

Radom, 01-09-2023r.

DT- WT/KD/ 0156/ 23/AS

**Muzeum im. Jacka Malczewskiego
ul. Rynek 11
26-600 Radom**

dotyczy: warunków technicznych przyjęcia do miejskiej kanalizacji deszczowej wód opadowych z terenu planowanej inwestycji – przebudowa budynku „Willa Zabieli” przy ulicy Okulickiego 9 w Radomiu (dz. nr 82/1 obręb 0050)

W odpowiedzi na wniosek w powyższej sprawie, informujemy:

1. Wody opadowe z projektowanego budynku i jego otoczenia mogą być odprowadzane do:
 - a/ kanału deszczowego kd250 z rur PCV przebiegającego wzdłuż ul. Okulickiego. Preferowane miejsce włączenia – istniejące studnie rewizyjne. Ostateczne miejsce i sposób włączenia do uzgodnienia w trybie roboczym z naszym Działem Technicznym.
 - b/ kanału deszczowego kd250 z rur PCV przebiegającego wzdłuż wschodniej granicy działki nr 82/1. Ostateczne miejsce i sposób włączenia do uzgodnienia w trybie roboczym z naszym Działem Technicznym.
2. Na planie sytuacyjnym przedstawić podłączenia rur spustowych z dachów i z urządzeń odwodnienia terenu. Plan sporządzić na oryginalnej, niewyszarzonej mapie do celów projektowych z pieczęcią geodety. Istniejące kanały deszczowe pokazać w kolorze zielonym a projektowane grubo, w kolorze czarnym. Zbliżenia i skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem podziemnym pokazać w kolorach ZUD-owskich. Do projektu załączyć bilanse wód opadowych (Qs i Qr) i bilanse powierzchni terenu z podziałem na dachy, utwardzone tereny komunikacyjne, miejsca postojowe i tereny zielone.
3. Przyłącza i kanały zewnętrznej instalacji kanalizacji deszczowej na rozpatrywanym terenie proponujemy z litych rur PVC lub PP klasy sztywności co najmniej SN8.
4. Studnie rewizyjne zaprojektować z kręgów betonowych D1200 łączonych na uszczelkę gumową, z prefabrykowanym dnem i kinetą. Wyposażyć je w stożki i włazy żeliwne klasy C250. Pierwszą studnię na przyłączy (studnię kontrolną) zwieńczyć włazem żeliwnym z logo Wodociągów Miejskich i napisem „Kanalizacja deszczowa”. Regulację wysokościową włazów przeprowadzić z użyciem betonowych pierścieni regulacyjnych.
5. Lokalizację i ilość wpustów deszczowych lub odwodnień liniowych ustalić w oparciu o spadki i powierzchnie odwadnianych nawierzchni. Studzienki ściekowe zaprojektować z pierścieniami odciążającymi i osadnikami oraz żeliwnymi wpustami deszczowymi klasy C250 uchylnymi, typu najazdowego. Rozważyć propozycję zastosowania studzienek wpustowych z tworzyw sztucznych.
6. Umownie czyste wody deszczowe z dachów mogą być wprowadzone do gruntu poprzez rury spustowe wyprowadzone powierzchniowo w sąsiadujące tereny zielone lub poprzez systemy rozsączające z przelewem nadmiarowym do kanalizacji deszczowej. Rozważyć propozycje wykorzystania wody deszczowej do splukiwania ustępów lub podlewania terenów zielonych. Szczelne nawierzchnie w sąsiedztwie proj. budynku ograniczyć do niezbędnego minimum, rozważyć rozsączalnione nawierzchnie przynajmniej dla miejsc postojowych z kostki brukowej lub z płyt ażurowych (betonowych lub PVC) na przepuszczalnej podbudowie z kruszywa kamiennego i „wtopionych” krawężników umożliwiających spływ powierzchniowy w przyległe tereny zielone. Przyjęte rozwiązania prosimy na roboczo konsultować z naszym Działem Technicznym i opisać w opisie technicznym.
7. Projekt przyłącza i zewnętrznej instalacji kanalizacji deszczowej z załączonymi warunkami technicznymi, uzgodnieniem MZDiK oraz planszami i protokołami ZUD przedłożyć do ostatecznego uzgodnienia.

tel. +48 48 383 16 00
fax +48 48 383 16 01NIP: 796-010-15-60
Regon: 670110416BDO: 000024284
Bank PeKaO S.A. nr konta: 85 1240 5703 1111 0000 4900 9723

Uwaga: nie należy łączyć projektu kanalizacji deszczowej z projektem kanalizacji sanitarnej.

Otrzymują:

a/ Adresat

b/ DT - a/a

PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Leszek Tyżeciak

tel. +48 48 383 16 00
fax +48 48 383 16 01

NIP: 796-010-15-60
Regon: 670110416

BDO: 000024284
Bank PeKaO S.A. nr konta: 85 1240 5703 1111 0000 4900 9723