

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45500000-2 Wynajem maszyn i urządzeń wraz z obsługą operatorską do prowadzenia robót z zakresu budownictwa oraz inżynierii wodnej i lądowej

NAZWA INWESTYCJI : Budowa bieżni przy boisku wielofunkcyjnym przy Szkole Podstawowej nr 41  
ADRES INWESTYCJI : 42-200 Częstochowa ul. Okólna 31/39 dz. nr ewid. 43/14 obręb 78  
INWESTOR : GMINA MIASTO CZĘSTOCHOWA  
ADRES INWESTORA : ul. Śląska 11/13, 42 - 217 Częstochowa  
BRANŻA : drogowa, budowlana

DATA OPRACOWANIA : Marzec 2026

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Marzec 2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Budowa bieżni</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15	m <sup>2</sup>		
d.1.	0802-07	cm - nawierzchnia żużlowa bieżni			
1	analogia				
		450.000	m <sup>2</sup>	450.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>450.000</b>
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dal-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0802-08	szy 1 cm grubości - nawierzchnia żużlowa bieżni			
1	analogia	Krotność = 5			
		450.000	m <sup>2</sup>	450.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>450.000</b>
3	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.	0814-02				
1					
		160.000	m	160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
4	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnie-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0807-01	niem spoin piaskiem			
1	analogia				
		3.700	m <sup>2</sup>	3.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.700</b>
5	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego - nawierzchnia bieżni, chodniki, obrzeża	m <sup>3</sup>		
d.1.	0109-11	samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km			
1					
		450.0*0.2+160.0*0.08*0.20+3.7*0.06	m <sup>3</sup>	92.782	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.782</b>
6	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na	m <sup>3</sup>		
d.1.	0109-12	każdy następny 1 km			
1		Krotność = 14			
		92.782	m <sup>3</sup>	92.782	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.782</b>
7		Koszt utylizacji nawierzchni żużlowej, kostki betonowej, obrzeży betonowych	m <sup>3</sup>		
d.1.	kalk. własna				
1					
		92.782	m <sup>3</sup>	92.782	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.782</b>
<b>1.2</b>		<b>Warstwy podbudowy</b>			
8	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych /obsługa geode-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0121-02	zyjna/			
2	kalk. własna				
		368.86	m <sup>2</sup>	368.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>368.860</b>
9	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni, chodników w grun-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0101-01	cie kat. I-IV głębokości 20 cm			
2					
		160.0	m <sup>2</sup>	160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
10	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0101-02	cie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości			
2		Krotność = 3			
		368.86	m <sup>2</sup>	368.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>368.860</b>
11	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-	m <sup>3</sup>		
d.1.	0212-05	III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami			
2		samowyladowczymi na odl.do 1 km			
		160.0*0.20+368.86*0.15	m <sup>3</sup>	90.029	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.029</b>
12	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1	m <sup>3</sup>		
d.1.	0214-04	km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-			
2		IV			
		Krotność = 8			
		90.029	m <sup>3</sup>	90.029	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.029</b>
13		Koszt składowania ziemi	m <sup>3</sup>		
d.1.	kalk. własna				
2					
		90.029	m <sup>3</sup>	90.029	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.029</b>
14	KNKRB 1	Zagęszczanie gruntu kat. III walcami z ubijakiem	m <sup>2</sup>		
d.1.	0221-06				
2	kalk. własna				
		368.86	m <sup>2</sup>	368.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>368.860</b>
<b>1.3</b>		<b>Obrzeża</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-31 d.1. 0402-04 3	Ława pod krawężniki betonowa z oporem  (174.36+160.53)*0.2*0.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  13.396	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.396</b>
16	KNR 2-31 d.1. 0402-05 3	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m  (20.4*4)*0.2*0.2+(17.5*4)*0.20*0.20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6.064	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.064</b>
17	KNR 6 d.1. 0404-05 3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową  174.36+160.53	m  m	  334.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>334.890</b>
<b>1.4</b>		<b>Konstrukcja nawierzchni</b>			
18	KNR 2-31 d.1. 0103-04 4	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV  368.86	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  368.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>368.860</b>
19	KNR 2-31 d.1. 0104-07 4	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm  368.86	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  368.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>368.860</b>
20	KNR 2-23 d.1. 0104-01 4	Podbudowa z kruszyw łamanych o frakcji 31,5-63 mm - warstwa dolna o grubości 15 cm  368.86	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  368.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>368.860</b>
21	KNR 2-23 d.1. 0104-02 4	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna dodatek za każdy 1 cm +/- 5 cm/ Krotność = 5 -368.86	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  -368.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>-368.860</b>
22	KNR 2-23 d.1. 0104-03 4	Podbudowa z kruszyw łamanych o frakcji 0,0-31,5 mm - warstwa górna o grubości 5 cm  368.86	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  368.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>368.860</b>
23	KNR 2-31 d.1. 0110-01 4 analogia	Analogia - elastyczna warstwa bazaltowa ET gr. 3,5 cm z granulatu gumowego i kruszywa mineralnego związanego lepiszczem poliuretanowym, warstwa wyrównawcza z miazgi kamiennego frakcji 0-4 mm gr. 2 cm 368.86	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  368.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>368.860</b>
24	kalk. własna d.1. 4	Nawierzchnia syntetyczna poliuretanowa natryskowa gr. ok. 2 mm z warstwą nośną z granulatu gumowego i lepiszcza poliuretanowego gr. ok. 11 mm wraz z malowaniem linii boiska 368.86	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  368.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>368.860</b>
<b>1.5</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
25	KNR 2-21 d.1. 0218-02 5	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim wraz z dostawą ziemi  223.14*0.2+261.86*0.05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  57.721	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.721</b>
26	KNR 2-01 d.1. 0505-01 5	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III  485.000	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  485.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>485.000</b>
27	KNR-W 2-01 d.1. 0510-03 5	Obsianie trawą  485.000	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  485.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>485.000</b>
28	KNR 2-21 d.1. 0401-05 5	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem  485.000	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  485.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>485.000</b>