

Leszno, dn. 10 lipca 2023 r.

**WIELKOPOLSKI WOJEWÓDZKI
KONSERWATOR ZABYTKÓW**
Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków
w Poznaniu
Delegatura w Lesznie
Pl. Komeńskiego 6, 64-100 Leszno
Le-WN.5142.2746.2.2023
za dowodem doręczenia

URZĄD MIEJSKI GMINY RAWICZ Biuro Obsługi Klienta						
ON	FB	ESS	SO	ZPiF	OlP	
Wpl. 13. 07. 2023						PPA
						ZK
AiK	SPIR	IK	ZD	PiKS	BP	
Nazwa: M. 441						Zat.

POZWOLENIE Nr 364 / A /2023

na prowadzenie robót budowlanych na obszarze wpisanego do rejestru zabytków historycznego układu urbanistycznego lub zespołu budowlanego

Działając na podstawie art. 6 ust. 1 pkt b, art. 7 pkt 1, art. 36 ust. 1 pkt 1, art. 36 ust. 3, art. 89 pkt 2, art. 91 ust. 4 pkt 4 i 5, art. 92 ust. 6 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r. poz. 840 ze zm.) § 13 rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dn. 2 sierpnia 2018 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich i badań konserwatorskich przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków albo na Listę Skarbów Dziedzictwa oraz robót budowlanych, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisany do rejestru zabytków, a także badań archeologicznych i poszukiwań zabytków (Dz. U. z 2021 r., poz. 81), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r., poz. 775), po rozpatrzeniu wniosku Gminy Rawicz, ul. marsz. J. Piłsudskiego 21, 63 – 900 Rawicz z dnia 30.06.2023 r. (data wpływu 07.07.2023 r.) o udzielenie pozwolenia na podejmowanie innych działań, które mogłyby doprowadzić do naruszenia substancji lub zmiany wyglądu zabytku, tj. na terenie historycznego zespołu budowlanego i założenia urbanistycznego miasta Rawicza,

Wielkopolski Wojewódzki Konserwator Zabytków

1. udziela pozwolenia

Wnioskodawcy:

**Gminie Rawicz
ul. marsz. J. Piłsudskiego 21
63 – 900 Rawicz**

na prowadzenie robót budowlanych na terenie zespołu budowlanego i założenia urbanistycznego miasta Rawicza, wpisanego do rejestru zabytków pod numerem kl.IV-73/19/56 orzeczeniem z dnia 07.03.1956 r. na terenie nieruchomości położonej w Rawiczu w rejonie ulic: Wały Ks. J. Poniatowskiego, Grunwaldzkiej, Targowej, dz. nr 1300/3, 2846, 1295/2.

Zakres i sposób prowadzenia wskazanych w pozwoleniu robót budowlanych:

budowa oświetlenia przejść dla pieszych w rejonie ulic: Wały Ks. J. Poniatowskiego, Grunwaldzkiej, Targowej, dz. nr 1300/3, 2846, 1295/2 według programu robót autorstwa Julity Pokryszki oraz projektu zagospodarowania terenu autorstwa inż. Roberta Jamroźego. Program robót oraz projekt zagospodarowania terenu stanowi załącznik do niniejszego pozwolenia.

2. określa warunki polegające na obowiązku:

2.1. niezwłocznego zawiadomienia wojewódzkiego konserwatora zabytków o wystąpieniu nowych faktów i okoliczności mogących doprowadzić do uszkodzenia lub zniszczenia zabytku.

Pozwolenie ważne jest do: 31.07.2026 r.

Postępowanie w sprawie wydanego pozwolenia może zostać wznowione, a następnie pozwolenie może zostać cofnięte lub zmienione na podstawie art. 47 ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

Uzasadnienie

Wnioskowane roboty budowlane, polegające na budowie oświetlenia przejść dla pieszych w rejonie ul. Wały Ks. J. Poniatowskiego, Grunwaldzkiej, Targowej, dz. nr 1300/3, 2846, 1295/2 mają być prowadzone przy zabytku, jakim jest zespół budowlany i układ urbanistyczny miasta Rawicza, wpisany do rejestru zabytków pod numerem kl.IV-73/19/56 orzeczeniem z dnia 07.03.1956 r.

Zgodnie z przepisem art. 36 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami podjęcie robót wymaga uzyskania pozwolenia Wielkopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków. Po rozpatrzeniu wniosku oraz rozwiązań zawartych w załączonym do niego programie robót i projekcie zagospodarowania terenu, a także po analizie dokumentów znajdujących się w posiadaniu tut. Urzędu należało stwierdzić, że wnioskowany zakres prac na podejmowanie innych działań podlega pod roboty budowlane, dlatego zostało wydane pozwolenie na prowadzenie robót budowlanych na obszarze wpisanego do rejestru zabytków historycznego układu urbanistycznego. Oceniono, że zakres robót budowlanych jest dopuszczalny w świetle przepisów ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami – dlatego orzeczono jak na wstępie. W decyzji określono warunki wskazane w § 13 wskazanego na wstępie rozporządzenia MKiDN.

Pouczenie

1. Uzyskanie pozwolenia wojewódzkiego konserwatora zabytków na podjęcie innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru nie zwalnia z obowiązku uzyskania pozwolenia na budowę albo zgłoszenia, w przypadkach określonych przepisami Prawa budowlanego.
2. Zgodnie z art. 47 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami wojewódzki konserwator zabytków może wznowić postępowanie w sprawie wydanego pozwolenia o którym mowa w art. 36 ust. 1, a następnie zmienić je lub cofnąć w drodze decyzji, jeżeli w trakcie wykonywania badań, prac, robót lub innych działań określonych w pozwoleniu wystąpiły nowe fakty i okoliczności, mogące doprowadzić do uszkodzenia lub zniszczenia zabytku.
3. Kto prowadzi roboty budowlane przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków niezgodnie z zakresem lub warunkami określonymi w pozwoleniu wojewódzkiego konserwatora zabytków podlega karze pieniężnej w wysokości od 500 do 500 000zł. (art. 107d ust.2 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami)
4. Kto bez pozwolenia wojewódzkiego konserwatora zabytków podejmuje działania, o których mowa w art. 36 ust. 1 pkt 1-5, podlega karze pieniężnej w wysokości od 500 do 500 000 zł. (art. 107d ust. 1 ustawy)

Od decyzji niniejszej służy stronie odwołanie do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego złożone w terminie 14 dni od daty jej otrzymania, za pośrednictwem Wielkopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków – Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Poznaniu – Delegatura w Lesznie, pl. Komeńskiego 6, 64-100 Leszno.

Zgodnie z art. 127a. § 1 kpa 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 (art. 127a § 2 kpa).



Z up. Wielkopolskiego Wojewódzkiego
Konserwatora Zabytków

mgr Paulina Grądys
Kierownik Delegatury w Lesznie

Załączniki:

1. Program robót autorstwa Julity Pokryszki – 1 egz.
2. Projekt zagospodarowania terenu autorstwa inż. Roberta Jamrożego – 1 egz. (5 arkuszy).

Otrzymuje:

1. Gmina Rawicz, ul. marsz. J. Piłsudskiego 21, 63 – 900 Rawicz (+ załącznik)
2. Dom Kultury w Rawiczu, ul. Targowa 1, 63 – 900 Rawicz

a/a
ar

Sprawę prowadzi:
Anna Rzyman – inspektor ds. zab. nieruch.
tel. 65 529 93 83 wew. 16

Zwalnia się z opłaty skarbowej – zgodnie z art. 7 pkt 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (tj. Dz. U. z 2022 r., poz. 2142 ze zm.)

*Anna Rzyman – inspektor ochrony zabytków
WUOZ – Delegatura w Lesznie*



**Wojewódzki Urząd
Ochrony Zabytków w Poznaniu
Delegatura w Lesznie**
Pl. Komcuńskiego 6, 64-100 Leszno
Tel. 65-529-93-83, tel./fax 65-529-92-83
NIP 778-10-33-758, REGON 004847816

nr 1
Załącznik do pozwolenia/ postanowienia/ pisma nr.....
nr..... *364/A/2023*
z dnia..... *10.07.2023*
mgr Paulina Grądyś
Kierownik Delegatury w Lesznie

PROGRAM PODEJMOWANYCH DZIAŁAŃ

INWESTOR: **GMINA RAWICZ**
ul. Piłsudskiego nr 21
63-900 Rawicz

LOKALIZACJA: **Działka nr 2846 ul. Wały Ks. J. Poniatowskiego, Grunwaldzka,**
Działka nr 1300/3, 1295/2 ul. Targowa w Rawiczu

NAZWA ZADANIA: **Budowa oświetlenia przejścia dla pieszych przy ul. Wały**
Ks. J. Poniatowskiego, Grunwaldzkiej i Targowej w Rawiczu
w ramach przebudowy dróg gminnych.

AUTOR OPRACOWANIA: Julita Pokryszka

INSPEKTOR
Julita Pokryszka
Julita Pokryszka

Rawicz, lipiec 2023 r.

1. Zakres opracowania:

Budowa oświetlenia przejść dla pieszych na skrzyżowania ulic Wały Ks. J. Poniatowskiego i Grunwaldzkiej zostanie wykonana w ramach przebudowy skrzyżowania ulic Sienkiewicza, Wały Ks. J. Poniatowskiego i Grunwaldzkiej w Rawiczu , na którą uzyskano pozwolenie konserwatorskie nr 345/2021/A z dnia 09.06.2021 r. (Le- WN.5142.2921.2.2021).

Natomiast oświetlenie przejść dla pieszych na skrzyżowaniu ulic Wały Ks. J. Poniatowskiego i Targowej zostanie wykonana w ramach przebudowy ciągu dróg gminnych ulicy Targowej i Wały Ks. J. Poniatowskiego, na którą uzyskano pozwolenie konserwatorskie nr 153/2021/A z dnia 16.03.2021 r. (Le- WN.5142.888.2.2021).

2. Opis przyjętego rozwiązania technicznego

Projektowane doświetlenie przejść dla pieszych zostanie wykonane w postaci słupów aluminiowych, okrągłych, stożkowych o wysokości 6 m z oprawami LED o mocy maks. 26W. Słup w kolorze oprawy, a oprawa w kolorze AKZO grey 900 sanded bądź równoważnym.

Odcinek linii oświetleniowej zasilany będzie z istniejącej linii oświetleniowej i wykonany z kabla typu YAKY 4x35mm² poprowadzony zgodnie z załączonymi planami sytuacyjnymi.

Kabel zostanie ułożony na głębokości min. 0,7 m, na 10 cm podsypce z piasku, pod drogą na głębokości 1 m od górnej krawędzi rury do powierzchni jezdni.

Doświetlenie przejść dla pieszych będzie wykonane w formie jak na poniższym zdjęciu:

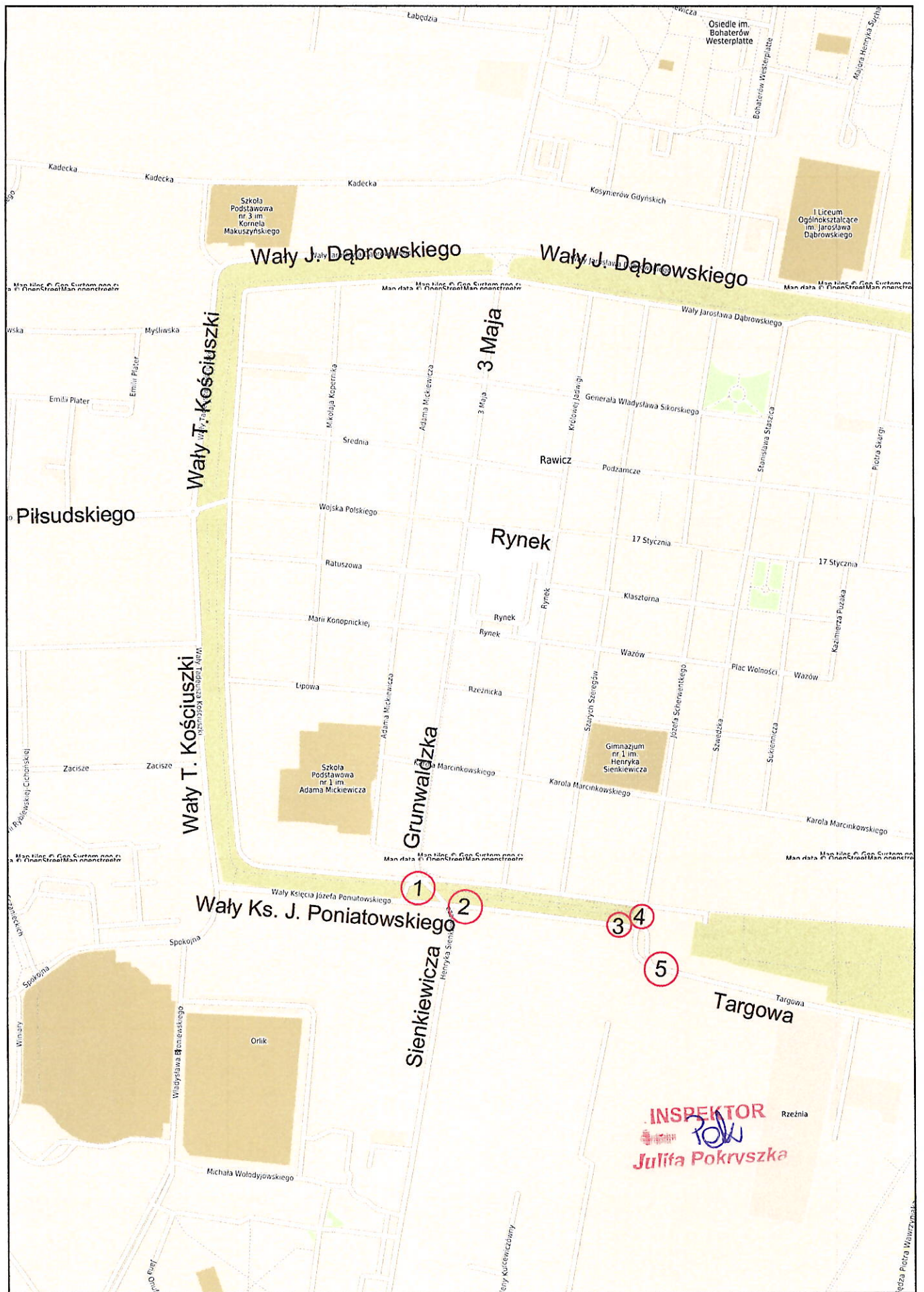


Rys. nr 1

Wykonane oświetlenie przejścia dla pieszych oraz nawierzchnia wyniesionego skrzyżowania ulic 3 Maja i Sikorskiego w Rawiczu w roku 2022 r.

Załączniki:

1. Plan orientacyjny
2. Plany sytuacyjne (nr 1 – 5)
3. Parametry techniczne oprawy drogowej w technologii LED

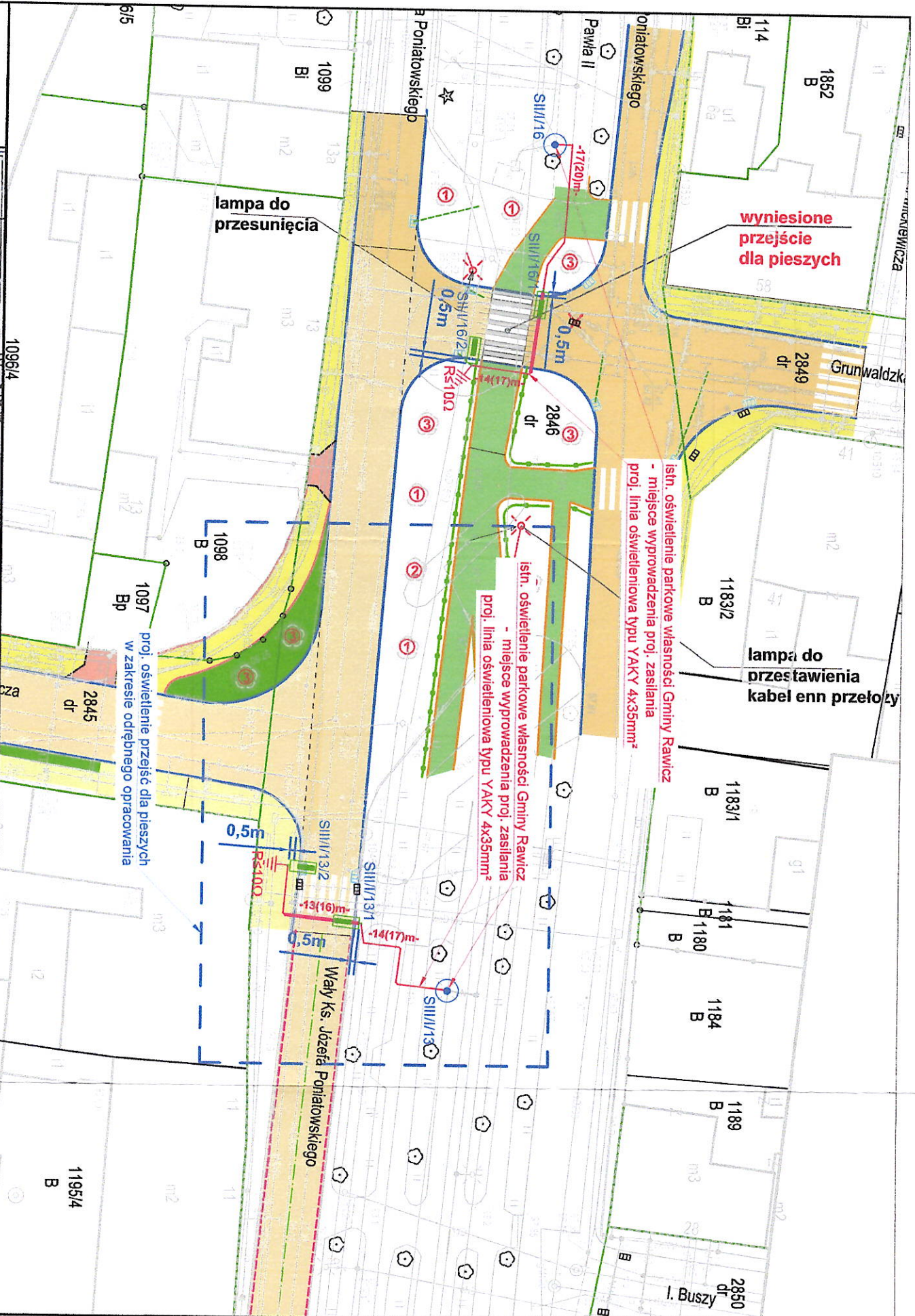


Załącznik nr 1

Plan orientacyjny skala 1:5 000

Przejścia dla pieszych na skrzyżowaniu ulic Wały Ks. J. Poniatowskiego - Grunwaldzka - Sienkiewicza w Rawiczu - lokalizacja nr 1 , 2

Przejścia dla pieszych na skrzyżowaniu ulic Wały Ks. J. Poniatowskiego - Targowa w Rawiczu - lokalizacja nr 3 , 4 , 5



LEGENDA:

Projektowany słup aluminiowy w kolorze oprawy o wysokości 6m z oprawą LED o mocy maks. 25W, min. strumień źródła światła 3300lm, temp. barwowa źródła światła - 5700K, kolor AKZO grey 900 sanded, opływka dla przejścia dla pieszych, doświetlenie prawostronne, oprawę montować bezpośrednio na słupie, podstawa słupa zabezpieczona elastomerem

Projektowana linia oświetleniowa, układane w rurze ochronnej o odporności na ściskanie 600N

Projektowana rura ochrona, o odporności na ściskanie 750N, przecisk mechaniczny (stosować w ciągu linii oświetleniowej zamiast rury ochronnej 600N)

Projektowane uzziemienie ochronne

LEGENDA PROJEKTU DROGOWEGO (odrębne opracowanie):

- Granica działek
- Oś trasy
- Proj. krawężnik betonowy 15x30x100 cm - **Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Poznaniu**
- Proj. krawężnik betonowy najazdowy 15x22x100 cm - **Delimitacja w Lesznie**
- Proj. krawężnik betonowy obrzeżony 15x30x100 cm - **REGON 004847816**
- Proj. obrzeże betonowe 8x30x100 cm - **REGON 004847816**
- Krawędź pozioma zjazdu
- Proj. ściek z kostki betonowej
- Nawierzchnia jezdni z betonu asfaltowego
- Nawierzchnia chodnika z kostki betonowej bezfazowej
- Nawierzchnia ścieżki pieszo-rowerowego z kostki bet. bezfazowej
- Nawierzchnia zjazdu z kostki betonowej bezfazowej
- Nawierzchnia jezdni z kostki betonowej bezfazowej
- Nawierzchnia z kostki granitowej 14x14x14 cm ciętej
- Utwardzenie części terenu działki kostką betonową gr. 8 cm szara
- Proj. wpust krawężnikowe wraz z przykanalikiem PVC fi 160 mm

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Znaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	DGK.6640.1002.2020
Nazwa miejscowości	Rawicz
Jednostka ewidencyjna	302205_5_302205_4
Identyfikator nazwa	Rawicz
Identyfikator nazwa	0001_0015
Obręb ewidencyjny nazwa	Rawicz, Szymanowo
Skala mapy	1:500
Nazwa układu współrzędnych	Prostokątnych płaskich
Układu wysokości	PL-EVRF2007-NH
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
Data opracowania mapy	24-08-2020

Powiadacza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty, zawarte w operat techniczny wpisany do ewidencji, materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

STAROSTA RAWICKI
P.3022.20.20.1541

Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu operatu technicznego) 24.09.2020
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji i kartograficznej) **Starosta Rawicki**
Imię i nazwisko kierownika (inny, nazwisko, imię i nazwisko wykonawcy) **Geodezyjne i Kartograficzne**

Zgodność kserokopii z oryginałem

ROBOTECH s t u d i o p r o j e k t ó w

SYLWIA JAMROŹY ROBOTECH INVESTMENT
ul. Lipowa 11, 63-920 Pakosław
tel. 10 651 614 18 17, e-mail: kontakt@robotech.pl
NIP 699-115-93-01

GDZINIA RAWICZ
ul. Marszałka J. Piłsudskiego 21, 63-900 Rawicz

ELEKTRYCZNA nr rys.:
lipiec 2023 skala: 1:500

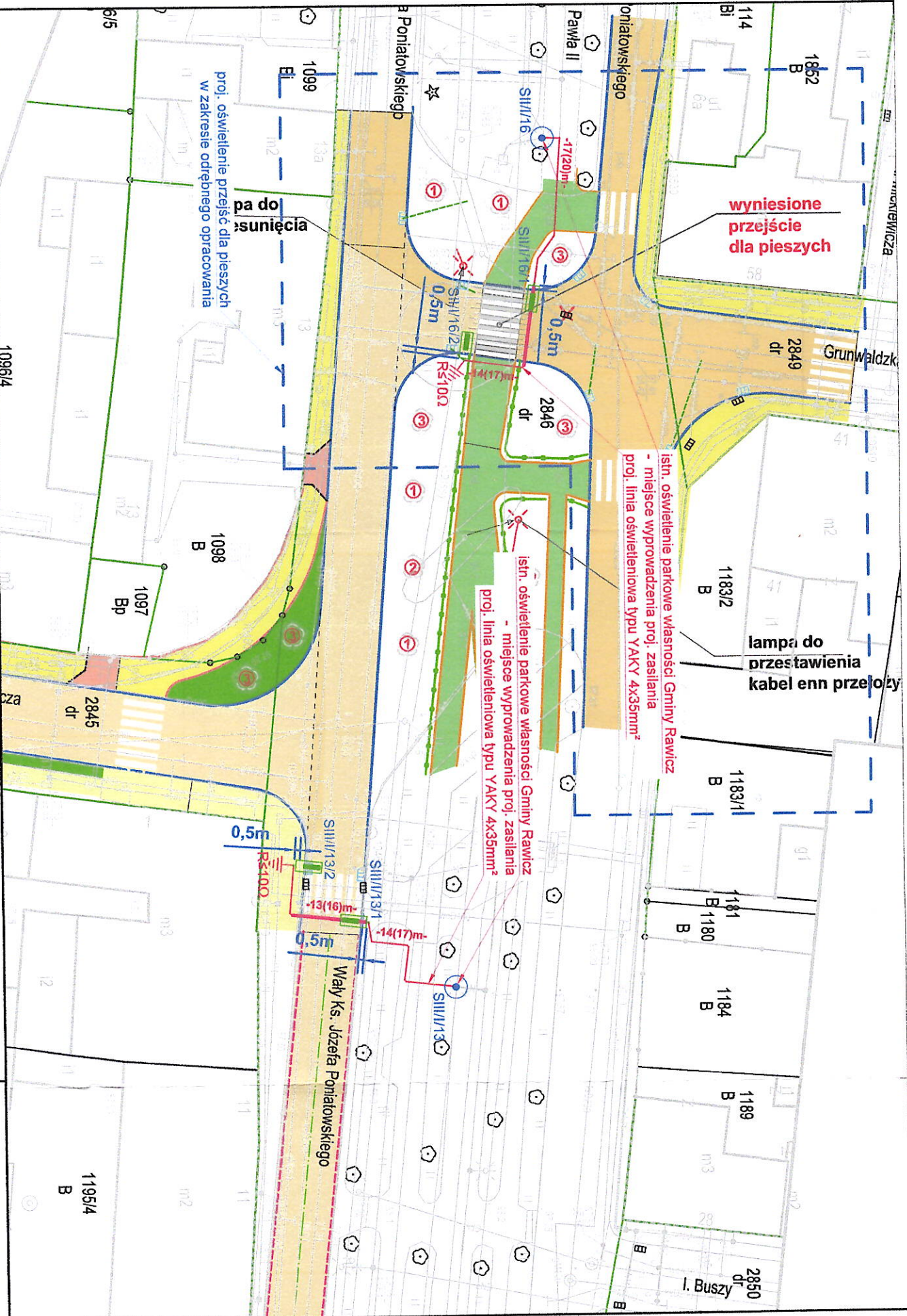
projektant: inż. Robert Jamroży
sprawdzający: -
opracował: -

Robert Michalski "HORYZONT"
ul. Wazów 1A, 63-900 Rawicz
Tel. (065) 546 13 85, 604 287 102
EGON 441073042, NIP 699-133-84-97
Nazwa / imię i nazwisko wykonawcy
Podpis osoby reprezentującej wykonawcę

GEODEZA I KARTOGRAFIA
Marek Damski
Świdnicko nr 20901

Mapa 1

297x420



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Znaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	DGK.6640.1002.2020
Nazwa miejscowości	Rawicz
Identyfikator	302205_5_302205_4
Jednostka ewidencyjna	Rawicz
Identyfikator	0001_0015
Obręb ewidencyjny	Rawicz, Szymanowo
Skala mapy	1:500
Nazwa układu współrzędnych	Prostokątnych płaskich
Współrzędnych	PL-EVRF2007-NH
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
Data opracowania mapy	24-08-2020

Robert Michalski
"HORYZONT"
ul. Wazów 1A, 63-900 Rawicz
Tel. (065) 546 13 85, 604 287 102
REGON 141913042, NIP 899 133 83 97
Nazwa / imię / nazwisko wykonawcy

GEODEZA I PRZEMIANIONY
Marek Dudański
Świdwiecwo nr 20901
Podpis osoby reprezentującej wykonawcę

Mapa 1

Podawana się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.

STAROSTA RAWICKI
P.3022.20.20.134

24.09.2020
Jusef Miodowicz
Kierownik
Kartograficzny i Geodezyjny

ROBOTECH

s t u d i o p r o j e k t ó w

Zgodność kserokopii z oryginałem

SYLWIA JAMROŹY ROBOTECH INVESTMENT
ul. Lipowa 11, 63-920 Pakosław
tel. 0 65/ 614 18 17, e-mail: kontakt@robotech.pl
NIP 699-115-93-01

BUDOWA OŚMIETLENIA PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH PRZY UL. SIENKIEWICZA ORAZ WAKŁACH PONIATOWSKIEGO W RAMACH PRZEBUDOWY SKRZYŻOWANIA ULIC WĄŁY PONIATOWSKIEGO - GRUNWALDZKA W RAWICZU

adres obiektu:	Rawicz, dz nr 2846; obręb 0001 Rawicz, jedn. ewid. 302205_4 Miesto Rawicz
rysunek:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
stadium:	DOKUMENTACJA ZGŁOSZENIOWA
projektant:	inż. Robert Jamroży
sprawdzający:	
opracował:	

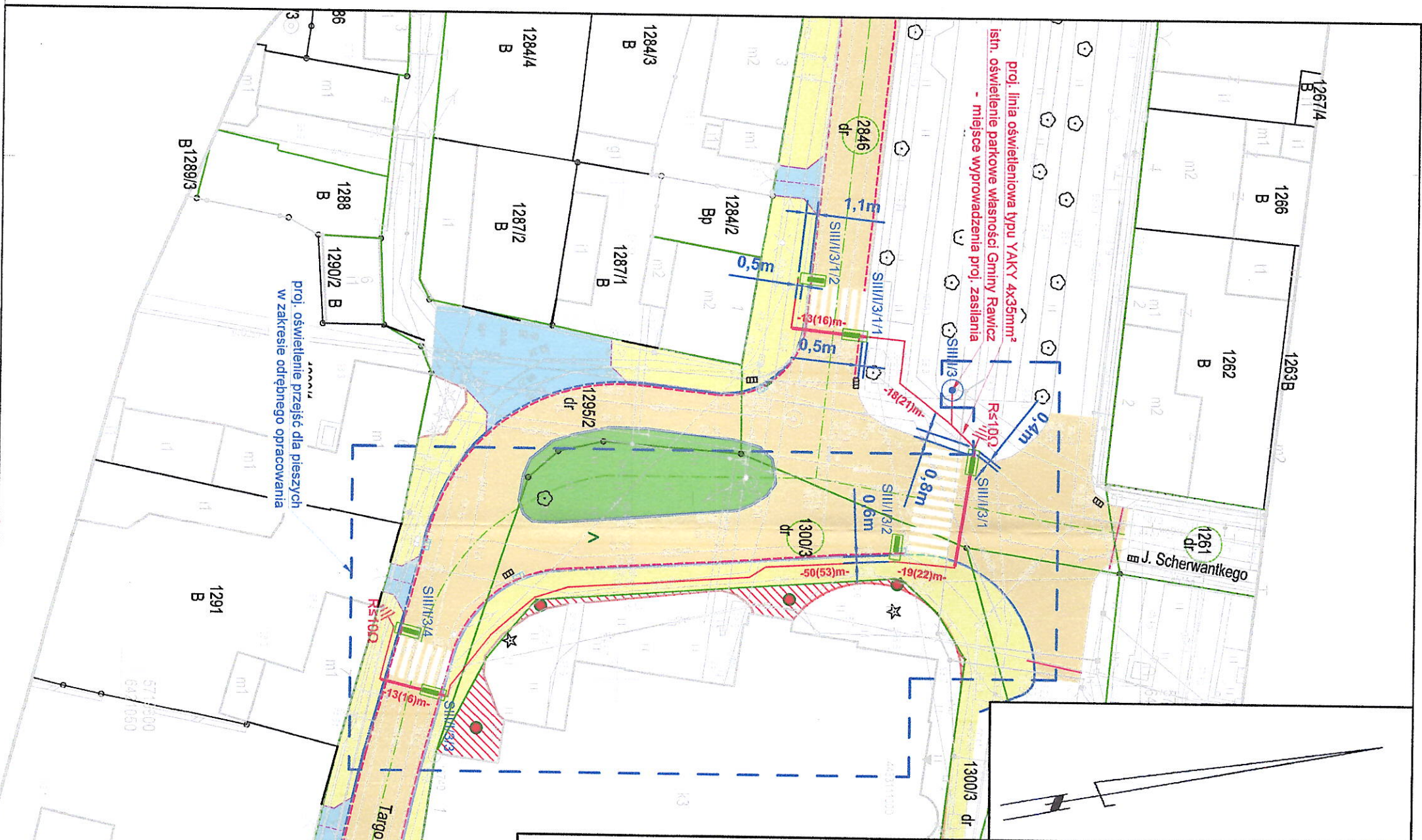
Investor: GMINA RAWICZ
ul. Marszałka J. Piłsudskiego 21, 63-900 Rawicz

branża: ELEKTRYCZNA nr rys.:
data: lipiec 2023
nr uprawnień: WKP/0146/POE/08
W specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

1:500

- ### LEGENDA:
- Projektowany słup aluminiowy w kolorze oprawy o wysokości 6m z oprawą LED o mocy maks. 25W, min. strumień źródła światła 3300lm, temp. barwowa źródła światła - 5700K, kolor AKZO grey 900 sanded, opływka dla przejścia dla pieszych, doświetlenie prawostronne, oprawę montować bezpośrednio na słupie, podstawa słupa zabezpieczona elastomerem
 - Projektowana linia oświetleniowa, układane w ruze ochronnej o odporności na ściskanie 600N
 - Projektowana rura ochrona, o odporności na ściskanie 750N, przecisk mechaniczny (stosować w ciągu linii oświetleniowej zamiast rury ochronnej 600N)
 - Projektowane uzimienie ochronne
- ### LEGENDA PROJEKTU DROGOWEGO (odrębne opracowanie):
- Granica działek
 - Oś trasy
 - Proj. krawężnik betonowy 15x30x100 cm - światło 12 cm
 - Proj. krawężnik betonowy najazdowy 15x22x100 cm
 - Proj. krawężnik betonowy dbrzyzny 15x30x100 cm - światło 0 cm
 - Proj. obrzeże betonowe 8x30x100 cm
 - Krawędź pozioma zjazdu
 - Proj. ściek z kostki betonowej
 - Nawierzchnia jezdni z betonu asfaltowego
 - Nawierzchnia chodnika z kostki betonowej bezfazowej
 - Nawierzchnia ścieżki pieszo-rowerowego z kostki bet. bezfazowej
 - Nawierzchnia zjazdu z kostki betonowej bezfazowej
 - Nawierzchnia jezdni z kostki betonowej bezfazowej
 - Nawierzchnia z kostki granitowej 14x14x14 cm ciętej
 - Utwardzenie części terenu działki kostką betonową gr. 8 cm szara
 - Proj. wpust krawężnikowe wraz z przykanalikiem PVC fi 160 mm

297x420



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Znaczenie i anealnyne zgłoszenia pracy geodezyjnej		DGK 6640.1002.2020
Nazwa miejscowości		Rawicz
Jednostka ewidencyjna		302205_5_302205_4
Nazwa		Rawicz
Identyfikator		0001_0015
Obręb ewidencyjny		Rawicz, Szymanowo
Skala mapy		1:500
Nazwa układu współrzędnych		2000
Układ wysokości		PL-EVRF2007-NH
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		-----
Data opracowania mapy		24-08-2020

Mapa 1

Robert Michalski
"HORYZONT"
ul. Wązów 1A, 63-900 Rawicz
Tel. (065) 546 13 85, 604 287 102
EGON 411013042, NIP 889-131-54-97
Nazwa / imię / nazwisko wykonawcy

GEODETA PRACOWNIK
Marek Dąbrowski
Świadczenie nr 20901
Podpis osoby reprezentującej Wykonawcę

Poswiadcza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.

STAROSTA RAWICKI
P.3022.20 20.1571

24.09.2020
Złoty Staw
(Dane wpisane do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego)

Imię, nazwisko, stanowisko, kierownik
Juszyca Włodzisław
Kierownik
50-100 Wałowa 14/18
Geodeta i Kartograf

Zgodność kserokopii z oryginałem

ROBOTECH
studio projektów

SYLWIA JAMROŹY ROBOTECH INVESTMENT
ul. Lipowa 11, 63-920 Pakosław
tel. /0 65/ 614 18 17, e-mail: kontakt@robotech.pl
NIP 699-115-93-01

BUDOWA OŚWIETLENIA PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH PRZY SKRZYŻOWANIU WAŁÓW PONIATOWSKIEGO ORAZ UL. TARGOWEJ W RAMACH PRZEBUDOWY CIĄGU DRÓG GMINNYCH: WAŁY POWSTAŃCÓW WL.KP., TARGOWA, WAŁY KS. JÓZEFA PONIATOWSKIEGO W RAWICZU

Rawicz, dz nr 2846;
obręb 0001 Rawicz, jedn. ewid. 302205_4 Miasto Rawicz

inwestor: GMINA RAWICZ
ul. Marszałka J. Piłsudskiego 21, 63-900 Rawicz

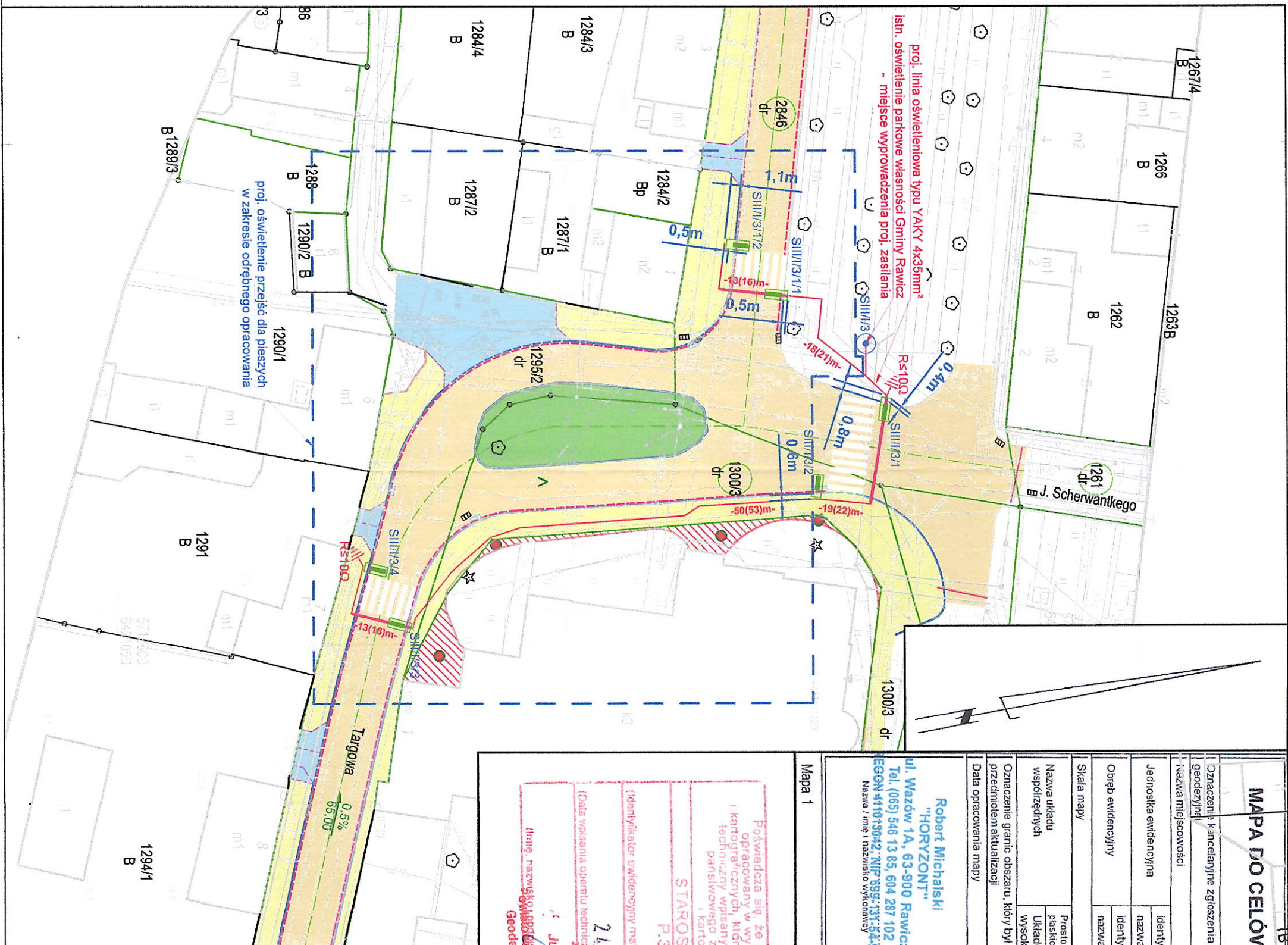
branża: ELEKTRYCZNA nr rys.:
data: lipiec 2023 skala: 1:500

projektant: inż. Robert Jamroży
sprawdzający: -
opracował: -

nr uprawnień: WK/P/0148/P/OE/08
Wzrost: 180 cm, Ciężar ciała: 75 kg, Data urodzenia: 1988-04-18, Miejsce urodzenia: Rawicz, pow. Rawicz, woj. wielkopolski.

- LEGENDA:**
- Projektowany słup aluminiowy w kolorze oprawy o wysokości 6m z oprawą LED o mocy maks. 25W, min. strumień źródła światła 3300lm, temp. barwowa źródła światła - 5700K, kolor AKZO grey 900 sanded, opływka dla przejścia dla pieszych, doświetlenie prawostronne, oprawę montować bezpośrednio na słupie, podstawa słupa zabezpieczona elastomerem
 - Projektowana linia oświetleniowa, układane w ruze ochronnej o odporności na ściskanie 600N
 - Projektowana rura ochrona, o odporności na ściskanie 750N, przelicz mechanicznie (stosować w ciągu linii oświetleniowej zamiast rury ochronnej 600N)
 - Projektowane uzimienie ochronne
- LEGENDA PROJEKTU DROGOWEGO (odrębne opracowanie):**
- Granica działek
 - Oś trasy
 - Proj. krawężnik betonowy 15x30x100 cm - światło 12 cm
 - Proj. krawężnik betonowy najazdowy 15x22x100 cm
 - Proj. krawężnik betonowy obniżony 15x30x100 cm - światło 0 cm
 - Proj. obrzeże betonowe 8x30x100 cm
 - Krawężń pozorna zjazdu
 - Proj. ściek z kostki betonowej
 - Nawierzchnia jezdni z betonu asfaltowego
 - Nawierzchnia chodnika z kostki betonowej bezfazowej
 - Nawierzchnia ścieżki pieszo-rowerowego z kostki bet. bezfazowej
 - Nawierzchnia zjazdu z kostki betonowej bezfazowej
 - Nawierzchnia jezdni z kostki betonowej bezfazowej
 - Nawierzchnia z kostki granitowej 14x14x14 cm ciętej
 - Nawierzchnia z kostki granitowej 14x14x14 cm ciętej
 - Utworzenie części terenu działki kostką betonową gr. 8 cm szara
 - Proj. wpust krawężnikowe wraz z przykanalikiem PVC fi 160 mm

297x420



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Znaczenie funkcjonalne zgłoszenia pracy geodezyjnej	DGK.6640.1002.2020
Nazwa miejscowości	Rawicz
Jednostka ewidencyjna	302205_5, 302205_4
Obrob ewidencyjny	Rawicz
Obrob ewidencyjny	0001, 0015
Skala mapy	Rawicz, Szymanowo 1:500
Nazwa układu współrzędnych	Prostokątnych paskich
Układu wysokości	PL-EVRF2007-NH
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
Data opracowania mapy	24-08-2020

Robert Michalski
"HORYZONT"
 ul. Wązów 1A, 63-900 Rawicz
 Tel. (065) 546 13 85, 604 287 102
 REGON 419730427, NIP 899-133-84-97
 Nazwa / imię i nazwisko wykonawcy
 Podpis osoby reprezentującej wykonawcę

Mapa 1

Poswiadcza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.

STAROSTA RAWICKI
 P.3022.20 20. 1571
 24. 09. 2020
 Justyna Włodarczyk
 Kierownik
 (Dalej wypisanie operatu technicznego, materiały zasobu)
 z nr: STAROSTA (imię, nazwisko, podpis, data, adres, adres e-mail, adres strony internetowej i kartograficznej)

Zgodność kserokopii z oryginałem

LEGENDA:

Projektowany słup aluminiowy w kolorze oprawy o wysokości 6m z oprawą LED o mocy maks. 25W, min. strumień źródła światła 3300lm, temp. barwowa źródła światła - 5700K, kolor AKZO grey 900 sanded, optyka dla przejścia dla pieszych, doświetlenie prawostronne, oprawę montować bezpośrednio na słupie, podstawa słupa zabezpieczona elastomerem

Projektowana linia oświetleniowa, układane w rurze ochronnej o odporności na ściskanie 600N

Projektowana rura ochronna, o odporności na ściskanie 750N, przecisk mechaniczny (stosować w ciągu linii oświetleniowej zamiast rury ochronnej 600N)

Projektowane uzziemienie ochronne

- LEGENDA PROJEKTU DROGOWEGO (odrębne opracowanie):**
- Granica działek
 - Os trasy
 - Proj. krawężnik betonowy 15x30x100 cm - światło 12 cm
 - Proj. krawężnik betonowy najazdowy 15x22x100 cm
 - Proj. krawężnik betonowy obroniony 15x30x100 cm - światło 0 cm
 - Proj. obrzeże betonowe 8x30x100 cm
 - Krawędź pozorna zjazdu
 - Proj. ściek z kostki betonowej
 - Nawierzchnia jezdni z betonu asfaltowego
 - Nawierzchnia chodnika z kostki betonowej bezfazowej
 - Nawierzchnia ścieżki pieszo-rowerowego z kostki bet. bezfazowej
 - Nawierzchnia zjazdu z kostki betonowej bezfazowej
 - Nawierzchnia jezdni z kostki betonowej bezfazowej
 - Nawierzchnia z kostki granitowej 14x14x14 cm ciętej
 - Utworzenie części terenu działki kostką betonową gr. 8 cm szara
 - Proj. wpust krawężnikowe wraz z przykanalikiem PVC fi 160 mm

ROBOTECH
 Studio Projektów

SYLWIA JAMROZY ROBOTECH INVESTMENT
 ul. Lipowa 11, 63-920 Pakośław
 tel. 10 651 614 18 17, e-mail: kontakt@robotech.pl
 NIP 699-115-93-01

temat:	BUDOWA OŚWIETLENIA PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH PRZY WAŁACH PONIATOWSKIEGO W RAMACH PRZEBUDOWY CIĄGU DRÓG GMINNYCH: WAŁ Y POWSTAŃCÓW WŁKP., TARGOWA, WAŁ Y KS. JÓZEFA PONIATOWSKIEGO W RAWICZU
adres obiektu:	Rawicz, dz nr 2846, 1300/3; obręb 0001 Rawicz, jedn. ewid. 302205_4 Miasto Rawicz
rysunek:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
stadnum:	DOKUMENTACJA ZGŁOSZENIOWA
projektant:	inż. Robert Jamroz
sprawdzający:	
opracował:	

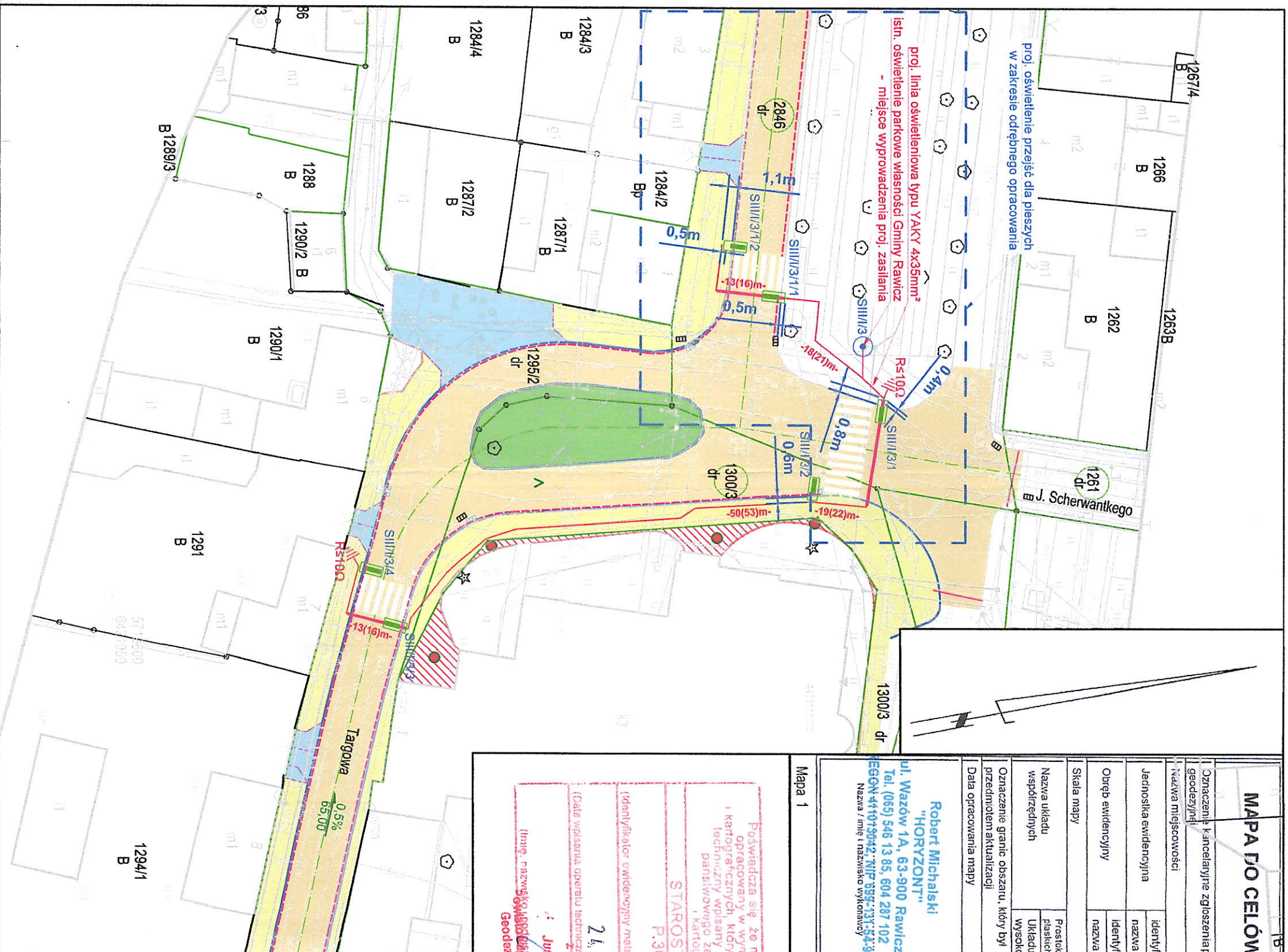
inwestor: GMINA RAWICZ
 ul. Marszałka J. Piłsudskiego 21, 63-900 Rawicz

biuro: ELEKTRYCZNA
 nr tytuł: 1
 data: lipiec 2023
 skala: 1:500

nr uprawnień: WKP/0146/POE/08
 W specjalności inżynierskiej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

podpis: 4

297x420



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	DGK.6640.1002.2020	
Nazwa miejscowości	Rawicz	
Jednostka ewidencyjna	3022205_5, 3022205_4	
Obręb ewidencyjny	nazwa	Rawicz
	identyfikator	0001.0015
Skala mapy	1:500	
Nazwa układu współrzędnych	Prostokątnych płaskich	2000
	Układu wysokości	PL-EVRF2007-NH
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		
Data opracowania mapy	24-08-2020	

Mapa 1

Robert Michalski
"HORYZONT"
ul. Wązów 1A, 63-900 Rawicz
Tel. (065) 546 13 85, 604 287 102
EGGN 410+3942; KIP 353-131-54-57
Nazwa / linie i nazwisko wykonawcy

GEODEZA JAMROŹY
Małgorzata Jamroz
Świdwiecwo nr 20901
Podpis osoby reprezentującej wykonawcę

Poświadczam się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.

STAROSTA RAWICKI
P.3022.20 20.1571

24.09.2020
Z up. STAROSTY (materiałów zasobu)
Jusztyna Włodarczyk
Kierownik
Geodzyjne i Kartograficzne

Zgodność kserokopii z oryginałem

- LEGENDA:**
- Projektowany słup aluminiowy w kolorze oprawy o wysokości 6m z oprawą LED o mocy maks. 25W, min. strumień źródła światła 3300lm, temp. barwowa źródła światła - 5700K, kolor AKZO grey 900 sanded, optyka dla przejścia dla pieszych, doświetlenie prawostronne, oprawę montować bezpośrednio na słupie, podstawa słupa zabezpieczona elastomerem
 - Projektowana linia oświetleniowa, układane w ruze ochronnej o odporności na ściskanie 600N
 - Projektowana rura ochronna, o odporności na ściskanie 750N, przecisk mechaniczny (stosować w ciągu linii oświetleniowej zamiast rury ochronnej 600N)
 - Projektowane uzziemienie ochronne
- LEGENDA PROJEKTU DROGOWEGO (odrębne opracowanie):**
- Granica działek
 - Oś trasy
 - Proj. krawężnik betonowy 15x30x100 cm - światło 12 cm
 - Proj. krawężnik betonowy najładowy 15x22x100 cm
 - Proj. krawężnik betonowy obronny 15x30x100 cm - światło 0 cm
 - Proj. obrzeże betonowe 8x30x100 cm
 - Krawędź pozioma zjazdu
 - Proj. ściek z kostki betonowej
 - Nawierzchnia jezdni z betonu asfaliowego
 - Nawierzchnia chodnika z kostki betonowej bezfazowej
 - Nawierzchnia ścieżki pieszo-rowerowego z kostki bet. bezfazowej
 - Nawierzchnia zjazdu z kostki betonowej bezfazowej
 - Nawierzchnia jezdni z kostki betonowej bezfazowej
 - Nawierzchnia z kostki granitowej 14x14x14 cm ciętej
 - Nawierzchnia z kostki granitowej 14x14x14 cm ciętej
 - Utworzenie części terenu działki kostką betonową gr. 8 cm szara
 - Proj. wpust krawężnikowe wraz z przykanalikiem PVC fi 160 mm

ROBOTECH
studio projektów

SYLWIA JAMROŹY ROBOTECH INVESTMENT
ul. Lipowa 11, 63-920 Pakośław
tel. 10 651 614 18 17, e-mail: kontakt@robotech.pl
NIP 699-115-93-01

temat:	BUDOWA OŚWIETLENIA PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH PRZY UL. TARGOWEJ W RAMACH PRZEBUDOWY CIĄGU DRÓG GMINNYCH: WAŁY POWSTANCÓW WILKP., TARGOWA, WAŁY KS. JÓZEFA PONIATOWSKIEGO W RAWICZU
adres obiektu:	Rawicz, dz nr 1295/2, 1300/3; obręb 0001 Rawicz, jedn. ewid. 3022205_4 Miasto Rawicz
główny:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
stadium:	DOKUMENTACJA ZGŁOSZENIOWA
projektant:	inż. Robert Jamroz
sprawdzający:	
opracował:	
inwestor:	GINNA RAWICZ ul. Marszałka J. Piłsudskiego 21, 63-900 Rawicz
biuro:	ELEKTRYCZNA
data:	lipiec 2023
nr uprawnień:	WKP/0146/POE/08 w specjalności inżynierii w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.
skala:	1:500
podpis:	

PARAMETRY TECHNICZNE OPRAWY DROGOWEJ W TECHNOLOGII LED

PARAMETRY KONSTRUKCYJNE

- Materiał korpusu: Wysokociśnieniowy odlew aluminiowy malowany proszkowo na wybrany kolor z ogólnodostępnej palety
- Wnętrze komory optycznej, komory elektrycznej oraz elementy oprawy (np. pokrywa, uchwyt montażowy) zabezpieczone przed korozją powłoką lakierniczą. Nie dopuszcza się surowego materiału
- Materiał klosza: Płaskie hartowane szkło
- Stopień odporności klosza na uderzenia mechaniczne: IK09. Wymagany jest raport z badań pochodzący z akredytowanego laboratorium
- Szczelność komory optycznej IP66 oraz IP67
- Szczelność komory elektrycznej IP66 oraz IP67
- Wymagany jest raport z badań szczelności pochodzący z akredytowanego laboratorium
- Oprawa może być montowana na wysokości powyżej 15 m zgodnie z IEC 60598-2-3. Wymagany jest raport z akredytowanego laboratorium
- Oprawa wyposażona w uniwersalny uchwyt stanowiący integralną część oprawy oraz pozwalający na montaż zarówno na wysięgniku jak i bezpośrednio na słupie. Kąt nachylenia oprawy jest możliwy w zakresie: od -10° do 120° (montaż bezpośredni) lub od -100° do 30° (montaż na wysięgniku). Zmiana sposobu montażu odbywa się bez konieczności zdejmowania oprawy
- Uchwyt montażowy spełnia wymogi ANSI C136-31 3G. Wymagany jest raport z badań pochodzący z akredytowanego laboratorium
- Uchwyt montażowy wykonany z tego samego materiału co korpus oprawy oraz malowany proszkowo na ten sam kolor
- Elementy mocujące oprawę na słupie, wysięgniku (śruby, podkładki) oraz klamry zamykające muszą być wykonane ze stali nierdzewnej
- Dostęp do komory osprzętu elektrycznego bez użycia narzędzi za pomocą dwóch niezależnych zatrząsków. Prawidłowe zamknięcie komory osprzętu elektrycznego potwierdzone dźwiękiem o natężeniu ≥ 110 dB. Oprawa posiada dedykowane zawiasy chroniące pokrywę osprzętu przed upadkiem
- Zakres temperatury otoczenia podczas pracy oprawy: od -40°C do +50°C
- Masa oprawy 4,9kg

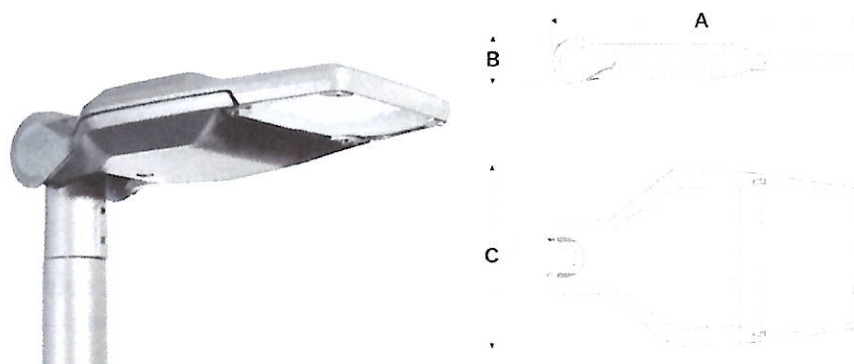
PARAMETRY ELEKTRYCZNE I FUNKCJONALNOŚĆ

- Moc maksymalna uwzględniające wszystkie straty – 25W
- Oprawa wykonana w I lub II klasie ochronności elektrycznej, znamionowe napięcie zasilania 220-240 V / 50-60 Hz
- Oprawa posiada moduł przyłączeniowy z wbudowanym ogranicznikiem przepięć 10kV typu 2 + 3 dedykowanym zarówno do opraw wykonanych w I jak i II klasy ochronności przeciwporażeniowej. Urządzenie ma możliwość posiadania dodatkowych wejść dedykowanych do funkcjonalności: Bi-Power, 1-10V lub DALI. Tworzenie połączeń elektrycznych w obrębie urządzenia odbywa się w sposób beznarzędziowy. Moduł przyłączeniowy posiada także diodę, która informuje użytkownika o prawidłowym działaniu urządzenia. Możliwość wyposażenia oprawy w gniazdo NEMA 7 pin na górnej pokrywie, gniazdo niskonapięciowe zgodne ze standardem Zhaga zarówno na górnej oraz dolnej pokrywie
- Oprawy oświetleniowe wyposażone w etykietę z kodem QR wraz z dodatkową naklejką do umieszczenia np. we wnęce słupowej i/lub na projekcie. Kod QR poprzez użycie dedykowanej aplikacji producenta umożliwia uzyskanie pełnej charakterystyki oprawy i dostęp do informacji takich jak:
 - parametry:
 - fotometryczne: ilość i rodzaj diod, temperatura barwowa, strumień świetlny, optyka
 - elektryczne: moc, współczynnik mocy dla mocy znamionowej, klasa ochronności, rodzaj użytego zasilacza oraz profil jego wysterowania
 - mechaniczne: stopień IP, stopień IK, kolor, waga, sposób montażu
 - dokumentacji oprawy - instrukcja montażu
 - instrukcji serwisowania w przypadku nieprawidłowego działania oprawy oświetleniowej
 - listy części zamiennych wraz z kodami producenta

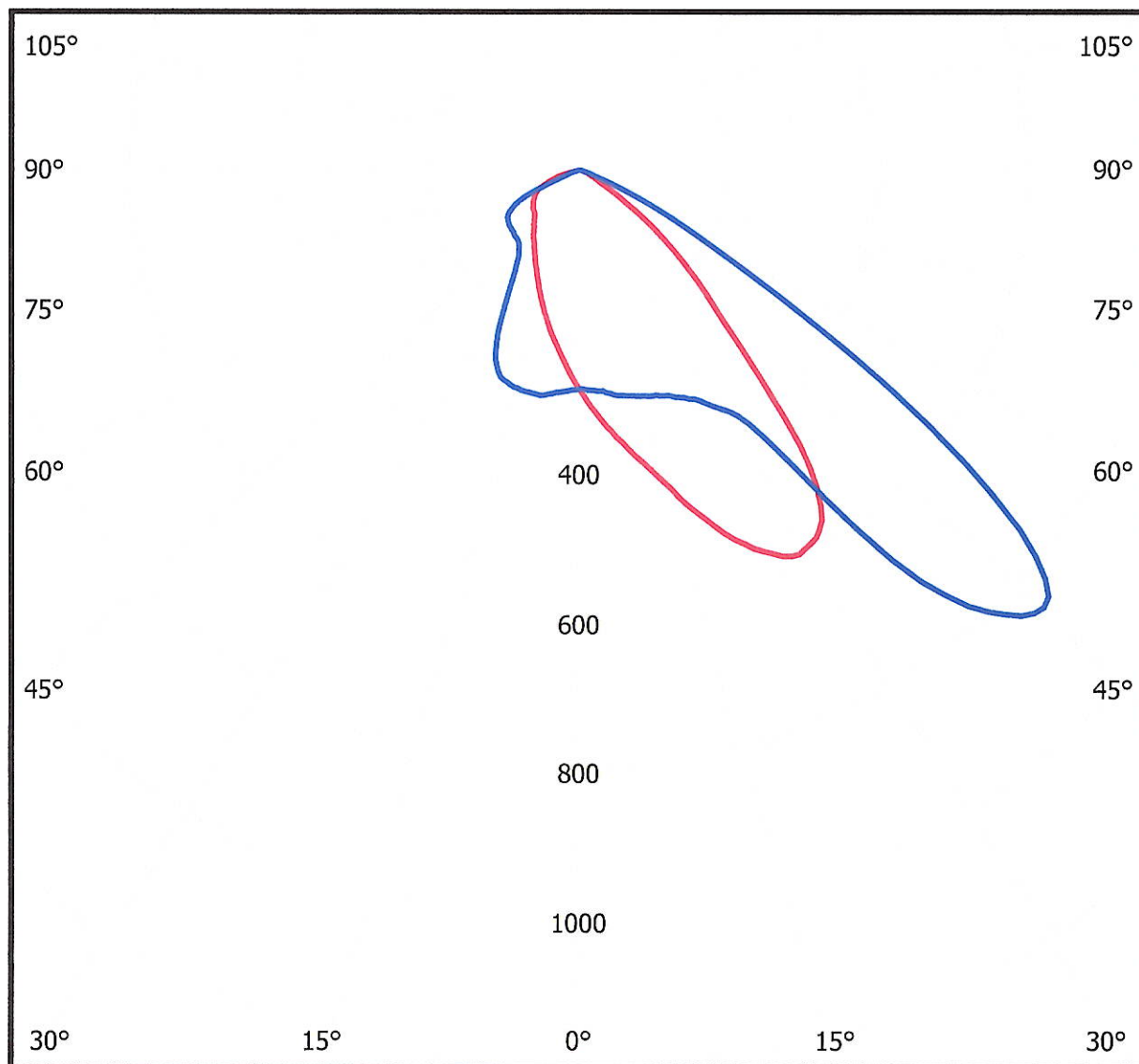
PARAMETRY OŚWIETLENIOWE I POTWIERDZENIA

- rodzaj źródła światła – LED
- minimalny strumień świetlny panelu LED – 3300lm
- Budowa oprawy pozwala na wymianę układu optycznego oraz modułu zasilającego
- Wymiana elementów układu optycznego bez konieczności wykonywania połączeń lutowanych
- Oprawa wyposażona w system regulacji ciśnienia wewnątrz oprawy, zapobiegający zjawisku kondensacji pary wodnej w komorze elektrycznej
- Oprawa wyposażona w system optymalnego odprowadzenia ciepła (termiczne rozdzielanie pomiędzy układem zasilającym, a układem optycznym)
- Oprawa wykonana w technologii LED, bryła fotometryczna kształtowana za pomocą płaskiej wielosoczewkowej matrycy LED
- Konstrukcja bloku optycznego pozwala na montaż modułów z diodami wysokiej oraz średniej mocy
- Temperatura barwowa źródeł światła: 5700K \pm 10%
- Każda z soczewek matrycy emituje taką samą krzywą światłości, a całkowity strumień oprawy jest sumą strumieni poszczególnych soczewek
- Oprawy muszą spełniać wymagania normy EN 62471 „Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych”
- Utrzymanie strumienia świetlnego w czasie: 95% (zgodnie z IES LM-80 - TM-21)
- Wartości wskaźnika udziału światła wysyłanego ku górze (ULOR) nie większa niż określona w Rozporządzeniu WE nr 245/2009
- Oprawa posiada certyfikat Zhaga-D4i
- oprawa musi być oznakowana znakiem CE oraz posiadać deklarację zgodności
- oprawa musi posiadać aktualny certyfikat akredytowanego ośrodka badawczego potwierdzający wykonanie wyrobu zgodnie z Normami zharmonizowanymi z Dyrektywą LVD (PN-EN 60598-1/PN-EN 60598-2-3) oraz zachowanie reżimów produkcji i jej powtarzalności, zgodnie z Typem 5 wg ISO/IEC 17067 - certyfikat ENEC lub równoważny
- oprawa musi posiadać aktualny certyfikat akredytowanego ośrodka badawczego potwierdzający wiarygodność podawanych przez producenta parametrów funkcjonalnych deklarowanych w momencie wprowadzenia wyrobu do obrotu, takich jak: napięcie zasilania, klasa ochronności elektrycznej, pobierana moc, skuteczność świetlna, temperatura barwowa, strumień świetlny - certyfikat ENEC+ lub równoważny
- Dostępność plików fotometrycznych (np. format. Ldt, .les). Pliki zamieszczone na stronie internetowej producenta lub dystrybutora pozwalające wykonać sprawdzające obliczenia fotometryczne w ogólnodostępnych oświetleniowych programach komputerowych (np. Dialux, Relux)

PRZYKŁADOWE ZDJĘCIA, WYMIARY I KRZYWA FOTOMETRYCZNA



AxBxC (mm) - 587x94x294



cd/klm
— C0 - C180 — C90 - C270

$\eta = 89\%$

