

Przedmiar robót

Budowa: **Rozbudowa kanalizacji sanitarnej poza aglomeracją : Wiślica zlewnia przepompowni P8III i P10II**
Obiekt lub rodzaj robót: **PRZEPOMPOWNA ŚCIEKÓW P8III - CZĘŚĆ DROGOWA**

Lokalizacja: **Kody CPV:**

45231300-8 – Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

45232423-3 – Roboty budowlane w zakresie przepompowni ścieków

45310000-3 – Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

45100000-8 – Przygotowanie terenu pod budowę

45110000-1 – Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

45233142-6 – Roboty w zakresie naprawy dróg

Inwestor: **Miejska Spółka SKO-EKO Sp. z o.o.**
43-430 Skoczów, ul. Olszyna 10

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys		
1	Element	Roboty przygotowawcze		
1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,088	0,088000	
		RAZEM:	0,088000	km
				0,0880
2		Karczowanie krzaków w ilości 2000/ha	ha	0,01
3		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 20cm za pomocą spycharki - 70% robót		
		Wyliczenie ilości robót:		
		88,0*5*70%	308,000000	
		RAZEM:	308,000000	m2
				308,000
4		Ręczne usunięcie z przewozem taczkami warstwy ziemi urodzajnej z darnią - grubość warstwy do 20cm - 30% robót		
		Wyliczenie ilości robót:		
		88,0*5*30%	132,000000	
		RAZEM:	132,000000	m2
				132,000
2	Element	Roboty ziemne		
5		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m3 na głębokość do 3m w gruncie nieskalistym wraz z transportem urobku na odl. 2-5 km. Grunt przeznaczony do budowy nasypów.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		88,0*3,0*0,5*70%	92,400000	
		RAZEM:	92,400000	m3
				92,400
6		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m3 na głębokość do 3m w gruncie nieskalistym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		88,0*3,0*0,5*30%	39,600000	
		RAZEM:	39,600000	m3
				39,600
7		Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi z gruntu nieskalistego dostarczonego samochodami. Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu nieskalistego z ziemi dostarczonej samochodami uzyskanego z wykopu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		88,0*3,0*0,5*70%	92,400000	
		RAZEM:	92,400000	m3
				92,400
3	Element	Podbudowy		
8		Koryta o głębokości 10 cm na szerokości zjazdu wykonywane mechanicznie w gruncie nieskalistym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		88,0*3,0	264,000000	
		RAZEM:	264,000000	m2
				264,000
9		Wykonanie warstwy odsączającej z piasku gr. 15 cm pod warstwami konstrukcyjnymi jezdni		
		Wyliczenie ilości robót:		
		88,0*3,0	264,000000	
		RAZEM:	264,000000	m2
				264,000
10		Ułożenie geosiatki o sztywnych węzłach pod warstwami konstrukcyjnymi jezdni zjazdów wraz z owinięciem ław pod przepustami z kruszywa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		88,0*5	440,000000	
		RAZEM:	440,000000	m2
				440,000
11		Ułożenie geowłókniny separacyjnej pod warstwami konstrukcyjnymi jezdni zjazdów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		88,0*5,0	440,000000	
		RAZEM:	440,000000	m2
				440,000
12		Podbudowy z tłucznia, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		88,0*3,0	264,000000	
		RAZEM:	264,000000	m2
				264,000
4	Element	Drogi żwirowe		
13		Nawierzchnie z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowane mechanicznie na zjazdach, grubość warstwy po uwalowaniu 20cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		88,0*3,0	264,000000	
		RAZEM:	264,000000	m2
				264,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5	Element	Roboty wykończeniowe		
6	Element	Roboty wykończeniowe		
14	KNNR 6/605/3	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 40' cm	szt	2
15	KNNR 6/605/6	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe Fi 40' cm	m	5,0
16		Nawierzchnie poboczy gruntowych ulepszonych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		88,0*1,5	132,000000	
		RAZEM:	132,000000	
			m2	132,000
17		Humusowanie skarp z obsianiem przy całkowitej grubości warstwy humusu 20cm.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		88,0*2,0	176,000000	
		RAZEM:	176,000000	
			m2	176,000
18		Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów w gruncie nieskalistym		
	Wyliczenie ilości robót:			
		88,0*2,0	176,000000	
		RAZEM:	176,000000	
			m2	176,000