

GMINA TŁUSZCZ

ul. Warszawska 10, 05-240 Tłuszcz

tel. 29 757 30 16

www.tluszcz.pl

e-mail: zamowieniapubliczne@tluszcz.pl

ZP.271.1.22.2020

Tłuszcz, 07 stycznia 2021 r.

WYJASNIENIA TREŚCI SIWZ

Zamawiający, na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm.) udostępnia treść zapytań wraz z odpowiedziami, które wpłynęły w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na **Budowę sieci kanalizacji sanitarnej wraz z odgałęzieniami do granicy działek na osiedlu Kolejowa w Tłuszczu – Etap I i II**

Pytanie 1 :

Czy do rur kanalizacyjnych PVC zamawiający będzie wymagał kształtek wykonanych z tego samego surowca, tj. PVC SN8?

Odpowiedź 1:

Zamawiający do rur kanalizacyjnych PVC będzie wymagał kształtek wykonanych z tego samego surowca, tj. PVC. Rury i kształtki kanalizacji grawitacyjnej z PVC-U ze ścianką litą jednorodną mają spełniać wymagania normy PN-EN 1401-1:2009

Pytanie 2 :

Czy Zamawiający będzie wymagał aby studnie kanalizacyjne były zgodne z normą PN-EN 13598-2 oraz czy Zamawiający będzie wymagał niezależnych raportów potwierdzających zgodność z w/w normą?

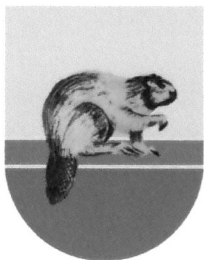
Odpowiedź 2:

Zamawiający informuje, że parametry dla studzienek tworzywowych, określone są przez Zamawiającego w Opisie przedmiotu zamówienia i STWiORB. Oczekiwane parametry techniczne wynikają bezpośrednio z obowiązujących norm.

Studzienki kanalizacyjne powinny być szczelne i muszą spełniać wymagania określone w PN-EN 13598-2:2016-09

Pytanie 3 :

Cechą charakterystyczną niektórych studzienek żelazowych jest możliwość wykonania każdej zmiany kąta na kanalizacji np. 47,115,212 stopni). Czy Zamawiający nie dopuści do wbudowania kinet, które do wykonania zmiany kąta na kanalizacji wymagają zastosowania kształtek na dopływie lub odpływie?



GMINA TŁUSZCZ

ul. Warszawska 10, 05-240 Tłuszcz

tel. 29 757 30 16

www.tluszcz.pl

e-mail: zamowieniapubliczne@tluszcz.pl

Odpowiedź 3:

Zamawiający nie dopuszcza dostarczenia studzienek których zmiana kierunku przepływu nastąpi przed lub za studnią za pomocą kolan.

Pytanie 4 :

Czy Zamawiający potwierdza wymóg stosowania kinet monolitycznych, wykonanych metodą wtryskową z jednego odlewu bez elementów dogrzewanych, spawanych lub doklejanych? Ma to niewątpliwie znaczenie dla szczelności studni i swobodnego przepływu ścieków – bez progów, nadlewk, nierówności itp.

Odpowiedź 4:

Zamawiający dopuszcza studzienki włączowe monolityczne lub modułowe.

Pytanie 5:

Czy ze względu na możliwy do wystąpienia zmienny poziom wody gruntowej Zamawiający będzie wymagał aby kompletna studnia tworzywowa, niezależnie od jej głębokości, składała się z maksymalnie z dwóch sztuk uszczelki celem ograniczenia i zminimalizowania potencjalnych miejsc przecieków oraz charakteryzowała się minimalną szczelnością 2 barów?

Odpowiedź 5:

Zamawiający informuje, że parametry dla studzienek tworzywowych, określone są przez Zamawiającego w Opisie przedmiotu zamówienia i STWiORB. Oczekiwane parametry techniczne wynikają bezpośrednio z obowiązujących norm.

Studzienki kanalizacyjne powinny być szczelne i muszą spełniać wymagania określone w PN-EN 13598-2:2016-09.

Pytanie 6:

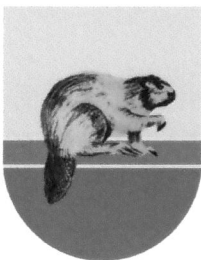
Czy Zamawiający będzie wymagał aby szczelność studni minimum 2 bary została poparta niezależnymi badaniami?

Odpowiedź 6:

Studzienki kanalizacyjne powinny być szczelne i muszą spełniać wymagania określone w PN-EN 13598-2:2016-09.

Pytanie 7:

Na rynku średnice studzienek tworzywowych wyrażane są w różnej formie wymiarowej. Czy przez oznaczenie studni wymiarem 425 zamawiający potwierdza wymóg zastosowania studni



GMINA TŁUSZCZ

ul. Warszawska 10, 05-240 Tłuszcz

tel. 29 757 30 16

www.tluszcz.pl

e-mail: zamowieniapubliczne@tluszcz.pl

o średnicy wewnętrznej rury trzonowej min. 425mm oraz rury teleskopowej średnicy wewnętrznej min. 405mm?

Odpowiedź 7:

Zamawiający informuje, że parametry dla studzienek tworzywowych Dn425 mm, określone są przez Zamawiającego w Opisie przedmiotu zamówienia i STWiORB. wynikają bezpośrednio z obowiązujących norm.

Studzienki kanalizacyjne powinny być szczelne i muszą spełniać wymagania określone w PN-EN 13598-2:2016-09.

Pytanie 8:

Czy Zamawiający potwierdza wymóg zastosowania dla studni 425 rur teleskopowych z rdzeniem litym, montowanych do ramy włączów za pomocą zatrząsków? Rozwiązanie to zabezpiecza przed pękaniem rur teleskopowych podczas przemarzania (rura spieniona absorbuje wodę) oraz uwzględnia odmienną rozszerzalność cieplną żeliwa i pvc.

Odpowiedź 8:

Zamawiający informuje, że parametry dla studzienek tworzywowych Dn425 mm, określone są przez Zamawiającego w Opisie przedmiotu zamówienia i STWiORB. wynikają bezpośrednio z obowiązujących norm. Studzienki kanalizacyjne powinny być szczelne i muszą spełniać wymagania określone w PN-EN 13598-2:2016-09.

Pytanie 9:

Czy Zamawiający będzie wymagał dla włączów żeliwnych w studniach 425 śrub mocujących wykonanych ze stali nierdzewnej – gwarantujących bezproblemowe otwarcie studni na etapie ich użytkowania?

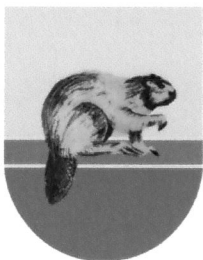
Odpowiedź 9:

Zamawiający informuje, że parametry dla studzienek tworzywowych oraz ich elementów, określone są przez Zamawiającego w Opisie przedmiotu zamówienia i STWiORB. wynikają bezpośrednio z obowiązujących norm.

Studzienki kanalizacyjne powinny być szczelne i muszą spełniać wymagania określone w PN-EN 13598-2:2016-09.

Pytanie 10:

Czy Zamawiający będzie wymagał dla studni kanalizacyjnych rur trzonowych karbowanych jednowarstwowych które zapewniają prawidłowe zagęszczenie podsypki podczas montażu, elastyczność oraz współpracę z gruntem podczas jego wypiętrzania w wyniku zamarzania?



GMINA TŁUSZCZ

ul. Warszawska 10, 05-240 Tłuszcz

tel. 29 757 30 16

www.tluszcz.pl

e-mail: zamowieniapubliczne@tluszcz.pl

Odpowiedź 10:

Zamawiający informuje, że parametry dla studni kanalizacyjnych rur trzonowych karbowanych, określone są przez Zamawiającego w Opisie przedmiotu zamówienia

i STWiORB. Oczekiwane parametry techniczne wynikają bezpośrednio z obowiązujących norm.

Pytanie 11 :

Prosimy o określenie czy podłączenie przepompowni objęte jest przedmiotem zamówienia. Załączony przedmiar nie ujmuje tych robót.

Odpowiedź 11:

Podłączenie przepompowni objęte jest przedmiotem zamówienia. Załączony do przetargu Przedmiar robót jest opracowaniem pomocniczym do wyceny robót.

Pytanie 12 :

Prosimy o wyjaśnienie pozycji przedmiaru etap I nr 6 kanalizacji sanitarnej przedmiar opisuje odwodnienie na odcinku 50 m, a pozycja podaje 6 sztuk igłofiltrów, a pozycja nr 7 – 144 godziny pompowania.

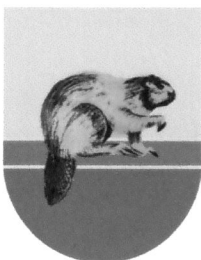
Z doświadczenia wiemy, że teren w miejscowości Tłuszcz jest terenem do odwodnienia w całości wykonywanych robót. Taki zapis przedmiarowy wprowadza w błąd, tym bardziej na ryczałtowy charakter wynagrodzenia.

Odpowiedź 12:

Załączony do przetargu Przedmiar robót jest opracowaniem pomocniczym do wyceny robót. Na podstawie dokumentacji geotechnicznej oszacowano odwodnienie w ilościach niezbędnych dla wykonania wykopów przy montażu sieci. W przypadku zastosowania dłuższego czasu pompownia lub innego odwodnienia wykopu należy je wykonać uwzględniając koszty w ofercie. Niezależnie od rozwiązań technologicznych wynikających z Dokumentacji Projektowej, Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót oraz Przedmiaru Robót Wykonawca zobowiązany będzie w trakcie prowadzonych robót do zastosowania na własny koszt takich rozwiązań technologicznych, które zabezpieczą obiekty i budowle znajdujące się w terenie robót i w jego bezpośrednim sąsiedztwie.

Pytanie 13 :

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający do zasypania wykopów będzie wymagał zgodnie z przedmiarem użycie wykopanego materiału czy dowiezionego i wykonanie wymiany gruntu? Z doświadczenia wiemy, że teren w miejscowości Tłuszcz jest terenem gdzie wymianę gruntu będzie należało wykonać na większości wykonywanych robót. Taki zapis przedmiarowy wprowadza w błąd, tym bardziej na ryczałtowy charakter wynagrodzenia. Czy zamawiający będzie wymagał, aby na kanalizacji grawitacyjnej zgodnie z przedmiarem



GMINA TŁUSZCZ

ul. Warszawska 10, 05-240 Tłuszcz

tel. 29 757 30 16

www.tluszcz.pl

e-mail: zamowieniapubliczne@tluszcz.pl

wykonać próby szczelności kanałów rurowych? Jeżeli nie to prosimy o usunięcie tych pozycji przedmiarowych. Taki zapis przedmiarowy wprowadza w błąd, tym bardziej na ryczałtowy charakter wynagrodzenia.

Odpowiedź 13:

Załączony do przetargu Przedmiar robót jest opracowaniem pomocniczym do wyceny robót. Zamawiający do zasypania wykopów będzie wymagał gruntu o parametrach umożliwiających zagęszczenie zgodnie z parametrami zagęszczenia wymaganymi projektem lub podanymi w specyfikacji technicznej. Badanie szczelności poszczególnych kanałów należy przeprowadzić zarówno na infiltrację jak i eksfiltrację zgodnie z normą PN-92B-10735. Rurociąg uważa się za szczelny, a próbę za pozytywną, jeżeli w trakcie jej trwania nie wystąpi ubytek (napływ) wody.

Pytanie 14 :

Czy zamawiający będzie wymagał, aby na kanalizacji grawitacyjnej wykonać inspekcję TV kanałów rurowych? Jeżeli tak to prosimy o dodanie tych pozycji przedmiarowych.

Odpowiedź 14:

Zgodnie z zapisami umowy do odbioru częściowego może zostać zgłoszony kompletny element inwestycji, po przeprowadzonych próbach i sprawdzeniach technicznych, co dotyczy również wykonania inspekcji TV kanałów rurowych. Załączony do przetargu Przedmiar robót jest opracowaniem pomocniczym do wyceny robót.

Pytanie 15 :

Czy zamawiający wyrazi zgodę na montaż w studniach betonowych zwieńczeń w postaci zwężek betonowych? Zwężka przenosi obciążenia pionowe lepiej niż pierścień odciążający

Odpowiedź 15:

Zamawiający nie wyraża zgody na montaż w studniach betonowych zwieńczeń w postaci zwężek betonowych.

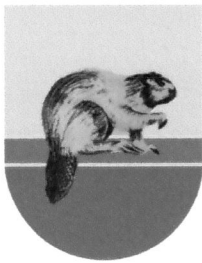
Pytanie 16 :

Czy przepompownie mają zostać wpięte do istniejącego systemu monitoringu? Jak tak to prosimy o informację jakiej firmy jest obecny monitoring.

Odpowiedź 16:

Zamawiający posiada system monitoringu pompowni. Obowiązkiem wykonawcy jest zakup karty sim dla wbudowanej pompowni i zintegrowanie z istniejącym systemem monitoringu i wizualizacji GPRS.

Pytanie 17 :



GMINA TŁUSZCZ

ul. Warszawska 10, 05-240 Tłuszcz

tel. 29 757 30 16

www.tluszcz.pl

e-mail: zamowieniapubliczne@tluszcz.pl

Zamawiający zamieszcza w przedmiarze ilości robót drogowych i poszczególne pozycje nie pokrywające się z załączonym planem odtworzenia nawierzchni drogowych. Dla etapu I w przedmiarze podana jest ilość warstwy ścieralnej kilku krotnie mniejsza niż warstwy wiążącej, gdzie z racji częściowej odbudowy warstwy ścieralnej po całości szerokości, a pozostałych warstw (w tym wiążącej) tylko na szerokości wykopu proporcja powinna być odwrotna.

Ponadto zwracamy się z prośbą o udostępnianie sposobu wyliczeń ilości nawierzchni do odbudowy i rozbiórki.

Wg załączonej dokumentacji projektowane kanały znajdują się ponad 4m poniżej rzędnej terenu istniejącego/projektowanego. Zamawiający wymaga tam odbudowy nawierzchni na połowie szerokości (np. ul. Nowa) i wykorzystanie starego krawężnika.

Prosimy o zweryfikowanie tego zalecenia. Wg naszej wiedzy technicznej niemożliwym jest przy takiej głębokości i lokalizacji trasy kanału utrzymanie połowy nawierzchni w stanie nienaruszonym (tym bardziej przy ich słabym stanie).

Podane zalecenie i zaniżone ilości w przedmiarze wprowadzają w błąd tym bardziej na ryczałtowy charakter wynagrodzenia.. Przy tak zaprojektowanym kanale należy przewidzieć odbudowę całej szerokości nawierzchni z uwzględnieniem wjazdów/wyjazdów, krawężników i miejscami chodników.

Odpowiedź 17:

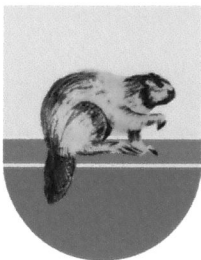
Załączony do przetargu Przedmiar robót jest opracowaniem pomocniczym do wyceny robót. W przedmiarach przyjęto odtworzenie (naprawę) nawierzchni drogowych w ilościach niezbędnych dla wykonania wykopów technologicznych przy montażu sieci. W przypadku uszkodzenia podczas prac nawierzchni drogowych w ilościach większych, należy je naprawić w 100%, bez względu na ilość podaną w przedmiarze – zgodnie z Planem Odtworzeń Nawierzchni Drogowych. Odtworzenia nie podnoszą parametrów technicznych nawierzchni i mają charakter robót remontowych, dla których nie jest wymagane posiadanie dokumentacji projektowej zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2016 r., poz. 290, 961, 1165, 1250).

Pytanie 18 :

Prosimy o udostępnienie tabeli rozliczeniowej na podstawie której będzie rozliczany wykonawca. Brak odpowiedzi na powyższe pytania uniemożliwia określenie zakresu i utrudnia tym samym możliwość złożenia oferty, która będzie wyceniała ten sam zakres co oferty innych potencjalnych wykonawców.

Brak precyzyjnego określenia zakresu zamówienia, uniemożliwia przeprowadzenie postępowania z zachowaniem uczciwej konkurencji.

Prawo Zamówień Publicznych określa jasno:



GMINA TŁUSZCZ

ul. Warszawska 10, 05-240 Tłuszcz

tel. 29 757 30 16

www.tluszcz.pl

e-mail: zamowieniapubliczne@tluszcz.pl

Przedmiot zamówienia opisuje się w sposób jednoznaczny i wyczerpujący, za pomocą dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń, uwzględniając wszystkie wymagania i okoliczności mogące mieć wpływ na sporządzenie oferty. Przedmiotu zamówienia nie można opisywać w sposób, który mógłby utrudniać uczciwą konkurencję.

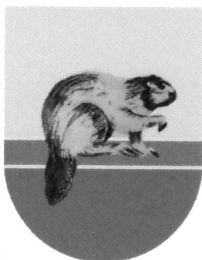
Odpowiedź 18:

W załączeniu tabela elementów scalonych.

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z odgałęzieniami do granicy działek na osiedlu Kolejowa w Tłuszczu – Etap I i Etap II

Tabela elementów scalonych

L.p.	Nazwa elementu	jednostka	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość netto
Etap I					
1.	sieć kanalizacyjna	m	2 063,80	x	0,00
1.1.	sieć kanalizacyjna PVC 200	m	2 011,30	0,00	0,00
1.2.	Przepompownie sieciowe wraz z monitoringiem	szt.	2,00	0,00	0,00
1.3.	przyłącza energetyczne do przepompowni	komplet	2,00	0,00	0,00
1.4.	ogrodzenie pompowni	komplet	2,00	0,00	0,00
1.5.	rurociągi tłoczne PE 110	m	52,50	0,00	0,00
1.5.	rurociągi tłoczne PE 90	m	15,50	0,00	0,00
1.6.	naprawa nawierzchni	komplet	1,00	0,00	0,00
1.7.	odwodnienie wykopów na czas prowadzenia robót	komplet	1,00	0,00	0,00
1.8.	Inwentaryzacja powykonawcza, koszty dodatkowe.	komplet	1,00	0,00	0,00
2.	Sieć kanalizacyjna - odgałęzienia	m	415,00	X	0,00
2.1.	sieci kanalizacyjne PVC 160	m	415,00	0,00	0,00
2.2.	odtworzenie nawierzchni	komplet	1,00	0,00	0,00
2.3.	odwodnienie wykopów na czas prowadzenia robót	komplet	1,00	0,00	0,00
2.4.	inwentaryzacja powykonawcza, koszty dodatkowe	komplet	1,00	0,00	0,00
Razem					0,00



GMINA TŁUSZCZ

ul. Warszawska 10, 05-240 Tłuszcz

tel. 29 757 30 16

www.tluszcz.pl

e-mail: zamowieniapubliczne@tluszcz.pl

Etap II					
1.	sieć kanalizacyjna	m	734,50	x	0,00
1.1.	sieć kanalizacyjna PVC 200	m	734,50	0,00	0,00
1.2.	naprawa nawierzchni	komplet	1,00	0,00	0,00
1.3.	odwodnienie wykopów na czas prowadzenia robót	komplet	1,00	0,00	0,00
1.4.	Inwentaryzacja powykonawcza, koszty dodatkowe.	komplet	1,00	0,00	0,00
2.	Sieć kanalizacyjna - odgałęzienia	m	567,60	X	0,00
2.1.	sieci kanalizacyjne PVC 160	m	567,60	0,00	0,00
2.2.	odtworzenie nawierzchni	komplet	1,00	0,00	0,00
2.3.	odwodnienie wykopów na czas prowadzenia robót	komplet	1,00	0,00	0,00
2.4.	inwentaryzacja powykonawcza, koszty dodatkowe	komplet	1,00	0,00	0,00
Razem					0,00
RAZEM ETAP I i II (netto)					0,00

Z up. BURMISTRZA

mgr Waldemar Jan Banaszek
Z-ca Burmistrza