


Nazwa i adres Zamawiającego:		
	Gmina Obrazów Obrazów 84 27-641 Obrazów	tel.: 15 836 51 62 fax: 15 836 55 51 e-mail: ug.obrazow@pro.onet.pl http://www.obrazow.pl/

Projekt wykonawczy

Nazwa inwestycji:

Odmulenie lewostronnego rowu wzdłuż drogi gminnej 002467T Rożki – Rożki od km 0+600 do km 0+920.

Inwestor:

Gmina Obrazów, Obrazów 84, 27-641 Obrazów

Adres obiektu:




Działka ewidencyjna nr 263/1 obręb Rożki, gmina Obrazów

Branża:

Drogowa

Opracował:

„Ajko” Artur Kręcisz; 28- 200 Staszów; ul. W. Sikorskiego 6

Zespół projektowy:				
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	DATA	PODPIS
Projektant	Dariusz Ciepela	79/Tbg/98 <i>Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej</i>	03.2015	
Asystent projektanta	Artur Kręcisz		03.2015	
Asystent projektanta	Rafał Żak		03.2015	

ZAWARTOŚĆ PROJEKTU:

SPIS TREŚCI

ZAŁĄCZNIKI	3
1. UPRAWNIENIA I ZAŚWIADCZENIA O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA.....	3
OPIS TECHNICZNY	5
2. PRZEDMIOT I ZAKRES INWESTYCJI	5
3. PODSTAWA OPRACOWANIA	5
4. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO.....	6
5. OPIS PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....	6
6. PARAMETRY TECHNICZNE DROGI	7
7. ROBOTY ZIEMNE	7
8. KONSTRUKCJA	7
9. ZESTAWIENIE ZJAZDÓW I REMONTOWANYCH PRZEPUSTÓW	8
10. POZOSTAŁE INFORMACJE	8
11. UWAGI KOŃCOWE	9

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

1. Lokalizacja rys. 1
2. Projekt zagospodarowania terenu rys. 2
3. Przekroje normalne rys. 3, ark.1-2
4. Szczegół przepustu rys. 4, ark. 1-2
5. Szczegół łączenia korytek ściekowych, rys. 5, ark. 1-2

str.2

Załączniki

1. UPRAWNIENIA I ZAŚWIADCZENIA O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

WOJEWODA TARNOBRESKI

Nr 79/Tbg/98

Tarnobrzeg, 1998.11.19

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 12 ust. 2, art. 13 ust.1 pkt 1 i ust.4, art. 14 ust. 1 pkt 2 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (Dz.U.Nr 89, poz.414 z 1994r. z późn. zm.) oraz § 3 ust. 1, § 4 ust. 2, § 9 ust. 1 pkt 1 i 2 Rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8, poz. 38 z 1995r.) i art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego,

n a d a j ę

Panu Dariuszowi Grzegorzowi CIEPIELA
mgr inżynier budownictwa
ur. 2 listopada 1961r. w Staszowie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

*do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej .*

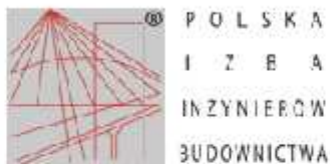
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń stanowią również podstawę do sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej tymi uprawnieniami.

Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w terminie 14 dni od daty jej otrzymania, za moim pośrednictwem.



Zł. Wojewódzki
mgr inż. J. Chosiek
Dyrektor Wydziału
Architekt Wojewódzki

str.3



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SWK-K7X-8SD-DL2 *

Pan Dariusz Ciepiela o numerze ewidencyjnym SWK/BO/2326/02
adres zamieszkania ul. Słowackiego 18, 28-200 Staszów
jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2015-01-01 do 2015-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-11-17 roku przez:

Wojciech Piłża, Przewodniczący Okręgowej Rady Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 3 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.

str.4

OPIS TECHNICZNY

2. PRZEDMIOT I ZAKRES INWESTYCJI

1.1. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest: „Odmulenie lewostronnego rowu wzdłuż drogi gminnej 002467T Rożki – Rożki od km 0+ 600 do km 0+920 na terenie gminy Obrazów, powiat sandomierski, województwo świętokrzyskie.

Całość prac budowlanych znajduje się na działkach drogowych nr 263/1 obręb Rożki, gmina Obrazów.

UWAGA! Wszelkie prace przebiegające w pobliżu istniejącego uzbrojenia terenu (kable energetyczne oraz wodociągowe) należy prowadzić ręcznie, pod nadzorem przedstawiciela, wskazanego przez właściciela sieci. Przed rozpoczęciem robót, przebiegających w pobliżu istniejącego uzbrojenia terenu, należy próbnymi przekopami ustalić położenie tych sieci.

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 inwestycja, która będzie obejmowała wykonanie odmulenia odwodnienia drogi w miejscowości Rożki.

Zakres opracowania obejmuje między innymi:

- Odmulenie istniejącego rowu
- Wykonanie ścieku betonowego,
- Remont przepustów pod zjazdami,

3. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Mapa zasadnicza w skali 1:1000.

- 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.

4. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

Teren objęty przedmiotem opracowania stanowi droga gminna w miejscowości Rożki na działce ewidencyjnej nr 263/1 obręb Rożki. Droga o nawierzchni bitumicznej. Początek opracowania przyjęto w km 0+600 licząc drogi gminnej 002467T Rożki-Rożki. Koniec opracowania w km 0+920. Droga na rozpatrywanym odcinku nie posiada prawidłowego odwodnienia. Istniejące przepusty wymagają remontu. Wzdłuż drogi znajduje się zabudowa gospodarcza oraz sady i pola uprawne. Droga biegnie w kierunku północnym. W okolicach drogi znajduje się infrastruktura techniczna w postaci:

- Linii napowietrznej NN,
- Linia kablowa telekomunikacyjna,
- Gazociąg z przyłączami,
- Wodociąg z przyłączami.

5. OPIS PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Projektuje się odmulenie rowu wzdłuż drogi gminnej 002467T Rożki – Rożki od km 0+600 do km 0+920 (zamulone lewostronnie rowy oraz zjazdy). Na odcinkach odmulenia rowów zaplanowano remont przepustów pod zjazdami. Zaprojektowano remont przepustów z rur PEHD o średnicy 40cm. Lokalizacja remontowanych przepustów zgodnie z zestawieniem tabelarycznym. Zaplanowano wykonanie ścieku z elementów betonowych trapezowych od km 0+600 do km 0+779 bez zjazdów. Na zjazdach w km 0+625.49; 0+659.79; 0+695.25; 0+722.89 zaplanowano wykonanie korytek betonowych z nakrywką.

ZAP

Od km 0+874 do km 0+920 zaplanowano oczyszczenie muldy.

str.6

6. PARAMETRY TECHNICZNE DROGI

Droga gminna

- | | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| 1. Klasa drogi: | D |
| 2. Droga: | jedno-jezdniowa, dwukierunkowa |
| 3. Kategoria obciążenia ruchem: | KR1 |
| 4. Prędkość projektowa: | Vp=30km/h |
| 5. Przekrój: | drogowy, dwuspadowy |
| 6. Nawierzchnia: | bitumiczna |
-

7. ROBOTY ZIEMNE

Roboty ziemne będą polegały na profilowaniu skarp i dna rowu, odkopaniu istniejących przepustów pod zjazdami.

8. KONSTRUKCJA

Zgodnie z rysunkami nr 3,4,5.

9. ZESTAWIENIE ZJAZDÓW I REMONTOWANYCH PRZEPUSTÓW

ZESTAWIENIE ZJAZDÓW km 0+600 - 0+920								
Odmulenie lewostronnego rowu wzdłuż drogi gminnej 002467T Rożki- Rożki od km 0+600 do km 0+920								
Nr zjazdu	Kilometraż		Rodzaj zjazdu	Usytuowanie zjazdu	Rodzaj nawierzchni istniejącej	Szerokość zjazdu	Przepusty pod zjazdami	
						[m]	średnica [cm]	dł. [m]
1	0	625.49	Z	L	kruszywo	7.0	-	-
2		659.79	Z	L	bruk kamienny	8.0	-	-
3		695.25	Z	L	płyty ażurowe	8.0	-	-
4		722.89	Z	L	kruszywo	12.0	-	-
5		755.33	Z	L	kostka bet. /kruszywo	30.0	40.00	30.00
6		782.93	Z	L	kruszywo	7.0	40.00	7.00
7		815.60	Z	L	kruszywo	8.0	40.00	8.00
8		850.74	Z	L	kruszywo	8.0	40.00	8.00
							Suma D40	53.00
Opisy rodzaju zjazdu :								
Z	- zjazd indywidualny							
L	- lewy							
P	- prawy							

10. POZOSTAŁE INFORMACJE

Przedsięwzięcie 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.

Nie przewiduje się powstania odpadów zaliczonych do grupy odpadów szkodliwych. Przebudowa 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.

str.8

11. 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.