



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

Kontrakt VII (Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Cieszynie - Krasnej)

L.p.	Oznaczenie Etapu	Nazwa zadania
1.	I	<i>Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Cieszynie-Krasnej „Etap I” – Rejon ul. Bielskiej, Śnieżnej, Wiosennej, Stawowej</i>
2.	II	<i>Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Cieszynie-Krasnej „Etap II” – Rejon ul. Bielskiej, Mlecznej, Wiślańskiej, Spółdzielczej”</i>

Kontrakt VII (Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Cieszynie - Krasnej)

Etap I – Rejon ul. Bielskiej, Śnieżnej, Wiosennej, Stawowej

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).

1.1.1.4. Roboty rozbiórkowe.

- 1.1.1.4.1. Rozebranie nawierzchni dróg żwirowych.
 - 1.1.1.4.2. Rozebranie nawierzchni dróg asfaltowych.
 - 1.1.1.4.3. Frezowanie nawierzchni dróg asfaltowych.
 - 1.1.1.4.4. Rozebranie krawężników i chodników.
 - 1.1.1.4.5. Rozebranie podbudów z kruszyw.
 - 1.1.1.4.6. Rozebranie ogrodzeń.
 - 1.1.1.4.7. Wywiezienie gruzu z terenu budowy.
-

1.1.2. 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).

1.1.2.1. Roboty ziemne.

- 1.1.2.1.1. Odkrywki ręczne i zabezpieczenia infrastruktury podziemnej, montaż rur osłonowych.
- 1.1.2.1.2. Wykopy mechaniczne i ręczne w gruncie kategorii I-IV z odwozem.
- 1.1.2.1.3. Zabezpieczenie i umocnienie ścian wykopów.
- 1.1.2.1.4. Zabicie ścianki szczelnej z grodzic pod przejściami cieków.
- 1.1.2.1.5. Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych, ocieplenie rurociągu.
- 1.1.2.1.6. Zасыpywanie wykopów z zagęszczeniem (przywóz ziemi z hałd lub wymiana gruntu).
- 1.1.2.1.7. Odwodnienie wykopów przez pompowanie i drenaże.
- 1.1.2.1.8. Montaż i demontaż obarierowań wykopów i kładek dla pieszych.

1.1.2.2. Przekraczanie przeszkód terenowych.

- 1.1.2.2.1. Układanie i rozbieranie tymczasowych dróg z płyt bet.
- 1.1.2.2.2. Wykonanie przewiertów sterowanych.
- 1.1.2.2.3. Montaż rur ochronnych i przewodowych.
- 1.1.2.2.4. Wykonanie izolacji ochronnych, zabezpieczeń, oznakowania.

Część III – Opis przedmiotu zamówienia

2. Dokumentacja Projektowa

1.2. Wymagania Szczegółowe

1.1.2.2.5. Umocnienia skarp i dna : rowów, cieków płytami bet.azur. ,palisada , narzut kamienny.

1.1.2.3.Kanały rurowe – kanalizacja sanitarna.

1.1.2.3.1. Montaż rur z oznakowaniem taśmą znacznikową.

1.1.2.3.2. Montaż studni kanalizacyjnych.

1.1.2.3.3. Montaż: trójników, redukcji, korków, kaskad (bloki oporowe betonowe).

1.1.2.3.4. Próby szczelności kanałów i odbiory.

1.1.3. 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).

1.1.3.1.Profilowanie, korytowanie i zagęszczenie podłoża.

1.1.3.2.Wykonanie podbudowy z kruszywa.

1.1.3.3.Wykonanie nawierzchni dróg asfaltowych.

1.1.3.4.Wykonanie nawierzchni dróg żwirowych.

1.1.3.5.Wykonanie krawężników i chodników.

1.1.3.6.Budowa ogrodzeń.

1.1.3.7.Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu).

1.1.3.8.Rekultywacja terenu, obsiew i darniowanie.

Etap II – Rejon ul. Bielskiej, Mlecznej, Wiślańskiej, Spółdzielczej

1.2. Prace budowlane (CPV 45000000-7).

1.2.1. 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-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.

1.2.1.3.Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) .

1.2.1.4.Roboty rozbiórkowe.

1.2.1.4.1. Rozebranie nawierzchni dróg żwirowych.

1.2.1.4.2. Rozebranie nawierzchni dróg asfaltowych.

1.2.1.4.3. Frezowanie nawierzchni dróg asfaltowych.

1.2.1.4.4. Rozebranie krawężników i chodników.

1.2.1.4.5. Rozebranie podbudów z kruszyw.

1.2.1.4.6. Rozebranie ogrodzeń.

1.2.1.4.7. Wywiezienie gruzu z terenu budowy.

1.2.2. Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej, włącznie z

Część III – Opis przedmiotu zamówienia

2. Dokumentacja Projektowa

1.2. Wymagania Szczegółowe

robotami wykończeniowymi w zakresie obiektów budowlanych (CPV 45200000-9, 45400000-1). Roboty ziemne (CPV 45111200-0).

1.2.2.1. Roboty ziemne.

- 1.2.2.1.1. Odkrywki ręczne i zabezpieczenia infrastruktury podziemnej, montaż rur osłonowych.
- 1.2.2.1.2. Wykopy mechaniczne i ręczne w gruncie kategorii I-IV z odwozem.
- 1.2.2.1.3. Zabezpieczenie i umocnienie ścian wykopów.
- 1.2.2.1.4. Zabicie ścianki szczelnej z grodzic pod przejściami cieków.
- 1.2.2.1.5. Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych, ocieplenie rurociągu.
- 1.2.2.1.6. Zасыpywanie wykopów z zagęszczeniem (przywóz ziemi z hałd lub wymiana gruntu).
- 1.2.2.1.7. Odwodnienie wykopów przez pompowanie i drenaże.
- 1.2.2.1.8. Montaż i demontaż obarierowań wykopów i kładek dla pieszych.

1.2.2.2. Przekraczanie przeszkód terenowych.

- 1.2.2.2.1. Układanie i rozbieranie tymczasowych dróg z płyt bet.
- 1.2.2.2.2. Wykonanie przewiertów sterowanych.
- 1.2.2.2.3. Montaż rur ochronnych i przewodowych.
- 1.2.2.2.4. Wykonanie izolacji ochronnych, zabezpieczeń, oznakowania.
- 1.2.2.2.5. Umocnienia skarp i dna : rowów, cieków płytami bet. ażur. , palisada, narzut kamienny.

1.2.2.3. Kanały rurowe – kanalizacja sanitarna.

- 1.2.2.3.1. Montaż rur z oznakowaniem taśmą znacznikową.
- 1.2.2.3.2. Montaż studni kanalizacyjnych.
- 1.2.2.3.3. Montaż: trójników, redukcji, korków, kaskad (bloki oporowe betonowe).
- 1.2.2.3.4. Próby szczelności kanałów i odbiory.

←-----→

1.2.3. 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).

- 1.2.3.1. Profilowanie, korytowanie i zagęszczenie podłoża.
- 1.2.3.2. Wykonanie podbudowy z kruszywa.
- 1.2.3.3. Wykonanie nawierzchni dróg asfaltowych.
- 1.2.3.4. Wykonanie nawierzchni dróg żwirowych.
- 1.2.3.5. Wykonanie krawężników i chodników.
- 1.2.3.6. Budowa ogrodzeń.
- 1.2.3.7. Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu).
- 1.2.3.8. Rekultywacja terenu, obsiew i darniowanie.