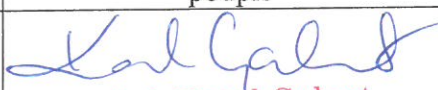


PROJEKT BUDOWY OŚWIETLENIA DROGOWEGO FUNKCJONUJĄCEGO NA BAZIE ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII W MIEJSCOWOŚCI ŻYDÓW

PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWE KAROL GALANT

ul. Złota 112, 62 – 800 KALISZ

TEMAT	PROJEKT BUDOWY OŚWIETLENIA DROGOWEGO FUNKCJONUJĄCEGO NA BAZIE ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII W MIEJSCOWOŚCI ŻYDÓW
ADRES	Teren: gmina Godziesze Wielkie Działki nr: 126, 408 Obręb geod.: 0023 Żydów, Jedn. ewid.: 300704_2.0023.126 Jedn. ewid.: 300704_2.0023.408 Miejscowość: Żydów, ul. Mostowa; Żydów ul. Lipowa
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	Przedsiębiorstwo Usługowe Karol Galant Kalisz, ul. Złota 112, 62-800 Kalisz
INWESTOR	Gmina Godziesze Wielkie ul.11 Listopada 10 62-872 Godziesze Małe

	tytuł, imię, nazwisko	podpis
PROJEKTOWAŁ	inż. Karol Galant upr. proj. nr WKP/0315/ZOOD/11	 inż. Karol Galant UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA W SPECJALNOŚCI DROGOWEJ Nr ewid. WKP/0315/ZOOD/11

Luty 2023 r.

I. Opis techniczny

1. Podstawa opracowania

Projekt techniczny opracowano na podstawie:

- zlecenia Inwestora na opracowanie dokumentacji projektowej,
- mapa zasadnicza w skali 1:500 do celów lokalizacyjnych,
- ustaleń budowy z Inwestorem oraz mieszkańcami miejscowości,
- aktualnego podkładu geodezyjnego z projektowaną infrastrukturą,
- wizji w terenie,
- aktualnie obowiązujących norm i przepisów.

2. Cel i zakres opracowania

Celem niniejszego projektu budowlano-wykonawczego jest określenie sposobu i środków niezbędnych do wykonania projektowanego oświetlenia drogowego funkcjonującego na bazie odnawialnych źródeł energii na terenie gminy Godziesze Wielkie, za pomocą lamp drogowych solarnych z oprawami LED, zamontowanymi wzdłuż drogi powiatowej nr 4630P, w miejscowości Żydów, ul. Lipowa oraz ul. Mostowa, na nieruchomości oznaczonej w ewid. gruntów jako dz. nr 126 i 408, obręb geod. 0023 Żydów.

Oprawy oświetleniowe są zasilane energią odnawialną z paneli fotowoltaicznych, zainstalowanych na słupach. Oświetlenie drogowe nie wymaga zasilania z sieci elektroenergetycznej.

3. Stan istniejący

W miejscowości Zadowice, wzdłuż drogi powiatowej nr 4630P, w miejscowości Żydów, ul. Lipowa oraz ul. Mostowa częściowo brak jest oświetlenia drogowego. W/w nieruchomości są działkami drogowymi, które stanowią drogę publiczną w myśl ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1693 r. z późn. zm.). Działki nr 126 i 408 są utwardzone asfaltem, Wzdłuż dróg znajdują się zabudowania mieszkalne.

Opracowanie ma na celu poprawę bezpieczeństwa poruszania się po drogach, na odcinku przy zabudowaniach poprzez punktowe zainstalowanie 3 lamp drogowych solarnych, przy drogach, skrzyżowaniach dróg, posesjach i w ustalonych, uzgodnionych z użytkownikami miejscach i fragmentach dróg.

4. Przedmiot i zakres projektu

Przedmiotem opracowania jest budowa autonomicznych lamp drogowych funkcjonujących na bazie odnawialnych źródeł energii. Projektuje się 3 lamp drogowych solarnych, które zostaną zamontowane w pasie drogi powiatowej, na nieruchomościach oznaczonych w ewid. gruntów jako dz. nr 126 i 408 w miejscowości Żydów.

II. Opis projektowanego oświetlenia drogowego solarnego

1. Elementy projektowanego oświetlenia solarnego

Projektowany system oświetlenia drogowego solarnego dróg, w miejscowości Zadowice będzie składał się z następujących elementów:

- słupa stalowego, (okrągłego stożkowego/okrągłego) obustronnie cynkowanego o wysokości 5 m, zamocowania na betonowym fundamencie prefabrykowanym zakopanym w gruncie,
- oprawy oświetleniowej LED o mocy min. 40W, montowane na wysokości 5 m od poziomu gruntu, na wysięgniku o dł. ok. 1,5 m,
- panelu fotowoltaicznego o mocy min. 260W,
- fundamentu betonowego prefabrykowanego dobranego do odciążenia słupa,
- akumulatora żelowego o mocy min. 120 Ah (12V lub 24V) z pojemnikiem hermetycznym,
- regulatora.

Do budowy oświetlenia drogowego funkcjonującego na bazie odnawialnych źródeł energii należy zastosować elementy posiadające wymagane przepisami prawa aktualne dokumenty dopuszczenia do obrotu i stosowania. Zaleca się zastosowanie kompletnego rozwiązania producentów.

Budowa oświetlenia drogowego funkcjonującego na bazie odnawialnych źródeł energii zapewni:

- długą żywotność źródła światła,
- niskie koszty utrzymania,
- wysoka wydajność, energooszczędność,
- czysto biała barwa światła,
- możliwość indywidualnego programowania czasu pracy,
- możliwość sterowania czujnikiem zmierzchowym.

2. Słup

Słupy drogowe do oświetlenia w/w odcinka dróg projektuje się jako słupy stalowe z powłoką antykorozyjną zewnętrzną i wewnętrzną (ocynkowane), zamontowane na betonowym fundamencie prefabrykowanym. Wysokość systemu lampy solarnej wraz z panelem fotowoltaicznym wyniesie około 6,3 m licząc od podstawy fundamentu do szczytu.

3. Wysięgnik

Projektuje się wysięgnik stalowy jednoramienny, obustronnie ocynkowany, o dł. ok. 1,5 m, o kącie nachylenia ok. 15 st., zamontowany na słupie, na wysokości 5,0 m. Na wysięgniku zamontowana zostanie oprawa oświetleniowa LED.

4. Fundament

Pod słupy lamp drogowych solarnych projektuje się prefabrykowany fundament, dobrany do odciążenia słupów, przeliczony pod montaż systemu lamp drogowych solarnych. Należy wykonać wykopy pod

fundament betonowy prefabrykowany. Słupy należy lokalizować w pasie drogowym z zachowaniem odległości minimum 1,0 m od skrajni drogi. W wykopie zamocować betonowy fundament słupa. W obrębie fundamentu słupa należy zakopać szczelną skrzynię ze stali nierdzewnej, w której zostanie umieszczony akumulator żelowy.

5. Akumulator

Jako źródło zasilania dla lamp drogowych solarnych projektuje się akumulator żelowy o mocy min. 120 Ah, bezobsługowy, głębokiego rozładowania, dedykowany do pracy w systemach solarnych. Akumulator winien zostać umieszczony w szczelnej skrzyni ze stali nierdzewnej przy fundamencie słupa.

6. Oprawa oświetleniowa

Projektowane oprawy z diodami LED o mocy zostaną zamontowane na wysokości 5,0 m od poziomu jezdni. Jej korpus o min. IP65 wykonany będzie z materiałów nierdzewnych. Całkowita moc pobierania przez oprawy LED wyniesie min. $40W \pm 0,5$, w zależności od zaprogramowania. Czas świecenia modułu LED winien być niezależnie ustawiany regulatorem w zależności od potrzeb.

7. Panel fotowoltaiczny

Projektuje się panel fotowoltaiczny monokrystaliczny o mocy min. 260W. Panel zamocować na słupie, na specjalnej konstrukcji na wysokości ok. 6,0 m od poziomu gruntu i powyżej oprawy oświetleniowej. Stosować panele pokryte szkłem hartowanym o niskiej zawartości żelaza oraz folią poprawiającą wytrzymałość termiczną modułów oraz zabezpieczone mechanicznie ramą z anodowego aluminium.

8. Sterowanie pracą elementów systemu

Projektuje się regulator o stopniu ochrony obudowy minimum IP66 wyposażony w automatyczny czujnik zmierzchowy. Dobowy zakres pracy będzie dowolnie programowany dla godzin włączenia/wyłączenia oprawy LED w normalnym trybie min. 8 godzin z pełną mocą oprawy. Regulator będzie posiadał możliwość wyboru trybu „AUTO” tj. automatycznej redukcji mocy oprawy w zależności od stanu naładowania akumulatorów bez zmiany czasu świecenia.

9. Prace montażowe

Do budowy systemu oświetlenia drogowego funkcjonującego na bazie odnawialnych źródeł energii zastosować kompletne rozwiązania producentów. Lokalizację słupów określają załączniki mapowe. Przed pracami ustalić najdokładniej, jak to możliwe, trasy instalacji podziemnych. Prace wykonywać ręcznie chyba, że istnieje możliwość kopania mechanicznego. Wykopy powinny być wyznaczone i ogrodzone taśmami ochronnymi. Fundamenty słupów obsypać ziemią rodzimą i zagęścić. Termin rozpoczęcie robót uzgodnić z Inwestorem.

Materiały i urządzenia winny posiadać aktualną dokumentację dopuszczającą do obrotu i stosowania, deklaracje zgodności CE jeśli dotyczy, świadectwa jakości, instrukcje obsługi. Materiały te winny zostać przekazane Inwestorowi.

Całość robót winna zostać wykonana zgodnie z niniejszym projektem oraz obowiązującymi przepisami.

Należy bezwzględnie przestrzegać przepisów BHP podczas prac robót budowlanych.

Teren inwestycji nie jest objęty ochroną archeologiczną oraz konserwatora zabytków. Projektowana inwestycja nie przewiduje naruszenia i wycinki zieleni wysokiej. Dopuszcza się obcięcie gałęzi drzew w miarę potrzeb.

10. Bezpieczeństwo w ruchu drogowym

Lampy drogowe solarne zostaną zlokalizowane zgodnie z zachowaniem wymagań rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1518).

Zgodnie z § 80 ww. rozporządzenia – nad drogą zostanie zachowana wolna przestrzeń – skrajnia drogi o wysokości 4,5 m. Projektowana lampa, licząc od podstawy fundamentu do oprawy LED, będzie miała wysokość 5,0 m.

Zgodnie z § 86 ww. rozporządzenia - natężenie i kierunek światła nie będą oślepiać użytkowników drogi.

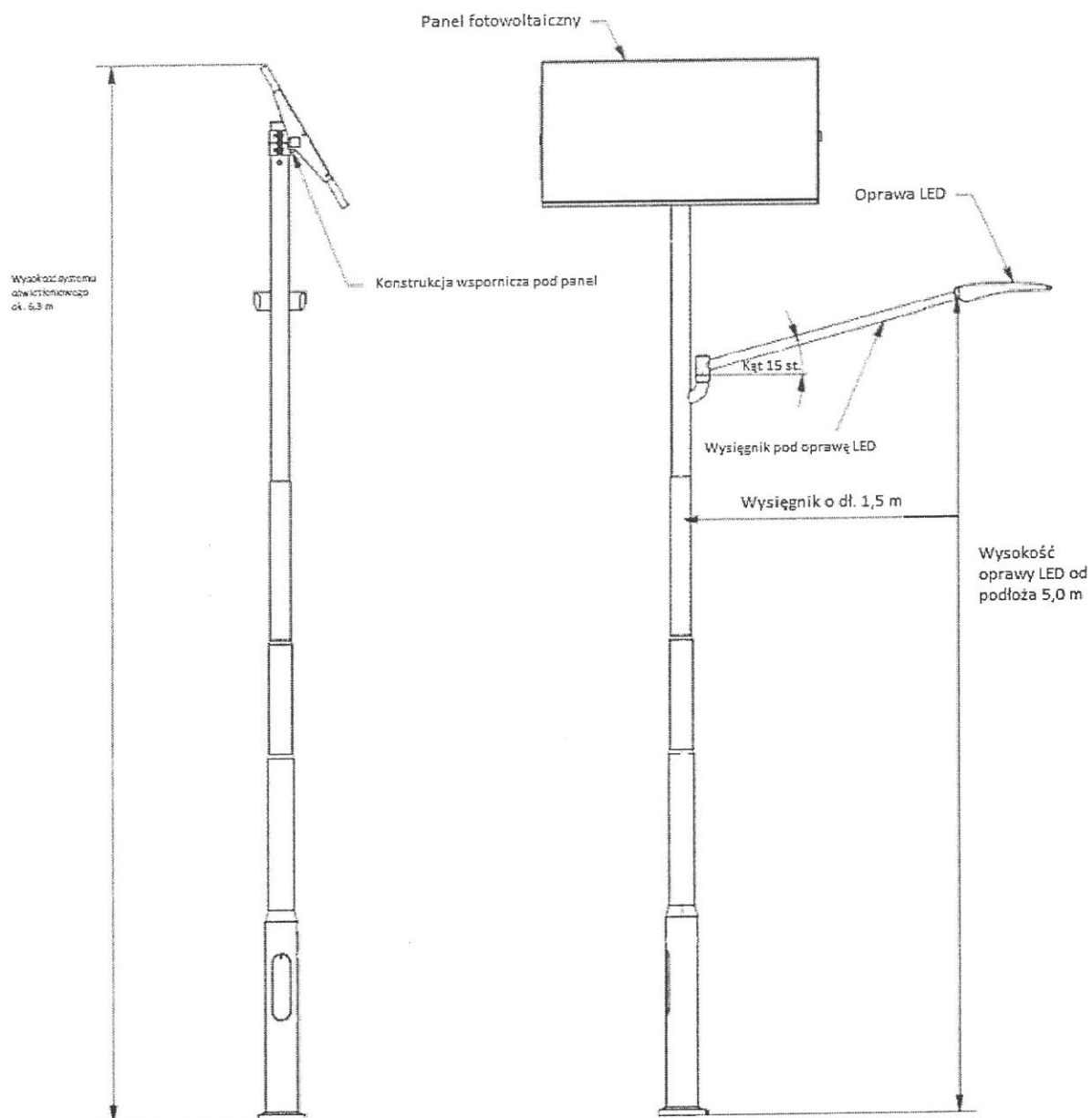
Zgodnie z § 87 ww. rozporządzenia konstrukcja wsporcza urządzenia drogi będzie spełniać warunki w zakresie biernego bezpieczeństwa.

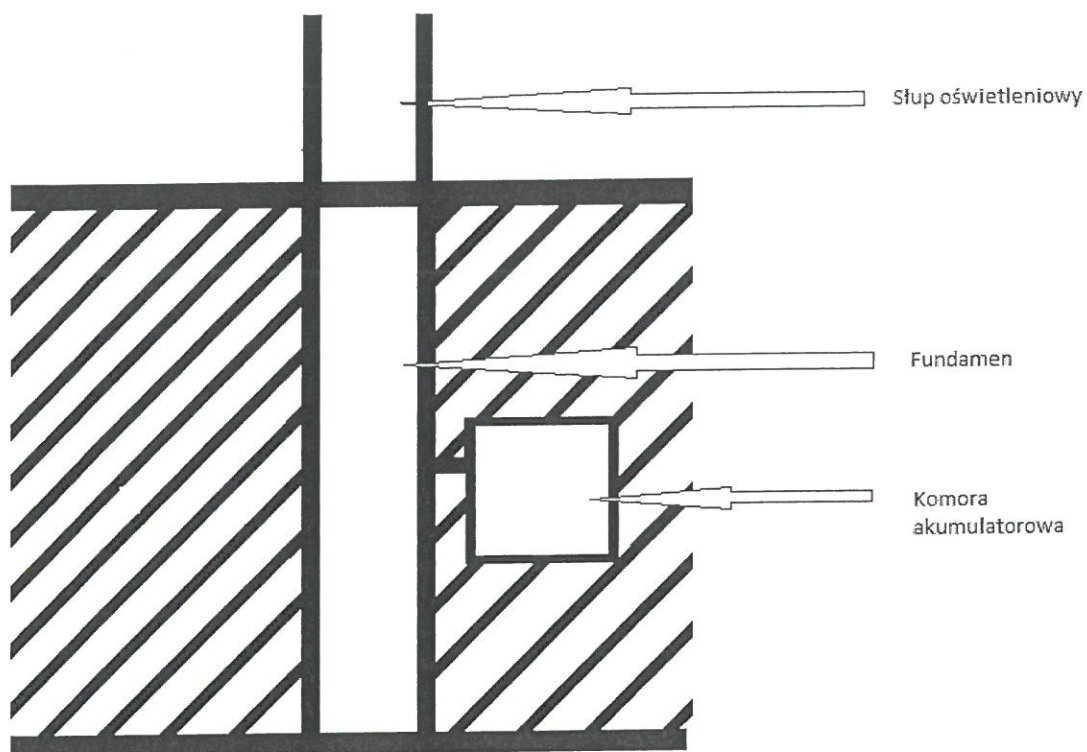
Słupy lamp będą usytuowane w taki sposób aby nie powodowały zagrożenia bezpieczeństwa ruchu i nie ograniczały widoczności.

11. Ochrona przeciwporażeniowa

Nie projektuje się ochrony przeciwporażeniowej, ponieważ system pracuje z napięciem bezpiecznym $\leq 24V$.

III. Przekroje i rysunki





Karol Galant

inż. Karol Galant
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
DO PROJEKTOWANIA
W SPECJALNOŚCI DROGOWEJ
Nr ewid. WKP/0315/ZOOD/11

Kalisz, 14.02.2023r

O Ś W I A D C Z E N I E

Projekt pn : **PROJEKT BUDOWY OŚWIETLENIA DROGOWEGO
FUNKCJONUJĄCEGO NA BAZIE ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII
W MIEJSCOWOŚCI ŻYDÓW**

Lokalizacja: Teren: gmina Godziesze Wielkie

Działki nr: 126, 408

Obręb geod.: 0023 Żydów,

Jedn. ewid.: 300704_2.0023.126

Jedn. ewid.: 300704_2.0023.408

Miejscowość: Żydów, ul. Mostowa; Żydów ul. Lipowa

Branża : drogowa

**Inwestor :Gmina Godziesze Wielkie
ul.11 Listopada 10
62-872 Godziesze Małe**

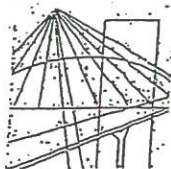
Zgodnie z art. 20 ust.4 Ustawy Prawo Budowlane oświadczam, że:

- projekt wykonano zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi, normami, wytycznymi oraz zasadami wiedzy technicznej
- projekt jest w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Projektant: inż. Karol Galant

upr. nr WKP/0315/ZOOD/11


inż. Karol Galant
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
DO PROJEKTOWANIA
W SPECJALNOŚCI DROGOWEJ
Nr ewid. WKP/0315/ZOOD/11



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-DP-0054-328/10/2011

Poznań, dnia 20 grudnia 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 2a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2010 r. Nr 243 poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 18 ust. 2 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

Karol Galant

inżynier

kierunek: Budownictwo

urodzony dnia 11 grudnia 1969 r. w Kaliszu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0315/ZOOD/11

do projektowania w zakresie ograniczonym
w specjalności drogowej

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 Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

dr inż. Daniel Pawlicki

inż. Karol Galant
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
DO PROJEKTOWANIA
W SPECJALNOŚCI DROGOWEJ
Nr ewid. WKP/0315/ZOOD/11

**Za zgodność
z oryginałem**

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Karol Galant jest upoważniony w specjalności drogowej do:

- projektowania i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych w zakresie ograniczonym.

Zgodnie z § 18 ust.2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak:

- droga klasy: lokalna i dojazdowa oraz droga wewnętrzna, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;
- droga na terenie lotniska, nieprzeznaczona dla ruchu i postoju statków powietrznych.

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 projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie danej specjalności.

Skład orzekający

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki:

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński:

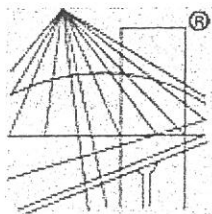
Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikutenda:

Otrzymują:

1. Pan Karol Galant
62-800 Kalisz, ul. Złota 112
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego
4. a/a

**Za zgodność
z oryginałem**

inż. Karol Galant
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
DO PROJEKTOWANIA
W SPECJALNOŚCI DROGOWEJ
Nr ewid. WKP/0319/ZOCDH1



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-YYU-TEE-JDL *

Pan Karol Galant o numerze ewidencyjnym WKP/BD/0393/10

adres zamieszkania ul. Złota 112, 62-800 Kalisz

jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-10-01 do 2023-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-08-31 roku przez:

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

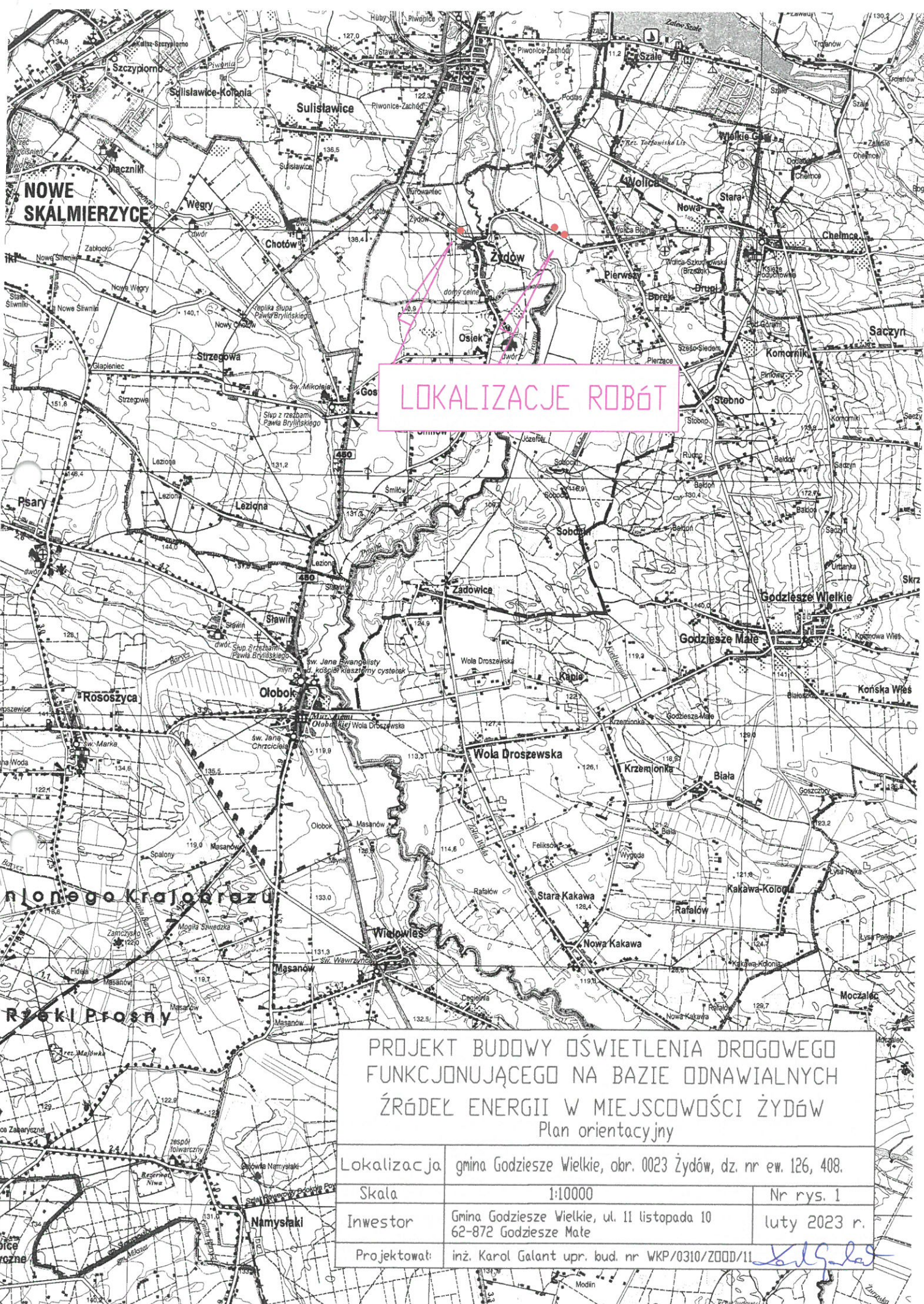
(Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza 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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





LOKALIZACJE ROBÓT

PROJEKT BUDOWY OŚWIETLENIA DROGOWEGO
FUNKCJONUJĄCEGO NA BAZIE ODNAWIALNYCH
ŹRÓDEŁ ENERGII W MIEJSCOWOŚCI ŻYDÓW
Plan orientacyjny

Lokalizacja	gmina Godziesze Wielkie, obr. 0023 Żydów, dz. nr ew. 126, 408.	
Skala	1:10000	Nr rys. 1
Inwestor	Gmina Godziesze Wielkie, ul. 11 listopada 10 62-872 Godziesze Małe	luty 2023 r.
Projektował:	inż. Karol Galant upr. bud. nr WKP/0310/ZOOD/11	<i>[Signature]</i>

513

PROJEKT BUDOWY OŚWIECZENIA DROGOWEGO
FUNKCJONUJĄCEGO NA BAZIE ODNAWIALNYCH
ŹRÓDEŁ ENERGII W MIEJSCOWOŚCI ŻYDÓW
Plan sytuacyjny

Lokalizacja	gmina Godziesze Wielkie, obr. 0023 Żydów, dz. nr ew. 126, 408.	
Skala	1:500	Nr rys. 3
Inwestor	Gmina Godziesze Wielkie, ul. 11 listopada 10 62-872 Godziesze Małe	luty 2023 r.
Projektował:	inż. Karol Gałan upr. bud. nr WKP/0310/ZDD/11	<i>Karol Gałan</i>

GMINA GODZIESZE WIELKIE
ul. 11 listopada 10
p-ta 62-872 Godziesze Małe
REGON 250855162 NIP 9680872034

UZGODNIONO
w zakresie sieci
wodociagowych i kanalizacyjnych
bez uwag / z uwagami

01.03.2023
z up. WÓJTA GMINY

Wojciech Knop
KIEROWNIK REFERATU

LOKALIZACJA 2 SZTUK LATARNI DROGOWYCH
LICZ SŁUPÓW W ODLEGŁOŚCI MIN. 1,0 M OD
KRAWĘDZI ISTNIEJĄCEJ JEZDNI

URZĄD GMINY
GODZIESZE WIELKIE
ul. 11-go Listopada 10
62-872 Godziesze Małe

tel. 761-10-89, 761-11-58; tel./fax 761-10-53
REGON 000546176 NIP 968-04-40-658

POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ
KSEROKOPII Z ORYGINAŁEM

01.03.2023
data, podpis

z up. WÓJTA GMINY

Alicja Jedrasiewicz
Z-C A WÓJTA GMINY

Lokalizacja:	gmina Godziesze Wielkie, okr. 0023 Żydów, dz. nr ew. 126, 408.	
Skala:	1:500	Nr rys. 2
Inwestor:	Gmina Godziesze Wielkie, ul. 11 listopada 10 62-872 Godziesze Małe	luty 2023 r.
Projektował:	inż. Karol Galant upr. bud. nr WKP/0310/2000/11	<i>Karol Galant</i>

Wojciech Knop
KIEROWNIK REFERATU

128/25

24,0

Alicja Jędrasiewicz
Z-CĄ WÓJTA GMINY

06-07-2018

12. 4. 2. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 83

1945

DATE: 10/10/1964

ZARZĄD POWIATU
KALISKIEGO
Plac Św. Józefa 5
62-800 Kalisz

DRP.673.4.18.2023

Samolubowski
Kalisz, dnia 21.02.2023r.



OPINIA

Dotyczy: uzgodnienia lokalizacji oświetlenia drogowego - lamp solarnych w pasie drogowym drogi powiatowej nr 4630P Żydów – Porwity w m. Żydów, gm. Godziesze Wielkie.

Odpowiadając na wniosek znak: OR.7226.2.2023 z dnia 17.02.2023r., Zarząd Powiatu Kaliskiego **opiniuje pozytywnie** projektowaną lokalizację oświetlenia drogowego - lamp solarnych w pasie drogowym drogi powiatowej nr 4630P Żydów – Porwity w m. Żydów, gm. Godziesze Wielkie - wg lokalizacji określonej na mapie, załączonej do niniejszej opinii, na następujących warunkach:

1. Zajęcie pasa drogowego, na czas prowadzenia robót związanych z budową oświetlenia drogowego - lamp solarnych, w pasie drogowym ww. drogi, wymaga zawarcia stosownej umowy użyczenia gruntu pod drogą.
2. Na czas prowadzenia robót w pasie drogowym, należy opracować projekt czasowej organizacji ruchu, zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra infrastruktury z dnia 23 września 2003 roku w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. z 2017r. poz. 784).

z up. ZARZĄDU POWIATU KALISKIEGO

Paweł Biedok
Dyrektor Wydziału Dróg Powiatowych

W załączeniu:

1. Plan sytuacyjny – Rys. nr 2 i 3

Otrzymują:

- ① Wójt Gminy Godziesze Wielkie
ul. 11 Listopada 10, 62-872 Godziesze Małe
2. DRP – a/a

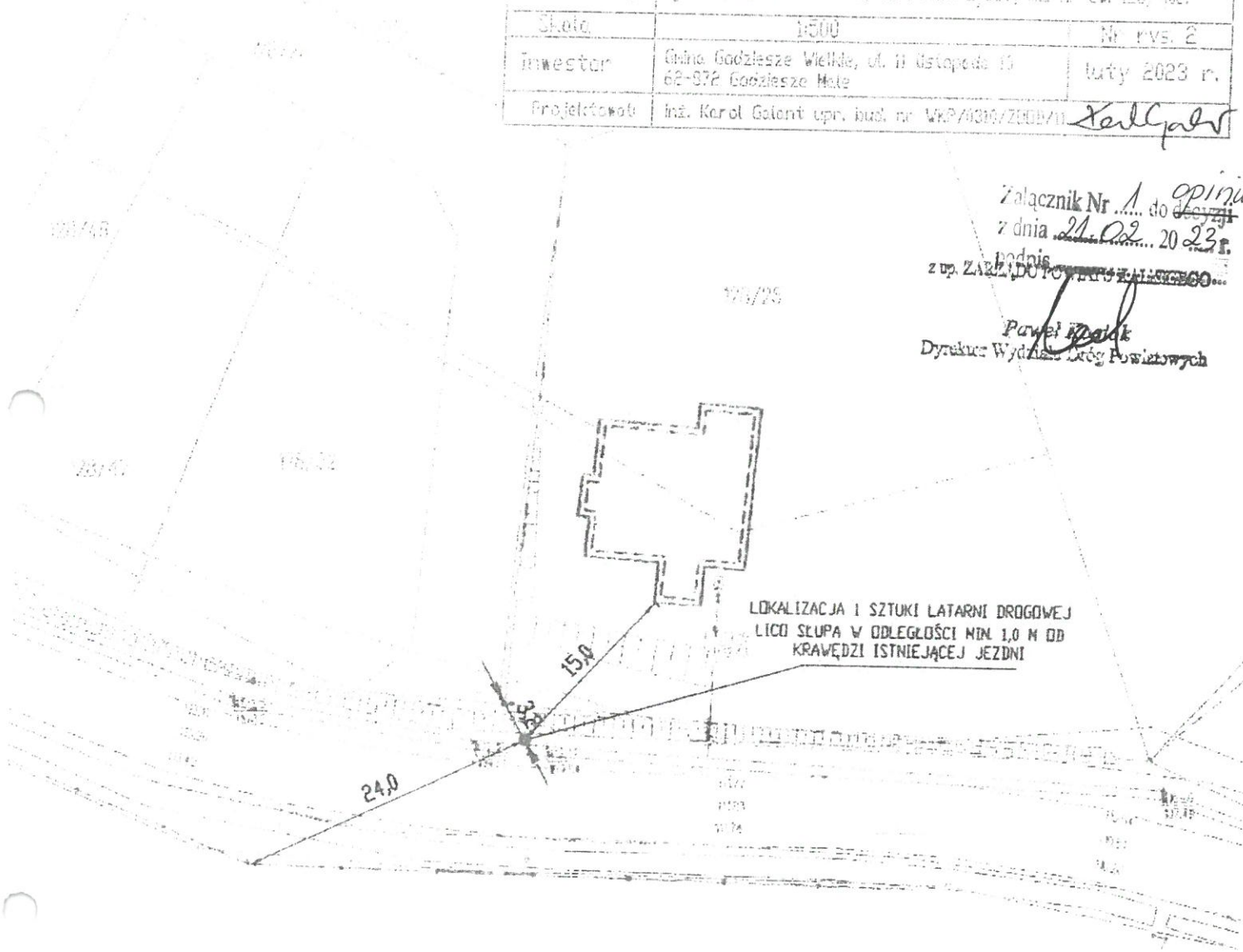
URZĄD GMINY
GODZIESZE WIELKIE
ul. 11-go Listopada 10
62-872 Godziesze Małe
tel. 761-10-89, 761-11-58; tel./fax 761-10-53
REGON 000546176 NIP 968-04-40-658

POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ
KSEROKOPII Z ORYGINAŁEM
z up. WÓJTA GMINY
data 01.03.2023 podpis Alicja Jędrasiewicz
Z-CA WÓJTA GMINY

PROJEKT BUDOWY OŚWIECZANIA DROGOWEGO
FUNKCJONUJĄCEGO NA DZIAŁO ODBNAWIALNYCH
ŹRÓDEŁ ENERGII W MIEJSCOWOŚCI ŻYDÓW
Plan sytuacyjny

| | | |
|-------------|---|---------------------|
| Lokalizacja | gmina Godziesze Wielkie, okr. 0023 Żydów, dz. nr ew. 126, 408. | |
| Skala | 1:500 | Nr rys. 2 |
| Inwestor | Gmina Godziesze Wielkie, ul. 11 Głotopoda 10
62-872 Godziesze Małe | lutego 2023 r. |
| Projektant | inż. Karol Galant upr. bud. nr WKP/0306/ZEB06/11 | <i>Karol Galant</i> |

Załącznik Nr 1 *opinia*
z dnia 21.02.2023 r.
z up. Zarządu Powiatu Żywieckiego
Podpis
Paweł Kozicki
Dyrektor Wydziału Drog Powiatowych



URZĄD GMINY
GODZIESZE WIELKIE
ul. 11-go Listopada 10
62-872 Godziesze Małe
tel. 761-10-89, 761-11-58; tel./fax 761-10-53
REGON 000546176 NIP 968-04-40-658

POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ
KSEROKOPII Z ORYGINAŁEM
z up. WÓJTA GMINY

01.03.2023
data podpis.....
Alicja Jędrasiewicz
Z-Ca WÓJTA GMINY

PROJEKT BUDOWY OŚWIECZENIA DROGOWEGO
FUNKCJONUJĄCEGO NA BAZIE ODNAWIALNYCH
ŹRÓDEŁ ENERGII W MIEJSCOWOŚCI ŻYDÓW
Plan sytuacyjny

| | | |
|-------------|---|--------------|
| Lokalizacja | gmina Godziesze Wielkie, obr. 0023 Żydów, dz. nr ew. 126, 408. | |
| Skala | 1:500 | Nr rys. 3 |
| Inwestor | Gmina Godziesze Wielkie, ul. 11 Listopada 10
62-872 Godziesze Małe | luty 2023 r. |
| Projektował | inż. Karol Gałan upr. bud. nr WKP/0310/ZDD/11 | Karol Gałan |

Załącznik Nr 1 *opinia*
do decyzji
z dnia 21.02.2023 r.
podpis *[podpis]*
z up. ZAKŁADU POTWIERDZAJĄCEGO
Paweł Kosiak
Dyrektor Wydziału Drog Powiatowych

LOKALIZACJA 2 SZTUK LATARNI DROGOWYCH
LICZ SŁUPÓW W ODLEGŁOŚCI MIN. 1,0 M OD
KRAWĘDZI ISTNIEJĄCEJ JEZDNI

URZĄD GMINY
GODZIESZE WIELKIE
ul. 11-go Listopada 10
62-872 Godziesze Małe

tel. 761-10-89, 761-11-58; tel./fax 761-10-53
REGON 000546176 NIP 968-04-40-658

POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ
KSEROKOPII Z ORYGINAŁEM

01.03.2023 z up. WÓJTA GMINY
data podpis

Alicja Gerasiewicz
7-CA WÓJTA GMINY