

## **Przedmiar**

**Przedmiot kosztorysu: Kanalizacja deszczowa - odwodnienie drogi**

**Lokalizacja: Kobylnica ul. Krokusowa**

**Działki Nr 202/9, 204/4, 1474, 188/6, 188/14**

**Zamawiający: Gmina Kobylnica,**

**76-251 Kobylnica ul. Główna 20**

**Opracowany przez: Firma Usługowa "SJ-SYSTEM"**

**76-200 Słupsk ul. Krasińskiego 23**

**Cena kosztorysowa:**

słownie:

**Poziom cen:** III kwartał 2020

Kosztorys sporządził  
Stanisław Leśniak

Data: 22.07.2020

**Klauzula:** CPV 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów  
i rurociągów do odprowadzania wody

## **OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU**

### **OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ZADANIA**

#### **1. Przedmiot opracowania**

Kosztorys inwestorski na roboty sanitarne związane odwodnieniem ulicy Krokusowej, na podstawie dokumentacji projektowej opracowanej przez Firmę Usługową „SJ – System” ze Słupska.

#### **2. Adres inwestycji:**

działki nr 202/9, 204/14, 1474, 188/6, 188/14  
ul. Krokusowa, 76-251 Kobylnica

#### **3. Inwestor**

Gmina Kobylnica  
76-251 Kobylnica ul. Główna 20

#### **4. Zakres planowanych robót:**

##### **1/ Odwodnienie ulicy:**

- wykopy pod rurociągi i wpusty,
- ułożenie podsypki piaskowej,
- ułożenie rurociągów z rur PCV o średnicy 200mm,
- montaż wpustów deszczowych,
- montaż trójników PCV 315/200/315 mm,
- montaż korka PCV o średnicy 200 mm,
- montaż tulei szczelnej w ścianie istniejącej studni betonowej,
- ułożenie obsypki oraz nadsypki piaskowej,
- zasypanie wykopów ziemią z odkładu,
- rozplantowanie nadmiaru ziemi.

#### **5. Założenia wyjściowe do kosztorysowania:**

- dokumentacja uzupełniająca budynku wykonana przez Firmę Usługową „SJ – System” ze Słupska.
- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych (STWiORB),
- ceny jednostkowe obliczone na podstawie nośników cenowych obowiązujących w regionie pomorskim w III kwartale 2020 roku.

Pozycje kosztorysowe obliczone na podstawie normy indywidualnej scalonej w swoim zakresie obejmują wszystkie czynności potrzebne do wykonania kompletnego zadania szczegółowo opisanego w dokumentacji projektowej. W zakres tego typu prac, w grę wchodzi KNR wielobranżowe, które trudno razem ze sobą połączyć w przypadku tak zróżnicowanego zakresu prac.

#### **6. Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowaną w oparciu o dokumentację projektową, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych opisanych w charakterystyce obiektu i STWiORB. Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętej technologii wykonania robót.

W Przypadku, gdy kosztorys inwestorski, przedmiar robót wskazują dla niektórych materiałów znaki towarowe lub pochodzenie – nadmieniam się, że wszystkie użyte w opisie technicznym nazwy produktów jak i znaków towarowych mają tylko i wyłącznie zastosowanie do określenia parametrów technicznych i jakościowych materiałów wymaganych przez Zamawiającego do realizacji zadania. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert z zastosowaniem materiałów równoważnych, pod warunkiem zapewnienia parametrów nie gorszych niż określone w dokumentacji technicznej, SIWZ i opisie przedmiotu zamówienia (zgodnie z art. 29 ustawy dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień Publicznych – tekst jednolity z 2007r. Dz. U. Nr 223, poz. 1655 z późn. zm). Kosztorys inwestorski sporządzono na podstawie dokumentacji projektowej, która została uzgodniona i zaakceptowana przez Zamawiającego. „Założenia wyjściowe do kosztorysowania są zgodne ze Środowiskowymi metodami kosztorysowania robót budowlanych ....”

Opracował:

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	KNR 2-01 WACETOB 212-4 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3, kat.gruntu III (2,90*0,40+2,87*0,40+2,86*0,40+(2,06+2,0)/2*1,90+(2,0+1,87)/2*5,30+1,86*0,50+(1,77+1,54)/2*1,15+(1,51+1,34)/2*3,50+(1,39+1,15)/2*5,55+(1,39+0,95)/2*19,10+(3,07+2,65)/2*4,70+(2,92+2,65)/2*2,85+(3,19+2,65)/2*3,40)*0,80	m3	68,870
2	KNR 2-18 WACETOB 511-2 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o gr.15 cm - podsypka piaskowa (0,40+0,40+0,40+1,90+5,30+0,50+1,15+3,50+5,55+19,10+4,70+2,85+3,40)*0,80*0,15	m3	5,898
3	KNR 2-18 WACETOB 408-3 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk - średnica zewnętrzna rury 200 mm (0,40+0,95)+(0,40+0,95)+(0,40+0,95)+1,90+5,30+(0,50+0,95)+1,15+3,50+5,55+19,10+4,70+2,85+3,40	m	52,950
4	KNR 2-18 WACETOB 421-5 Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk - średnica zewnętrzna 315 mm - trójniki 315/200/315	szt	3,000
5	KNR 2-18 WACETOB 421-3 Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk - średnica zewnętrzna 200 mm - korek	szt	1,000
6	KNR 2-20 WACETOB-Zeszyty "CNIKRB" 1700-4 Montaż odgałęzienia siodłowego o średnicy rurociągu głównego 400 mm, średnica rury odgałęzienia 200 mm	odgałęzienie	4,000
7	KNR 2-18 WACETOB 524-2 Studzienki ściekowe z gotowych elementów uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt	12,000
8	KNR 3 WACETOB 408-8 Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi o średnicy 60 mm	cm	10,000
9	KNR 3 WACETOB 408-9 Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi dopłata za każde 10 mm zwiększenia średnicy otworu - zwiększenie średnicy do 200mm [RMS=14]	cm	10,000
10	KNR 4-01 WACETOB 324-2 Obsadzenie w ścianie istniejącej studni tulei szczelnej	szt	1,000
11	KNR 2-18 WACETOB 511-3 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o gr.20 cm - obsypka (0,40+0,40+0,40+1,90+5,30+0,50+1,15+3,50+5,55+19,10+4,70+2,85+3,40)*0,80*0,20	m3	7,864
12	KNR 2-18 WACETOB 511-3 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o gr.20 cm - nadsypka (0,40+0,40+0,40+1,90+5,30+0,50+1,15+3,50+5,55+19,10+4,70+2,85+3,40)*0,80*0,20	m3	7,864
13	KNR 2-01 WACETOB 222-2 Zasypywanie wykopów spycharkami - przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m, kat.gruntu III 68,870-5,898-7,864-7,864	m3	47,244
14	KNR 2-01 WACETOB 409-2 Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - 1 m3 ziemi leżącej na dł.1 m wzdłuż krawędzi wykopu, kat.gruntu III 5,898+7,864+7,864	m3	21,626

----- Koniec wydruku -----