

---

## PRZEDMIAR ROBÓT - UZUPEŁNIAJĄCY

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45232400-6	Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI: Gospodarka wodno-ściekowa na terenie Gminy Trzcińsko-Zdrój.  
Oczyszczalnia ścieków wraz z systemem rozsączania oczyszczonych ścieków do gruntu w miejscowości Chełm Górny."

ADRES INWESTYCJI: Działki nr: 11/14, 11/25 obręb Chełm górny,.

NAZWA INWESTORA: Urząd Miejski w Trzcińsku-Zdrój

ADRES INWESTORA: ul. Rynek 15, 74-510 Trzcińsko-Zdrój

BRANŻE: sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Przemysław Śliżewski

DATA OPRACOWANIA: 31.05.2024

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

1. Opracowanie swym zakresem obejmuje roboty dodatkowe na terenie oczyszczalni ścieków wynikające z ustaleń z zamawiającym.

2. Dodatkowe roboty obejmują:

- wykonanie dodatkowej 0.5m warstwy rozszczajającej pod zbiornik retencyjno-rozsączający,
- budowę nawierzchni utwardzonej (drogi dojazdowej do terenu oczyszczalni ścieków,
- montaż i dostawę studni pomiarowej,
- montaż i dostawę agregatu prądotwórczego,
- montaż i dostawę monitoringu wizyjnego.

## Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:				
1		Zagospodarowanie terenu oczyszczalni ścieków	1	16
1.1	45233200-1,45200000-9	Branża drogowa: zjazd i droga wewnętrzna	1	10
1.1.1	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne	1	4
1.1.2	45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	5	10
1.2		Branża sanitarna	11	14
1.2.1	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne	11	13
1.2.2	45232400-6	Roboty montażowe	14	14
1.3	45310000-3	Branża elektryczna	15	16

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
1		Zagospodarowanie terenu oczyszczalni ścieków			
1.1	45233200-1,45200000-9	Branża drogowa: zjazd i droga wewnętrzna			
1.1.1	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
d.1.1.1	1 KNR 2-01 0121-01 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska (wytyczenie lokalizacji, terenu zbiornika, ogrodzenia)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
d.1.1.1	2 KNR 2-01 0121-02 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie utwardzone	m2		
		79	m2	79,000	
				RAZEM	79,000
d.1.1.1	3 KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m2		
		79	m2	79,000	
				RAZEM	79,000
d.1.1.1	4 KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		29	m	29,000	
				RAZEM	29,000
1.1.2	45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
d.1.1.1	5 KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa	m3		
		0,03 * 29	m3	0,870	
				RAZEM	0,870
d.1.1.1	6 KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe ułożony na płask o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		3,2	m	3,200	
				RAZEM	3,200
d.1.1.1	7 KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		29 - 3,2	m	25,800	
				RAZEM	25,800
d.1.1.1	8 KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		79	m2	79,000	
				RAZEM	79,000
d.1.1.1	9 KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m2		
		79	m2	79,000	
				RAZEM	79,000
d.1.1.1	10 KNR 2-31 0106-01 0106-02	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 10 cm grubość po zagęszczeniu	m2		
		79	m2	79,000	
				RAZEM	79,000
1.2		Branża sanitarna			
1.2.1	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
d.1.2.1	11 KNR 2-01 0206-04 0214-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi z transp.urobku samochod.samowyladowczymi Objętość wymiany gruntu pod tunele ret.-rozs.=128,5m3	m3		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		148,5	m3	148,500	
				RAZEM	148,500
12 d.1.2. 1	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, warstwa dolna 50 cm żwir 16/32	m3		
		128,5	m3	128,500	
				RAZEM	128,500
13 d.1.2. 1	KNR 2-01 0236-01 analogia	Zagęszczenie podłoża z materiałów sypkich ubijakami mechanicznymi	m3		
		128,5	m3	128,500	
				RAZEM	128,500
1.2.2	45232400-6	Roboty montażowe			
14 d.1.2. 2	KNR 2-18 0613-03 wycena indywidualna	Montaż i dostawa studni pomiarowej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3	45310000-3	Branża elektryczna			
15 d.1.3	wycena indywidualna	Dostawa i montaż agregatu prądotwórczego zewnętrznego	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1.3	wycena indywidualna	Dostawa i montaż monitoringu wizyjnego	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000