

NAZWA I ADRES JEDNOSTKI PROJEKTOWEJ:

Pracownia Projektowa TRAFFIC Krzysztof Stępień, Plac Rembowskiego 9/8, 02-915 Warszawa

tel. 604 700 233, fax. 22 300 12 89 e-mail: pp.traffic@gmail.com



Data opracowania: 15.03.2022		Egz. 1
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO: Budowa parkingu przy ZSP w Jazgarzewie		
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: XXII – place składowe, postojowe, składowiska odpadów, parkingi XXVI – sieci, jak: elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, gazowe, ciepłownicze, wodociągowe, kanalizacyjne oraz rurociągi przesyłowe <i>III - BUDOWNIA KOSPODARSTWA 02.02.2022 Shk</i>		
SPIS ZAWARTOŚCI (ELEMENTY) PROJEKTU BUDOWLANEGO: I. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY – TOM I/III II. ZAŁ. NR 1 PROJEKTU BUDOWLANEGO – UZGODNIENIE		
ADRES /USYTUOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO: Województwo mazowieckie, powiat piaseczyński, gmina Piaseczno, jednostka ewidencyjna 141804_5, PIASECZNO – OBSZAR WIEJSKI, obręb 0017 Jazgarzew, działki ewidencyjne: 141804_5.0017.261, 141804_5.0017.262/2, 141804_5.0017.262/9 <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> STAROSTWO POWIATOWE w PIASECZNIE Wydział Architektoniczno-Budowlany ul. Chylińskowska 14 05-500 Piaseczno tel. 22 756 62 54 wew. 163 </div> <div> Załącznik do decyzji nr <i>1143/2022</i> z dnia <i>19.07.2022</i> ARB.6740. <i>558</i> 2022-AS </div> </div>		
INWESTOR: GMINA PIASECZNO ul. Kościuszki 5, 05-500 Piaseczno		
SPECJALNOŚĆ	FUNKCJA, IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
ELEKTRYCZNA/ SPECJALNOŚĆ INSTALACYJNA W ZAKRESIE: SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH I ELEKTROENERGETYCZNYCH	PROJEKTANT mgr inż. Piotr Piekarski upr. Nr MAZ/0527/PWBE/17	<i>Piekarski</i>
	PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY mgr inż. Radosław Nowotniak upr. Nr MAZ/0613/PWOE/13	<i>Nowotniak</i>

Spis treści:

OŚWIADCZENIE, KOPIE UPRAWNIENÍ, ZAŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW.....	3
1. Podstawa opracowania	10
2. Przedmiot zamierzenia budowlanego wraz z zakresem zamierzenia	10
2.1 Przedmiot zamierzenia budowlanego.....	10
3. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego.....	10
4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego.....	11
5. Zasilanie w energię elektryczną	11
6. Linie kablowe	11
7. Projektowane oświetlenie parkingu.....	12
8. Oprawy oświetlenia parkingu	12
CZĘŚĆ RYSUNKOWA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO	13

OŚWIADCZENIE, KOPIE UPRAWNIENÍ, ZAŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW

Zgodnie z wymaganiami art. 34 ust. 3d Ustawy Prawo Budowlane oświadczam, że niniejszy pn.: „Budowa parkingu przy ZSP w Jazgarzewie” został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

BRANŻA/SPECJALNOŚĆ	FUNKCJA, IMIĘ I NAZWISKO NR UPRAWNIENÍ	PODPIS
ELEKTRYCZNA/ SPECJALNOŚĆ INSTALACYJNA W ZAKRESIE: SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH I ELEKTROENERGETYCZNYCH	PROJEKTANT mgr inż. Piotr Piekarski upr. Nr MAZ/0527/PWBE/17	
ELEKTRYCZNA/ SPECJALNOŚĆ INSTALACYJNA W ZAKRESIE: SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH I ELEKTROENERGETYCZNYCH	PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY mgr inż. Radosław Nowotniak upr. Nr MAZ/0613/PWOE/13	

Warszawa, 15.03.2022 r.



Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt. MAZ/7131-7132/230/16/17/E

Warszawa, dnia 11 grudnia 2017 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jedn.: Dz.U. z 2016 r., poz. 1725) i art. 12 ust. 1 pkt 1 - 5, ust. 2, 3 i 4c pkt 3, art. 13 ust. 1, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2017 r., poz. 1332) oraz § 10 i 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan mgr inż. Piotr Dominik Piekarski
ur. dnia 15 października 1981 roku w Lublinie
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny MAZ/0527/PWBE/17
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
bez ograniczeń

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

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257 t. j.):

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna prawomocna.

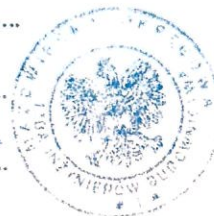
W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

dr hab. inż. Eugeniusz Koda, prof. nadzw.

mgr inż. Irena Churska

mgr inż. Krzysztof Karol Booss



**Za zgodność
z oryginałem**

[Signature]

Uprawnienia budowlane nadane

Panu mgr inż. Piotrowi Dominikowi Piekarskiemu
ur. dnia 15 października 1981 roku w Lublinie

numer ewidencyjny MAZ/0527/PWBE/17
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
bez ograniczeń

upoważniają do:

- I. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do:
- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - 2) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
 - 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrolę techniczną wytwarzania tych elementów,
 - 4) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
 - 5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,
- w odniesieniu do 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;
- II. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

dr hab. inż. Eugeniusz Koda, prof. nadzw.

mgr inż. Irena Churska

mgr inż. Krzysztof Karol Booss

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Okręgowa Rada Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

**Za zgodność
z oryginałem**
[Handwritten signature]



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-AZU-7CA-CCR *

Pan PIOTR DOMINIK PIEKARSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IE/0832/17
adres zamieszkania ul. ROGOWSKIEGO 7/17, 20-984 LUBLIN
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-01-01 do 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-10 roku przez:

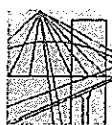
Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* 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



MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA



Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt. MAZ/7131-7132/505/13/E

Warszawa, dnia 20 grudnia 2013 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i 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. 12 ust. 1 pkt 1-5, ust. 3, art. 13 ust. 1, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83 poz. 578 późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Radosław Wojciech Nowotniak
magister inżynier

ur. dnia 2 marca 1983 roku w Pruszkowie
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr MAZ/ 0613 /PWOE/13

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

Szczegółowy zakres uprawnień

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 13 ust. 1, 3 i 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1/ projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2/ kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- 3/ kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- 4/ wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- 5/ sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5.

II. Na mocy § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane stanowią podstawę do:

sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie wyżej wymienionej specjalności.

III. Na mocy § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane stanowią podstawę do:

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.

Za zgodność
z oryginałem

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.

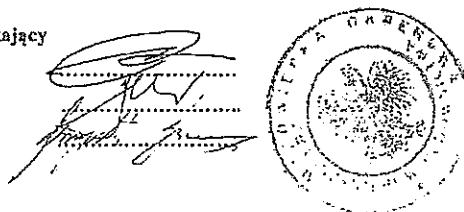
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład Orzekający

1/ mgr inż. Krzysztof Latoszek

2/ mgr inż. Irena Churska

3/ mgr inż. Krzysztof Booss



Otrzymują:

1. Pan Radosław Wojciech Nowotniak
ul. Połna 10/14 /102
00-625 Warszawa
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a

Za zgodność
z oryginałem



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-NQB-S6L-DBI *

Pan RADOSŁAW WOJCIECH NOWOTNIAK o numerze ewidencyjnym MAZ/IE/0089/14
adres zamieszkania ul. LWOWSKA 2 A m. 28, 00-658 WARSZAWA
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-02-01 do 2023-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-01-20 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* 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.



Za zgodność
z oryginałem

1. Podstawa opracowania

- 1.1. Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz. U. 2012 nr 0 poz. 463z późniejszymi zmianami).
- 1.2. Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 2020 poz. 1609 z późniejszymi zmianami)
- 1.3. Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane.
- 1.4. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego - UCHWAŁA Nr 565/XXII/2012 RADY MIEJSKIEJ W PIASECZNIE z dnia 20 czerwca 2012 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części wsi Jazgarzew.
- 1.5. Mapa do celów projektowych – oznaczenie kancelaryjne pracy geodezyjnej – GEK.6640.2209.2021

2. Przedmiot zamierzenia budowlanego wraz z zakresem zamierzenia

2.1 Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest oświetlanie drogowe, zasilanie pompowni wód deszczowych oraz usunięcie kolizji złącza kablowego „Budowa parkingu przy ZSP w Jazgarzewie”, gmina Piaseczno, powiat piaseczyński, województwo mazowieckie.

3. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego

Rodzaj obiektu: budowla (obiekt liniowy: obiekt, którego charakterystycznym parametrem jest długość).

Kategoria obiektu budowlanego:

- XXVI – sieci, jak: elektroenergetyczne,

4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego

Zestawienie urządzeń

l.p.	Charakter projektowanych urządzeń	Wielkość
1.	Słupy oświetlenia 4 szt.	Wysokość 8 m
2.	Lnie kablowe	107 mb

Zakres robót:

Dokumentacja projektowa zakłada:

- budowa słupów oświetlenia parkingu
- budowa linii kablowych nN oświetlenia parkingu

5. Zasilanie w energię elektryczną

Projekt zakłada wykorzystanie nowo projektowanego zasilania sieci oświetlenia drogowego według osobnego opracowania zawartego w tomie V pt.: „Budowa drogi gminnej IKDL w Jazgarzewie”. Przyłączenie sieci oświetlenia parkingu z latarni L20 przyłączanej z nowoprojektowanej szafy oświetlenia drogowego zlokalizowanej przy przebudowywanym z istniejącej lokalizacji złączu PGE nr 02z16775, według warunków przyłączenia 22-G2/WP/00504 z dnia 24.01.2022r.

6. Linie kablowe

Dla przedmiotowego nowoprojektowanego sieci oświetlenia parkingu należy stosować kable aluminiowe typu YAKY +FeZn 25x4. Wszystkie kable na całej długości układane w rurach ochronnych. Przepust pod istniejącą drogą należy wykonać jako przewiert lub przecisk.

Kable w ziemi należy układać w rurze ochronnej wykopie na głębokości 0,7 m na podsypce piaskowej. Na ułożony kabel w rurze ochronnej należy nasypać warstwę 30cm gruntu rodzimego bez kamieni, zanieczyszczeń i odpadów.

7. Projektowane oświetlenie parkingu

Oświetlenie parkingu zapewni 4 szt. słupów o wysokości 8 m z zamontowanymi wysięgnikami o długości 1m, kształcie L dla pojedynczych opraw i kształcie T dla podwójnych opraw. Sumarycznie zainstalowane zostanie sześć opraw oświetlenia. Latarnie zostaną zamontowane na prefabrykowanych fundamentach dostarczanych przez producenta. Fundamenty zabudować poziomując 2 cm nad teren zielony.

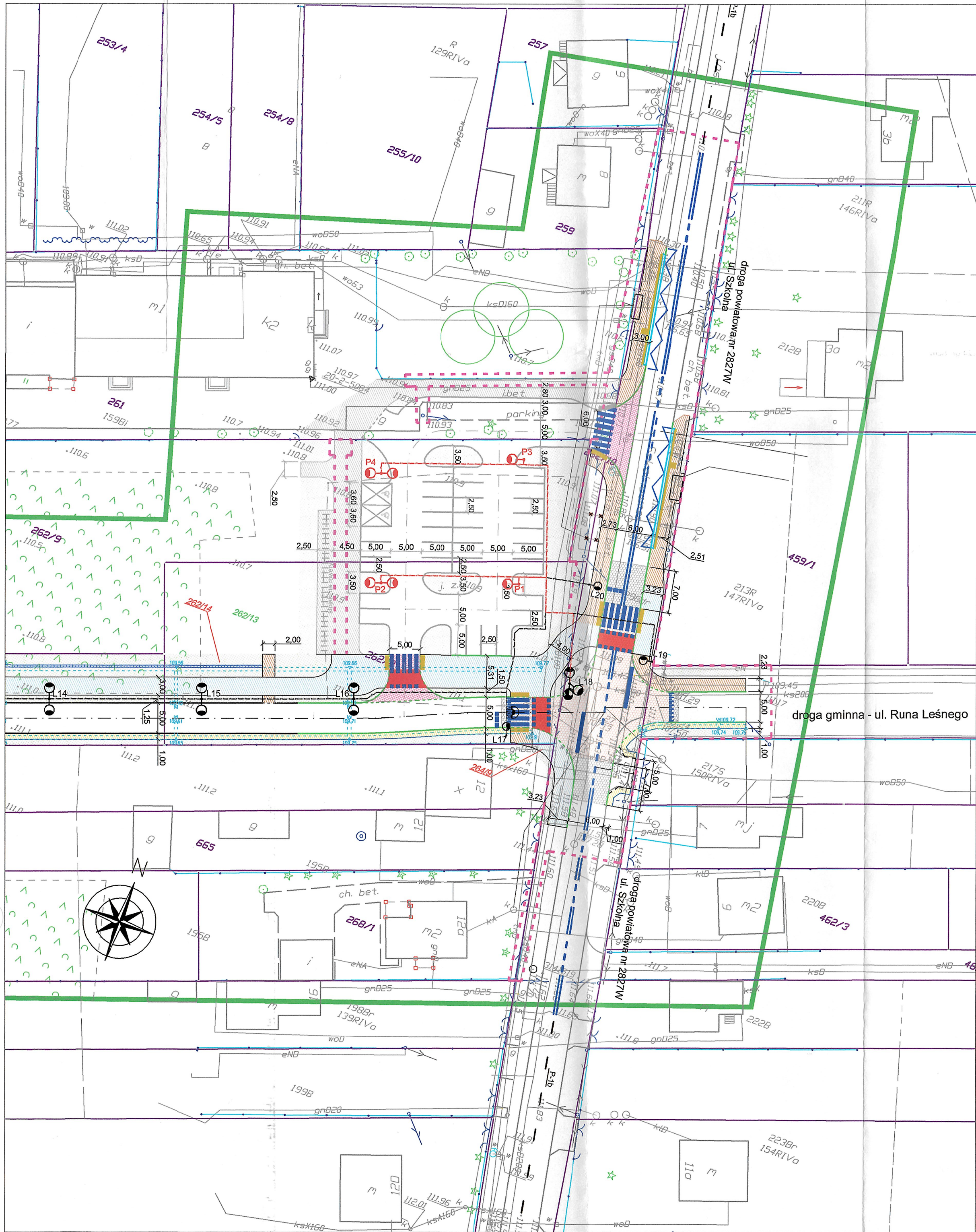
8. Oprawy oświetlenia parkingu

Źródła światła w postaci opraw LED zostaną zamontowane na wysokości 8m.

CZEŚĆ RYSUNKOWA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO -
BUDOWLANEGO

Spis rysunków

l.p.	Tytuł rysunku	Skala	Nr rys.
1.	PLAN OŚWIETLLENIA PARKINGU	1:500	E01



LEGENDA:

- istniejące granice działek/linia rozgraniczająca
- proj linia rozgraniczająca
- działki (zakres) poza linią rozgraniczającą, gdzie przewiduje się przebudowę innych dróg publicznych, przebudowę/budowę sieci uzbrojenia terenu, budowę urządzeń wodnych i urządzeń melioracji wodnych szczegółowych
- proj. jezdnia z betonu asfaltowego
- proj. chodnik z kostki betonowej (wapień muszlowy) 16x24 gr. 8cm
- proj. chodnik z kostki betonowej (szara) gr. 8cm.
- proj. ścieżka pieszo-rowerowa z betonu asfaltowego
- proj. zjazd indywidualny z kostki betonowej (grafitowa) gr. 8cm
- proj. zjazd publiczny z kostki betonowej (grafitowa) gr. 8cm
- proj. zjazd publiczny z kostki betonowej (wapień dewoński) 16x24 gr. 8cm
- proj. jezdnia - kostka rzędowa granitowa łupana 16/16-24
- proj. wyniesiona tarcza skrzyżowania z kostki betonowej (wapień dewoński) 16x24 gr. 8cm
- proj. pobocze z mieszanki niezwiązanej
- proj. zieleń - trawa
- proj. płyty betonowe z wypustkami (żółte) 35x35
- proj. krawężnik betonowy wystający 15x30
- proj. krawężnik betonowy wtopiony 15x30
- proj. krawężnik betonowy
- proj. krawężnik betonowy wystający 15x30
- proj. krawężnik betonowy wtopiony 15x30
- proj. opornik betonowy wtopiony 15x30
- proj. obrzeże betonowe 8x30
- proj. dren francuski
- proj. rzędne rurki drenarkiej/włączenia do studni
- ist. ogrodzenie do rozbiórki
- proj. ogrodzenia
- proj. balustrady U-11a
- proj. bariera U-14a
- proj. barieroporecz U-11b
- ist. kanalizacja deszczowa do rozbiórki
- proj. wpust uliczny
- proj. kanalizacja deszczowa
- proj. kanalizacja sanitarna
- proj. kanalizacja sanitarna tłoczna
- proj. sieć wodociągowa
- proj. kanał technologiczny
- ist. słup linii napowietrznej telekomunikacyjnej do rozbiórki
- proj. słup linii napowietrznej telekomunikacyjnej
- ist. latarnia oświetlenia do rozbiórki
- proj. lokalizacja przebudowywanych słupów oświetlenia
- proj. sieć elektroenergetyczna nN (linia kablowa oświetlenia ulicznego)
- proj. sieć elektroenergetyczna nN (linia kablowa)
- ist. sieć elektroenergetycznej nN (linia kablowa) do rozbiórki
- proj. sieć elektroenergetyczna nN (latarnia oświetlenia ulicznego)
- proj. szafa oświetlenia "SOK" i lokalizacja ZKL przyłącza z układem pomiarowym
- ist. złącze kablowe nr 02z16775 do przeniesienia
- proj. lokalizacja złącza kablowego nr 02z16775
- numery działek przed podziałem
- numery działek po podziale wchodzące w skład pasa drogowego
- numery działek po podziale pozostające przy dotychczasowym właścicielu
- istniejące słupy do przesunięcia przebudowy (proponowana lokalizacja)
- likwidacja istniejącej trasy zasilającej

Legenda:

- trasa linii kablowej oświetlenia drogowego
- słup oświetleniowy z oprawą drogową LEDs 32,1W
- granice działek

Opis oświetlenia:

Oświetlenie parkingu oparte na słupach aluminiowych, stożkowych, anodowanych w kolor CI-65. Wysokość słupów dla oświetlenia drogi 8m, wysięgniki typu T o wysięgu 1m. Zasilanie oświetlenia z nowoprojektowanego oświetlenia drogowego drogi 1KUL. Bilans/Zestawienie Pi=0,2kW - Moc zainstalowana Pz=14kW - Moc przyłączeniowa Słupy h=8m -> 4 szt. Oprawy 6 szt.

NAZWA OBIEKTU
BUDOWA PARKINGU PRZY ZSP W JAZGARZEWIE

BIURO PROJEKTOWE

Traffic
PRACOWNIA PROJEKTOWA

PRACOWNIA PROJEKTOWA TRAFFIC
KRZYSZTOF STEPIEN
Pl. A. Rembowskiego 9/8
02-915 WARSZAWA
tel. 0 604 700 233
fax. 0 22 300 12 89
pp.traffic@gmail.com

INWESTOR

Gmina Piaseczno

ul. Kościuszki 5
05-500 Piaseczno

FAZA PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

TEMAT RYSUNKU

PLAN OŚWIETLENIA DROGOWEGO

DATA 15.03.2022 SKALA 1:500

PROJEKTANT mgr inż. PIOTR PIEKARSKI MAZ/0527/PWBE/17

SPRAWDZAJĄCY mgr inż. RADOSŁAW NOWOTNIAK MAZ/0613/PWOE/13

ELETRYCZNA E-01

BRANŻA NR RYSUNKU