

PODHALAŃSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE SPÓŁKA Z O.O.
al. Tysiąclecia 35 A, 34 – 400 Nowy Targ
Tel. 18 264 07 77, Fax. 18 264 07 79
e-mail: di@ppkpodhale.pl

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO (SWZ)

Opis Przedmiotu Zamówienia

Budowa kanalizacji sanitarnej w gminach Poronin i Biały Dunajec

1. Przedmiot niniejszego zamówienia stanowi wykonanie:

- 1) Zadanie nr 1: Przebudowa kolektora głównego sieci kanalizacji sanitarnej na Majerczykówce w Poroninie, zgodnie z dokumentacją projektową stanowiącą załącznik nr A do niniejszej SWZ, w szczególności:
 - Wykonanie pomiarów geodezyjnych i inwentaryzacji powykonawczej przy przebudowie rurociągu kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej,
 - Wykonanie (przebudowa) rurociągu kanalizacji grawitacyjnej z rur kamionkowych kielichowych, klasy 160, wytrzymałości na zgniatanie 40 kN/m, system C, o średnicy $\varnothing 250$ mm i długości ok. 687 mb,
 - Wykonanie zabezpieczenia kanalizacji o średnicy $\varnothing 250$ (kamionka) stalową rurą ochronną $\varnothing 355/8,8$ mm o długości ok. 18 mb,
 - Dostawa i montaż studzienek kanalizacyjnych z kręgów betonowych łączonych na uszczelki o średnicy $\varnothing 1000$ mm – 21 szt. Studnie muszą być wyposażone w systemowe rozwiązania umożliwiające podłączenia do nich rur kamionkowych,
 - Wykonanie inspekcji TV wybudowanej kanalizacji sanitarnej $\varnothing 250$ mm (przy udziale przedstawiciela Zamawiającego) – długość ok. 687 mb,
 - Wykonanie próby szczelności rurociągów $\varnothing 250$ mm (przy udziale przedstawiciela Zamawiającego) – długość ok. 687 mb,
 - Wykonanie robót odtworzeniowych - po wykonaniu robót budowlanych Wykonawca jest zobowiązany do odtworzenia terenu do stanu pierwotnego.
- 2) Zadanie nr 2: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej, która umożliwi odprowadzanie ścieków z budynków zlokalizowanych w Poroninie przy ul. Piłsudskiego, zgodnie z dokumentacją projektową stanowiącą załącznik A do niniejszego SWZ, w szczególności:
 - Wykonanie pomiarów geodezyjnych i inwentaryzacji powykonawczej przy budowie rurociągu kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej,
 - Wykonanie rurociągu kanalizacji grawitacyjnej PVC SN8 litych o średnicy $\varnothing 200$ mm i długości ok. 533mb,
 - Wykonanie rurociągu kanalizacji grawitacyjnej PVC SN8 litych o średnicy $\varnothing 160$ mm i długości ok. 54 mb,
 - Wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej metodą bezwykopową z rurą przewodową $\varnothing 200$ PVC, z rurą ochronną o długości ok. 40 mb,
 - Dostawa i montaż studzienek kanalizacyjnych z kręgów betonowych łączonych na uszczelki o średnicy $\varnothing 1000$ mm – 29 szt.,
 - Dostawa i montaż studzienek kanalizacyjnych z PCV o średnicy $\varnothing 425$ – 13 szt.,
 - Wykonanie inspekcji TV wybudowanej kanalizacji sanitarnej $\varnothing 160$ – $\varnothing 200$ mm (przy udziale przedstawiciela Zamawiającego) – długość ok. 627 mb,
 - Wykonanie próby szczelności rurociągów $\varnothing 160$ – $\varnothing 200$ mm (przy udziale przedstawiciela Zamawiającego) – długość ok. 627 mb,
 - Wykonanie odtworzenia nawierzchni żwirowej i gruntowej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm, gr 30 cm o powierzchni ok. 850 m²
 - Wykonanie robót odtworzeniowych - po wykonaniu robót budowlanych Wykonawca jest zobowiązany do odtworzenia terenu do stanu pierwotnego. Dotyczy to pozostałego terenu, dla którego w dokumentacji nie zostały określone szczególne warunki odtworzenia.
- 3) Zadanie nr 3: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej, która umożliwi odprowadzanie ścieków z budynków zlokalizowanych w Stasikówce, zgodnie z dokumentacją projektową stanowiącą załącznik A do niniejszego SWZ, w szczególności:
 - Wykonanie pomiarów geodezyjnych i inwentaryzacji powykonawczej przy budowie rurociągu kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej,
 - Wykonanie rurociągu kanalizacji grawitacyjnej PVC SN8 litych o średnicy $\varnothing 200$ mm i długości ok. 574 mb,

- Wykonanie rurociągu kanalizacji grawitacyjnej PVC SN8 litych o średnicy Ø160 mm i długości ok. 229 mb,
 - Wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej metodą bezwykopową z rurą przewodową Ø200 PVC, z rurą ochronną o długości ok. 84 mb,
 - Dostawa i montaż studzienek kanalizacyjnych z kręgów betonowych łączonych na uszczelki o średnicy Ø1000 mm – 28 szt.,
 - Dostawa i montaż studzienek kanalizacyjnych z kręgów betonowych łączonych na uszczelki o średnicy Ø 600 mm – 8 szt.,
 - Dostawa i montaż studzienek kanalizacyjnych z PCV o średnicy Ø 425 – 20 szt.,
 - Wykonanie inspekcji TV wybudowanej kanalizacji sanitarnej Ø160 – Ø200 mm (przy udziale przedstawiciela Zamawiającego) – długość ok. 887 mb,
 - Wykonanie próby szczelności rurociągów Ø160 – Ø200 mm (przy udziale przedstawiciela Zamawiającego) – długość ok. 887mb,
 - Wykonanie odtworzenia nawierzchni betonowej o powierzchni ok. 20 m²,
 - Wykonanie odtworzenia nawierzchni brukowej o powierzchni ok. 15 m²,
 - Wykonanie odtworzenia nawierzchni żwirowej i gruntowej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm, gr 30 cm o powierzchni ok. 225 m²
 - Wykonanie odtworzenia drogi żwirowej z pospółki o gr 30 cm, kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o gr. 20 cm, kłińca 0/12,5 o gr 5 cm – powierzchnia ok. 210 m²,
 - Wykonanie podbudowy pod drogi asfaltowe z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63 mm (warstwa dolna), gr. 20 cm o powierzchni ok. 1300 m²,
 - Wykonanie podbudowy pod drogi asfaltowe z kruszywa kamienia łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm (warstwa górna), gr 15 cm o powierzchni ok. 1300 m²,
 - Wykonanie podbudowy pod drogi asfaltowe z betonu asfaltowego 0/25 mm, gr. 8 cm, o powierzchni ok. 1300 m²,
 - Wykonanie warstwy wiążącej nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznej 0/20 mm, gr. 6 cm, o powierzchni ok. 1300 m²,
 - Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznej 0/16 mm, gr. 5 cm o powierzchni ok. 1300 m²,
 - Wykonanie pobocza z mieszanki kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/35 mm, o gr. 10 cm – o powierzchni ok. 320 m²,
 - Wykonanie robót odtworzeniowych - po wykonaniu robót budowlanych Wykonawca jest zobowiązany do odtworzenia terenu do stanu pierwotnego. Dotyczy to pozostałego terenu, dla którego w dokumentacji nie zostały określone szczególne warunki odtworzenia.
- 4) Zadanie nr 4: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej, która umożliwi odprowadzanie ścieków z budynków zlokalizowanych w Białym Dunajcu na ul. Krajowe, zgodnie z dokumentacją projektową stanowiącą załącznik A do niniejszego SWZ, w szczególności:
- Wykonanie pomiarów geodezyjnych i inwentaryzacji powykonawczej przy budowie rurociągu kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej,
 - Wykonanie rurociągu kanalizacji grawitacyjnej PVC SN8 litych o średnicy Ø200 mm i długości ok. 74 mb,
 - Wykonanie rurociągu kanalizacji grawitacyjnej PVC SN8 litych o średnicy Ø160 mm i długości ok. 14 mb,
 - Wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej metodą bezwykopową z rurą przewodową Ø250 PVC, z rurą ochronną o długości ok. 477 mb,
 - Dostawa i montaż studzienek kanalizacyjnych z kręgów betonowych łączonych na uszczelki o średnicy Ø1200 mm – 11 szt.,
 - Dostawa i montaż studzienek kanalizacyjnych z kręgów betonowych łączonych na uszczelki o średnicy Ø 1500 mm – 9 szt.,
 - Dostawa i montaż studzienek kanalizacyjnych z PCV o średnicy Ø 425 – 5 szt.,

- Wykonanie inspekcji TV wybudowanej kanalizacji sanitarnej Ø160 – Ø250 mm (przy udziale przedstawiciela Zamawiającego) – długość ok. 565 mb,
 - Wykonanie próby szczelności rurociągów Ø160 – Ø200 mm (przy udziale przedstawiciela Zamawiającego) – długość ok. 565 mb,
 - Wykonanie robót odtworzeniowych - po wykonaniu robót budowlanych Wykonawca jest zobowiązany do odtworzenia terenu do stanu pierwotnego.
2. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia został określony w poniższych dokumentach:
 - Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót (STWiOR)
 - Dokumentacjach projektowych (załącznik A do SWZ)
 3. Po stronie Wykonawcy będzie leżało również wykonanie skutecznych zgłoszeń zakończenia budowy przyjętych bez sprzeciwu lub pozwoleń na użytkowanie dla ww. zadań poza zadaniem nr 1.
 4. Zakres do wykonania zaznaczony jest kolorem fioletowym oraz niebieskim na PZT załączonych do SWZ
 5. Kolejność wykonywania robót budowlanych dla zadania nr 1 należy zaplanować tak, aby utrzymać ciągłość odprowadzania ścieków.
 6. Koszty energii elektrycznej w zakresie związanym z wykonywanymi robotami budowlanymi oraz koszty związane z dostarczeniem wody do przeprowadzenia prób szczelności ponosić będzie Wykonawca.
 7. Koszty związane z objazdami i organizacją ruchu, dostarczenie i zainstalowanie urządzeń zabezpieczających (zapory, światła ostrzegawcze, sygnały, znaki) w tym opłaty za zajęcie pasa drogowego i za płatny nadzór zewnętrznych instytucji wynikający z uzgodnień, opinii, decyzji, itp. ponosić będzie Wykonawca.
 8. Odpady powstałe w wyniku demontażu istniejących obiektów Wykonawca usunie, wywiezie oraz zutylizuje na własny koszt.
 9. Wykonawca dostarczy dokumentację powykonawczą dla każdego zadania odrębnie w 4 egz. w skali 1:500 (w kolorze) z naniesionymi granicami i numerami działek (z wpisem do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego – oraz deklaracje zgodności, atesty, karty gwarancyjne na wszystkie materiały i urządzenia, protokoły z prób szczelności i kamerowania kanalizacji, protokoły odbioru pasów drogowych, protokoły odbioru od gestorów sieci wymaganych wg załączonej dokumentacji projektowej.
 10. Przed złożeniem oferty Zamawiający proponuje, aby Wykonawca zapoznał się z terenem, na którym mają być prowadzone roboty. W interesie Wykonawcy jest zdobycie wszelkich niezbędnych informacji koniecznych do przygotowania i złożenia oferty Wykonawca powinien uwzględnić w cenie za wykonanie kanalizacji, że na terenie objętym inwestycją mogą występować grunty o wyższej kategorii (skały), wymagające użycia specjalistycznego sprzętu do ich odspajania jak również wysoki poziom wód gruntowych, co wiąże się z koniecznością odwadniania wykopów.
 11. Przed rozpoczęciem robót budowlanych Wykonawca zobowiązany jest uzyskać akceptację Zamawiającego na wszystkie materiały.
 12. Roboty budowlane stanowiące przedmiot niniejszej SWZ wykonywane będą zgodnie z OPZ, dokumentacją projektową, obowiązującymi przepisami prawa, obowiązującymi Polskimi Normami oraz zasadami współczesnej wiedzy technicznej zapewniając bezpieczne i higieniczne warunki pracy.
 13. W przypadku wątpliwości interpretacyjnych, co do rodzaju i zakresu prac, określonych w SWZ oraz zakresu praw i obowiązków Zamawiającego i Wykonawcy, będzie obowiązywać następująca kolejność ważności n/w dokumentów:
 - Umowa,

- Dokumentacja przetargowa,
- Dokumentacja projektowa
- Oferta Wykonawcy.