

---

## PRZEDMIAR ROBÓT branża drogowa

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45233200-1

Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI: Budowa sali gimnastycznej przy SP nr 1 w Chełmie Śląskim

ADRES INWESTYCJI: 41-403 Chełm Śląski  
ul. Karłowicza 21

NAZWA INWESTORA: Gmina Chełm Śląski

ADRES INWESTORA: ul. Konarskiego 2  
41-403 Chełm Śląski

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inż. Czesława Szczęsny

DATA OPRACOWANIA:

30.06.2023

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
1 d.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 60 cm	m2		
	plac do zawracania	20,70 * 20,70	m2	428,490	
	Droga pożarowa	103,00 * 4,70	m2	484,100	
	poszerzenia na łukach	4,00 * 4,00 / 2 + 3,00 * 3,00 / 4 * 2	m2	12,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>925,090</b>
2 d.1	KNR 2-31 0102-05 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 35 cm głębokości koryta	m2		
		27,00 * 1,00 + 3,90 * 4,50 + 45,00 * 1,70 + 16,00 * 0,80	m2	133,850	
				<b>RAZEM</b>	<b>133,850</b>
3 d.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.1 + poz.2	m2	1 058,940	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 058,940</b>
4 d.1	KNR-W 4-01 0109-06 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (grunt kat. III)	m3		
		poz.1 * 0,60 + poz.2 * 0,35	m3	601,902	
				<b>RAZEM</b>	<b>601,902</b>
<b>2</b>		<b>Droga pożarowa</b>			
5 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
	krawężnik drogowy	(4,00 + 20,00 + 24,00 + 103,00 + 4,50) * 0,50 * 0,25	m3	19,438	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,438</b>
6 d.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
	krawężnik najazdowy	(16,00 + 6,00 + 83,00 + 4,50) * 0,25 * 0,175	m3	4,791	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,791</b>
7 d.2	KNR 2-31 0402-05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m3		
		4,50 * 0,50 * 0,25 + (4,50 + 6,00) * 0,25 * 0,175	m3	1,022	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,022</b>
8 d.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
	krawężnik drogowy	4,00 + 20,00 + 24,00 + 103,00 + 4,50	m	155,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>155,500</b>
9 d.2	KNR 2-31 0403-05 analogia	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
	krawężnik najazdowy	(16,00 + 6,00 + 83,00 + 4,50) * 0,25 * 0,175	m	4,791	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,791</b>
10 d.2	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
		4,50 + 6,00 + 4,50	m	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
11 d.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 40 cm	m2		
		poz.1	m2	925,090	
				<b>RAZEM</b>	<b>925,090</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		$103,00 * 4,00 + 20,00 * 20,00 + 6,00 * 6,00 / 2 + 4,50 * 4,50 / 2 + 2$	m2	842,125	
				RAZEM	842,125
13 d.2	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.12	m2	842,125	
				RAZEM	842,125
14 d.2	NNRNKB 231 0511-04	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - KOSTKA BEZFAZOWA WIELOWYMIAROWA	m2		
		poz.12	m2	842,125	
				RAZEM	842,125
<b>3</b>		<b>Chodnik</b>			
15 d.3	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m3		
		$(8,00 + 37,00 + 3,50 * 2 + 27,0) * 0,24 * 0,15$	m3	2,844	
				RAZEM	2,844
16 d.3	KNR 2-31 0402-05 analogia	Ława pod obrzeża - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m3		
		$4,00 * 0,24 * 0,15$	m3	0,144	
				RAZEM	0,144
17 d.3	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		$8,00 + 37,00 + 3,50 * 2 + 27,0$	m	79,000	
				RAZEM	79,000
18 d.3	KNR 2-31 0407-06	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
		4,00	m	4,000	
				RAZEM	4,000
19 d.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		$27,00 * 1,00 + 3,90 * 4,50 + 45,00 * 1,70 + 16,00 * 0,80$	m2	133,850	
				RAZEM	133,850
20 d.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.19	m2	133,850	
				RAZEM	133,850
21 d.3	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.19	m2	133,850	
				RAZEM	133,850
22 d.3	NNRNKB 231 0511-04	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm - KOSTKA BEZFAZOWA WIELOWYMIAROWA	m2		
		poz.19	m2	133,850	
				RAZEM	133,850