

TABELA RÓWNOWAŻNOŚCI

Załącznik do dokumentacji projektowej dotyczącej inwestycji pn.: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej dla rejonu ulicy Myślińskiej w Toszku”.

Użyte w dokumentacji projektowej nazwy producenta/nazwy systemu nie mają na celu ich preferowania, lecz wskazanie na oczekiwane cechy/parametry techniczno - jakościowe wyrobów, urządzeń itp., które są istotne z punktu widzenia działania lub użytkowania obiektu jako całości, zgodnie z jego przeznaczeniem określonym w dokumentacji.

Podane w poniższej tabeli parametry/cechy/właściwości dotyczące równoważności wyrobów/urządzeń wartości minimalne, jakie muszą spełnić proponowane wyroby/urządzenia. Zastosowanie innych niż wskazane w ww. dokumentacji lub poniższej tabeli jest dopuszczalne pod warunkiem, że posiadają one parametry/cechy/właściwości takie same lub lepsze od produktów referencyjnych pod względem funkcjonalnym, technicznym, jakościowym, estetycznym - muszą spełniać założenia przyjęte w ww. dokumentacji oraz obowiązujące normy i przepisy. Zmiana któregokolwiek z urządzeń, elementów, materiałów itd. wymienionych w dokumentacji musi się odbywać z uwzględnieniem wszystkich parametrów technicznych, które są istotne z punktu widzenia działania obiektu. Przyjęte w projekcie materiały i urządzenia zostały skoordynowane międzybranżowo (także w zakresie mas, gabarytów, hałasów, zasilania elektrycznego, automatyki, sterowania itp.).

Producent/ nazwa/ system	Wyrób/Urządzenie opisane w dokumentacji	Parametry/cechy/właściwości dotyczące równoważności wyrobu/urządzenia
P.V. PREFABET - Kluczbor	Studnia kanalizacyjna typowa z kręgów betonowych Ø1200	<p>Zastosowane studnie powinny odpowiadać normie PN-EN 1917:2014.</p> <p>Należy zastosować kompletne studnie, składające się z następujących elementów:</p> <ul style="list-style-type: none"> • gotowa monolityczna denница z wyrobioną kinetą, • kręgi betonowe, • zwężka betonowa lub płyta pokrywowa, • ewentualnie pierścienie dystansowe betonowe, zaizolowane – grubość zależna od wysokości dobranych elementów, • wiaz żeliwny, którego typ został określony w projekcie. <p>o następujących parametrach:</p> <ul style="list-style-type: none"> • beton klasy C35/45, • stopień mrozoodporności F150, • stopień wodoszczelność W8, • nasiąkliwość < = 5% • średnica 1200 mm • głębokość studni: wg opisu w profilu <p>Poszczególne elementy studzienek należy łączyć na uszczelki samosmarujące, spełniające wymagania PN-EN 681-1. Studzienki powinny być wyposażone w szczeble stalowe powlekane tworzywem sztucznym w kolorze jaskrawym, zgodnie z PN-EN 13101. Zwiększenia studni wykonac wiazami żeliwnymi o średnicy 600 mm eliminującymi klawiszowanie, o klasie określonej w projekcie.</p>

		<p>Każdy z wymienionych składników kompletnej studni szczelnej może występować w kilku odmianach. Warianty poszczególnych składników należy indywidualnie od konkretnej studni. Wybór, z jakich składników i w jakim wariancie ma składać się studnia szczelna, należy do zamawiającego studnie. Studnia musi być wyposażona w stopnie żeliwne, montowane w układzie mijankowym, bądź stalowe szczeble w otulinie z tworzywa sztucznego, montowane w układzie drabinkowym. Dla zwiększenia bezpieczeństwa oraz komfortu obsługi studni, szczeble mogą posiadać jaskrawopomarańczowy kolor. Oba rodzaje stopni powinny być montowane w procesie produkcji, stając się integralną częścią poszczególnych elementów studni.</p> <p>Połączenia pomiędzy elementami studni wykonać z wykorzystaniem uszczelki ze środkiem poślizgowym. Studzienki należy zaizolować tylko od zewnętrznej strony</p>
Wavin	<p>Studzienka inspekcyjna Ø315, kineta PP Ø160, pokrywa betonowa</p>	<p>Studzienka kanalizacyjna niewłazowa prefabrykowana zgodna z normą PN-EN 476:2000, Budowa studni kompletnej:</p> <ul style="list-style-type: none"> • kineta (podstawy studzienki połączonej z rurociągami), • rura trzonowa oraz • teleskopu (z włazem żeliwnym lub stożkiem betonowym z pokrywą żeliwną lub betonową). <p>Materiał: Polipropylen PP-B Średnica wewnętrzna: 315 Średnica wlotów: 160</p> <p>Materiał rury wznoszącej: rura PVC-U, PP-B karbowana Sztywność obwodowa SN [kN/m²]: 2; 4 Rodzaje kinet: przelotowa</p> <p>Maksymalna głębokość posadowienia wynosi 6.0 m zgodnie z PN-EN 13598-2 Dopuszczenie do stosowania na terenie szkód górniczych.</p>