



## OPIS TECHNICZNY

dotyczy projektu budowlanego budowy boiska  
wielofunkcyjnego przy Szkole Podstawowej w Łubowie  
**- kanalizacja deszczowa**

Adres obiektu:	78-445 Łubowo, ul. Zakątna 10 działka nr 240/14 obręb Łubowo, gm. Borne Sulinowo
Inwestor:	Gmina Borne Sulinowo, al. Niepodległości 6, 78-449 Borne Sulinowo

Projektowane przyłącza kanalizacji deszczowej wykonać z rur PCV-U DN 200 kl. S, SDR 34 SN8. Przyłącza włączyć do istniejących studni o współrzędnych 147,09/144,73 oraz 146,76/144,49. Studnie rewizyjne S1, S2 i S3 PP DN 600 wykonać jako studnie osadnikowe (z koszami osadnikowymi) oraz włazami żeliwnymi pełnymi (na studni S1 zmontować właz klasy D400 – dostosowany do ruchu ciężkiego). Wpusty deszczowe (żeliwne ażurowe 300x500mm wklęsłe) zamontować na studniach PP DN 425 (przy bramie boiska zamontować wpust kl. D400 – dostosowany do ruchu ciężkiego).

Minimalne zagłębienie rur kanalizacji deszczowej – 0,9m. Przyłącza wykonać ze spadkiem min. 1,5%. Dno studni osadnikowych musi znajdować się min. 0,8m poniżej poziomu odpływu rur kanalizacji deszczowej.

Istniejące przyłącze kanalizacji deszczowej przeznaczone do likwidacji należy zaślepić a studnie zasypać gruzem.

Przewody kanalizacji deszczowej układać w obsypce piaskowej (10-15cm podsypki, 20-30cm nadsypki), następnie zasypać gruntem rodzimym z zagęszczeniem warstw co 15-20cm (zagęszczenie 0,95 w skali Proctora). Nad układanymi przewodami (w odległości 30cm) należy umieścić taśmę ostrzegawczą z wkładką metalową.

Roboty ziemne należy prowadzić zgodnie z normą PN-B-10736-1999 „Roboty ziemne – wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych. Warunki techniczne wykonania”.

Prace ziemne w okolicach występowania przewidywanego uzbrojenia podziemnego należy prowadzić ręcznie.

Opracował:	mgr inż. Wojciech Jabłoński
------------	-----------------------------

Borne Sulinowo, marzec 2020 r.