

Egz.

Nazwa i adres Zamawiającego:



**Gmina Raków
ul. Ogrodowa 1
26-035 Raków**

tel: +48 41 35 35 030
fax: +48 41 35 35 018
<http://www.rakow.pl>

ZAŁĄCZNIK DO ZGŁOSZENIA

Nazwa inwestycji:

Remont dróg dojazdowych do gruntów rolnych Nowa Huta – Igrzycznia,
Radostów na terenie gminy Raków, powiat Kielecki, województwo
Świętokrzyskie.

Inwestor:

Gmina Raków, 26-035 Raków, ul. Ogrodowa 1

Adres obiektu:

Działka ewidencyjna o nr: 450/1, 446 obręb Nowa Huta, 121, 131 obręb
Radostów, Gmina Raków

Branża:

Drogowa

Opracował:

„Ajko” Artur Kręcisz; 28- 200 Staszów; ul. H. Sawickiej 11

Zespół projektowy:				
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	DATA	PODPIS
Projektant	Artur Kręcisz	SWK/0087/PWBD/15 <i>Upewnienienia do projektowania w specjalności inżynierskiej drogowej</i>	09.2015	
Asystent projektanta				

Staszów, 2015

str.1

ZAWARTOŚĆ PROJEKTU:

ZAŁĄCZNIKI

1. Uprawnienia i zaświadczenie o przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa Projektanta.

SPIS TREŚCI:

1.	PRZEDMIOT I ZAKRES INWESTYCJI	5
2.	PODSTAWA OPRACOWANIA	5
3.	OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO	6
4.	OPIS PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU	6
5.	PARAMETRY TECHNICZNE DRÓG	7
6.	PUNKT DOWIĄZANIA ..	7
7.	KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI	7
8.	POZOSTAŁE INFORMACJE	8
9.	UWAGI KOŃCOWE	8

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

1. Lokalizacja rys. 1
2. Mapa ewidencyjna rys. 2
3. Przekrój normalny dróg rys. 3

str.2

Uprawnienia i zaświadczenie o przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa Projektanta.



**ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA**

Kielce, dnia 29 czerwca 2015r.

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt SK-0054-0041(2)/15

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 2014r. poz. 1946 z późn. zm.*) i art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 3b ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*Dz.U. z 2013r. poz. 1409 z późn. zm.*) 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 Artur Mirosław Kręcisz
magister inżynier budownictwa
ur. dnia 19 lipca 1974 roku w Staszowie
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny SWK/0087/PWBD/15
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
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 odwrocie decyzji.

Pouczenie

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

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Andrzej Pieniążek
Przewodniczący składu orzekającego

dr inż. Stefan Szalkowski
Członek składu orzekającego

mgr inż. Elżbieta Chojciaj
Członek składu orzekającego

Otrzymują:

1. Pan Artur Mirosław Kręcisz
ul. H. Sawickiej 11
28-200 Staszów
2. Okręgowa Rada ŚOIIB
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a





**ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA**

Kielce, dn. 31 sierpień 2015

Zaświadczenie

Pan(i) Kręcisław Artur Mirosław

miejsce zamieszkania :

ul. Gen. W. Sikorskiego 6

28-200 Staszów

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym : SWK/BD/0130/15

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 01-09-2015 do 31-08-2016

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB
mgr inż. Wiesława Sobańska
DYREKTOR BIURA

Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
25-304 Kielce, ul. Leonarda 18; tel. 41 344 94 13, tel. kom. 694 912 692, fax 41 344 63 82
www.swk.piib.org.pl, e-mail: swk@piib.org.pl
Bank Pekao S.A. I O/Kielce, nr rach. 98 124013721111000012505214
Godziny pracy biura: poniedziałek, wtorek, czwartek, piątek - od 10:00 do 16:00, środa - nieczynne
Godziny pracy czytelní: wtorek - od 10:00 do 16:00

str. 4

1. PRZEDMIOT I ZAKRES INWESTYCJI

1.1. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest remont dróg dojazdowych do gruntów rolnych Nowa Huta – Igrzycznia, Radostów na terenie gminy Raków, powiat Kielecki, województwo Świętokrzyskie.

Podstawowe parametry remontowanej drogi w Radostowi:

- długość remontowanego odcinka 287 m,
- szerokość jezdni 3,0m.

Całość prac budowlanych znajduje się na działce drogowej nr 121, 131 obręb Radostów.

Podstawowe parametry remontowanej drogi Nowa Huta - Igrzycznia:

- długość remontowanego odcinka 310 m,
- szerokość jezdni 3,0m.

Całość prac budowlanych znajduje się na działce drogowej nr 450/1, 446 obręb Nowa Huta

UWAGA! Istnieje obowiązek chronienia znaków geodezyjnych przy prowadzonych pracach ziemnych (stosownie do przepisów Ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne Dz.U z 2000r. Nr 100, poz.1086 i Nr 120, poz.1268, oraz rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 15 kwietnia 1999r., a także rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 24 stycznia 2001 r. Dz.U. Nr 11, poz.89 w sprawie ochrony znaków geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych).

1.2. Zakres i cel opracowania

Celem opracowania jest remont dwóch odcinków dróg dojazdowej do gruntów rolnych Nowa Huta-Igrzycznia i Radostów.

Zakres opracowania obejmuje między innymi:

- remont nawierzchni,
- remont poboczy.

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Mapa ewidencyjna w skali 1:5000.

- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 43 z dnia 14 maja 1999 roku, poz 430).
- Warunki techniczne.
- Wizja lokalna i pomiary w terenie.
- Aktualne normy, WTP, normatywy, prospekty, karty katalogowe, literatura techniczna, warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych.
- Uzgodnienia ze spotkań z Inwestorem.

3. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

Droga Nowa Huta - Igrzycznia

Teren objęty przedmiotem opracowania stanowi droga dojazdowa do gruntów rolnych. położona w północno-zachodniej części gminy Raków. Początek drogi zlokalizowany na końcu nawierzchni bitumicznej w odległości około 0,3km od drogi wojewódzkiej nr 765. Koniec w odległości 310m. Droga biegnie w kierunku południowym. Droga posiada nawierzchnię tłuczniovą ze znacznymi nierównościami i ubytkami. Istniejąca szerokość jezdni wynosi 3,0 m. W sąsiedztwie inwestycji znajdują się głównie zabudowa gospodarcza, użytki rolne, pastwiska i łąki. Droga służy jako dojazd do zabudowań gospodarczych i do pól.

Droga w Radostowie

Teren objęty przedmiotem opracowania stanowi droga dojazdowa do gruntów rolnych. położona we wschodniej części gminy Raków. Droga łączy dwa odcinki drogi gminnej. Początek drogi zlokalizowany na skrzyżowaniu z drogą gminną. Koniec w odległości 287m na skrzyżowaniu z drogą gminną. Droga biegnie w kierunku północnym. Droga posiada nawierzchnię tłuczniovą ze znacznymi nierównościami i ubytkami. Istniejąca szerokość jezdni wynosi 3,0 m. W sąsiedztwie inwestycji znajdują się głównie zabudowa gospodarcza, użytki rolne, pastwiska i łąki. Droga służy jako dojazd do zabudowań gospodarczych i do pól.

4. OPIS PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Projektuje się remont dróg dojazdowych do pól o nawierzchni bitumicznej szerokości 3m o przekroju jednospadkowym $i=2\%$. Niweleta i oś trasy dostosowane zostały do istniejącego ukształtowania sytuacyjno-wysokościowego terenu. Pobocza utwardzane z kruszywa łamanego

5. PARAMETRY TECHNICZNE DRÓG

Drogi gminne

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| 1. Droga: | jedno-jezdniowa, dwukierunkowa |
| 2. Kategoria obciążenia ruchem: | KR1 |
| 3. Przekrój: | drogowy, szerokość jezdni 3,0 m |
| 4. Nawierzchnia: | bitumiczna |

6. PUNKT DOWIĄZANIA

Droga Nowa Huta - Igrzycznia

Punkt dowiązania znajduje się w miejscu zakończenia nawierzchni bitumicznej w odległości około 0,3km od drogi wojewódzkiej nr 765

Droga w Radostowie

Punkt dowiązania znajduje się na skrzyżowaniu osi remontowanej drogi i krawędzi drogi gminnej bitumicznej.

7. KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI

7.1. Obciążenie ruchem

Ze względu na występujący ruch głównie pojazdów osobowych przyjęto, że w 10 roku po oddaniu drogi do eksploatacji liczba osi obliczeniowych (100kN) na pas na dobę wynikająca z ruchu pojazdów ciężkich (samochody ciężarowe bez przyczep, z przyczepami i autobusy) wyniesie $L \leq 12$ na podstawie czego przyjęto kategorię obciążenia ruchem KR1.

7.2. Rozwiązania projektowe

7.2.1. Projektowana konstrukcja nawierzchni.



- 3cm – warstwa ścieralna z betonu asfaltowego,



- 4cm – warstwa wiążąca z betonu asfaltowego,



- 15cm - podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63 z zaklinowaniem 0/31,5mm lub 0/31,5.

I. Warstwa ścieralna 3cm – AC11S 50/70 zgodnie z WT-2:2010 oraz SST 05.03.05.

str.7

Zastosować asfalt D-50/70.

II. Warstwa wiążąca 4cm - AC11W 50/70 zgodnie z WT-2:2010 oraz SST 05.03.05.
Zastosować asfalt D-50/70.

III. Podbudowa z kruszywa łamanego, grubość po zagęszczeniu 15 lub 10 cm - z kruszywa łamanego zgodnie z SST 04.04.02.

IV. Istniejąca warstwa – ścinanie, profilowanie i zagęszczanie.

Wszystkie badania oraz kontrole jakości wykonać zgodnie z Normami Polskimi oraz z zaleceniami zawartymi w OST GDDP W-wa wydanymi w 1998 roku jak również zgodnie z rozporządzeniem w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.

8. POZOSTAŁE INFORMACJE

Remont remontowanych odcinków dróg nie zalicza się do mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213 poz. 1397 z 2010r.).

Teren opracowania nie podlega wpływom eksploatacji górniczej.

Planowany remont nie będzie miała wpływu na wierzchnią warstwę gruntu. Nie przewiduje się powstania odpadów zaliczonych do grupy odpadów szkodliwych. Remont drogi nie spowoduje zmiany właściwości fizyczno-chemicznych wód podziemnych oraz zaburzeń w lokalnej cyrkulacji wód podziemnych. Sposób realizacji robót ziemnych w jak najmniejszym stopniu powinien wpłynąć na istniejące zagospodarowanie terenu.

9. UWAGI KOŃCOWE

- Całość robót należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami branżowymi i BHP.
- Jeżeli w trakcie wykonywania robót zastaną odkryte dodatkowe miejsca skrzyżowań i zbliżeń z innym uzbrojeniem terenu, należy je zaznaczyć na planach sytuacyjnych a skrzyżowanie wykonać zgodnie z PN.
- Wszystkie punkty geodezyjne, znajdujące się w rejonie inwestycji podlegają ochronie prawnej (stosownie do przepisów Ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne Dz. U z 2000r. Nr 100, poz. 1086 i Nr 120, poz. 1268, oraz rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 15 kwietnia 1999r., a także rozporządzenia

str.8

Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 24 stycznia 2001r. Dz. U. Nr 11, poz.89 w sprawie ochrony znaków geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych). Punkty te należy chronić a w przypadku konieczności ich likwidacji należy zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego ich przeniesienie.