

CZĘŚĆ III

Opis przedmiotu zamówienia zadania „Uzbrojenie Przasnyskiej Strefy Gospodarczej- Kompleks Sierakowo (etap III)”

Przedmiotem zamówienia jest budowa drogi powiatowej na około 3664 m wraz z infrastrukturą techniczną (budową kanalizacji deszczowej, sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji teletechnicznej, sieci elektrycznej – oświetlenia ulicznego) w ramach Uzbrojenia Przasnyskiej Strefy Gospodarczej- Kompleks Sierakowo (etap III).

Zamawiający ubiega się o dofinansowanie na przedmiotowe zadanie w ramach MODYFIKACJI (rozszerzenia) projektu „DYFUZJA PROCESÓW ROZWOJOWYCH NA TERENIE PÓŁNOCNEGO MAZOWSZA POPRZECZ KOMPLESOWE UZBROJENIE TERENÓW INWESTYCYJNYCH W PÓŁNOCNEJ CZĘŚCI POWIATU PRZASNYSKIEGO – ETAP I” z indykatywnego wykazu indywidualnych projektów kluczowych współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach PRIORYTETU i „Tworzenie warunków dla rozwoju potencjału innowacyjnego i przedsiębiorczości na Mazowszu”, Działania 1.3 „Kompleksowe przygotowanie terenów pod działalność gospodarczą” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego 2007-2013.

Prace budowlane prowadzone dla przedmiotowego zamierzenia budowlanego polegać będą na:

- budowie jezdni o nawierzchni bitumicznej;
- budowie chodnika o nawierzchni z kostki brukowej betonowej;
- zagospodarowaniu zieleni terenu przyległego;
- budowie kanału sanitarnego wraz z odgałęzieniami bocznymi;
- budowie kanału deszczowego wraz z przykanalikami;
- montażu studni rewizyjnych;
- montażu pompowni ścieków sanitarnych oraz wód deszczowych;
- budowie sieci wodociągowej wraz z odgałęzieniami do hydrantów;
- budowie oświetlenia ulicznego;
- budowie kanalizacji kablowej pierwotnej, studni kablowych, montaż szafy kablowej.

Do prac budowlanych podlegających realizacji wchodzi niżej wymieniony zakres dla poszczególnych branż: **drogowej, sanitarnej, elektrycznej i telekomunikacyjnej.**

1. BRANŻA DROGOWA

1) Zaprojektowano budowę:

- jezdni o nawierzchni bitumicznej, klasa drogi – L, kategoria ruchu – KR3;
 - odcinek A-B o długości 1270,77m;
 - odcinek E-F o długości 873,09m;
 - odcinek G-H o długości 832,38m;
 - odcinek I-J o długości 687,69m;
 - szerokość jezdni na odcinkach prostych – 6,00m (dwa pasy ruchu po 3,00m każdy);
 - spadek poprzeczny jezdni na odcinkach prostych – daszkowy 2,0%;
- chodnika o nawierzchni z kostki brukowej betonowej;
 - szerokość – 2,00m;
 - szerokość przejścia dla pieszych – 4,00m;
 - spadek poprzeczny – jednostronny 2%;
- zagospodarowaniu zieleni terenu przyległego;
 - wykonanie trawników dywanowych siewem.

W tym:

- odcinek A – B:
 - powierzchnia nawierzchni jezdni: ~8045,00m²;
 - powierzchnia nawierzchni chodnika: ~2470,00m²;
 - powierzchnia nawierzchni zieleni: ~8145,00m²;
- odcinek E – F:
 - powierzchnia nawierzchni jezdni: ~5405,00m²;
 - powierzchnia nawierzchni chodnika: ~1748,00m²;
 - powierzchnia nawierzchni zieleni: ~6100,00m²;
- odcinek G – H:
 - powierzchnia nawierzchni jezdni: ~5360,00m²;
 - powierzchnia nawierzchni chodnika: ~1655,00m²;
 - powierzchnia nawierzchni zieleni: ~5900,00m²;
- odcinek I – J:
 - powierzchnia nawierzchni jezdni: ~4265,00m²;
 - powierzchnia nawierzchni chodnika: ~1440,00m²;
 - powierzchnia nawierzchni zieleni: ~4860,00m².

2) Szczegółowo opis przedmiotu zamówienia charakteryzuje:

1. Projekt budowlany branży drogowej
2. Projekt wykonawczy branży drogowej
3. Przedmiar robót branży drogowej
4. Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru branży drogowej
5. Projekt stałej organizacji ruchu
6. Projekt czasowej organizacji ruchu
7. Informacja bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

2. BRANŻA SANITARNA

-KANALIZACJA SANITARNA I DESZCZOWA

Budowa obejmuje budowę kanału sanitarnego grawitacyjnego i tłocznego wraz z odgałęzieniami bocznymi, z rur kanalizacyjnych z PVC kl. SN8 ze ścianką litą Ø160 i Ø200 kielichowe z łącznikami i kształtkami, oraz Ø90 i Ø75 PEHD100 PN10 SDR17 odcinki tłoczne, łączone poprzez zgrzewanie doczołowe. Rury ≥ Ø200 powinny być z nadrukiem wewnątrz umożliwiającym identyfikację rur podczas inspekcji telewizyjnej.

Kanalizacja deszczowa wraz z przykanalikami z PVC kl. SN8 ze ścianką litą, o średnicach: Ø160, Ø315, Ø400, Ø500 kielichowe z łącznikami i kształtkami, oraz Ø250 PE-HD PN10 (odcinek tłoczny) łączone poprzez zgrzewanie doczołowe, studnie wpustów Ø500 i Ø600;

- montaż studni rewizyjnych;
 - studzienki kanalizacyjne betonowe i tworzywowe Ø1000 i Ø1400;
- montaż pompowni ścieków sanitarnych oraz wód deszczowych;
 - przepompownie ścieków sanitarnych – 3 szt.;
 - przepompownie wód deszczowych – 1szt.

W zakres opracowania wchodzi :

- budowa kanału deszczowego Ø500 Ø400 Ø315 i Ø250 o długości ~ 3516 m.
- budowa przykanalików Ø160 o długości ~ 491m
- budowa kanału sanitarnego Ø200 Ø160 ~ 4090m
- budowa kanału sanitarnego –tłoczny Ø90 Ø75 ~ 18m

-WODOCIĄG

W ramach przedsięwzięcia do wykonania jest sieć wodociągowa pierścieniowa zaprojektowana z rur PE-HD $\varnothing 110$ i $\varnothing 90$ długość wodociągu wynosi ~ 3807 m. Na sieci wodociągowej zaprojektowano 26 hydrantów przeciwpożarowych nadziemnych DN 80, odgałęzienia do hydrantów zaprojektowano z rur PE-HD $\varnothing 90$. Miejscem zasilania będzie istniejąca sieć wodociągowa.

Szczegółowo opis przedmiotu zamówienia charakteryzuje:

1. Projekt budowlany branży sanitarnej
2. Projekt wykonawczy branży sanitarnej
3. Przedmiar robót branży sanitarnej
4. Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru branży sanitarnej
5. Informacja bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

3. BRANŻA ELEKTRYCZNA

Branża elektryczna obejmuje budowę linii oświetlenia ulicznego oraz zasilania pompowni sanitarnych i deszczowych na terenie Przasnyskiej Strefy Gospodarczej PSG Sierakowo. Projekt obejmuje budowę złącz kablowo pomiarowych zasilanych ze stacji transformatorowych zlokalizowanych w obrębie strefy oraz budowę przyłączy kablowych zalicznikowych do szafek sterowniczo - bezpiecznikowych pompowni.

- budowa oświetlenia ulicznego;
 - zasilanie – czterożyłowym kablem $4 \times 35 \text{ mm}^2 \sim 6696 \text{ m}$;
 - słupy stalowe ocynkowane wysokości $9,0 \text{ m}$ z wysięgnikami długości $1,0 \text{ m}$ zaopatrzone w oprawy 100 W (~ 126 szt. opraw);
- budowa zasilania pompowni
 - zasilanie – czterożyłowym kablem $4 \times 25 \text{ mm}^2 \sim 809 \text{ m}$.

Szczegółowo opis przedmiotu zamówienia charakteryzuje:

1. Projekt budowlany branży elektrycznej
2. Projekt wykonawczy branży elektrycznej
3. Przedmiar robót branży elektrycznej
4. Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru branży elektrycznej
5. Informacja bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

4. BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA

Branża telekomunikacyjna obejmuje budowę m.in. kanalizacji teletechnicznej doziemnej, studni kablowych, montaż kabli teletechnicznych oraz osprzętu telekomunikacyjnego.

Łączenie odcinków rur powinno być wykonane przy użyciu złączek rurowych prostych zapewniających szczelne połączenia lub zastosowanie rur kielichowych.

Na istniejącym ciągu kanalizacji teletechnicznej należy przebudować istniejącą studnię kablową SK 2 wzdłuż ciągu na odległość 2 mb , która koliduje z nowo projektowanym kolektorem.

- budowa sieci telekomunikacyjnej;



PROGRAM
REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

Mazowsze.
serce Polski

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



- rury kanalizacji w wykopach ~4072 m;
- budowa studni kablowych teletechnicznych ~100 szt;
- montaż słupków kablowych ~15 szt.;
- montaż szafy kablowej;
- zaciągnięcie kabla do nowo wybudowanej kanalizacji teletechnicznej ~3742 m.

Szczegółowo opis przedmiotu zamówienia charakteryzuje:

1. Projekt budowlany branży telekomunikacyjnej
2. Projekt wykonawczy branży telekomunikacyjnej
3. Przedmiar robót branży telekomunikacyjnej
4. Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru branży telekomunikacyjnej
5. Informacja bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Uwaga 1:

Zamawiający może dokonać korekty zakresu ilościowego zamówienia. Wielkość zamówienia będzie ostatecznie uzależniona od oszczędności z nierozstrzygniętych postępowań.

Uwaga 2:

Za realizację przedmiotu zamówienia zamawiający przewidział wynagrodzenie kosztorysowe wynikające z przedmiaru robót, natomiast ilościowo z obmiaru robót budowlanych na gruncie.

STAROSTA
mgr inż. Zenon Szczepankowski