

ZP.271.44.2018

**Wyjaśnienia i zmiana  
treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia nr 2**

**Dotyczy: przetargu nieograniczonego na rozbudowę drogi gminnej nr 102402F ul. A. Fredry w Nowej Soli.**

Działając na podstawie 38 ust. 2 i ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986) zamawiający Gmina Nowa Sól – Miasto przekazuje treść pytań, wyjaśnienia i zmiany treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

**Pytanie nr 40 (numeracja pytań prowadzona narastająco)**

Proszę o potwierdzenie, że bezpośrednio pod kostką betonową (miejsca parkingowe) należy wykonać podsypkę z gysu 2/4 o grubości 3cm.

**Odpowiedź**

Należy wykonać podsypkę cementowo-piaskową o grubości 3cm. Szczegółowe wymagania dotyczące podsypki cementowo – piaskowej określa SSTWiOR D-05.03.23a stanowiąca załącznik nr 2 do SIWZ.

**Pytanie nr 41**

Przepompownie ścieków – Czy ze względu na rodzaj medium – ścieki deszczowe, nie trzeba wyposażać kominków wentylacyjnych w filtry antyodorowe. Przepływ przez filtry antyodorowe nie może być wymuszony, a na wentylacji zastosowane są wentylatory.

**Odpowiedź**

Przepompownie ścieków deszczowych należy wyposażać w kominki wentylacyjne z filtrem antyodorowym spełniającym wymagania określone w dokumentacji projektowej.

**Pytanie nr 42**

Po przeprowadzeniu wizji lokalnej stwierdzamy, że część drzew została wycięta, czy zamieszczony przedmiar robót odzwierciedla stan aktualny.

**Odpowiedź**

Zgodnie z operatem dendrologicznym zinwentaryzowano 103 jednostki drzew. Zamawiający we własnym zakresie wyciął 57 sztuk drzew. Wykonawca jest zobowiązany do wycinki pozostałej liczby drzew tj. 45 wg zestawienia przedstawionego poniżej (punkty opracowanego na podstawie operatu dendrologicznego):

Punkt	Gatunek drzewa	Obwód [cm]	Punkt	Gatunek drzewa	Obwód [cm]
1a	Topola	153	79	Topola	154
1b	Topola	136	80	Topola	134
1	Topola	106	81	Topola	172
2	Topola	do pozostawienia	82	Topola	177
3	Topola	97	83	Topola	175

4	Topola	106	84	Topola	143
5	Jarzębina	26	85	Topola	160
6	Topola	142	86	Topola	120
7	Topola	142	87	Topola	191
8	Topola	170	88	Topola	130
9	Topola	145	89	Topola	173
10	Topola	158	90	Topola	177
68	Śliwa	250	91	Topola	122
69	Jesion	40	92	Topola	177
70	Topola	224	93	Topola	185
71	Jarzębina	30	94	Topola	203
72	Jarzębina	26	95	Topola	152
73	Topola	135	96	Topola	132
74	Jarzębina	26	97	Akacja	160
75	Topola	220	98	Osika	160
76	Topola	125	98a	Topola	95
77	Topola	162	98b	Topola	110
78	Topola	105	98c	Topola	135

Dłuzycę drzew należy załadować, przetransportować na miejsce wskazane przez zamawiającego na terenie miasta Nowej Soli (odwóz na odległość do 5 km - ul. Polna lub ul. Południowa i rozładować w stosy. Pozostałe elementy drzew wykonawca zobowiązany jest zutylizować własnym staraniem i na własny koszt

#### Pytanie nr 43

Dokumentacja projektowa: Projekt Wykonawczy jednoznacznie wskazuje jednego producenta firmę Rehau spełniającą wymagania przetargowe związane z parametrami rur w zakresie średnic dn250 do dn630. Zgodnie z projektem należy użyć wyłącznie rur i kształtek z PP litego polipropylenu, gładkościennego o sztywności obwodowej SN10 kN/m<sup>2</sup> zgodnie z normą PN-EN 1852. W związku z powyższym na podstawie art. 38 ustawy Prawo Zamówień Publicznych wnosimy o wyjaśnienia treści STWiOR i zmianę treści STWOiR a ponadto na podstawie art 108 ustawy Prawo Zamówień Publicznych, zostały naruszone przepisy Ustawy Prawo Zamówień Publicznych tj.: zapisy w dokumentacji utrudniają zachowanie uczciwej konkurencji.

Z powyższym zwracamy z prośbą o dopuszczenie do budowy kanalizacji rur litych strukturalnych wykonanych z polipropylenu PP-B o sztywności obwodowej SN 10 lub SN 12 kN/m<sup>2</sup> w szeregach wymiarowych DN/OD od 250 mm do 630 mm. Rury posiadają konstrukcję strukturalną z wewnętrzną ścianką gładką i profilowaną (korugowaną) ścianką zewnętrzną o profilu trapezowym, tzw. typ B, połączone są z kielichem wtryskowym poprzez zgrzew rotacyjny.

Rury z polipropylenu PP-B produkowane są o sztywności SN 10 i 12 kN/m<sup>2</sup> na podstawie Aprobaty Technicznej ITB.

Rury muszą posiadać dopuszczenie do stosowania w budownictwie, zgodnie z Aprobata Instytutu Techniki Budowlanej (ITB). Wymagana chropowatość ścianki wewnętrznej (k) na poziomie 1,70±0,24 μm zapewnia doskonale parametry hydrauliczne. Wysoka odporność na zużycie ścierne (max 0,122 mm po 200 tys. cykli przy użyciu korundu przy granulacji F4) gwarantuje trwałość systemu kanalizacji deszczowej. Parametry chropowatości i odporności na ścieranie winne być udokumentowane wynikami z badań przeprowadzonych przez niezależny Instytut.

Rury powinny łączyć przez kształtki z polipropylenu PP-B i elastomerowe pierścienie uszczelniające wstawiane w ostatnim wgłębieniu pomiędzy karambami.

## Odpowiedź

Dopuszcza się zastosowanie materiałów równoważnych pod warunkiem zapewnienia parametrów nie gorszych pod względem jakościowym i technicznym niż określone:

- 1) w projekcie wykonawczym pkt 6.2.1 o treści „Do budowy sieci kanalizacji deszczowej w zakresie średnic  $\varnothing$ 250-630 należy użyć wyłącznie rur i kształtek z PP- litego polipropylenu (materiał jednorodny), gładkościenny o sztywności obwodowej SN 10 kN/m<sup>2</sup> zgodna z PN-EN 1852.” lub
- 2) w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych str. 57 pkt 2 Materiały:
  - a) pkt 2.2.1 Rury kanalizacja deszczowa o treści „Do budowy sieci kanalizacji deszczowej w zakresie średnic  $\varnothing$ 160-630 należy użyć rur i kształtek z PVC jednorodne „lite” o sztywności obwodowej SN 10 kN/m<sup>2</sup> wg PN-EN 1401-1:1995, kształtki z PVC wg PN-EN 1401-1:1999.” lub
  - b) pkt 2.2.2 Rury kanalizacji tłocznej o treści „Do budowy sieci rurociągu tłoczego należy użyć rur PEHD 100 PN10 DN400 (450x26.7). Rury powinny być wykonane zgodnie z normą PN-EN 12201-2. Kształtki segmentowe z polietylenu PE 100 powinny być wykonane zgodnie z normą PN-EN 12201-3.”

Wskazane w dokumentach parametry należy przyjąć jako parametry minimalne.

## Pytanie nr 44

W załączonym przedmiarze robót brak jest pozycji dotyczącej wykonania przejścia kanalizacji metodą bezprzekopową pod ulicą Staszica od studni DOS.2 – D26.3. Prosimy o uzupełnienie przedmiaru robót.

## Odpowiedź

Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie przejścia kanalizacji metodą bezprzekopową pod ulicą Staszica od studni DOS.2 – D26. Roboty należy wykonać zgodnie z wymaganiami określonymi w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych str 67 pkt 5.5.

Odcinek rurociągu od studni DO S.02 do D 26.3 ujęto w poz. 19 przedmiaru robót.

Jednocześnie zamawiający zwraca uwagę, że zgodnie z pkt 10.1 specyfikacji istotnych warunków zamówienia załączone przedmiary robót służą wyłącznie celom informacyjnym.

W przypadku rozbieżności pomiędzy przedmiarem robót a projektem budowlanym, projektem wykonawczym oraz specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych, należy przyjąć za wiążące zapisy projektu budowlanego, projektu wykonawczego oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych.

**Powyższe wyjaśnienia i zmiany treści SIWZ stanowią integralną część specyfikacji istotnych warunków zamówienia.**

Miejsce publikacji: [www.nowasol.pl](http://www.nowasol.pl)

Główny Specjalista  
Wydziału Inwestycji  
*Beata Janicka-Feszyk*

Zastępca  
Wydziału Inwestycji  
*Ewa Storch*

*Jacek Milewski*  
Z up. PREZYDENTA MIASTA  
WICEPREZYDENT