



**SPEC-BRUK®**

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k.

**SIEDZIBA ZARZĄDU SPÓŁKI**  
ul. Oświęcimska 69  
32-590 Libiąż

**ADRES KORESPONDENCYJNY**  
ul. Pławska 1A  
32-600 Oświęcim Brzezinka

tel. +48 33 842 02 26  
fax +48 33 842 02 22  
e-mail: [biuro@specbruk.pl](mailto:biuro@specbruk.pl)

**OPIS POWYKONAWCZY**  
**BUDOWA PARKINGÓW PUBLICZNYCH DLA**  
**SAMOCODÓW OSOBOWYCH I CIĘŻAROWYCH W**  
**OBREBIE WRZESIŃSKIEJ STREFY AKTYWNOŚCI**  
**GOSPODARCZEJ**

<b>Inwestor:</b>	<b>Wałbrzyska Specjalna Strefa Ekonomiczna</b> <b>„Invest Park” Sp. z o.o.</b> <b>ul. Uczniowska 16,</b> <b>58-306 Wałbrzych</b>
<b>Lokalizacja:</b>	<b>obręb Białeżyce dz. nr: 15/3; 15/4</b> <b>obręb Chocicza Mała dz. nr: 41/7; 49/5; 51/6; 41/6;</b> <b>39/14; 49/4; 49/6; 48/10; 48/9; 48/7; 39/12.</b>

**KIEROWNIK RÓBÓT**  
*Zbigniew Miciak*  
upr. 222/86, 223/85  
**Dokumentacja powykonawcza**

**Branża odwodnienie**



**SPEC-BRUK®**

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k.

**SIEDZIBA ZARZĄDU SPÓŁKI**

ul. Oświęcimska 69  
32-590 Libiąż

**ADRES KORESPONDENCYJNY**

ul. Pławska 1A  
32-600 Oświęcim Brzezinka

tel. +48 33 842 02 26

fax +48 33 842 02 22

e-mail: [biuro@specbruk.pl](mailto:biuro@specbruk.pl)

---

**SPIS TREŚCI**

**I. OPIS POWYKONAWCZY**

1. Inwestor
2. Podstawa opracowania.
3. Zakres opracowania.
4. Opis stanu istniejącego i uzbrojenie obce.
5. Opis zastosowanych rozwiązań.
  - 5.1. Studnie kanalizacyjne.
  - 5.2. Roboty ziemne.
  - 5.3. Próba szczelności kanalizacji deszczowej.
6. Uwagi końcowe.

**KIEROWNIK RÓBÓT**  
*Zbigniew Miciak*  
upr. 222/85, 223/85

*Dokumentacja powykonawcza*



# SPEC-BRUK®

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k.

**SIEDZIBA ZARZĄDU SPÓŁKI**  
ul. Oświęcimska 69  
32-590 Libiąż

**ADRES KORESPONDENCYJNY**  
ul. Pławska 1A  
32-600 Oświęcim Brzezinka

tel. +48 33 842 02 26  
fax +48 33 842 02 22  
e-mail: [biuro@specbruk.pl](mailto:biuro@specbruk.pl)

## I. OPIS POWYKONAWCZY

### 1. Inwestor

Inwestorem zadania o nazwie "Budowa parkingów publicznych dla samochodów osobowych i ciężarowych w obrębie Wrzesińskiej Strefy Aktywności Gospodarczej", jest:

Wałbrzyska Specjalna Strefa Ekonomiczna „Invest Park” Sp. z o.o.

ul. Uczniowska 16, 58-306 Wałbrzych.

### 2. Podstawa opracowania

- umowa z Inwestorem,
- dokumentacja techniczna
- warunki techniczne,
- obowiązujące normy i przepisy,

Dokumentacja powykonawcza

### 3. Zakres opracowania

Zakres opracowania obejmuje opis wykonanych robót budowlanych przy odwodnieniu parkingu przy drodze gminnej cz. D i parkingu zlokalizowanego przy drodze gminnej cz. B z odprowadzeniem wód deszczowych do istniejących rowów melioracji szczegółowej.

### 4. Stan istniejący i uzbrojenie obce

Na terenie budowy podczas wykonywania robót kanalizacyjnych nie natrafiono na żadne elementy uzbrojenia podziemnego.

### 5. Opis zastosowanych rozwiązań

Wody opadowe zostały odprowadzone poprzez system wpustów deszczowych, studzienek kanalizacyjnych oraz rur kanalizacyjnych do istniejących rowów melioracyjnych:

- wylot 1 – do istniejącego rowu melioracji szczegółowej WR-6b2,
- wylot 2 – do istniejącego rowu melioracji szczegółowej WR-10,
- wylot 3 – do istniejącego rowu melioracji szczegółowej WR-10

Kanalizację deszczową wykonano z rur i kształtek z polipropylenu o sztywności obwodowej SN8 kN/m<sup>2</sup> dwuściennych karbowanych, łączonych za pomocą dwukielicha z uszczelką, o średnicy DN150, DN200, DN300, i DN500mm. Rury układano na podsypce piaskowej

**KIEROWNIK ROBÓT**  
*Zbigniew Miodziak*  
upr. 222/85, 223/85



# SPEC-BRUK®

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k.

## SIEDZIBA ZARZĄDU SPÓŁKI

ul. Oświęcimska 69  
32-590 Libiąż

## ADRES KORESPONDENCYJNY

ul. Pławska 1A  
32-600 Oświęcim Brzezinka

tel. +48 33 842 02 26

fax +48 33 842 02 22

e-mail: [biuro@specbruk.pl](mailto:biuro@specbruk.pl)

grubości 20 cm z zagęszczaniem przez ubijanie ręczne. Rurociągi układano przeciwnie do kierunku przepływu. Obsypkę kanału wykonano z warstwy piasku o gr. 20 cm. Piasek zagęszczono do 95% wg. Proctora. Przed wylotami zamontowano urządzenia podczyszczające wody opadowe w postaci separatorów koalescencyjnych zintegrowanych z osadnikiem firmy Ecologic typu ECO-K 30/300-4,0 (2szt) oraz ECO-K 6/60-0,6 (1szt).

Wyloty projektowanych kanałów wykonano z prefabrykowanych elementów wg KPED (2.16, 2.17). Umocnienie skarp i dna rowu wykonano poprzez ułożenie płyt ażurowych 60x40cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem otworów humusem.

Studnie za separatorami zintegrowanymi z osadnikiem wykonano jako kontrolno-pomiarowe z osadnikiem 0,80m.

*Dokumentacja powykonawcza*

### 5.1. Studnie kanalizacyjne

Studnie włazowe wykonano z elementów betonowych o średnicy DN1000mm i DN1200mm.

Każda studnia wyposażona została w żeliwny właz typu D-400 wypełniony betonem (parking dla samochodów osobowych) oraz właz żeliwny typu D-400 bez wypełnienia betonem (parking dla samochodów ciężarowych).

Rzędne studni oraz wlotów i wylotów wykonano zgodnie z projektem. Wszelkie połączenia rur wykonano zgodnie z zaleceniami Producenta rur.

### 5.2. Roboty ziemne

Wszelkie prace zostały wykonane pod nadzorem osób posiadających odpowiednie kwalifikacje oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej oraz obowiązującymi normami i wytycznymi.

### 5.3. Próba szczelności kanalizacji deszczowej

Przed zasypaniem wykonanego rurociągu dokonano jego kontroli wizualnej. Przeprowadzono próbę jego szczelności zgodnie z normą PN-92/B-10735. Dodatkowo wykonano inspekcję wykonanych rurociągów kamerą TVC.

### 6. Uwagi końcowe

Prowadzono roboty wykonano zgodnie z:

- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn. 06.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 47).

**KIEROWNIK ROBÓT**  
*Zbigniew Maziak*  
upr. 222/85, 223/85



# SPEC-BRUK®

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k.

**SIEDZIBA ZARZĄDU SPÓŁKI**

ul. Oświęcimska 69  
32-590 Libiąż

**ADRES KORESPONDENCYJNY**

ul. Pławska 1A  
32-600 Oświęcim Brzezinka

tel. +48 33 842 02 26

fax +48 33 842 02 22

e-mail: [biuro@specbruk.pl](mailto:biuro@specbruk.pl)

- wymaganiami BHP w projektowaniu rozruchu i eksploatacji obiektów i urządzeń ściekowych w gospodarce komunalnej (CTBK 1998),

Wykonana kanalizacja została naniesiona na mapę zasadniczą przez odpowiednie służby geodezyjne.

Całość robót została wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i wytycznymi.

**Wykonaną sieć kanalizacyjną wraz z zamontowanymi urządzeniami podczyszczającymi należy użytkować zgodnie z załączoną do Dokumentacji Powykonawczej Dokumentacją Techniczno-Ruchową oraz zaleceniami Producenta.**

*Dokumentacja powykonawcza*

**KIEROWNIK ROBÓT**

*Zbigniew Maciążak*  
upr. 222/85, 223/85