

PROJEKT DLA ZADANIA

**„REMONT NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ NA
PODBUDOWIE Z PŁYT BETONOWYCH – UL. H.
SIENKIEWICZA W WYSZKOWIE”**

Numery ewidencyjne działek: 3064/2

**Inwestor: GMINA WYSZKÓW
07-200 WYSZKÓW, ul. ALEJA RÓŻ 2**

**Opracował: NADZORY INWESTORSKIE Jan Rzemek
07-200 Wyszaków ul. Zielona 5.**

ZAWARTOŚĆ PROJEKTU

„REMONT NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ UL. H. SIENKIEWICZA W
WYSZKOWIE ODCINEK DŁ. 77,5 MB.”

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA
2. UPRAWNIENIA PROJEKTANTA
3. PRZYNALEŻNOŚĆ PROJEKTANTA DO OIIB
4. OPIS TECHNICZNY
5. OPIS OGÓLNY I INFORMACJA BIOZ
6. PRZEDMIAR ROBÓT
7. KOSZTORYS INWESTORSKI
8. SPECYFIKACJE TECHNICZNE

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

9. PLAN ZAGOSPODAROWANIA—„PROJEKT REMONTU NAWIERZCH.
BITUMICZNEJ UL. H. SIENKIEWICZA W WYSZKOWIE”

skala 1:500

OPRACOWAŁ:

NADZORY INWESTORSKIE
JAN RZEMEK
07-200 WYSZKÓW; UL. ZIELONA 5

Wyszków dnia 07.09.2012r.

O Ś W I A D C Z E N I E

Oświadczam, że projekt budowlany na „Remont nawierzchni bitumicznej ulicy H. Sienkiewicza w Wyszkowie” został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi, normami, wytycznymi i zasadami wiedzy technicznej oraz w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Nr ewidencyjny 561/86/os

STWIERDZENIE POSIADANIA PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

Na podstawie art. 18 ust. 5 i art. 57 ust. 3 ustawy z dnia 24 października 1974 roku
– PRAWO BUDOWLANE (Dz. U. Nr 38, pozycja 229) oraz § 5 ust. 1 pkt 2, § 5 ust. 2,
§ 7, § 13 ust. 1 pkt 3 lit. b.
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 roku
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, pozycja 46).

STWIERDZAM

że Ob. JAN RZEMBEK syn Władysław
technik drogowy
urodzony(a) dnia 25 września 1948 r. – Komorowo
posiada przygotowanie zawodowe do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej
KIEROWNIKA BUDOWY I ROBÓT
w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg:

do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania
i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz
oceniania i badania stanu technicznego w zakresie budowli dróg, typowych
przepustów i mostów – o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.



[Handwritten signature]



Warszawa, 28 grudnia 2011

Zaświadczenie

Pan JAN RZEMEK

miejsce zamieszkania:

ul. ZIELONA 5

07-200 WYSZKÓW

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
o numerze ewidencyjnym: MAZ/BO/4906/02

posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia: 1 stycznia 2012 r. do dnia: 31 grudnia 2012 r.

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
Z-ca PRZEWODNICZĄCEGO
mgr inż. Jerzy Kotowski

Biurowiec: ul. 1 Sierpnia 36B, 02-134 Warszawa, tel. 22 868 35 35, 22 868 35 81, 22 868 35 82, fax 22 868 35 49, www.maz.pilb.org.pl, e-mail: biuro@maz.pilb.org.pl
NIP 525-22-58-203. Dział Członkowski: tel. 22 878 04 11, 22 826 11 05, fax 22 300 99 00. Dział Szkoleń: tel. 22 828 34 10, 22 868 35 50
Komisja Kwalifikacyjna: tel. 22 878 04 03, 22 878 04 04, fax 22 826 28 67 w. 153

OPIS TECHNICZNY

DLA PROJEKTU „REMONT NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ UL. H. SIENKIEWICZA W WYSZKOWIE”

Przedmiot opracowania

Opracowanie obejmuje remont istniejącej nawierzchni ul. H. Sienkiewicza w Wyszkowie, na odcinku o długości 77,5 mb. Na długości projektowanego remontu, jest to nawierzchnia bitumiczna bardzo zniszczona, na podbudowie z płyt betonowych, które w znacznej części zastępują zniszczoną nawierzchnię. Opracowanie wykonałem na zlecenie Urzędu Gminy w Wyszkowie. Remontowany fragment ulicy zlokalizowany jest na działce nr. 3064/2.

Rozwiązanie wysokościowe

Usytuowanie wysokościowe remontowanej nawierzchni nie ulegnie zmianie.

Projektowany przekrój poprzeczny

Projekt nie przewiduje zmiany konstrukcji istniejącej nawierzchni.

Spadki podłużne i poprzeczne

Spadki podłużne nawierzchni ulicy nie ulegają zmianie.

Spadek poprzeczny dwustronny 2 % w kierunku trawnika.

Odwodnienie

Wody opadowe poprzez spadek poprzeczny i podłużny odprowadzone zostaną na przylegający trawnik.

Roboty przygotowawcze

W ramach prac przygotowawczych należy, wyznaczyć usytuowanie nawierzchni. Wykonać lokalizację i nanieść na grunt, trasę przebiegu uzbrojenia podziemnego tj. kabli i studni telefonicznych, sieci wodociągowej i kanalizacyjnej. Zabezpieczyć i oznakować teren prowadzonych robót. Powiadomić właścicieli lub użytkowników instalacji kolidujących z zakresem wykonywanych robót, podając przybliżony czas ich wykonania.

OPRACOWAŁ:

NADZORY INWESTORSKIE

JAN RZEMEK

07-200 WYSZKÓW; UL. ZIELONA 5

CZĘŚĆ OPISOWA

„REMONT NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ UL. H. SIENKIEWICZA NA PODBUDOWIE Z PŁYT BETONOWYCH W WYSZKOWIE”

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych elementów;

- a) Roboty pomiarowe – 0,077,5
- b) Oczyszczenie nawierzchni bitumicznej i podbudowy betonowej + skropienie emulsją – 399,1 m²
- c) Wyrównanie MMA nierówności w podbudowie i nawierzchni – 2,993 t.
- f) Wykonanie remontu cząstkowego nawierzchni przy pomocy grysów – 399,1 m²

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- a) Nawierzchnia bitumiczna ulicy

Na terenie objętym zakresem opracowania występują urządzenia infrastruktury inżynierskiej:

- kable energetyczne
- kable telekomunikacyjne
- kanał sanitarny i deszczowy
- słupy napowietrznej linii energetycznej

3. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu które mogą stwarzać zagrożenie dla ludzi:

- ruch samochodowy na nawierzchni ulicy

4. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania:

- ponieważ remontowana nawierzchnia nie może być zamknięta na czas trwania robót, powoduje to, zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia dla ludzi przechodzących i przejeżdżających w pobliżu prowadzonych robót. Zagrożenie to będzie występowało przez cały czas prowadzenia robót.

Roboty wykonywane będą w technologii ręcznej i częściowo zmechanizowanej – zagrożenie od pracującego sprzętu i transportu technologicznego. W miejscach zbliżeń do istniejącej infrastruktury technicznej – możliwość uszkodzenia, prace wykonywać ręcznie i pod nadzorem właściciela urządzeń.

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

Nie wolno dopuścić do pracy pracownika nie posiadającego wymaganych kwalifikacji lub umiejętności do jej wykonania, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad bezpieczeństwa i higieny pracy na danym stanowisku. Pracodawca jest zobowiązany zapewnić przeszkolenie bhp przed dopuszczeniem pracownika do pracy, oraz prowadzenia szkoleń okresowych w tym zakresie.

Szkolenie wstępne obejmuje : instruktaż ogólny, instruktaż stanowiskowy i szkolenie podstawowe.

Odbycie przez pracownika szkolenia w zakresie instruktażu ogólnego i instruktażu podstawowego, powinno być potwierdzone przez pracownika na piśmie i odnotowane w jego aktach osobowych.

Szkolenie podstawowe powinno być zakończone egzaminem sprawdzającym. Szkolenie okresowe obowiązuje osoby objęte szkoleniem podstawowym.

Pracownicy zatrudnieni na stanowiskach robotniczych, przechodzą szkolenie okresowe nie rzadziej jak raz na trzy lata, a na stanowiskach na których występuje duże zagrożenie wypadkowe, nie rzadziej niż raz w roku. Pracownicy oraz inne osoby, kierujące pracownikami podlegają szkoleniu, nie rzadziej niż raz na sześć lat. Szkolenie powinno być zakończone egzaminem sprawdzającym.

Sprawą niezwykle ważną jest, by wszystkie rodzaje szkoleń w dziedzinie bhp dla pracodawców i pracowników, realizowane były wg. programów dostosowanych pod względem formy i treści do specyfiki zagrożeń i uciążliwości na określonym stanowisku czy grupie stanowisk.

Niezależnie od ukończonych szkoleń, zatrudnieni na budowie przy wykonywaniu wykopów robotnicy, operatorzy maszyn budowlanych i środków transportu, powinni zachowywać szczególną ostrożność.

Może się bowiem zdarzyć, że wystąpią nie oznaczone na mapach geodezyjnych urządzenia lub instalacje podziemne, bądź nieoczekiwana zmiana struktury gruntu, spowoduje jego osunięcie.

6. Wskazania środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych, w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

a) oznaczenie stref pracy sprzętu mechanicznego i pomocniczego

b) rozmieszczenie urządzeń i sprzętu przeciwpożarowego, wytyczenie dróg dojazdowych i ewakuacyjnych

c) rozmieszczenie sprzętu ratunkowego (apteczki, koce, koło ratunkowe)

Prowadzone roboty należy zabezpieczyć zgodnie z projektem czasowej organizacji ruchu. Środkami zabezpieczającymi prowadzenie prac pod ruchem będą zapory i pachołki, wydzielające miejsce prowadzenia robót, oraz znaki drogowe, ostrzegające o prowadzonych robotach.

Pracowników należy wyposażyć w odzież ochronną oraz kamizelki odblaskowe. Każdy pracownik obsługujący maszyny powodujące uciążliwy hałas, powinien zostać wyposażony w słuchawki ochronne.

W przypadku powstania zagrożenia, natychmiast należy przerwać prace prowadzone w miejscu zagrożenia, ewakuować pracowników, teren zabezpieczyć i podjąć działania likwidujące zagrożenie i jego przyczyny.

Prace szczególnie niebezpieczne należy wykonywać pod bezpośrednim nadzorem kierownika budowy lub kierownika robót.

Do wykonania robót związanych z przebudową ciągów spacerowych, nie przewiduje się stosowania materiałów, wyrobów i substancji niebezpiecznych.

OPRACOWAŁ

NADZORY INWESTORSKIE JAN RZEMEK
07-200 WYSZKÓW; UL. ZIELONA 5

**"REMONT NAWIERZCHNI Z PŁYT BETONOWYCH
ULICY HENRYKA SIENKIEWICZA, PRAWA STRONA
OD UL. I ARMI WOJSKA POLSKIEGO NA ODCINKU
77,5 MB." SKALA 1:500
DZIAŁKA NR. 3064/2**

