



## **„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie ulic Sikorskiego i Wojska Polskiego”**

PROJEKT  
PN. **„UPORZĄDKOWANIE GOSPODARKI ŚCIEKOWEJ  
W AGLOMERACJI CIESZYŃSKIEJ”**

DOKUMENTACJA  
PROJEKTOWA

# **PRZEDMIAR ROBÓT**

***DLA ROZWOJU INFRASTRUKTURY I ŚRODOWISKA***

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności  
w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko

**Część III – Opis przedmiotu zamówienia**

## 2. Dokumentacja Projektowa

## 2.3. Przedmiar Robót

<b>PROJEKT:</b>	
Nazwa Projektu	„Uporządkowanie gospodarki ściekowej w aglomeracji cieszyńskiej”
Nazwy zadania	<b>Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie ulic Sikorskiego i Wojska Polskiego</b>
Nr ref.	JRP.1.340-2/10
<b>ADRES:</b>	
Nazwa i adres Zamawiającego	Gmina Cieszyn, Rynek 1, 43-400 Cieszyn
Adres obiektu budowlanego	43-400 Cieszyn, ul. Sikorskiego i ul. Wojska Polskiego
<b>Kody CPV:</b>	
<b>Kod CPV</b>	<b>Nazwa</b>
<b>GŁÓWNY PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA</b>	
45231300-8	<i>Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków</i>
<b>DODATKOWY PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA</b>	
45100000-8	<i>Przygotowanie terenu pod budowę</i>
45111200-0	<i>Roboty ziemne</i>
45200000-9	<i>Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</i>
45300000-0	<i>Roboty w zakresie instalacji budowlanych</i>
45112700-2	<i>Roboty w zakresie kształtowania terenu</i>
45340000-2	<i>Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego</i>
77000000-0	<i>Usługi rolnictwa, leśnictwa oraz ogrodnictwa</i>
45233000-9	<i>Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</i>

## **Część III – Opis przedmiotu zamówienia**

### **2. Dokumentacja Projektowa**

#### **2.3. Przedmiar Robót**

---

## **1. WSTĘP.**

Przedmiar Robót powinien być odczytywany w powiązaniu ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, Dokumentacją Projektową, Warunkami Umowy, Specyfikacjami Technicznymi. 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, znaczeniem i wymogami Zamawiającego.

Ilości wstawione obok Pozycji w każdym Przedmiarze są wielkościami szacunkowymi, określonymi na podstawie zatwierdzonego Projektu i zostały podane dla wygody stworzenia wspólnych zasad do sporządzenia ofert.

Podstawą płatności będzie faktyczna ilość wykonanej pracy, tak jak zostanie ona obmierzona przez Wykonawcę i sprawdzona przez Zamawiającego oraz wyceniona po stawkach i cenach podanych w wycenionym Przedmiarze Robót, tam gdzie ma to zastosowanie, a poza tym po takich stawkach i cenach, jakie może ustalić Zamawiający w ramach postanowień Umowy.

O ile nie zostało to wyraźnie i dokładnie określone w Specyfikacjach Technicznych i Przedmiarze Robót, to tylko pozycje wymienione w Przedmiarze Robót będą obmierzone. Koszty każdej z faz operacyjnych, które muszą po sobie następować dla zapewnienia odpowiedniej jakości wykonania, należy ująć w tej czy innej pozycji.

„Roboty uzupełniające” mogą zostać zamówione zgodnie z Prawem zamówień publicznych (zamówienia uzupełniające).

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 Warunkach Umowy lub Specyfikacjach. Wyceniając poszczególne pozycje, należy odnosić się do Warunków Umowy, Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych oraz Dokumentacji Projektowej w celu uzyskania pełnych wskazówek, informacji, instrukcji lub opisów robót i zastosowanych materiałów. Oczywistym jest też, że Roboty muszą być wykonane według zasad fachowego wykonawstwa i wskazówek Zamawiającego ku jego pełnemu zadowoleniu.

Układ strukturalny Przedmiaru Robót ściśle odpowiada układowi Wymagań Szczegółowych.

## **2. WARUNKI OGÓLNE**

2.1 Przedmiar Robót jest integralną częścią dokumentów Kontraktu. Przedmiar Robót podaje zakres Robót do wykonania, opisanych w dokumentach Kontraktu.

2.2 Przyjmuje się, że pozycje Przedmiaru Robót pokrywają wszystkie potrzeby i zobowiązania wymagające wypełnienia warunków Umowy.

Ceny jednostkowe podane przez Wykonawcę muszą pokrywać wszystkie koszty wykonania Robót i koszty związane z:

- wypełnieniem obowiązków wynikających z Umowy i wszystkich innych zobowiązań i wymagań związanych z prowadzeniem Robót wyspecyfikowanych w Kontrakcie lub wynikających z Kontraktu,
- kosztami pomiarów, prób, badań, analiz laboratoryjnych i kosztami związanymi,
- kosztami dostawy, magazynowania, zabezpieczenia, ubezpieczenia materiałów i urządzeń oraz wszelkimi kosztami związanymi,
- sprzętem i urządzeniami, jego dostawą, utrzymaniem, zasilaniem, rozruchem, serwisem gwarancyjnym, zużyciem mediów dla potrzeb wykonania Robót objętych Kontraktem,
- wszelkimi pracami i materiałami pomocniczymi,
- kosztami ogólnymi, zyskiem, podatkami,
- prace geodezyjne, pomiarowe i inwentaryzacje, oraz szkice, operaty, opracowania i projekty wykonawcze, niezbędne do wykonania wszystkich elementów inwestycji,
- geodezyjna oraz powykonawcza dokumentacja inwestycji,
- geodezyjną aktualizacją mapy do celów projektowych dla odcinków, na których doszło do zmiany trasy zaprojektowanych odcinków kanalizacji,
- organizacja przejazdów i objazdów, projekty organizacji ruchu, oznakowanie, utrzymanie, likwidacja przejazdów i objazdów,
- dostarczenie, zainstalowanie, utrzymanie i demontaż tablic informacyjnych oraz urządzeń zabezpieczających Teren Budowy,
- zajęciem pasa drogowego w drogach gminnych,
- ubezpieczenia i uzyskanie gwarancji wynikających z Warunków Umowy,
- tymczasowego lub stałego magazynowania nadmiaru gruntu, usunięcie/utyliczacja gruzu/śmieci na trasie kanalizacji,
- zabezpieczenie humusu, zieleni, wycinka drzew i krzewów, rozbiórki i odbudowy

### **Część III – Opis przedmiotu zamówienia**

#### **2. Dokumentacja Projektowa**

##### **2.3. Przedmiar Robót**

- ogrodzeń, chodników, placów oraz innych elementów zagospodarowania z przywróceniem do stanu pierwotnego na warunkach uzgodnień z właścicielami (zarządcami) terenu w pasie prowadzonych robót,
- przegląd kanałów PVC200, PVC315, PCV400, PCV500 kamerą TV z obrotową głowicą, pomiarem szacunkowym spadków, odczytem odległości pokonanej przez kamerę i zapisem na płycie DVD,
  - urządzenie, utrzymanie i likwidacja zaplecza i magazynów wykonawcy i inne nie wymienione związane z kontraktem.
- 2.3 Pozycje Przedmiaru Robót opisują w sposób skrócony zakres Robót objętych Umową. Ten sposób przedstawienia zakresu Robót nie powtarza dokładności opisu i wymagań technicznych podanych w Specyfikacjach Technicznych. Przyjmuje się, że dana pozycja opisana w Przedmiarze Robót w sposób skrócony odpowiada swoim zakresem pełnemu opisowi prac podanemu we wszystkich dokumentach Kontraktu.
- 2.4 Roboty opisane w każdej pozycji Przedmiaru Robót skalkulowano w sposób scalony przyjmując jednostkę przedmiaru dla Roboty wiodącej i uwzględniając udział robót towarzyszących i zużycie materiałów w sposób przybliżony. Roboty opisane należy traktować wskaźnikowo. Rzeczywisty obmiar robót towarzyszących i zużycie materiałów (niezbędnych do kompletnego wykonania prac) inny niż podany w Specyfikacjach Technicznych nie będzie podstawą do zmian cen jednostkowych, co jest ryzykiem Wykonawcy.
- 2.5 Roboty opisane w każdej pozycji Przedmiaru Robót winny być wykonywane w sposób kompletny opisany w Specyfikacjach Technicznych, z zachowaniem jakości i zgodnie z wymaganiami Zamawiającego. W taki sposób Roboty będą odbierane. Wartość podana w każdej pozycji Przedmiaru Robót jako cena jednostkowa pokrywa wszystkie wymogi kompletnego wykonania prac niezależnie od tego czy są one szczegółowo, czy nieopisane w dokumentach Kontraktu.

### **3. PRZEDMIAR ROBÓT**

- 3.1 Liczba i wymiar ustalone dla każdej pozycji Przedmiaru Robót, są oszacowaną ilością każdego rodzaju prac, które będą prowadzone na podstawie zawartej Umowy, ustaloną w celu ułatwienia określenia wspólnych podstaw dla oceny ofert. Wykonawcy nie gwarantuje się, że będzie się od niego wymagało przeprowadzenia tych ilości prac, które zostały wyszczególnione dla konkretnej pozycji Przedmiaru Robót lub, że rozmiar tych robót nie będzie się różnił, co do wielkości, w porównaniu do tych, jakie podano w Przedmiarze.
- 3.2 Roboty winny być wyliczane netto w stosunku do wielkości podanych w Specyfikacjach Technicznych zlecanych przez Zamawiającego.
- 3.3 Użyte jednostki rozliczeniowe są zgodne z dozwolonymi systemem metrycznym (SI) i określonymi w Specyfikacjach Technicznych. Jedynie jednostki określone w Specyfikacjach Technicznych winny być wykorzystywane w obmiarach, wycenach, szczegółach rysunkowych, itp.
- 3.4 Każda pozycja Przedmiaru Robót, której rozliczenie jest przewidziane kwotą ryczałtową i dla której nie ustalono harmonogramu płatności będzie rozliczona po kompletnym wykonaniu wszelkich robót składowych rozliczanych w pozycji, w sposób gwarantujący zadowolenie Zamawiającego, z uwzględnieniem wszelkich kosztów ogólnych przynależnych do niej z wymienionych lub nie w przedmiarze robót.

### **4. CENY JEDNOSTKOWE**

- 4.1 Ceny jednostkowe w Przedmiarze Robót winny być podawane w PLN z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 4.2 Ceny jednostkowe każdej pozycji Przedmiaru Robót winny być określane zgodnie z zasadami podanymi w punkcie 2 i 3.
- 4.3 Wartość każdej pozycji Przedmiaru Robót musi być iloczynem ceny jednostkowej i ilości/liczby jednostek przedmiaru danej pozycji.
- 4.4 W przypadku błędu w mnożeniu wartości pozycji Przedmiaru Robót przyjmuje się, że wartością wiążącą Wykonawcę pozostaje cena jednostkowa i ilość/liczba jednostek przedmiaru..
- 4.5 Wszystkie podatki (z wyłączeniem podatku VAT) wynikające z Umowy będą wliczone w ceny jednostkowe.

### Część III – Opis przedmiotu zamówienia

#### 2. Dokumentacja Projektowa

##### 2.3. Przedmiar Robót

## 5. OZNACZENIE KONTRAKTU

### Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie ulic Sikorskiego i Wojska Polskiego

Lp.	oznaczenie Etapu
<b>I</b>	<b>Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej w ulicy Sikorskiego</b>
<b>II</b>	<b>Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej w ulicy Wojska Polskiego</b>

## 6. SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Kod działu przedmiaru	Nazwa działu
<b>I</b>	<b>Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej w ulicy Sikorskiego</b>
<b>I.1.</b>	ROBOTY ROZBIÓRKOWE
<b>I.2.</b>	KANALIZACJA SANITARNA
<b>I.3.</b>	KANALIZACJA DESZCZOWA
<b>I.4.</b>	MODERNIZACJA ISTNIEJĄCEJ KANALIZACJI
<b>I.5.</b>	NOWE STUDNIE NA ISTNIEJĄCYCH KANAŁACH
<b>I.6.</b>	ROBOTY ODTWORZENIOWE
<b>II</b>	<b>Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej w ulicy Wojska Polskiego</b>
<b>II.1.</b>	ROBOTY ROZBIÓRKOWE
<b>II.2.</b>	KANALIZACJA SANITARNA
<b>II.3.</b>	KANALIZACJA DESZCZOWA
<b>II.4.</b>	NOWE STUDNIE NA ISTNIEJĄCYCH KANAŁACH
<b>II.5.</b>	ROBOTY ODTWORZENIOWE

## 7. TABELY PRZEDMIARU ROBÓT

1. Wartości należy podawać w PLN z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
2. Ocenie Komisji Przetargowej podlegać będzie cena ofertowa z podatkiem VAT.
3. Podatek VAT będzie wypłacony Wykonawcy wg obowiązującej aktualnie stawki.
4. Zacieniowane pozycje w Przedmiarze Robót wraz z opisem (**koszty niekwalifikowane**) oznaczają roboty niekwalifikowane

### Część III – Opis przedmiotu zamówienia

#### 2. Dokumentacja Projektowa

#### 2.3. Przedmiar Robót

### Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie ulic Sikorskiego i Wojska Polskiego

Nr pozycji przedmiaru	Nr Wymagań	Kod pozycji przedmiaru	Nazwa i opis pozycji przedmiaru	Jednostka miary		Cena jednostkowa netto	Wartość netto
				nazwa	ilość	[zł]	[zł]
<b>I Rejon ul. Sikorskiego</b>							
<b>1 Roboty rozbiórkowe</b>							
<b>1</b>	S 00.00 S 04.02	I.1.1.	<b>Rozebranie dróg asfaltowych w pasie robót</b> (Oznakowanie robót - wg proj.org.ruchu, cięcie asfaltu, rozbiórka asfaltu, rozbiórka podbudów, odwóz-utylizacja)*	m <sup>2</sup>	1458,3		
<b>2</b>	S 00.00 S 04.02	I.1.2.	<b>Rozebranie chodników z płyt na podbudowie z odwozem *</b>	m <sup>2</sup>	306,8		
<b>3</b>	S 00.00 S 04.02	I.1.3.	<b>Rozebranie krawężników na ławie z odwozem *</b>	m	426		
<b>4</b>	S 00.00 S 04.02	I.1.4.	<b>Rozebranie ścieków ulicznych z odwozem *</b>	m	340,9		
<b>5</b>	S 00.00 S 04.02	I.1.5.	<b>Frezowanie warstwy ścieralnej nawierzchni asfaltowych pozostałej części pasa drogowego poza wykopem</b> (Oznakowanie robót - wg projektu organizacji ruchu, frezowanie , ułożenie warstwy ścieralnej, badania i odbiory.)*	m <sup>2</sup>	1518,8		
<b>2 Kanalizacja sanitarna - BUDOWA</b>							
<b>6</b>	S 00.00 S 01.01 S 02.01 S 03.01 S 05.04	I.2.1.	<b>Wykonanie kanalizacji PVC200</b> (roboty ziemne z transportem, szalowanie wykopów, obarierowanie i kładki, odwodnienia, podłoża, rury ochronne i osłonowe, podwieszenie rurociągów i kanałów, podwieszenie i zabezpieczenie kabli, montaż rur i studni rew., obsypki, oznakowanie taśmą, zasyp z zagęszczeniem, zabezpieczenia rowów, odbiory, próby szczelności, kamerowanie.)*	m	880,41		
<b>7</b>	S 00.00 S 01.01 S 02.01 S 03.01 S 05.04	I.2.2.	<b>Wykonanie kanalizacji PVC160</b> (Rozebranie i odbudowa nawierzchni dróg i podbudów, roboty ziemne z transportem, szalowanie wykopów, obarierowanie i kładki, odwodnienia, podłoża, rury ochronne i osłonowe, podwieszenie rurociągów i kanałów, podwieszenie i zabezpieczenie kabli, montaż rur i studni, montaż kaskad z zaoporowaniem betonem, obsypki, oznakowanie taśmą, zasyp z zagęszczeniem, odbiory, próby szczelności)*	m	168,42		
<b>3 Kanalizacja deszczowa - BUDOWA</b>							
<b>8</b>	S 00.00 S 01.01 S 02.01 S 03.01 S 05.04	I.3.1.	<b>Wykonanie kanalizacji PVC315</b> (roboty ziemne z transportem, szalowanie wykopów, obarierowanie i kładki, odwodnienia, podłoża, rury ochronne i osłonowe, montaż rur i studni rew., obsypki, oznakowanie taśmą, zasyp z zagęszczeniem, zabezpieczenia rowów , odbiory, próby szczelności, kamerowanie.)*	m	105,22		
<b>9</b>	S 00.00 S 01.01 S 02.01 S 03.01 S 05.04	I.3.2.	<b>Wykonanie kanalizacji PVC200</b> (roboty ziemne z transportem, szalowanie wykopów, obarierowanie i kładki, odwodnienia, podłoża, rury ochronne i osłonowe, montaż rur i studni rew., obsypki, oznakowanie taśmą, zasyp z zagęszczeniem, zabezpieczenia rowów , odbiory, próby szczelności, kamerowanie.)*	m	159,9		
<b>4 Modernizacja istniejącej kanalizacji</b>							
<b>10</b>	S 00.00 S 06.01	I.4.1.	<b>Przebudowa kanału D:200mm z przeznaczeniem na deszczową</b> – metodą ciasnopasowanego rękawa z dwukrotnym kamerowaniem kanału, Wykonanie by-pass'ów modernizowanego odcinka	m	283,2		
<b>11</b>	S 00.00 S 06.01	I.4.2.	<b>Przebudowa kanału D:300mm z przeznaczeniem na sanitarną</b> – metodą ciasnopasowanego rękawa z dwukrotnym kamerowaniem kanału, Wykonanie by-pass'ów modernizowanych odcinków	m	78,8		
<b>5 Nowe studnie na istniejących kanałach</b>							
<b>12</b>	S 00.00 S 03.01 S 05.04	I.5.1.	<b>Studnie D:1000 mm</b> (roboty ziemne, szalowanie wykopów, wycięcie odcinków kanałów, podłoża z materiałów sypkich, podłoża betonowe, izolacja, studnia, zasyp z zagęszczeniem, płyta odciążająca i pokrywa typu ciężkiego (40T))	szt.	12		

**Część III – Opis przedmiotu zamówienia**

2. Dokumentacja Projektowa

2.3. Przedmiar Robót

		<b>6</b>	<b>Roboty odtworzeniowe (kategoria KR 4)</b>			
<b>13</b>	S 00.00 S 03.01 S 05.04 S 05.05	I.6.1.	<b>Odbudowa warstw podbudów z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie</b> <i>(przywóz, profilowanie z zagęszczeniem podłoża, odbudowa warstw podbudów z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie, badania i odbiory)*</i>	m <sup>2</sup>	1458,3	
<b>14</b>	S 00.00 S 05.06 S 05.07	I.6.2.	<b>Odtworzenie warstw nawierzchni asfaltowych</b> <i>(przywóz, ułożenie asfaltów, badania i odbiory.)*</i>	m <sup>2</sup>	1458,3	
<b>15</b>	S 00.00 S 05.07 S 05.08	I.6.3.	<b>Odtworzenie warstwy ścieralnej</b> <i>(przywóz, ułożenie warstwy ścieralnej, badania i odbiory.)*</i>	m <sup>2</sup>	2977,1	
<b>16</b>	S 05.03	I.6.4.	<b>Odtworzenie warstw chodników z płyt*</b>	m <sup>2</sup>	306,8	
<b>17</b>	S 05.06	I.6.5.	<b>Odtworzenie krawężników*</b>	m	426	
<b>18</b>	S 05.0	I.6.6.	<b>Odtworzenie ścieków ulicznych*</b>	m	340,9	
		<b>II</b>	<b>Rejon ul. Wojska Polskiego</b>			
		<b>1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
<b>19</b>	S 00.00 S 04.02	II.1.1.	<b>Rozebranie dróg asfaltowych w pasie robót</b> <i>(Oznakowanie robót - wg proj.org.ruchu, cięcie asfaltu, rozbiórka asfaltu, rozbiórka podbudów, odwóz-utylizacja)*</i>	m <sup>2</sup>	1080,1	
<b>20</b>	S 00.00 S 04.02	II.1.2.	<b>Rozebranie chodników z płyt na podbudowie z odwozem *</b>	m <sup>2</sup>	114,4	
<b>21</b>	S 00.00 S 04.02	II.1.3.	<b>Rozebranie krawężników na ławie z odwozem *</b>	m	159	
<b>22</b>	S 00.00 S 04.02	II.1.4.	<b>Rozebranie ścieków ulicznych z odwozem *</b>	m	127,1	
<b>23</b>	S 00.00 S 04.02	II.1.5.	<b>Frezowanie warstwy ścieralnej nawierzchni asfaltowych pozostałej części pasa drogowego poza wykopem</b> <i>(Oznakowanie robót - wg projektu organizacji ruchu, frezowanie , ułożenie warstwy ścieralnej, badania i odbiory.)*</i>	m <sup>2</sup>	268,5	
		<b>2</b>	<b>Kanalizacja sanitarna - BUDOWA</b>			
<b>24</b>	S 00.00 S 01.01 S 02.01 S 03.01 S 05.04	II.2.1.	<b>Wykonanie kanalizacji PVC200</b> <i>(roboty ziemne z transportem, szalowanie wykopów, obarierowanie i kładki, odwodnienia, podłoża, rury ochronne i osłonowe, podwieszenie rurociągów i kanałów, podwieszenie i zabezpieczenie kabli, montaż rur i studni rew., obsypki, oznakowanie taśmą, zasyp z zagęszczeniem, zabezpieczenia rowów, odbiory, próby szczelności, kamerowanie.)*</i>	m	373,72	
<b>25</b>	S 00.00 S 01.01 S 02.01 S 03.01 S 05.04	II.2.2.	<b>Wykonanie kanalizacji PVC160</b> <i>(Rozebranie i odbudowa nawierzchni dróg i podbudów, roboty ziemne z transportem, szalowanie wykopów, obarierowanie i kładki, odwodnienia, podłoża, rury ochronne i osłonowe, podwieszenie rurociągów i kanałów, podwieszenie i zabezpieczenie kabli, montaż rur i studni, montaż kaskad z zaoporowaniem betonem, obsypki, oznakowanie taśmą, zasyp z zagęszczeniem, odbiory, próby szczelności)*</i>	m	32,71	
		<b>3</b>	<b>Kanalizacja deszczowa - BUDOWA</b>			
<b>26</b>	S 00.00 S 01.01 S 02.01 S 03.01 S 05.04	II.3.1.	<b>Wykonanie kanalizacji PVC500</b> <i>(roboty ziemne z transportem, szalowanie wykopów, obarierowanie i kładki, odwodnienia, podłoża, rury ochronne i osłonowe, montaż rur i studni rew., obsypki, oznakowanie taśmą, zasyp z zagęszczeniem, zabezpieczenia rowów , odbiory, próby szczelności, kamerowanie.)*</i>	m	64,7	
<b>27</b>	S 00.00 S 01.01 S 02.01 S 03.01 S 05.04	II.3.2.	<b>Wykonanie kanalizacji PVC400</b> <i>(roboty ziemne z transportem, szalowanie wykopów, obarierowanie i kładki, odwodnienia, podłoża, rury ochronne i osłonowe, montaż rur i studni rew., obsypki, oznakowanie taśmą, zasyp z zagęszczeniem, zabezpieczenia rowów , odbiory, próby szczelności, kamerowanie.*</i>	m	212,93	
<b>28</b>	S 00.00 S 01.01 S 02.01 S 03.01 S 05.04	II.3.3.	<b>Wykonanie kanalizacji PVC315</b> <i>(roboty ziemne z transportem, szalowanie wykopów, obarierowanie i kładki, odwodnienia, podłoża, rury ochronne i osłonowe, montaż rur i studni rew., obsypki, oznakowanie taśmą, zasyp z zagęszczeniem, zabezpieczenia rowów , odbiory, próby szczelności, kamerowanie.)*</i>	m	116,75	
<b>29</b>	S 00.00 S 01.01 S 02.01 S 03.01	II.3.4.	<b>Wykonanie kanalizacji PVC200</b> <i>(roboty ziemne z transportem, szalowanie wykopów, obarierowanie i kładki, odwodnienia, podłoża, rury</i>	m	22,53	

„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie ulic Sikorskiego i Wojska Polskiego”

Numer Zamówienia: JRP.1.340-2/10

7/8

**Część III – Opis przedmiotu zamówienia**

2. Dokumentacja Projektowa

2.3. Przedmiar Robót

	S 05.04		ochronne i osłonowe, montaż rur i studni rew.,wpusty uliczne, obsypki, oznakowanie taśmą, zasyp z zagęszczeniem, zabezpieczenia rowów , odbiory, próby szczelności, kamerowanie.*				
<b>4</b>			<b>Nowe studnie na istniejących kanałach</b>				
<b>30</b>	S 00.00 S 03.01 S 05.04	II.4.1.	<b>Studnie D:1000 mm</b> (roboty ziemne, szalowanie wykopów, wycięcie odcinków kanałów, podłoża z materiałów sypkich, podłoża betonowe, izolacja, studnia, zasyp z zagęszczeniem, płyta odciążająca i pokrywa typu ciężkiego (40T))*	szt.	6		
<b>5</b>			<b>Roboty odtworzeniowe (kategoria KR 3)</b>				
<b>31</b>	S 00.00 S 03.01 S 05.04 S 05.05	II.5.1.	<b>Odbudowa warstw podbudów z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie</b> (przywóz, profilowanie z zagęszczeniem podłoża, odbudowa warstw podbudów z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie, badania i odbiory)*	m <sup>2</sup>	1080,1		
<b>32</b>	S 00.00 S 05.06 S 05.07	II.5.2.	<b>Odtworzenie warstw nawierzchni asfaltowych</b> (przywóz, ułożenie asfaltów, badania i odbiory.)*	m <sup>2</sup>	1080,1		
<b>33</b>	S 00.00 S 05.07 S 05.08	II.5.3.	<b>Odtworzenie warstwy ścieralnej</b> (przywóz, ułożenie warstwy ścieralnej, badania i odbiory.)*	m <sup>2</sup>	1348,6		
<b>34</b>	S 05.03	II.5.4.	<b>Odtworzenie warstw chodników z płyt*</b>	m <sup>2</sup>	114,4		
<b>35</b>	S 05.06	II.5.5.	<b>Odtworzenie krawężników*</b>	m	159		
<b>35</b>	S 05.06	II.5.6.	<b>Odtworzenie ścieków ulicznych*</b>	m	127,1		
<b>KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE</b>							
<b>36</b>			<b>Opłaty za zajęcie pasa dróg gminnych - ryczałt</b>	kpl	1		

\*wraz z robotami towarzyszącymi niezbędnymi do wykonania kompletnego zakresu robót umownych

L.p.	Wyszczególnienie	Wartość netto [zł]
<b>PODSUMOWANIE</b>		
<b>I – Rejon ul. SIKORSKIEGO</b>		
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	
2	KANALIZACJA SANITARNA	
3	KANALIZACJA DESZCZOWA	
4	MODERNIZACJA ISTNIEJĄCEJ KANALIZACJI	
5	NOWE STUDNIE NA ISTNIEJĄCYCH KANAŁACH	
6	ROBOTY ODTWORZENIOWE	
<b>II – Rejon ul. WOJSKA POLSKIEGO</b>		
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	
2	KANALIZACJA SANITARNA	
3	KANALIZACJA DESZCZOWA	
4	NOWE STUDNIE NA ISTNIEJĄCYCH KANAŁACH	
5	ROBOTY ODTWORZENIOWE	
<b>KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE</b>		
RAZEM NETTO		
CENA OFERTOWA NETTO		
PODATEK VAT		
<b>RAZEM CENA OFERTOWA Z VAT (brutto)</b>		