

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

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			12	m ²	12,000	
					RAZEM	12,000
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 ²		
			12	m ²	12,000	
					RAZEM	12,000
18	KNR 2-31 d.3 0511-03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 3cm	m ²		
			18	m ²	18,000	
					RAZEM	18,000
19	KNR 2-31 d.3 0402-04 analogia		Ława betonowa pod trójpalisadę i stopnice	m ³		
			11,5*(0,38*0,30)+2,3	m ³	3,611	
					RAZEM	3,611
20	KNR 2-31 d.3 0407-03 analogia		Ustawienie trójpalisady jako opór dla stopnic (podstopnice)	m		
			11,5	m	11,500	
					RAZEM	11,500
21	Kalkulacja d.3 własna kalk. własna		Ustawienie palisady oporowej 20x16x120cm betonowej, kolor grafitowy, w obsypce betonowej	szt		
			74	szt	74,000	
					RAZEM	74,000
4			Nawierzchnia piaszczysto-gliniasto żwirowa na podbudowie mineralnej			
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 ²		
			178+157	m ²	335,000	
					RAZEM	335,000
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 ³		
			284*0,08	m ³	22,720	
					RAZEM	22,720
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 ²		
			632	m ²	632,000	
					RAZEM	632,000
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 ²		
			178+157	m ²	335,000	
					RAZEM	335,000
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 ²		
			284	m ²	284,000	
					RAZEM	284,000
27	KNR 2-31 d.4 0402-04		Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
			35*(0,25*0,25)	m ³	2,188	
					RAZEM	2,188
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	
					RAZEM	35,000
5			Nawierzchnie z piasku - Place zabaw, boisko i siłownia			
29	KNR 2-21 d.5 0217-04	D.00, D. 02, D.05	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka (grunt zadarniony)	m ³		
			2072*0,4	m ³	828,800	
					RAZEM	828,800
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 ²		
			2072	m ²	2 072,000	
					RAZEM	2 072,000
31	KNR 2-21 d.5 0218-03 analogia	D.00, D. 06	Rozścielenie piasku spycharkami na terenie płaskim	m ³		
			2072*0,35	m ³	725,200	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	725,200
6			Urządzenia - obiekty małej architektury - I Strefa relaksu - dostawa i montaż			
32	kalkulacja d.6 własna kalk. własna	D.00, D. 02, D.03, D.04, D. 07	Hamaki	szt		
			6	szt	6,000	
					RAZEM	6,000
33	kalkulacja d.6 własna kalk. własna	D.00, D. 02, D.03, D.04, D. 07	Leżaki drewniane	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
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	
					RAZEM	1,000
7			Urządzenia - obiekty małej architektury - II Boisko do siatkówki plażowej - dostawa i montaż			
35	kalkulacja d.7 własna kalk. własna	D.00, D. 02, D.03, D.04, D. 07	Piłkochwył - 11+6 słupów H=4m + montaż	szt		
			17	szt	17,000	
					RAZEM	17,000
36	kalkulacja d.7 własna kalk. własna	D.00, D. 02, D.03, D.04, D. 07	siatka piłkochwytu z montażem	m ²		
			200	m ²	200,000	
					RAZEM	200,000
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	
					RAZEM	1,000
8			Urządzenia - obiekty małej architektury - III Siłownia zewnętrzna - dostawa i montaż			
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	
					RAZEM	1,000
39	kalkulacja d.8 własna kalk. własna	D.00, D. 02, D.03, D.04, D. 07	podnośnik nóg	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
40	kalkulacja d.8 własna kalk. własna	D.00, D. 02, D.03, D.04, D. 07	biegacz	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
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	
					RAZEM	1,000
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	
					RAZEM	1,000

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 1	kpl kpl	 1,000	
					RAZEM	1,000
44	kalkulacja d.8 własna kalk. własna	D.00, D. 02, D.03, D.04, D. 07	poręcze do deepów 1	kpl kpl	 1,000	
					RAZEM	1,000
45	kalkulacja d.8 własna kalk. własna	D.00, D. 02, D.03, D.04, D. 07	ławki do robienia brzuszaków 1	kpl kpl	 1,000	
					RAZEM	1,000
46	kalkulacja d.8 własna kalk. własna	D.00, D. 02, D.03, D.04, D. 07	kółka gimnastyczne 1	kpl kpl	 1,000	
					RAZEM	1,000
47	kalkulacja d.8 własna kalk. własna	D.00, D. 02, D.03, D.04, D. 07	poręcze do rozciągania 1	kpl kpl	 1,000	
					RAZEM	1,000
9			Urządzenia - obiekty małej architektury - IV - plac zabaw dla dzieci młodszych - dostawa i montaż			
48	kalkulacja d.9 własna kalk. własna	D.00, D. 02, D.03, D.04, D. 07	Kładka z placzyku wejściowego - urządzenie nr 13 18,6	m ² m ²	 18,600	
					RAZEM	18,600
49	kalkulacja d.9 własna kalk. własna	D.00, D. 02, D.03, D.04, D. 07	Kuchnia błotna - stoliki - urządzenie nr 14 3	szt szt	 3,000	
					RAZEM	3,000
50	kalkulacja d.9 własna kalk. własna	D.00, D. 02, D.03, D.04, D. 07	Kuchnia błotna - siedziska - pieńki o wys. 30 i sr. 30cm 5	szt szt	 5,000	
					RAZEM	5,000
51	kalkulacja d.9 własna kalk. własna	D.00, D. 02, D.03, D.04, D. 07	Kuchnia błotna - słupek robiniowy o wys 1,8m, śr. 15-20cm 1	szt szt	 1,000	
					RAZEM	1,000
52	kalkulacja d.9 własna kalk. własna	D.00, D. 02, D.03, D.04, D. 07	Rzeźby zwierząt - urządzenie nr 15 3	szt szt	 3,000	
					RAZEM	3,000
53	kalkulacja d.9 własna kalk. własna	D.00, D. 02, D.03, D.04, D. 07	Zestaw do zabaw piaskiem - urządzenie nr 16 1	szt szt	 1,000	
					RAZEM	1,000
54	kalkulacja d.9 własna kalk. własna	D.00, D. 02, D.03, D.04, D. 07	Małe szalasy - urządzenie nr 17 2	szt szt	 2,000	
					RAZEM	2,000

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

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	150,000
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 ²		
			66	m ²	66,000	
					RAZEM	66,000
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 ³		
			66*0,3	m ³	19,800	
					RAZEM	19,800
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	
					RAZEM	1,000
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	
					RAZEM	1,000
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	
					RAZEM	5,000
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	
					RAZEM	7,000
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	
					RAZEM	5,000
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	
					RAZEM	5,000
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	
					RAZEM	1,000
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 ³		
			12,15	m ³	12,150	
					RAZEM	12,150
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 barierek, płyt szalunkowych, tuneli i inn. mat. montażowych - urządzenie nr 25	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
79	kalkulacja d.10 własna kalk. własna	D.00, D. 02, D.03, D.04, D. 07	sekwencja wałek do przechodzenia - urządzenie nr 26	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
80 d.10	kalkulacja własna kalk. własna	D.00, D. 02, D.03, D.04, D. 07	Zestaw linowy sprawnościowy - urządzenie nr 27	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
81 d.10	kalkulacja własna kalk. własna	D.00, D. 02, D.03, D.04, D. 07	Drewniana wyspa h=0,6m - urządzenie nr 28	m ²		
			16	m ²	16,000	
					RAZEM	16,000
82 d.10	kalkulacja 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	
					RAZEM	1,000
83 d.10	kalkulacja własna kalk. własna	D.00, D. 02, D.03, D.04, D. 07	Wiata 6 osobowa - urządzenie nr 30	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
84 d.10	kalkulacja 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 ²		
			47,7	m ²	47,700	
					RAZEM	47,700
85 d.10	kalkulacja 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	
					RAZEM	1,000
86 d.10	kalkulacja 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	
					RAZEM	1,000
87 d.10	kalkulacja własna kalk. własna	D.00, D. 02, D.03, D.04, D. 07	Tyrolka - urządzenie nr 33	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
88 d.10	kalkulacja własna kalk. własna	D.00, D. 02, D.03, D.04, D. 07	Huśtawka bocianie gniazdo - urządzenie nr 34	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
89 d.10	kalkulacja własna kalk. własna	D.00, D. 02, D.03, D.04, D. 07	Huśtawka klasyczna - urządzenie nr 35	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
11			Obiekty małej architektury obecne na całym terenie opracowania - dostawa i montaż			
90 d.11	kalkulacja własna kalk. własna	D.00, D. 02, D.03, D.04, D. 07	Plotek derwniany o wys. 0,9m	m		
			111	m	111,000	
					RAZEM	111,000
91 d.11	kalkulacja własna kalk. własna	D.00, D. 02, D.03, D.04, D. 07	Fotościanka	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000

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	szt		
			21+7	szt	28,000	
					RAZEM	28,000
93 d.11	kalkulacja własna kalk. własna	D.00, D. 02, D.03, D.04, D. 07	Kosz na śmieci - sam montaż	szt		
			16	szt	16,000	
					RAZEM	16,000
94 d.11	kalkulacja własna kalk. własna	D.00, D. 02, D.03, D.04, D. 07	Tablica info i z regulaminem - sam montaż	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
95 d.11	kalkulacja własna kalk. własna	D.00, D. 02, D.03, D.04, D. 07	Stojaki na rowery - sam montaż	szt		
			7	szt	7,000	
					RAZEM	7,000
12	Certyfikacja wszystkich urządzeń (siłownia, place zabaw, ścieżka sens)					
96 d.12	kalkulacja własna	D.00, D. 07	Certyfikacja urządzeń w terenie	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
13	Ścieżka edukacyjna - dostawa i montaż					
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	szt		
			6	szt	6,000	
					RAZEM	6,000
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	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
99 d.13	kalkulacja własna kalk. własna	D.00, D. 02, D.03, D.04, D. 07	Kostki wiedzy	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
100 d.13	kalkulacja własna kalk. własna	D.00, D. 02, D.03, D.04, D. 07	Kierunkowskazy	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
101 d.13	kalkulacja własna kalk. własna	D.00, D. 02, D.03, D.04, D. 07	Przestawienie istniejących tablic 202x134cm	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000