



Białystok, dnia 17.01.2019 r.

Strona internetowa www.wobi.pl

WJAŚNIENIE TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dotyczy: przetargu nieograniczonego na roboty budowlane: „Wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Brzechwy (zadanie 11.4) i ulicy Sowlańskiej (zadanie 11.5) na terenie miasta Białystok - Kontrakt nr 11 D”

Nr referencyjny: TI-11D-FS/2018

Wodociągi Białostockie Sp. z o.o. w Białymstoku na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm)- dalej w skrócie zwanej „pzp” -poniżej udziela wyjaśnień treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia **w przetargu nieograniczonym na roboty budowlane: „Wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Brzechwy (zadanie 11.4) i ulicy Sowlańskiej (zadanie 11.5) na terenie miasta Białystok - Kontrakt 11 D”.**

Zapytanie nr 22

Czy zamawiający zezwala na zamianę kruszywa do podbudowy o kategorii C90/3 na kruszywo o kategorii C50/30 ze względu na brak dostępności w lokalnych żwirowniach kruszywa wskazanego pierwotnie?

Wyjaśnienie nr 22

Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 4 pzp dokonuje zamiany Cz. III SIWZ poprzez zmianę kruszywa w podbudowie pomocniczej z kruszywa C 90/3 na kruszywa C50/30 jednocześnie zwiększając grubość podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie do 22 cm.

Zamawiający zmienia przedmiary robót w następujący sposób:

Przedmiar robót Zadanie 11.4 – ul. Jana Brzechwy

-koryguje treść poz. 2.2 na : „Odtworzenie konstrukcji nawierzchni – warstwa podbudowy pomocniczej(podbudowa pomocnicza z pospółki z kruszywa łamanego gr. 22 cm – mieszanka niezwiązana z kruszyw C50/30)

Przedmiar robót -Zadanie 11.5 – ul. Sowlańska

-koryguje treść poz. 24 na ; „Odtworzenie nawierzchni – podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie C50/30 -gr. 22 cm

Pismo ZDM-IV.7234.22.2018 z dnia 16 stycznia 2019 r. Zarządu Dróg Miejskich w Białymstoku, Zaktualizowany -Przedmiar robót Kanalizacja sanitarna w ulicy Jana Brzechwy – zadanie 11.4, Zaktualizowany -Przedmiar robót Kanalizacja sanitarna w ulicy Sowlańskiej – zadanie 11.5 stanowią załączniki do niniejszego pisma.





Zapytanie nr 23

Czy w ofercie należy ująć koszt zajęcia pasa drogowego w ul. Sowlańskiej na czas odtwarzania nawierzchni i chodników?

Wyjaśnienie nr 23

Zamawiający udzielił odpowiedzi na powyższe pytanie.

Patrz wyjaśnienie nr 13 zamieszczone na stronie internetowej w dn.08.01.2019r.

Zapytanie nr 24

Kto ponosi opłaty za umieszczenie infrastruktury w pasie drogowym dot. ul. Sowlańskiej?

Wyjaśnienie nr 24

Opłaty związane z umieszczeniem infrastruktury w pasie drogowym ponoszą Wodociągi Białostockie Sp. z o.o. Wykonawca zobowiązany jest do złożenia stosownych wniosków u Zarządcy Drogi.

Zapytanie nr 25

Od studni S1 do S2 należy wykonać przeciskiem odcinek pod ulicą .Czy Zamawiający zamieści to w kosztorysie?

Wyjaśnienie nr 25

Dokumentacja projektowa-(dot. ul. Sowlańskiej) zakłada wykonanie odcinka kanalizacji sanitarnej od studni S-1 do S-2 metodą wykopu otwartego. Przedmiar robót uwzględni roboty ziemne oraz odtworzenie nawierzchni powyższego odcinka. Zakres odbudowy nawierzchni został określony przez Zarządcę Drogi (SIWZ -cz.II ul. Sowlańska pismo ZDM w sprawie odbudowy nawierzchni załączone na stronie internetowej w dn. 03.12. 2018r.)

Zapytanie nr 26

W zamieszczonym STWiORB pkt. 1.2.3. Wykonawca nie będzie prowadził żadnych wykopów w obrębie Terenu Budowy poza tymi ,które zostały wyszczególnione w kontrakcie natomiast w projekt organizacji ruchu zakłada że przejście pod drogą do przyłączy sanitarnych zostanie wykonany drogą przecisku. Z wizji lokalnych wynika ,że nie ma możliwości wykonania przejść metoda przecisku, takie przyłącza należy wykonać metodą wykopową .Czy Zamawiający uwzględni takie wykonanie i jak będą rozliczane koszty?

Wyjaśnienie nr 26

Projekt wykonawczy (dot. ul. Sowlańskiej) zakłada wykonanie odcinków sieci w pasie drogowym (odcinki przyłączy kanalizacji sanitarnej) metodą wykopu otwartego. Roboty ziemne oraz odtworzenie nawierzchni związane z tymi robotami zostały uwzględnione w przedmiarze robót.

Zamawiający (jako materiał pomocniczy) załączył do SIWZ projekt organizacji ruchu, który stracił aktualność. Wykonawca, zgodnie z zapisami SIWZ, zobowiązany jest wykonać i uzgodnić projekt organizacji ruchu .

PREZES ZARZĄDU

Piotr Sokolowski
DYREKTOR ZAKŁADU
PRODUKCJA I EKSPLOATACJI
PROKURENT

Załączniki:

1. Pismo ZDM-IV.7234.22.2018 z dnia 16 stycznia 2019 r. Zarządu Dróg Miejskich w Białymstoku
2. Przedmiar robót Kanalizacja sanitarna w ulicy Jana Brzechwy – zadanie 11.4 – aktualny
3. Przedmiar robót Kanalizacja sanitarna w ulicy Sowlańskiej – zadanie 11.5- aktualny





Odpowiedź Urząd Miejski w Białymstoku – Zarząd Dróg Miejskich w Białymstoku



Urząd Miejski w Białymstoku
Zarząd Dróg Miejskich

ZDM-IV.7234.22.2018

Białystok, 16 stycznia 2019 r.

**Pan
Piotr Sokołowski
Prezes Zarządu
Wodociągów Białostockich
ul. Młynowa 52/1
15-404 Białystok**

W nawiązaniu do wystąpienia dotyczącego zmiany kruszywa w podbudowie pomocniczej, wykonywanej podczas odbudowy nawierzchni po przeprowadzonych pracach związanych z przebudową kanalizacji sanitarnej w ul. J. Brzechwy i Sowłańskiej, Zarząd Dróg Miejskich Urzędu Miejskiego w Białymstoku informuje, że wyraża zgodę na zamianę kruszyw C 90/3 na kruszywa C 50/30 pod warunkiem zachowania nw. parametrów konstrukcji:

ul. J. Brzechwy, Sowłańska – KR 3

4 cm - warstwa ścieralna

5 cm - warstwa wiążąca

7 cm - podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego

22 cm - podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (mieszanka niezwiązana z kruszyw C 50/30)

W obu przypadkach wymagany wtórny moduł odkształcenia podłoża $E_2 = 100\text{MPa}$, a podbudowy pomocniczej 160 MPa.

z op. PREZYDENTA MIASTA

Bożena Zasadzka
Dyrektor Zarządu Dróg Miejskich

Sprawę prowadzi: *Katarzyna Kwapiś* nr tel. 85 879 7218

ul. Składowa 11, 15-399 Białystok, tel. 85 869 6700, fax 85 869 6725, e-mail: zdm@um.bialystok.pl
Infolinia Urzędu Miejskiego w Białymstoku – tel. 85 879 79 79





PRZEDMIAR ROBÓT
KANALIZACJA SANITARNA W ULICY JANA BRZECHWY - zadanie 11.4

ST	Poz.	OPIS POZYCJI	j.m.	ILOŚĆ	Cena jedn.	Wartość netto
	1	I Roboty rozbiórkowe				
ST-02	1.1	Rozbiórka nawierzchni asfaltowej	m ²	3220,0		
	1.2	Rozbiórka podbudowy betonowej NN, NB	m ²	3220,0		
	1.3	Rozbiórka krawężnika wraz z ławą betonową	mb	98,0		
	1.4	Rozbiórka chodników i wjazdów (płytki betonowe, polbruk, trylinka)	m ²	260,0		
	2	II Roboty odtworzeniowe				
ST-05	2.1	Odtworzenie konstrukcji nawierzchni - warstwa odcinająca- warstwa odcinająca (piasek gr. 10 cm)	m ²	3220,0		
	2.2	Odtworzenie konstrukcji nawierzchni – warstwa podbudowy pomocniczej - (podbudowa pomocnicza z pospółki z kruszywa łamanego gr 22 cm- mieszanka niezwiązana z kruszyw C50/30)	m ²	3220,0		
	2.3	Odtworzenie konstrukcji nawierzchni - warstwa podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego 7cm	m ²	3220,0		
	2.4	Odtworzenie warstwy wiążącej 5cm	m ²	3220,0		
	2.5	Odtworzenie warstwy ścieralnej 4cm	m ²	3220,0		
	2.6	Odtworzenie chodników i wjazdów	m ²	260,0		
	2.7	Odtworzenie krawężnika wraz z ławą betonową	mb	98,0		
	2.8	Odtworzenie trawników	m ²	76,0		
	3.	III Roboty ziemne				
ST-03	3.1	Roboty ziemne, wykopy wraz z transportem i utylizacją	m ³	3856,0		
	3.2	Roboty ziemne, podsypka kanałów	m ³	302,5		
	3.3	Roboty ziemne, zasypianie wraz z zagęszczeniem	m ³	3428,0		
	4.	IV Roboty montażowe				
ST-03	4.1	Roboty montażowe, sieć k.s. Ø 500mm GRP	mb	448,0		
	4.2	Roboty montażowe, sieć k.s. Ø 250mm PVC	mb	3,3		
	4.5	Roboty montażowe, odgałęzienie k.s. Ø 200mm PVC	mb	24,8		
	4.6	Roboty montażowe, odgałęzienie k.s. Ø 160mm PVC	mb	186,0		
	4.7	Roboty montażowe, studnie betonowe DN1200	kpl.	14,0		
	4.8	Roboty montażowe, studzienki kanalizacyjne DN600	kpl.	4,0		
	4.9	Renowacja istniejących studni kanalizacyjnych	kpl.	12,0		
	5	V Demontaże				
ST-02	5.1	Demontaż kanału kamionkowego DN 300mm	mb	95,0		
	5.2	Demontaż kanału kamionkowego/żeliwnego DN 250mm i mniejsze	mb	210,0		
	5.3	Demontaż istniejących studni	kpl.	22,0		
	5.4	Demontaż pompowni	kpl.	1,0		
	5.5	Zamulenie kanału sanitarnego DN300 i mniejsze	mb	350,0		
	6.	VI Odwodnienie wykopu				
ST-03	6.1	Odwodnienie wykopów całości zadania	kpl.	1		
	6.2	Pompowanie ścieków, wywóz ścieków	kpl.	1,0		
	7	VII Roboty towarzyszące przy budowie uzbrojenia podziemnego				
ST-03	7.1	Koszty dodatkowe (inspekcja CCTV, próby szczelności, projekt organizacji ruchu, zajęcie pasa drogowego , inwentaryzacja powykonawcza)	kpl.	1,0		
					RAZEM:	

PREZES ZARZĄDU

Piotr Sokolowski





PRZEDMIAR ROBÓT

Kanalizacja sanitarna w ul. Sowlańskiej - zadanie 11.5

Numer pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji	Opis robót	J. m.	Ilość	Cena jedn.		Wartość	
						PLN		PLN	
1	2	3	4	5	6	7	8		
1. Kanalizacja sanitarna ul. Sowlańska									
1.1 Roboty ziemne									
Roboty ziemne dla sieci kanalizacji sanitarnej									
1.	1.1.1.	ST-03	Wykopy wraz z transportem i utylizacją	m ³	1238,14				
2.	1.1.2.	ST-03	Podsypka i obsypka rurociągu	m ³	268,58				
3.	1.1.3.	ST-03	Zasypanie wraz z zagęszczeniem	m ³	951,22				
						RAZEM			
1.2. Roboty odwodnieniowe									
4	1.2.1	ST-03	Odwodnienie wykopów	kpl	1				
						RAZEM			
1.3 Roboty demontażowe i zamuleniowe									
5	1.3.1	ST-02	Roboty demontażowe, studnie kanalizacji sanitarnej Dn425mm	szt.	1				
6	1.3.2	ST-02	Roboty demontażowe, studnie kanalizacji sanitarnej Dn1000mm	szt.	1				
						RAZEM			
1.4 Próby i inspekcja CCTV									
7	1.4.1	ST-03	Inspekcja CCTV	kpl.	1				
8	1.4.2	ST-03	Próba ciśnieniowa	kpl.	1				
						RAZEM			
1.5 Roboty montażowe									
Roboty montażowe kanalizacji sanitarnej									
9	1.5.1	ST-03	Kanal k.s. Ø 200mm PVC	mb	433				
10	1.5.2	ST-03	Kanal k.s. Ø 160mm PVC	mb	233				
11	1.5.3	ST-03	Studnie betonowe Ø1000mm	szt.	8				
12	1.5.4	ST-03	Studnie PVC Ø425mm	szt.	2				
						RAZEM			
1.6 Rozbiórka i odtworzenie nawierzchni									
Roboty rozbiórkowe									
13	1.6.1	ST-02	Rozbiórka nawierzchni z kostki brukowej	m ²	76				
14	1.6.2	ST-02	Rozbiórka nawierzchni z płyt chodnikowych	m ²	56				
15	1.6.3	ST-02	Rozbiórka krawężnika betonowego z ławą	mb	66				
16	1.6.4	ST-02	Rozbiórka podbudowy z gruntu stabilizowanego o gr. 25cm	m ²	2798				
17	1.6.5	ST-02	Rozbiórka nawierzchni asfaltowej gr. 9cm	m ²	2798				
						RAZEM			
Odtworzenie nawierzchni									
18	1.6.1	ST-04	Odtworzenie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8cm	m ²	76				
19	1.6.2	ST-04	Roboty odtworzeniowe, krawężnik betonowy z ławą betonową	mb	66				
20	1.6.3	ST-04	Odtworzenie nawierzchni z płyt chodnikowych	m ²	56				
21	1.6.4		Odtworzenie nawierzchni asfaltowej- warstwa ścieralna gr 4cm	m ²	2798				
22	1.6.5	ST-04	Odtworzenie nawierzchni asfaltowej- warstwa ścieralna gr 4cm- warstwa wiążąca gr. 5cm	m ²	2798				
23	1.6.6	ST-04	Odtworzenie nawierzchni asfaltowej- podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego- gr. 7cm	m ²	2798				
24	1.6.7	ST-04	Odtworzenie nawierzchni - podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie C 50/30 gr. 22 cm	m ²	2798				
						RAZEM			
						RAZEM WARTOŚĆ KANALIZACJI SANITARNEJ:			

PREZES ZARZĄDU

Piotr Sokolowski

