**Załącznik nr 11 do SWZ**

Opis przedmiotu zamówienia

Zadanie: ***Remont płyty betonowej w Kompleksie wojskowym we Wrocławiu***

 ***przy ul. Kwidzyńskiej 4***

Przedmiotem inwestycji jest budowa płyty szczelnej żelbetowej usytuowaną pod wiatą do gromadzenia odpadów. Projektowana płyta żelbetowa o grubości 20 cm z betonu B37 wodoszczelny W8 ze spadkiem 1% w kierunku odwodnienia liniowego znajdującego się w  geometrycznym środku płyty. Pocienienie płyty w kierunku odwodnienia wynosi 18,5 cm. Pod płytą ułożyć warstwę chudego betonu ok. 10 cm oraz warstwę podbudowy gr ok. 65 cm z  zagęszczeniem do ls ≥0,98. Pod płytą ułożyć izolację z folii budowlane. W ramach inwestycji projektuje się odprowadzenie wody opadowej do kanalizacji deszczowej. Odwodnienie płyty realizowane jako odwodnienie liniowe zlokalizowane w centralnej części płyty. Płyta szczelna posiadać będzie dylatację realizowaną jako nacięcie powierzchni głębokości 5 cm wypełnione szczeliwem bentolitowym. Projektowano wykonanie kanalizacji z rur DN 160 PE z klapą zwrotną i separatorem substancji ropopochodnych o przepływie minimalnym 3,0 l/s. Instalacja odgromowa wysoka, zamontowana na 2 masztach o wys. 6 m zlokalizowanych 1,60 m od krawędzi wiaty. Jako instalacje uziemiającą należy wykonać uziom pionowy i poziomy
w formie uziomu otokowego wokół projektowanej płyty i pasa ochronnego. Na płycie planuje się montaż wiaty systemowej o wym. 7,5 x 3,5 m (wiata lekka z profili stalowych – materiał inwestora). Wokół wiaty planuje się wykonać pas ochronny o szer. 2,0m zakończony obrzeżani betonowymi i  wypełniony żwirem płukanym o gr. 20 cm. Dno wykopu wzmocnione geowłókniną na całej powierzchni.