencji chce eliminować ryzyko. Więcej informacji: [www.porozumienie dla bezpieczenstwa.pl](http://www.porozumienie dla bezpieczenstwa.pl)

Skanska S.A. z siedzibą w Warszawie, Aleja „Solidarności” 173, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy pod numerem 0000033102, NIP 778-00-01-070, Kapitał zakładowy: 220.252.500 PLN - opłacony w całości.

Niniejsza wiadomość wraz z załącznikami może zawierać chronione prawem lub poufne informacje i została wysłana wyłącznie do wiadomości i użytku osób, do których została zaadresowana. Jeśli wiadomość została otrzymana przypadkowo zabrania się jej kopiowania lub rozsyłania do osób trzecich. W takim przypadku uprasza się o natychmiastowe zniszczenie wiadomości oraz poinformowanie nadawcy o zaistniałej sytuacji za pomocą wiadomości zwrotnej.  
Dziękujemy.

This message, including any attachments hereto, may contain privileged or confidential information and is sent solely for the attention and use of the intended addressee(s). If you are not an intended addressee, you may neither use this message nor copy or deliver it to anyone. In such case, you should immediately destroy this message and kindly notify the sender by reply email.  
Thank you!

mgr inż. Łukasz Bożek  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi bez  
ograniczeń w specjalności instalacyjnej w  
zakresie sieci i urządzeń elektrycznych  
i elektroenergetycznych  
Nr ewid.: MAZ/0033/PWOE/10



mgr inż. Łukasz Bożek  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi bez  
ograniczeń w specjalności instalacyjnej w  
zakresie sieci i urządzeń elektrycznych  
i elektroenergetycznych  
Nr ewid.: MAZ/0033/PWOE/10