

PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY

DLA INWESTYCJI POD NAZWĄ:

„ Sanitacja Gminy Borów etap III – budowa kanalizacji sanitarnej w Piotrkowie Borowskim, Borowie, Bartoszowej, Boreczku, Kojęcinie, Borek Strzeliński osiedle przy ulicach (Polna, Czereśniowa, Śliwkowa, Wiśniowa, Morełowa) z wpięciem do oczyszczalni ścieków w Borku Strzelińskim”.

W ZAKRESIE PODZIAŁU ZADANIA Borów na podzadania 3A i 3B

BORÓW ZADANIE 3B

ADRES :	DZIAŁKI :
Borów zadanie 3A Województwo dolnośląskie	
INWESTOR :	
Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej ul. Konstytucji 3 Maja 57-160 Borów	
NAZWA I ADRES JEDNOSTKI PROJEKTOWANIA	
Pracownia Projektowania i Nadzoru DRO-INSTAL mgr inż. Kazimierz Strzelczyk ul. Świdnicka 24 58-200 Dzierżonów	

Projektant	Branża / specjalność	nr uprawnień	data	podpis
mgr inż. Kazimierz STRZELCZYK	Sanitarna / instalacyjna	UAN.VI-6/3/12/91		

Asystent Projektanta	Branża / specjalność	nr uprawnień	data	podpis
Krzysztof Strzelczyk	Instalacyjna	-----		
Emilia Uryszek	Instalacyjna	-----		
mgr inż Robert Hejn	Instalacyjna	-----		

Dzierżonów , Styczeń 2014 r.

„Sanitacja Gminy Borów etap III – budowa kanalizacji sanitarnej w Piotrkowie Borowskim, Borowie, Bartoszowej, Boreczku, Kojęcinie, Borek Strzeliński osiedle przy ulicach (Polna, Czereśniowa, Śliwkowa, Wiśniowa, Morełowa) z wpięciem do oczyszczalni ścieków w Borku Strzelińskim.”-ETAP IIIA

SPIS TREŚCI

I. CZĘŚĆ OGÓLNA

1. Dane ogólne.....	str. 3
2. Podstawa opracowania.....	str. 3
3. Zakres opracowania.....	str. 4
4. Cel opracowania.....	str. 4
5. Charakterystyka terenu.....	str. 4
6. Zakres zmian.....	str. 4

Uprawnienia , oświadczenia

Zaświadczenie z DOiB	str. 6
Uprawnienia	str. 7
Oświadczenie projektanta.....	str. 8

SPIS RYSUNKÓW

L.p.	Tytuł rysunku	Nr rys.	Skala	Nr str.
1	Plan orientacyjny	---	-----	9
2	Projekt zamienny zagospodarowania terenu	1	1:1000	10
3	Projekt zamienny zagospodarowania terenu	2	1:1000	11
4	Projekt zamienny zagospodarowania terenu	3	1:1000	12
5	Projekt zamienny zagospodarowania terenu	4	1:1000	13

OPISTECHNICZNY INWESTYCJI POD NAZWĄ

„Sanitacja Gminy Borów etap III – budowa kanalizacji sanitarnej w Piotrkowie Borowskim, Borowie, Bartoszowej, Boreczku, Kojęcinie, Borek Strzeliński osiedle przy ulicach (Polna, Czereśniowa, Śliwkowa, Wiśniowa, Morelowa) z wpięciem do oczyszczalni ścieków w Borku Strzelińskim”.

W ZAKRESIE PODZIAŁU ZADANIA Borów na podzadania 3A i 3B

BORÓW ZADANIE 3B

I. CZĘŚĆ OGÓLNA

1. DANE OGÓLNE

1.1. OBIEKT: Kanalizacja sanitarna dla Gminy Borów - Borów zadanie 3A

1.2. ADRES: Borów

1.3. INWESTOR: Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej
ul. Konstytucji 3 Maja
57-160 Borów

1.4. STUDIUM: Projekt budowlany

1.5. BRANŻA: sanitarna

1.6. BIURO PROJEKTOWE: Pracownia Projektowania
i Nadzoru „DRO-INSTAL”
ul. Świdnicka 24
58-200 Dzierżoniów

2. PODSTAWA OPRACOWANIA :

- Zlecenie Inwestora - podział zadania 3 Borów na etapy realizacyjne 3A i 3B nr zlecenia 5/2014
- Dokumentacja Projektowa dla zadania pn. "Sanitacja Gminy Borów etap III-budowa kanalizacji sanitarnej w Piotrkowie Borowskim, Borowie, Bartoszowej, Boreczku, Kojęcinie, Borek Strzeliński osiedle przy ulicach (Polna, Czereśniowa, Śliwkowa, Wiśniowa, Morelowa) z wpięciem do oczyszczalni ścieków w Borku Strzelińskim"
- Pozwolenie na Budowę nr 211/2009

3. ZAKRES OPRACOWANIA

Niniejsza dokumentacja projektowa kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Borów zadanie 3B w zakresie opisanym w projekcie zagospodarowania w skali 1:1000 dotyczy:

1. kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej
2. pompowni ścieków
3. rurociągów tłocznych
4. przyłączy kanalizacji sanitarnej

Podzadanie 3 B swoim zakresem obejmuje budowę przepompowni P-B2, P-B3, P-B4, kanalizację sanitarną w miejscowości Borów wraz z przyłączami i jest kontynuacją zadania 3 rozpoczętego w podzadaniu 3 A .

4. CEL OPRACOWANIA

Niniejsze opracowanie ma na celu rozdział planowanej inwestycji polegającej na budowie kanalizacji sanitarnej w miejscowości Borów - zadanie nr 3 na dwa podzadania - 3A oraz 3B. Zgodnie z ustaleniami zawartymi z Inwestorem wykonano niniejsze opracowanie , aby umożliwić etapową realizację zadania numer 3 Borów / na miarę obecnych możliwości finansowych Inwestora / oraz szczegółowo opisać zakres robót dla każdego podzadania. Należy w pierwszej kolejności zrealizować podzadanie 3A umożliwiające transport ścieków do odbiornika tj. studzienki S 10 w miejscowości Boreczek. Odbiornikiem ścieków dla podzadania 3B jest podzadanie 3A / wykonane odcinki kolektorów grawitacyjnych P-B4-S159, S155'-S155", S159-S164, S164-S206, S159-S193'.

5. CHARAKTERYSTYKA TERENU

Borów – wieś w Polsce położona w województwie dolnośląskim, w powiecie strzelińskim, w gminie Borów. W latach 1975-1998 miejscowość administracyjnie należała do województwa wrocławskiego. Wieś Borów jest siedzibą Władz Gminy i leży w centrum Gminy Borów. Gmina Borów położona jest w południowej części województwa dolnośląskiego, w obrębie makro regionu Niziny Śląskiej na Równinie Wrocławskiej w odległości 30 km od Wrocławia. Teren gminy graniczy od zachodu z gminą Jordanów, od północy z gminą Żórawina, od wschodu i południa odpowiednio z gminami: Domaniów, Strzelin, Kondratowice. Zajmuje powierzchnię 9866 ha.

6. ZAKRES ZMIAN

Zakres robót w etapie 3 B obejmuje:

- Budowę przepompowni P-B2, P-B3, P-B4 w miejscowości Borów
- Budowę rurociągu tłoczego w m. Borów - Ø125x11,4 PE SDR 11 – L = 306,16 m
- Budowę rurociągu tłoczego w m. Borów - Ø63x5,8 PE SDR 11 – L = 200,77 m

- Budowę rurociągu tłoczego w m. Borów - $\varnothing 90 \times 8,2$ PE SDR 11 – L = 521,28 m
- Budowę grawitacyjnej kanalizacji sanitarnej $\varnothing 200$ PCV-U – L = 476,47 m
- Budowę przyłączy kanalizacji sanitarnej $\varnothing 160$ PCV-U - L = 36,2 m

Szczegółowy zakres zmian przedstawiono na planszach zagospodarowania terenu rys. 1-4

Opis sporządził :
mgr inż. Kazimierz Strzelczyk