

Firma Projektowa KONSPRO *Dariusz Obstarczyk*

32-600 Oświęcim ul. Ceglana 3; konspro@interia.pl tel. 033/ 844-02-09; NIP 549-103-30-45

TEMAT

**PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ 4482S HAŁCNÓW –
KOZY - PODLESIE UL. JANA III SOBIESKIEGO
W MIEJSCOWOŚCI KOZY (POMIĘDZY RONDAMI)
WRAZ BUDOWĄ ODWODNIENIA I OŚWIETLENIA DROGI**

DZIAŁKA INWESTYCYJNA: NR 4407/11

STADIUM

PROJEKT BUDOWLANY

INWESTOR

**ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W BIELSKU BIAŁEJ
43-100 BIELSKO BIAŁA
UL. REGERA 81**

BIURO PROJEKTOWE

FIRMA PROJEKTOWA **KONSPRO DARIUSZ OBSTARCZYK
UL. CEGLANA 3
32-600 OŚWIĘCIM**

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

inż. Janusz Baran

Upr. w spec. konstr. 345/2002

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. Jolanta Majewska

Upr. w spec. drog. 247/94 B-B

mgr inż. Adam Bujarowicz

Nr Upr. W spec. Sieci 46/86

mgr inż. Romana Toczyłowska

Upr. w spec inst. sanit. nr. 79/86

mgr inż. Marcelli Rylko

Upr. w spec inst. elektr. Nr 84/G/85

inż. Tadeusz Dyczkowski

Upr. w spec inst. elektr. Nr 251/94 B-B

-lipiec 2012-

Oświęcim dnia 31.08.2012.

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ustawy Prawo budowlane (Dz.U. Nr 243 z 23.12.2010 r. poz. 1623 ze zmianami) oświadczam, że projekt budowlany pn.

**PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ 4482S HAŁCŃÓW –KOZY -
PODLESIE UL. JANA III SOBIESKIEGO
W MIEJSCOWOŚCI KOZY (POMIĘDZY RONDAMI)
WRAZ BUDOWĄ ODWODNIENIA I OŚWIETLENIA DROGI**
DZIAŁKA INWESTYCYJNA: NR 4407/11 obr. Kozy

wykonany dla:

**ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W BIELSKU BIAŁYM
43-100 BIELSKO BIAŁA
UL. REGERA 81**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Lp	Imię Nazwisko osoby składającej oświadczenie	Podpis pieczęć
1.	mgr inż. Jolanta Majewska Upr. w spec. drog. 247/94 B-B	
2.	inż. Janusz Baran Upr. w spec. konstr. 345/2002	
	mgr inż. Adam Bujarowicz Nr Upr. W spec. sieci sanit. 46/86	
	mgr inż. Romana Toczyłowska Upr. w spec inst. sanit. nr. 79/86	
	mgr inż. Marceli Rylko Upr. w spec inst. elektr. Nr 84/G/85	
	inż. Tadeusz Dyczkowski Upr. w spec inst. elektr. Nr 251/94 B-B	

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

Strona tytułowa.....	1
Oświadczenia projektantów o zgodności projektu z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.....	2
Kopie decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych i zaświadczenia o członkostwie w Izbie Inżynierów Budownictwa projektantów.....	3-14
Spis zawartości projektu budowlanego.....	15-16
I. Dane ogólne.....	17
1.1. Inwestor.....	17
1.2. Biuro projektowe.....	17
1.3. Administrator drogi.	17
1.4. Podstawa formalno-prawna.....	17
1.5. Przedmiot opracowania.....	17
1.6. Materiały wyjściowe – podstawa sporządzenia projektu	18
II. Projekt zagospodarowania terenu.....	19
1. Część opisowa.....	20
1.1. Przedmiot inwestycji.....	20
1.2. Istniejący stan zagospodarowania terenu.....	20
1.3. Projektowane zagospodarowanie działki.....	21
1.4. Dane informujące, czy teren, na którym występuje obiekt objęty opracowaniem, jest wpisany do rejestru zabytków	23
1.5. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki Budowlanej.....	23
1.6. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego.....	23
1.7. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia.....	23
1.8. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych.....	24
1.9. Opinia geotechniczna	24
1.10. Dostosowanie dla osób niepełnosprawnych.....	24
1.11. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.....	25
1.12. Załączniki, warunki techniczne i uzgodnienia.....	27
2. Część rysunkowa projektu zagospodarowania terenu	51
Orientacja	skala 1: 10000
Mapa ewidencyjna	skala 1: 2880
Rys. nr 1 Projekt zagospodarowania terenu.	skala 1: 500

III. Projekt architektoniczno – budowlany.....55

2.2.1. Opis zamierzenia projektowego.....	56
2.2.2. Droga w planie.....	56
2.2.3. Droga w profilu.	57
2.2.4. Droga w przekroju poprzecznym i normalnym.....	57
2.2.5. Zjazd bramowy.....	57
2.2.6. Konstrukcja nawierzchni.....	57
2.2.7. Odwodnienie – kanalizacja deszczowa.....	59
2.2.8. Roboty ziemne i rozbiórkowe.....	62
2.2.9. Materiały budowlane.....	63
2.2.10. Sieci uzbrojenia terenu.....	63
2.2.11. Część rysunkowa:.....	64

Rys. nr 1 - Projekt zagospodarowania terenu - sytuacja	1 : 500
Rys. nr 2 –Profil podłużny	1 : 500/50
Rys. nr 3 - Przekrój typowy I-I	1 : 20, 1:10
Rys. nr 4 - Przekrój typowy II-II	1 : 20, 1:10
Rys. nr 5 - Zjazd przez chodnik	1 : 50, 1:10
Rys. nr 6 - Zjazd przez pobocze utwardzone	1 : 50, 1:10
Rys. nr 7 - Zjazd przez ściek drogowy	1 : 50, 1:10
Rys. nr 8 - Typowy wpust uliczny	1 : 20
Rys. nr 9 - Przekroje poprzeczne 1-3	1 : 100
Rys. nr 10- Przekroje poprzeczne 4-6	1 : 100
Rys. nr 11- Przekroje poprzeczne 7-9	1 : 100
Rys. nr 12- Ścianka czołowa	1 : 50/250
Rys. nr 13- Profil kanału deszczowego	1 : 500/100
Rys. nr 14- Schemat studni $\phi 600$ PVC	1 : 20
Rys. nr 15- Schemat studni żelbetowej $\phi 1500$	1 : 20
Rys. nr 16-Schemat separatora koalescencyjnego	1 : 20

IV. Projekt oświetlenia drogowego.....81

1. DANE OGÓLNE

1.1. Inwestor.

Zarząd Dróg Powiatowych w Bielsku Białej ul. Regera 81; Bielsko-Biała 43-382

1.2. Biuro projektowe.

Firma projektowa KONSPRO Dariusz Obstarczyk; ul. Ceglana 3; 32-600 Oświęcim

1.3. Administrator drogi.

Zarząd Dróg Powiatowych w Bielsku Białej ul. Regera 81; Bielsko-Biała 43-382

1.4. Podstawa formalno-prawna opracowania.

- Umowa znak: 2/2012 zawarta pomiędzy Inwestorem i Biurem Projektowym

1.5. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem dokumentacji projektowej jest przebudowa Drogi Powiatowej **4482S** Hałczów – Kozy- Podlesie (ul. Jana III Sobieskiego w Kozach) na odcinku pomiędzy dwoma rondami zlokalizowanymi na skrzyżowaniach z drogami gminnymi (ul. Nadbrzeżna oraz Przecznia w Kozach).

Zakres przebudowy obejmuje wykonanie następujących robót:

- przebudowę zjazdów na posesje sąsiadujące (ujednolicenie geometrii i nawierzchni na wjazdach bramowych),
- remont przepustów pod zjazdami
- wykonanie ścieku brukowego przykrawężnikowego wzdłuż projektowanego chodnika
- wykonanie nowej nawierzchni bitumicznej drogi z poszerzeniem jednostronnym drogi do szerokości 5,5 m
- Budowę chodnika o szerokości 2,0 m na odcinku przebudowywanym, w miejscu istniejącego pobocza utwardzonego na długości 222,5 m.
- remont i regulację istniejącego systemu rowów przydrożnych w celu prawidłowego odwodnienia jezdnii wraz z ich umocnieniem
- przebudowa przepustu Ø1000 pod drogą w hm 1+40,00
- budowę odcinka kanalizacji opadowej wraz z elementami odwodnienia drogi oraz z zabudową wylotu do rowu
- zabudowę studni rewizyjnej na przepuście Ø1000 w hm 1+40,00
- rozbudowę sieci oświetlenia drogi na przebudowywanym odcinku DP 4482S

Przebudowa podyktowana jest koniecznością usprawnienia ruchu kołowego, oraz podniesieniem bezpieczeństwa użytkowania drogi.

Celem opracowania jest uzyskanie dokumentacji formalno-prawnej i uzgodnień dla realizacji inwestycji zmierzającej do poprawy bezpieczeństwa ruchu pieszego przy drodze powiatowej nr **4482S** w miejscowości Kozy.

1.6. Materiały wyjściowe - podstawa sporządzenia projektu.

- Informacja dotycząca planu miejscowego zagospodarowania przestrzennego Gminy Kozy dla działki inwestycyjnej
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie /Dz.U.Nr43 z dnia 14 maja 1999r/
- Ustawa z dn 7.07.1994r. – Prawo Budowlane, tekst jednolity ((Dz. U. z 2010r. Nr 243 poz. 1623 z późniejszym i zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowego zakresu i formy - projektu budowlanego z dnia 25.04.2012 (Dz.U.2012 poz. 462).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. Nr75/2002 - poz. 690 z późniejszym i zmianami)
- Warunki techniczne przebudowy drogi powiatowej 4482S – znak: ZDP.7011.50.2012.13ES z dnia 10.04.2012 r. wydane przez Zarząd Dróg Powiatowych w Bielsku Białej.
- Warunki techniczne przyłączenia do sieci elektrycznej oświetlenia ulicznego znak: WP/R1/137724/12 z dnia 13.06.2012 r. wydane przez TAURON Dystrybucja S.A.
- Zgoda na odprowadzenie wód opadowych z terenu drogi do rowu R4 oraz warunki techniczne odprowadzenia znak: RZSW-GWM-520/510/U/2012 z dnia 24.05.2012 r., wydane przez Rejonowy Związek Spółek Wodnych w Bielsku Białej
- Pismo Powiatowego Zarządu Dróg w Bielsku-Białej uzgadniające projekt zagospodarowania terenu.
- Pismo Gminy Kozy uzgadniające projekt zagospodarowania terenu.
- Uzgodnienia z właścicielami sieci uzbrojenia podziemnego
- Aktualna mapa zasadnicza w skali 1:500
- Mapa ewidencyjna terenu wraz z ewidencją gruntów
- Wizje lokalne i pomiary przeprowadzone w terenie
- Uzgodnienia z Zespołem Uzgadniania Dokumentacji Projektowej (ZUDP).