

Spis treści

1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	2
2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA.....	2
3. UKŁAD PRZESTRZENNY I FORMA ARCHITEKTONICZNA	2
4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO	3
5. WPŁYW OBIEKTU NA ŚRODOWISKO	3
6. INGERENCJA W ZIELEŃ WYSOKĄ.....	4
7. UZGODNIENIA BRANŻOWE	4
8. OPINIA GEOTECHNICZNA.....	4
9. OCHRONA KONSERWATORSKA.....	5
10. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI	5
11. UWAGI.....	6
12. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU (PZT) – RYS. E-01	9
12.1 Rysunek E-01 – Plan trasy (ark. poglądowy).....	9
12.2 Rysunek E-01 – Plan trasy (ark. oryginalny, skala 1:500)	10
13. SCHEMAT JEDNOKRESKOWY – RYS. E-02.....	11
14. INNE RYSUNKI	12
14.1 Rysunek E-03 – Oprawa Urbino LED S ED (130782.5L201.120, prod. LUG)	12
14.2 Rysunek E-04 – Słup oświetleniowy SAL-4 (Karta wyrobu 42201, prod. ROSA)	13
14.3 Rysunek E-05 – Fundament prefabr. B-50 (Karta wyrobu 311150, prod. ROSA).....	14
14.4 Rysunek E-06 – Wyścięgnik dwuram. WR-4/2 (Karta wyrobu 472042059, prod. ROSA).....	15
15. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA	16
16. UPRAWNIENIA BUDOWLANE	17

1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Tematem dokumentacji projektowej jest budowa kablowego oświetlenia terenu cmentarnego zaliczanego do kategorii **XXVI – sieci elektroenergetyczne**.

2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA

Zamierzonym sposobem użytkowania projektowanego obiektu budowlanego będzie oświetlenie terenów zewnętrznych, które będzie oświetlać aleje i kwatery na terenie cmentarza w miejscowości PIŃCZATA 37 gm. Włocławek. Wykorzystanie projektowanego oświetlenia planowane jest w ramach aktualnych potrzeb związanych z bieżącym użytkowaniem cmentarza, poprawieniem bezpieczeństwa i komfortu jego użytkowników i osób odwiedzających.

3. UKŁAD PRZESTRZENNY I FORMA ARCHITEKTONICZNA

Przyjęte rozwiązania projektowe spełniają wymagane warunki w zakresie ich wysokości, ilości i długości, które wynikają z norm, pozwoleń, decyzji i uchwał lokalizacyjnych oraz oczekiwań inwestora oraz zostały szczegółowo opisane w projekcie technicznym.

4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO

Niniejsza dokumentacja zawiera zakres rzeczowy obejmujący:

- ustawienie słupów oświetleniowych stożkowych aluminiowych anodowanych serii SAL o wysokości 4 m **szt. 33** (I etap szt. 17 oraz II etap szt. 16) bez wysięgników oraz z wysięgnikami podwójnymi na trzech stanowiskach oświetleniowych na fundamentach prefabrykowanych B-50;
- montaż opraw oświetleniowych typu Urbino LED S ED/36W/6000lm/4000K/IP66/O12 **szt. 36** (I etap szt. 18 oraz II etap szt. 18) ze zintegrowanymi źródłami światła serii LED i kloszem ze szkłem hartowanym mrożonym/matowym;
- ułożenie kabli oświetleniowych typu YAKXS 5×35mm² o dł. rzutu **1848 m** (dł. trasy/materiału 2038 m);
- podłączenie i regulacja/sprawdzenie wybudowanego oświetlenia do istniejącej tablicy sterującej oświetleniem (TO / BMS6-B25A/3 szt. 3) terenu cmentarza znajdującej się w pomieszczeniu agregatu, w budynku administracji.

5. WPŁYW OBIEKTU NA ŚRODOWISKO

Projektowany obiekt nie będzie negatywnie wpływał na istniejący w jego sąsiedztwie drzewostan – nie przewiduje się ingerencji w zieleni wysoką – nie istnieje na trasie budowy. Walory krajobrazowe pozostają zachowane, a proponowana forma oświetlenia nie zaburzy ogólnego stanu przestrzeni. Ponadto projektowane oświetlenie nie wchodzi w konflikt z drzewostanem.

W trakcie przygotowania i realizacji inwestycji należy zapewnić oszczędne korzystanie z terenu. Po wykonaniu oświetlenia terenu cmentarza należy prowadzić jego właściwą eksploatację i

konserwację. Po zakończeniu prac budowlanych teren doprowadzić do stanu zastanego. Planowana inwestycja nie zmienia dotychczasowego sposobu użytkowania terenu/obszaru.

6. INGERENCJA W ZIELEŃ WYSOKĄ

Nie dotyczy.

7. UZGODNIENIA BRANŻOWE

Nie dotyczy.

8. OPINIA GEOTECHNICZNA

Kategoria geotechniczna: warunki gruntowe proste – piaski drobne i średnie dobrze zagęszczone, wody gruntowe poniżej rzędnej posadowienia.

Pierwsza kategoria geotechniczna obejmująca posadowienie niewielkich fundamentów prefabrykowanych dla projektowanych słupów oświetleniowych, o statycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym w prostych warunkach gruntowych, w przypadku których możliwe jest zapewnienie minimalnych wymagań na podstawie doświadczeń i jakościowych badań geotechnicznych – dotyczy wykopów do głębokości 1,0 m.

Wykonanie planowanego obiektu nie spowoduje żadnych ubocznych oddziaływań na inne obiekty budowlane ani też nie spowoduje osunięć ziemi, więc nie ma konieczności stosowania umocnień bocznych przed osunięciami gruntu.

9. OCHRONA KONSERWATORSKA

Zamierzenie budowlane nie jest zlokalizowane w strefie ochrony konserwatorskiej/badań archeologicznych.

Podczas wykonywania wykopów jak również w przypadku odkrycia na terenie lub w rejonie prowadzonych prac budowlanych, w trakcie prowadzenia prac ziemnych, nieujawnionych reliktyw kultury materialnej należy wstrzymać prace, a teren powinien zostać udostępniony do badań archeologicznych.

Cmentarz grzebalny jest miejscem publicznym o charakterze religijnym i ma wymiar sakralny, jest objęty szczególną ochroną – Ustawa o cmentarzach i chowaniu zmarłych.

10. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI

Przedsięwzięcie nie zalicza się do mogących znacząco oddziaływać na środowisko, a obszar oddziaływania projektowanego obiektu nie wykracza poza granice działek, na których jest usytuowany i jest zgodne z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie *przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839, ze zm.). oraz Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie *warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie* (t.j. Dz. U. z 2022r. poz. 1225).

Strefa oddziaływania przedsięwzięcia zawiera się w granicach działek oznaczonych nr 69, 70, 71, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 105/1, 106/1, 109/3, 127/4, 131, na których terenie projektowana jest budowa oświetlenia.

11. UWAGI

Budowę powinien wykonać specjalistyczny zakład z branży elektrotechnicznej posiadający pracowników z odpowiednią wiedzą i kwalifikacjami.

Wykonawca może przystąpić do wykonywania robót po przejęciu terenu budowy od Inwestora oraz ma obowiązek organizowania pracy w uzgodnieniu z nim i w sposób nie zagrażający środowisku naturalnemu i z poszanowaniem obiektów cmentarza.

Wykonawca jest zobowiązany do uzyskania decyzji i uzgodnień administracyjnych związanych z realizacją robót oraz wypłaty ewentualnych odszkodowań za wyrządzone szkody i zniszczenia w trakcie swojej działalności podczas budowy.

Od Wykonawcy wymagane jest opracowanie dokumentacji dla organizacji placu budowy, dla prowadzonych robót.

Przed przystąpieniem do wykopów należy sprawdzić, czy w strefie planowanego wykopu nie znajdują się urządzenia podziemne. W pasie prowadzonych robót wyklucza się istnienia niezainwentaryzowanych sieci uzbrojenia podziemnego. Ewentualne kolizje należy usunąć lub istniejące urządzenia zabezpieczyć za zgodą ich użytkownika, a powstałe w czasie wykonywania prac uszkodzenia naprawić ewentualnie pokryć koszty ich odtworzenia, naprawy, itp.

Do wykonywania robót budowlanych używać wyłącznie materiały, wyroby i urządzenia dopuszczone do stosowania w budownictwie – posiadające odpowiednie atesty i certyfikaty. Materiały i urządzenia nie odpowiadające wyżej wymienionym wymaganiom powinny być niezwłocznie usunięte z placu budowy. Szczegółowe uregulowania dotyczące oznakowania znakiem

budowlanym znajdują się w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 13 czerwca 2018r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. z 2018 r. poz. 1233, ze zm.).

Materiały na budowę należy składować we właściwy sposób, zgodnie z odrębnymi przepisami.

Tablice ostrzegawcze, identyfikacyjne i informacyjne należy stosować zgodnie z wymaganiami norm m.in. [PN-88/E-08501 Urządzenia elektryczne. Tablice i znaki bezpieczeństwa](#).

Montaż stanowisk słupowych oświetleniowych należy wykonać zgodnie z instrukcjami montażowymi opracowanymi przez producentów aparatury i osprzętu oraz zgodnie z rozwiązaniami katalogowymi i załączonymi w projekcie rysunkami.

Całość prac wykonawczych należy zrealizować w oparciu o niniejszy projekt budowlany, ze szczególnym uwzględnieniem informacji zawartych w uzyskanych uzgodnieniach, opiniach oraz innych dokumentach stanowiących integralną część dokumentacji projektowej.

Obszar prac odbywających się w alejach głównych i alejkach dojazdowych należy oznakować, zapewniając jednocześnie płynny ruch komunikacyjny (samochodowy i pieszy).

Wszelkie prace należy wykonywać w stanie beznapięciowym lub w technologii PPN (zgodnie z aktualnymi kartami technologicznymi PPN). W razie potrzeby dla zwiększenia bezpieczeństwa wykonać, w odpowiednich miejscach, uziemienia wyłączonych spod napięcia urządzeń elektroenergetycznych.

Wykonać badania i próby sprawdzające potwierdzone protokołami: rezystancji uziemień roboczych, ochronnych i dodatkowych, izolacji kabli oraz skuteczności ochrony przeciwporażeniowej, które potwierdzić protokołami zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.

Wykonać inwentaryzację powykonawczą i przekazać operat z pomiarów w terenie do zasobu terenowej jednostki geodezyjnej.

Wykonawca jest zobowiązany do likwidacji terenu budowy i pełnego uporządkowania terenu, na którym były prowadzone roboty budowlane oraz doprowadzenia do stanu pierwotnego nawierzchni urządzonych albo utwardzonych.

Grunt pochodzący z prac budowlanych oraz odpady i odzyski zakwalifikowane przez Inwestora jako odpady przechodzą na własność Wykonawcy i podlegają utylizacji.

Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie ewidencji wszelkich zmian w dokumentacji projektowej umożliwiającej przygotowanie dokumentacji powykonawczej obiektu budowlanego.

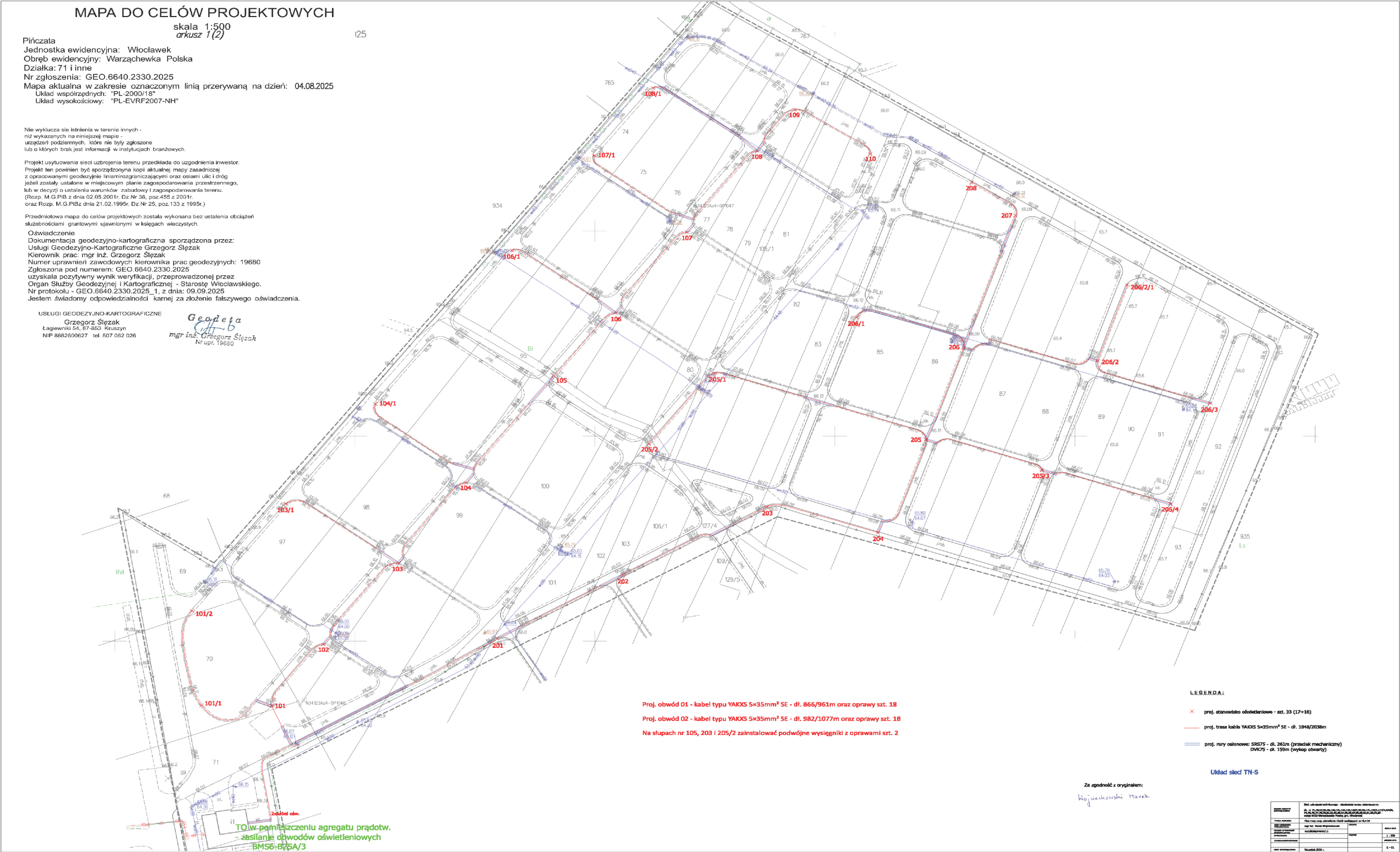
Całość prac wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz zaleceniami nadzoru technicznego oraz konserwatorsko-archeologicznego. Ponadto, wyżej wymienione prace wykonać zgodnie z: Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. *w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy* (Dz. U. z 2003, Nr 169, poz. 1650 ze zm.), Rozporządzeniem Ministra Energii z dnia 28 sierpnia 2019r. *w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych* (t.j. Dz. U. z 2021, poz. 1210), Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. *w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych* (Dz. U. z 2003 Nr 47, poz. 401 ze zm.).

Realizacja zakresu inwestycyjnego objętego przedmiotowym opracowaniem musi być zgodna z aktualnie obowiązującym polskim prawem, aktualnymi normami oraz zasadami wiedzy technicznej. Wszystkie wykorzystywane urządzenia i aparaty powinny posiadać certyfikaty zgodności wystawione przez niezależne akredytowane laboratoria oraz muszą spełniać wymagania Dyrektyw Europejskich Nowego Podejścia w zakresie podanym w Dyrektywach.

Dopuszcza się stosowanie materiałów równoważnych.

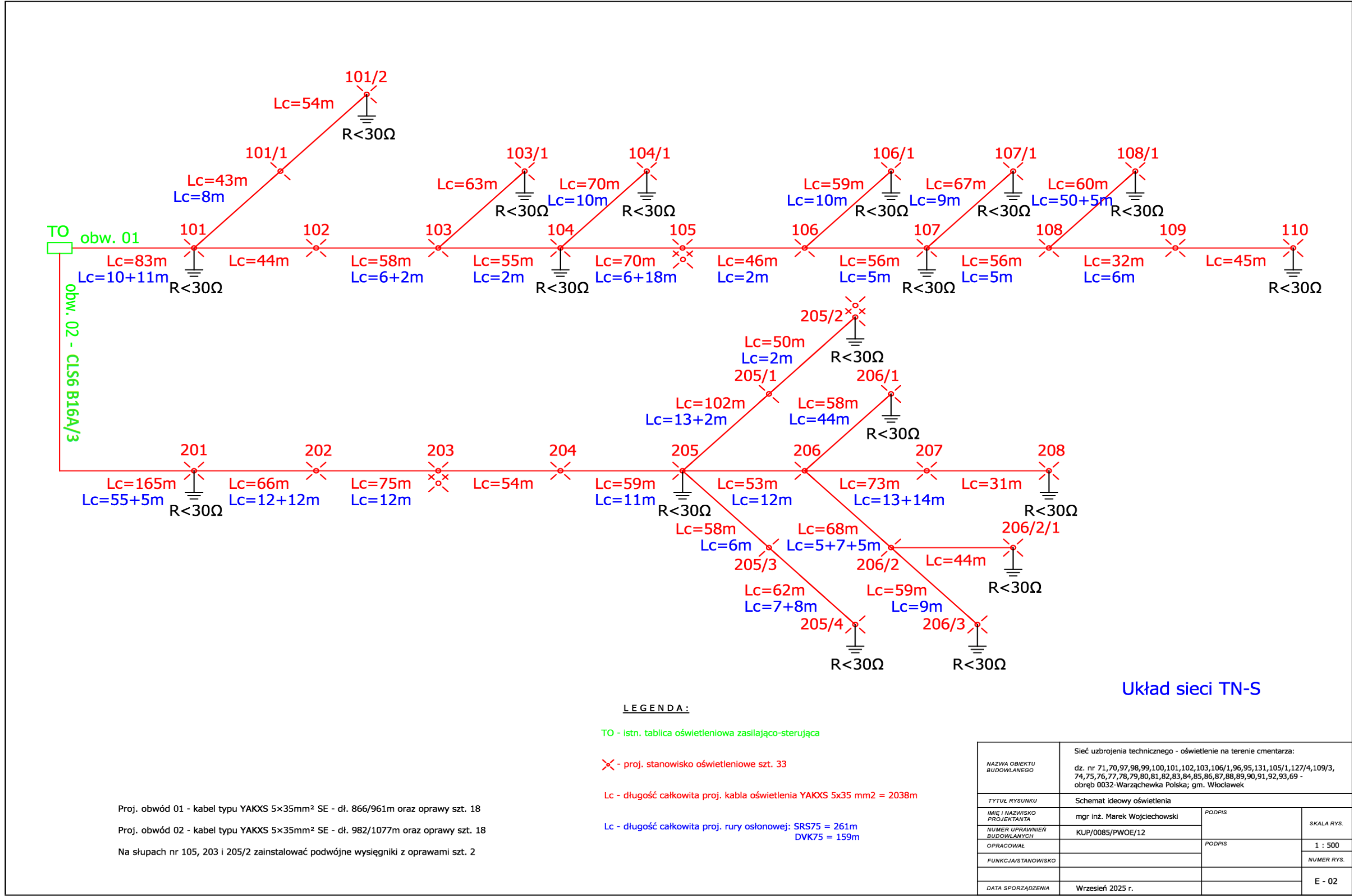
12. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU (PZT) – RYS. E-01

12.1 Rysunek E-01 – Plan trasy (ark. poglądowy)



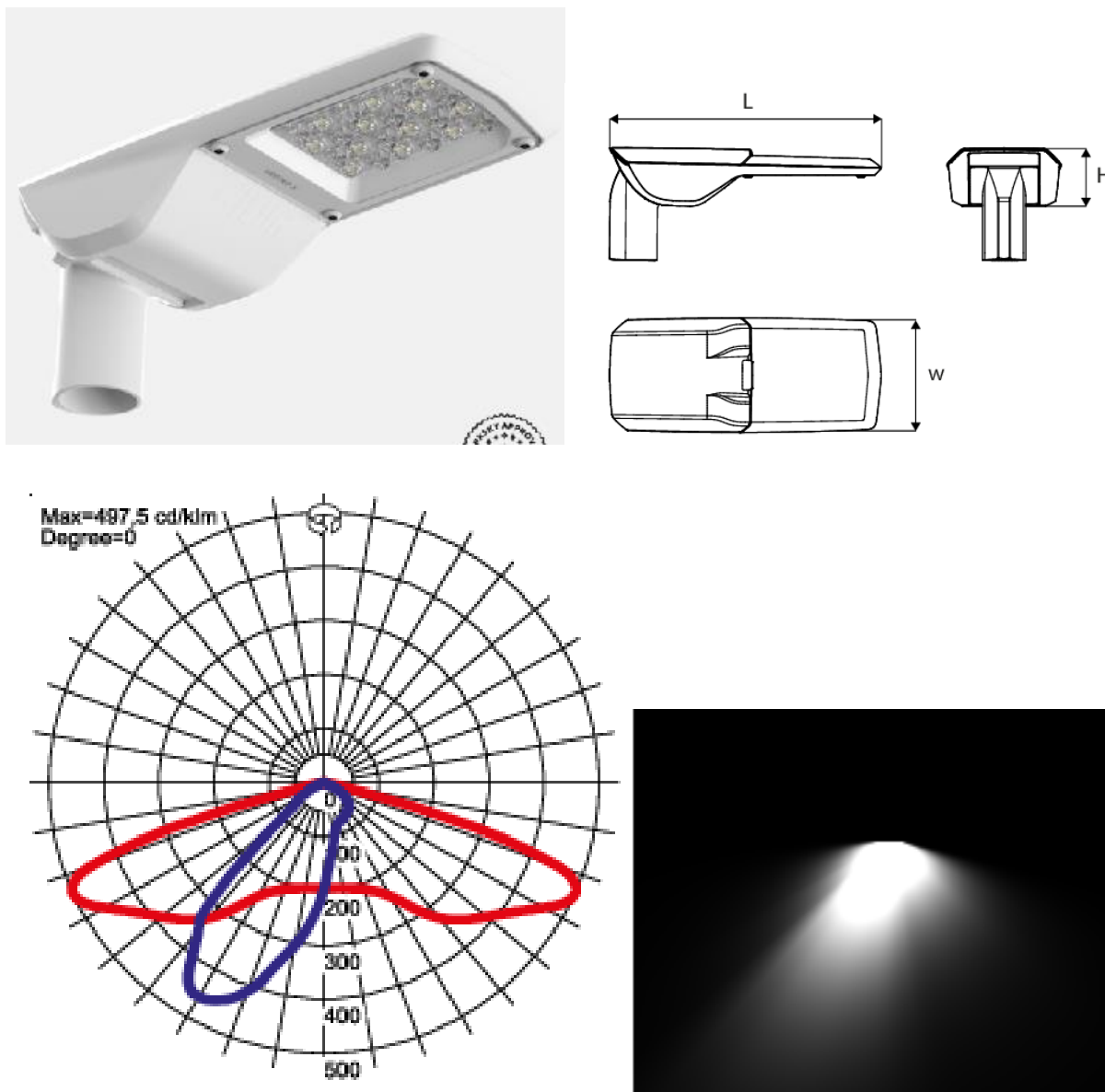
12.2 Rysunek E-01 – Plan trasy (ark. oryginalny, skala 1:500)

13. SCHEMAT JEDNOKRESKOWY – RYS. E-02



14. INNE RYSUNKI

14.1 Rysunek E-03 – Oprawa Urbino LED S ED (130782.5L201.120, prod. LUG)



WYMIARY I MONTAŻ

$L = 470\text{mm}$, $W = 200\text{mm}$, $H = 100\text{mm}$

Maksymalna masa oprawy: 4,45 kg

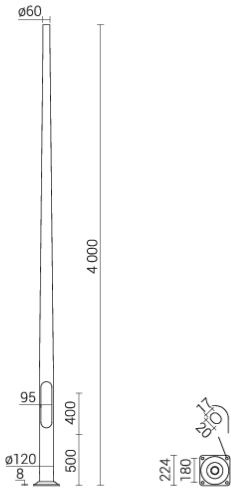
Opcje montażu: *bezpośrednio na słupie lub na wysięgniku z zakończeniem o średnicy $\phi 60\text{mm}$ lub $\phi 76\text{mm}$ (system mocowań IzyFix).*

14.2 Rysunek E-04 – Słup oświetleniowy SAL-4 (Karta wyrobu 42201, prod. ROSA)

Oświetleniowy

Słup aluminiowy SAL-4

120 mm przy podstawie



DANE TECHNICZNE

Anodowanie	10 kolorów
Montaż oprawy	bezpośrednio na słupie, oprawy z mocowaniem $\varnothing 60$ mm o parametrach wagi i powierzchni nie przekraczających danych z tabeli wytrzymałościowej
Typ stosowanych wysięgników	wg tabeli wytrzymałościowej
Pakowanie	włóknina polipropylenowa
Właściwości przy uderzeniu pojazdu (bezpieczeństwo bierne)	50-NE-B-S-SE-MD-0, 70-NE-B-S-SE-MD-0, 100-NE-B-S-SE-MD-0
Średnica przy podstawie	120 mm
Wykończenie	szlifowane anodowane aluminium - grubość powłoki anody standardowo wynosi 20 μ m (możliwość wykonania również powłoki o grubości 25 μ m), opcja zabezpieczenia elastomerem w kolorze słupa do wysokości 350 mm (inna wysokość na życzenie klienta) - grubość powłoki zabezpieczającej wynosi od 0,8 mm do 1,2 mm
Stopień ochrony	IP 54 dla wnętrza słupowej
Średnica zakończenia słupa	$\varnothing 60$ mm



TABELA WARIANTÓW

Kod	Nazwa	Wysokość H	Grubość ścianki słupa	Objętość jednostkowa	Typ fundamentu / kosza zbrojeniowego	Kod fundamentu / kosza zbrojeniowego	Komplet elementów łącznych	Waga netto
42201/C...	SAL-4	4 m	4 mm	0.09 m³	B-50 / Z-50	311150 / 311205	4006	14.8 kg

TABELA WYTRZYMAŁOŚCIOWA

SAL-4	Dopuszczalna powierzchnia boczna pojedynczej oprawy [m²] dla Cx=1			
kod 42201	Vref. = 22 m/s	Vref. = 24 m/s	Vref. = 26 m/s	Vref. = 28 m/s

KOLORY ANODOWANIA



Data aktualizacji: 12-08-2025

Zakład Produkcji Sprzętu Oświetleniowego „ROSA” Sp. z o.o.
43-109 Tychy, ul. Strefowa 1 tel. +48 32 73 88 901
www.rosa.pl

14.3 Rysunek E-05 – Fundament prefabr. B-50 (Karta wyrobu 311150, prod. ROSA)

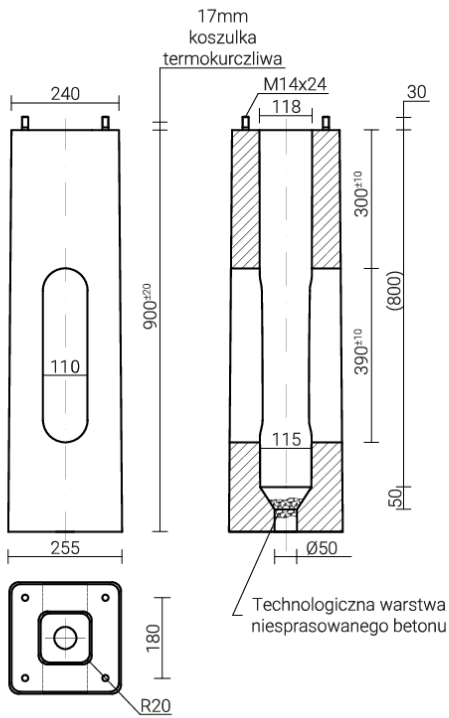
B-50



DANE TECHNICZNE

Przeznaczenie	SAL ø114/B60, SAL ø120
Klasa betonu	wg Normy PN-EN 206 - C30/37
Końce śrubowe	ocynkowane ogniowo
Ślad węglowy	-
Powierzchnia zewnętrzna	pokryta środkiem impregnującym (hydroizolacyjna emulsja bitumiczna)

Kod	Nazwa	Komplet elementów łącznych	Długość gwintu C [mm]	Wysokość zakończenia śrubowego C [mm]	Rozmiar AxBxH [mm]	Waga netto
311150	B-50	4006	24	30	240x255x900	96 kg



Data aktualizacji: 12-08-2025

Zakład Produkcji Sprzętu Oświetleniowego „ROSA” Sp. z o.o.
43-109 Tychy, ul. Strefowa 1 tel. +48 32 73 88 901
www.rosa.pl

14.4 Rysunek E-06 – Wysięgnik dwuramienny WR-4/2 (Karta wyrobu 472042059, prod. ROSA)

WR-4/2/0,5/5 ZP



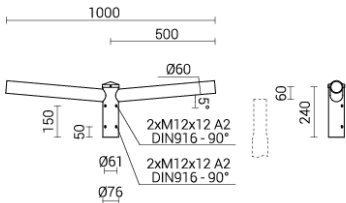
DANE TECHNICZNE

Anodowanie	10 kolorów
Pakowanie	włókna polipropylenowa
Przeznaczenie	słupy aluminiowe z zakończeniem ø60x180
Zastosowanie	do montażu na słupach aluminiowych typu SAL z zakończeniem ø60x180 mm
Wykończenie	szlifowane aluminium
Materiał	stop aluminium, anodowany
CE	wysięgnik ze słupem stanowi zestaw - dla wysięgników obowiązuje Deklaracja Właściwości Użytkowych słupa na którym są montowane

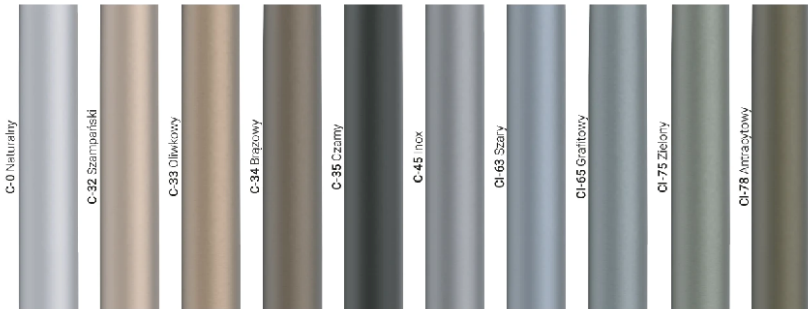


TABELA WARIANTÓW

Kod	Nazwa	Przeznaczenie	Ilość ramion	Objętość jednostkowa	Powierzchnia boczna	Średnica montażowa oprawy	Waga netto
472042059/C...	WR-4/2/0,5/5 ZP	słupy aluminiowe z zakończeniem ø60x180	2	0.03 m³	0.08 m²	ø60 mm	2.5 kg



KOLORY ANODOWANIA



15. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Włocławek dn. 8 października 2025 r.

OŚWIADCZENIE*

Ja, niżej podpisany projektant opracowanego projektu budowlanego dotyczącego budowy oświetlenia na terenie Cmentarza Komunalnego w Pińczacie na

**dz. nr 69, 70, 71, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92,
93, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 105/1, 106/1, 109/3, 127/4, 131
obręb 0032-Warząchewka Polska**

w miejscowości PIŃCZATA 37 gm. Włocławek

oświadczam, że niniejszy projekt został sporządzony zgodnie z: umową, obowiązującymi przepisami, normami i wytycznymi, zasadami wiedzy technicznej oraz w stanie kompletnym z punktu widzenia celu któremu ma służyć.

.....
(pieczętka i podpis projektanta)

* Podstawa prawna: Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. „Prawo Budowlane” – Dz. U. 2025r. poz. 418, z dnia 06.03.2025 r.

16. UPRAWNIENIA BUDOWLANE



Sygn. akt: KUPOIIB/KK-0054-0011/12
KUPOIIB/KK-0055-0078/12

Bydgoszcz, dnia 11 czerwca 2012 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 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 5 i ust. 3 pkt 1 i 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 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 późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
n a d a j e**

Panu Markowi Januszowi Wojciechowskiemu
magistrowi inżynierowi o kierunku elektrotechnika
urodzonemu dnia 29 sierpnia 1970 r. w Lubieniu Kujawskim

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0085/PWOE/12

**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 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej KUPOIIB w Bydgoszczy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Jacek Kołodziej

inż. Wojciech Klatecki

inż. Franciszek Szypliński



Otrzymują:

1. Pan Marek Janusz Wojciechowski
ul. Kolska 7/19
87-800 Włocławek
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Marek Wojciechowski

8 października 2025r.

Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, **Pan Marek Janusz Wojciechowski** jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno – budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- kierowania 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 Prawo budowlane

bez ograniczeń.

Na podstawie § 15 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do:

- sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych,
- 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 instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania i sterowania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Jacek Kołodziej

inż. Wojciech Klatecki

inż. Franciszek Szypliński

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Marek Wojciechowski

8 października 2025r.



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
KUP-FN5-YMC-YMA *

Pan Marek Wojciechowski o numerze ewidencyjnym KUP/IE/0150/12
adres zamieszkania ul. Skalna 51, 87-800 Włocławek
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-12-09 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

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

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Marek Wojciechowski

8 października 2025r.