

## **ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA**

- 1. ZAŁOŻENIA I OPIS**
- 2. TABELE UPROSZCZONEGO PRZEDMIARU ROBÓT**

## 1. ZAŁOŻENIA I OPIS

1.1 Przedmiar robót należy odczytywać w powiązaniu z Instrukcjami dla Oferentów, Ogólnymi i Szczególnymi Warunkami Kontraktowymi, Specyfikacjami Technicznymi oraz rysunkami.

1.2. Ilości podane w przedmiarze są szacunkowe i tymczasowe; podaje się je w celu zapewnienia wspólnej podstawy dla składania ofert. Podstawą płatności będą rzeczywiste ilości robót zleconych i wykonanych, zmierzone przez Wykonawcę i zweryfikowane przez Inżyniera i wycenione po stawkach i cenach oferowanych w wycenionym Przedmiarze Robót w przypadkach gdy ma to zastosowanie, a w pozostałych przypadkach - po takich stawkach i cenach, jakie Inżynier może ustalić w ramach warunków Kontraktu. Ilości robót obliczono na podstawie projektu budowlanego.

1.3. Stawki i ceny oferowane w wycenionym Przedmiarze Robót powinny obejmować - za wyjątkiem takiego zakresu, o jakim Kontrakt stanowi inaczej - cały sprzęt budowlany (zabezpieczenie, utrzymanie, użytkowanie i naprawy sprzętu, urządzeń czy narzędzi), transport (osób, sprzętu, urządzeń, narzędzi, materiałów, wyposażenia zaplecza), robociznę, nadzór, testowanie, kontrolę jakości, materiały, montaż, konserwację, składowanie odpadów, ubezpieczenia, zysk, podatki i cła wraz z całym ryzykiem ogólnym, zobowiązaniami i obowiązkami przedstawionymi lub sugerowanymi w Kontrakcie.

1.4. Stawka lub cena powinna zostać wpisana przy każdej pozycji wycenionego Przedmiaru Robót niezależnie od tego, czy podano tam ilości czy też nie. Będzie uznane, że koszt pozycji, przy których Wykonawca nie wpisał stawki lub ceny jest uwzględniony w innych stawkach i cenach wpisanych w Przedmiarze Robót.

1.5. Stawki i ceny jednostkowe są stałe i nie podlegają żadnym zmianom.

1.6. Ceny jednostkowe należy podawać bez wartości podatku VAT.

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

1.8. Cały koszt spełnienia postanowień Kontraktu zostanie włączony w pozycje przedstawione w wycenionym Przedmiarze Robót, a w miejscach, gdzie żadne pozycje nie zostały przedstawione, uzna się, że koszt został podzielony pomiędzy stawki ceny wpisane do pokrewnych pozycji robót.

1.9. Krótkie opisy pozycji w Przedmiarze Robót przedstawione są tylko dla celów identyfikacyjnych i nie powinny w żaden sposób modyfikować bądź anulować szczegółowego opisu w Warunkach Kontraktu lub Specyfikacji. Wyceniając poszczególne pozycje należy odnosić się do Warunków Kontraktu, Specyfikacji Technicznych i opisów oraz odpowiednich rysunków 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 Inżyniera.

---

### 3. TABELE WARTOŚCI ELEMENTÓW

---

#### Część I

#### Kanalizacja deszczowa

Lp.	NAZWA ELEMENTU	wartość netto (zł)	vat 23% (zł)	wartość brutto (zł)
I	WYMAGANIA OGÓLNE			
II	PRZYGOTOWANIE I ZAGOSPODAROWANIE TERENU, ROBOTY ZIEMNE I ROZBIÓRKOWE.			
III	RUROCIĄGI SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ			
IV	OBIEKTY SIECIOWE KANALIZACJI DESZCZOWEJ			
	<b>RAZEM</b>			

#### Część II

#### Kanalizacja sanitarna

Lp.	NAZWA ELEMENTU	wartość netto (zł)	vat 23% (zł)	wartość brutto (zł)
I	WYMAGANIA OGÓLNE			
II	PRZYGOTOWANIE I ZAGOSPODAROWANIE TERENU, ROBOTY ZIEMNE.			
III	RUROCIĄGI SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ			
IV	OBIEKTY SIECIOWE KANALIZACJI SANITARNEJ			
	<b>RAZEM</b>			

<b>RAZEM :</b>			
----------------	--	--	--

## 4. TABELE UPROSZCZONEGO PRZEDMIARU ROBÓT

**CZĘŚĆ I**

## Kanalizacja deszczowa

Lp	Podstawa	CPV	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto	
<b>I</b>	<b>ST-00.00.</b>	<b>45233220-7</b>	<b>WYMAGANIA OGÓLNE</b>					
1			Dostosowanie do wymagań ogólnych , organizacja placu budowy, ubezpieczenia, gwarancje, nadzór, obsługa geodezyjna .	kpl.	1			
<b>RAZEM:</b>								
<b>II</b>	<b>ST-01.01.</b>	<b>45100000-8</b>	<b>PRZYGOTOWANIE I ZAGOSPODAROWANIE TERENU, ROBOTY ZIEMNE I ROZBIÓRKOWE.</b>					
1			Pomiary przy wykopach w terenie nizinym.	m <sup>3</sup>	1.365,6			
2			Wykonanie wykopów wraz z wywozem gruntu do utylizacji.	m <sup>3</sup>	1.365,6			
3			Ubezpieczenie i odeskowanie wykopów, z ewentualnym odwodnieniem.	m <sup>2</sup>	3.410,6			
4			Wykonanie podsypki piaskowej gr. 15 cm pod rurociągi dn 400 PP, dn 300 PP, dn 200 PP, dn 150 PP, obsypka i zasyпка rurociągów o gr. 20 cm powyżej wierzchu rurociągów 765,10 m <sup>2</sup> tj. ok. 426,4 m <sup>3</sup> .	m <sup>2</sup>	765,1			
5			Zasypanie wykopów, z wymianą gruntu w wykopach powyżej poziomu zasyпки rurociągów wraz z zagęszczeniem.	m <sup>3</sup>	939,2			
6			Demontaż istniejących studni rewizyjnych dn 1200	szt.	17,0			
7			Demontaż istniejących studni rewizyjnych dn 1200	szt.	5,0			
8			Demontaż istniejących studzienek wpustów ulicznych	szt.	24,0			
9			Demontaż istniejącego rurociągu kd 400bet.	m	280,5			
10			Demontaż istniejącego rurociągu kd 300bet.	m	506,3			
11			Demontaż istniejącego rurociągu kd 200bet.	m	99,5			
12			Wywóz gruzu z rozbiórki rurociągów i studni do utylizacji.	m <sup>3</sup>	121,1			
<b>RAZEM:</b>								
<b>III</b>	<b>ST-02.01.</b>	<b>45200000-9</b>	<b>RUROCIĄGI SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ</b>					
1			Montaż rurociągu dn. 400 mm PP SN 8.	m	280,5			
2			Montaż rurociągu dn. 300 mm PP SN 8.	m	506,3			
3			Montaż rurociągu dn. 200 mm PP SN 8.	m	125,5			
4			Montaż rurociągu dn. 150 mm PP SN 8.	m	100,7			

5			Obetonowanie kanału DN 400 chudym betonem na odcinku 149,6 m.	m <sup>3</sup>	16,2			
6			Wyłączenie odcinka sieci poprzez zamurowania kanalizacji DN 300	szt.	2,0			
7			Próba szczelności kanałów rurowych o śr. 400 mm.	m	280,5			
8			Próba szczelności kanałów rurowych o śr. 300 mm.	m	506,3			
9			Próba szczelności kanałów rurowych o śr. 200 mm.	m	125,5			
10			Próba szczelności kanałów rurowych o śr. 150 mm.	m	100,7			
<b>RAZEM :</b>								
<b>IV</b>	<b>ST-02.02.</b>	<b>45200000-9</b>	<b>OBIEKTY SIECIOWE KANALIZACJI DESZCZOWEJ</b>					
1			Montaż prefabrykowanych studni rewizyjnych dn 1200mm z wjazem klasy D 400 (40t) przykręcanym na śruby.	szt	18,0			
2			Montaż prefabrykowanych studni rewizyjnych dn 1000mm z wjazem klasy D 400 (40t) przykręcanym na śruby.	szt	6,0			
3			Montaż studni rewizyjnych dn 425 mm typ. Wavin z rurą teleskopową i wjazem klasy B 125 (12,5t) przykręcanym na śruby.	szt	13,0			
4			Montaż prefabrykowanych studzienek wpustów deszczowych dn 500mm z rusztem żeliwnym klasy D 400 (40t).	szt	27,0			
5			Wykonanie izolacji elementów betonowych roztworem Bitizol 2R + Pg	m <sup>2</sup>	255,7			
<b>RAZEM :</b>								
<b>RAZEM</b>								
<b>PODATEK VAT 23%</b>								
<b>OGÓŁEM</b>								

**CZĘŚĆ II**  
**Kanalizacja sanitarna**

Lp	Podstawa	CPV	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
<b>I</b>	<b>ST-00.00.</b>	<b>45233220-7</b>	<b>WYMAGANIA OGÓLNE</b>				
1			Dostosowanie do wymagań ogólnych , organizacja placu budowy, ubezpieczenia, gwarancje, nadzór, obsługa geodezyjna .	kpl.	1		
<b>RAZEM:</b>							
<b>II</b>	<b>ST-01.01.</b>	<b>45100000-8</b>	<b>PRZYGOTOWANIE I ZAGOSPODAROWANIE TERENU, ROBOTY ZIEMNE I ROZBIÓRKOWE.</b>				
1			Pomiary przy wykopach w terenie nizinnym	m <sup>3</sup>	86,3		
2			Wykonanie wykopów wraz z wywozem gruntu do utylizacji.	m <sup>3</sup>	86,3		
3			Ubezpieczenie i odeskowanie wykopów, z ewentualnym odwodnieniem.	m <sup>2</sup>	165,0		
4			Wykonanie podsypki piaskowej gr. 15 cm pod rurociągi dn 400 PP, dn 300 PP, dn 200 PP, dn 150 PP, obsypka i zasypka rurociągów o gr. 20 cm powyżej wierzchu rurociągów 37,5 m <sup>2</sup> tj. ok. 24,52 m <sup>3</sup> .	m <sup>2</sup>	37,5		
5			Zasypanie wykopów, z wymianą gruntu w wykopach powyżej poziomu zasypki rurociągów wraz z zagęszczeniem.	m <sup>3</sup>	61,8		
6			Demontaż istniejących studni rewizyjnych dn 1200	szt.	3,0		
7			Demontaż istniejącego rurociągu kd 500bet.	m	37,5		
6			Załadunek i wywóz gruzu z rozbiórki do miejsca składowania.	m <sup>3</sup>	12,7		
<b>RAZEM:</b>							
<b>III</b>	<b>ST-02.01.</b>	<b>45200000-9</b>	<b>RUROCIĄGI SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ</b>				
1			Montaż rurociągu dn. 500 mm PP SN 8.	m	37,5		
2			Próba szczelności kanałów rurowych o śr. 500 mm.	m	37,5		
<b>RAZEM :</b>							
<b>IV</b>	<b>ST-02.02.</b>	<b>45200000-9</b>	<b>OBIEKTY SIECIOWE KANALIZACJI SANITARNEJ</b>				
1			Montaż prefabrykowanych studni rewizyjnych dn 1400mm z wiazem klasy D 400 (40t) przykręcanym na śruby.	szt	3,0		
2			Wykonanie izolacji elementów betonowych roztworem Bitizol 2R + Pg	m <sup>2</sup>	47,2		
<b>RAZEM :</b>							
<b>RAZEM</b>							
<b>PODATEK VAT 23%</b>							
<b>OGÓŁEM</b>							

