

Przedmiar robót

NAZWA ZAMÓWIENIA:

Kontrakt nr 10B

Przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w ulicy Składowej w Białymstoku

CPV: 45100000-8 – Przygotowanie terenu pod budowę

CPV: 45110000-1 – Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych, roboty ziemne

CPV: 45111000-8 – Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

CPV: 45111240-2 – Roboty w zakresie odwadniania gruntu

CPV: 45111300-1 – Roboty demontażowe

CPV: 45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

CPV: 45233220-7 - Roboty w zakresie nawierzchni dróg

ZAMAWIAJĄCY:

„Wodociągi Białostockie” Sp. z o.o. w Białymstoku

ul. Młynowa 52/1

15-950 Białystok

zarejestrowana w Sądzie Rejonowym w Białymstoku

XII Wydziale Gospodarczym Krajowego

Rejestru Sądowego pod KRS 0000024985

Kapitał zakładowy : 165.540.000,00 zł

REGON 050207647

NIP 542-020-01-22

Tel. (085) 74 58 100

Fax.(085) 74 58 113

www.wobi.pl

JEDNOSTKA OPRACOWUJĄCA PRZEDMIAR

P.P.i R.I.K. „INKOM” Sp. z o.o.

ul. Sobieskiego 12, 15-014 Białystok

AUTOR PRZEDMIARU

mgr. inż Paulina Litman-Nowakowska

DATA OPRACOWANIA: listopad 2018 r.

PREAMBUŁA

1. Zakres pozycji

Przedmiar robót powinien być odczytywany w specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz projektem budowlanym w zakresie uwzględniającym specyfikę wykonywanych robót, projektami wykonawczymi oraz informacją dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Uważa się, że Wykonawca dokładnie zapoznał się ze szczegółowym opisem robót, które należy wykonać i sposobem ich wykonania. Całość robót ma być wykonana zgodnie z ich intencją i znaczeniem.

Ilości wstawione obok Pozycji w każdym przedmiarze robót są wielkościami szacunkowymi, określonymi na podstawie dokumentacji w zakresie uwzględniającym specyfikę wykonywanych robót oraz projektów wykonawczych i zostały podane dla stworzenia wspólnych podstaw do sporządzenia ofert.

Tylko pozycje wymienione w przedmiarze robót będą obmierzone. Koszty wszystkich prac, które muszą po sobie następować dla zapewnienia odpowiedniej jakości i kompletności wykonania należy ująć w odpowiedniej pozycji przedmiaru.

Krótkie opisy pozycji w przedmiarze robót przedstawione są tylko dla celów identyfikacyjnych i nie powinny w żaden sposób modyfikować bądź anulować szczegółowego opisu zawartego w specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz w dokumentacji projektowej. Wyceniając poszczególne pozycje, należy odnosić się do, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz projektu budowlanego, projektów wykonawczych i informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w celu uzyskania pełnych wskazówek, informacji, instrukcji lub opisów robót i zastosowanych materiałów.

Zamówienie będzie obejmowało całość robót, jak określono w projekcie budowlanym w zakresie uwzględniającym specyfikę wykonywanych robót, projektach wykonawczych, w specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, w oparciu o ceny podane w wycenionym przedmiarze robót.

2. Ceny

Ceny wstawiane do przedmiaru robót powinny być wartościami globalnymi dla robót opisanych w tych pozycjach, włączając koszty i wydatki konieczne dla wykonania opisanych Robót razem z wszystkimi robotami tymczasowymi i towarzyszącymi, które mogą okazać się niezbędne, oraz zawierać wszelkie ogólne ryzyko, obciążenia i obowiązki wymienione w Kontrakcie lub z niej wynikające. Cena zaproponowana przez Wykonawcę za daną pozycję przedmiarową w wycenionym Przedmiarze Robót jest ostateczna i wyklucza możliwość żądania dodatkowej zapłaty za wykonanie Robót objętych tą pozycją. Roboty opisane w pozycjach Przedmiaru przedstawione są w sposób scalony, przyjęto jednostkę przedmiaru dla roboty wiodącej i uwzględniając udział robót towarzyszących. Rzeczywista ilość robót towarzyszących i zużycie materiałów (niezbędnych do kompletnego wykonania prac) inne niż w dokumentacji projektowej i Specyfikacji Technicznej nie będą podstawą do zmian cen i innych roszczeń Wykonawcy. Dokładny opis każdej pozycji, dający pełną podstawę do wyceny danej pozycji, znajduje się w Specyfikacji Technicznej oraz dokumentacji projektowej.

Ceny powinny być wpisane obok każdej pozycji przedmiaru robót. Pozycje Robót opisanych w przedmiarze robót, przy których nie umieszczono żadnej ceny, nie będą zapłacone przez Zamawiającego po wykonaniu i będzie się uważało, że są pokryte przez ceny innych pozycji przedmiaru robót. W cenach jednostkowych powinny zawierać się wszelkie dodatki, opłaty bądź inne płatności, które nie zostały określone osobno w przedmiarze robót.

Ceny należy podawać bez VAT.

W cenach powinny zawierać się (ale nie tylko): robocizna, transport, testowanie, kontrola jakości, materiały, zabezpieczenie, utrzymanie, użytkowanie i naprawy całego sprzętu, urządzeń czy narzędzi, wykonanie i utrzymanie wszystkich prac tymczasowych każdego rodzaju oraz wykonanie wszelkich czynności, jakie mogą być niezbędne dla prawidłowego wykonania Umowy.

Sumy poszczególnych Tabeli Przedmiarów Robót powinny być przeniesione do tabeli "Zbiornicze Zestawienie Kosztów", a ich łączna wartość winna być podana w Formularzu Oferty.

Wszystkie ceny i wartości w Przedmiarze Robót należy podawać w PLN z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

ZBIORCZE ZESTAWIENIE KOSZTÓW

Przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami
w ulicy Składowej w Białymstoku

Lp.	Nazwa zadania	Cena netto
1	Przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej	0,00
	Razem netto:	0,00
	Podatek VAT:	0,00
	Razem brutto:	0,00

Numer pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej	Opis robót	J. m.	Ilość	Cena jedn. PLN	Wartość PLN
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Składowej metodą wykopu otwartego zadanie 10.3							
1.1. Roboty ziemne							
Roboty ziemne sieci kanalizacji sanitarnej							
1.	1.1.1	ST - 03	Usunięcie humusu z transportem w miejsce tymczasowego składowania	m2	1252,10		
2.	1.1.2	ST - 03	Wykonanie wykopów z umocnieniem	m3	4105,23		
3.	1.1.3	ST - 03	Wykonanie podsypki	m3	105,87		
4.	1.1.4	ST - 03	Wykonanie obsypki	m3	692,50		
5.	1.1.5	ST - 03	Zasypanie wykopów wraz z zagęszczeniem	m3	2682,36		
RAZEM							
1.2. Roboty odwodnieniowe							
Roboty odwodnieniowe sieci kanalizacji sanitarnej							
6.	1.2.1	ST - 03	Odwodnienie wykopów	kpl	1		
RAZEM							
1.3. Roboty demontażowe i montażowe							
Roboty demontażowe sieci kanalizacji sanitarnej							
7.	1.3.1	ST - 03	Demontaż rurociągu kamionkowego DN500	m	23,00		
8.	1.3.2	ST - 03	Demontaż rurociągu kamionkowego DN250	m	944,00		
9.	1.3.3	ST - 03	Demontaż sieci kanalizacji sanitarnej z PVC fi 250 mm	m	62,00		
10.	1.3.4	ST - 03	Demontaż sieci kanalizacji sanitarnej z PVC fi 200 mm	m	89,00		
11.	1.3.5	ST - 03	Demontaż studni rewizyjnych fi 1000 mm	kpl	14		
Roboty montażowe sieci kanalizacji sanitarnej							
12.	1.3.6	ST - 03	Kanały z rur kamionkowych DN500	m	32,00		
13.	1.3.7	ST - 03	Kanały z rur kamionkowych DN300	m	1005,00		
14.	1.3.8	ST - 03	Kanały z rur kamionkowych DN200	m	90,00		
15.	1.3.9	ST - 03	Kanały z rur kamionkowych DN150	m	73,50		
16.	1.3.10	ST - 03	Studnie rewizyjne betonowe fi 1000 mm	kpl	20		
17.	1.3.11	ST - 03	Studnie rewizyjne betonowe fi 1200 mm	kpl	1		
RAZEM							
1.4. Badanie szczelności							
Badanie szczelności sieci kanalizacji sanitarnej							
18.	1.4.1	ST - 03	Badanie szczelności sieci kanalizacji sanitarnej	kpl	1		
RAZEM							
1.5. Inspekcja CCTV							
Wykonanie inspekcji sieci kanalizacji sanitarnej							
19.	1.5.1	ST - 03	Wykonanie inspekcji CCTV sieci kanalizacji sanitarnej	kpl	1		
RAZEM							
1.6. Rozbiórka i odtworzenie nawierzchni wraz z odtworzeniem pętli indukcyjnej							
Roboty rozbiórkowe sieci kanalizacji sanitarnej							
20.	1.6.1	ST - 02	Frezowanie warstwy ścieralnej nawierzchni z transportem z rozbiórki	m2	980,40		
21.	1.6.2	ST - 02	Rozbiórka nawierzchni bitumicznych jezdni z transportem asfaltu z rozbiórki	m2	736,10		
22.	1.6.3	ST - 02	Rozbiórka nawierzchni bitumicznych chodników z transportem asfaltu z rozbiórki	m2	11,90		
23.	1.6.4	ST - 02	Rozbiórka podbudowy nawierzchni jezdni z wywozem gruzu	m2	736,10		
24.	1.6.5	ST - 02	Rozbiórka podbudowy nawierzchni chodników z wywozem gruzu	m2	11,90		
25.	1.6.6	ST - 02	Rozbiórka nawierzchni jezdni z kostki betonowej na podsypce cementowo- piaskowej	m2	17,85		
26.	1.6.7	ST - 02	Rozbiórka nawierzchni chodników z kostki betonowej na podsypce cementowo- piaskowej	m2	17,85		
27.	1.6.8	ST - 02	Rozbiórka nawierzchni z płyt betonowych 35x35x5cm na podsypce piaskowej	m2	16,63		
Odtworzenie nawierzchni po trasie sieci kanalizacji sanitarnej wraz z odtworzeniem pętli indukcyjnej							

28.	1.6.9	ST - 04	Odtworzenie nawierzchni bitumicznych jezdni (podbudowa)	m2	736,10		
29.	1.6.10	ST - 04	Odtworzenie nawierzchni bitumicznych chodników (podbudowa)	m2	11,90		
30.	1.6.11	ST - 04	Odtworzenie nawierzchni bitumicznych jezdni (warstwa wiążąca)	m2	736,10		
31.	1.6.12	ST - 04	Odtworzenie nawierzchni bitumicznych jezdni (warstwa ścieralna)	m2	1716,50		
32.	1.6.13	ST - 04	Odtworzenie nawierzchni bitumicznych chodników (warstwa ścieralna)	m2	11,90		
33.	1.6.14	ST - 04	Odtworzenie nawierzchni jezdni z kostki betonowej na podsypce cementowo- piaskowej - 70% do wykorzystania z rozbiórki	m2	17,85		
34.	1.6.15	ST - 04	Odtworzenie nawierzchni chodników z kostki betonowej na podsypce cementowo- piaskowej - 70% do wykorzystania z rozbiórki	m2	17,85		
35.	1.6.16	ST - 04	Odtworzenie nawierzchni z płyt betonowych 35x35x5cm na podsypce piaskowej - 70% do wykorzystania z rozbiórki	m2	16,63		
36.	1.6.17	ST - 04	Odtworzenie trawników (humusu)	m2	1252,10		
37.	1.6.18	ST - 04	Odtworzenie pętli indukcyjnej	kpl	1		
RAZEM							
RAZEM DZIAŁ 1							
2. Przebudowa przyłącza kanalizacji sanitarnej w ul. Składowej metodą wykopu otwartego zadanie 10.3							
2.1. Roboty ziemne							
Roboty ziemne przyłączy kanalizacji sanitarnej							
38.	2.1.1	ST - 03	Usunięcie humusu z transportem w miejsce tymczasowego składowania	m2	17,85		
39.	2.1.2	ST - 03	Wykonanie wykopów z umocnieniem	m3	33,49		
40.	2.1.3	ST - 03	Wykonanie podsypki	m3	1,05		
41.	2.1.4	ST - 03	Wykonanie obsypki	m3	4,92		
42.	2.1.5	ST - 03	Zasypanie wykopów wraz z zagęszczeniem	m3	23,59		
RAZEM							
2.2. Roboty demontażowe i montażowe							
Roboty demontażowe przyłączy kanalizacji sanitarnej							
43.	2.2.1	ST - 03	Demontaż przyłączy kanalizacji sanitarnej z rur kamionkowych DN200	m	91,00		
44.	2.2.2	ST - 03	Demontaż przyłączy kanalizacji sanitarnej z rur kamionkowych DN150	m	61,00		
45.	2.2.3	ST - 03	Demontaż przyłączy kanalizacji sanitarnej z rur PVC fi 160 mm	m	17,00		
Roboty montażowe przyłączy kanalizacji sanitarnej							
46.	2.2.4	ST - 03	Kanały z rur kamionkowych DN200	m	10,50		
47.	2.2.5	ST - 03	Studnie rewizyjne betonowe fi 1000 mm	kpl	1		
RAZEM							
2.3. Badanie szczelności							
Badanie szczelności przyłączy kanalizacji sanitarnej							
48.	2.3.1	ST - 03	Badanie szczelności przyłączy kanalizacji sanitarnej	kpl	1		
RAZEM							
2.4. Inspekcja CCTV							
Wykonanie inspekcji przyłączy kanalizacji sanitarnej							
49.	2.4.1	ST - 03	Wykonanie inspekcji CCTV przyłączy kanalizacji sanitarnej	kpl	1		
RAZEM							
2.5. Odtworzenie nawierzchni							
Odtworzenie nawierzchni po trasie przyłączy kanalizacji sanitarnej							
50.	2.5.1	ST - 04	Odtworzenie trawników (humusu)	m2	17,85		
RAZEM							
RAZEM DZIAŁ 2							
3. Przebudowa przyłącza kanalizacji sanitarnej w ul. Składowej metodą „krakingu” statycznego zadanie 10.3							
3.1. Roboty ziemne							
Roboty ziemne przyłącza kanalizacji sanitarnej							
51.	3.1.1	ST - 03	Usunięcie humusu z transportem w miejsce tymczasowego składowania	m2	3,40		
52.	3.1.2	ST - 03	Wykonanie wykopów z umocnieniem	m3	45,67		

53.	3.1.3	ST - 03	Zasypanie wykopów	m3	42,29		
RAZEM							
3.2. Roboty montażowe - „kraking” statyczny							
Roboty montażowe przyłącza kanalizacji sanitarnej - „kraking” statyczny							
54.	3.2.1	ST - 03	Wykonanie przyłącza kanalizacji sanitarnej z rur kamionkowych fi 200 mm metodą „krakingu” statycznego	m	40,00		
RAZEM							
3.3. Roboty montażowe - studnie rewizyjne							
Roboty montażowe przyłącza kanalizacji sanitarnej - studnie rewizyjne							
55.	3.3.1	ST - 03	Studnie rewizyjne betonowe fi 1000 mm	kpl	1		
RAZEM							
3.4. Badanie szczelności							
Badanie szczelności przyłącza kanalizacji sanitarnej							
56.	3.4.1	ST - 03	Badanie szczelności przyłącza kanalizacji sanitarnej	kpl	1		
RAZEM							
3.5. Rozbiórka i odtworzenie nawierzchni							
Roboty rozbiórkowe przyłącza kanalizacji sanitarnej							
57.	3.5.1	ST - 02	Rozbiórka nawierzchni bitumicznych z transportem asfaltu z rozbiórki	m2	11,90		
58.	3.5.2	ST - 02	Rozbiórka podbudowy z wywozem gruzu	m2	11,90		
Odtworzenie nawierzchni po trasie przyłącza kanalizacji sanitarnej							
59.	3.5.3	ST - 04	Odtworzenie nawierzchni bitumicznych (podbudowa)	m2	11,90		
60.	3.5.4	ST - 04	Odtworzenie nawierzchni bitumicznych (warstwa wiążąca)	m2	11,90		
61.	3.5.5	ST - 04	Odtworzenie nawierzchni bitumicznych (warstwa ścierna)	m2	11,90		
62.	3.5.6	ST - 04	Odtworzenie trawników (humusu)	m2	3,40		
RAZEM							
RAZEM DZIAŁ 3							
4.Przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Składowej - renowacja istniejącego kanału sanitarnego i istniejących studni metodą rękawa uszczelniającego zadanie 10.3							
4.1. Roboty montażowe							
Roboty montażowe w zakresie prac remontowych							
63.	4.1.1	ST - 03	Renowacja kanału fi 500 mm metodą rękawa uszczelniającego	m	209,00		
64.	4.1.2	ST - 03	Renowacja studni rewizyjnych fi 1200 mm	kpl	7		
RAZEM							
4.2. Badanie szczelności							
Badanie szczelności w zakresie prac remontowych							
65.	4.2.1	ST - 03	Badanie szczelności kanału fi 500 mm po renowacji	kpl	1		
RAZEM							
4.3. Rozbiórka i odtworzenie nawierzchni							
Roboty rozbiórkowe w zakresie prac remontowych							
66.	4.3.1	ST - 02	Rozbiórka chodników z płyt betonowych 35x35x5cm na podsypce piaskowej	m2	12,00		
Odtworzenie nawierzchni w zakresie prac remontowych							
67.	4.3.2	ST - 04	Odtworzenie chodników z płyt betonowych 35x35x5cm na podsypce piaskowej - 70% do wykorzystania z rozbiórki	m2	12,00		
RAZEM							
RAZEM DZIAŁ 4							
RAZEM WARTOŚĆ PRZEBUDOWY KANALIZACJI SANITARNEJ NETTO							
Podatek VAT							
RAZEM WARTOŚĆ PRZEBUDOWY KANALIZACJI SANITARNEJ BRUTTO							