

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1	45233161-5	<b>NAWIERZCHNIA</b>			
1.1	45112000-5	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów	ha		
		0,10	ha	0,10	
				RAZEM	0,10
1.2	45233161-5	<b>CHODNIKI Z KOSTKI BRUKOWEJ</b>			
2 d.1.2	KNR 2-31 0102-05 analogia	Wykonanie koryta pod chodniki w gruncie kat. II-IV - 20 cm głębokości koryta	m2		
		411,70	m2	411,70	
				RAZEM	411,70
3 d.1.2	KNR 2-01 0211-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorny- mi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowy- ładowczymi na odległość 10 km Krotność = 3	m3		
		82,34	m3	82,34	
				RAZEM	82,34
4 d.1.2	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warst- wy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m2		
		411,70	m2	411,70	
				RAZEM	411,70
5 d.1.2	KNR 2-31 0114-01 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - docelowo gr. 10 cm Krotność = 0,5	m2		
		411,70	m2	411,70	
				RAZEM	411,70
6 d.1.2	KNR 2-31 0511-02 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka bruko- wa CARMINO gr. 6 cm kolor latte ( współczynnik do R x 1,1 - powierzchnia półkolistą )	m2		
		253,80	m2	253,80	
				RAZEM	253,80
7 d.1.2	KNR 2-31 0511-02 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		411,70	m2	411,70	
				RAZEM	411,70
8 d.1.2	KNR 2-31 0407-03 analogia	Obrzeża betonowe na podsypce piaskowej z wypełnie- niem spoin piaskiem na łukach o promieniu do 10 m - obrzeże CANTO wys. 30 cm wymiar 9x10 cm kolor sza- ry do powierzchni półkolistych	m		
		140,18	m	140,18	
				RAZEM	140,18
9 d.1.2	KNR 2-31 0407-03 analogia	Obrzeża betonowe na podsypce piaskowej z wypełnie- niem spoin piaskiem - obrzeże CANTO wys. 30 cm wy- miar 9x10 cm kolor szary do powierzchni prostych	m		
		273,65	m	273,65	
				RAZEM	273,65
1.3	45233161-5	<b>ŚCIEŻKA ŻWIROWA</b>			
10 d.1.3	KNR 2-31 0102-05 analogia	Wykonanie koryta pod chodniki w gruncie kat. II-IV - 17 cm głębokości koryta	m2		
		85,00	m2	85,00	
				RAZEM	85,00
11 d.1.3	KNR 2-01 0211-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorny- mi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowy- ładowczymi na odległość 10 km Krotność = 3	m3		
		14,45	m3	14,45	
				RAZEM	14,45
12 d.1.3	KNR 2-31 0114-01 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - docelowo gr. 10 cm Krotność = 0,5	m2		
		85,00	m2	85,00	
				RAZEM	85,00

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.3	KNR 2-31 0202 -05	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		85,00	m2	85,00	
				RAZEM	<b>85,00</b>
<b>1.4</b>	<b>45233161-5</b>	<b>NAWIERZCHNIA PLACU ZABAW</b>			
14 d.1.4	KNR 2-31 0102 -05	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 30 cm głębokości koryta	m2		
		475,90	m2	475,90	
				RAZEM	<b>475,90</b>
15 d.1.4	KNR 2-31 0103 -01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m2		
		475,90	m2	475,90	
				RAZEM	<b>475,90</b>
16 d.1.4	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny separacyjno-filtracyjnej o wytrzymałości na rozciąganie 8 kN/m2 oraz wodoprzepuszczalności 451/m2/sek.	m2		
		475,90	m2	475,90	
				RAZEM	<b>475,90</b>
17 d.1.4	KNR 2-31 0104 -01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczenie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		475,90	m2	475,90	
				RAZEM	<b>475,90</b>
18 d.1.4	KNR 2-31 0114 -07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		475,90	m2	475,90	
				RAZEM	<b>475,90</b>
19 d.1.4	KNR 2-31 0106 -01	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu - miał kamienny	m2		
		475,90	m2	475,90	
				RAZEM	<b>475,90</b>
20 d.1.4	wycena indywidualna	Nawierzchnia gumowa z warstwy amortyzacyjnej SBR 2- 8 gr. 1 cm i warstwy nawierzchniowej EPDM gr. 5 cm	m2		
		475,90	m2	475,90	
				RAZEM	<b>475,90</b>
21 d.1.4	KNR 2-31 0407 -04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		181,40	m	181,40	
				RAZEM	<b>181,40</b>
<b>2</b>	<b>45112723-9</b>	<b>URZĄDZENIA PLACU ZABAW</b>			
22 d.2	wycena indywidualna	Montaż istniejącej huśtawki 2+Gniazdo wg rys. nr A1 UWAGA! W kosztorysie ująć tylko montaż urządzenia	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	<b>1,00</b>
23 d.2	wycena indywidualna	Montaż istniejącej piramidy linowej maxi wg rys. nr A1 UWAGA! W kosztorysie ująć tylko montaż urządzenia	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	<b>1,00</b>
24 d.2	wycena indywidualna	Montaż istniejącej huśtawki wagowej wg rys. nr A1 UWAGA! W kosztorysie ująć tylko montaż urządzenia	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	<b>1,00</b>
25 d.2	wycena indywidualna	Montaż istniejącej bujaka pieski dwawg rys. nr A1 UWAGA! W kosztorysie ująć tylko montaż urządzenia	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	<b>1,00</b>
26 d.2	wycena indywidualna	Montaż istniejącej karuzeli z kierownicą wg rys. nr A1 UWAGA! W kosztorysie ująć tylko montaż urządzenia	szt.		
		1,00	szt.	1,00	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,00
27 d.2	wycena indywidualna	Naprawa istniejącego urządzenia przed przeniesieniem wg A1	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
28 d.2	wycena indywidualna	Montaż istniejącej twierdzy wg rys. nr A1 UWAGA! W kosztorysie ująć tylko montaż urządzenia	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
29 d.2	wycena indywidualna	Elementy do naprawy przed przeniesieniem wg A2	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
30 d.2	wycena indywidualna	Montaż istniejącej bajkowego toru przeszkód wg rys. nr A2 UWAGA! W kosztorysie ująć tylko montaż urządzenia	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
31 d.2	wycena indywidualna	Montaż istniejącego bujaka " Papuga" wg rys. nr A2 UWAGA! W kosztorysie ująć tylko montaż urządzenia	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
32 d.2	wycena indywidualna	Zakup i montaż nowej huśtawki podwójnej wg rys. nr A2	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
33 d.2	wycena indywidualna	Zakup i montaż nowej trampoliny wg rys. nr A2	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
34 d.2	wycena indywidualna	Zakup i montaż huśtawki wagowej wg rys. nr A3	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
35 d.2	wycena indywidualna	Zakup i montaż poręczy dipów kalistenika do podciągania wg rys. nr A3	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
36 d.2	wycena indywidualna	Zakup i montaż poręczy do podciągania wg rys. nr A3	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
37 d.2	wycena indywidualna	Zakup i montaż tablicy kółko i krzyżyk wg rys. nr A3	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
38 d.2	wycena indywidualna	Zakup i montaż tablicy edukacyjnej zegar wg rys. nr A3	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
39 d.2	wycena indywidualna	Zakup i montaż tablicy edukacyjnej kompas wg rys. nr A3	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40	wycena indywidualna	Koszt dostawy nowych urządzeń placu zabaw	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>3</b>	<b>45112723-9</b>	<b>URZĄDZENIA DO ĆWICZEN</b>			
41	wycena indywidualna	Zakup i montaż urządzenia do ćwiczeń " BIEGACZ "	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
42	wycena indywidualna	Zakup i montaż urządzenia do ćwiczeń " TWISTER "	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
43	wycena indywidualna	Zakup i montaż urządzenia do ćwiczeń " ORBITEREK "	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
44	wycena indywidualna	Zakup i montaż urządzenia do ćwiczeń " NARTY "	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
45	wycena indywidualna	Zakup i montaż urządzenia do ćwiczeń " ROWER "	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
46	wycena indywidualna	Zakup i montaż urządzenia do ćwiczeń " WIOŚLARZ "	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
47	wycena indywidualna	Zakup i montaż urządzenia do ćwiczeń " KRZESŁO DO WYCISKANIA "	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
48	wycena indywidualna	Koszt dostawy urządzeń do ćwiczeń	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>4</b>	<b>45112723-9</b>	<b>ELEMENTY UZUPEŁNIAJĄCE</b>			
49	wycena indywidualna	Montaż istniejącej tablicy regulaminowej UWAGA! W kosztorysie ująć tylko montaż urządzenia	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
50	wycena indywidualna	Montaż ławek parkowych	szt.		
		10,00	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
51	wycena indywidualna	Zakup i montaż ławek parkowych	szt.		
		7,00	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
52	wycena indywidualna	Zakup i montaż leżaków rekreacyjnych	szt.		
		5,00	szt.	5,00	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	<b>5,00</b>
53 d.4	wycena indywidualna	Montaż koszy na śmieci	szt.		
		2,00	szt.	2,00	
				RAZEM	<b>2,00</b>
54 d.4	wycena indywidualna	Montaż koszy na śmieci	szt.		
		2,00	szt.	2,00	
				RAZEM	<b>2,00</b>
55 d.4	wycena indywidualna	Montaż stojaków rowerowych	szt.		
		3,00	szt.	3,00	
				RAZEM	<b>3,00</b>
56 d.4	wycena indywidualna	Koszt dostawy innych urządzeń	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	<b>1,00</b>
<b>5</b>	<b>45112710-5</b>	<b>FONTANNA</b>			
57 d.5	wycena indywidualna	Dostawa i montaż fontanny ogrodowej: pierścień o śred- nicy okręgu 200 cm wykonany ze stali nierdzewnej, po- sadowionej na zbiorniku z elementów betonowych 100x100 cm i wys. 33 cm ( pompa + oświetlenie LED)	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	<b>1,00</b>
58 d.5	KNR 2-01 0610 -05 analogia	Drenaż - podsypka filtracyjna z kruszywa mineralnego łamanego w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa	m3		
		1,41	m3	1,41	
				RAZEM	<b>1,41</b>
<b>6</b>	<b>45342000-6</b>	<b>OGRODZENIE STAŁE</b>			
59 d.6	KNR 2-01 0217 -03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m3		
		120,03	m3	120,03	
				RAZEM	<b>120,03</b>
60 d.6	KNR 2-01 0320 -0102	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1,5 m, szerokość 1,6- 2,5 m	m3		
		102,10	m3	102,10	
				RAZEM	<b>102,10</b>
61 d.6	KNR 2-02 1101 -07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu grun- towym - piasek	m3		
		2,34	m3	2,34	
				RAZEM	<b>2,34</b>
62 d.6	KNR 2-02 0201 -01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu C20/25	m3		
		17,15	m3	17,15	
				RAZEM	<b>17,15</b>
63 d.6	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy grzewalnej	m2		
		15,59	m2	15,59	
				RAZEM	<b>15,59</b>
64 d.6	KNR 2-02 0107 -05 analogia	Pomurówka i słupy z pustaków betonowych dekoracyj- nych murkowo -słupkowych o wymiarach 50x20x20 cm na zaprawie klejowej	m2		
		17,43	m2	17,43	
				RAZEM	<b>17,43</b>
65 d.6	KNR-W 2-02 1802-02 analogia	Ogrodzenie z przęseł z kształtowników stalowych o sze- rokości 200 cm i wysokości 120 cm na słupkach stalo- wych	m		
		75,14	m	75,14	
				RAZEM	<b>75,14</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66 d.6	KNR 2-23 0402 -04 analogia	Furtka z kształtowników stalowych o wym. 140x150 cm	szt.		
		2,00	szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
67 d.6	KNR-W 2-02 2101-06 analogia	Nakrywy betonowe dekoracyjne o wymiarach 50x20x5 cm na podmurówce i słupach ( na zaprawie klejowej )	m		
		75,14	m	75,14	
				<b>RAZEM</b>	<b>75,14</b>
<b>7</b>	<b>45110000-1</b>	<b>KARCZOWANIE I WYWÓZ KARPIN</b>			
68 d.7	KNR 2-01 0106 -01	Ręczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.		
		20,00	szt.	20,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,00</b>
69 d.7	KNR 2-01 0106 -02	Ręczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
		11,00	szt.	11,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
70 d.7	KNR 2-01 0106 -03	Ręczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
		5,00	szt.	5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
71 d.7	KNR 2-01 0106 -04	Ręczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
		2,00	szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
72 d.7	KNR-W 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość 10 km	mp		
		3,18	mp	3,18	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,18</b>