

DOKUMENTACJA PROJEKTOWA



Numer projektu: **CXLI/SPZ/8/2023/RK** nr umowy: **242/2022**

EGZ.....

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

NAZWA INWESTYCJI:	Przebudowa drogi w zakresie oświetlenia ulicznego w ramach zadania pn.: „Zadanie nr 8 - Projekt oświetlenia odcinka ulicy Słonecznej w Malinowicach”
ADRES INWESTYCJI:	m. Malinowice, ul. Słoneczna dz. nr 1206/11 obr. 0006 MALINOWICE j. ewid 240106_2 gm. Psary
INWESTOR (ZAMAWIAJĄCY):	Gmina Psary ul. Malinowicka 4, 42-512 Psary
KLASYFIKACJA ROBÓT:	WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV) Roboty instalacyjne elektryczne: 45310000-3 Instalowanie urządzeń oświetlenia ulicznego: 45316100-6 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych: 45231400-9
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	Kategoria XXVI
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	ECO ENERGY POLAND UL. GÓRNA 29B 43-400 CIESZYN TEL 33 444 73 23 TEL.KOM 663 285 231
TWÓRCA :	inż. Mariusz Staniek
PROJEKTANT:	mgr inż. Marek Maksymowicz Nr. upr. PDL/0090/PBE/19 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
WSPÓŁPRACA:	inż. M. Kupryciuk mgr inż. R. Kuczyński
Cieszyn, kwiecień 2023	

SPIS ZAWARTOŚCI DOKUMENTACJI

I.	STRONA TYTUŁOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU	1
II.	SPIS ZAWARTOŚCI DOKUMENTACJI	2
1.	OPIS DO ZAGOSPODAROWANIA TERENU	3
1.1.	PRZEDMIOT INWESTYCJI	3
1.2.	ZAGOSPODAROWANIE – STAN ISTNIEJĄCY	3
1.3.	ZAGOSPODAROWANIE – STAN PROJEKTOWANY	3
1.4.	LOKALIZACJA INWESTYCJI	3
1.5.	ZESTAWIENIE POWIERZCHNI	3
1.6.	OCHRONA ZABYTKÓW	4
1.7.	BILANS MAS ZIEMNYCH	4
1.8.	OCHRONA INTERESÓW OSÓB TRZECICH	4
1.9.	ZIELEŃ ŚREDNIA I WYSOKA	4
1.10.	WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ	4
1.11.	INFORMACJA O ZAGROŻENIACH DLA ŚRODOWISKA	4
1.12.	CHARAKTER ROBÓT BUDOWLANYCH	5
1.13.	OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU	5
1.14.	OPINIA GEOTECHNICZNA	5
1.15.	EMISJA ZANIECZYSZCZEŃ	6
1.16.	RODZAJ I ILOŚĆ WYTWARZANYCH ODPADÓW	6
1.17.	EMISJA HAŁASU, WIBRACJI I PROMIENIOWANIA	6
1.18.	WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ	6
1.19.	WARUNKI BHP NA BUDOWIE	6
2.	CZĘŚĆ RYSUNKOWA	6
2.1.	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	7
3.	OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA	8
4.	STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO ORAZ ZAŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI DO OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA PROJEKTANTA	9

1. OPIS DO ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1.1. PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt pt: Przebudowa drogi w zakresie oświetlenia ulicznego w ramach zadania pn.: „Zadanie nr 8 - Projekt oświetlenia odcinka ulicy Słonecznej w Malinowicach”

1.2. ZAGOSPODAROWANIE – STAN ISTNIEJĄCY

Na terenie objętym opracowaniem znajduje się:

- zabudowa jednorodzinna
- droga gminna
- sieć wodociągowa
- sieć telekomunikacyjna
- sieć gazowa
- sieć elektroenergetyczna kablowa oraz napowietrzna nN

Teren objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego: Uchwała Nr XLVII/369/2010 RADY GMINY PSARY z dnia 29 września 2010 r. w sprawie : miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu położonego w sołectwie Malinowice i projekt jest z nim zgodny.

1.3. ZAGOSPODAROWANIE – STAN PROJEKTOWANY

Projekt zakłada oświetlenie ulicy Słonecznej w Malinowicach.

Projekt zakłada budowę 5 słupów aluminiowych o wysokości 8m z wysięgnikami o długości 1,0m z fundamentem prefabrykowanym. Do oświetlenia drogi przewidziano 5 opraw LED o mocy 20,9W. Oprawy zostaną zawieszone na projektowanych wysięgnikach. Kabel YAKXs 4x25mm² zostanie ułożony na głębokości minimum 0,7m.

1.4. LOKALIZACJA INWESTYCJI

Inwestycja zlokalizowana została na terenach objętych symbolami: **1KDL1/2** zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego: Uchwała Nr XLVII/369/2010 RADY GMINY PSARY z dnia 29 września 2010 r. w sprawie : miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu położonego w sołectwie Malinowice.

1.5. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

Projektowane słupy aluminiowe o wysokości 8m z oprawami o mocy 20,9W. Oprawy ze źródłem światła LED. Projektowana linia kablowa YAKXs 4x25mm² o średnicy zewnętrznej 22mm w izolacji z polietylenu usieciowanego.

1.6. OCHRONA ZABYTKÓW

Na podstawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego: Uchwała Nr XLVII/369/2010 RADY GMINY PSARY z dnia 29 września 2010 r. w sprawie : miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu położonego w sołectwie Malinowice określono, iż teren inwestycji nie znajduje się w strefie konserwatorskiej oraz nie znajduje się w strefie obserwacji archeologicznej.

Zgodnie z wykazem obiektów wpisanych do Rejestru Zabytków Nieruchomych Województwa Śląskiego określono, iż teren inwestycji nie znajduje się w strefie konserwatorskiej.

1.7. BILANS MAS ZIEMNYCH

W wyniku tych prac ziemnych (wykopów rowu kablowego oraz wykopów pod słupy) konieczne będzie przemieszczenie w sumie łącznie ok. 60m³ mas ziemi. Ziemia z wykopów, na czas prowadzenia robót, będzie składowana obok wykopu. Masy ziemne z wykopu zostaną zagospodarowane na działkach inwestycji.

Masy ziemne które zostaną uzyskane podczas wykopów będą wykorzystane do zasypania słupów, oraz rowu kablowego na całej długości trasy i odpowiednio utwardzone. Po zakończeniu robót budowlanych nadmiar ziemi zostanie wywieziony na wysypisko.

1.8. OCHRONA INTERESÓW OSÓB TRZECICH

Projektowana inwestycja nie pozbawia osób trzecich dostępu do drogi publicznej.

Nie ogranicza możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz ze środków łączności.

Nie ogranicza dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt ludzi.

Emisje hałasu i wibracji nie przekraczają wartości określonych normami.

1.9. ZIELEŃ ŚREDNIA I WYSOKA

Trasa projektowanej linii oświetleniowej niskiego napięcia, lokalizacja słupów oświetleniowych znajduje się w poboczu drogi gdzie występują drzewa iglaste oraz krzewy. Istniejącą zieleń zinwentaryzowano w projekcie zagospodarowania terenu. Wyżej wymienione urządzenia zaprojektowano tak aby uniknąć kolizji z istniejącymi drzewami. W związku z powyższym nie projektuje się ich przesadzeń.

Wszystkie wykopy w obrębie systemu korzeniowego drzew (zasięg korony) i w sąsiedztwie krzewów należy wykonać ręcznie.

1.10. WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ

Nie zachodzi (nie dotyczy). Teren inwestycji nie leży na obszarze zagrożonym wpływem eksploatacji górniczej.

1.11. INFORMACJA O ZAGROŻENIACH DLA ŚRODOWISKA

Projektowana linia oświetleniowa kablowa nie stwarza zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia ludzi. Nie zachodzi potrzeba wycięcia drzew.

W wyniku przeprowadzonej wizji lokalnej, kartowania geologiczno-inżynierskiego, wzdłuż projektowanej linii przebiegu sieci elektroenergetycznej nie zaobserwowano rozwijania się niekorzystnych procesów geodynamicznych. Projektowana sieć elektroenergetyczna nie oddziałuje na najbliższy obszar Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000 tj. obszary siedliskowe „Lipienniki w Dąbrowie Górniczej” - PLH240037 oddalony o ponad 8 kilometrów.

Przedsięwzięcie ze względu na rodzaj, parametry techniczne oraz zasięg potencjalnego oddziaływania na środowisko nie zalicza się do grupy przedsięwzięć wymienianych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), zatem nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

1.12. CHARAKTER ROBÓT BUDOWLANYCH

Roboty budowlane są robotami typowymi, zaś trasę przebiegu linii kablowej oraz miejsce posadowienia słupów pokazano na planie linii oświetleniowej. Inwestycja nie ogranicza w żaden sposób zagospodarowania działek sąsiednich. Teren inwestycji nie leży w obszarze zagrożonym powodziowo.

1.13. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Obszar oddziaływania obiektu dla planowanej inwestycji będzie obejmował swoim zasięgiem działki położone w m. Malinowice, ul. Słoneczna o numerach ewidencyjnych: dz. nr 1206/11 obr. 0006 MALINOWICE j. ewid 240106_2 gm. Psary,

Oddziaływanie przedmiotowej inwestycji ze względu na rodzaj i skalę nie będzie wykraczać poza granice działek na których planowana jest inwestycja. Budowa projektowanego obiektu nie będzie powodowała ograniczenia w zagospodarowaniu, oraz w zabudowie terenów znajdujących się poza granicami terenu inwestycji. Realizacja przedmiotowej inwestycji nie powoduje ograniczenia dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wód, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej, oraz środków łączności przez osoby trzecie w obszarze oddziaływania obiektu budowlanego. Nie wpływa również negatywnie na dostęp światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi. Rozwiązania techniczne, usytuowanie słupów oświetleniowych, oraz sposób zagospodarowania terenu nie powodują uciążliwości związanych z hałasem, wibracjami, zakłóceniami elektrycznymi i promieniowaniem, a także zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby.

Obszar oddziaływania obiektu został określony na podstawie:

- normą N SEP-E-0004, " Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe",
- normą PN-EN 13201 -2 „Oświetlenie dróg”,
- rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.

1.14. OPINIA GEOTECHNICZNA

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz.U. z

dnia 27 kwietnia 2012 r. poz.463 z późniejszymi zmianami) warunki posadowienia zalicza się do **pierwszej kategorii geotechnicznej** w prostych warunkach gruntowych.

1.15. EMISJA ZANIECZYSZCZEŃ

Projektowana inwestycja nie będzie emitować zanieczyszczeń. Jedynie w czasie wykonywania robót ziemnych może unosić się pył, którego oddziaływanie ze względu na szatę roślinną będzie miało ograniczony zasięg. Emisja zanieczyszczeń (spaliny) przez maszyny budowlane (koparki, spycharki, pojazdy do przewozu urobku) nie przekroczy emisji związanej z normalnym ruchem samochodowym – będzie to jednak działanie krótkotrwałe i spowodowane przez niewielką liczbę maszyn.

1.16. RODZAJ I ILOŚĆ WYTWARZANYCH ODPADÓW

Projektowana inwestycja nie będzie generować odpadów. Jedynie w czasie wykonywania robót może powstać niewielka ilość odpadów związanych z docinaniem rur. Powinny one być usunięte przez wykonawcę. Nadmiar gruntu powstały w wyniku prowadzonych robót ziemnych zostanie rozplantowany zgodnie z ustawą O Odpadach

1.17. EMISJA HAŁASU, WIBRACJI I PROMIENIOWANIA

Projektowana inwestycja nie będzie w czasie eksploatacji emitować hałasu, wibracji oraz promieniowania. Z punktu widzenia oddziaływania akustycznego tylko w fazie budowy rozpatrywana inwestycja będzie wpływać na środowisko.

1.18. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Warunki ochrony przeciwpożarowej nie dotyczą projektowanej inwestycji.

1.19. WARUNKI BHP NA BUDOWIE

W czasie przeprowadzania robót należy przestrzegać przepisów BHP przy pracy przy i na urządzeniach elektroenergetycznych, ze szczególnym uwzględnieniem robót ziemnych. Roboty należy przeprowadzić w oparciu o przepisy zawarte w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6.02.2003 (Dz.U. Nr 47 poz. 401).

Miejsce wykonywania robót należy zabezpieczyć zgodnie z Kodeksem Drogowym i wytycznymi zawartymi w projekcie organizacji ruchu.

2. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Tytuł	Nr rysunku	Nr str.
Projekt zagospodarowania terenu	Rys. 1	7

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	WG.6640.1562.2022
Nazwa miejscowości	Malinowice
Jednostka ewidencyjna	Psary 240106_2
Obszr	Malinowice 240106_2.0006
Skala mapy	1:500
Układy współrzędnych	2000:6 / PL-KRON86-NH
Oznaczenie obszaru aktualizacji	-----
Kierownik prac	Piotr Porzucek, upr nr 22169
Wykonawca prac geodezyjnych	MERIDIAN Piotr Dymecki REGON 241804424
Data oraz imię nazwisko osoby opracowującej mapę	23.06.2022 Piotr Dymecki

Nie wykazuje się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w bazie GESUT. Obszar planowanej inwestycji objęty jest planem zagospodarowania przestrzennego. Ze względu na niską rozdzielczość grafiki MPZP plan naniesiono orientacyjnie.

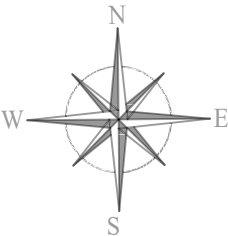
Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac
 geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny
 pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy
 odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	WG.6640.1562.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA BĘDZIŃSKI
Wykonawca prac geodezyjnych	MERIDIAN Piotr Dymecki NIP 6482079255 REGON 241804424
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji nr 2 z dnia 18.07.2022r
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Piotr Porzucek upr nr 22169

Współrzędne lokalizacyjne GPS: 50.384936 19.143305

Treść mapy na niniejszym wydruku jest zgodna z mapą do celów projektowych przyjętą oraz zaewidencjonowaną do zasobu powiatowego pod nr protokołu nr 2 (WG.6640.1562.2022) z dnia 18.07.2022

Za zgodność mgr inż. Marek Maksymowicz



 - obszar oddziaływania infrastruktury elektroenergetycznej

Szerokość oddziaływania projektowanej linii kablowej nN-0,23kV wynosi 0,5n

Opracowano na podstawie normy N SEP-E-004 punkt 3.1.5.2. tablica 2

Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa

Zasięg uciążliwości mieści się w granicach działek objętych wnioskiem. Rodzaje uciążliwości związane z planowaną inwestycją to roboty ziemne, praca sprzętem zmechanizowanym.

Wykonawca:

 **ECOenergy**
P O L A N D
ECO ENERGY POLAND


GÓRNA 29B 43-400 CIESZYN
TEL: 33 444 73 23
www.ecoenergypoland.pl

Inwestor: Gmina Psary
ul. Malinowicka 4, 42-512 Psary



Adres: m. Malinowice, ul. Słoneczna, dz. nr 1206/11 obr. 0006 MALINOWICE
j. ewid 240106 2 gm. Psary

Nazwa inwestycji	Przebudowa drogi w zakresie oświetlenia ulicznego w ramach zadania pn.: „Zadanie nr 8 - Projekt oświetlenia odcinka ulicy Słonecznej w Malinowicach”				
Nazwa rysunku	Szkic zagospodarowania terenu				Skala 1:500
	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Data	Nr rys.
Projektant	Marek Maksymowicz	POL0090PBE/19 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		23.01.2023	1
Współpraca	R. Kuczyński, M. Kupryciuk, N. Kijas-Spernol				

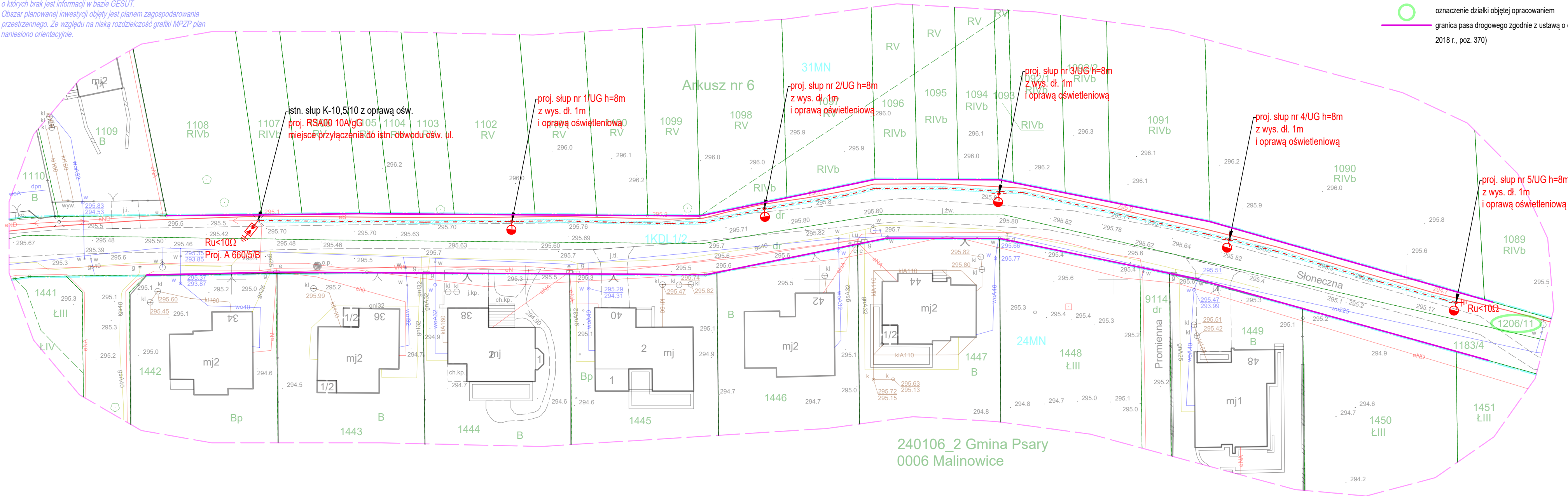
LEGENDA:

- 
 proj. słup OU z oprawą ośw. drogową na fundamencie
 prefabrykowanym o wymiarach max. 0,4m x 0,4m x 1,2m

 proj. kabel oświetleniowy - YAKXs 4x25mm² w kanale technologicznym
 Ø50mm


 proj. rura osłonowa sztywna Ø110 (przecisk)
 proj. uziemienie $R_u < 10\Omega$

 oznaczenie działki objętej opracowaniem

 granica pasa drogowego zgodnie z ustawą o drogach publicznych art. 4 (Dz.U. z
 2018 r., poz. 370)



3. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

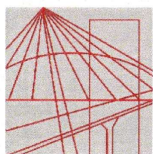
Po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U.2021 poz. 2351 z późniejszymi zmianami) zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 **oświadczam jako projektant, że**

Projekt zagospodarowania terenu

pt.: Przebudowa drogi w zakresie oświetlenia ulicznego w ramach zadania pn.: „Zadanie nr 8 - Projekt oświetlenia odcinka ulicy Słonecznej w Malinowicach” w m. Malinowice, ul. Słoneczna, dz. nr 1206/11 obr. 0006 MALINOWICE j. ewid 240106_2 gm. Psary, wykonanej dla Gmina Psary ,ul. Malinowicka 4, 42-512 Psary sporządzono zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej, uzyskano wszelkie wymagane uzgodnienia oraz jest kompletna i użyteczna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć oraz jest **projektem obiektu budowlanego o prostej konstrukcji** i w związku z tym nie zachodzi obowiązek sprawdzenia projektu pod względem zgodności z przepisami przez osobę posiadającą uprawnienia budowlane zgodnie z art. 20 ust.2 ustawy Prawo Budowlane.

.....
podpis- pieczęć

4. STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO ORAZ ZAŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI DO OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA PROJEKTANTA



PODLASKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Białystok, dnia 11 czerwca 2019 r.

POIIB.KK.7131/001/19

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 1725, z późniejszymi zmianami), art. 12 ust. 2, 3 i 4c pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. c oraz art. 15a ust. 22 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2018 r. poz. 1202, z późniejszymi zmianami), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu przez stronę egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym, Komisja Kwalifikacyjna Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, iż:

Pan MAREK MAKSYMOWICZ
magister inżynier elektrotechniki
urodzony dnia 9 sierpnia 1992 r. w Sokółce

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDL/0090/PBE/19

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 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2018 r. poz. 2096, z późniejszymi zmianami), odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień wskazano na odwołanie decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa, za pośrednictwem Komisji Kwalifikacyjnej Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż stronie nie przysługuje prawo do wniesienia odwołania ani skargi do sądu administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

1. Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
dr inż. Krzysztof Falkowski
2. Zastępca Przewodniczącego Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Marek Gwiazdowski
3. Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wojciech Sadowski
4. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Tomasz Surowiec



[Handwritten signatures of the commission members over the stamp]

Otrzymują:

1. Pan Marek Maksymowicz
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Rada Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
4. aa.

Uprawnienia budowlane nadane

Panu MARKOWI MAKSYMOWICZOWI

magistrowi inżynierowi elektrotechniki

urodzonemu dnia 9 sierpnia 1992 r. w Sokółce

numer ewidencyjny PDL/0090/PBE/19

do projektowania bez ograniczeń

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych**

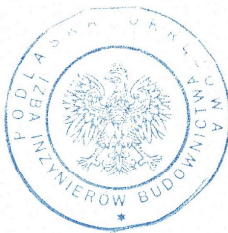
upoważniają do:

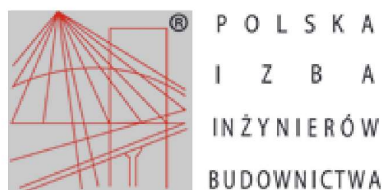
- 1) projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów,
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie ww. specjalności,
- 3) sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych w zakresie ww. specjalności,
- 4) sprawowania nadzoru autorskiego w zakresie ww. specjalności,
- 5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych w zakresie ww. specjalności.

Podstawa prawna: art. 12 ust. 1 pkt 1 oraz art. 13 ust. 4 w związku z art. 15a ust. 1 i 22 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2018 r. poz. 1202, z późniejszymi zmianami).

1. Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
dr inż. Krzysztof Falkowski
2. Zastępca Przewodniczącego Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Marek Gwiazdowski
3. Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wojciech Sadowski
4. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Tomasz Surowiec

K. Falkowski
.....
M. Gwiazdowski
.....
W. Sadowski
.....
T. Surowiec
.....





Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
PDL-QQU-2RP-FHD *

Pan Marek Maksymowicz o numerze ewidencyjnym PDL/IE/0059/19
adres zamieszkania ul. Sudecka 10/11, 15-552 Białystok
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-07-01 do 2023-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-06-06 roku przez:

Andrzej Falkowski, Zastępca Przewodniczącego Rady Podlaskiej 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.

