

Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: **Kosztorys**
Budowa: **Toaleta publiczna z infrastrukturą techniczną**
Lokalizacja: **Ul.Sobieskiego , 33-300 Nowy Sącz**
Zamawiający: **Miasto Nowy Sącz ul. Rynek 1**

Data opracowania:
2023-11-21

Autor opracowania:
Maciej Buksa,


SPECJALISTA
mgr inż. **Maciej Buksa**
678-

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
	Kosztorys	Kosztorys			
1	Rozdział	Toaleta publiczna			
1.1	Element	Roboty przygotowawcze			
1.1.1	KNR 401/101/3	Roboty wstępne i przygotowawcze, zerwanie nawierzchni jednowarstwowej z płyt chodnikowych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1*7		7,000000	
		RAZEM:	m2	7,000	
1.1.2	KNR 221/105/1	Wykopanie krzewów R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
		6,5*2		13,000000	
		RAZEM:	szt	13,000	
1.1.3	KNR 231/814/1	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 6x20-cm na podsypce piaskowej	m	7,000	
1.1.4	KNR 231/812/3	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu			
		Wyliczenie ilości robót:			
		7*0,2*0,15		0,210000	
		RAZEM:	m3	0,210	
1.1.5	KNR 404/1101/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1-km) samochodem ciężarowym skrzyniowym			
		Wyliczenie ilości robót:			
		7*0,05+7*0,2*0,6+0,21		1,400000	
		RAZEM:	m3	1	
1.1.6	KNR 404/1101/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1-km ponad 1-km)) samochodem ciężarowym skrzyniowym	m3	1,000	4
1.1.7		Opłata za wywóz gruzu	m3	1,000	
1.2	Element	Roboty ziemne			
1.2.1	KNR 201/216/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,60 m3, grunt kategorii III			
		Wyliczenie ilości robót:			
		13*1,2		15,600000	
		RAZEM:	m3	15,600	
1.2.2	KNR 1/221/2	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km lecz w ziemi zmagazynowanej w hałdach, ładowarka 1,25 m3, grunt kategorii III- odwóz nadmiaru ziemi	m3	15,600	
1.3	Element	Fundamenty			
1.3.1	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	13,000	
1.3.2	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		6*4		24,000000	
		RAZEM:	m2	24	
1.3.3	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości	m2	24,000	105
1.4	Element	Toaleta modułowa			
1.4.1		Dostawa i montaż Toalety kompletnej zgodnie z projektem	kpl	1,000	
1.5	Element	Opaska i zagospodarowanie			
1.5.1	KNR 1/221/2	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km lecz w ziemi zmagazynowanej w hałdach, ładowarka 1,25 m3, grunt kategorii III- odwóz nadmiaru ziemi			
		Wyliczenie ilości robót:			
		4*0,3		1,200000	
		RAZEM:	m3	1,2	
1.5.2	KNR 231/101/5	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii I-II, na głębokości 20 cm	m2	4,000	1,5
1.5.3	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm	m2	4,000	
1.5.4	KNR 231/105/2	Warstwy podsypkowe, podsypka kłincem 2-8 mm, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy	m2	4,000	8

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
1.5.5	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara			
		Wyliczenie ilości robót:			
		8*0,5		4,000000	
		RAZEM:		4,000000	
			m2	4,000	
1.5.6	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20 cm, grunt kategorii III-IV	m	8,000	
1.5.7	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,15*0,1*8		0,120000	
		RAZEM:		0,120000	
			m3	0,120	
1.5.8	KNNR 6/404/2	Obrzeża betonowe, 20x6-cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin piaskiem			
		Wyliczenie ilości robót:			
		8		8,000000	
		RAZEM:		8,000000	
			m	8,000	
1.5.9	KNR 201/505/4	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, mechaniczne, kategoria gruntu I-III	m2	4,000	
1.5.10	KNNR 1/507/1	Humusowanie i obsianie skarp, humus grubości 5 cm	m2	4,000	
1.6	Element	Przyłącza			
1.6.1		wykonanie przyłącza i instalacji kanalizacyjnej	kpL	1	
1.6.2		wykonanie przyłącza i instalacji wodociągowej	kpL	1	
1.6.3		wykonanie przyłącza energetycznego	kpL	1	