

# OGÓLNY OPIS PRZEDMIOTU UMOWY

## „Montaż rur wodociągowych i kanalizacyjnych metodą bezwykopową”

### I. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest montaż rur wodociągowych i kanalizacyjnych metodą bezwykopową dla zadań inwestycyjnych wyszczególnionych w punkcie II.

### II. Zakres przedmiotu zamówienia

L.p.	Nazwa zadania inwestycyjnego	średnica [mm]	Materiał	odcinek	długość [m]
1	2	3		4	5
1	Przebudowa wodociągu w ul. Przedwiośnie	160	PE100 SDR 11 RC PN 16	A-B	355,00
2	Przebudowa wodociągu w ul. Aleksandrowskiej	110	PE100 SDR 11 RC PN 16	A-B	242,00
3	Przebudowa wodociągu w ul. Malczewskiego	110	PE100 SDR 11 RC PN 16	A-B	176,00
4	Przebudowa wodociągu w ul. Zachodniej	110	PE100 SDR 11 RC PN 16	A-B	378,00
5	Przebudowa wodociągu ul. Przygraniczna - Malinka	160	PE100 SDR 11 RC PN 16	A-B, B-C	440,00
6	Przebudowa wodociągu ul. Kuropatwińskiej	110	PE100 SDR 11 RC PN 16	A-B	528,70
7	Budowa wodociągu w ul. Ozorkowskiej	110	PE100 SDR 11 RC PN 16	A-B	145,00
8	Budowa wodociągu w ul. Gałczyńskiego	160	PE100 SDR 11 RC PN 16	A-w13	151,10
9	Budowa przyłącza wodociągowego – Chełmska 3d	40	PE100 SDR 11 RC PN 16	p17-p18	15,00
10	Budowa przyłącza wodociągowego – Chełmska 5	40	PE100 SDR 11 RC PN 16	p20-p21	14,00
11	Budowa wodociągu ul. Kontrewers - Miodowa - teren PKP	160	PE100 SDR 11 RC PN 16	w3-w2	60,84
	a. wzdłuż torów PKP b. przejście pod torami PKP	219	r. stalowa bez szwu	Stw-w4	33,75
12	Budowa wodociągu w ul. Orlej	110	PE100 SDR 11 RC PN 16	w3-z2	273,40
		159/110	r. stalowa bez szwu/ PE100 SDR 11 RC PN 16	w1-w2	12,23
13	Budowa wodociągu na skrzyżowaniu ulic 3 Maja i Kuropatwińskiej	219	r. stalowa bez szwu		25,00

14	Budowa odejścia bocznego kanalizacji sanitarnej ul. Chełmska 3b	219	r. stalowa bez szwu	K1-KR	10,00
15	Przebudowa kanału wód popłucznych i budowa przyłącza wodociągowego do posesji Ciosnowska 73 b (ogródki działkowe)	508	r. stalowa bez szwu	A-B	14,00
16	Budowa przyłącza wodociągowego – ul. Ozorkowska 54	76	r. stalowa bez szwu	w1-z	17,20
17	Budowa przyłącza wodociągowego i kanalizacji san. – ul. Ozorkowska 56	273	r. stalowa bez szwu	k1-z	17,20
18	Budowa wodociągu w ul. Ogrodniczej –przejście pod ul. Ozorkowską	273	r. stalowa bez szwu		30,00
19	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Ogrodniczej –przejście pod ul. Ozorkowską	323,9	r. stalowa bez szwu		27,50
<b>OGÓŁEM</b>					<b>2 965,92</b>

**Zadania inwestycyjne wyszczególnione w poz. 1-11a – przewiert sterowany.**

**Zadania inwestycyjne wyszczególnione w poz. 11b, 13-19 – przecisk rurami ochronnymi.**

**Zadanie inwestycyjne wyszczególnione w poz. 12 – odcinek w3-z2 przewiert sterowany, w1-w2 przecisk w rurze ochronnej wraz z rurą przewodową.**

**Uwaga !**

Pozycje 11b, 13-19 należy wykonać tylko przecisk rurami ochronnymi stal. – umieszczenie rury przewodowej w rurze ochronnej nie wchodzi w zakres zamówienia.

### **III. Wytyczne wykonania inwestycji**

Wytyczne do wykonania inwestycji zostały umieszczone w dokumentacjach technicznych oraz Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót.

### **IV. Miejsce wykonania – lokalizacja inwestycji**

Zadania inwestycyjne planowane są do wykonania na terenie miasta Zgierza w ulicach: Ozorkowskiej, Aleksandrowskiej, Przedwiośnie, Malczewskiego, Gałczyńskiego, Chełmskiej, Ogrodniczej i Diamentowej.

### **V. Inne**

1. Cenę ofertową należy ustalić w oparciu o dokumentację techniczną, własny przedmiar robót oraz wizję lokalną w terenie.

Cenę oferty stanowi cena netto za wykonanie przedmiotu zamówienia podana przez Wykonawcę w Formularzu oferty, obliczona jako suma wartości poszczególnych zadań

inwestycyjnych wyszczególnionych w załączniku do oferty. W załączniku jw. podany jest sposób obliczenia wartości danego zadania inwestycyjnego.

Rzeczywista wartość danego zadania inwestycyjnego ustalana będzie w oparciu o faktyczny obmiar wykonanych robót potwierdzony szkicami inwentaryzacyjnymi i obliczana w załączniku do protokołu odbioru zadania przy czym cena 1mb montażu rur wodociągowych / kanalizacyjnych danej średnicy jest niezmienna przez okres realizacji zamówienia.

2. Termin realizacji zamówienia – **31.12.2020 r.**
3. Roboty ziemne związane z wykonaniem komór startowych i odbiorczych oraz wywóz płuczki należą do Zamawiającego.
4. Wykonawca nie ponosi opłat za zajęcie pasa drogi na czas wykonywania przedmiotu zamówienia.
5. Koszty zakupu, dostarczenia i montażu rur dla zadań inwestycyjnych należą do Wykonawcy.
6. Rodzaj i właściwości materiałów określa Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych.
7. Roboty związane z obsługą geodezyjną i inwentaryzacją niezbędną dla wykonania przedmiotu zamówienia, oraz roboty związane z odtworzeniem nawierzchni i usunięciem kolizji należą do Zamawiającego.
8. Odbiór robót budowlanych będzie się odbywał dla każdego zadania inwestycyjnego oddzielnie. Z odbioru będzie sporządzony protokół, który po podpisaniu bez zastrzeżeń przez strony stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury. Do odbioru robót Wykonawca dostarczy wszystkie dokumenty, o których mowa w punkcie 2 Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych, dotyczące zastosowanych materiałów oraz raport z przebiegu przewiertu..
9. Przy prowadzeniu robót należy zachować szczególną ostrożność ze względu na możliwość wystąpienia kolizji oraz czynne pasy ruchu.
10. W czasie prowadzonych robót należy zagwarantować bezpieczne dojścia i dojazdy do posesji.
11. Przekazanie terenu budowy dla poszczególnych zadań inwestycyjnych nastąpi w uzgodnieniu z wybranym Wykonawcą.