

---

## KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI: Szkoła Podstawowa nr 47 w Bytomiu

ADRES INWESTYCJI: ul. Kościuszki 4

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Agnieszka Kandora-Kozieł

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

Dariusz Kosiba

DATA OPRACOWANIA:

2023-12-04

---

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>						
<b>1</b>			<b>ROBOY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0119-01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie równinnym	m		
			48	m	48,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>48,000</b>
<b>2</b>			<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
2 d.2	KNR 2-01 0202-02		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
			18,80	m <sup>3</sup>	18,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>18,800</b>
<b>3</b>			<b>PODBUDOWA</b>			
3 d.3	KNR 2-31 0103-02		Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>		
			94	m <sup>2</sup>	94,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>94,000</b>
4 d.3	KNR 2-31 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
			94	m <sup>2</sup>	94,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>94,000</b>
5 d.3	KNR 2-31 0105-01		Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
			94	m <sup>2</sup>	94,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>94,000</b>
6 d.3	KNR 2-31 0105-02		Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
			94	m <sup>2</sup>	94,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>94,000</b>
7 d.3	KNR 2-31 0401-01		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. I-II	m		
			48	m	48,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>48,000</b>
8 d.3	KNCK-1 0501-05		Wykonanie ławy pod krawężniki zwykłej betonowej	m <sup>3</sup>		
			2,04	m <sup>3</sup>	2,040	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,040</b>
<b>4</b>			<b>NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ</b>			
9 d.4	KNR 2-31 0407-02		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			48	m	48,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>48,000</b>
10 d.4	KNR 2-31 0511-03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
			94	m <sup>2</sup>	94,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>94,000</b>
11 d.4	KNR 13-12 1702-01		Transport materiałów samochodami samowyladowczymi z załadunkiem mechanicznym materiałów sypkich kawałkowych i plastycznych na odległość do 1 km	t		
			80	t	80,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>80,000</b>
12 d.4	KNR 13-12 1702-02		Transport materiałów samochodami samowyladowczymi z załadunkiem mechanicznym materiałów sypkich kawałkowych i plastycznych na odległość za każde rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km Krotność = 2	t		
			80	t	80,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	80,000
<b>5</b>			<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
13 d.5	KNR 4-01 0108-04		Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m3		
			18,80	m3	18,800	
					RAZEM	18,800
14 d.5	KNR 4-01 0108-02		Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
			18,80	m3	18,800	
					RAZEM	18,800
<b>6</b>			<b>ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY</b>			
15 d.6	analiza indywidualna		Stojaki rowerowe ze stali nierdzewnej 6 miejscowe	szt		
			5	szt	5,000	
					RAZEM	5,000
16 d.6	analiza indywidualna		Ławka z oparciem: dł. siedziska co najmniej 1,5 m z listew z drewna iglastego wzmocnionych płaskownikiem pod listwami, nogi betonowe	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000