

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana istniejących nawierzchni utwardzonych chodników na kostkę brukową oraz budowę czterech pochyl-  
ni dla osób NPS wraz z nowymi utwardzeniami terenu  
ADRES INWESTYCJI : PUBLICZNE PRZEDSZKOLE NR 2 Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI IM. CZESŁAWA JANCZARSKIE-  
GO  
INWESTOR : Gmina Kluczbork  
ADRES INWESTORA : 46-200 Kluczbork, ul. Katowicka 1  
BRANŻA : budowlana  
DATA OPRACOWANIA : 29.04.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
29.04.2024

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kosztorys obejmuje wycenę robót na terenie zewnętrznym Przedszkola PP2 w Kluczborku w zakresie wymiany istniejących nawierzchni utwardzonych chodników na kostkę brukową oraz budowę czterech pochylni dla osób NPS wraz z nowymi utwardzeniami terenu

### Zakres robót:

1. Wymiana istniejących nawierzchni utwardzonych chodników na kostkę brukową
  - Rozbiórka istniejących nawierzchni i obramowań z wywizieniem mat. z rozbiórki
  - Korytowanie i podbudowy z tłucznia
  - montaż obżeży na ławach bet
  - montaż nowej nawierzchni z kostki betonowej szarej wzór cegielka gr 8 cm
2. Budowa czterech pochylni dla osób NPS wraz z nowymi utwardzeniami terenu
  - roboty przygotowawcze i rozbiórkowe z wywozem materiałów z rozbiórki
  - korytowanie i wykonanie podbudowy z kłucznia kamiennego
  - osadzenie kołków palisady betonowej w ławie betonowej
  - wykonanie nawierzchni pochylni dla NSP z kostki betonowej szarej gr 8 cm wzór cegielka
  - dostawa i montaż balustad na pochylniach
  - remonty miejscowe nawierzchni

LOKALIZACJA: 46-200 Kluczbork  
ul. ul. Norwida 19  
46-203 Kluczbork

Klasyfikacja wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)  
45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę.  
45110000-1 - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych  
45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę.  
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu.

### BRANŻA: BUDOWLANA

INWESTOR: Gmina Kluczbork 46-200 Kluczbork, ul. Katowicka 1  
PUBLICZNE PRZEDSZKOLE NR 2 Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI IM. CZESŁAWA JANCZARSKIEGO  
W KLUCZBORKU ul. Norwida 19 46-203 Kluczbork

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Kosztorys obejmuje wycenę robót na terenie Przedszkola PP2 w Kluczborku w zakresie wymiany istniejących nawierzchni utwardzonych chodników na kostkę brukową oraz budowę czterech pochylni dla osób NPS wraz z nowymi utwardzeniami terenu</b>					
<b>1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
1 d.1	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 31+44.25+4.5+5+16.5+30.25+31.5+34+16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	213.000	
				RAZEM	213.000
2 d.1	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 21+19.5+30+28.5+6+5+11+1+11.5+6.5+8+6.5+21+21	m m	196.500	
				RAZEM	196.500
3 d.1	KNR-W 2-01 0104-01	Ścinanie drzew piłą ręczną lub siekierą (śr. 10-15 cm) - usunięcie dwóch krzewów ozdobnych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4 d.1	KNR 4-04 0102-09	Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wysokości do 9 m na zaprawie cementowej (2.53*0.32*1)+(1.62*0.32*1)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.328	
				RAZEM	1.328
5 d.1	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych 7.1*2.2+2.2*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.920	
				RAZEM	18.920
6 d.1	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km 18.92*0.12+1.328+213*0.01+196.5*0.06*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8.086	
				RAZEM	8.086
7 d.1	KNR 4-01 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość 10 km 8.086	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8.086	
				RAZEM	8.086
8 d.1	KNR 2-01 0307-04	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu V-VI) (usunięcie narzutu z tłucznia) (1.5*4+1.5*1.5)*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.238	
				RAZEM	1.238
<b>2</b>	<b>chodniki - wymiana nawierzchni + nowe nawierzchnie</b>				
9 d.2	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm 213+1.5*1.5+1.5*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	221.250	
				RAZEM	221.250
10 d.2	KNR 2-31 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości 221.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	221.250	
				RAZEM	221.250
11 d.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła (196.5+1.5+1.5+4+2.5)*0.3*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	18.540	
				RAZEM	18.540
12 d.2	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 196.5+1.5+1.5+4+2.5	m m	206.000	
				RAZEM	206.000
13 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 213+(1.5*1.5+4*1.5)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	221.250	
				RAZEM	221.250
14 d.2	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej (cegielka) 213+(1.5*1.5+4*1.5)+(2.2*7.1+2.2*1.5)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	240.170	
				RAZEM	240.170
15 d.2	KNR 2-01 0301-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu I-II) (odwóz nadmiaru ziemi z koryta) 221*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	44.200	
				RAZEM	44.200
16 d.2	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 10 44.22	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	44.220	
				RAZEM	44.220
<b>3</b>	<b>Pochylnie nr 1 i 2 dla NPS</b>				
17 d.3	KNR 2-01 0301-03	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu IV) 3.5*1.5*0.2*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.100	
				RAZEM	2.100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 3.5*4*0.3*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.260	
				RAZEM	1.260
19 d.3	KNNR 10 0513-01	Wykonanie palisady z kołków lub słupków 3.5*4	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
20 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 3.5*1.2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.400	
				RAZEM	8.400
21 d.3	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej (wzór cegielka) 3.5*1.2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.400	
				RAZEM	8.400
<b>4</b>		<b>Pochylnie nr 3 i 4 dla NPS</b>			
22 d.4	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (2*1.5)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.000	
				RAZEM	6.000
23 d.4	KNR 2-01 0301-03	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu IV) 6+0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.200	
				RAZEM	6.200
24 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 2*4*0.3*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.720	
				RAZEM	0.720
25 d.4	KNNR 10 0513-01	Wykonanie palisady z kołków lub słupków 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
26 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 4.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.800	
				RAZEM	4.800
27 d.4	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej 1.2*2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.800	
				RAZEM	4.800
28 d.4	KNR 2-31 1211-02	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (2+1.4)*0.3*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.040	
				RAZEM	2.040
<b>5</b>		<b>Balustrady przy pochylniach dla NPS</b>			
29 d.5	KNR-W 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z podwójnym pochwytem materiał ocynk + malowanie proszkowe kolor szary słupy i poręcze Rs Fi 51/2.9 mm 4.1*4+2.6*4+0.8*2	m m	 28.400	
				RAZEM	28.400