



GMINA TŁUSZCZ

ul. Warszawska 10, 05-240 Tłuszcz

tel. 29 757 30 16

www.tluszcz.pl

[e-mail:zamowieniapubliczne@tluszcz.pl](mailto:zamowieniapubliczne@tluszcz.pl)

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr IR.271.1.8.2017

prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na:

**Rozbudowa ul. Kościelnej, Przelotowej oraz Łącznej w Tłuszczu oraz
budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Przelotowej i w ul. Kościelnej**

I. Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest

Rozbudowa ul. Kościelnej, Przelotowej oraz Łącznej w Tłuszczu oraz budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Przelotowej i w ul. Kościelnej,

polegająca na kompleksowej rozbudowie ulic Kościelnej, Przelotowej i Łącznej w zakresie branż:

- **drogowej**, w tym także budowa kanalizacji deszczowej i usunięcie kolizji z istniejącymi sieciami uzbrojenia terenu;
- **sanitarnej**, polegająca na budowie sieci kanalizacji sanitarnej.

Lokalizację inwestycji przedstawia rysunek „Plan Orientacyjny”.

II. Stan Istniejący

Teren inwestycji znajduje się w miejscowości Tłuszcz, powiat wołomiński, województwo mazowieckie. Istniejąca ulica Kościelna i Przelotowa posiada nawierzchnię bitumiczną o szerokości od 4,0 – 6,3 m, przekrój jednojezdniowy, dwukierunkowy z jednostronnym chodnikiem. Szerokość pasa drogowego jest zmienna i wynosi od 12m do 19m. W stanie istniejącym ulica Kościelna posiada jezdnię szerokości około 6,3 metrów oraz obustronne chodniki o zmiennej szerokości. Dostęp do ulicy z przyległych działek jest realizowany za pomocą istniejących zjazdów o nawierzchni gruntowej, betonowej oraz nawierzchni z kostki brukowej betonowej.

W stanie istniejącym w ulicy Kościelnej występują następujące sieci uzbrojenia terenu :

- sieć elektryczna niskiego napięcia wraz z oświetleniem zamontowanym na słupach zasilających
- sieć teletechniczna napowietrzna po południowej stronie;
- sieć teletechniczna podziemna;
- sieć wodociągowa;
- sieć gazowa;
- odwodnienie nawierzchni utwardzonych.

Ulica Przelotowa w stanie istniejącym posiada nawierzchnię z betonu asfaltowego o szerokości od 4,0 do 6,0 metrów, ze względu na nie ustalony zakres własności. Ulica Przelotowa na danym odcinku nie posiada chodników a dostęp do ulicy z przyległych działek realizowany jest za pomocą istniejących zjazdów o nawierzchni bitumicznej, betonowej oraz z kostki brukowej betonowej .

W stanie istniejącym w ulicy Przelotowej występują następujące sieci uzbrojenia terenu :

- sieć elektryczna niskiego napięcia wraz z oświetleniem zamontowanym na słupach zasilających
- sieć teletechniczna napowietrzna po południowym odcinku;
- sieć wodociągowa;
- sieć gazowa;
- odwodnienie nawierzchni utwardzonych.

III. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:

w branży drogowej:

na podstawie dokumentacji projektowej zatwierdzonej decyzją Starosty Wołomińskiego o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej nr 184/2012 z dn. 17.12.2012r:

1. Rozbiórkę istniejących jezdni i chodników ulicy Kościelnej i Przelotowej na całej długości odcinków tj. oraz na 44mb ulicy Łącznej.
 - Wykonawca przetransportuje poukładaną na paletach kostkę typu Behaton z rozbiórki chodnika na ulicy Kościelnej pod adres: ZGKiM , ul. Wiejska 56 w Tłuszczu.
2. Rozbiórkę istniejącej kanalizacji deszczowej;
 - Wykonawca przekaze Zamawiającemu ruszty wpustów deszczowych oraz nakrywy od studni kanalizacyjnych,
3. Usunięcie kolizji z sieciami uzbrojenia terenu tj. sieci wodociągowej (32 mb), sieci gazowej (44 mb), telekomunikacyjnej (na odcinku ok. 700 mb) , elektrycznej (na odcinku ok. 150 mb), zgodnie z dołączoną dokumentacją projektową i warunkami technicznymi oraz uzyskanie odbiorów od zarządców sieci,
4. Budowę nowej kanalizacji deszczowej kanału śr. 300 o długości 437.95 mb, kanału śr. 400 o długości 456.95 mb, kanału śr. 600 o długości 62,10 mb,
5. Wykonanie nowej konstrukcji jezdni, chodników zgodnie z załączoną dokumentacją projektową,
6. Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej i poniesienie kosztów dodatkowych związanych z prowadzonymi robotami, np. koszty organizacji ruchu na czas budowy, koszty odbiorów kolidujących sieci uzbrojenia terenu,
7. Opracowanie, po zakończeniu robót kosztorysów powykonawczych z podziałem na odcinki oraz branże.

w branży sanitarnej:

1. Budowę sieci kanalizacji sanitarnej – grawitacyjnej z rur PVC-u o średnicy 200 mm o długości łącznej 1.315,50 m wraz ze studniami;
2. Budowę odgałęzień sieci grawitacyjnej (od kanału głównego do granic posesji) z rur PVC-u w średnicy 200 mm o łącznej długości 65,50 m;
3. Budowę odgałęzień sieci grawitacyjnej (od kanału głównego do granic posesji) z rur PVC-u średnicy

160 mm o łącznej długości 385,00 m;

4. Odwodnienie wykopów na czas prowadzenia robót;
5. Naprawę podbudowy i nawierzchni drogowych po robotach;
6. Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej i poniesienie kosztów dodatkowych związanych z prowadzonymi robotami;

w tym:

w ulicy Kościelnej:

na podstawie dokumentacji projektowych zatwierdzonych w decyzjach:

- Starosty Wołomińskiego o pozwoleniu na budowę nr 202p/2017 z dn. 28.02.2017r.
- Starosty Wołomińskiego o pozwoleniu na budowę nr 788p/2016 z dn. 02.08.2016r., przeniesionej na Gminę Tłuszcz decyzją przenoszącą nr 14/2017 z dnia 15.02.2017r.:
 - 1) budowę sieci kanalizacji sanitarnej – grawitacyjnej z rur PVC-u o średnicy 200 mm o długości łącznej 1. 178,00 m wraz ze studniami;
 - 2) budowę odgałęzień sieci grawitacyjnej (od kanału głównego do granic posesji) z rur PVC-u w średnicy 200 mm o łącznej długości 65,50 m,
 - 3) budowę odgałęzień sieci grawitacyjnej (od kanału głównego do granic posesji) z rur PVC-u w średnicy 160 mm o łącznej długości 362,50 m,
 - 4) odwodnienie wykopów na czas prowadzenia robót;
 - 5) naprawę podbudowy i nawierzchni drogowych po robotach,
 - 6) wykonanie inwentaryzacji powykonawczej i poniesienie kosztów dodatkowych związanych z prowadzonymi robotami;

w ulicy Przelotowej:

na podstawie dokumentacji projektowej zatwierdzonej w decyzji Starosty Wołomińskiego o pozwoleniu na budowę nr 221p/2017 z dn. 02.03.2017r.:

- 1) budowę sieci kanalizacji sanitarnej – grawitacyjnej z rur PVC-u o średnicy 200 mm o długości łącznej 137,50 m wraz ze studniami;
- 2) budowę odgałęzień sieci grawitacyjnej (od kanału głównego do granic posesji) z rur PVC-u w średnicy 160 mm o łącznej długości 22,50 m,
- 3) odwodnienie wykopów na czas prowadzenia robót;
- 4) naprawę podbudowy i nawierzchni drogowych po robotach,
- 5) wykonanie inwentaryzacji powykonawczej i poniesienie kosztów dodatkowych związanych z prowadzonymi robotami;

Wykonawca zobowiązuje się wykonać zamówienie na podstawie dokumentacji projektowych zatwierdzonych w/w pozwoleniach na budowę.

IV. Szczegółowy zakres zamówienia określają:

- 1) Niniejszy opis przedmiotu zamówienia;
- 2) Dokumentacja projektowa;
- 3) Mapa „Plan Orientacyjny”;
- 4) Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót;
- 5) Przedmiary robót, który mają charakter pogładowy;

UWAGI:

1. Bezpośrednio przy ulicy Kościelnej znajduje się Kościół oraz Szkoła Podstawowa.
2. Podstawowe wytyczne do projektu (-ów) czasowej organizacji ruchu :
 - wykonanie kanalizacji sanitarnej przy częściowym zajęciu jezdni z odtworzeniem nawierzchni w technologii tłuczniowej,
 - roboty drogowe przy całkowitym zamknięciu jezdni z podziałem na odcinki.
3. W zakresie branży drogowej wszystkie szerokości wymiarowanie na rysunku planu zagospodarowania terenu do dokumentacji projektowej zatwierdzonej decyzją nr 184/2012 z dn. 17.12.2012r. - Rys. 2.1 oraz 2.2. są wielkościami netto tj. nie uwzględniają szerokości krawężników oraz obrzeży.
4. W zakresie branży sanitarnej przedmiot zamówienia obejmuje wyłącznie sieć kanalizacji sanitarnej wraz z odgałęzieniami sieci do granic posesji przyległych bez przyłączy kanalizacji sanitarnej na posesjach.
5. W przedmiarach branży sanitarnej przyjęto odtworzenie (naprawę) podbudów i nawierzchni drogowych w ilościach niezbędnych dla wykonania wykopów technologicznych przy montażu sieci. W przypadku uszkodzenia podczas prac podbudów i nawierzchni drogowych w ilościach większych, należy je naprawić w 100%, bez względu na ilość podaną w przedmiarze – zgodnie ze stanem faktycznym.