

Sokółka 04.11.2019 r.

PI.I.271.33.2019

Do wszystkich Wykonawców nr post.: PI.I.271.33.2019

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego PI.I.271.33.2019 w trybie przetargu nieograniczonego na Przebudowę i rozbudowę drogi gminnej nr 103721B w miejscowości Nowa Kamionka i Szyszki..

Wyjaśnienie treści SIWZ

Burmistrz Sokółki, działając zgodnie z art. 38 ust. 1, 2, 4 i 6 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2018 poz. 1986), wyjaśnia treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia sporządzonej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na: **Przebudowę i rozbudowę drogi gminnej nr 103721B w miejscowości Nowa Kamionka i Szyszki..**

Pytania:

1. W załączonym projekcie są do wykonania 22 szt. przyłączy domowych fi 32 wraz z zasuwami i obejmami na istniejącym wodociągu oraz jako alternatywne rozwiązanie występuje przebudowa istniejącego wodociągu na 3 odcinkach A-B, C-D, E-F. Proszę o zamieszczenie przedmiaru z zakresu sieci wodociągowej i przyłączy oraz informację czy powyższe odcinki sieci wodociągu będą przebudowane wraz z przyłączami.

Odpowiedzi:

Ad. W załączeniu przedmiar robót dotyczący przyłączy. Informacja dot. odcinków sieci wodociągowej do przebudowy zawarta jest w projekcie wykonawczym w pkt. 6,3 i 6,4.

Zamawiający postanowił nie zmieniać terminu składania ofert. W pozostałym zakresie Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia pozostaje niezmieniona.

Z up. BURMISTRZA

Adam Juchnik
Zastępca Burmistrza

P R Z E D M I A R R O B Ó T
PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE - Budowa drogi gminnej nr
103721B w miejscowości Szyszki
(CPV 45232150-8)

Data: 26/06/17
Inwestor: Burmistrz Sokółki, Plac Kościuszki 1, 16-100 Sokółka
Obiekt: Przyłącza wodociągowe
Budowa: Szyszki gm. Sokółka

Sprawdzający:

.....

Inwestor:

.....

Wykonawca:

.....

Wykonujący: mgr inż. B. Kiluk

.....

P R Z E D M I A R R O B Ó T

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
1 Roboty ziemne			
1 KNNR 201/120/3 Wytyczenie trasy sieci wodociągowej R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 0.098 = 0,098	0,098		km
2 KNNR 1/202/8 (1) Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV 2.03*0.90*122.0*0.50 = 111,447	111,447		m3
3 KNNR 1/301/2 (1) Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość 1 km, kategoria gruntu III 2.03*0.90*44.0*0.50 = 40,194	40,194		m3
4 KNNR 1/208/1 (1) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi (odwóz do 5.0 km) 111.447+40.194 = 151,641	151,641	4,00	m3
5 KNNR 1/210/2 (1) Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3 m, kategoria gruntu I-II 111.447 = 111,447	111,447		m3
6 KNNR 1/307/3 Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych z ręcznym wydobywaniem urobku w gruntach suchych, głębokości do 3,0 m, kategoria gruntu I-II 40.194 = 40,194	40,194		m3
7 KNNR 1/313/1 Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórka palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych, umocnienie pełne w gruncie kategorii I-IV, głębokość do 3 m 151.641/0.90/0.50*2 = 673,96	673,96		m2
8 KNNR 1/206/2 (1) Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowyl. (przywóz ziemi do zasypiania + KOSZT POZYSKANIA ZIEMI) 111.447+40.194 = 151,641 minus rurociągi -0.063*0.063*0.785*155.0 = -0,483 drenaż -0.20*0.90*155.5 = -27,99	123,168		m3
9 KNNR 1/317/1 Zasypywanie wykopów ręcznie, z przerzutem na odległość do 3 m, z zagęszczaniem, kategoria gruntu I-II (obsypka 30 cm nad wierzch rury ziemią bez grud i kamieni) 0.363*0.90*155.0 = 50,639 minus ruroc. -0.483 = -0,483	50,156		m3
10 KNNR 1/214/4 (1) Zasypywanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, ubijaki, grubość w stanie luźnym 35 cm, kateg. gruntu I-II (111.447+40.194+123.168 - 50.156)*0.73 = 163,997	163,997		m3
11 KNNR 1/318/3 Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych, głębokości do 3,0 m, kategoria gruntu I-II 224.653*0.27 = 60,656	60,656		m3
12 KNNR 1/408/1 Zagęszczanie wykopów, ubijakiem mechanicznym, grunt sypki kategorii I-II 60.656 = 60,656	60,656		m3
13 KALKUL. INDYWID. Inwentaryzacja powykonawcza 155.0 = 155,0	155,0		m
2 Odwodnienie wykopów			
14 KNNR 1/608/2 (1) Podsyпка filtracyjna w gotowym wykopie, z gotowego kruszywa, żwir 0.20*0.90*155.0 = 27,9 -0.113*0.113*0.785*155.0 = -1,554	26,346		m3
15 KNNR 11/703/3 (1) Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, w zwojach, Dn 113 mm 155.0 = 155,0	155,0		m
16 KNNR 1/618/1 Studzienki w dnie wykopu, Dn 500 mm 22 = 22,0	22,0		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
17 KALKUL. INDYWID. Odprowadzenie wód z pompowania wężem parciowym lub gumowym 222.0 = 222,0	222,0		m
18 KNNR 1/603/1 (1) Pompowanie wody z wykopów R= 1.000*0.01 36.0*22 = 0,010 = 792,0	792,0		r-g
3 Rurociąg z uzbrojeniem			
19 KNNR 4/1009/1 (1) Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE 100, SDR 17), Fi 32x2.0 mm 155.0 = 155,0	155,0		m
20 KNNR 4/1011/1 (1) Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych za pomocą kształtek elektrooporowych, kształtka PE, 32 mm zaślepka 22 = 22,0 elektromufa 32 22 = 22,0	44,0		złącze
21 KNRW 219/306/2 (1) Rury ochronne (osłonowe), Fi 63 mm, PE 155.0 = 155,0	155,0		m
22 KNNR 4/1702/3 (1) Obejma siodłowa Fi 160/1", typ 211 22 = 22,0	22,0		szt
23 KNNR 4/1110/1 (1) Zasuwa do przyłączy 25/32 mm 22 = 22,0	22,0		kpl
24 KNNR 4/1430/1 Wykonanie różnych elementów betonowych drobnowymiarowych o objętości do 1,5 m3 - bloki oporowe 1.76 = 1,76	1,76		m3
25 KNRW 219/102/1 Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi 165.0 = 165,0	165,0		m
26 KNRW 219/134/3 Oznakowanie trasy wodociągu, na słupku betonowym 22 = 22,0	22,0		kpl
27 KNNR 4/1606/1 Próba wodna szczelności sieci wodociągowej z rur typu PE, PEHD, (rurociąg 200 m) 0.78 = 0,78	0,78		próba
28 KNNR 4/1611/1 Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej, (rurociąg 200 m) 0.78 = 0,78	0,78		szt
29 KNNR 4/1612/1 Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej, (rurociąg 200 m) 0.78 = 0,78	0,78		szt
30 UWAGA: ILOŚĆ WYMIANY GRUNTU, ODLEGŁOŚĆ ODWOZU ZIEMI USTALIĆ W TRAKCIE BUDOWY Z INSPEKTOREM NADZORU	1,0		kpl

K O S Z T O R Y S O F E R T O W Y
PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE - Budowa drogi gminnej nr
103721B w miejscowości Szyszki
(CPV 45232150-8)

Data: 26/06/17
Inwestor: Burmistrz Sokółki, Plac Kościuszki 1, 16-100 Sokółka
Obiekt: Przyłącza wodociągowe
Budowa: Szyszki gm. Sokółka

Sprawdzający:

.....

Inwestor:

.....

Wykonawca:

.....

Wykonujący: mgr inż. B. Kiluk

.....

K O S Z T O R Y S O F E R T O W Y U P R O S Z C Z O N Y

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Roboty ziemne					
1 KNR 201/120/3 Wytyczenie trasy sieci wodociągowej	km		0,098		
2 KNNR 1/202/8 (1) Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV	m3		111,447		
3 KNNR 1/301/2 (1) Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość 1 km, kategoria gruntu III	m3		40,194		
4 KNNR 1/208/1 (1) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi (odwóz do 5.0 km)	m3	4,00	151,641		
5 KNNR 1/210/2 (1) Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3 m, kategoria gruntu I-II	m3		111,447		
6 KNNR 1/307/3 Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach suchych, głębokości do 3,0 m, kategoria gruntu I-II	m3		40,194		
7 KNNR 1/313/1 Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórka palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych, umocnienie pełne w gruncie kategorii I-IV, głębokość do 3 m	m2		673,96		
8 KNNR 1/206/2 (1) Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowył. (przywóz ziemi do zasypania + KOSZT POZYSKANIA ZIEMI)	m3		123,168		
9 KNNR 1/317/1 Zасыpywanie wykopów ręcznie, z przerzutem na odległość do 3 m, z zagęszczaniem, kategoria gruntu I-II (obsypka 30 cm nad wierzch rury ziemią bez grud i kamieni)	m3		50,156		
10 KNNR 1/214/4 (1) Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, ubijaki, grubość w stanie luźnym 35 cm, kateg. gruntu I-II	m3		163,997		
11 KNNR 1/318/3 Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych, głębokość do 3,0 m, kategoria gruntu I-II	m3		60,656		
12 KNNR 1/408/1 Zagęszczanie wykopów, ubijakiem mechanicznym, grunt sypki kategorii I-II	m3		60,656		
13 KALKUL. INDYWID. Inwentaryzacja powykonawcza	m		155,0		
2 Odwodnienie wykopów					
14 KNNR 1/608/2 (1) Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie, z gotowego kruszywa, żwir	m3		26,346		
15 KNNR 11/703/3 (1) Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, w zwojach, Dn 113 mm	m		155,0		
16 KNNR 1/618/1 Studzienki w dnie wykopu, Dn 500 mm	szt		22,0		
17 KALKUL. INDYWID. Odprowadzenie wód z pompowania węzłem parcianym lub gumowum	m		222,0		
18 KNNR 1/603/1 (1) Pompowanie wody z wykopów	r-g		792,0		
3 Rurociąg z uzbrojeniem					
19 KNNR 4/1009/1 (1) Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE 100, SDR 17), Fi 32x2.0 mm	m		155,0		
20 KNNR 4/1011/1 (1) Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych za pomocą kształtek elektrooporowych, kształtka PE, 32 mm	złącze		44,0		
21 KNRW 219/306/2 (1) Rury ochronne (osłonowe), Fi 63 mm, PE	m		155,0		
22 KNNR 4/1702/3 (1) Obejma siodłowa Fi 160/1", typ 211	szt		22,0		
23 KNNR 4/1110/1 (1) Zasuwa do przyłączy 25/32 mm	kpl		22,0		
24 KNNR 4/1430/1 Wykonanie różnych elementów betonowych drobnomiarowych o objętości do 1,5 m3 - bloki oporowe	m3		1,76		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
25 KNRW 219/102/1 Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi	m		165,0		
26 KNRW 219/134/3 Oznakowanie trasy wodociągu, na słupku betonowym	kpl		22,0		
27 KNNR 4/1606/1 Próba wodna szczelności sieci wodociagowych z rur typu PE, PEHD, (rurociąg 200 m)	próba		0,78		
28 KNNR 4/1611/1 Dezynfekcja rurociągów sieci wodociagowej, (rurociąg 200 m)	szt		0,78		
29 KNNR 4/1612/1 Jednokrotne płukanie sieci wodociagowej, (rurociąg 200 m)	szt		0,78		
30					

T A B E L A E L E M E N T Ó W S C A L O N Y C H

Element	Wartość z narzut.
1 Roboty ziemne	
2 Odwodnienie wykopów	
3 Rurociąg z uzbrojeniem	

