AWB PRACOWNIA PROJEKTOWA
ALEKSANDRA WŁOSEK - BUDKOWSKA
ADRES:
ul. Janowska 49a
23-200 Kraśnik
NIP: 7151960664
REGON: 545258469
e-mail: awb.pracownia@gmail.com

PROJEKT TECHNICZNY

INWESTOR	**Spółdzielnia Mieszkaniowa "Metalowiec"** **ul. Klonowa 5** **23-204 Kraśnik**
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	**LOKALIZACJA 5 SZLABANÓW NA TERENIE OSIEDLA WIDOK II W KRASNIKU PRZY UL. WYSZYŃSKIEGO**
BRANŻA	**ELEKTRYCZNA**
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Gmina: **Kraśnik** Miejscowość: **Kraśnik** Kategoria obiektu budowlanego: **nie kwalifikuje się do kategorii obiektu budowlanego**
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa i numer jednostki ewidencyjnej: **060701_1.0002.197/22; 060701_1.0002. 224/2; 060701_1.0002.224/3; 060701_1.0002.224/6; 060701_1.0002.226/1; 060701_1.0002.226/7; 060701_1.0002.226/9; 060701_1.0002. 226/5; 060701_1.0002. 226/3** Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: **Zachód** Numery działek ewidencyjnych: **197/22; 224/2; 224/3; 224/6; 226/1; 226/7; 226/9; 226/5; 226/3**

ZESPÓŁ AUTORSKI

IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
PROJEKTANT mgr inż. **Grzegorz Matuszak**	do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacji elektrycznych nr uprawnień: **LUB/0134/PWOE/10**	Branża elektryczna	30.09.2026	

Kraśnik, 23.10.2026 r

Spis treści

Spis treści 2
Spis rysunków 2
1. Dane wejściowe do projektowania 3
1.1. Podstawa opracowania. 3
1.2. Przedmiot opracowania. 3
1.3. Zakres opracowania. 3
2. Opis techniczny 3
2.1 Zasilanie 3
2.2 Trasa i sposób ułożenia linii kablowych. 3
2.3 Prowadzenie instalacji elektrycznych w budynku 4
2.4 Tablica rozdzielcza TA 4
2.5 Szlaban drogowy 4
2.6 Ochrona przeciwporażeniowa 4
2.7 Uwagi końcowe 4
3. Obliczenia 6
3.1. Dobór linii wlz, wyznaczenie obciążeń 6
4. Oświadczenie projektanta. 7
5. Zestawienie podstawowych materiałów i urządzeń 8
6. Uprawnienia i zaświadczenie o przynależności do PIIB 9
5.1. Uprawnienia 9
5.2. Zaświadczenie PIIB 11

Spis rysunków

1. Schemat tablicy rozdzielczej TA w bud. nr 17 — rys. nr E-01
2. Schemat tablicy rozdzielczej TA w bud. nr 9 — rys. nr E-02
3. Schemat tablicy rozdzielczej TATT w bud. nr 13 — rys. nr E-03
4. Plan trasy linii kablowych WLZ — rys. nr E-04

1. Dane wejściowe do projektowania

1.1. Podstawa opracowania.

Podstawę opracowania stanowią:

- zlecenie Inwestora,
- mapa sytuacyjno-wysokościowa
- Obowiązujące normy i przepisy.

1.2. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest projekt techniczny zasilania szlabanów drogowych na osiedlu Widok II w Kraśniku.

1.3. Zakres opracowania.

Opracowanie obejmuje:

- Linie kablowe WLZ
- Rozbudowa administracyjnych tablic rozdzielczych
- Instalacja przeciwprzepięciowa
- Instalacja przeciwporażeniowa

2. Opis techniczny

2.1 Zasilanie

Projektowane szlabany zasilane będą zalicznikowo z obwodów administracyjnych budynków wielorodzinnych. Szlabany nr 1, 2 i 3 zasilić z tablicy TATT z budynku nr 13. Szlaban nr 4 zasilić z tablicy TA z budynku nr 9. Szlaban nr 5 zasilić z tablicy TA z budynku nr 17.

Istniejące tablice rozdzielcze administracyjne będą rozbudowane o wyłączniki różnicowoprądowe, nadprądowe oraz podliczniki energii elektrycznej. Szlabany będą zasilane liniami kablowymi typu YKXS 3x2,5mm^2/1kV.

2.2 Trasa i sposób ułożenia linii kablowych.

Linie kablowe w ziemi układać w wykopie o głębokości 0,8m, na 10cm warstwie piasku. Ułożony kabel przysypać 10cm warstwą piasku, następnie warstwą rodzimego gruntu 25cm i przykryć folią ostrzegawczą koloru niebieskiego grubości min. 0,5mm. Całość winna być zasypana gruntem rodzimym / pozbawionym kamieni / z ubijaniem warstwami, co 20cm.

W miejscach skrzyżowań linii kablowej z projektowanym i istniejącym uzbrojeniem podziemnym kabel układać w rurze osłonowej DVR-75. Przejścia pod drogami wewnętrznymi wykonać metodą przewiertu lub

przepychu bez naruszania konstrukcji drogi w rurach ochronnych SRS-110. Rury stosować koloru niebieskiego. Po ułożeniu kabli rury osłonowe uszczelnić masą typu Olkit.

Całość robót wykonać zgodnie z normą N-SEP-004. Trasę kabli WZL wykonać wg. Planu PZT.

2.3 Prowadzenie instalacji elektrycznych w budynku

Linie kablową do pomieszczenia technicznego w budynku wprowadzić w rurze osłonowej. W pomieszczeniu technicznym i licznikowni instalacje prowadzić w rurkach elektroinstalacyjnych TL32 natynkowo.

2.4 Tablica rozdzielcza TA

Tablica rozdzielcza TATT w budynku nr 13 zabudowana jest w pom. technicznym na parterze. Tablica zabudowana jest w obudowie naściennej 2x18 modułowej. Tablicę doposażyć w wyłącznik różnicowoprądowy 25A/30mA/2P/A, 3 wyłączniki nadprądowe B16/1P oraz 1-fazowy podlicznik energii elektrycznej 0,25-5(45)A. Podlicznik musi być zgodny z EN 50470-1/3 i MID 2014/32/EU typu WZE-1 lub równoważny.

Tablica rozdzielcza TA w budynku nr 9 zabudowana jest w pom. licznikowni na parterze. Tablica zabudowana jest w obudowie naściennej 2x4x18 modułowej. Tablicę doposażyć w wyłącznik nadmiarowo-różnicowoprądowy B16A/30mA/2P/A oraz 1-fazowy podlicznik energii elektrycznej 0,25-5(45)A. Podlicznik musi być zgodny z EN 50470-1/3 i MID 2014/32/EU typu WZE-1 lub równoważny.

Tablica rozdzielcza TA w budynku nr 17 zabudowana jest w pom. licznikowni na parterze. Tablica zabudowana jest w obudowie naściennej 2x7x18 modułowej. Tablicę doposażyć w wyłącznik nadmiarowo-różnicowoprądowy B16A/30mA/2P/A oraz 1-fazowy podlicznik energii elektrycznej 0,25-5(45)A. Podlicznik musi być zgodny z EN 50470-1/3 i MID 2014/32/EU typu WZE-1 lub równoważny.

2.5 Szlaban drogowy

Szlabany drogowe zaprojektowano typu CAME GARDA GT8 (3 sztuki o długości 5m i 2 sztuki o długości 6m) z podporą ruchomą. Wszystkie szlabany wyposażone będą w Sterownik otwierany syreną PROXIMA SOS umożliwiający wjazd pojazdów uprzywilejowanych. Szlabany będą wyposażone fabrycznie w napęd 24V, fotokomórki oraz automatykę. Kable do korpusu szlabanu wprowadzić w rurach osłonowych w fundamencie. Podłączenie i zasilanie szlabanu wykonać zgodnie z DTR urządzeń.

2.6 Ochrona przeciwporażeniowa

System dodatkowej ochrony przeciwporażeniowej dla instalacji elektrycznych „SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE" w układzie sieciowym **TN-S**.

Ochrona przed dotykiem bezpośrednim jest zapewniona przez izolację części czynnych lub obudowy, ochrona przed dotykiem pośrednim jest zapewniona przez połączenia wyrównawcze oraz samoczynne wyłączenie zasilania przy uszkodzeniu.

Ochrona uzupełniająca gniazd wtyczkowych, które są przewidziane do powszechnego użytku i obsługiwane przez osoby niewykwalifikowane jest zapewniona za pomocą wyłączników różnicowoprądowych o prądzie upływu <30mA.

2.7 Uwagi końcowe

- wszystkie materiały powinny posiadać odpowiednie atesty i dopuszczenia spełniające wymogi Prawa Budowlanego oraz obowiązujących norm,

- całość robót wykonać zgodnie z polskimi normami, zarządzeniami, przepisami i sztuką budowlaną oraz DTR producentów urządzeń,
- przed przekazaniem do eksploatacji wykonać pomiary rezystancji izolacji, skuteczności ochrony przed dotykiem pośrednim, sprawdzenie działania wyłączników RCD, sprawdzenie ciągłości przewodów ochronnych, sporządzić protokoły,
- Po wykonaniu robót ziemnych teren przywrócić do stanu pierwotnego,
- Chodniki na terenie osiedla wykonane są na podbudowie betonowej, po ułożeniu linii kablowych chodniki należy odtworzyć,
- Nasadzenia kolidujące z projektowanymi liniami kablowymi należy wykopać i zabezpieczyć. Po ułożeniu linii kablowych nasadzenia należy ponownie posadzić.

3. Obliczenia

3.1.Dobór linii wlz, wyznaczenie obciążeń

Linie zasilające (wlz) oraz przewody instalacyjne dobrano z uwzględnieniem środowiska ułożenia oraz zachowania warunku:

$Ib \leq In \leq Iz$

$I2 \leq 1{,}45Iz$

gdzie: Ib - prąd obciążenia obwodu elektrycznego
In - znamionowy prąd zabezpieczenia przeciążeniowego
Iz - dopuszczalna obciążalność prądowa przewodów
I2 - prąd zadziałania urządzeń zabezpieczonych dla 1÷4 h jako maksymalny prąd zadziałania

Prąd znamionowy	Ib=1,3A
Zabezpieczenie w TA	In=16A
WLZ	YKXS 3x2,5/1kV
Obciążalność długotrwała dla kabla	Id=28A (D1 wg. HD 60364-5-52:2011)

1,3A < 16A < 28A

23,2A ≤ 1,45*28A 23,2A < 40,6A Warunek jest spełniony

Spadek napięcia na linii WLZ (dla najdłuższego obwodu) wynosi:

$$\Delta U_{\%} = \frac{2 * P * L * 100}{\gamma * S * U^2} = \frac{2 * 0{,}3 * 85 * 100}{57 * 2{,}5 * 230^2} = 0{,}67\% < 3\%$$

Opracował
Grzegorz Matuszak

4. Oświadczenie projektanta.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA
O SPORZĄDZENIU PROJEKTU TECHNICZNEGO

Jako projektant oświadczam niniejszym, iż projekt techniczny instalacji elektrycznych dla zadania:

LOKALIZACJA 5 SZLABANÓW NA TERENIE OSIEDLA WIDOK II W KRASNIKU PRZY UL. WYSZYŃSKIEGO

do realizacji na działce położonej w Kraśniku, nr działki 197/22; 224/2; 224/3; 224/6; 226/1; 226/7; 226/9; 226/5; 226/3, obręb 0002-Zachód, sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej, projektem zagospodarowania działki oraz projektem architektoniczno – budowlanym oraz rozstrzygnięciami dotyczącymi zamierzenia budowlanego.

Lublin, dnia 24.09.2026

.....

mgr inż. Grzegorz Matuszak

5. Zestawienie podstawowych materiałów i urządzeń

L.P.	Producent lub Dystrybutor	Wyszczególnienie	Jedn	Ilość	Uwagi
1	2	3	4	5	6
1. WLZ					
1.		YKXS 3x2,5/1kV	m	329	długość domierzyć zgodnie z naturą trasy
2.		Rura osłonowa SRS-110, niebieska	m	53	
3.		Rura osłonowa DVR-75, niebieska	m	72	
4.		Folia kablowa, szer. 20cm	m	160	
5.		Piasek budowlany pozbawiony kamieni	m^3	12,8	
6.		Rura elektroinstalacyjna RL37	m	75	
2. Tablice rozdzielcze					
1		Wyłącznik nadprądowy z członem różnicowym B16A, 30mA, 2P, A	szt	2	
2		Wyłącznik różnicowoprądowy 25A, 30mA, 2P, A	szt	1	
3		Wyłącznik nadprądowy B16, 1P	szt	3	
4		Licznik energii elektrycznej modułowy, 1-fazowy 45A, 230V, MID 2014/32/EU, EN 50470-1/3	szt	3	

6. Uprawnienia i zaświadczenie o przynależności do PIIB

5.1. Uprawnienia

LUBELSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

LOIIB.OKK.7131 / 252 – 7132 / 252 / 10

Lublin, dnia 8 grudnia 2010 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 / *tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.*/, oraz **§ 11 ust. 1 pkt. 1, § 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 Grzegorz MATUSZAK

magister inżynier

urodzony dnia 26 czerwca 1979 r. w Siedliszczu

otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewidencyjny : LUB/0134/PWOE/10

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 żądania 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 odwrocie 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 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
Składu Orzekającego OKK
dr inż. Bolesław Horyński

Otrzymują:
1. Pan Grzegorz Matuszak ul. Nowa 25, 21-070 Cyców
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Grzegorz Matuszak
upr. bud. do proj. i kierow. rob. bud. bez ogr. spec. inst. i sieci elektryczne i elektroenergetyczne
Nr ewid. LUB/0134/PWOE/10

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

Pan Grzegorz MATUSZAK

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 § 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 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.**

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek
mgr inż. Maria Kosler

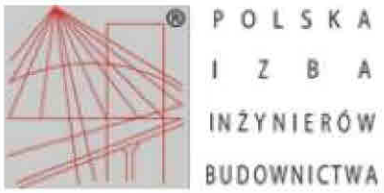
Członek
mgr inż. Edward Woźniak

Przewodniczący
Składu Orzekającego OKK
dr inż. Bolesław Horyński

Za zgodność
z oryginałem

mgr inż. Grzegorz Matuszak
upr. bud. do proj. i kierow. rob. bud. bez ogr.
spec. inst. i sieci elektryczne
i elektroenergetyczne
Nr ewid. LUB/0134/PWOE/10

5.2. Zaświadczenie PIIB



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
LUB-IBU-MCG-MA7 *

Pan Grzegorz Matuszak o numerze ewidencyjnym LUB/IE/0102/11
adres zamieszkania
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2026-01-01 do 2026-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2025-12-05 roku przez:

Joanna Gieroba, Przewodniczący Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

6. Uprawnienia i zaświadczenie o przynależności do PIIB
5.1. Uprawnienia

LUBELSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

LOIIB.OKK.7131 / 252 – 7132 / 252 / 10

Lublin, dnia 8 grudnia 2010 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 / *tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.*/, oraz **§ 11 ust. 1 pkt. 1, § 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 / z art. 104 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego / Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm. /

stwierdzamy, że

Pan Grzegorz MATUSZAK

magister inżynier

urodzony dnia 26 czerwca 1979 r. w Siedliszczu

otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewidencyjny : LUB/0134/PWOE/10

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 żądania 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 odwrocie 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 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
Składu Orzekającego OKK
dr inż. Bolesław Horyński

Otrzymują:
1. Pan Grzegorz Matuszak ul. Nowa 25, 21-070 Cyców
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Grzegorz Matuszak
upr. bud. do proj. i kierow. rob. bud. bez ogr. spec. inst. i sieci elektryczne i elektroenergetyczne
Nr ewid. LUB/0134/PWOE/10

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

Pan Grzegorz MATUSZAK

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 § 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 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.**

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek
mgr inż. Maria Kosler

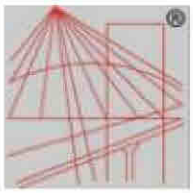
Członek
mgr inż. Edward Woźniak

Przewodniczący
Składu Orzekającego OKK
dr inż. Bolesław Horyński

Za zgodność
z oryginałem

mgr inż. Grzegorz Matuszak
upr. bud. do proj. i kierow. rob. bud. bez ogr.
spec. inst. i sieci elektryczne
i elektroenergetyczne
Nr ewid. LUB/0134/PWOE/10

5.2. Zaświadczenie PIIB



POLSKA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
LUB-IBU-MCG-MA7 *

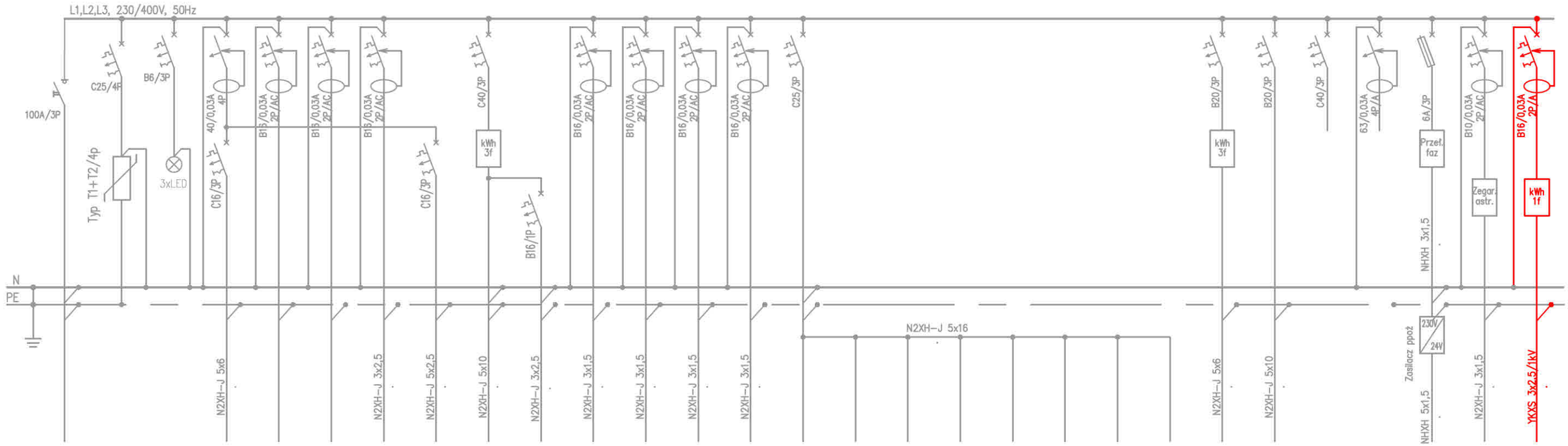
Pan Grzegorz Matuszak o numerze ewidencyjnym LUB/IE/0102/11
adres zamieszkania
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2026-01-01 do 2026-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2025-12-05 roku przez:

Joanna Gieroba, Przewodniczący Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

TA - budynek nr 17



1	Y1	LED	1	2	3	4	5	6	6.1	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Wyłącznik główny	Ochronniki przepięciowe	Wskaźnik kontroli obecności napięcia	Hydrofor	Rezerwa	Rezerwa	TA-G.4	TA-G.5 3f	Winda	Potrzeby własne windy	Oświetlenie	Oświetlenie	Oświetlenie	Oświetlenie	Tablica szacht TP Parter	Tablica szacht TP I Piętro	Tablica szacht TP II Piętro	Tablica szacht TP III Piętro	Tablica szacht TP IV Piętro	Tablica szacht TP V Piętro	Tablica szacht TP VI Piętro	Tablica szacht TP VII Piętro	Tablica TATT	Tablica TAW na dachu	Rezerwa – fotowoltaika	Rezerwa – pompa ciepła	Sterowanie PWP	Oświetlenie na elewacji	Szaban nr 5
	-	-	3,0			1,0	5,0	5,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	5,0	2,0				2,0	0,3

Obwody istniejące

Obwody projektowane

Rozdzielnica administracyjna w obudowie naściennej 2x7x12 modułowej zabudowana w pom. licznikowni na parterze

PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM

AWB Pracownia Projektowa
Aleksandra Włosek - Budkowska

23-200 Krasnik
Janowska 49a

tel. 695 232 707
NIP 7151960664

Dane inwestycji

Nazwa inwestycji
Lokalizacja 5 szlabanów na terenie osiedla Widok II w Krasniku przy ul. Kard. Stefana Wyszyńskiego i ul. Ks. Jerzego Popiełuszki

Inwestor
Spółdzielnia Mieszkaniowa "Metalowiec"
ul. Klonowa 5; 23-204 Krasnik

Adres
23-204 Krasnik | Truskaw 43 | Obręb: Zachód Identyfikator działki: 060701_1.0002.197/22; 060701_1.0002. 224/2; 060701_1.0002.224/3; 060701_1.0002.224/6; 060701_1.0002.226/1; 060701_1.0002.226/7; 060701_1.0002.226/9; 060701_1.0002. 226/5; 060701_1.0002. 226/3 | nr działek: 197/22; 224/2; 224/3; 224/6; 226/1; 226/7; 226/9; 226/5; 226/3

Nr projektu
20260902

Projektanci

branża elektryczna	mgr inż. **Grzegorz Małuszak** | nr upr. LUB/0134/PWOE/10	data: 25.09.2026	podpis:

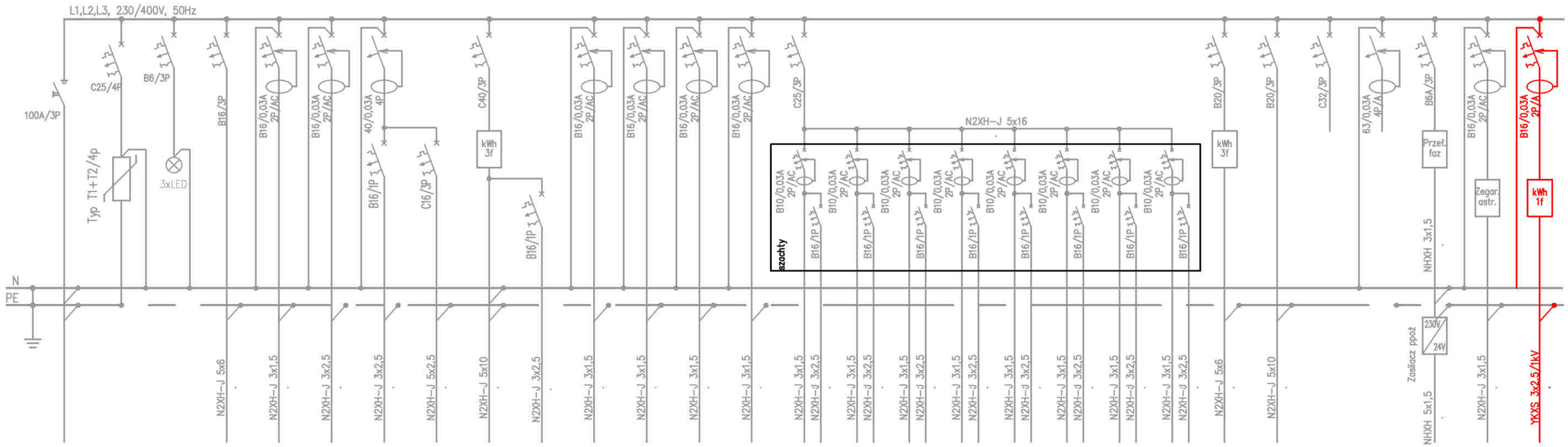
Dane rysunku

Tytuł Rysunku
Schemat tablicy rozdzielczej TA w bud. nr 17

Nr rysunku
E-01

Faza	Specjalność	Skala	Nr strony
Projekt techniczny	elektryczna	-	

TA - budynek nr 9



1	Y1	LED	1	2	3	4	5	6	6.1	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Wyłącznik główny	Ochronniki przepięciowe	Wskaźnik kontroli obecności napięcia	Hydrofor	Oświetlenie	Domofon	TA-G.4	TA-G.5 3f	Winda	Potrzeby własne windy	Oświetlenie	Oświetlenie	Oświetlenie	Oświetlenie	Tablica szacht TP I Piętro	Tablica szacht TP II Piętro	Tablica szacht TP III Piętro	Tablica szacht TP IV Piętro	Tablica szacht TP V Piętro	Tablica szacht TP VI Piętro	Tablica szacht TP VII Piętro	Tablica szacht TP VIII Piętro	Tablica TATT	Tablica TAW na dachu	Rezerwa – fotowoltaika	Rezerwa – pompa ciepła	Sterowanie PWP	Oświetlenie na elewacji	Szaban nr 4
–	–	–	3,0	2,0	1,0	1,0	5,0	5,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	5,0	2,0				2,0	0,3

Obwody istniejące

Obwody projektowane

Rozdzielnica administracyjna w obudowie naściennej 2x4x12 modułowej zabudowana w pom. licznikowni na parterze

AWB Pracownia Projektowa
Aleksandra Włosek - Budkowska
23-200 Kraśnik
Janowska 49a
tel. 695 232 707
NIP 7151960664

Dane inwestycji

Nazwa inwestycji
Lokalizacja 5 szlabanów na terenie osiedla Widok II w Kraśniku przy ul. Kard. Stefana Wyszyńskiego i ul. Ks. Jerzego Popiełuszki

Inwestor
Spółdzielnia Mieszkaniowa "Metalowiec"
ul. Klonowa 5; 23-204 Kraśnik

Adres
23-204 Kraśnik | Truskaw 43 | Obręb: Zachód Identyfikator działki: 060701_1.0002.197/22; 060701_1.0002. 224/2; 060701_1.0002.224/3; 060701_1.0002.224/6 060701_1.0002.226/1; 060701_1.0002.226/7; 060701_1.0002.226/9; 060701_1.0002. 226/5; 060701_1.0002. 226/3 | nr działek: 197/22; 224/2; 224/3; 224/6; 226/1; 226/7; 226/9; 226/5; 226/3

Nr projektu
20260902

Projektanci

branża elektryczna	mgr inż. **Grzegorz Matuszak** | nr upr. LUB/0134/PWOE/10	data: 25.09.2026	podpis:

Dane rysunku

Tytuł Rysunku
Schemat tablicy rozdzielczej TA w bud. nr 9

Nr rysunku
E-02

Faza	Specjalność	Skala	Nr strony
Projekt techniczny	elektryczna	-	

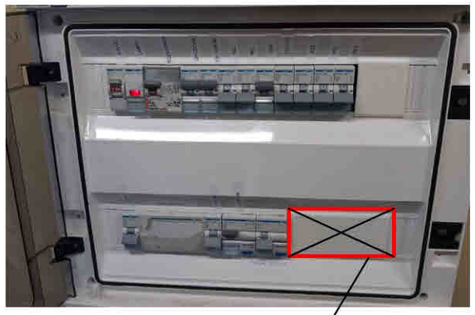
TATT - budynek nr 13



1	LED	2	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Wyłacznik główny	Wskaźnik kontroli obecności napięcia	Gniazda ogólne	Gniazda ogólne	Rezerwa	Rezerwa	Oświetlenie	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	24V	Szafa LAN	Podgrz. satelita	Szaban nr 1	Szaban nr 2	Szaban nr 3
	–													0,3	0,3	0,3

Obwody istniejące

Obwody projektowane



Projektowane obwody nr 13,14,15

Rozdzielnica administracyjna w obudowie naściennej 2x18 modułowej zabudowana w pom. technicznym na parterze

AWB Pracownia Projektowa
Aleksandra Włosek - Budkowska
23-200 Krasnik
Janowska 49a
tel. 695 232 707
NIP 7151960664

Dane inwestycji

Nazwa inwestycji
Lokalizacja 5 szlabanów na terenie osiedla Widok II w Krasniku przy ul. Kard. Stefana Wyszyńskiego i ul. Ks. Jerzego Popiełuszki

Inwestor
Spółdzielnia Mieszkaniowa "Metalowiec"
ul. Klonowa 5; 23-204 Krasnik

Adres
23-204 Krasnik | Truskaw 43 | Obręb: Zachód Identyfikator działki: 060701_1.0002.197/22; 060701_1.0002. 224/2; 060701_1.0002.224/3; 060701_1.0002.224/6; 060701_1.0002.226/1; 060701_1.0002.226/7; 060701_1.0002.226/9; 060701_1.0002. 226/5; 060701_1.0002. 226/3 | nr działek: 197/22; 224/2; 224/3; 224/6; 226/1; 226/7; 226/9; 226/5; 226/3

Nr projektu
20260902

Projektanci

branża elektryczna	mgr inż. **Grzegorz Matuszak** | nr upr. LUB/0134/PWOE/10	data: 25.09.2026	podpis:

Dane rysunku

Tytuł Rysunku
Schemat tablicy rozdzielczej TATT w bud. nr 13

Nr rysunku
E-03

Faza	Specjalność	Skala	Nr strony
Projekt techniczny	elektryczna	-	

PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM

MBI	AWB Pracownia Projektowa Aleksandra Włosek - Budkowska	23-200 Kraśnik Janowska 49a	tel. 695 232 707 NIP 7151960664

Dane inwestycji

Nazwa inwestycji	Inwestor
Lokalizacja 5 szlabanów na terenie osiedla Widok II w Kraśniku przy ul. Kard. Stefana Wyszyńskiego i ul. Ks. Jerzego Popiełuszki	Spółdzielnia Mieszkaniowa "Metalowiec" ul. Klonowa 5; 23-204 Kraśnik

Adres	Nr projektu
23-204 Kraśnik | Truskaw 43 | Obręb: Zachód Identyfikator działki: 060701_1.0002.197/22; 060701_1.0002. 224/2 060701_1.0002.224/3; 060701_1.0002.224/6; 060701_1.0002.226/1; 060701_1.0002.226/7; 060701_1.0002.226/9; 060701_1.0002. 226/5; 060701_1.0002. 226/3 | nr działek: 197/22; 224/2; 224/3; 224/6; 226/1; 226/7; 226/9; 226/5; 226/3	20260902

Projektanci

branża elektryczna	mgr inż. **Grzegorz Matuszak** | nr upr. LUB/0134/PWOE/10	data: 25.09.2026	podpis:

Dane rysunku

Tytuł Rysunku	Nr rysunku
Plan trasy linii kablowych WLZ	E-04

Faza	Specjalność	Skala	Nr strony
Projekt techniczny	elektryczna	1:500	

Szlaban nr 1
YKXS3x2,5/1kV, l=73/54m
Szlaban nr 1
Należy odtworzyć nasadzenia
Rura osłonowa DVR-75, l=2x2m
Rura osłonowa SRS-110, l=25m
Przewiert lub przepych
Szlaban nr 2
Szlaban nr 2
YKXS3x2,5/1kV, l=31/13m
Rura osłonowa DVR-75, l=2m
Rura osłonowa 3xDVR-75, l=8+20+30m
Rura osłonowa SRS-110, l=10m
Przewiert lub przepych
Szlaban nr 3
Szlaban nr 3
YKXS3x2,5/1kV, l=42/24m
Należy odtworzyć nasadzenia
na całym odcinku
Istn. tablica rozdzielcza administracyjna
w pom. technicznym
Szlaban nr 4
YKXS3x2,5/1kV, l=44/26m
Istn. tablica rozdzielcza administracyjna
w pom. licznikowni
Chodnik z kostki betonowej na podbudowie beto
rozebranie chodnika i ponowne odtworzenie
Rura osłonowa DVR-75, l=6m
Rura osłonowa DVR-75, l=2m
Rura osłonowa DVR-75, l=2m
Istn. tablica rozdzielcza administracyjna
w pom. licznikowni
Rura osłonowa SRS-110, l=10m
Przewiert lub przepych
Chodnik z kostki betonowej na podbudowie betonowej
rozebranie chodnika i ponowne odtworzenie
Chodnik z kostki betonowej na podbudowie betonowej
rozebranie chodnika i ponowne odtworzenie
Szlaban nr 5
YKXS3x2,5/1kV, l=96/76m
Rura osłonowa SRS-110, l=7m
Przewiert lub przepych
Szlaban nr 5