

## **8. Projekt branży instalacji sanitarnej**

### **8.2. Część opisowa**

#### **8.2.1. Drenaż opaskowy**

Drenaż opaskowy budynku zaprojektowano z rur PVC o średnicy 200mm. W miejscach zmiany kierunku rur drenarskich zaprojektowano studzienki drenarskie kontrolne z PE o średnicy 400mm z osadnikami zbierającymi płynący wraz z wodą piasek. Rury drenarskie należy układać w poziomie istniejących ław fundamentowych. Zabrania się prowadzenie rur drenarskich poniżej istniejących fundamentów. Drenaż opaskowy należy prowadzić w dwóch częściach zaczynając z każdej ze stron kanału CO. Należy zachować spadek 0,5% na całej długości aż do studni odsączającej. Rury drenarskie należy obłożyć obsypką filtracyjną np. żwirem lub tłuczniem. Pozostałą część wykopu wypełnić np. piaskiem zagęszczonym.

#### **8.2.2. Remont istniejącej kanalizacji deszczowej**

Kanalizacja deszczowa. Podczas wizji lokalnej na obiekcie stwierdzono, że istniejąca kanalizacja deszczowa nie jest drożna. Zaleca się zatem, przy okazji remontu elewacji i dachu wraz z wymianą rur spustowych, modernizację istniejącej kanalizacji deszczowej poprzez wymianę starych rur oraz studzienek i zastąpienie ich nowymi, w tej samej lokalizacji. Rury kanalizacji deszczowej zaprojektowano średnicy 160mm od rur spustowych do studzienek i 200mm pomiędzy studzienkami. Rury należy układać na głębokości jak istniejące, poniżej strefy przemarzania gruntu, ok 1,2m poniżej poziomu terenu. Spadek rur jak istniejący ok. 1%.

### **8.3. Część rysunkowa**

**REMONT ISTNIEJĄCEGO DRENAŻU I KANALIZACJI DESZCZOWEJ .....PB\_19\_01**