

Łomianki, dnia 19 marca 2019r.

**WYJAŚNIENIA ORAZ ZMIANA TREŚCI SIWZ
W POSTĘPOWANIU O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO
PROWADZONEGO W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO
NA ROBOTY BUDOWLANE O WARTOŚCI POWYŻEJ 5 548 000 EURO
ZGODNIE Z POSTANOWIENIAMI ART. 39,40 USTAWY Z DNIA 29 STYCZNIA 2004r.
PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH (tekst jednolity: DZ. U. z 2017r., poz. 1579 ze zmianami)**

NA ZADANIE:

„BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACYJNEJ W ULICACH: SZYMCZAKA, ASNYKA (NA ODCINKU OD ULICY MIŁEJ DO ULICY KOLEJOWEJ), REYMONTA, NISKIEJ (NA ODCINKU OD ULICY MIŁEJ DO ULICY POGODNEJ), MIODOWEJ, WIERZBOWEJ, NORWIDA, SŁOWACKIEGO, POGODNEJ, TORFOWEJ (NA ODCINKU OD ULICY MIŁEJ DO POSESJI 31) ORAZ W DROGACH DOJAZDOWYCH, DO POSESJI MIŁA 22-22A, MIŁA 12-12C, NA TERENIE GM. ŁOMIANKI.”

Sygnatura Sprawy: JRP/ZWIK/ZP/PN-B/07/02/2019

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust.1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2017, poz. 1579 ze zmianami) zwaną dalej „Ustawą PZP” informuje, że w ww. postępowaniu wpłynęły zapytania do treści SIWZ.

W związku z powyższym na podstawie art. 38 ust. 2 i 4 ustawy Zamawiający wyjaśnia oraz zmienia treść SIWZ.

Pytanie nr 2:

„Prosimy o wskazanie czy w ramach powyższego zamówienia będą pobierane opłaty za zajęcie pasa drogowego oraz za umieszczenie urządzeń w pasie drogowym. Jeśli tak, prosimy o załączenie aktualnych stawek”

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż opłaty za zajęcie pasa drogowego dla prac prowadzonych w drogach, których właścicielem jest gmina Łomianki będą pobierane od Wykonawcy zgodnie z aktualnie obowiązującymi stawkami (dostępnymi m. in. na stronie internetowej: www.lomianki.pl). Jednocześnie Zamawiający informuje, iż opłata za umieszczenie urządzeń w pasie drogowym leży po stronie Zamawiającego.

Pytanie nr 3:

Prosimy o potwierdzenie, iż w punkcie 1 Tabeli Elementów Scalonych – Sieć Kanalizacyjna, Zamawiający miał na myśli Wykonanie sieci kanalizacji grawitacyjnej a nie odrzutów.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że zgodnie z pkt 1 Tabeli Elementów Scalonych – Sieć Kanalizacyjna należy wykonać sieć kanalizacji grawitacyjnej, a nie odrzutów.

Pytanie nr 4:

Z uwagi, iż zamieszczona dokumentacja techniczna zawiera szerszy zakres robót do wykonania niż zawarty opis przedmiotu zamówienia w ogłoszeniu, prosimy Zamawiającego o jednoznaczne wskazanie przedmiotu zamówienia. Przykładowo, Zamawiający w Tabeli Elementów Scalonych wskazuje iż do wykonania jest 3 171,4 m rurociągów sieci wodociągowej PE 100 SDR 17 fi110. Po uwzględnieniu jedynie ulic wskazanych w ogłoszeniu, z przedmiaru wynika iż do wykonania jest aż 3 708 m. Powyższa różnica niesie za sobą koszty uwzględniane do kalkulacji odtworzeń nawierzchni czy zajęcia pasa drogowego.

Odpowiedź:

W odpowiedzi na powyższe pytanie Zamawiający zmienia/modyfikuje treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ), w następujący sposób:

Pkt 38. 2.1 oraz pkt 38. 2.2. SIWZ CZĘŚĆ III - OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA, otrzymują nowe następujące brzmienie:

38.2.1 Wybudowanie sieci wodociągowej wraz z armaturą w ww. ulicy składającej się z:

- Odcinków sieci wodociągowej PE 100 SDR 17 Ø160 o długości łącznej około – 787,8 m.
- Odcinków sieci wodociągowej PE 100 SDR 17 Ø110 o długości łącznej około – **3081,9 m.**
- Odcinków sieci wodociągowej PE100 SDR 17 Ø90 od przewodu głównego do hydrantów o łącznej długości około – **44,9 m.**
- Odcinków sieci wodociągowej PE 100 SDR 11 Ø50 o długości łącznej około – 56,1 m.
- Odcinków sieci wodociągowej PE 100 SDR 11 Ø63 o długości łącznej około – **41,8 m.**
- Odcinków odrzutów od przewodu głównego do granic nieruchomości gruntowej PE 100 SDR 11 Ø40 o długości łącznej około – **786,9 m.**
- Zestawów hydrantowych z zasuwami – 27 szt.
- Zasuw wodociągowych liniowych DN100 – **17 szt.**
- Zasuw wodociągowych liniowych DN150 – **23 szt.**
- Zasuw domowej DN32 – **248 szt.**
- Zasuw domowej DN40 – 2 szt.

38.2.2 Wybudowanie sieci kanalizacji grawitacyjnej i sieci kanalizacji tłocznej, składającej się z:

- Odcinków sieci kanalizacji grawitacyjnej PVC-U Ø200 klasa S o długości łącznej około – **3731,9 m,**
- Odcinków odrzutów grawitacyjnych od kolektora głównego do granic nieruchomości gruntowej PVC-U Ø160 klasa S o długości łącznej około – **870,1 m,**
- Odcinków sieci kanalizacji tłocznej PE 100 SDR 17 Ø90 o długości łącznej około – 92,3 m,

- Studni kanalizacyjnych Ø425 – **212 szt.**
- Studni kanalizacyjnych Ø1200 – **66 szt.**
- Studni kanalizacyjnych Ø1000 – 2 szt.
- Studni kanalizacyjnych Ø1000 rozprężnych – 1 szt.
- Pompowni ścieków wraz z systemem monitoringu i zasilaniem elektrycznym – 1 szt.

UWAGA! Z realizacji przedmiotu zamówienia wyłączone zostają następujące odcinki sieci wodociągowej i kanalizacyjnej (w stosunku do zakresu przedstawionego w załączonym projekcie budowlanym):

Sieć wodociągowa:

- Odcinek: **wX215-Wa47**
- Odcinek: **wX211-wb36**
- Odcinek: **wX205-wc41**

Sieć kanalizacyjna:

- Odcinek: **C1-C1.38**
- Odcinek: **C2.4-C2.41**
- Odcinek: **C202-C235**

Powyższe wyłączenia zostały uwzględnione w zestawieniu ilościowym.

pkt 37. SIWZ CZĘŚĆ II – WZÓR UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO § 1 ust. 3, otrzymuje nowe następujące brzmienie:

„ Przedmiotem umowy, o którym mowa w ust. 1 i 2 niniejszego paragrafu jest wykonanie prac budowlanych polegających na:

- a) Wybudowaniu sieci wodociągowej wraz z armaturą w ww. ulicy składającej się z:
- Odcinków sieci wodociągowej PE 100 SDR 17 Ø160 o długości łącznej około – 787,8 m.
 - Odcinków sieci wodociągowej PE 100 SDR 17 Ø110 o długości łącznej około – **3081,9 m.**
 - Odcinków sieci wodociągowej PE100 SDR 17 Ø90 od przewodu głównego do hydrantów o łącznej długości około – **44,9 m.**
 - Odcinków sieci wodociągowej PE 100 SDR 11 Ø50 o długości łącznej około – 56,1 m.
 - Odcinków sieci wodociągowej PE 100 SDR 11 Ø63 o długości łącznej około – **41,8 m.**
 - Odcinków odrzutów od przewodu głównego do granic nieruchomości gruntowej PE 100 SDR 11 Ø40 o długości łącznej około – **786,9 m.**
 - Zestawów hydrantowych z zasuwami – 27 szt.
 - Zasuwy wodociągowych liniowych DN100 – **17 szt.**
 - Zasuwy wodociągowych liniowych DN150 – **23 szt.**
 - Zasuwy domowej DN32 – **248 szt.**
 - Zasuwy domowej DN40 – 2 szt.

- b) Wybudowaniu sieci kanalizacji grawitacyjnej i sieci kanalizacji tłocznej, składającej się z:
- a) Odcinków sieci kanalizacji grawitacyjnej PVC-U Ø200 klasa S o długości łącznej około – **3731,9 m,**
 - b) Odcinków odrzutów grawitacyjnych od kolektora głównego do granic nieruchomości gruntowej PVC-U Ø160 klasa S o długości łącznej około – **870,1 m,**
 - c) Odcinków sieci kanalizacji tłocznej PE 100 SDR 17 Ø90 o długości łącznej około – 92,3 m,
 - d) Studni kanalizacyjnych Ø425 – **212 szt.**
 - e) Studni kanalizacyjnych Ø1200 – **66 szt.**
 - f) Studni kanalizacyjnych Ø1000 – 2 szt.
 - g) Studni kanalizacyjnych Ø1000 rozprężnych – 1 szt.
 - h) Pompowni ścieków wraz z systemem monitoringu i zasilaniem elektrycznym – 1 szt.

UWAGA! Z realizacji przedmiotu zamówienia wyłączone zostają następujące odcinki sieci wodociągowej i kanalizacyjnej (w stosunku do zakresu przedstawionego w załączonym projekcie budowlanym):

Sieć wodociągowa:

- 1. Odcinek: **wX215-Wa47**
- 2. Odcinek: **wX211-wb36**
- 3. Odcinek: **wX205-wc41**

Sieć kanalizacyjna:

- 1. Odcinek: **C1-C1.38**
- 2. Odcinek: **C2.4-C2.41**
- 3. Odcinek: **C202-C235**

Powyższe wyłączenia zostały uwzględnione w zestawieniu ilościowym.

Nową treść otrzymują załącznik nr 9 do SIWZ - TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH – SIEĆ WODOCIĄGOWA oraz załącznik nr 10 do SIWZ - TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH – SIEĆ KANALIZACYJNA (w załączeniu)

Dodatkowo Zamawiający celem uszczegółowienia zakresu przedmiotu zamówienia zamieszcza rysunki: Rys 2 K, Rys 2 W, Rys 4 K, Rys 4 W, Rys 5 K, Rys 5 W, Rys 6 K, Rys 6 W, Rys 7 K, Rys 7 W, Rys 8 K, Rys 8 W, Rys 9 K, Rys 9 W, Rys 10 K, Rys 10 W, na których czerwoną linią zaznaczono odcinki sieci do wykonania, które stanowią załączniki do niniejszego pisma.

Pytanie nr 5:

Proszę o wskazanie zakresu badań, które nie są przewidziane w umowie, a które Wykonawca będzie zobowiązany przeprowadzić na żądanie Zamawiającego, zgodnie z § 9 ust. 4 wzoru umowy.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż zakres badań szczegółowo został opisany w załączniku nr 15 do SIWZ – STWIOR.

Pytanie nr 6:

W związku z obowiązkiem wystawiania oddzielnych faktur, o którym mowa w § 10 ust. 4 wzoru umowy, proszę o wyjaśnienie w jaki sposób mają być sporządzane protokoły odbiorowe, o których mowa w § 15 wzoru umowy, czy oddzielnie dla każdego zakresu, podobnie jak faktury, czy łącznie?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż protokoły odbiorowe należy wykonać oddzielnie dla sieci wodociągowej i oddzielnie dla sieci kanalizacyjnej, każdorazowo wyodrębniając koszty związane z odtworzeniem nawierzchni.

Pytanie nr 7:

Czy zapis § 18 ust. 4 wzoru umowy, stanowi zastrzeżenie terminu spełnienia świadczenia zgodnie z przepisami Kodeksu cywilnego?

Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje zmiany zapisu ujętego w § 18 ust. 4 wzoru umowy w sprawie zamówienia publicznego w następujący sposób:

Było:

„Strony postanawiają, że kary umowne stają się wymagalne z chwilą zaistnienia podstaw do ich naliczania bez konieczności odrębnego wezwania”

Jest:

„Strony postanawiają, że kary umowne stają się wymagalne z dniem pisemnego wezwania Wykonawcy przez Zamawiającego do ich zapłaty”.

Pytanie nr 8:

Czy istnieje możliwość odstąpienia od zapisu § 21 ust. 8 wzoru umowy, w kontekście faktu, iż zmiana umowy w przypadku zmiany wynagrodzenia, spowodowana zmianą zakresu robót, wymaga zawarcia aneksu do umowy, a tym samym zgodnego oświadczenia woli obu stron?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapis ujęty w § 21 ust. 8 wzoru umowy w sprawie zamówienia publicznego.

Pytanie nr 9:

Czy Zamawiający na potwierdzenie warunku opisanego w pkt. 7.3.1.3 SIWZ dopuszcza wykazaniem się przez Wykonawcę wybudowaniem tłoczni ścieków o średnicy 2000mm?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia iż, w ramach potwierdzenia warunku opisanego w pkt 7.3.1.3 SIWZ, dopuszcza wykazaniem się przez Wykonawcę wybudowaniem tłoczni ścieków o średnicy 2000mm.

Jednocześnie Zamawiający przypomina, iż po uwzględnieniu powyższych wyjaśnień roboty budowlane wskazane w pkt 7.3.1 SIWZ – na potwierdzenie spełniania warunku udziału w postępowaniu, mogą być wykonane w ramach jednej roboty budowlanej lub w ramach max. dwóch robót budowlanych – jedna z nich dot. będzie sieci wodociągowej, druga dot. będzie sieci kanalizacji grawitacyjnej i przepompowni ścieków.

Pytanie nr 10:

Zgodnie z treścią SIWZ Część II – Wzór umowy w sprawie zamówienia publicznego wnosimy o zmianę zapisów dot. zabezpieczenia należytego wykonania umowy i jego zmiany z 10% na 5% wynagrodzenia umownego brutto (paragraf 13, punkt 1.)

Pytanie nr 11:

Zgodnie z treścią SIWZ Część II – Wzór umowy w sprawie zamówienia publicznego wnosimy o Wprowadzenie zapisów dot. prawa do naliczania kary umownej Zamawiającemu tj. „Wykonawca ma prawo do naliczenia i egzekwowania kary umownej za odstąpienie od umowy z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający – w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto.”

Pytanie nr 12:

Zgodnie z treścią SIWZ Część II – Wzór umowy w sprawie zamówienia publicznego wnosimy o wprowadzenie zapisów dot. możliwości odstąpienia Wykonawcy od umowy w sytuacji gdy Zamawiający pozostaje w zwłoce z zapłatą Wykonawcy należnego wynagrodzenia przez 30 dni od upływu terminu płatności określonego w umowie.

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy służy Zamawiającemu na pokrycie roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy w sprawie zamówienia publicznego, a także na pokrycie roszczeń z tytułu gwarancji jakości. Jest więc rodzajem kaucji przekazywanej zamawiającemu przez wykonawcę w celu zabezpieczenia roszczeń, które mogą powstać w związku z umową w sprawie zamówienia publicznego. Zabezpieczenie ustala się w wysokości **do 10%** ceny całkowitej podanej w ofercie albo maksymalnej wartości nominalnej zobowiązania zamawiającego wynikającego z umowy (art. 150 ust 2 Pzp). Wnosimy o zmianę wysokości zabezpieczenia należytego wykonania umowy i jego zmniejszenie z maksymalnych 10%, na 5% wynagrodzenia umownego brutto. W podobnych postępowaniach w odniesieniu do takiego samego przedmiotu zamówienia zazwyczaj Zamawiający ustalają wysokość zabezpieczenia na wysokości 5% wynagrodzenia umownego brutto i jest to wystarczająca wartość by w pełni zabezpieczyć finansowo wykonanie tego typu umowy w sprawie zamówienia publicznego.

Kary umowne mają tylko i wyłącznie zabezpieczyć interes publiczny, w imieniu którego działają, a nie podrażać koszt inwestycji poprzez zapisy umowne nie mające uzasadnienia w zabezpieczeniu tegoż interesu publicznego, którym jest budowa sieci kanalizacji sanitarnej oraz sieci wodociągowej i cel jakiemu ma służyć, a nie nakładanie niewspółmiernie wysokich kar na wykonawcę. Przy obecnych zapisach umownych nawet jeżeli Zamawiający przyczyni się i/lub jest odpowiedzialny za zwłokę czy opóźnienie w realizacji umowy, konsekwencje tj. karę za nie ponosi wyłącznie Wykonawca. Dlatego też wnosimy o wprowadzenie zapisów dotyczących kar umownych w projekcie umowy jak na wstępie.

Odpowiedź na pytanie 10; 11 i 12:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisów umownych, o których mowa w pkt 10-12.

Pytanie nr 13:

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o zweryfikowanie ilości sieci kanalizacyjnej DN200 przewidzianej do realizacji w przedmiotowym zamówieniu a opisanej w OPZ pkt 38 w ilości 3715,20m. Zgodnie z wyliczeniem Wykonawcy uwzględniającym wyłączony zakres robót w stosunku do załączonego projektu budowlanego ilość ta jest zaniżona o ok. 70m

Odpowiedź:

Odpowiedź na pytanie nr 13 zawiera odpowiedź na pytanie nr 4.

Pytanie nr 14:

Dotyczy rozdziału 15 SIWZ „Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy”: Czy Zamawiający dopuści przewidzianą w art. 150 ust. 4 ustawy PZP w powiązaniu z art. 150 ust. 3 tejże ustawy, możliwości wniesienia , w dniu zawarcia umowy 30% kwoty zabezpieczenia, o którym mowa w rozdziale 15 SIWZ?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie opisanej w art. 150 ust. 3 i ust. 4 ustawy PZP.

Ponadto Zamawiający informuje, że przedłuża termin składania ofert z dnia 03.04.2019 r. na dzień **08.04.2019 r.**

W związku z powyższym zmianie ulega treść pkt 18.1 i 18.2 Części I SIWZ jak niżej:

Było:

Pkt 18.1 SIWZ:

Oferty należy składać do dnia 03 KWIETNIA 2019 R. DO GODZ. 11.00, zgodnie ze sposobem opisanym w pkt 17.1.4 – 17.1.10. SIWZ.

Jest:

Pkt 18.1 SIWZ:

Oferty należy składać do dnia **08 KWIETNIA 2019 R. DO GODZ. 11.00**, zgodnie ze sposobem opisanym w pkt 17.1.4 – 17.1.10. SIWZ.

Było:

Pkt 18.2 SIWZ:

Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego, w Łomiankach, przy ul. Rolniczej 244 w pokoju na piętrze – Sekretariat.

W DNIU	03 KWIENIA 2019 R.	O GODZINIE	12.00
--------	--------------------	------------	-------

Jest:

Pkt 18.2 SIWZ:

Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego, w Łomiankach, przy ul. Rolniczej 244 w pokoju na piętrze – Sekretariat.

W DNIU	08 KWIENIA 2019 R.	O GODZINIE	12.00
--------	--------------------	------------	-------

Zgodnie z art. 12a ust. 3 ustawy Pzp, Zamawiający informuje, że dokonał zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu. Zamawiający zamieści na własnej stronie internetowej pełną treść ogłoszenia zmian po jego publikacji w DUUE albo po upływie 48 godzin od potwierdzenia otrzymania ogłoszenia przez Urząd publikacji Unii Europejskiej – zgodnie z art. 11c i art. 11 ust. 7d Ustawy Pzp.

Powyższe wyjaśnienia są integralną częścią SIWZ i są wiążące dla Wykonawców.

Załączniki do niniejszego pisma:

Załącznik Nr 1 do pisma – Załącznik nr 9 do SIWZ (po zmianie) „TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH – SIEĆ WODOCIĄGOWA”

Załącznik Nr 2 do pisma – Załącznik nr 10 do SIWZ (po zmianie) „TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH – SIEĆ KANALIZACYJNA”

Rysunki: Rys 2 K, Rys 2 W, Rys 4 K, Rys 4 W, Rys 5 K, Rys 5 W, Rys 6 K, Rys 6 W, Rys 7 K, Rys 7 W, Rys 8 K, Rys 8 W, Rys 9 K, Rys 9 W, Rys 10 K, Rys 10

Prokurent
Bożena Cholewa

Robert Chychłowski
Członek Zarządu

Załącznik nr 1 do pisma z dnia 19.03.2019r. - Załącznik Nr 9 do SIWZ (po zmianie)

Dotyczy postępowania na: „**BUDOWĘ SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACYJNEJ W ULICACH: SZYMCZAKA, ASNYKA (NA ODCINKU OD ULICY MIŁEJ DO ULICY KOLEJOWEJ), REYMONTA, NISKIEJ (NA ODCINKU OD ULICY MIŁEJ DO ULICY POGODNEJ), MIODOWEJ, WIERZBOWEJ, NORWIDA, SŁOWACKIEGO, POGODNEJ, TORFOWEJ (NA ODCINKU OD ULICY MIŁEJ DO POSESJI 31) ORAZ W DROGACH DOJAZDOWYCH, DO POSESJI MIŁA 22-22A, MIŁA 12-12C NA TERENIE GM. ŁOMIANKI**”.

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego: **JRP/ZWIK/ZP/PN-B/07/02/2019**

ZAMAWIAJĄCY:

Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Łomiankach Sp. z o.o.
ul. Rolnicza 244, 05-092 Łomianki

**TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH –
SIEĆ WODOCIĄGOWA**

L.p.	NAZWA ELEMENTU	Ilość [szt./m]	Cena jednostkowa zł netto	Wartość zł netto
1	Wykonanie rurociągów sieci wodociągowej PE 100 SDR 17 Ø160	787,8 m		
2	Wykonanie rurociągów sieci wodociągowej PE 100 SDR 17 Ø110	3081,9 m		
3	Wykonanie rurociągów sieci wodociągowej PE 100 SDR 17 Ø90	44,9 m		
4	Wykonanie rurociągów sieci wodociągowej PE 100 SDR 11 Ø63	41,8 m		
5	Wykonanie rurociągów sieci wodociągowej PE 100 SDR 11 Ø50	56,1 m		
6	Wykonanie rurociągów sieci wodociągowej PE 100 SDR 11 Ø40 (przyłącze wodociągowe)	786,9 m		
7	Montaż zasuwy liniowej DN 150	23 szt.		
8	Montaż zasuwy liniowej DN100	17 szt.		
9	Montaż zasuwy domowej DN 32	248 szt.		
10	Montaż zasuwy domowej DN 40	2 szt.		
11	Zestaw hydrantowy z zasuwą	27 szt.		
12	Odwodnienie wykopów	-	-	
13	Odtworzenie terenu	-	-	
14	Próby ciśnieniowe, płukanie i dezynfekcja	-	-	
15	Opłata za zajęcie pasa drogowego	-	-	

16	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	-	-	
17	Obsługa geodezyjna	-	-	
				Całkowita wartość netto
				Wartość podatku VAT
				Całkowita wartość brutto

Uwaga: Koszty ogólne budowy i pośrednie należy zawrzeć w wartościach jednostkowych poszczególnych elementów.

.....
Miejscowość i data

Załącznik Nr 2 do pisma z dnia 19.03.2019r.- Załącznik Nr 10 do SIWZ (po zmianie)

Dotyczy postępowania na: „**BUDOWĘ SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACYJNEJ W ULICACH: SZYMCZAKA, ASNYKA (NA ODCINKU OD ULICY MIŁEJ DO ULICY KOLEJOWEJ), REYMONTA, NISKIEJ (NA ODCINKU OD ULICY MIŁEJ DO ULICY POGODNEJ), MIODOWEJ, WIERZBOWEJ, NORWIDA, SŁOWACKIEGO, POGODNEJ, TORFOWEJ (NA ODCINKU OD ULICY MIŁEJ DO POSESJI 31) ORAZ W DROGACH DOJAZDOWYCH, DO POSESJI MIŁA 22-22A, MIŁA 12-12C NA TERENIE GM. ŁOMIANKI.**”

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego: **JRP/ZWIK/ZP/PN-B/07/02/2019**

ZAMAWIAJĄCY:

Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Łomiankach Sp. z o.o.
ul. Rolnicza 244, 05-092 Łomianki

**TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH –
SIEĆ KANALIZACYJNA**

L.p.	NAZWA ELEMENTU	Ilość [szt./m/kpl.]	Cena jednostkowa zł netto	Wartość zł netto
1	Wykonanie sieci kanalizacji grawitacyjnej PVC-U klasy S Ø200	3731,9 m		
2	Wykonanie odrzutów kanalizacji grawitacyjnej PVC-U klasy S Ø160	870,1 m		
3	Wykonanie rurociągów kanalizacji tłocznej PE 100 SDR 17 Ø90	92,3 m		
4	Wykonanie studzienki Ø 425	212 szt.		
5	Wykonanie studni betonowej Ø 1200	66 szt.		
6	Wykonanie studni betonowej Ø 1000	2 szt.		
7	Wykonanie studni Ø 1000 (studnia rozprężna)	1 szt.		
8	Wykonanie pompowni DN1500 z systemem monitoringu i zasilaniem elektrycznym	1 szt.		
9	Odwodnienie wykopów	[-]	[-]	
10	Odtworzenie terenu	[-]	[-]	
11	Opłata za zajęcie pasa drogowego	[-]	[-]	

12	Obsługa geodezyjna	[-]	[-]	
13	Teleinspekcja kanałów grawitacyjnych	[-]	[-]	
			Całkowita wartość netto	
			Wartość podatku VAT	
			Całkowita wartość brutto	

Uwaga: Koszty ogólne budowy i pośrednie należy zawrzeć w wartościach jednostkowych poszczególnych elementów.

.....
Miejscowość i data