

CZEŚĆ III – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Nazwa (firma) i adres Zamawiającego.

Gmina Miasta Dębica

ul. Ratuszowa 2

39-200 Dębica

zwane dalej Zamawiającym

2. Opis przedmiotu zamówienia.**Zakres rzeczowy do wykonania:**

Budowa kanalizacji deszczowej od ul. Kwiatkowskiego do potoku Wolickiego w Dębicy obejmującej budowę:

- a) Kolektora PVC315 – ok. 70mb.
- b) Odgałęzienia PVC200 – ok. 6,0mb.
- c) Studzienek 3szt.
- d) Separatora zintegrowanego – 1 kpl.
- e) Wylotu betonowego wraz z umocnieniem do potoku.
- f) Rozebranie i odtworzenie nawierzchni asfaltowej.

Zamówienie obejmuje:

A. wykonanie i oddanie przedmiotu przetargu, zrealizowanego zgodnie z kosztorysem, projektem, zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej,

B. inne elementy ujęte w cenie ofertowej składające się na przedmiot zamówienia:

- a. obsługę geodezyjną robót i wykonanie inwentaryzacji powykonawczej, a przede wszystkim,
- b. przed przystąpieniem do realizacji zadania wykonawca winien wytyczyć roboty zgodnie z projektem – czynności te należy zgłosić do odbioru przed przystąpieniem do robót budowlanych.
- c. wykonanie niezbędnych prób, badań, pomiarów, zabezpieczeń, włączeń i odbiorów technicznych wraz z opłatami,
- d. informowania Inwestora (Inspektora nadzoru inwestorskiego) o problemach technicznych lub okolicznościach, które mogą wpłynąć na jakość robót lub termin zakończenia robót,
- e. ustalenie lokalizacji, wykonanie i utrzymanie niezbędnego zaplecza technicznego i placu składowego materiałów, doprowadzeniu odpowiednich mediów na czas budowy wraz z uzyskaniem warunków technicznych,
- f. ubezpieczenie placu budowy,
- g. uporządkowanie placu budowy,
- h. zapewnienia na własny koszt transportu odpadów do miejsc ich wykorzystania lub utylizacji, łącznie z kosztami utylizacji,
- i. przywrócenie terenu do stanu pierwotnego (przejścia przez drogi, dojazdy, posesje) – Wykonawca winien dostarczyć po zakończeniu inwestycji oświadczenia właścicieli posesji o przywróceniu posesji do stanu pierwotnego, (w przypadku braku oświadczenia za zgodą Zamawiającego można odstąpić od obowiązku)
- j. opracowanie projektu organizacji ruchu na czas budowy – Wykonawca winien opracować i uzgodnić projekt organizacji ruchu na czas częściowego zamknięcia ulic – jeżeli konieczne,
- k. wykonanie oznakowania organizacji ruchu na czas budowy zgodnie z wcześniej uzgodnionym projektem – jeżeli konieczne.
- l. oznakowanie, zabezpieczenie niezbędnego terenu, ulic i placu budowy,
- m. utrzymanie przejezdności ulic i dojazdów do posesji w trakcie okresu realizacji.
- n. opracowanie instrukcji BIOZ

Wszystkie materiały zastosowane do realizacji zamówienia spełniać będą warunki określone w art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. nr 156 z 2006r. poz. 1118 ze zmianą Dz. U. nr 170 z 2006r. poz. 1217).

Wykonawca będzie prowadził roboty zgodnie z przepisami Ustawy, Prawo Budowlane, Polskimi Normami i sztuką budowlaną a także przepisami BHP a za skutki ewentualnych wypadków ponosi całkowitą odpowiedzialność cywilno-prawną.

Wykonawca zabezpieczy i oznakuje teren budowy zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie instrukcjami i przepisami bez dodatkowego wynagrodzenia.

Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji na przedmiot umowy włącznie z wbudowanymi materiałami.

Okres gwarancji i rękojmi ustala się na **36** miesięcy dla całości zamówienia.

Kod CPV:

45.23.21.30-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej.

Termin realizacji zamówienia:

Termin wykonania zamówienia: **20.11.2010r.**

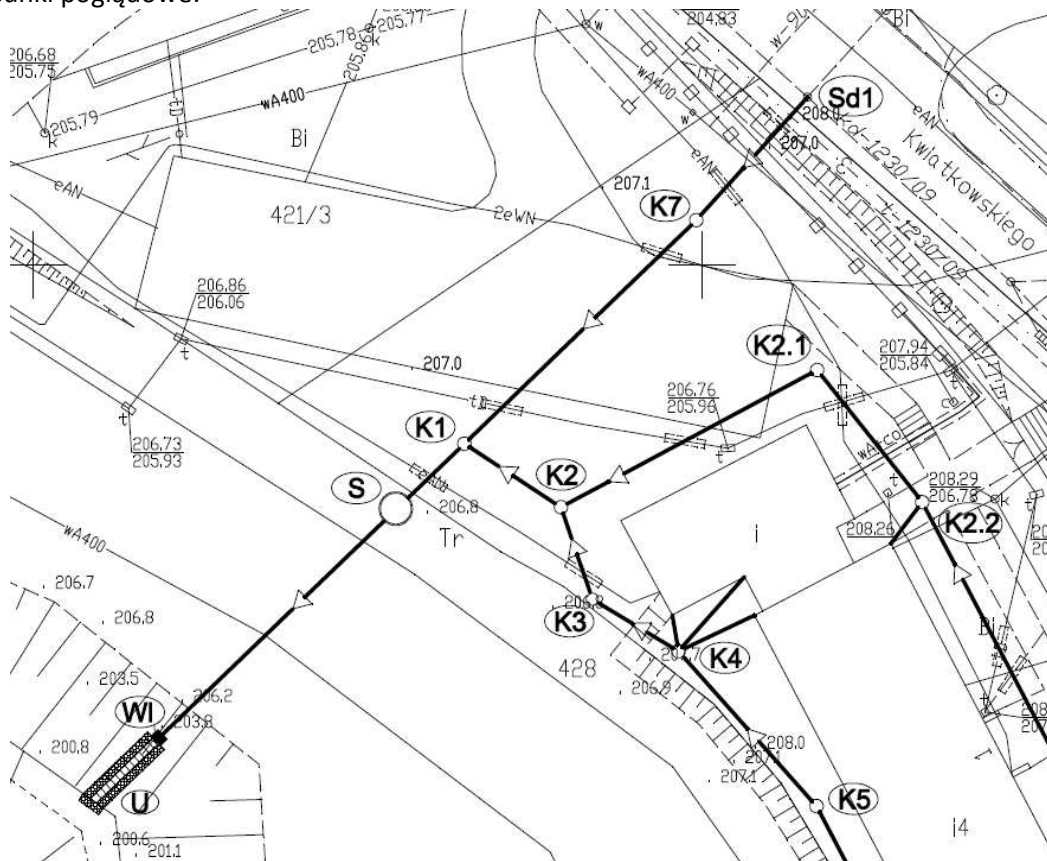
Załączniki:

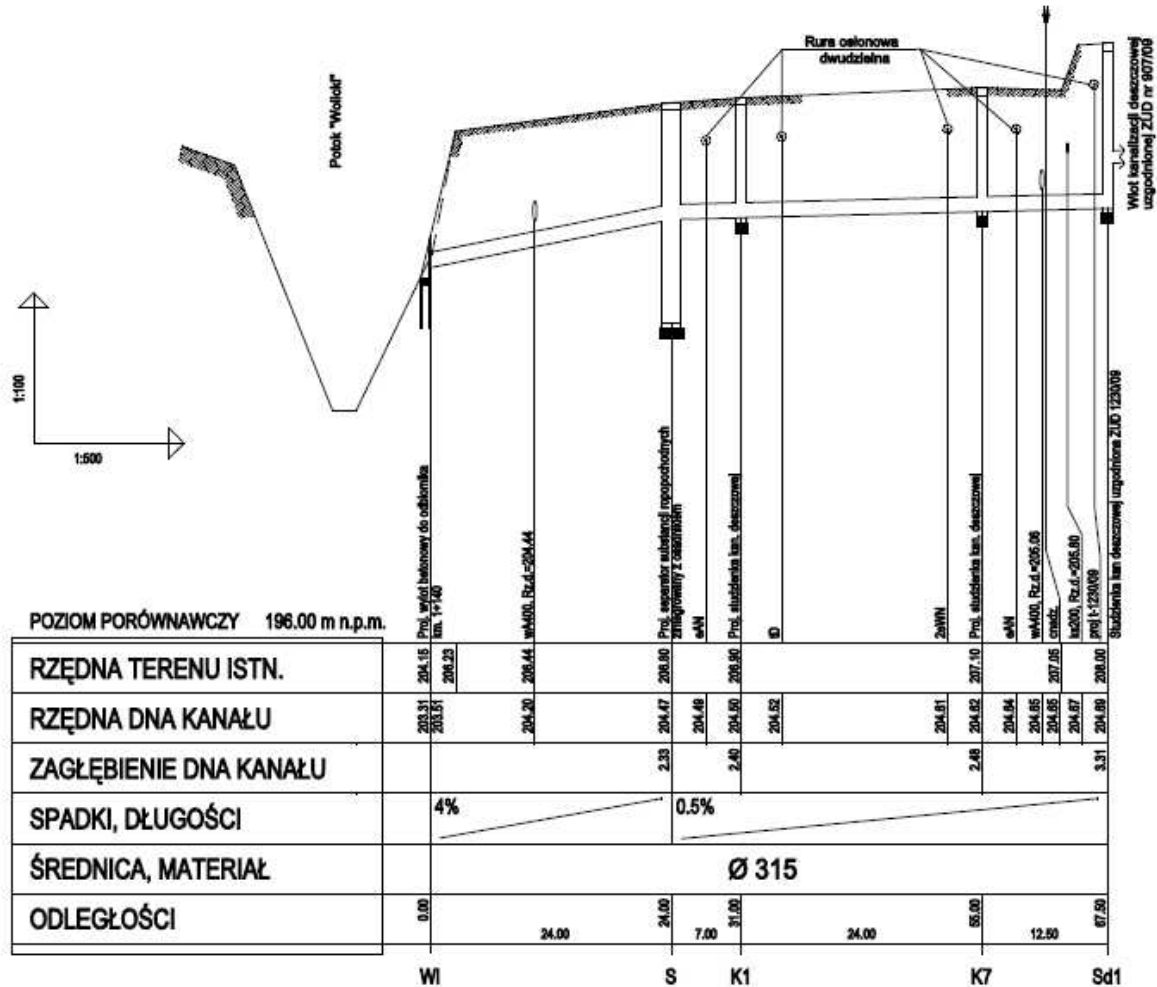
1. Projekt budowlany.
2. SSTWIOR
3. Przedmiar robót:

Uwaga:

Przedmiotem niniejszego zamówienia jest tylko część robót objęta projektem budowlanym, tj. kolektor do Sd1 do U oraz 6mb odnogi od K1 w stronę K2

Rysunki poglądowe:



**Uwaga:**

Wszelkie nazwy własne produktów użyte w Specyfikacjach Technicznych, Dokumentacji Projektowej oraz Przedmiarze robót winny być interpretowane jako definicje standardów, a nie jako nazwy konkretnych rozwiązań mających zastosowanie w projekcie. Produkty takie można zastąpić materiałami/urządzeniami równoważnymi innych producentów pod warunkiem spełnienia zapisów STWiORB z zastrzeżeniem, że jeśli zmiana spowoduje koszty dodatkowe, to ponosi je Wykonawca.

Przedmiary:

Lp	Podstawa	Opis	Jedn.	Ilość	Krotn.
1	Element	Roboty przygotowawcze.			
1.1	KNR 201/119/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa kolei w terenie równinnym	km	0,07	1
1.2	KNR 201/119/1	Inwentaryzacja powykonawcza	km	0,07	1
2	Element	Roboty ziemne - wykopy, umocnienia, podsypki, zasyпки			
2.1	KNRW 201/212/6	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40-m ³ , grunt kategorii III	m ³	210,6	1
2.2	KNRW 201/306/2	Wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5-m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1,5-m, grunt kategorii III	m ³	17,55	1
2.3	KNRW 201/313/2	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych balami drewnianymi w gruntach suchych wraz z rozbiórką, wykopy o szerokości do 1,0-m, głębokość wykopu do 3,0-m, grunt kategorii III-IV	m ²	378	1
2.4	KNR 218/501/2	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 15-cm - podsypka	m ²	87,75	1
2.5	KNR 218/501/4	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 25-cm - zasyпка - analogia	m ²	87,75	2
2.6	KNRW 201/312/2 (1)	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5-m, grunt kategorii III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5-m	m ³	17,55	1
2.7	KNRW 201/222/1 (1)	Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczenie gruntu na odległość 10-m, grunt kategorii I-II, spycharka 75KM	m ³	136,2	1
2.8	KNR 201/236/2	Zagęszczanie ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV - analogia	m ³	57,04	1
2.9	KNRW 201/225/1	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi, moc 55-kW (75-KM), grunt kategorii I-II	m ²	58,34	1
3	Element	Montaż rurociągów			
3.1	KNRW 218/408/5	Kanały z rur strukturalnych, łączone na wcisk, Fi-315-mm - analogia	m	67,5	1
3.2	KNRW 218/408/3	Kanały z rur strukturalnych, łączone na wcisk, Fi-200-mm - analogia	m	6	1
3.3	KNRW 219/102/1	Oznakowanie kanalizacji taśma znacznikową	m	67,5	1
4	Element	Studnie kanalizacji deszczowej			
4.1	KSNR 11/406/3	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych, Fi-425-mm, głębokość 2,0-m	szt	2	1
4.2	KNRW 218/513/1 (2)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi-1000-mm, głębokość 3-m, z pierścieniem odciążającym	szt	1	1
4.3	KNRW 218/513/2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi-1000-mm, za każde 0,5-m różnicy głębokości	0.5 m	1	1
5	Element	Separator			
5.1	KNRW 218/516/1 (3)	Dostawa i montaż separatora lamelowego z osadnikiem - analogia	szt	1	1
6	Element	Wylot do odbiornika			
6.1	KNR 211/1604/3	Wylot do odbiornika – fundament, klapa, korytka, krawężnik i pozostałe elementy wg rys. nr 7	szt	1	1
6.2	KNR 211/411/1	Umocnienie skarp płytami ażurowymi „Krata” 90x60x10	m ²	30	1
7	Element	Roboty uzupełniające.			
7.1	KNRW 218/706/2 (1)	Próba wodna szczelności kanałów rurowych długości 50-m - analogia	próba	1	1
7.2	KNRW 218/903/2	Montaż i demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów, montaż: rozpiętość 3,0-m analogia	kpl	4	1
7.3	KNRW 510/303/2	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, fi do 110 mm	m	12	1
8	Element	Roboty drogowe - rozbiórkowe			
8.1	KNR 6/801/5	Rozebranie podbudowy, z betonu, grubość 15-cm, ręcznie - parking, chodniki, korytka odprowadzające wodę - analogia	m ²	30	1
8.2	KNR 231/803/3	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3-cm	m ²	3,75	2
8.3	KNR 231/803/4	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1-cm	m ²	3,75	2
8.4	KNR 231/802/7	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 15-cm	m ²	3,75	1
9	Element	Roboty drogowe - odbudowa nawierzchni			
9.1	KNR 231/104/3	Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10-cm	m ²	3,75	1
9.2	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm	m ²	3,75	1
9.3	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm	m ²	3,75	1
9.4	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości	m ²	3,75	2
9.5	KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4-cm	m ²	3,75	1
9.6	KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3-cm	m ²	3,75	1
9.7	KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości warstwy	m ²	3,75	1