

PROJEKT TECHNICZNY/WYKONAWCZY cz. DROGI

INWESTOR:		WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPOLONY W KIELCACH Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej ul. Grunwaldzka 45, 25-736 KIELCE NIP 9591291292, REGON 2897850, KRS 0000001580 tel.: + 48/ 41 36-71-301 fax: + 48/ 41 34-50-623 e-mail: szpital@wszkielce.pl
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	Rozbudowa i przebudowa budynku Przychodni Przyszpitalnej (nr ewid. bud. 196) o Wojewódzką Poradnię dla dorosłych w ramach inwestycji „Wzmocnienie ambulatoryjnej opieki specjalistycznej w Wojewódzkim Szpitalu Zespolonym w Kielcach”, na działce nr ewid. 390/13, obręb 0015, przy Grunwaldzkiej 45 w Kielcach.	
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:	ul. Grunwaldzka 45, 25-736 Kielce gmina: Kielce, powiat: miasto Kielce, województwo: świętokrzyskie Jednostka ewidencyjna: 266101_1 Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 0015 Kielce	
IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH:	266101_1.0015.390/13	
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	XI – budynki służby zdrowia, opieki społecznej i socjalnej, jak: szpitale, sanatoria, hospicja, przychodnie, poradnie, stacje krwiodawstwa, lecznice weterynaryjne, domy pomocy i opieki społecznej, domy dziecka, domy rencisty, schroniska dla bezdomnych oraz hotele robotnicze	

Data opracowania: **Maj 2025**

Zespół projektowy:					
Branża	Funkcja	Nazwisko	Uprawnienia	Izba	Podpis
Drogowa	Projektant:	mgr inż. Kamil Zagdański	SWK/0227/PBD/17 do projektowania w specjalności inżynierskiej drogowej bez ograniczeń	SWK/BD/0039/18	

SPIS TREŚCI PROJEKTU TECHNICZNEGO/WYKONAWCZEGO

Zawartość			Nr strony
Strona tytułowa projektu			1
Spis treści projektu			2
Załączniki do projektu			3
Kopia uprawnień i zaświadczenie Projektanta o przynależności do izby			3
Część opisowa projektu 1. Podstawa opracowania 2. Przedmiot i zakres opracowania 3. Lokalizacja obiektu 4. Stan istniejący 5. Projektowane rozwiązania			5
Część rysunkowa projektu			9
Nr rys.	Oznaczenie	Nazwa	Skala
1	D-01	Plan sytuacyjny	1:250
2	D-02	Profile podłużne dróg	1:100/1:1 000
3	D-03	Przekroje normalne konstrukcyjne	1:50
4	D-04	Szczegóły konstrukcyjne	1:20
5	D-05	Przekroje poprzeczne	1:100

ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU WYKONAWCZEGO

Kopia uprawnień i zaświadczenie Projektanta o przynależności do izby



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kielce, dnia 28 grudnia 2017r.

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt SK-0054-0056(2)/17

DECYZJA

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

Pan Kamil Piotr Zagdański

magister inżynier budownictwa
ur. dnia 8 grudnia 1989 roku w Kielcach

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

nr ewidencyjny SWK/0227/PBD/17

do projektowania

**w specjalności inżynierskiej drogowej
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 odwołanie decyzji.

Pouczenie

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

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017r. 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 i 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

Otrzymują:

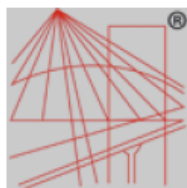
1. Pan Kamil Piotr Zagdański
ul. Polna 14/2
26-050 Zagdańsk
2. Okręgowa Rada ŚOIIB
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



mgr inż. Andrzej Pieniążek
Przewodniczący składu orzekającego

dr inż. Stefan Szałkowski
Członek składu orzekającego

mgr inż. Elżbieta Chociaj
Członek składu orzekającego



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:

SWK-9T6-1RZ-EU2 *

Pan Kamil Piotr Zagdański o numerze ewidencyjnym SWK/BD/0039/18
adres zamieszkania ul. Polna 14/2, 26-050 Zagnańsk
jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-12-11 roku przez:

Ewa Skiba, Przewodniczący Rady Świętokrzyskiej 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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



4 idea Karol Sitarski
ul. Złota 15/U5, 25-015 Kielce
NIP: 657-277-13-51

CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU TECHNICZNEGO/WYKONAWCZEGO

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Mapa do celów projektowych
- Opinia geotechniczna i dokumentacja badań podłoża gruntowego
- Wizje i inwentaryzacje w terenie
- Zlecenie Inwestora
- Wytyczne i wyjaśnienia Inwestora
- Przepisy i normy obowiązujące w budownictwie

2. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt branży drogowej dla inwestycji:

„Rozbudowa i przebudowa budynku Przychodni Przyszpitalnej (nr ewid. bud. 196)
o Wojewódzką Poradnię dla dorosłych w ramach inwestycji „Wzmocnienie ambulatoryjnej opieki
specjalistycznej w Wojewódzkim Szpitalu Zespolonym w Kielcach”

w zakres, którego wchodzi:

- ciągi pieszo-jezdne,
- miejsca parkingowe,
- chodniki.

LOKALIZACJA OPRACOWANIA

Teren inwestycji jest zlokalizowany w woj. świętokrzyskim, w m. Kielce na dz. nr ew. 390/13 ob. 0015 przy ul. Grunwaldzkiej 45.

3. STAN ISTNIEJĄCY

Aktualne zagospodarowanie terenu inwestycji:

Na terenie objętym opracowaniem w stanie istniejącym znajduje się istniejący budynek przychodni oraz dwie drogi stanowiące obecny układ drogowy a także chodniki. Ponadto na terenie objętym opracowaniem znajdują się sieci uzbrojenia terenu do obsługi budynku:

- wodociąg,
- gazociąg,
- ciepłociąg,
- sieć elektryczna wraz z oświetleniem,
- kanalizacja sanitarna i deszczowa.

Teren inwestycji jest nieznacznie zróżnicowany wysokościowo.

Działka inwestycji ma dostęp do drogi publicznej poprzez istniejący zjazd na ul. Artwińskiego.

Warunki gruntowo-wodne:

W ramach prac terenowych wykonano 4 otwory geotechniczne o głębokości 3,3 – 6,8m. Prace wiertnicze wykonano systemem mechaniczno-obrotowym, na sucho, o średnicy 110 mm. Otwory badawcze zostały wykonane za pomocą urządzenia H16S. W trakcie wierceń prowadzono na bieżąco badania makroskopowe gruntów oraz obserwacje położenia zwierciadła wód gruntowych.

W podłożu dokumentowanego terenu, pod warstwą nasypów występują czwartorzędowe osady wodnolodowcowe wykształcone w postaci piasków średnich, piasków gliniastych, pyłów, glin i glin zwięzłych oraz osady zwietrzelinowe iłowców i mułowców dolnego karbonu wykształcone w postaci

piasków gliniastych, pyłów, glin zwięzłych, glin pylastych zwięzłych, glin pylastych oraz osady morskie wykształcone w postaci iłowców i mułowców.

W czasie prac terenowych nie stwierdzono występowania wód gruntowych do maksymalnej głębokości 3,3 – 6,8 m p.p.t. Okresowo wody gruntowe mogą występować na stropie gruntów spoistych.

4. PROJEKTOWANE ROZWIĄZANIA

W ramach przedmiotowego opracowania projektuje się:

- 2 ciągi pieszo-jezdne,
- 23 miejsca parkingowe w tym 4 uprzywilejowane,
- chodniki.

Rozwiązania sytuacyjne i wysokościowe:

Droga nr 1 ma przebieg po odcinku prostym i jej funkcją jest dojazd do miejsc parkingowych oraz połączenie drogi nr 1 z istniejącą drogą publiczną – ul. Artwińskiego.

Droga nr 2 ma przebieg po odcinku prostym i stanowi dojazd do miejsc parkingowych usytuowanych prostopadłe wzdłuż południowej granicy działki.

Ponadto po północnej projektuje się miejsca parkingowe, które będą dowiązane wysokościowo i sytuacyjnie do istniejącej drogi mającej połączenie z ul. Grunwaldzką poprzez sieć istniejących dróg wewnętrznych.

Parametry projektowanych dróg, miejsc parkingowych i chodników:

Droga nr 1:

- Przyjęta kategoria ruchu: KR0
- Długość ciągu: 40,17 m
- Szerokość jezdni: 3,10-3,17 m
- Przekrój poprzeczny: spadek jednostronny – 2,0 %
- Pochylenie podłużne: 0,50 – 1,75 %
- Promienie łuków na wyokrągleniach krawędzi skrzyżowań : 5,34 i 5,00 m

Ciąg nr 2:

- Przyjęta kategoria ruchu: KR0
- Długość drogi: 55,85 m
- Szerokość jezdni: 4,00 m
- Przekrój poprzeczny: spadek jednostronny – 2,0 %
- Pochylenie podłużne: 0,50 – 3,00 %
- Promienie łuków na wyokrągleniach krawędzi skrzyżowań : 5,34 i 5,00 m

Miejsca parkingowe ogólnodostępne: prostopadłe do jezdni:

Szerokość: 2,50m

Długość: 5,00m

Spadek poprzeczny: 2,0%

Ilość miejsc: 10 szt.

Miejsca parkingowe ogólnodostępne: równoległe do jezdni:

Szerokość: 2,50m

Długość: 5,00m

Spadek poprzeczny: 2,0%

Ilość miejsc: 9 szt.

Miejsca parkingowe uprzywilejowane:

Szerokość: 3,60m

Długość: 5,00m

Usytuowanie względem krawędzi jezdni: prostopadłe

Spadek poprzeczny: 2,5%

Ilość miejsc: 4 szt.

Odwodnienie:

Odwodnienie powierzchni dróg, miejsc parkingowych, i chodników będzie następowało poprzez swobodny spływ wód opadowych i roztopowych dzięki nadanym spadkom poprzecznym i podłużnym z poszczególnych nawierzchni, następnie wody zostaną wprowadzone do sieci kanalizacji deszczowej.

Odwodnienie miejsc parkingowych dowiązanych do istniejącej drogi po północnej stronie inwestycji będzie następowało poprzez infiltrację wód do gruntu.

Konstrukcje nawierzchni:

Droga nr 1 i 2:

8cm	kostka brukowa betonowa o wym. 10x20cm
3cm	w-wa podsypki cementowo-piaskowej 1:4
30cm	w-wa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C _{90/3} , 0/31,5mm E ₂ wbudowanej warstwy ≥ 160MPa
30cm	w-wa mrozochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym lub gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C _{1,5/2} E ₂ wbudowanej warstwy ≥ 80MPa

Σ 71 cm

Podłoże gruntowe zaliczane do grupy nośności G4

Miejsca parkingowe z kostki:

8cm	kostka brukowa betonowa o wym. 10x20cm
3cm	w-wa podsypki cementowo-piaskowej 1:4
20cm	w-wa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C _{90/3} , 0/31,5mm E ₂ wbudowanej warstwy ≥ 130MPa
30cm	w-wa mrozochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym lub gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C _{1,5/2} E ₂ wbudowanej warstwy ≥ 80MPa

Σ 61 cm

Podłoże gruntowe zaliczane do grupy nośności G4

Miejsca parkingowe z płyt ażurowych:

8cm	8 cm - płyta ażurowa 60x40x8cm koloru szarego wypełniona żwirem 8/16mm
3cm	w-wa podsypki piaskowej 0/2
30cm	w-wa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C _{90/3} , 0/31,5mm współczynnika filtracji $k \geq 8$ m/dobę E_2 wbudowanej warstwy ≥ 130 MPa
30cm	w-wa mrozoochronna z mieszanki niezwiązanej lub gruntu niewysadzinowego (naturalnego lub antropogenicznego) o CBR $\geq 25\%$ i współczynnika filtracji $k \geq 8$ m/dobę

Σ 71 cm

Podłoże gruntowe zaliczane do grupy nośności G4

Chodniki:

6cm	kostka brukowa betonowa o wym. 10x20cm
3cm	w-wa podsypki cementowo-piaskowej 1:4
30cm	w-wa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C _{90/3} , 0/31,5mm

Σ 39 cm

Podłoże gruntowe

Krawężnik betonowy 15x30cm:

	Krawężnik betonowy 15x30cm ze skosem
3cm	w-wa podsypki cementowo – piaskowej 1:4
15cm	ława betonowa z bet. C12/15

Obrzeże betonowe 6x20cm:

	Obrzeże betonowe 6x20cm
3cm	w-wa podsypki cementowo – piaskowej 1:4
10cm	ława betonowa z bet. C8/10

CZĘŚĆ RYSUNKOWA PROJEKTU TECHNICZNEGO/WYKONAWCZEGO

Nr rys.	Oznaczenie	Nazwa	Skala
1	D-01	Plan sytuacyjny	1:250
2	D-02	Profile podłużne dróg	1:100/1:1 000
3	D-03	Przekroje normalno-konstrukcyjne	1:50
4	D-04	Szczegóły konstrukcyjne	1:20
5	D-05	Przekroje poprzeczne	1:100