



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](mailto:di@ppkpodhale.pl)

## **SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO (SIWZ)**

### **Opis Przedmiotu Zamówienia**

## **Budowa kanalizacji sanitarnej w Poroninie i Stasikówce**



1. Przedmiot niniejszego zamówienia stanowi wykonanie:

- 1) Sieci kanalizacji sanitarnej, która umożliwi odprowadzanie ścieków z budynków mieszkalnych zlokalizowanych w miejscowości Stasikówka, zgodnie z dokumentacją projektową stanowiącą załącznik nr 1 do niniejszego SIWZ, w szczególności:
  - a) Wykonanie pomiarów geodezyjnych i inwentaryzacji powykonawczej przy budowie rurociągu kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej,
  - b) Wykonanie rurociągu kanalizacji grawitacyjnej PVC SN8 litych o średnicy  $\varnothing 200$  mm i długości ok. 160 mb, zgodnie z dokumentacją projektową,
  - c) Wykonanie rurociągu kanalizacji grawitacyjnej PVC SN8 litych o średnicy  $\varnothing 160$  mm i długości ok. 23 mb, zgodnie z dokumentacją projektową,
  - d) Dostawa i montaż studzienek kanalizacyjnych z kręgów betonowych łączonych na uszczelki o średnicy  $\varnothing 1000$  mm – 2 szt.,
  - e) Dostawa i montaż studzienek kanalizacyjnych z PVC o średnicy  $\varnothing 600$  mm – 4 szt.,
  - f) Dostawa i montaż studzienek kanalizacyjnych z PCV o średnicy  $\varnothing 425$  – 4 szt.,
  - g) Wykonanie przewiertu sterowanego tradycyjnego z rurą przewodową  $\varnothing 200$  PVC, z rurą ochronną stalową 323,9x8mm o długości ok. 45 mb,
  - h) Wykonanie inspekcji TV wybudowanej kanalizacji sanitarnej  $\varnothing 160 - \varnothing 200$  (przy udziale przedstawiciela Zamawiającego) – długość ok. 228 mb,
  - i) Wykonanie próby szczelności rurociągów  $\varnothing 160 - \varnothing 200$  (przy udziale przedstawiciela Zamawiającego) – długość ok. 228 mb,
  - j) Wykonanie odtworzenia nawierzchni brukowej o powierzchni ok. 100 m<sup>2</sup>,
  - k) 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.
  
- 2) Sieci kanalizacji sanitarnej, która umożliwi odprowadzanie ścieków z budynków mieszkalnych zlokalizowanych w Poroninie na ul. Kasprowicza, zgodnie z dokumentacją projektową stanowiącą załącznik nr 2 do niniejszego SIWZ, 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. 143 mb, zgodnie z dokumentacją projektową,
  - Wykonanie rurociągu kanalizacji grawitacyjnej PVC SN8 litych o średnicy  $\varnothing 160$  mm i długości ok. 43 mb, zgodnie z dokumentacją projektową,
  - Dostawa i montaż studzienek kanalizacyjnych z kręgów betonowych łączonych na uszczelki o średnicy  $\varnothing 1000$  mm – 2 szt.,
  - Dostawa i montaż studzienek kanalizacyjnych z PVC o średnicy  $\varnothing 600$  mm – 10 szt.,
  - Dostawa i montaż studzienek kanalizacyjnych z PCV o średnicy  $\varnothing 425$  – 5 szt.,
  - Wykonanie inspekcji TV wybudowanej kanalizacji sanitarnej  $\varnothing 160 - \varnothing 200$  (przy udziale przedstawiciela Zamawiającego) – długość ok. 186 mb,
  - Wykonanie próby szczelności rurociągów  $\varnothing 160 - \varnothing 200$  (przy udziale przedstawiciela Zamawiającego) – długość ok. 186 mb,
  - Wykonanie odtworzenia nawierzchni brukowej o powierzchni ok. 90 m<sup>2</sup>,
  - Wykonanie odtworzenia drogi gruntowej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm, gr 20 cm na powierzchni ok. 372 m<sup>2</sup>
  - 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) Sieci kanalizacji sanitarnej, która umożliwi odprowadzanie ścieków z budynków mieszkalnych zlokalizowanych w Poroninie na ul Kościuszki, zgodnie z dokumentacją projektową stanowiącą załącznik nr 3 do niniejszego SIWZ, 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. 335 mb, zgodnie z dokumentacją projektową,
  - Wykonanie rurociągu kanalizacji grawitacyjnej PVC SN8 litych o średnicy  $\varnothing 160$  mm i długości ok. 110 mb, zgodnie z dokumentacją projektową,
  - Dostawa i montaż studzienek kanalizacyjnych z kręgów betonowych łączonych na uszczelki o średnicy  $\varnothing 1000$  mm – 11 szt.,
  - Dostawa i montaż studzienek kanalizacyjnych z PVC o średnicy  $\varnothing 600$  mm – 6 szt.,
  - Dostawa i montaż studzienek kanalizacyjnych z PCV o średnicy  $\varnothing 425$  – 9 szt.,
  - Wykonanie przewiertu sterowanego tradycyjnego z rurą przewodową  $\varnothing 200$  PVC, z rurą ochronną stalową 323,9x8mm o długości ok.38 mb,
  - Wykonanie inspekcji TV wybudowanej kanalizacji sanitarnej  $\varnothing 160 - \varnothing 200$  (przy udziale przedstawiciela Zamawiającego) – długość ok. 483 mb,
  - Wykonanie próby szczelności rurociągów  $\varnothing 160 - \varnothing 200$  (przy udziale przedstawiciela Zamawiającego) – długość ok. 483 mb,
  - Wykonanie odtworzenia nawierzchni brukowej o powierzchni ok. 69 m<sup>2</sup>,
  - Wykonanie odtworzenia nawierzchni żwirowej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm, gr 20 cm o powierzchni ok.78 m<sup>2</sup>,
  - Wykonanie odtworzenia drogi żwirowej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm, gr 20 cm o powierzchni ok. 564 m<sup>2</sup>,
  - Wykonanie podbudowy pod drogi asfaltowe z piasku gruboziarnistego (warstwa dolna), gr. 20 cm o powierzchni ok. 148 m<sup>2</sup>,
  - Wykonanie podbudowy pod drogi asfaltowe z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm (warstwa górna), gr 20 cm o powierzchni ok. 148 m<sup>2</sup>,
  - Wykonanie warstwy wiążącej nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznej, gr. 4 cm o powierzchni ok. 148 m<sup>2</sup>,
  - Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznej, gr. 4 cm, o powierzchni ok. 296 m<sup>2</sup>,
  - 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) Odcinków kanalizacji sanitarnej, które umożliwią odprowadzanie ścieków z budynków mieszkalnych zlokalizowanych w Poroninie na ul Kościuszki, zgodnie z dokumentacją projektową stanowiącą załącznik nr 3 do niniejszego SIWZ, w szczególności:
- Wykonanie pomiarów geodezyjnych i inwentaryzacji powykonawczej przy budowie rurociągu kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej,
  - Wykonanie rurociągu kanalizacji grawitacyjnej PVC SN8 litych o średnicy  $\varnothing 160$  mm i długości ok.17 mb, zgodnie z dokumentacją projektową,
  - Dostawa i montaż studzienek kanalizacyjnych z PCV o średnicy  $\varnothing 425$  – 2 szt.,
  - Wykonanie inspekcji TV wybudowanej kanalizacji sanitarnej  $\varnothing 160$  (przy udziale przedstawiciela Zamawiającego) – długość ok. 17 mb,
  - Wykonanie próby szczelności rurociągów  $\varnothing 160$  (przy udziale przedstawiciela Zamawiającego) – długość ok. 17 mb,
  - Wykonanie odtworzenia nawierzchni brukowej o powierzchni ok. 14 m<sup>2</sup>,

- 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.
- 5) Sieci kanalizacji sanitarnej, która umożliwi odprowadzanie ścieków z budynków mieszkalnych zlokalizowanych w Poroninie na ul Tatrzańskiej, zgodnie z dokumentacją projektową stanowiącą załącznik nr 4 do niniejszego SIWZ, 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. 265 mb, zgodnie z dokumentacją projektową,
  - Wykonanie rurociągu kanalizacji grawitacyjnej PVC SN8 litych o średnicy  $\varnothing 160$  mm i długości ok. 199 mb, zgodnie z dokumentacją projektową,
  - Dostawa i montaż studzienek kanalizacyjnych z kręgów betonowych łączonych na uszczelki o średnicy  $\varnothing 1000$  mm – 8 szt.,
  - Dostawa i montaż studzienek kanalizacyjnych z PVC o średnicy  $\varnothing 600$  mm – 11 szt.,
  - Dostawa i montaż studzienek kanalizacyjnych z PCV o średnicy  $\varnothing 425$  – 20 szt.,
  - Wykonanie przewiertu sterowanego tradycyjnego z rurą przewodową  $\varnothing 200$  PVC, z rurą ochronną stalową 323,9x8mm o długości ok. 189 mb,
  - Wykonanie przewiertu sterowanego tradycyjnego z rurą przewodową  $\varnothing 160$  PVC, z rurą ochronną stalową 273x8mm o długości ok. 16 mb,
  - Wykonanie inspekcji TV wybudowanej kanalizacji sanitarnej  $\varnothing 160 - \varnothing 200$  (przy udziale przedstawiciela Zamawiającego) – długość ok. 669 mb,
  - Wykonanie próby szczelności rurociągów  $\varnothing 160 - \varnothing 200$  (przy udziale przedstawiciela Zamawiającego) – długość ok. 669 mb,
  - Wykonanie odtworzenia nawierzchni brukowej o powierzchni ok. 46 m<sup>2</sup>,
  - Wykonanie odtworzenia nawierzchni betonowej o powierzchni ok. 2 m<sup>2</sup>,
  - Wykonanie odtworzenia nawierzchni asfaltowej o powierzchni ok. 8 m<sup>2</sup>,
  - Wykonanie odtworzenia nawierzchni żwirowej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm, gr 20 cm o powierzchni ok. 36 m<sup>2</sup>,
  - Wykonanie odtworzenia drogi żwirowej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm, gr 20 cm o powierzchni ok. 312 m<sup>2</sup>,
  - 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.
- 6) Odcinków kanalizacji sanitarnej, które umożliwią odprowadzanie ścieków z budynków mieszkalnych zlokalizowanych w Poroninie na ul Tatrzańskiej, zgodnie z dokumentacją projektową stanowiącą załącznik nr 4 do niniejszego SIWZ, w szczególności:
- Wykonanie pomiarów geodezyjnych i inwentaryzacji powykonawczej przy budowie rurociągu kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej,
  - Wykonanie rurociągu kanalizacji grawitacyjnej PVC SN8 litych o średnicy  $\varnothing 160$  mm i długości ok. 29 mb, zgodnie z dokumentacją projektową,
  - Dostawa i montaż studzienek kanalizacyjnych z PCV o średnicy  $\varnothing 425$  – 2 szt.,
  - Wykonanie inspekcji TV wybudowanej kanalizacji sanitarnej  $\varnothing 160$  (przy udziale przedstawiciela Zamawiającego) – długość ok. 29 mb,
  - Wykonanie próby szczelności rurociągów  $\varnothing 160$  (przy udziale przedstawiciela Zamawiającego) – długość ok. 29 mb,
  - Wykonanie odtworzenia nawierzchni brukowej o powierzchni ok. 28 m<sup>2</sup>,



- 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.
- 7) Sieci kanalizacji sanitarnej, która umożliwi odprowadzanie ścieków z budynków mieszkalnych zlokalizowanych w Poroninie na ul Tatrzańskiej, zgodnie z dokumentacją projektową stanowiącą załącznik nr 5 do niniejszego SIWZ, 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. 108 mb, zgodnie z dokumentacją projektową,
  - Wykonanie rurociągu kanalizacji grawitacyjnej PVC SN8 litych o średnicy  $\varnothing 160$  mm i długości ok. 10 mb, zgodnie z dokumentacją projektową,
  - Dostawa i montaż studzienek kanalizacyjnych z kręgów betonowych łączonych na uszczelki o średnicy  $\varnothing 1000$  mm – 8 szt.,
  - Dostawa i montaż studzienek kanalizacyjnych z PCV o średnicy  $\varnothing 425$  – 3 szt.,
  - Wykonanie przewiertu sterowanego tradycyjnego z rurą przewodową  $\varnothing 200$  PVC, z rurą ochronną stalową 273x8mm o długości ok. 45 mb,
  - Wykonanie przewiertu sterowanego tradycyjnego z rurą przewodową  $\varnothing 160$  PVC, z rurą ochronną stalową 273x8mm o długości ok. 12 mb,
  - Wykonanie inspekcji TV wybudowanej kanalizacji sanitarnej  $\varnothing 160$  -  $\varnothing 200$  (przy udziale przedstawiciela Zamawiającego) – długość ok. 175 mb,
  - Wykonanie próby szczelności rurociągów  $\varnothing 160$  -  $\varnothing 200$  (przy udziale przedstawiciela Zamawiającego) – długość ok. 175 mb,
  - Wykonanie odtworzenia nawierzchni betonowej o powierzchni ok. 2,4 m<sup>2</sup>,
  - Wykonanie odtworzenia nawierzchni żwirowej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm, gr 20 cm o powierzchni ok. 17 m<sup>2</sup>,
  - Wykonanie odtworzenia drogi żwirowej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm, gr 20 cm o powierzchni ok. 133 m<sup>2</sup>,
  - Wykonanie podbudowy pod drogi asfaltowe z piasku gruboziarnistego (warstwa dolna), gr. 20 cm o powierzchni ok. 14 m<sup>2</sup>,
  - Wykonanie podbudowy pod drogi asfaltowe z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm (warstwa górna), gr 20 cm o powierzchni ok. 14 m<sup>2</sup>,
  - Wykonanie warstwy wiążącej nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznej, gr. 4 cm o powierzchni ok. 14 m<sup>2</sup>,
  - Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznej, gr. 4 cm, o powierzchni ok. 40 m<sup>2</sup>,
  - 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.
- 8) Odcinków kanalizacji sanitarnej, które umożliwią odprowadzanie ścieków z budynków mieszkalnych zlokalizowanych w Poroninie na ul Tatrzańskiej, zgodnie z dokumentacją projektową stanowiącą załącznik nr 5 do niniejszego SIWZ, w szczególności:
- Wykonanie pomiarów geodezyjnych i inwentaryzacji powykonawczej przy budowie rurociągu kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej.
  - Wykonanie rurociągu kanalizacji grawitacyjnej PVC SN8 litych o średnicy  $\varnothing 160$  mm i długości ok. 39 mb, zgodnie z dokumentacją projektową,
  - Dostawa i montaż studzienek kanalizacyjnych z PCV o średnicy  $\varnothing 425$  – 5 szt.





- Wykonanie inspekcji TV wybudowanej kanalizacji sanitarnej  $\varnothing 160$  (przy udziale przedstawiciela Zamawiającego) – długość ok. 39 mb,
  - Wykonanie próby szczelności rurociągów  $\varnothing 160$  (przy udziale przedstawiciela Zamawiającego) – długość ok. 39 mb,
  - 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.
- 9) Sieci kanalizacji sanitarnej, która umożliwi odprowadzanie ścieków z budynków mieszkalnych zlokalizowanych w Poroninie na ul. Piłsudskiego, zgodnie z dokumentacją projektową stanowiącą załącznik nr 6 do niniejszego SIWZ, 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. 396 mb, zgodnie z dokumentacją projektową,
  - Wykonanie rurociągu kanalizacji grawitacyjnej PVC SN8 litych o średnicy  $\varnothing 160$  mm i długości ok. 114 mb, zgodnie z dokumentacją projektową,
  - Dostawa i montaż studzienek kanalizacyjnych z kręgów betonowych łączonych na uszczelki o średnicy  $\varnothing 1000$  mm – 9 szt.,
  - Dostawa i montaż studzienek kanalizacyjnych z PCV o średnicy  $\varnothing 600$  mm – 12 szt.,
  - Dostawa i montaż studzienek kanalizacyjnych z PCV o średnicy  $\varnothing 425$  – 8 szt.,
  - Wykonanie przewiertu sterowanego tradycyjnego z rurą przewodową  $\varnothing 200$  PVC, z rurą ochronną stalową 323,9x8mm o długości ok. 33 mb,
  - Wykonanie przewiertu sterowanego tradycyjnego z rurą przewodową  $\varnothing 200$  PVC, z rurą ochronną stalową 273x8mm o długości ok. 24 mb,
  - Wykonanie inspekcji TV wybudowanej kanalizacji sanitarnej  $\varnothing 160$  -  $\varnothing 200$  (przy udziale przedstawiciela Zamawiającego) – długość ok. 567 mb,
  - Wykonanie próby szczelności rurociągów  $\varnothing 160$  -  $\varnothing 200$  (przy udziale przedstawiciela Zamawiającego) – długość ok. 567 mb,
  - Wykonanie odtworzenia nawierzchni betonowej o powierzchni ok. 15 m<sup>2</sup>,
  - Wykonanie odtworzenia nawierzchni brukowej o powierzchni ok. 70 m<sup>2</sup>,
  - Wykonanie odtworzenia nawierzchni gruntowej o powierzchni ok. 23 m<sup>2</sup>,
  - Wykonanie odtworzenia drogi żwirowej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm, gr 20 cm o powierzchni ok. 290 m<sup>2</sup>,
  - Wykonanie podbudowy pod drogi asfaltowe z piasku gruboziarnistego (warstwa dolna), gr. 20 cm o powierzchni ok. 408 m<sup>2</sup>,
  - Wykonanie podbudowy pod drogi asfaltowe z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm (warstwa górna), gr 20 cm o powierzchni ok. 408 m<sup>2</sup>,
  - Wykonanie warstwy wiążącej nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznej, gr. 4 cm o powierzchni ok. 408 m<sup>2</sup>,
  - Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznej, gr. 4 cm, o powierzchni ok. 510 m<sup>2</sup>,
  - 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.
- 10) Odcinków kanalizacji sanitarnej, które umożliwią odprowadzanie ścieków z budynków mieszkalnych zlokalizowanych w Poroninie na ul. Piłsudskiego, zgodnie z dokumentacją projektową stanowiącą załącznik nr 6 do niniejszego SIWZ, w szczególności:



- Wykonanie pomiarów geodezyjnych i inwentaryzacji powykonawczej przy budowie rurociągu kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej,
  - Wykonanie rurociągu kanalizacji grawitacyjnej PVC SN8 litych o średnicy  $\varnothing 160$  mm i długości ok. 29 mb, zgodnie z dokumentacją projektową,
  - Dostawa i montaż studzienek kanalizacyjnych z PCV o średnicy  $\varnothing 425$  – 4 szt.
  - Wykonanie inspekcji TV wybudowanej kanalizacji sanitarnej  $\varnothing 160$  (przy udziale przedstawiciela Zamawiającego) – długość ok. 29 mb,
  - Wykonanie próby szczelności rurociągów  $\varnothing 160$  (przy udziale przedstawiciela Zamawiającego) – długość ok. 29 mb,
  - Wykonanie odtworzenia nawierzchni brukowej o powierzchni ok. 11 m<sup>2</sup>,
  - 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.
- 11) Sieci kanalizacji sanitarnej, która umożliwi odprowadzanie ścieków z budynków mieszkalnych zlokalizowanych w Poroninie na ul. Piłsudskiego, zgodnie z dokumentacją projektową stanowiącą załącznik nr 7 do niniejszego SIWZ, 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. 55 mb, zgodnie z dokumentacją projektową,
  - Wykonanie rurociągu kanalizacji grawitacyjnej PVC SN8 litych o średnicy  $\varnothing 160$  mm i długości ok. 26 mb, zgodnie z dokumentacją projektową,
  - Dostawa i montaż studzienek kanalizacyjnych z kręgów betonowych łączonych na uszczelki o średnicy  $\varnothing 1000$  mm – 2 szt.,
  - Dostawa i montaż studzienek kanalizacyjnych z PCV o średnicy  $\varnothing 425$  – 5 szt.,
  - Wykonanie przewiertu sterowanego tradycyjnego z rurą przewodową  $\varnothing 200$  PVC, z rurą ochronną stalową 273x8mm o długości ok. 9 mb,
  - Wykonanie inspekcji TV wybudowanej kanalizacji sanitarnej  $\varnothing 160$  -  $\varnothing 200$  (przy udziale przedstawiciela Zamawiającego) – długość ok. 90 mb,
  - Wykonanie próby szczelności rurociągów  $\varnothing 160$  -  $\varnothing 200$  (przy udziale przedstawiciela Zamawiającego) – długość ok. 90 mb,
  - Wykonanie odtworzenia drogi gruntowej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm, gr 20 cm o powierzchni ok. 50 m<sup>2</sup>,
  - 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.
- 12) Odcinków kanalizacji sanitarnej, które umożliwią odprowadzanie ścieków z budynków mieszkalnych zlokalizowanych w Poroninie na ul. Piłsudskiego, zgodnie z dokumentacją projektową stanowiącą załącznik nr 7 do niniejszego SIWZ, w szczególności:
- Wykonanie pomiarów geodezyjnych i inwentaryzacji powykonawczej przy budowie rurociągu kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej.
  - Wykonanie rurociągu kanalizacji grawitacyjnej PVC SN8 litych o średnicy  $\varnothing 160$  mm i długości ok. 19 mb, zgodnie z dokumentacją projektową,
  - Dostawa i montaż studzienek kanalizacyjnych z kręgów betonowych łączonych na uszczelki o średnicy  $\varnothing 1000$  mm – 1 szt.,
  - Dostawa i montaż studzienek kanalizacyjnych z PCV o średnicy  $\varnothing 425$  – 1 szt.,
  - Wykonanie inspekcji TV wybudowanej kanalizacji sanitarnej  $\varnothing 160$  (przy udziale przedstawiciela Zamawiającego) – długość ok. 19 mb,



- Wykonanie próby szczelności rurociągów Ø160 (przy udziale przedstawiciela Zamawiającego)
    - długość ok. 19 mb,
  - Wykonanie odtworzenia drogi gruntowej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm, gr 20 cm o powierzchni ok. 19 m<sup>2</sup>,
  - 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.
2. Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia harmonogramu realizacji robót. Harmonogram ten należy przedłożyć Zamawiającemu przed rozpoczęciem robót budowlanych
  3. Dobór materiałów przez Wykonawcę robót musi być zatwierdzony pisemnie przez Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. z Nowego Targu.
  4. Wykonawca jest zobowiązany do wykonania map powykonawczych w ilości 4 egzemplarzy w skali 1:500 (w kolorze) z naniesionymi granicami i nr działek (z wpisem do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego) dla każdego zadania odrębnie oraz dostarczenia deklaracji zgodności i atestów na materiały.
  5. Dostarczenie wody do przeprowadzenia prób szczelności kanalizacji leżą po stronie Wykonawcy.
  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. 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.
  8. Roboty budowlane stanowiące przedmiot niniejszej SIWZ wykonywane będą zgodnie z OPZ, dokumentacjami projektowymi, obowiązującymi przepisami prawa, obowiązującymi Polskimi Normami oraz zasadami współczesnej wiedzy technicznej zapewniając bezpieczne i higieniczne warunki pracy.
  9. W przypadku wątpliwości interpretacyjnych, co do rodzaju i zakresu prac, określonych w SIWZ oraz zakresu praw i obowiązków Zamawiającego i Wykonawcy, będzie obowiązywać następująca kolejność ważności n/w dokumentów:
    - a. Umowa,
    - b. Dokumentacja przetargowa,
    - c. Dokumentacja projektowa
    - d. Oferta Wykonawcy.