

## PRZEDMIAR

---

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu  
45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw  
45223800-4 Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM W RAMACH MODERNIZACJI OGRÓDKA JORDANOWSKIEGO NA OS. JAGIELLOŃSKIM - cz. zach i cz. środkowa  
ADRES INWESTYCJI : DZ. NR 94, 202/1, OBR. 8, JEDN. EWID. NOWA HUTA  
INWESTOR : Gmina Miejska Kraków - Zarząd Zieleni Miejskiej w Krakowie  
ADRES INWESTORA : ul. Reymonta 20, 30-059 Kraków

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Grażyna Sulek  
DATA OPRACOWANIA : 16.05.2024

---

WYKONAWCA PRZEDMIARU :  
inż. Grażyna Sulek

INWESTOR :

Data opracowania  
16.05.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>			
1.1	KNR 2-21 0107-03 analogia	Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót ziemnych	szt		
		1,00	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
1.2	kalkulacja indywidualna	Przeniesienie ławki młodzieżowej	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
1.3	kalkulacja indywidualna	Demontaż, wywóz, koszt składowania - kosz na śmieci stalowy okrągły z daszkiem (kosz koło stołu od ping-ponga)	szt		
		1,0	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
1.4	kalkulacja indywidualna	Demontaż, wywóz, koszt składowania - huśtawka wagowa	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
1.5	kalkulacja indywidualna	Demontaż, wywóz, koszt składowania - bujak samochodzik	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
1.6	kalkulacja indywidualna	Demontaż, wywóz, koszt składowania - stół do ping-ponga	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
1.7	kalkulacja indywidualna	Demontaż, wywóz, koszt składowania - zjeżdżalnia	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
1.8	kalkulacja indywidualna	Demontaż, wywóz, koszt składowania - ścianka wspinaczkowa	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
1.9	KNR 2-31 0810-01 analogia	Rozebranie nawierzchni, z kostki betonowej	m <sup>2</sup>		
		27,51	m <sup>2</sup>	27,510	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,510</b>
1.10	KNR 2-31 0802-05	Rozebranie podbudowy	m <sup>2</sup>		
		27,51	m <sup>2</sup>	27,510	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,51</b>
1.11	KNR 2-31 0814-02 + KNR 2-31 0812-03	Rozebranie obrzeży trawnikowych 8x30 cm wraz z ławą Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m		
		(5,5+5,00)*2	m	21,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,000</b>
1.12	KNR 4-04 1105-01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyładowczym wraz z załadowaniem, na odległość do 1km	m <sup>3</sup>		
		27,51*(0,08+0,15)+21,00*0,08*0,30+21,00*0,04	m <sup>3</sup>	7,671	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,671</b>
1.13	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu Krotność = 9	m <sup>3</sup>		
		7,671	m <sup>3</sup>	7,671	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,671</b>
1.14	kalkulacja indywidualna	Oplata za składowanie odpadów z budowy	m <sup>3</sup>		
		7,671	m <sup>3</sup>	7,671	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,671</b>
1.15	KNR 2-31 0810-01	Renowacja istniejącego urządzenia - karuzela (1)	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
1.16	KNR 2-31 0810-01	Renowacja istniejącego urządzenia - ławka młodzieżowa (1)	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
1.17	KNR 2-31 0810-01	Renowacja istniejącego urządzenia - ławka młodzieżowa (2)	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2</b>		<b>Trampolina okrągła T2</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.1	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - Trampolina okrągła	szt		
		3	szt	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
<b>3</b>		<b>Zestaw linowy duży (EPSILON) Z1</b>			
3.1	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km, koparka 0,40 m3, grunt kategorii III - wykonanie koryta 243,34*0,5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	121,670	
				<b>RAZEM</b>	<b>121,670</b>
3.2	KNR 2-01 0214-0401	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 m odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5 t Krotność = 18 121,67	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	121,670	
				<b>RAZEM</b>	<b>121,670</b>
3.3	kalkulacja indywidualna	Oplata na składowisku - ziemia	m <sup>3</sup>		
		121,67	m <sup>3</sup>	121,670	
				<b>RAZEM</b>	<b>121,670</b>
3.4	KNR 2-31 0103-02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, grunt kategorii III-IV 243,34	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	243,340	
				<b>RAZEM</b>	<b>243,340</b>
3.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowy z kruszywa 0/31,5, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 243,34	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	243,340	
				<b>RAZEM</b>	<b>243,340</b>
3.6	KNR 2-31 0114-06	Podbudowy z kruszywa 0,31,5 odjęcie za każdy dalszy 1 cm grubości - łącznie 10cm Krotność = -5 243,34	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	243,340	
				<b>RAZEM</b>	<b>243,340</b>
3.7	KNR 9-11 0201-02	Włóknina separacyjno-filtracyjna 243,34	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	243,340	
				<b>RAZEM</b>	<b>243,340</b>
3.8	KNR 2-31 0202-03 analogia	Nawierzchnia bezpieczna ze żwiru płukanego 2-8 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm 243,34	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	243,340	
				<b>RAZEM</b>	<b>243,340</b>
3.9	KNR 2-31 0202-04	Nawierzchnia bezpieczna ze żwiru płukanego 2-8 mm, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy - łącznie 40cm Krotność = 32 243,34	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	243,340	
				<b>RAZEM</b>	<b>243,340</b>
3.10	KNR 2-31 0402-04	Ławy pod obrzeża, betonowa z oporem, B-15 0,043*68,25	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2,935	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,935</b>
3.11	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe, 20x6 cm 68,25	m		
			m	68,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>68,250</b>
3.12	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - Zestaw linowy duży (EPSILON)	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>4</b>		<b>Rekultywacja terenu</b>			
4.1	kalkulacja indywidualna	Rekultywacja terenu - założenie trawnika	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>