

Egz. ...

Nazwa i adres Zamawiającego:		
	Gmina Raków 26-035 Raków ul. Ogrodowa 1	tel: 41 353 50 18 fax: +48 41 353 50 18 e-mail: urząd@rakow.pl www.rakow.pl

Załącznik do zgłoszenia

Nazwa inwestycji:

Remont drogi w miejscowości Życiny do zbiornika od km 0+000 do km 0+500 dz. nr 433.

Inwestor:

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

Adres obiektu:

Działka ewidencyjna o nr: 433 obręb Życiny, Gmina Raków, Powiat Kielce.

Opracował:

Ajko Artur Kręcisz, 28-200 Staszów, ul Gen. Władysława Sikorskiego 6

Branża:

Drogonia

Zespół projektowy:				
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	DATA	PODPIS
Asystent projektanta	Artur Kręcisz	SWK/0087/PWBD/15 <i>Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności inżynieryjno-drogowej</i>	10.2015	
Asystent projektanta				

Staszów, 2015

- 1 -

PROJEKT ZAWIERA:

Część opisowa:

PROJEKT ZAWIERA:	2
Załączniki	3
1. Dane ogólne.	6
2. Przedmiot i zakres inwestycji.	6
3. Opis stanu istniejącego.	6
4. Opis zaprojektowanego zagospodarowania terenu.	7
5. Opis rozwiązań techniczno-budowlanych	7
6. Uwagi końcowe.	9

Część rysunkowa:

1. Lokalizacja rys. nr 1.
2. Mapa ewidencyjna rysunek nr 2.
3. Przekrój normalny rysunek nr 3.

Załączniki



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
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 odwołanie 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 Chociaj
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



Uprawnienia budowlane nadane

Panu Arturowi Mirosławowi Kręcisz

magistrowi inżynierowi budownictwa

ur. dnia 19 lipca 1974 roku w Staszowie

nr ewidencyjny SWK/0087/PWBD/15

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności inżynierskiej drogowej
bez ograniczeń**

upoważniając:

I. Na mocy art. 12 ust. 1 ustawy - Prawo budowlane do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego;
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi;
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów;
- wykonywania nadzoru inwestorskiego;
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

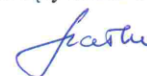
II. Na mocy § 10 i § 13 ust. 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie do:

- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie tej specjalności;
- projektowania obiektu budowlanego lub kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak:
 - 1) droga w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;
 - 2) droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej



mgr inż. Andrzej Pieniążek
Przewodniczący składu orzekającego



dr inż. Stefan Szałkowski
Członek składu orzekającego



mgr inż. Elżbieta Chociaj
Członek składu orzekającego



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

1. Dane ogólne.

1.1. Inwestor

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

1.2. Adres inwestycji

Droga gminna na działce ewidencyjnej nr 433 obręb Życiny, Gmina Raków, powiat Kielce, województwo Świętokrzyskie

1.3. Podstawa opracowania

- Umowa zawarta z Inwestorem
- Mapa ewidencyjna.
- 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 z Inwestorem.

2. Przedmiot i zakres inwestycji.

Przedmiotem opracowania jest uproszczona dokumentacja techniczna dla zadania: „Remont drogi w miejscowości Życiny do zbiornika od km 0+000 do km 0+500 dz. nr 433”.

Remont drogi będzie polegał na wykonaniu nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej na długości 500 m.

Podstawowe parametry drogi gminnej:

- długość odcinka drogi 0,5 km,
- szerokość jezdni 5,0 m,
- szerokość poboczy 0,3-0,75m,

Wszystkie prace budowlane mieszczą się w istniejącym pasie drogowym

3. Opis stanu istniejącego.

Początek odcinka km 0+000 przyjęto na skrzyżowaniu z krawędzią jezdni drogi wojewódzkiej 756 Starachowice - Stopnica, wraz z początkiem dz. ewidencyjnej nr 433. Koniec w km 0+500. Droga biegnie w kierunku wschodnim w kierunku zbiornika wodnego.

- 6 -

Rozpatrywany odcinek drogi spełnia rolę drogi dojazdowej przeznaczonej głównie dla ruchu lokalnych mieszkańców oraz jako dojazd do zbiornika wodnego. Istniejącą drogą odbywa się głównie ruch pojazdów gospodarczych, maszyn rolniczych, samochodów osobowych. Wzdłuż drogi występują głównie łąki, pola uprawne oraz zabudowy gospodarcze. Istniejące zabudowania nie kolidują z drogą. Remontowany odcinek drogi posiada nawierzchnię tłuczniową szerokości 5,0m (z poboczem gruntowym szerokości 0,3-0,75m) Pod względem ukształtowania wysokościowego teren objęty granicami opracowania jest terenem pagórkowatym.

4. Opis zaprojektowanego zagospodarowania terenu.

4.1. Opis rozwiązań drogowych.

Projektowany odcinek drogi przebiega po terenie objętym granicami opracowania, w istniejącym pasie drogowym. Na odcinku od km 0+000 do km 0+500 zaplanowano wykonanie nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej szerokości 5,0m i poboczy tłuczniowo-gruntowych szer.0,3-0,75m zgodnie z rysunkiem nr 3. Niweleta i oś trasy dostosowane zostały do istniejącego ukształtowania sytuacyjno-wysokościowego terenu. Jezdnię drogi zaprojektowano o spadkach poprzecznych zgodnie z rysunkiem nr 3. Wszystkie prace będą prowadzone w granicach działki drogowej.

4.2. Pozostałe informacje.

Działka znajdująca się w obszarze opracowania nie znajduje się w rejestrze zabytków. Teren opracowania nie podlega wpływom eksploatacji górniczej. Planowana inwestycja nie będzie miała wpływu na wierzchnią warstwę gruntu, nie przewiduje się również powstania odpadów zaliczonych do grupy odpadów szkodliwych. Przebudowa drogi nie spowoduje zmiany właściwości fizyczno-chemicznych wód podziemnych oraz zaburzeń w lokalnej cyrkulacji wód podziemnych. Dodatkowo można stwierdzić, że eksploatacja przebudowywanej drogi w wyniku wykonania nowej nawierzchni spowoduje złagodzenie występujących na istniejącej zniszczonej drodze uciążliwości środowiskowych.

5. Opis rozwiązań techniczno-budowlanych

5.1. Parametry techniczne remontowanej drogi.

Droga klasy technicznej D (dojazdowa), o prędkości projektowej $v_p=30\text{km/h}$. Ze

względem na występujący ruch głównie pojazdów gospodarczych (ciągniki, maszyny rolnicze) i samochodów 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 ruchu KR1.

Zestawienie parametrów drogi:

- długość drogi 500m
- klasa techniczna D,
- prędkość projektowa 30km/h,
- szerokość jezdni 5,0m ,
- szerokość poboczy 2x0,3-0,75m ,
- zaprojektowano przekrój dwuspadowy ze spadkiem poprzecznym jezdni 2%
- spadki poprzeczne poboczy przyjęto 8%
- łączna szerokość projektowanej drogi wynosi 5,8-6,5m

5.2. Odwodnienie.

Odwodnienie projektowanej drogi uzyskuje się przez nadanie spadku poprzecznego jezdni zgodnie z rysunkiem nr 3. Pochylenie podłużne projektowanej drogi zostały dostosowane do ukształtowania terenu.

5.3. Konstrukcja nawierzchni.

Projektowana konstrukcja nawierzchni jezdni dla ruchu o natężeniu KR-1 zgodnie z rys.3.

Od km 0+000 do km 0+025 pochylenie poprzeczne jezdni prawostronne

- 4cm – warstwa ścieralna z betonu asfaltowego szer. 5,0m,
- 6cm – warstwa wiążąca z betonu asfaltowego szer. 5,1m,
- śr 20cm – warstwa wyrównawcza - podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63 z zaklinowaniem kruszywem 0/31,5mm szer.5,2m
- istniejąca nawierzchnia – oczyszczenie, profilowanie i zagęszczenie

Od km 0+025 do km 0+370 pochylenie jezdni prawostronne

- 4cm – warstwa ścieralna z betonu asfaltowego szer. 5,0m,
- 6cm – warstwa wiążąca z betonu asfaltowego szer. 5,1m,
- śr.15cm – warstwa wyrównawcza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm szer. 5,2 m
- istniejąca nawierzchnia – profilowanie i zagęszczenie

Od km 0+370 do km 0+500 pochylenie jezdni zgodne z istniejącym

- 4cm – warstwa ścieralna z betonu asfaltowego szer. 5,0m,
- 6cm – warstwa wiążąca z betonu asfaltowego szer. 5,1m,
- 20cm – – warstwa wyrównawcza - podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63 z zaklinowaniem kruszywem 0/31,5mm szer.5,2m
- istniejąca nawierzchnia – profilowanie i zagęszczenie

Wszystkie badania oraz kontrole jakości wykonać zgodnie z Normami Polskimi oraz z zaleceniami zawartymi w SST.

6. Uwagi końcowe.

- Całość robót należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami branżowymi i BHP.
- Jeżeli w trakcie wykonywania robót zostaną 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 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.