

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : REMONT NAWIERZCHNI BOISKA DO PIŁKI NOŻNEJ NA DZ. NR 476 w GRODKOWIE  
ADRES INWESTYCJI : Grodków, ul. Morcinka, dz. nr 476  
INWESTOR : Gmina Grodków  
ADRES INWESTORA : 49-200 Grodków, ul. Warszawska 29  
WYKONAWCA ROBÓT : wg przetargu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Przemysław Dłubała  
DATA OPRACOWANIA : 14.05.2024 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
14.05.2024 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS INWESTORSKI</b>						
<b>Wartość: 0.00</b>						
<b>Plik w formacie ATHENASOFT</b>						
<b>1</b>	<b>45100000-8</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i ziemne</b>			
1	KNR 2-31		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem wraz z podbudową z kruszywa- kostka do ponownego wykorzystania	m <sup>2</sup>		
d.1	0807-01		75	m <sup>2</sup>	75,000	
					RAZEM	75,000
2	KNR 2-31		Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-01		140	m	140,000	
					RAZEM	140,000
3	KNR 2-31		Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>		
d.1	0812-03		140*0,04	m <sup>3</sup>	5,600	
					RAZEM	5,600
4	KNR 2-31		Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0802-07		Krotność = 0,33 75	m <sup>2</sup>	75,000	
					RAZEM	75,000
5	KNR 2-31		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-01		Krotność = 0,5 75	m <sup>2</sup>	75,000	
					RAZEM	75,000
6	KNR 4-04		Rozebranie nawierzchni boiska z trawy syntetycznej	m <sup>2</sup>		
d.1	0504-06		1865	m <sup>2</sup>	1 865,000	
					RAZEM	1 865,000
7	KNR 2-01		Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu IV) - zdjęcie piasku kwarcowego i granulatu	m <sup>3</sup>		
d.1	0307-03		Krotność = 0,2 1865*0,06	m <sup>3</sup>	111,900	
					RAZEM	111,900
8	KNR 4-04		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km o miejsca spełniające wszelkie wymagania obowiązujących przepisów i ustawodawstwa (w zakresie ochrony środowiska, gospodarowania odpadami i innych przepisów związanych z prowadzeniem robót budowlanych)	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-04 1103-05		poz.2*0,012+poz.3+poz.4*0,05+poz.5*0,1+poz.6*0,1+poz.7	m <sup>3</sup>	316,930	
					RAZEM	316,930
<b>2</b>	<b>45233200-1</b>		<b>Nawierzchnia boiska trawiastego</b>			
9	KNR 2-31		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.2	0103-04		1865	m <sup>2</sup>	1 865,000	
					RAZEM	1 865,000
10	KNR 2-23		Podbudowa z kruszyw łamanych 0/4 mm - warstwa górna o grubości śr. 5cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0104-03 0104-04		1865	m <sup>2</sup>	1 865,000	
					RAZEM	1 865,000
11	KNR 2-23		Wykonanie nawierzchni trawiastej-syntetycznej (z pomalowaniem linii pomocniczych), wypełnienie sztucznej trawy piaskiem kwarcowym i granulatem EPDM	m <sup>2</sup>		
d.2	0210-01		1865	m <sup>2</sup>	1 865,000	
					RAZEM	1 865,000
<b>3</b>	<b>45233200-1</b>		<b>Nawierzchnia ciągu pieszego</b>			
12	KNR 2-31		Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
d.3	0402-03		140*0,04	m <sup>3</sup>	5,600	
					RAZEM	5,600
13	KNR 2-31		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.3	0407-02		140	m	140,000	
					RAZEM	140,000
14	KNR 2-31		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0101-01		Krotność = 2 75	m <sup>2</sup>	75,000	
					RAZEM	75,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-31 d.3 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
			75	m <sup>2</sup>	75,000	
					RAZEM	75,000
16	KNNR 6 d.3 0111-02 analogia		Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m <sup>2</sup> , warstwa o grubości po zagęszczeniu 10	m <sup>2</sup>		
			Krotność = 0,66	m <sup>2</sup>	75,000	
			75		RAZEM	75,000
17	KNR 2-31 d.3 0114-07 0114-08 analogia		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
			75	m <sup>2</sup>	75,000	
					RAZEM	75,000
18	KNR 2-31 d.3 0511-03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z odzysku	m <sup>2</sup>		
			75	m <sup>2</sup>	75,000	
					RAZEM	75,000