

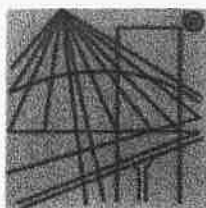
Zgłoszenie Robót Budowlanych

Zadanie:	Remont drogi wewnętrznej dojazdowej w miejscowości Lipicze na odcinku od km 0+000 do km 0+210
Adres:	Gmina Klonowa, obręb: Lipicze, dz. nr ewid 221 i 228
Inwestor:	Gmina Klonowa, ul. Dalaka 2, 98-273 Klonowa

Funkcja	Imię i nazwisko , uprawnienia	Podpis
Projektant	Zygmunt Sowała	ZYGMUNT SOWAŁA upr. proj. 767/88, upr. bud. PNB 61/71 98-200 Sieradz, ul. Błotna 5 tel. 609 144 192 NIP 827-141-89-80
Opracowanie projektu	mgr inż. Paweł Ośródek	mgr inż. Paweł Ośródek UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi BEZ OGRANICZEN W SPECJALNOŚCI INŻYNIERYJNEJ DROGOWEJ NR EWID.ŁOB / 2617 / OWOD / 15 NR IZBY ŁOB / BD / 0193 / 15
Branża	DROGOWA	

Spis treści

1. Zaświadczenie o przynależności do ŁOIIB.....
2. Uprawnienia projektanta.....
3. Oświadczenie projektanta.....
4. Informacja BIOZ.....
5. Opis techniczny.....
6. Plan sytuacyjny.....
7. Szczegóły konstrukcyjne.....



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-XV9-IUV-3YD *

Pan Zygmunt SOWAŁA o numerze ewidencyjnym ŁOD/BD/3810/03

adres zamieszkania ul. Błotna 5, 98-200 Sieradz

jest członkiem Łódzkiej 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 2022-01-11 roku przez:

Jacek Szer, Zastępca Przewodniczącego Rady Łódzkiej 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.**



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:

ŁOD-LU9-BAL-SGB *

Pan Paweł OŚRÓDEK o numerze ewidencyjnym ŁOD/BD/0193/15

adres zamieszkania m. Piaski 34 A, 98-220 Zduńska Wola

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-09-01 do 2022-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-10-19 roku przez:

Jacek Szer, Zastępca Przewodniczącego Rady Łódzkiej 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.

URZĄD MIASTO SIERADZKI

WYDZIAŁ PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO,
URBANISTYKI, ARCHITEKTURY
I NADZORU BUDOWLANEGO
(11)

Sieradz dnia 3.08. 1988 r.

(pieczęć)

Nr 767/88

UAN-8386/66/88

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Na podstawie § 2 ust. 2 pkt 2 ---- i § 13 ust. 1 pkt 3 lit. b,

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel (ka) Zygmunt Sowała

(imię i nazwisko)

technik drogowy

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony (a) dnia 2 listopada 1945 r. w Sieradzu,

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta,

(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno - inżynierskiej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie dróg i lotniskowych dróg startowych oraz manipulacyj-
nych.

(specjalność zawodowa)

mgr inż. Paweł Osródek
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO KIEROWANIA
ROBOTAMI BUDOWLANymi BEZ OGRANICZEN
W SPECJALNOŚCI INŻYNIERYJNEJ DROGOWEJ
NR EWID.ŁOD/2617/OWOD/15
NR 128Y ŁOD/BD/0193/15

obywatel (ka)

Zygmunt Sowała

(imię i nazwisko)

jest upoważniony (a) do:

- 1/ sporządzania projektów budowli dróg, lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, typowych przepustów i mostów - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych.

DYREKTOR WYDZIAŁU

Hieronim Rudecki
GŁÓWNY ARCHYTEKT WOJEWÓDZKI



(podpis i pieczęć)

Za zgodność z oryginałem

ZYGMUNT SOWAŁA

upr. proj. 7677/88, upr. bud. PNB 61/71
98-200 Sieradz, ul. Błotna 5
tel. 609 144 192
NIP 627-141-89-80

mgr inż. Paweł Ośródek

UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO KIEROWANIA
ROBOTAMI BUDOWLANymi BEZ OGRANICZEN
W SPECJALNOŚCI INŻYNIERYJNEJ DROGOWEJ
NR EWID. ŁD / 2617 / OWOD / 15
NR IZBY ŁD / BD / 0193 / 15

Łódź, dnia 12 czerwca 2015 r.

Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

OKK/2701/738/15
sygn. akt. KK/D/7132/2617/15

DECYZJA

Na podstawie art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jedn.: Dz. U. z 2013 r., poz. 267 z późn. zm.*) w związku z art. 11 ust. 1 i 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 2013 r., poz. 932 z późn. zm.*), art. 12 ust. 1, ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 2, art. 13 ust. 1, ust. 3 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2b i ust. 3 pkt 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jedn. Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.*), oraz § 13 ust. 4 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2014 r., poz. 1278*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
stwierdza, że**

Pan Paweł Ośródek

magister inżynier
kierunek budownictwo

urodzony dnia 18 lipca 1984 r. w Zduńskiej Woli

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOD/2617/OWOD/15

**do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności inżynierskiej 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

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

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Wacław Sawicki

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska



Oświadczenie Projektanta

Nazwa projektu:

Remont drogi wewnętrznej dojazdowej w miejscowości Lipicze na odcinku od km 0+000 do km 0+210

Branża: drogowa

Inwestor:

Gmina Klonowa, ul. Dalaka 2, 98-273 Klonowa

Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 2016.124 ze zmianami), 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. Opracowanie składa się z części opisowo- obliczeniowej i rysunków technicznych

ZYGMUNT SOWAŁA
upr. proj. 767/88, upr. bud. PNB 61/71
98-200 Sieradz, ul. Błotna 5
tel. 609 144 192
NIP 827-141-89-80

Informacja BIOZ

1. Nazwa i adres obiektu budowlanego

Remont drogi wewnętrznej dojazdowej w miejscowości Lipicze na odcinku od km 0+000 do km 0+210

Gmina Klonowa, obręb: Lipicze, dz. nr ewid 221 i 228

2. Nazwa i adres Inwestora

Gmina Klonowa, ul. Dalaka 2, 98-273 Klonowa

3. Imię i nazwisko Projektanta

Zygmunt Sowała

Upr bud 767/88

4. Podstawa opracowania

- Umowa zawarta z Wójtem Gminy Klonowa
- Pomiary uzupełniające wykonane w terenie w m-c czerwiec 2022r.
- Mapa do celów projektowych w skali 1:1000 dostarczona przez Inwestora
- Obowiązujące normy i przepisy

5. Zakres opracowania

Remont drogi wewnętrznej dojazdowej w miejscowości Lipicze na odcinku od km 0+000 do km 0+210

Zakres robót i kolejność realizacji

- Plantowanie istniejącej nawierzchni
- Wzmocnienie istniejącej nawierzchni
- Ułożenie warstwy betonu asfaltowego
- Wzmocnienie poboczy
- Oznakowanie pionowe

Zduńska Wola, Czerwiec 2022.

mgr inż. Paweł Ośrodek
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO KIEROWANIA
ROBOTAMI BUDOWLANymi BEZ OGRANICZEN
W SPECJALNOŚCI INŻYNIERYNI DROGOWEJ
NR EWID.ŁOD/2617/OWGD/15
NR IZBY ŁOD/BD/01937/15

6. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

W obrębie budowy występują następujące obiekty budowlane:

- Wodociąg
- Kabel energetyczny NN – pod jezdnią w rurze osłonowej
- Kabel telefoniczny – w osłonie rurowej

7. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

W obrębie budowy występują następujące elementy:

- Skrzyżowanie linii energetycznej ziemnej WN
- Wodociąg

8. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

Przewidywane zagrożenia:

- możliwość urazu ciała przy wykonaniu prac przygotowawczych i wykonawczych różnego rodzaju maszynami, narzędziami i elektronarzędziami,
- możliwość porażenia prądem przy pracy elektro narzędziami
- możliwość zerwania istniejącego uzbrojenia

9. Sposób prowadzenia instruktarzu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

Pracownicy muszą posiadać przeszkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy przed przystąpieniem do pracy. Roboty budowlano- montażowe należy prowadzić zgodnie z planem bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, sporządzonym przez kierownika budowy. Pracownicy

zatrudnieni przy pracach montażowych i załadunkowych muszą być przed rozpoczęciem pracy zapoznani z kolejnością wszystkich robót.

10. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych:

Teren budowy należy oznakować zgodnie z projektem organizacji ruchu na czas budowy drogi z wykopy zabezpieczone barierkami lub taśmą ostrzegawczą na odległość nie mniejszą niż 1,5m

Drogi dojazdowe i ciągi piesze powinny być utrzymane we właściwym stanie technicznym niestwarzającym zagrożeń dla użytkowników. Nie wolno na nich składować materiałów ani ustawiać sprzętu.

Miejsca postojowe dla sprzętu powinny być wyznaczone przez odpowiednie oznakowania

Strefy niebezpieczne, w których istnieje zagrożenie należy oznakować i wygrodzić jak opisano w części „teren robót”

Maszyny, urządzenia i sprzęt, które podlegają dozorowi technicznemu, a są eksploatowane na budowie, powinny posiadać dokumenty uprawniające do ich eksploatacji, a osoby je obsługujące powinny posiadać odpowiednie uprawnienia

Prace montażowe przy montażu rur przepustowych lub studni powinny być prowadzone przez uprawnione do takich prac osoby ze szczególnym zachowaniem zasad bezpieczeństwa

Pomieszczenia higieniczno- sanitarne powinny być zapewnione dla wszystkich pracowników i dostosowane do liczby zatrudnionych, stosowanej technologii i rodzajów pracy oraz warunków w jakich jest wykonywana.

ZYGMUNT SOWAŁA
upr. proj. 767/88, upr. bud. PN 61/71
98-200 Sieradz, ul. Błotna 5
tel. 609 144 192
NIP 827-141-89-80

Opis Techniczny

Remont drogi wewnętrznej dojazdowej w miejscowości Lipicze na odcinku od km 0+000 do km 0+210

Zakres robót i kolejność realizacji

1. Podstawa opracowania i zakres opracowania

- Umowa zawarta z Wójtem Gminy Klonowa
- Pomiary uzupełniające wykonane w terenie w m-c czerwiec 2022r.
- Mapa do celów projektowych w skali 1:1000 dostarczona przez Inwestora
- Obowiązujące normy i przepisy

Projekt obejmuje odcinek drogi wewnętrznej dojazdowej do miejscowości Lipicze, Gmina Klonowa od km 0+000 tj. od krawędzi jezdni bitumicznej drogi powiatowej Nr 1702E Lipicze-Stara Wieś do km 0+210 tj. do posesji nr 28 po stronie prawej. Do robót podstawowych związanych z remontem odcinka drogi zaliczono:

- Plantowanie istniejącej nawierzchni
- Wzmocnienie istniejącej nawierzchni
- Ułożenie warstwy betonu asfaltowego
- Wzmocnienie poboczy
- Oznakowanie pionowe

2. Stan istniejący

Odcinek drogi przeznaczony do remontu posiada na całej długości przekrój szlakowy bez rowów przydrożnych. Istniejący pas drogowy wynosi od 5,00 do 9,00 m. Istniejąca nawierzchnia wykonana z tłucznia kamiennego posiada szerokość od 3,00 do 3,30 m a jej grubość wynosi od 8 do 10 cm. Pobocze istniejące zawyżone lub zaniżone o szerokości od 1,00 do 1,50 m. Stan Istniejącej jezdni i poboczy jest bardzo zły, z licznymi zadoleniami i ubytkami. Spadki poprzeczne jezdni i poboczy nieprawidłowe. Oznakowania brak.

Kolizje: wodociąg – projekt zakłada regulację wysokości skrzynek zaworów wodociągowych do wysokości wykonanej nawierzchni i poboczy.

3. Stan projektowany

3.1. Dane ogólne

- Klasa drogi – wewnętrzna dojazdowa
- Prędkość projektowa i miarodajna – 30 km/godz.
- Obciążenie ruchem – nie określa się
- Szerokość jezdni – 3,00 m
- Szerokość poboczy – 1,00 ÷ 1,5 m w tym 0,50m utwardzone
- Długość odcinka – 210m

3.2. Remont odcinka drogi polegał będzie na wykonaniu występujących robót:

- Odtworzenie osi drogi wraz z wytyczeniem granicy pasa drogowego w terenie
- Plantowanie istniejącej nawierzchni tłuczniowej w celu poprawy równości podłużnej i spadków poprzecznych
- Zagęszczenie istniejącej nawierzchni po plantowaniu
- Wykonanie wzmocnienia z nawierzchni tłucznia kamiennego o frakcji 0÷31,5 mm przy grubości 12 cm
- Skropienia nawierzchni warstwy wzmacniającej emulsją asfaltową kationową w ilości 0,70 kg/m² na szerokości 0,50 m od brzegów
- Ułożenie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego 0÷11 mm KR-1 AC 11 S
- Uzupełnienie poboczy istniejących destruktem bitumicznym na grubość średnio 6 cm

- Uzupełnienie pobocza gruntem dowiezionym wraz z jego plantowaniem i zagęszczeniem
- Ustawienie oznakowania pionowego „znaki małe”

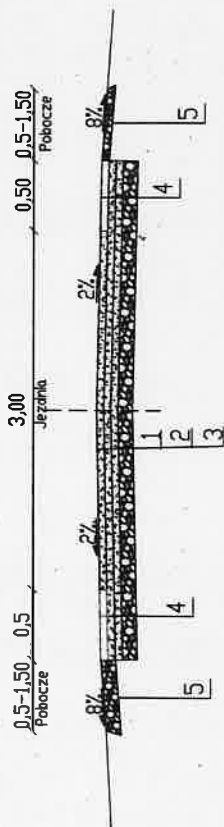
Włączenie do jezdni drogi powiatowej w punkcie PT należy wykonać łukami poziomymi o promieniu $r = 6,00$ m. Odwodnienie jezdni odbywać się będzie powierzchniowo poprzez istniejące i uzupełnione pobocza.

Przed przystąpieniem do robót należy zlokalizować i zabezpieczyć przed zniszczeniem zasuw zaworów wodociągowych, a roboty w promieniu 1,50m od tych urządzeń należy prowadzić ręcznie i pod nadzorem służby konserwującej przy urzędzie gminy.

Do projektu dołączono przedmiar robót oraz kosztorys inwestorski wg. obowiązujących cen. Rzeczywisty koszt robót zostanie określony na podstawie ustawy o zamówieniach publicznych.

ZYGMUNT SOWAŁA
upr. proj. 767/18 upr. bud. PN8 61/71
98-200 Sieradz, ul. Błotna 5
tel. 609 144 192
NIP: 141-89-80

Przekrój konstrukcyjny



OZNACZENIA:

1. Wykonanie warstwy ściertalnej grubości 5 cm z betonu asfaltowego 0 ÷ 11 mm KR-1 AC11S
2. Wzmocnienie o grubości 12cm z mieszanki tłucznia kamiennego 0-31,5mm
3. Istniejąca nawierzchnia tłuczniowa grubości od 8 do 10cm
4. Utwardzenie poboczy destruktem bitumicznym przy grubości 6cm
5. Istniejące pobocze ziemne uzupełnione gruntem dowieżionym

Działanie	Wykonanie	Przebieg konstrukcyjny
Nazwa opracowania	Remont drogi wewnętrznej dojazdowej w miejscowości Lipice na odcinku od km 0+000 do km 0+210	
Wzrost	2	Skala 1:500
Projektant	Gmina Klesowa, ul. Dąbka 2, 98-271 Klesowa	Pracownik 1
Opracował	mgr inż. Paweł Osiołek	
Sprawdził	Zygmunt Sowala	
Czerwiec 2022		