

PROJEKT TECHNICZNY

CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA

NAZWA PROJEKTU: PROJEKT PRZEBUDOWY WIATY (ZABUDOWA CZĘŚCI WIATY
W CELU WYDZIELENIA POMIESZCZENIA GOSPODARCZEGO),
DZ. 211/7, OBR. MŚCISZEWO, GM. MUROWANA GOŚLINA

SYMBOL PROJEKTU: EL/2026

INWESTOR: Burmistrz MiG Murowana Goślina
Pl. Powstańców Wielkopolskich 9
62-095 Murowana Goślina

ADRES INWESTYCJI: dz. nr 211/7, obr. Mściszewo, gm. Murowana Goślina

PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Mądrzycki
upr. nr WKP/0183/POOE/11

.....
(pieczęć i podpis)

Poznań, styczeń 2026

SYMBOL PROJEKTU:
EL/2026

PROJEKT TECHNICZNY
CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA

1.	Opis techniczny	2
1.1.	Wstęp.....	2
1.2.	Podstawa opracowania projektu.....	2
1.3.	Zakres opracowania projektu	2
1.4.	Zasilane obiektu	2
1.5.	Instalacje oświetlenia. Stan istniejący.....	2
1.6.	Instalacje oświetlenia. Stan projektowany	2
1.7.	Ochrona przeciwporażeniowa, połączenia wyrównawcze.....	2
1.8.	Uwagi końcowe	2
Oświadczenie projektanta		
Decyzja o nadaniu uprawnień		
Zaświadczenie o przynależności do WIIB		
Spis rysunków		
	Oznaczenia	EL_1
	Instalacja oświetlenia. Stan istniejący.....	EL_2
	Instalacja oświetlenia. Stan projektowany.....	EL_3

1. Opis techniczny

1.1. Wstęp

Przedmiotem opracowania jest część elektryczna projektu technicznego instalacji wewnętrznej przebudowy wiaty (zabudowa części wiaty w celu wydzielenia pomieszczenia gospodarczego), dz. 211/7, obr. Mściszewo, gm. Murowana Goślina.

1.2. Podstawa opracowania projektu

Projekt opracowany został na podstawie:

- zlecenia Inwestora;
- uzgodnienia szczegółów z Inwestorem;
- obowiązujących przepisów i norm.

1.3. Zakres opracowania projektu

Zakres projektu obejmuje instalację zasilania oświetlenia.

1.4. Zasilane obiektu

Zasilanie obiektu pozostaje bez zmian.

1.5. Instalacje oświetlenia. Stan istniejący

W stanie istniejącym z rozdzielnicy głównej zasilane są trzy oprawy oświetlenia wiaty.

1.6. Instalacje oświetlenia. Stan projektowany

W związku z wydzieleniem z części wiaty pomieszczenia gospodarczego, dwie oprawy należy przesunąć w miejsca, jak pokazano na rys. IE-03. Środkową oprawę montować do dachu za pomocą zwieszaków, a oprawę od strony pomieszczenia gospodarczego, do belki. Projektowaną oprawę w pomieszczeniu gospodarczym montować do dachu za pomocą zwieszaków. Projektuje się oprawę ze źródłami światła LED o stopniu ochrony IP44. Sterowanie oświetleniem odbywać się będzie za pomocą lokalnych łączników. Przewody zasilające prowadzić w rurkach elektroinstalacyjnych.

1.7. Ochrona przeciwporażeniowa, połączenia wyrównawcze

Zgodnie z normą PN-HD 60364 ochronę przy uszkodzeniu zaprojektowano przez zapewnienie samoczynnego wyłączania zasilania w układzie TN-S z wydzielonym przewodem PE. Jako uzupełnienie ochrony podstawowej oraz ochrony przy uszkodzeniu dla całości instalacji elektrycznych zaprojektowano wyłączniki różnicowoprądowe o znamionowym prądzie różnicowym 30mA.

1.8. Uwagi końcowe

Wszystkie prace wykonać zgodnie z projektem technicznym, Warunkami Technicznymi jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, przywołanymi w tych Warunkach polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej. Przy wykonaniu instalacji przewodami w rurkach instalacyjnych i pod tynkiem należy przestrzegać następujących zasad:

- trasowanie należy wykonać zgodnie z projektem technicznym, zwracając szczególną uwagę na zapewnienie bezkolizyjnego przebiegu instalacji z instalacjami innych branż;
 - trasy przewodów powinny przebiegać pionowo lub poziomo, równolegle do krawędzi ścian i stropów, kucie wnęk, bruzd i wiercenie otworów należy wykonać tak aby nie powodować osłabienia elementów konstrukcyjnych budynku. Jeżeli w budynku umieszczono już instalacje innych branż należy zachować szczególną ostrożność przy wierceniu i kuciu aby nie uszkodzić wykonanych instalacji;
 - na etapie budowy, po uzgodnieniach z Inwestorem, rozmieszczenie łączników i opraw;
-

- w sprawach nie określonych dokumentacją obowiązują warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, warunki techniczne producentów i dostawców materiałów oraz obowiązujące przepisy techniczno-budowlane;

Po zakończeniu robót należy przeprowadzić badania obejmujące oględziny, pomiary o próby zgodnie z PN-IEC60364-6-61 – "Sprawdzenie odbiorcze". Wszystkie prace wykonać zgodnie z przepisami BHP.

Wszystkie kolizje tras kablowych ustalić na budowie w trakcie realizacji. Długość kabli zweryfikować w czasie realizacji inwestycji.

SYMBOL PROJEKTU:
EL/2026

PROJEKT TECHNICZNY
CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Działając zgodnie z treścią art. 34 ust. 3d pkt 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (jednolity tekst Dz. U. 2016 r. poz. 290), oświadczamy, że dokumentacja projektowa, pn.: *PROJEKT PRZEBUDOWY WIATY (ZABUDOWA CZĘŚCI WIATY W CELU WYDZIELENIA POMIESZCZENIA GOSPODARCZEGO), DZ. 211/7, OBR. MŚCISZEWO, GM. MUROWANA GOŚLINA,*

gdzie Inwestorem jest Burmistrz MiG Murowana Goślina Pl. Powstańców Wielkopolskich 9, 62-095 Murowana Goślina został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Jednocześnie potwierdzam, że posiadam uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych oraz jestem wpisany do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane.

CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA
mgr inż. Łukasz Mądrzycki

.....

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt: WOIB-OKK-EP-0054-76/2011

Poznań, dnia 20 czerwca 2011 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.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1 oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 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 z późn. zm.)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
otrzymuje

Pan**Łukasz Stanisław Mądrzycki**magister inżynier
kierunek: Elektrotechnika**UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny WKP/0183/POOE/11****do projektowania 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 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Podstawą 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 Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

dr inż. Daniel Pawlicki

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Łukasz Stanisław Mądrzycki jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych **bez ograniczeń.**

Zgodnie z § 24 ust.1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do 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.

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia do projektowania stanowią podstawę do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.

Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki:

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński:

Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda:

Otrzymują:

1. Pan Łukasz Stanisław Mądrzycki

2. Okręgowa Rada Izby

3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego

4. a/a

**Zaświadczenie**

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-YMG-2NF-CZW *

Pan Łukasz Stanisław Mądrzycki o numerze ewidencyjnym WKP/IE/0086/09

jest członkiem Wielkopolskiej 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 2025-12-02 roku przez:

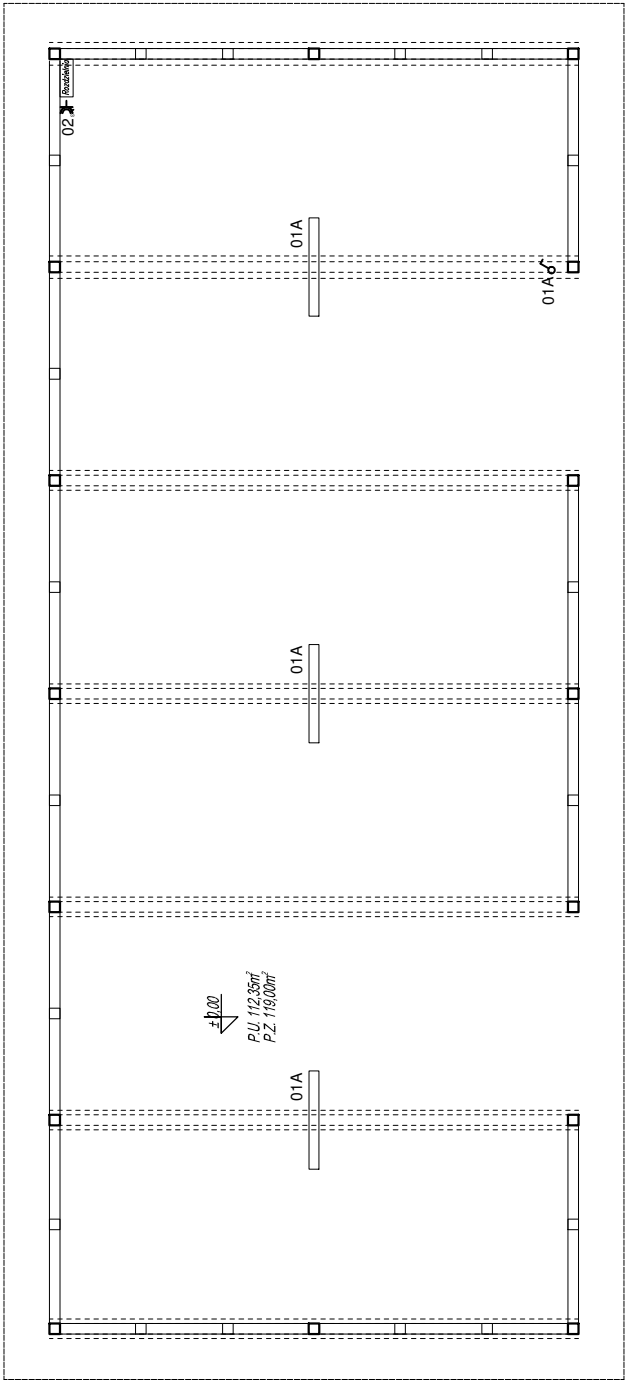
Wojciech Ratajczak, Zastępca Przewodniczącego Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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



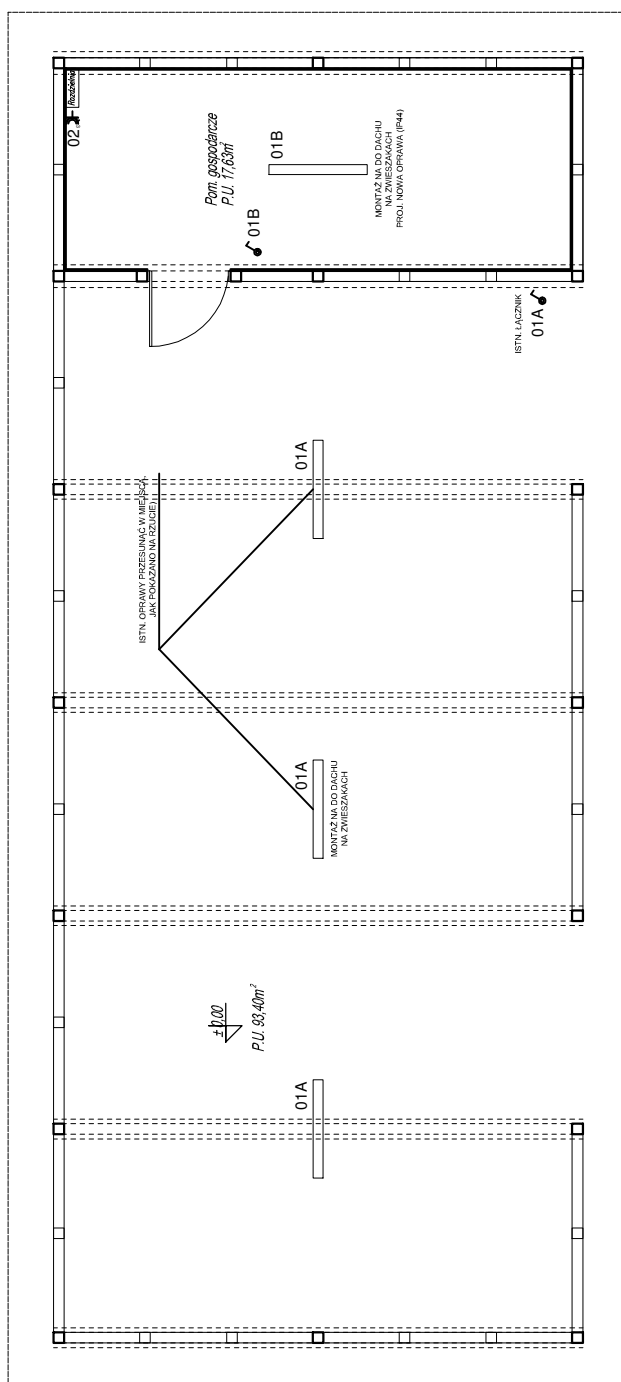
OZNACZENIA ŁĄCZNIKÓW, GNIAZD I WYPUSTÓW		
	Gniazdo wtyczkowe 3P+N+PE 16A, 400V, IP67	01/A Nr obwodu/nr łącznika
	Oprwa 230VAC, IP44	
	Łącznik jednobiegunowy 10A, 250V, IP44	

	INWESTOR	Burmistrz MiG Murowana Goślina, Pl. Powstańców Wielkopolskich 9, 62-095 Murowana Goślina		
	OBIEKT	Projekt przebudowy wiaty (zabudowa części wiaty w celu wydzielenia pomieszczenia gospodarczego), dz. 211/7, obr. Mściszewo, gm. Murowana Goślina		
	TYTUŁ RYSUNKU	OZNACZENIA		skala, data -:- I.2026
				nr rysunku EL_1
	BRANŻA	imię i nazwisko	nr uprawnień	podpis
	ELEKTRYCZNA	mgr inż. Łukasz Mądrzycki	WKP/0183/POOE/11 <i>Upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych</i>	



ROZMIAR A4

INWESTOR	Burmistrz MiG Murowana Goślina, Pl. Powstańców Wielkopolskich 9, 62-095 Murowana Goślina		
OBIEKT	Projekt przebudowy wiaty (zabudowa części wiaty w celu wydzielenia pomieszczenia gospodarczego), dz. 211/7, obr. Mściszewo, gm. Murowana Goślina		
TYTUŁ RYSUNKU	OBWODY OŚWIETLENIA STAN ISTNIEJĄCY		skala, data 1:100 I.2026
			nr rysunku EL_2
BRANŻA	imię i nazwisko	nr uprawnień	podpis
ELEKTRYCZNA	mgr inż. Łukasz Mądrzycki	WKP/0183/POOE/11 <i>Upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych</i>	



INWESTOR	Burmistrz MiG Murowana Goślina, Pl. Powstańców Wielkopolskich 9, 62-095 Murowana Goślina		
OBIEKT	Projekt przebudowy wiaty (zabudowa części wiaty w celu wydzielienia pomieszczenia gospodarczego), dz. 211/7, obr. Mściszewo, gm. Murowana Goślina		
TYTUŁ RYSUNKU	OBWODY OŚWIETLENIA STAN PROJEKTOWANY		skala, data 1:100 I.2026
			nr rysunku EL_3
BRANŻA	imię i nazwisko	nr uprawnień	podpis
ELEKTRYCZNA	mgr inż. Łukasz Mądrzycki WKP/0183/POOE/11 <i>Upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych</i>		