

Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Justynów, Wiśniowa Góra w ramach zadania: Budowa kanalizacji sanitarnej i deszczowej na terenie Gminy Andrespol

Tabela równoważności dla Części nr 2 - Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Wiśniowa Góra

W odniesieniu do treści projektu wykonawczego na budowę sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Wiśniowa Góra, Zamawiający wyjaśnia, że projekt został wykonany w oparciu o urządzenia referencyjne. Zamawiający nie nakłada ograniczeń na zastosowanie innych urządzeń niż wskazane w projekcie, pod warunkiem zastosowania urządzeń równoważnych pod względem funkcjonalności, technologii, parametrów wynikających z obliczeń oraz parametrów technicznych wskazanych w STWiORB i projekcie wykonawczym.

Dopuszcza się zastosowanie równoważnych zestawów technologicznych pod warunkiem zapewnienia, co najmniej takich samych parametrów wydajnościowych i jakościowych oraz standardu wykonania. Wszelkie zmiany urządzeń i materiałów wymienionych w projekcie wymagają zgody Zamawiającego.

Wykaz urządzeń przewidzianych do realizacji przedmiotu zamówienia z uwzględnieniem parametrów równoważności:

Lp.	Nazwa materiału/urządzenia wg dokumentacji projektowej lub STWiORB	Cechy równoważności materiału/urządzenia opisane w dokumentacji projektowej i STWiORB
1.	Pompa zatapialna NF 80-220/044-195 3,7 kW (produkcja KSB)	Parametry pracy pompy: - Qp i Hp (Qp min. = 45,0 m³/h; H min.=10,36m) - wysokość geometryczna (Hg = 5,96m) - H str. I (3,9m) - Straty rurociągu policzono dla rury (SDR11 PEØ160 x 14,6 v=0,801m/s +/- 0,05) - Długość rurociągu tłoczego (L = 698,0m) - Hstrp + wyp (0,5m)

2.	Pompa zatapialna NF 80-220/044-180 3,7 kW (produkcja KSB)	Parametry pracy pompy: - Qp i Hp (Qp min. = 14,4 m³/h; H min.=9,54m) - wysokość geometryczna (Hg = 3,67m) - H str. I (5,37m) - Straty rurociągu policzono dla rury (SDR11 PEØ90 x 8,2 v=0,815m/s +/- 0,05) - Długość rurociągu tłoczego (L = 450,0m) - Hstrp + wyp (0,5m)
3.	Pompa zatapialna KRT F80-250/074UG-260 7,5 kW (produkcja KSB)	Parametry pracy pompy: - Qp i Hp (Qp min. = 36,72 m³/h; H min. =20,59m) - wysokość geometryczna (Hg = 7,19m) - H str. I (12,90m) - Straty rurociągu policzono dla rury (SDR11 PEØ110 x 10,0 v=1,39m/s +/- 0,05) - Długość rurociągu tłoczego (L = 500,0m) - Hstrp + wyp (0,5m)
4.	Zawór zwrotny kulowy kolanowy Szuster	Zawór zwrotny kulowy kolanowy do ścieków sanitarnych
5.	Zawór przeciwwzalewowy (zawór zwrotny) WaStop Ø150mm nr ws 126-55-304	Zawór przeciwwzalewowy (zawór zwrotny) do ścieków sanitarnych Ø150mm wykonany ze stali nierdzewnej EN1.4301/AISI 304 oraz membrany regulującej przepływ ścieków. Zawór przeciwwzalewowy musi wytrzymać ciśnienie wsteczne do 0,8 bar
6.	Studnie rewizyjne kanalizacji sanitarnej System Preco	Studnie betonowe zabezpieczone zabetonowaną na etapie produkcji wkładką tworzywową z poliuretanu lub innego polimery o gęstości nie mniejszej niż 1,12 g/cm ³ i stałej grubości na całej powierzchni wkładki (min. 4mm). Średnica wkładek odpowiadająca średnicy nominalnej dennicy z wyprofilowanym „antypoślizgowym” spocznikiem. Wkładka jako element monolityczny wykonana bez zgrzewania lub spawania. Studnie powinny posiadać na cały system deklaracje zgodności wydaną na podstawie Aprobaty Technicznej producenta.

7.	Rura osłonowa Arot	Rura gładkościenna, karbowana dzielona osłonowa rura elektroinstalacyjna, element osłonowy o okrągłym przekroju poprzecznym, służący do umieszczenia w nim <u>przewodów izolowanych</u> lub kabli instalacyjnych elektrycznych poprzez ich wciągnięcie.
8.	Przepompownia ścieków Producent Hydro Partner	Polimerobetonowy zbiornik przepompowni ścieków Ø2000mm i Ø1500mm wraz z wyposażeniem

Przez pojęcie urządzeń i materiałów równoważnych należy rozumieć urządzenia i materiały gwarantujące realizację robót zgodnie z wydanym pozwoleniem na budowę oraz zapewniające uzyskanie parametrów technicznych i eksploatacyjnych takich samych lub wyższych od założonych w dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych.

Ewentualne podane w opisach nazwy własne nie mają na celu naruszenie art. 29 i 7 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2015 r., poz. 2164), a mają jedynie za zadanie sprecyzowanie oczekiwań jakościowych i technologicznych Zamawiającego. Dopuszcza się rozwiązania równoważne pod warunkiem spełnienia tego samego poziomu technologicznego, wydajnościowego i funkcjonalnego założonego w projekcie. Oferowane materiały i urządzenia równoważne nie mogą spowodować zwiększenia kosztów eksploatacyjnych obiektu bardziej niż założone w dokumentacji projektowej.