

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111291-4 Roboty budowlane w zakresie kształtowania i zagospodarowania terenu  
45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych  
45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji  
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Budowa obiektów małej architektury w miejscu publicznym w ramach realizacji zadania pn. Opracowania kompletnej dokumentacji projektowo-kosztorysowej dla budowy parku linowego i tras wspinaczkowych na terenie ogródka jordanowskiego przy ul. Orlej,  
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 356/2 obr.21 jedn. ew. Krowodrza, Dzielnica VII Zwierzyniec  
INWESTOR : Gmina Miejska Kraków - Zarząd Zieleni Miejskiej w Krakowie  
ADRES INWESTORA : ul. Reymonta 20, 30-059 Kraków  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Grażyna Sulek  
DATA OPRACOWANIA : 11.02.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
11.02.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Obsługa geodezyjna</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robo- tach ziemnych - koryta pod na- wierzchnie placów postojowych 0,283	ha ha	 0,283	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,283</b>
<b>2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
<b>2.1</b>		<b>Nawierzchnia żwirowa</b>			
2 d.2.1	KNR 2-31 0804- 010804-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z tłuczni ka- mienno o grubości 20 cm  178,000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 178,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>178,000</b>
3 d.2.1	KNR 2-31 1510-01	Transport wewnętrzny kruszywa naturalnego po- jazdami samowyladowczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem ręcznym 74,760	t t	 74,760	
				<b>RAZEM</b>	<b>74,760</b>
4 d.2.1	KNR 9-11 0101-02 analogia	Wzmocnienie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej noś- ności sposobem ręcznym - rozbiórka  195,800	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 195,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>195,800</b>
5 d.2.1	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża Ekobord - rozbiórka  104,080	m m	 104,080	
				<b>RAZEM</b>	<b>104,080</b>
6 d.2.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy ob- słudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze 36,600	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 36,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,600</b>
7 d.2.1	KNR 4-04 1103- 041103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mecha- nicznym załadowaniu i wyłado- waniu samocho- dem samowyladowczym na odległość 10 km  36,600	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 36,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,600</b>
<b>2.2</b>		<b>Wyposażenie</b>			
8 d.2.2	kalkulacja in- dywidualna	Demontaż ławki parkowej  6,000	szt szt	 6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
9 d.2.2	kalkulacja in- dywidualna	Demontaż zestawu 3 słupków pod żagle  3,000	szt szt	 3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
10 d.2.2	kalkulacja in- dywidualna	Demontaż hutawki równoważni  1,000	szt szt	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
11 d.2.2	KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębo- kości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) 10,831	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10,831	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,831</b>
12 d.2.2	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszy- ny betonowych o grubości (wys- kości) do 70 cm 2,193	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,193	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,193</b>
13 d.2.2	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy ob- słudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze 2,193	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,193	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,193</b>
14 d.2.2	KNR 4-04 1103- 041103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mecha- nicznym załadowaniu i wyłado- waniu samocho- dem samowyladowczym na odległość 10 km  2,193	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,193	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,193</b>
15 d.2.2	KNR 2-31 1509-05	Transport wewnętrzny materiałów sztukowych o masie do 50 kg pojazdami skrzy- niowymi na od- ległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym Transport wewnętrzny wyposażenia 0,200	t t	 0,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,200</b>
<b>3</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
16 d.3	KNR 2-21 0107-03	Zabezpieczenie drzew o średnicy do 30 cm na okres wykonywania robót ziemnych  6,000	szt. szt.	 6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>4</b>		<b>Nawierzchnie</b>			
<b>4.1</b>		<b>Nawierzchnia piaskowa</b>			
<b>4.1.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
17 d.4. 1.1	KNR 2-01 0201-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsię- biernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladow- czymi na odleg- łość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		86,990	m <sup>3</sup>	86,990	
				<b>RAZEM</b>	<b>86,990</b>
18 d.4. 1.1	KNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wyko- pów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu III - zasypanie wykopu w miejscu de- montażu	m <sup>3</sup>		
		86,990	m <sup>3</sup>	86,990	
				<b>RAZEM</b>	<b>86,990</b>
<b>4.1.2</b>		<b>Nawierzchnia</b>			
19 d.4. 1.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		156,200	m <sup>2</sup>	156,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>156,200</b>
20 d.4. 1.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dol- na o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		149,000	m <sup>2</sup>	149,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>149,000</b>
21 d.4. 1.2	KNR 9-11 0101-02	Wzmocnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej noś- ności sposobem ręcznym	m <sup>2</sup>		
		149,000	m <sup>2</sup>	149,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>149,000</b>
22 d.4. 1.2	KNR 2-21 0502-03	Układanie nawierzchni gruntowej piaskowych pla- ców i dróg ogrodowych (kat. gruntu III grubość warstwy po zagęszczeniu 2 cm)	m <sup>2</sup>		
		149,000	m <sup>2</sup>	149,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>149,000</b>
23 d.4. 1.2	KNR 2-21 0502-05	Układanie nawierzchni gruntowej piaskowych pla- ców i dróg ogrodowych (kat. gruntu III-IV - doda- tek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po za- gęszcze- niu) Krotność = 38	m <sup>2</sup>		
		149,000	m <sup>2</sup>	149,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>149,000</b>
<b>4.1.3</b>		<b>Roboty brukarskie</b>			
24 d.4. 1.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod palisadę z oporem	m <sup>3</sup>		
		3,600	m <sup>3</sup>	3,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,600</b>
25 d.4. 1.3	KNR 2-31 0407-01 analogia	Drewniana palisada z drewna sosnowego	m		
		24,000	m	24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
<b>4.2</b>		<b>Stopnie drewniane z bali</b>			
<b>4.2.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
26 d.4. 2.1	KNR 2-01 0201-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsię- biernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladow- czymi na odleg- łość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		20,111	m <sup>3</sup>	20,111	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,111</b>
27 d.4. 2.1	KNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wyko- pów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu III - zasypanie wykopu w miejscu de- montażu	m <sup>3</sup>		
		20,111	m <sup>3</sup>	20,111	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,111</b>
<b>4.2.2</b>		<b>Roboty brukarskie</b>			
28 d.4. 2.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod stopnie z oporem	m <sup>3</sup>		
		2,594	m <sup>3</sup>	2,594	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,594</b>
29 d.4. 2.2	kalkulacja in- dywidualna	Dostawa i montaż bali drewnianych śr. ok. 25cm i dł. 100cm	szt		
		188,000	szt	188,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>188,000</b>
<b>4.3</b>		<b>Palisada betonowa</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>4.3.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
30 d.4. 3.1	KNR 2-01 0201-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsię- biernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladow- czymi na odleg- łość do 1 km 8,768	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8,768	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,768</b>
31 d.4. 3.1	KNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wyko- pów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu III - zasypanie wykopu w miejscu de- montażu 8,768	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8,768	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,768</b>
<b>4.3.2</b>		<b>Roboty brukarskie</b>			
32 d.4. 3.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod stopnie z oporem 4,140	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,140	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,140</b>
33 d.4. 3.2	KNR 2-31 0403-02	Palisada betonowa wystająca o wymiarach 20x60 cm 10,400	m m	 10,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,400</b>
34 d.4. 3.2	KNR 2-31 0403-02	Palisada betonowa wystająca o wymiarach 20x80 cm 7,600	m m	 7,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,600</b>
35 d.4. 3.2	KNR 2-31 0403-02	Palisada betonowa wystająca o wymiarach 20x100 cm 5,000	m m	 5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
<b>5</b>		<b>Mała architektura - urządzenia z demontażu</b>			
<b>5.1</b>		<b>D. Ławka</b>			
36 d.5.1	KNR 2-01 0307-02307-06	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość 30 m (kat. gruntu III) 0,216	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,216	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,216</b>
37 d.5.1	KNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wyko- pów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu III - zasypanie wykopu w miejscu de- montażu 0,216	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,216	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,216</b>
38 d.5.1	KNR 2-23 0501-01 analogia	Montaż elementów prefabrykowanych żelbetowych stojaków 12,000	szt. szt.	 12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
39 d.5.1	kalkulacja in- dywidualna	Montaż ławki parkowej - ławka z demontażu 6,000	szt szt	 6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
<b>5.2</b>		<b>E. Zestaw 3 słupków pod żagle</b>			
40 d.5.2	KNKRB 1 0235-02 analogia	Wykopy przy użyciu świdra mechanicznego w gruncie kat. III-IV o głębokości wy- kopu do 2.5 m 1,789	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,789	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,789</b>
41 d.5.2	KNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wyko- pów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu III - zasypanie wykopu w miejscu de- montażu 1,789	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,789	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,789</b>
42 d.5.2	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu 1,217	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,217	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,217</b>
43 d.5.2	kalkulacja in- dywidualna	Montaż słupków pod żagle - słupki z demontażu 9,000	szt szt	 9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
<b>5.3</b>		<b>F. Huśtawka-równoważnia</b>			
44 d.5.3	KNR 2-01 0307-02307-06	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość 30 m (kat. gruntu III) 0,377	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,377	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0,377</b>
45	KNR 2-01 d.5.3 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu III - zasypywanie wykopu w miejscu demontażu	m <sup>3</sup>		
		0,377	m <sup>3</sup>	0,377	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,377</b>
46	KNR 2-02 d.5.3 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>		
		0,226	m <sup>3</sup>	0,226	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,226</b>
47	kalkulacja in- d.5.3 dywidualna	Montaż huśtawki - huśtawka z demontażu	szt		
		1,000	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>6</b>	<b>Mała architektura - wyposażenie zielenca</b>				
<b>6.1</b>	<b>G. Hamak</b>				
48	KNR 2-01 d.6.1 0307-02307-06	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość 30 m (kat. gruntu III)	m <sup>3</sup>		
		1,385	m <sup>3</sup>	1,385	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,385</b>
49	KNR 2-01 d.6.1 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wyko- pów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu III - zasypywanie wykopu w miejscu de- montażu	m <sup>3</sup>		
		1,385	m <sup>3</sup>	1,385	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,385</b>
50	KNR 2-02 d.6.1 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>		
		0,770	m <sup>3</sup>	0,770	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,770</b>
51	kalkulacja in- d.6.1 dywidualna	Zakup, dostawa i montaż hamaków	szt		
		2,000	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>6.2</b>	<b>Płyty kamienne</b>				
52	KNR 2-01 d.6.2 0307-02307-06	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość 30 m (kat. gruntu III)	m <sup>3</sup>		
		1,377	m <sup>3</sup>	1,377	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,377</b>
53	KNR 2-01 d.6.2 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wyko- pów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu III - zasypywanie wykopu w miejscu de- montażu	m <sup>3</sup>		
		1,377	m <sup>3</sup>	1,377	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,377</b>
54	KNR 2-31 d.6.2 0114-070114-08 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa gór- na o grubości po zagęszczeniu 12.5 cm	m <sup>2</sup>		
		6,885	m <sup>2</sup>	6,885	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,885</b>
55	KNR 2-31 d.6.2 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po za- gęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		6,885	m <sup>2</sup>	6,885	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,885</b>
56	KNR 2-31 d.6.2 0205-04 analogia	Nawierzchnia z nieregularnych płyt kamiennych porfirowych	m <sup>2</sup>		
		6,885	m <sup>2</sup>	6,885	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,885</b>
<b>7</b>	<b>Mała architektura - urządzenia sportu i rekreacji</b>				
<b>7.1</b>	<b>H. Urządzenie zabawowe - kopuła</b>				
57	KNR 2-01 d.7.1 0307-02307-06	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość 30 m (kat. gruntu III)	m <sup>3</sup>		
		4,102	m <sup>3</sup>	4,102	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,102</b>
58	KNR 2-01 d.7.1 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wyko- pów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu III - zasypywanie wykopu w miejscu de- montażu	m <sup>3</sup>		
		4,102	m <sup>3</sup>	4,102	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,102</b>
59	KNR 2-02 d.7.1 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>		
		1,758	m <sup>3</sup>	1,758	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,758</b>
60	ZKNR C-2 d.7.1 0703-06	Montaż kotew chemicznych; wiercenie otworu o śr. 12 mm i gł. 100 mm w betonie	szt.		
		40,000	szt.	40,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
61 d.7.1	kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż kopuły	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>7.2</b>		<b>I. Urządzenie zabawowe - linowy tor przeszkód</b>			
62 d.7.2	KNR 2-01 0307-02307-06	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość 30 m (kat. gruntu III)	m³		
		5,715	m³	5,715	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,715</b>
63 d.7.2	KNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wyko- pów - za 1 m³ ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu III - zasypianie wykopu w miejscu de- montażu	m³		
		5,715	m³	5,715	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,715</b>
64 d.7.2	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m³ - ręczne układanie betonu	m³		
		3,810	m³	3,810	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,810</b>
65 d.7.2	kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż linowego toru przeszkód	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>7.3</b>		<b>J. Urządzenie zabawowe - liny</b>			
66 d.7.3	KNR 2-01 0307-02307-06	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość 30 m (kat. gruntu III)	m³		
		2,549	m³	2,549	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,549</b>
67 d.7.3	KNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wyko- pów - za 1 m³ ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu III - zasypianie wykopu w miejscu de- montażu	m³		
		2,549	m³	2,549	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,549</b>
68 d.7.3	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m³ - ręczne układanie betonu	m³		
		1,201	m³	1,201	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,201</b>
69 d.7.3	kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż zestawu linowego	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>7.4</b>		<b>K. Urządzenie zabawowe - drabinka</b>			
70 d.7.4	KNR 2-01 0307-02307-06	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość 30 m (kat. gruntu III)	m³		
		2,549	m³	2,549	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,549</b>
71 d.7.4	KNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wyko- pów - za 1 m³ ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu III - zasypianie wykopu w miejscu de- montażu	m³		
		2,549	m³	2,549	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,549</b>
72 d.7.4	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m³ - ręczne układanie betonu	m³		
		1,201	m³	1,201	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,201</b>
73 d.7.4	kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż zestawu drabinka	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>7.5</b>		<b>L. Urządzenie zabawowe - stopnie</b>			
74 d.7.5	KNR 2-01 0307-02307-06	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość 30 m (kat. gruntu III)	m³		
		5,202	m³	5,202	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,202</b>
75 d.7.5	KNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wyko- pów - za 1 m³ ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu III - zasypianie wykopu w miejscu de- montażu	m³		
		5,202	m³	5,202	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,202</b>
76 d.7.5	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m³ - ręczne układanie betonu	m³		
		1,734	m³	1,734	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,734</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
77 d.7.5	kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż zestawu stopni	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>7.6</b>		<b>M. Urządzenie zabawowe - łuk i kładka</b>			
78 d.7.6	KNR 2-01 0307-02307-06	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość 30 m (kat. gruntu III)	m <sup>3</sup>		
		0,506	m <sup>3</sup>	0,506	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,506</b>
79 d.7.6	KNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wyko- pów - za 1 m <sup>3</sup> ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu III - zasypywanie wykopu w miejscu de- montażu	m <sup>3</sup>		
		0,506	m <sup>3</sup>	0,506	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,506</b>
80 d.7.6	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>		
		0,344	m <sup>3</sup>	0,344	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,344</b>
81 d.7.6	kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż zestawu łuk i kładka	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>7.7</b>		<b>N. Urządzenie zabawowe - łuk i liny</b>			
82 d.7.7	KNR 2-01 0307-02307-06	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość 30 m (kat. gruntu III)	m <sup>3</sup>		
		0,506	m <sup>3</sup>	0,506	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,506</b>
83 d.7.7	KNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wyko- pów - za 1 m <sup>3</sup> ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu III - zasypywanie wykopu w miejscu de- montażu	m <sup>3</sup>		
		0,506	m <sup>3</sup>	0,506	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,506</b>
84 d.7.7	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>		
		0,344	m <sup>3</sup>	0,344	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,344</b>
85 d.7.7	kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż zestawu łuk i liny	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>8</b>		<b>Naprawa zniszczonych trawników</b>			
86 d.8	KNR 2-21 0202-01	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III nie zadarnionym	m <sup>2</sup>		
		150,000	m <sup>2</sup>	150,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150,000</b>
87 d.8	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzime- go kat. I-III	m <sup>2</sup>		
		150,000	m <sup>2</sup>	150,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150,000</b>
88 d.8	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m <sup>2</sup>		
		150,000	m <sup>2</sup>	150,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150,000</b>
89 d.8	KNR 2-21 0213-01 0213-02 analogia	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 5 cm	m <sup>2</sup>		
		150,000	m <sup>2</sup>	150,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150,000</b>
90 d.8	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m <sup>2</sup>		
		150,000	m <sup>2</sup>	150,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150,000</b>