

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych  
45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych  
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby

NAZWA INWESTYCJI : Plac zabaw, siłownia zewnętrzna, strefa relaksu, ~~ścieżka edukacyjna~~ - w ramach zadania inwestycyjnego pn.:  
Budowa Leśnej Oazy - kompleksu składającego się z placu zabaw, siłowni zewnętrznej, strefy relaksu i ~~ścieżki~~  
~~edukacyjnej"~~  
ADRES INWESTYCJI : Dz. nr 5244/1, obr. 0001 GNIEZNO  
INWESTOR : Lasy Państwowe Nadleśnictwo Gniezno  
ADRES INWESTORA : ul. Wrzesińska 83, 62-200 Gniezno  
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>  
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marta Kulbicka  
DATA OPRACOWANIA : 29.12.2022

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R+S
Zysk [Z] .....	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
29.12.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>			<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	kalkulacja własna	D.00	Usługi pomiarowe - geodezyjne -	m <sup>2</sup>		
d.1			4000	m <sup>2</sup>	4 000,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4 000,000</b>
2	KNR 2-21		Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 21-30 cm	szt.		
d.1	0110-02		12	szt.	12,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
3	KNR 2-01		Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	ha		
d.1	0108-02		2000/10000	ha	0,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,200</b>
4	kalkulacja własna	D.00, D.01	Pocięcie i ułożenie wg. wytycznych leśnych	m <sup>3</sup>		
d.1	kalk. własna		20	m <sup>3</sup>	20,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
<b>2</b>			<b>Utwardzenie placu parkingowego</b>			
5	KNR 2-31		Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	0813-03		77	m	77,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>77,000</b>
6	KNR 2-21	D.00, D.02, D.05	Ręczne zdjęcie wierzchniej warstwy istniejącego kruszywa z transportem taczkami	m <sup>3</sup>		
d.2	0217-01 analogia		331*0,03	m <sup>3</sup>	9,930	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,930</b>
7	KNR 2-31		Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-05		331	m <sup>2</sup>	331,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>331,000</b>
8	KNR 2-31		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 3cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0511-03		331	m <sup>2</sup>	331,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>331,000</b>
9	KNR 2-31		Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.2	0402-04		77*(0,30*0,30)	m <sup>3</sup>	6,930	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,930</b>
10	KNR 2-31		Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	0403-05		77	m	77,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>77,000</b>
11	KNR 2-31	D.00, D.06	Nawierzchnia z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu (3+5) 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-03 analogia		13	m <sup>2</sup>	13,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,000</b>
12	KNR 2-31	D.00, D.06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-05 analogia		13	m <sup>2</sup>	13,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,000</b>
13	KNR 2-31	D.00, D.06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-06 analogia		Krotność = 10 13	m <sup>2</sup>	13,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,000</b>
14	KNR 2-31	D.00, D.06	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0104-03 analogia		13	m <sup>2</sup>	13,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,000</b>
<b>3</b>			<b>Schodki terenowe z kostki betonowej i palisady betonowej</b>			
15	KNR 2-01		Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) wykopanie gruntu pod schodki ze spocznikiem	m <sup>3</sup>		
d.3	0301-02		18*0,85	m <sup>3</sup>	15,300	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,300</b>
16	KNR 2-31	D.00, D.06	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0104-03 analogia					

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			12	m <sup>2</sup>	12,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
17	KNR 2-31 d.3 0114-05 analogia	D.00, D.06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
			12	m <sup>2</sup>	12,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
18	KNR 2-31 d.3 0511-03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 3cm	m <sup>2</sup>		
			18	m <sup>2</sup>	18,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
19	KNR 2-31 d.3 0402-04 analogia		Ława betonowa pod trójłalisadę i stopnice	m <sup>3</sup>		
			11,5*(0,38*0,30)+2,3	m <sup>3</sup>	3,611	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,611</b>
20	KNR 2-31 d.3 0407-03 analogia		Ustawienie trójłalisady jako opór dla stopnic (podstopnice)	m		
			11,5	m	11,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,500</b>
21	Kalkulacja d.3 własna kalk. własna		Ustawienie palisady oporowej 20x16x120cm betonowej, kolor grafitowy, w obsypce betonowej	szt		
			74	szt	74,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>74,000</b>
<b>4</b>			<b>Nawierzchnia piaszczysto-gliniasto-żwirowa na podbudowie mineralnej</b>			
22	KNR 2-31 d.4 0101-01		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
			178+157	m <sup>2</sup>	335,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>335,000</b>
23	KNR 2-21 d.4 0217-02 analogia		Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z transportem taczkami (grunt zadarniony) - pod nawierzchnię w strefie relaksu	m <sup>3</sup>		
			284*0,08	m <sup>3</sup>	22,720	
					<b>RAZEM</b>	<b>22,720</b>
24	KNR 2-31 d.4 0114-03 analogia	D.00, D.06	Nawierzchnia z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu (3+5) 8 cm	m <sup>2</sup>		
			632	m <sup>2</sup>	632,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>632,000</b>
25	KNR 2-31 d.4 0114-05 analogia	D.00, D.06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
			178+157	m <sup>2</sup>	335,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>335,000</b>
26	KNR 2-31 d.4 0114-07 analogia	D.00, D.06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
			284	m <sup>2</sup>	284,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>284,000</b>
27	KNR 2-31 d.4 0402-04		Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
			35*(0,25*0,25)	m <sup>3</sup>	2,188	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,188</b>
28	KNR 2-31 d.4 0407-03		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			35	m	35,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>35,000</b>
<b>5</b>			<b>Nawierzchnie z piasku - Place zabaw, boisko i siłownia</b>			
29	KNR 2-21 d.5 0217-04	D.00, D.02, D.05	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka (grunt zadarniony)	m <sup>3</sup>		
			2072*0,4	m <sup>3</sup>	<del>828,800</del>	
					<b>RAZEM</b>	<b>828,800</b>
30	KNR 9-11 d.5 0201-04 analogia	D.00, D.06	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem ręcznym	m <sup>2</sup>		
			2072	m <sup>2</sup>	<del>2 072,000</del>	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 072,000</b>
31	KNR 2-21 d.5 0218-03 analogia	D.00, D.06	Rozścielenie piasku spycharkami na terenie płaskim	m <sup>3</sup>		
			2072*0,35	m <sup>3</sup>	<del>725,200</del>	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>725,200</b>
<b>6</b>			<b>Urządzenia - obiekty małej architektury - I Strefa relaksu - dostawa i montaż</b>			
32	kalkulacja d.6 własna kalk. własna	D.00, D. 02, D.03, D.04, D. 07	Hamaki	szt		
			6	szt	6,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
33	kalkulacja d.6 własna kalk. własna	D.00, D. 02, D.03, D.04, D. 07	Leżaki drewniane	szt		
			2	szt	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
34	kalkulacja d.6 własna kalk. własna	D.00, D. 02, D.03, D.04, D. 07	Wiata 6 osobowa	szt		
			1	szt	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>7</b>			<del>Urządzenia - obiekty małej architektury - II Boisko do siatkówki plażowej - dostawa i montaż</del>			
35	kalkulacja d.7 własna kalk. własna	D.00, D. 02, D.03, D.04, D. 07	Piłkoczwyt - 11+6 słupów H=4m + montaż	szt		
			17	szt	17,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>17,000</b>
36	kalkulacja d.7 własna kalk. własna	D.00, D. 02, D.03, D.04, D. 07	siatka piłkoczwytu z montażem	m <sup>2</sup>		
			200	m <sup>2</sup>	200,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>200,000</b>
37	kalkulacja d.7 własna kalk. własna	D.00, D. 02, D.03, D.04, D. 07	komplet słupków i siatki do gry z montażem	kpl		
			1	kpl	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>8</b>			<b>Urządzenia - obiekty małej architektury - III Siłownia zewnętrzna - dostawa i montaż</b>			
38	kalkulacja d.8 własna kalk. własna	D.00, D. 02, D.03, D.04, D. 07	twister i wahadło	szt		
			1	szt	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
39	kalkulacja d.8 własna kalk. własna	D.00, D. 02, D.03, D.04, D. 07	podnośnik nóg	szt		
			1	szt	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
40	kalkulacja d.8 własna kalk. własna	D.00, D. 02, D.03, D.04, D. 07	biegacz	szt		
			1	szt	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
41	kalkulacja d.8 własna kalk. własna	D.00, D. 02, D.03, D.04, D. 07	drażki do podciągania	kpl		
			1	kpl	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
42	kalkulacja d.8 własna kalk. własna	D.00, D. 02, D.03, D.04, D. 07	drabinka pionowa i poziome	kpl		
			1	kpl	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	kalkulacja d.8 własna kalk. własna	D.00, D. 02, D.03, D.04, D. 07	poręcze do pompek	kpl		
			1	kpl	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
44	kalkulacja d.8 własna kalk. własna	D.00, D. 02, D.03, D.04, D. 07	poręcze do deepów	kpl		
			1	kpl	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
45	kalkulacja d.8 własna kalk. własna	D.00, D. 02, D.03, D.04, D. 07	ławki do robienia brzusków	kpl		
			1	kpl	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
46	kalkulacja d.8 własna kalk. własna	D.00, D. 02, D.03, D.04, D. 07	kółka gimnastyczne	kpl		
			1	kpl	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
47	kalkulacja d.8 własna kalk. własna	D.00, D. 02, D.03, D.04, D. 07	poręcze do rozciągania	kpl		
			1	kpl	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>9</b>			<b>Urządzenia - obiekty małej architektury - IV - plac zabaw dla dzieci młodszych - dostawa i montaż</b>			
48	kalkulacja d.9 własna kalk. własna	D.00, D. 02, D.03, D.04, D. 07	Kładka z placyku wejściowego - urządzenie nr 13	m <sup>2</sup>		
			18,6	m <sup>2</sup>	18,600	
					<b>RAZEM</b>	<b>18,600</b>
49	kalkulacja d.9 własna kalk. własna	D.00, D. 02, D.03, D.04, D. 07	Kuchnia błotna - stoliki - urządzenie nr 14	szt		
			3	szt	3,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
50	kalkulacja d.9 własna kalk. własna	D.00, D. 02, D.03, D.04, D. 07	Kuchnia błotna - siedziska - pierki o wys. 30 i sr. 30cm	szt		
			5	szt	5,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
51	kalkulacja d.9 własna kalk. własna	D.00, D. 02, D.03, D.04, D. 07	Kuchnia błotna - słupki robiniowy o wys 1,8m, śr. 15-20cm	szt		
			1	szt	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
52	kalkulacja d.9 własna kalk. własna	D.00, D. 02, D.03, D.04, D. 07	Rzeźby zwierząt - urządzenie nr 15	szt		
			3	szt	3,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
53	kalkulacja d.9 własna kalk. własna	D.00, D. 02, D.03, D.04, D. 07	Zestaw do zabaw piaskiem - urządzenie nr 16	szt		
			1	szt	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
54	kalkulacja d.9 własna kalk. własna	D.00, D. 02, D.03, D.04, D. 07	Małe szalasy - urządzenie nr 17	szt		
			2	szt	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	kalkulacja d.9 własna kalk. własna	D.00, D. 02, D.03, D.04, D. 07	Zjeżdżalnia mała o szer 1m, na górce - urządzenie nr 18	szt		
			1	szt	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
56	kalkulacja d.9 własna kalk. własna	D.00, D. 02, D.03, D.04, D. 07	Górka o wys 1m. - grunt - urządzenie nr 18	m <sup>3</sup>		
			27	m <sup>3</sup>	27,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>27,000</b>
57	kalkulacja d.9 własna kalk. własna	D.00, D. 02, D.03, D.04, D. 07	Górka o wys 1m. - geosiatka komórkowa - urządzenie nr 18	m <sup>2</sup>		
			70	m <sup>2</sup>	70,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>70,000</b>
58	kalkulacja d.9 własna kalk. własna	D.00, D. 02, D.03, D.04, D. 07	Górka o wys 1m. - mata gumowa przerostowa - urządzenie nr 18	m <sup>2</sup>		
			10	m <sup>2</sup>	10,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
59	kalkulacja d.9 własna kalk. własna	D.00, D. 02, D.03, D.04, D. 07	Bujaki sprężynowe - urządzenie nr 19	szt		
			3	szt	3,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
60	kalkulacja d.9 własna kalk. własna	D.00, D. 02, D.03, D.04, D. 07	huśtawka ważka - urządzenie nr 20	szt		
			1	szt	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
61	kalkulacja d.9 własna kalk. własna	D.00, D. 02, D.03, D.04, D. 07	Huśtawka bocianie gniazdo - urządzenie nr 21	szt		
			1	szt	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
62	kalkulacja d.9 własna kalk. własna	D.00, D. 02, D.03, D.04, D. 07	Huśtawka klasyczna - urządzenie nr 22	szt		
			1	szt	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
63	kalkulacja d.9 własna kalk. własna	D.00, D. 02, D.03, D.04, D. 07	Karuzela - urządzenie nr 23	szt		
			1	szt	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>10</b>			<b>Urządzenia - obiekty małej architektury - V - plac zabaw dla dzieci średnich i starszych - dostawa i montaż</b>			
64	KNR 2-01 d.10 0201-02		"Wąwóz" przygód - Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - urządzenie nr 24 130+20	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	150,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>150,000</b>
65	KNR 2-01 d.10 0506-01		"Wąwóz" przygód - Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr.kat.I-III - urządzenie nr 24 150+66	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	216,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>216,000</b>
66	KNR 2-01 d.10 0510-01		"Wąwóz" przygód - Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm - urządzenie nr 24 150	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	150,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>150,000</b>
67	KNR 2-01 d.10 0510-02		"Wąwóz" przygód - Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu - urządzenie nr 24 Krotność = 2 150	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	150,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>150,000</b>
68	KNR 9-11 d.10 0201-04 analogia	D.00, D. 06	"Wąwóz" przygód - Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem ręcznym - urządzenie nr 24	m <sup>2</sup>		
			66	m <sup>2</sup>	66,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>66,000</b>
69	KNR 2-21 d.10 0218-01 analogia	D.00, D. 06	"Wąwóz" przygód - Rozścielenie żwirku ręczne z przerzutem na terenie płaskim - urządzenie nr 24	m <sup>3</sup>		
			66*0,3	m <sup>3</sup>	19,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>19,800</b>
70	kalkulacja d.10 własna kalk. własna	D.00, D. 02, D.03, D.04, D. 07	"Wąwóz" przygód - wolnostojący, niski, mostek szczebelkowy 200-250cm dł. - urządzenie nr 24	szt		
			1	szt	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
71	kalkulacja d.10 własna kalk. własna	D.00, D. 02, D.03, D.04, D. 07	"Wąwóz" przygód - wolnostojący, niski, mostek z belką wiszącą 200-250cm dł. - urządzenie nr 24	szt		
			1	szt	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
72	kalkulacja d.10 własna kalk. własna	D.00, D. 02, D.03, D.04, D. 07	"Wąwóz" przygód - Stopnice drewniane o dł. 1,5-2m, montowane w skarpie - urządzenie nr 24	szt		
			5	szt	5,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
73	kalkulacja d.10 własna kalk. własna	D.00, D. 02, D.03, D.04, D. 07	"Wąwóz" przygód - Leżące belki sprawnościowe o dł. 1,5-2m - urządzenie nr 24	szt		
			7	szt	7,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
74	kalkulacja d.10 własna kalk. własna	D.00, D. 02, D.03, D.04, D. 07	"Wąwóz" przygód - pnie pionowe (tyczki do przechodzenia) - urządzenie nr 24	szt		
			5	szt	5,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
75	kalkulacja d.10 własna kalk. własna	D.00, D. 02, D.03, D.04, D. 07	"Wąwóz" przygód - Pieńki sprawnościowe h = 0,4-0,5m - urządzenie nr 24	szt		
			5	szt	5,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
76	kalkulacja d.10 własna kalk. własna	D.00, D. 02, D.03, D.04, D. 07	"Wąwóz" przygód - drabinka leżąca na skarpie - urządzenie nr 24	szt		
			1	szt	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
77	kalkulacja d.10 własna kalk. własna	D.00, D. 02, D.03, D.04, D. 07	Mostek ziemny o wys.0,9m - grunt - urządzenie nr 25	m <sup>3</sup>		
			12,15	m <sup>3</sup>	12,150	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,150</b>
78	kalkulacja d.10 własna kalk. własna	D.00, D. 02, D.03, D.04, D. 07	Mostek ziemny o wys.0,9m - obudowa nasypu ziemnego półpalisadą, montaż barierok, płyt szalunkowych, tuneli i inn. mat. montażowych - urządzenie nr 25	kpl		
			1	kpl	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
79	kalkulacja d.10 własna kalk. własna	D.00, D. 02, D.03, D.04, D. 07	sekwencja ważek do przechodzenia - urządzenie nr 26	szt		
			3	szt	3,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
80	kalkulacja d.10 własna kalk. własna	D.00, D. 02, D.03, D.04, D. 07	Zestaw linowy sprawnościowy - urządzenie nr 27	szt		
			1	szt	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
81	kalkulacja d.10 własna kalk. własna	D.00, D. 02, D.03, D.04, D. 07	Drewniana wyspa h=0,6m - urządzenie nr 28	m <sup>2</sup>		
			16	m <sup>2</sup>	16,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
82	kalkulacja d.10 własna kalk. własna	D.00, D. 02, D.03, D.04, D. 07	Zestaw wieżowy ze zjeżdżalniami - urządzenie nr 29	szt		
			1	szt	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
83	kalkulacja d.10 własna kalk. własna	D.00, D. 02, D.03, D.04, D. 07	Wiata 6 osobowa - urządzenie nr 30	szt		
			1	szt	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
84	kalkulacja d.10 własna kalk. własna	D.00, D. 02, D.03, D.04, D. 07	taras/dek drewniany przy wiacie na placu zabaw - urządzenie nr 30	m <sup>2</sup>		
			47,7	m <sup>2</sup>	47,700	
					<b>RAZEM</b>	<b>47,700</b>
85	kalkulacja d.10 własna kalk. własna	D.00, D. 02, D.03, D.04, D. 07	ławka dla matek karmiących z przewijakiem - urządzenie nr 31	szt		
			1	szt	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
86	kalkulacja d.10 własna kalk. własna	D.00, D. 02, D.03, D.04, D. 07	mostek drewniany z tunelem - urządzenie nr 32	szt		
			1	szt	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
87	kalkulacja d.10 własna kalk. własna	D.00, D. 02, D.03, D.04, D. 07	Tyrolka - urządzenie nr 33	szt		
			1	szt	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
88	kalkulacja d.10 własna kalk. własna	D.00, D. 02, D.03, D.04, D. 07	Huśtawka bocianie gniazdo - urządzenie nr 34	szt		
			1	szt	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
89	kalkulacja d.10 własna kalk. własna	D.00, D. 02, D.03, D.04, D. 07	Huśtawka klasyczna - urządzenie nr 35	szt		
			1	szt	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>11</b>			<b>Obiekty małej architektury obecne na całym terenie opracowania - dostawa i montaż</b>			
90	kalkulacja d.11 własna kalk. własna	D.00, D. 02, D.03, D.04, D. 07	Płotek derwniany o wys. 0,9m	m		
			111	m	111,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>111,000</b>
91	kalkulacja d.11 własna kalk. własna	D.00, D. 02, D.03, D.04, D. 07	Fotościanka	szt		
			1	szt	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>



Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
92 d.11	kalkulacja własna kalk. własna	D.00, D. 02, D.03, D.04, D. 07	ławka z oparciem i bez oparcia - sam montaż  21+7	szt  szt	  28,000	  28,000
					<b>RAZEM</b>	<b>28,000</b>
93 d.11	kalkulacja własna kalk. własna	D.00, D. 02, D.03, D.04, D. 07	Kosz na śmieci - sam montaż  16	szt  szt	  16,000	  16,000
					<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
94 d.11	kalkulacja własna kalk. własna	D.00, D. 02, D.03, D.04, D. 07	Tablica info i z regulaminem - sam montaż  2	szt  szt	  2,000	  2,000
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
95 d.11	kalkulacja własna kalk. własna	D.00, D. 02, D.03, D.04, D. 07	Stojaki na rowery - sam montaż  7	szt  szt	  7,000	  7,000
					<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
<b>12</b>			<b>Certyfikacja wszystkich urządzeń (siłownia, place zabaw, ścieżka sens)</b>			
96 d.12	kalkulacja własna	D.00, D. 07	Certyfikacja urządzeń w terenie  1	kpl  kpl	  1,000	  1,000
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<del>13</del>			<del>Ścieżka edukacyjna - dostawa i montaż</del>			
97 d.13	kalkulacja własna kalk. własna	D.00, D. 02, D.03, D.04, D. 07	Tablice edukacyjne A - F o wym 202x134cm - plansza 100x70cm <i>poz. 97 NIE DOTYCZY POSTĘPOWANIA</i> 6	szt  szt	  6,000	  6,000
					<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
98 d.13	kalkulacja własna kalk. własna	D.00, D. 02, D.03, D.04, D. 07	Tablica edukacyjna G o wym 202x220cm - plansza 200x100cm <i>poz. 98 NIE DOTYCZY POSTĘPOWANIA</i> 1	szt  szt	  1,000	  1,000
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
99 d.13	kalkulacja własna kalk. własna	D.00, D. 02, D.03, D.04, D. 07	Kostki wiedzy <i>poz. 99 NIE DOTYCZY POSTĘPOWANIA</i> 4	szt  szt	  4,000	  4,000
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
100 d.13	kalkulacja własna kalk. własna	D.00, D. 02, D.03, D.04, D. 07	Kierunkowskazy <i>poz. 100 NIE DOTYCZY POSTĘPOWANIA</i> 4	szt  szt	  4,000	  4,000
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
101 d.13	kalkulacja własna kalk. własna	D.00, D. 02, D.03, D.04, D. 07	Przestawienie istniejących tablic 202x134cm <i>poz. 101 NIE DOTYCZY POSTĘPOWANIA</i> 4	szt  szt	  4,000	  4,000
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>

