



PROJEKT
PN. „**UPORZĄDKOWANIE GOSPODARKI ŚCIEKOWEJ
W AGLOMERACJI CIESZYŃSKIEJ**”

DOKUMENTACJA
PROJEKTOWA

WYMAGANIA SZCZEGÓŁOWE

Część III – Opis przedmiotu zamówienia

2. Dokumentacja Projektowa

1.2. Wymagania Szczegółowe

CZEŚĆ III – WYMAGANIA SZCZEGÓŁOWE

OZNACZENIE KONTRAKTU

Część II – Kontrakt VI (Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Cieszynie - Mnisztwie)

L.p.Oznaczenie Etapu	Nazwa zadania
1. I	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Cieszynie-Mnisztwie – Rejon ul. „Pułcowskiej, Hallera, Jastrzębiej”
2. II	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Cieszynie-Mnisztwie – Rejon ul. Na Wzgórzu

Kontrakt VI (Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Cieszynie - Mnisztwie)

Etap I – Rejon ul. Puńcowskiej, Hallera, Jastrzębiej


1.1. Prace budowlane (CPV 45000000-7).



1.1.1. Przygotowanie terenu pod budowę (CPV 45100000-8).

Roboty rozbiórkowe należy wykonać zgodnie z WO 02.00.
Roboty związane z usunięciem zieleni należy wykonać zgodnie z WO 03.00.
Roboty ziemne należy wykonać zgodnie z WO 03.00.
Warunki gruntowo-wodno zostały opisane w Części III.2.1 „Projekt budowlany”.

- 1.1.1.1. Roboty pomiarowe i inwentaryzacje geodezyjne.
- 1.1.1.2. Zabezpieczenia zieleni ,karczowanie drzew i zagajników.
- 1.1.1.3. Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) .
- 1.1.1.1. Roboty rozbiórkowe.
 - 1.1.1.1.1. Rozebranie nawierzchni dróg żwirowych.
 - 1.1.1.1.2. Rozebranie nawierzchni dróg asfaltowych.
 - 1.1.1.1.3. Frezowanie nawierzchni dróg asfaltowych.
 - 1.1.1.1.4. Rozebranie krawężników i chodników.
 - 1.1.1.1.5. Rozebranie podbudów z kruszyw.
 - 1.1.1.1.6. Rozebranie ogrodzeń.
 - 1.1.1.1.7. Wywiezienie gruzu z terenu budowy.



1.1.1. Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej, włącznie z robotami wykończeniowymi w zakresie obiektów budowlanych (CPV 45200000-9, 45400000-1). Roboty ziemne (CPV 45111200-0).

- 1.1.1.1. Roboty ziemne.
 - 1.1.1.1.1. Odkrywki ręczne i zabezpieczenia infrastruktury podziemnej, montaż rur osłonowych.
 - 1.1.1.1.2. Wykopy mechaniczne i ręczne w gruncie kategorii I-IV z odwozem.
 - 1.1.1.1.3. Zabezpieczenie i umocnienie ścian wykopów.
 - 1.1.1.1.4. Zabicie ścianki szczelnej z grodzic pod wykop tłoczni.
 - 1.1.1.1.5. Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych, ocieplenie rurociągu.
 - 1.1.1.1.6. Zасыpywanie wykopów z zagęszczeniem (przywóz ziemi z hałd lub wymiana gruntu).
 - 1.1.1.1.7. Odwodnienie wykopów przez pompowanie i drenaże.
 - 1.1.1.1.8. Montaż i demontaż obarierowań wykopów i kładek dla pieszych.
- 1.1.1.2. Przekraczanie przeszkód terenowych.
 - 1.1.1.1.1. Montaż rur ochronnych i osłonowych.
 - 1.1.1.1.2. Wykonanie izolacji ochronnych , zabezpieczeń , oznakowania.
 - 1.1.1.1.3. Umocnienia skarp i dna : rowów, cieków płytami bet.azur.
 - 1.1.1.1.4. Układanie i rozbieranie tymczasowych dróg z płyt bet.

Część III – Opis przedmiotu zamówienia

2. Dokumentacja Projektowa

1.2. Wymagania Szczegółowe

1.1.1.1. Kanały rurowe – kanalizacja sanitarna.

- 1.1.1.1.1. Montaż rur z oznakowaniem taśmą znacznikową.
- 1.1.1.1.2. Montaż studni kanalizacyjnych.
- 1.1.1.1.3. Montaż: trójników, redukcji, korków, kaskad (bloki oporowe betonowe).
- 1.1.1.1.4. Próby szczelności kanałów i odbiory.

1.1.1.2. Rurociąg tłoczny.

- 1.1.1.1.1. Montaż rurociągu tłoczego z oznakowaniem taśmą znacznikową.
- 1.1.1.1.2. Montaż studni rozprężnej.
- 1.1.1.1.3. Montaż studni odwadniających z kpl. armatury.
- 1.1.1.1.4. Wykonanie bloków oporowych.
- 1.1.1.1.5. Wykonanie prób szczelności i odbiory.

1.1.1.1. Tłocznia ścieków.

- 1.1.1.1.1. Wykonanie konstrukcji żelbetowej zbiornika tłoczni ścieków.
- 1.1.1.1.2. Wykonanie izolacji , zabezpieczeń, uzbrojenia.
- 1.1.1.1.3. Dostawa i montaż kompletnego zespołu urządzeń tłoczni ścieków .
- 1.1.1.1.4. Wykonanie przyłączy rurowych i okablowania.
- 1.1.1.1.5. Wykonanie prób szczelności, odbiory i rozruch.
- 1.1.1.1.6. Zagospodarowanie terenu: zieleń, plac, droga, oświetlenie, ogrodzenie .

1.1.1. Roboty w zakresie instalacji budowlanych (CPV 45300000-0).

1.1.1.1. Wykonanie zasilania elektrycznego tłoczni.

- 1.1.1.1.1. Montaż kabli z oznakowaniem, rur osłonowych, złączy kablowych i szafy pomiarowej.
- 1.1.1.1.2. Dostawa agregatu prądotwórczego.

1.1.2. Roboty końcowe. Roboty w zakresie kształtowania terenu (CPV 45112700-2). Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg (CPV 45233000-9). Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego (CPV 45340000-2). Usługi rolnictwa, leśnictwa oraz ogrodnictwa (CPV 77000000-0).

- 1.1.1.1. Profilowanie, korytowanie i zagęszczenie podłoża.
- 1.1.1.2. Wykonanie podbudowy z kruszywa.
- 1.1.1.3. Wykonanie nawierzchni dróg asfaltowych.
- 1.1.1.4. Wykonanie nawierzchni dróg żwirowych.
- 1.1.1.5. Wykonanie nawierzchni dróg z płyt bet.
- 1.1.1.6. Wykonanie nawierzchni z kostki bet.
- 1.1.1.7. Wykonanie krawężników i chodników.
- 1.1.1.8. Budowa ogrodzeń.
- 1.1.1.9. Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu).
- 1.1.1.10. Rekultywacja terenu, obsiew i darniowanie.

Etap II – Rejon ul. Na Wzgórzu

1.2. Prace budowlane (CPV 45000000-7).

1.2.1. Przygotowanie terenu pod budowę (CPV 45100000-8).

Część III – Opis przedmiotu zamówienia

2. Dokumentacja Projektowa

1.2. Wymagania Szczegółowe

Roboty rozbiórkowe należy wykonać zgodnie z WO 02.00.

Roboty związane z usunięciem zieleni należy wykonać zgodnie z WO 03.00.

Roboty ziemne należy wykonać zgodnie z WO 03.00.

Warunki gruntowo-wodne zostały opisane w Części III.2.1 „Projekt budowlany”.

- 1.2.1.1. Roboty pomiarowe i inwentaryzacje geodezyjne.
- 1.2.1.2. Zabezpieczenia zieleni ,karczowanie drzew i zagajników.
- 1.2.1.1. Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) .
- 1.2.1.1. Roboty rozbiórkowe.
 - 1.2.1.1.1. Rozebranie nawierzchni dróg żwirowych.
 - 1.2.1.1.2. Rozebranie nawierzchni dróg asfaltowych.
 - 1.2.1.1.3. Frezowanie nawierzchni dróg asfaltowych.
 - 1.2.1.1.4. Rozebranie krawężników i chodników.
 - 1.2.1.1.5. Rozebranie podbudów z kruszyw.
 - 1.2.1.1.6. Rozebranie ogrodzeń.
 - 1.2.1.1.7. Wywiezienie gruzu z terenu budowy.

←-----→

1.2.1. Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej, włącznie z robotami wykończeniowymi w zakresie obiektów budowlanych (CPV 45200000-9, 45400000-1). Roboty ziemne (CPV 45111200-0).

- 1.2.1.1. Roboty ziemne.
 - 1.2.1.1.1. Odkrywki ręczne i zabezpieczenia infrastruktury podziemnej, montaż rur osłonowych.
 - 1.2.1.1.2. Wykopy mechaniczne i ręczne w gruncie kategorii I-IV z odwozem.
 - 1.2.1.1.3. Zabezpieczenie i umocnienie ścian wykopów.
 - 1.2.1.1.4. Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych, ocieplenie rurociągu.
 - 1.2.1.1.5. Zасыpywanie wykopów z zagęszczeniem (przywóz ziemi z hałd lub wymiana gruntu).
 - 1.2.1.1.6. Odwodnienie wykopów przez pompowanie i drenaże.
 - 1.2.1.1.7. Montaż i demontaż obarierowań wykopów i kładek dla pieszych.
- 1.2.1.2. Przekraczanie przeszkód terenowych.
 - 1.2.1.2.1. Wykonanie przewiertów sterowanych.
 - 1.2.1.2.2. Montaż rur ochronnych i osłonowych.
 - 1.2.1.2.3. Wykonanie izolacji ochronnych , zabezpieczeń , oznakowania.
- 1.2.1.3. Kanały rurowe – kanalizacja sanitarna.
 - 1.2.1.3.1. Montaż rur z oznakowaniem taśmą znacznikową.
 - 1.2.1.3.2. Montaż studni kanalizacyjnych.
 - 1.2.1.3.3. Montaż: trójników, redukcji, korków, kaskad (bloki oporowe betonowe).
 - 1.2.1.3.4. Próby szczelności kanałów i odbiory.

←-----→

1.2.2. Roboty końcowe. Roboty w zakresie kształtowania terenu (CPV 45112700-2). Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg (CPV 45233000-9). Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego (CPV 45340000-2). Usługi rolnictwa, leśnictwa oraz ogrodnictwa (CPV 77000000-0).

Część III – Opis przedmiotu zamówienia

2. Dokumentacja Projektowa

1.2. Wymagania Szczegółowe

- 1.2.1.1. Profilowanie, korytowanie i zagęszczenie podłoża.
- 1.2.1.2. Wykonanie podbudowy z kruszywa.
- 1.2.1.3. Wykonanie nawierzchni dróg asfaltowych.
- 1.2.1.4. Wykonanie nawierzchni dróg żwirowych.
- 1.2.1.5. Wykonanie krawężników i chodników.
- 1.2.1.6. Budowa ogrodzeń.
- 1.2.1.7. Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu).
- 1.2.1.8. Rekultywacja terenu, obsiew i darniowanie.