

## **PROJEKT BUDOWLANY**

Budowa kanalizacji deszczowej na ulicy Jastrzębiej w m. Lipków gm.  
Stare Babice

Inwestor: Gmina Stare Babice, 05-082 Stare Babice, ul. Rynek 32

Projektant: Szymon Nowakowski nr upr. BUA-III-8386/28/89

Sprawdzający: Marcin Maj nr upr. MAZ/0318-/PWOS/11

Spis zawartości projektu:

1.	pozwolenie wodno prawne.....	3
2.	wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania .....	6
3.	uzgodnienie z WZMiUW Inspektorat w Grodzisku Maz.....	32
4.	opinia ZUD.....	33
5.	uzgodnienie pod względem technicznym z Urzędem Gminy .....	36
6.	uprawnienia budowlane projektanta i sprawdzającego .....	37
7.	zaświad. o przynależności projektanta i sprawdzającego do IIB ...	40
8.	oświadczenie projektanta i sprawdzającego .....	42
9.	projekt zagospodarowania działek – część opisowa.....	43
10.	szkic lokalizacyjny – rys. 1 .....	45
11.	plan zagospodarowania działek – rys. 2 .....	46
12.	projekt architektoniczno-budowlany .....	47
13.	część opisowa.....	48
13.1.	przedmiot i lokalizacja inwestycji .....	48
13.2.	stan prawny nieruchomości.....	48
13.3.	cel i zakres projektowanej inwestycji .....	48
13.4.	określenie ilości odprowadzanych wód opadowych i dobór średnicy rurociągu kanalizacyjnego.....	49
13.5.	obliczanie sumy przepływu w miejscu zrzutu wód opadowych do Kanału Zaborowskiego .....	52
13.6.	odbiornik wód opadowych.....	54
13.7.	obliczanie zasięgu oddziaływania odprowadzanych wód na Kanał Zaborowski.....	56
13.8.	opis techniczny projektowanego rurociągu kanalizacyjnego .....	56
13.9.	opis techniczny szczelnego kanału otwartego .....	58
13.10.	kolizje z urządzeniami obcymi .....	59
13.11.	wpływ inwestycji na środowisko .....	59
13.12.	opis obszaru oddziaływania inwestycji.....	60
13.13.	uwagi końcowe.....	60
13.14.	informacja w sprawie bhp .....	61
14.	część rysunkowa.....	69
17.1	profil podłużny Kanału Zaborowskiego – rys. 3 .....	70
17.2	profil podłużny szczelnego kanału odkrytego – rys. 4 .....	71
17.3	zlewnia rowu Kanału Zaborowskiego – rys. 5 .....	72
17.4	profil podłużny rurociągu kanalizacji deszczowej – rys. 6.....	73
17.5	przekrój poprzeczny szczelnego kanału otwartego – rys. 7 .....	74
17.6	przekrój podłużny projektowanego rurociągu pod zjazd – rys. 8...	75
17.7	przekrój poprzeczny rurociągu pod zjazd – rys. 9 .....	76
17.8	studzienka z wpustem ulicznym wg KPED 02-13 – rys. 10.....	77
17.9	przekrój podłużny wylot rurociągu kanalizacyjnego – rys. 11 .....	78
17.10	przekrój poprzeczny rurociągu kanalizacji deszczowej – rys. 12...	79
17.11	schemat przejścia kolizji przykanalika z mediami – rys. 13 .....	80

