

**Według rozdzielnika
Strona internetowa**

Dotyczy przetargu nieograniczonego na: „Konservację rowów odwodnieniowych - eksploatacja studzienek, kanałów, wpustów ulicznych”.

Zamawiający zawiadamia, że jeden z Wykonawców, na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych zwrócił się z zapytaniem o wyjaśnienie treści SIWZ (treść pytań w załączeniu). Poniżej stosowne odpowiedzi:

1. Konservacje rowów odwodnieniowych – eksploatacja studzienek, kanałów i wpustów ulicznych będzie wykonywana w miejscach, w których w danym czasie jest to niezbędne dla utrzymania we właściwym stanie systemu odwodnienia. Zatem nie sposób przewidzieć rozmiarów i technicznych uwarunkowań wykonania niezbędnych robót. Gmina nie ma środków finansowych na wykonywanie konserwacji całej sieci odwodnieniowej, tak, więc biorąc powyższe pod uwagę, brak jest przesłanek do wykonania dokumentacji projektowej. Miejscem wykonywania robót jest system odwodnieniowy na terenie miasta i gminy Piaseczno, natomiast dla ułatwienia sporządzenia rzetelnej kalkulacji cenowej przedstawiamy pozycje katalogowe określające zakres robót wraz z normami R,M,S. – TABELA KATALOGÓW NAKŁADÓW RZECZOWYCH i można na tej podstawie dokonać wyceny robót przetargowych. Należy przy tym dokładnie zapoznać się z Załącznikiem A – Opisem przedmiotu zamówienia, obejmującego opis zadania budowlanego, w którym podaje przeznaczenie ukończonych robót budowlanych oraz stawiane im wymagania techniczne, ekonomiczne, materiałowe i funkcjonalne. W przypadku braku dokumentacji w powyższy sposób Zamawiający może opisać przedmiot zamówienia.
2. Ręczne czyszczenie kanałów kołowych należy wyliczyć wg zakresu średnic:

lp.	nazwa	jedn. miary	zakres średnic [m]
1	Ręczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewn. o śr. do 0,35 m wypełnionych osadem do 1/2 wys. kanału	mb	0,15 - 0,35
2	Ręczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewn. o śr. do 0,60 m wypełnionych osadem do 1/2 wys. kanału	mb	0,40 - 0,60
3	Ręczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewn. o śr. do 0,80 m wypełnionych osadem do 1/2 wys. kanału	mb	0,65 - 0,80
4	Ręczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewn. o śr. do 1,00 m wypełnionych osadem do 1/2 wys. kanału	mb	0,85 - 1,00

3. Ręczne czyszczenie kanałów kołowych dotyczy również przepustów i innych kanałów nietypowych np. jajowych. Zamawiający wymaga wykonania oczyszczenia w/w wszelkich przewodów służących do przepływu wody, przy czym dopuszcza oczyszczenie mechaniczne pod warunkiem braku uszkodzeń sieci, za ewentualność, których ponosi odpowiedzialność wykonawca, oraz rozliczenie zgodnie z kosztorysem ofertowym – przetargowym dla poszczególnych średnic lub rozmiarów przekroju poprzecznego (np. prostokąt) w przeliczeniu na średnicę.
4. Należy przyjąć oczyszczenie samych wylotów, ewentualne czyszczenie rurociągów drenarskich wg p.1 kosztorysu ofertowego.
5. Średnice studzienek rewizyjnych 0,8-1,2m, głównie 1,0m.
6. Średnice studzienek ściekowych 0,4-0,6m, głównie 0,5m, warstwa osadu do 0,50m
7. Wpusty uliczne są tożsame ze studzienkami ściekowymi, więc są ujęte w p.7
8. Zamawiający będzie wymagał dowodu utylizacji w przypadku kontroli zewnętrznej, natomiast zgodnie z warunkami przetargowymi i/lub umownymi wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego.
9. Zgodnie z p.1, na obecną chwilę nie ma wytypowanych cieków do odmulania.
10. Pielęgnacja terenów zielonych polega na koszeniu, naprawy powierzchni obsiewu (głównie skarpy), podlewaniu. Zamawiający wymaga takie zadarnienie, które w normalnych warunkach nie ulega erozji wietrznej lub wodnej, co powszechnie jest wymagane w robotach inwestycyjnych, że przekazuje się produkt spełniający warunki techniczne wraz z określoną gwarancją. Czas zależy od terminów wykonywania i warunków atmosferycznych, zwykle niezbędne są dwa koszenia z wywozem skoszonych traw i chwastów oraz ewentualne dosiewy – wycena własna, gdzie występuje ryzyko wykonawcy.
11. Na mniejszych rowach o niewielkich przepływach wystarczy podsypka piaskowa, przy czym Zamawiający wymaga wykonywania pełnych odcinków rowów tj. umocnienia dna i minimum jednej warstwy płyt na skarpach, aby zapobiec zniszczeniom przy ulewnych lub długotrwałych opadach. Technologia wykonywania robót będzie określana przed rozpoczęciem robót, na podstawie stanu technicznego rowu i możliwości finansowych
12. Wywóz ściętych krzaków będzie rozliczony z p.27.
13. Zgodnie z Załącznikiem A – Opisem przedmiotu zamówienia p.16 pozostałością jest również nadmiar ziemi z urobku i innych środków produkcji a więc również i po odmulaniu, zanieczyszczenia komunalne i organiczne i wspomniane wcześniej ścięte krzaki. Należy, więc wszystkie w/w wywozy ująć w rozliczeniu w p.27.
14. Zgodnie z Załącznikiem A – Opisem przedmiotu zamówienia p.17 Zamawiający może przedstawić Wykonawcy określony zakres robót i zażądać przed ich rozpoczęciem, wykonania kosztorysu ofertowego – wykonawczego, który będzie podstawą ich rozliczenia. Będzie to kosztorys dotyczący konkretnej pracy, na zasadach umownych, jednak niezależnie od kosztorysu ofertowego, który służy do wyboru wykonawcy. Zasada wykonania jest taka sama jak każdego częściowego kosztorysu powykonawczego, określającego rozliczenie danego zakresu robót. Kosztorysu ofertowy–(przed) /wykonawczy umożliwia Zamawiającemu kształtowanie kosztów, prognozowanie wydatków i planowanie następnych robót.
15. W Załączniku A – Opisu przedmiotu zamówienia p.18 "zakres i technologię wykonania oraz rozliczania poszczególnych robót określa Zamawiający", co jednoznacznie wynika z

charakteru robót, tak, więc p.19 jest dopełnieniem określającym kolejność katalogów branżowych. Również w p.28 jest określone, iż wynagrodzenie będzie płatne na podstawie obmiaru i kosztorysu powykonawczego faktycznie zrealizowanych prac, wg zaoferowanych stawek cen jednostkowych, oraz w dalszej kolejności robót rozliczonych wg branżowych KNR-ów.

16. Zamawiający zgodnie z Załącznikiem A – Opisem przedmiotu zamówienia p.30 wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę minimum 5 osób na podstawie umowy o pracę, oraz że w trakcie wykonywania robót będzie spełniał w/w warunek.
17. Zamawiający nie wymaga zatrudnienia osób w trybie zmianowym, tylko wymaga od wykonawcy w sytuacjach kryzysowych, np. opadów mogących powodować zagrożenia powodziowe lub inne nieprzewidywalne i niebezpieczne sytuacje (np. połamane drzewa na ciekach) a związane z nagłym zalewaniem terenów, podjęcia w trybie umownym natychmiastowych działań.
18. Dotyczy oczywiście systemu odwadniającego, który jak każdy system można usprawnić, więc wykonawca ma obowiązek w trakcie wykonywania umowy postulować i wnioskować w celu polepszenia jego działania.
19. Oferent powinien ująć w kosztorysie przetargowym wszystkie czynniki mające wpływ na wykonanie robót, w tym także p.20 i 21 Załącznika A – Opisu przedmiotu zamówienia, że podstawą rozliczenia jest kosztorys ofertowy, a gdy bywają rozbieżności wykonawcze, będą uzupełniane brakujące elementy wg KNR np. zamiast podsypki piaskowej – podsypka cementowo-piaskowa itp. Wg przedstawionych w pytaniu czynności dotyczy to koszenia z wygrabieniem, które należy przyjąć całościowo dla całego kontraktu, bez podziałów twarde/miękkie. Likwidacja warg, wyrównanie skarp czy korekta linii brzegowej jest związana z ręcznymi i/lub mechanicznymi robotami ziemnymi, nie mniej będzie kwestia wielkości tych ubytków. Czyszczenie przepustów czy wywozy zostały omówione we wcześniejszych pytaniach. Hakowanie dna rowu i usuwanie kożucha roślin pływających w zasadzie nie stosuje się, gdyż wykonuje się odmulanie cieków w tym wypadku do 20cm. Przy tego typu pracach, ich nieprzewidywalności czasowej i ilościowej, różnorodności robót, brane są składniki cenotwórcze do rozliczania prac nieobjętych ryczałtem, w oparciu o nakłady w KNR, mające właściwą wagę ważności przetargowej..
20. Zarzut, że Zamawiający nie wymaga od wykonawcy odpowiedzialności, za jakość wykonania jest oczywiście pozbawiony podstaw, gdyż zgodnie z OPZ, określa technologię wykonania i rozliczania robót w oparciu o katalogi nakładów rzeczowych jak również o wiedzę i sztukę budowlaną i technologie obecnie stosowane. Przetarg jest na roboty budowlane, nie mniej są to roboty o charakterze naprawczym, remontowym mające za zadanie użytkować i utrzymywać obiekty budowlane o charakterze wodnym i wodnomelioracyjnym, właściwie podlegające Prawu Wodnemu. Istota ich polega na zapewnieniu prawidłowej gospodarki wodnej na terenie gminy, ochronę ludności i wszelkich dóbr w tym dóbr kultury. Bezzasadne jest, więc zatem domaganie się dokumentacji projektowej. Przepisy dopuszczają opisanie zadania budowlanego, w którym podaje się przeznaczenie ukończonych robót budowlanych oraz stawiane im wymagania techniczne, ekonomiczne, materiałowe i funkcjonalne (art. 31 ust.3 ustawy PZP)

W nawiązaniu do pytania i odpowiedzi nr 16, Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych zmienia treść SIWZ:

1. W Cz. III pkt 4 SIWZ otrzymuje brzmienie:

„Zamawiający, działając w oparciu o przepisy art. 29 ust. 3a ustawy Pzp wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawców na podstawie umowy o pracę:
- prace związane z branżą odwodnieniową w bezpośredniej produkcji – min 5 osób.

Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami oraz zmianę SIWZ Zamawiający przekazuje Wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieszcza na stronie internetowej.



Z up. i. w. Burmistrza
Miasta i Gminy Piaseczno
Kierownik Urzędu Miejskiego
Kierownik Urzędu Miejskiego

Otrzymują
RZP a/a
Adresaci
Strona internetowa

TABELA KATALOGÓW NAKŁADÓW RZECZOWYCH

Kosztorys ofertowy - konserwacja rowów odwodnieniowych
eksploatacja studzienek, kanałów i wpustów ulicznych

Załącznik A1

lp.	nazwa	jedn. miary	ilość	KNR
1	Ręczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewn. o śr. 0.35 m wypełnionych osadem do 1/2 wys. kanału	mb	1200	KNR 4-05 T0202, KNR 15-01 T0108
2	Ręczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewn. o śr. 0.60 m wypełnionych osadem do 1/2 wys. kanału	mb	1000	KNR 4-05 T0202, KNNR 10 T2507-01, KNR 15-01 T0108,
3	Ręczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewn. o śr. 0.80 m wypełnionych osadem do 1/2 wys. kanału	mb	400	KNR 4-05 T0202, KNNR 10 T2507-01, KNR 15-01 T0108,
4	Ręczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewn. o śr. 1.00 m wypełnionych osadem do 1/2 wys. kanału	mb	200	KNR 4-05 T0202, KNNR 10 T2507-01, KNR 15-01 T0108,
5	Ręczne czyszczenie studzienek rewizyjnych - grub. osadu do 50 cm	szt	200	KNR 4-05 T0220, KNNR 10 T2504-02, KNR 15-01 T0106-04,
6	Oczyszczanie z namulów wylotów	szt	100	KNR 15-01 T0107
7	Ręczne czyszczenie studzienek ściekowych	szt	100	KNR 4-05 T0219, KNNR 10 T2504-01, KNR 15-01 T0106-02,
8	Ręczne usuwanie namułu z cieków o gł. do 1,5 m i szer. dna 0,4-0,7 m, gr. warstwy namułu 0,20 m	mb	500	KNNR 10 T2509, KNP cz.13 T0927
9	Ręczne usuwanie namułu z cieków o gł. do 1,5 m i szer. dna 0,4-0,7 m, gr. warstwy namułu 0,40 m	mb	500	KNNR 10 T2509, KNP cz.13 T0927
10	Odmulanie mechanicznie cieków, gr. warstwy namułu do 0,20m	mb	500	KNNR 10 T2513, KNR 15-01 T0106-02
11	Odmulanie mechanicznie cieków, gr. warstwy namułu do 0,40m	mb	500	KNNR 10 T2513, KNR 15-01 T0106-04
12	Plantowanie mechanicznie urobku z cieków, przy grubości warstwy namułu do 0,20m	mb	500	KNNR 10 T2520, KNR 15-01 T0113-02
13	Plantowanie mechanicznie urobku z cieków, przy grubości warstwy namułu do 0,40m	mb	500	KNNR 10 T2520, KNR 15-01 T0113-04
14	Ręczne wykopy oraz przekopy w gr. kat. III na odkład lub środki transportowe	m ³	200	KNNR 10 T2317-18, KNR 2-01 T0310
15	Wykopy oraz przekopy koparkami w gr. kat. III na odkład lub środki transportowe	m ³	1000	KNNR 10 T2308, KNR 2-01 T0216-17
16	Umocnienie skarp geowłókniną, biowłókniną	m ²	1000	KNNR 10 T2111

17	Darniowanie skarp na płask z pielęgnacją	m ²	1000	KNNR1 T0505, KNR 2-01 T0508
18	Obsiew skarp i terenów płaskich z pielęgnacją	m ²	1000	KNR 2-01 T0510, KNNR 1 T0507
19	Humusowanie skarp i terenów płaskich	m ²	1000	KNR 2-01 T0510, KNNR 1 T0507
20	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów, koron i skarp nasypów; porost gęsty, twardy	m ²	50000	KNNR 10 T2508, KNR 15-01 T0114
21	Wygrabianie wykoszonych porostów ręcznie ze skarp rowów, koron i skarp nasypów o szer. do 2m	m ²	50000	KNNR 10 T2508, KNR 15-01 T0115
22	Remont cząstkowy skarp i dna cieków - umocnienie płytami betonowymi, chodnikowymi 50x50x7cm lub ażurowymi 60x40x8cm na podsypce piaskowej z napełnieniem otworów humusem	m ²	1000	KNR 2-01 T0516, KNR 2-11 T2501-01
23	Cięcie krzaków rzadkie	ar	50	KNR 2-01 T0109
24	Cięcie krzaków średnie	ar	50	KNR 2-01 T0109
25	Cięcie krzaków gęste	ar	50	KNR 2-01 T0109
26	Usuwanie z cieków zatorów z drzew i innych, z pocięciem oraz wywozem wg poz. 27 (ostatniej) wraz z bezpiecznym spuszczeniem wody	m ³ /mp	40	Wycena własna, analogia do KNR 2-01 T0111
27	Wywóz pozostałości po oczyszczeniu i odmuleniu oraz innych robotach na odległość do 10 km /Zamawiający nie wskazuje miejsca składowania odpadów	m ³ /mp	500	Wycena własna, analogia do robót zmechanizowanych w KNR 2-01, KNNR 10

MACZELNIK WYDZIAŁU
 Urząd Miejski w Mielnie
 mgr inż. Włodzisław Sasinski

INSPIKTOR
 ds. nadzoru robót melioracyjnych
 mgr inż. Zbigniew Mostowski
 upr. nr 584/86/OŚ
 MAZ/0087/WBH/17