

Roman Sanojca

ul. Słoneczna 3, m. Ruda

05-311 Dębe Wielkie

e-mail: kontakt@arsprojekt.pl

tel. 728 342 324

Niniejsze stanowi załącznik do pisma

z dnia 05.02.2021

znak MB.6443.48.2021.P6

Projektowanie w zakresie dróg, ulic, organizacji ruchu

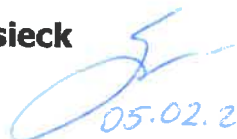
Materiały do zgłoszenia robót budowlanych dotyczących: przebudowy drogi gminnej ulicy Wspólnej w miejscowości Sobienki, jednostka ewidencyjna Sobienki, gmina Osieck.

Adres inwestycji: **województwo mazowieckie, powiat otwocki, gmina
Osieck, w miejscowości Sobienki**

Lokalizacja: **dz. ew.nr 219/2 obr 11 Sobienki, jednostka
Sobienki w m. gmina Osieck.**

Inwestor:

**Wójt Gminy Osieck
ul. Rynek 1, 08-445 Osieck**


05.02.2021 r.

Opracowanie:
inż. Roman Sanojca

Projektant:
mgr inż. Andrzej Solonek


ARS PROJEKT
inż. Roman Sanojca

uprawnienia:
GP.7342/59/22/92

.....

Osieck, listopad 2020r.

OPIS TECHNICZNY

1. Cel opracowania

Celem niniejszego opracowania jest wykonanie przebudowy drogi w zakresie budowy jezdni i zjazdów.

2. Lokalizacja

Województwo mazowieckie, powiat otwocki, gmina Osieck, w miejscowości Sobienki
Dz. ew. nr 219/2 obr 11 Sobienki, jednostka Sobienki w m. gmina Osieck

3. Rodzaj wykonywania robót budowlanych

Rodzaj wykonywanych robót to roboty drogowe w pasie drogi kategorii gminnej.

Teren inwestycji Istniejący teren pod budowę drogi to pas drogi szerokości 12,7m z jezdnią o nawierzchni gruntowej o zmiennej szerokości od 5,50 do 7,00m z obustronnymi poboczami gruntowymi. Ponadto w drodze znajduje się gaz i linia niskiego napięcia. Przy drodze zlokalizowana jest działalność usługowa.

3.1. Parametry projektowe

Projektuje się przebudowę pasa drogi gminnej ulicy Wspólnej z betonu asfaltowego z poboczami z kruszywa kamiennego o szerokości 0,75m o następujących parametrach:

Projektuje się jezdnię w pasie drogi o następujących parametrach:

- klasa drogi: „D” dojazdowa,
- prędkość projektowa: 50 km/h,
- obciążenie (nośność nawierzchni): 115kN/oś
- Kategoria ruchu: KR 1
- przekrój poprzeczny drogi - szlakowy,
- jezdnie o nawierzchni z betonu asfaltowego o szerokości 5,50 m.
- rozwiązania wysokościowe dostosowano do istniejącego terenu.
- Zjazdy z betonu asfaltowego
- pobocze z kruszywa łamanego.

4. Zakres robót budowlanych

- a) roboty rozbiórkowe w zakresie inwestycji,
- b) roboty ziemne – korytowanie oraz wykonanie warstw konstrukcyjnych,
- c) ułożenie nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego, utwardzeń poboczy z kruszywa łamanego,
- d) roboty wykończeniowe.

Roboty ziemne obejmują wykonanie koryta pod projektowane nawierzchnie.

Przy wykonywaniu prac ziemnych należy zachować szczególną ostrożność w miejscach

zbliżeń do urządzeń infrastruktury technicznej w tych miejscach prace ziemne wykonywać ręcznie. Istniejące podłoże gruntowe doprowadzić do nośności gruntu G1, Zakres zamierzenia budowlanego obejmuje budowę drogi gminnej ulicy Wspólnej w miejscowości Sobienki, dz. ew nr 219/2 obr 11 Sobienki, jednostka ew. Sobienki w m. gmina Osieck.

5. Sposób wykonywania robót

Roboty wykonać z zachowaniem poniższej konstrukcji:

Konstrukcja jezdni i zjazdów:

5 cm - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70

7 cm - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70

20 cm - podbudowa z kruszywa łamanego tłuczni kamionnego

o frakcji 0/31,5 mm, mieszanka optymalna stab. mechanicznie

15 cm - warstwa odsączająca z kruszywa naturalnego stab. mechanicznie

Warstwy konstrukcyjne wykonać na podłożu z gruntu o nośności G1.



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-7ER-VJZ-B63 *

Pan **ANDRZEJ FRANCISZEK SOLONEK** o numerze ewidencyjnym **MAZ/BD/0433/01**
adres zamieszkania ul. **CHEŁMOŃSKIEGO 1/6, 05-300 MIŃSK MAZOWIECKI**
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od **2020-01-01** do **2020-12-31**.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu **2019-12-19** 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.

Otwock, 17 sierpnia 2020 r.



STAROSTA OTWOCKI

05 – 400 Otwock, ul. Górna 13

tel. 22 778-13-04

www.powiat-otwocki.pl

inzruchu@powiat-otwocki.pl

KT.7126.111.2020.MB

ARS Projekt
Roman Sanojca
ul. Słoneczna 3, m. Ruda
05-311 Dębe Wielkie

OPINIA KOMUNIKACYJNA Nr 111/2020

Dotyczy: Budowy drogi gminnej ul. Wspólnej w miejscowości Sobienki gm. Osieck.

Etap – Projekt.

Działając na podstawie art. 10 ust. 5 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2020 r. poz. 110, ze zm.), oraz § 3 ust. 1 pkt 6 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem (Dz. U. z 2017 r. poz. 784), - dalej „rozporządzenie”, w związku ze złożonym w dniu 13 sierpnia 2020 r. wnioskiem, znak: KT.7126.111.2020.MB, zawiadamiam, że po zapoznaniu się z przedstawioną dokumentacją:

OPINIUJE POZYTYWNIE

pod względem geometrii projekt pn. „Przebudowa drogi gminnej, ulicy Wspólnej w m. Sobienki, gmina Osieck” - sporządzony, przez ARS Projekt Roman Sanojca ul. Słoneczna 3, m. Ruda, 05-311 Dębe Wielkie.

Ponadto informuję, że projekt powinien spełnić wymogi rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r., w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016 r. poz. 124, ze zm.).