

# KOSZTORYS OFERTOWY

## 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.: „  
~~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

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

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)	
1	2	3	4	5	6	7	8	
1			<b>Roboty przygotowawcze</b>					
1 d.1	kalkulacja własna	D.00	Usługi pomiarowe - geodezyjne -	m <sup>2</sup>	4000,000			
2 d.1	KNR 2-21 0110-02		Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 21-30 cm	szt.	12,000			
3 d.1	KNR 2-01 0108-02		Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	ha	0,200			
4 d.1	kalkulacja własna kalk. własna	D.00, D.01	Pocięcie i ułożenie wg. wytycznych leśnych	m <sup>3</sup>	20,000			

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
2			<b>Utwardzenie placu parkingowego</b>				
5 d.2	<b>KNR 2-31 0813-03</b>		Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	77,000		
6 d.2	<b>KNR 2-21 0217-01 analogia</b>	D.00, D.02, D.05	Ręczne zdjęcie wierzchniej warstwy istniejącego kruszywa z transportem taczkami	m <sup>3</sup>	9,930		
7 d.2	<b>KNR 2-31 0114-05</b>		Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	331,000		
8 d.2	<b>KNR 2-31 0511-03</b>		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 3cm	m <sup>2</sup>	331,000		
9 d.2	<b>KNR 2-31 0402-04</b>		Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	6,930		
10 d.2	<b>KNR 2-31 0403-05</b>		Krawężniki betonowe wtopione w wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	77,000		
11 d.2	<b>KNR 2-31 0114-03 analogia</b>	D.00, D.06	Nawierzchnia z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu (3+5) 8 cm	m <sup>2</sup>	13,000		
12 d.2	<b>KNR 2-31 0114-05 analogia</b>	D.00, D.06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	13,000		
13 d.2	<b>KNR 2-31 0114-06 analogia</b>	D.00, D.06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10	m <sup>2</sup>	13,000		
14 d.2	<b>KNR 2-31 0104-03 analogia</b>	D.00, D.06	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	13,000		

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)	
1	2	3	4	5	6	7	8	
<b>3</b>			<b>Schodki terenowe z kostki betonowej i palisady betonowej</b>					
15 d.3	<b>KNR 2-01 0301-02</b>		Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) wykopanie gruntu pod schodki ze spocznikiem	m <sup>3</sup>	15,300			
16 d.3	<b>KNR 2-31 0104-03 analogia</b>	D.00, D.06	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	12,000			
17 d.3	<b>KNR 2-31 0114-05 analogia</b>	D.00, D.06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	12,000			
18 d.3	<b>KNR 2-31 0511-03</b>		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 3cm	m <sup>2</sup>	18,000			
19 d.3	<b>KNR 2-31 0402-04 analogia</b>		Ława betonowa pod trójpalisadę i stopnice	m <sup>3</sup>	3,611			
20 d.3	<b>KNR 2-31 0407-03 analogia</b>		Ustawienie trójpalisady jako opór dla stopnic (pod stopnice)	m	11,500			
21 d.3	<b>Kalkulacja własna kalk. własna</b>		Ustawienie palisady oporowej 20x16x120cm betonowej, kolor grafitowy, w obsypce betonowej	szt	74,000			

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
4			<b>Nawierzchnia piaszczysto-gliniasto żwirowa na podbudowie mineralnej</b>				
22 d.4	<b>KNR 2-31 0101-01</b>		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>	335,000		
23 d.4	<b>KNR 2-21 0217-02 analogia</b>		Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z transportem taczkami (grunt zadarniony) - pod nawierzchnię w strefie relaksu	m <sup>3</sup>	22,720		
24 d.4	<b>KNR 2-31 0114-03 analogia</b>	D.00, D.06	Nawierzchnia z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu (3+5) 8 cm	m <sup>2</sup>	632,000		
25 d.4	<b>KNR 2-31 0114-05 analogia</b>	D.00, D.06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	335,000		
26 d.4	<b>KNR 2-31 0114-07 analogia</b>	D.00, D.06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>	284,000		
27 d.4	<b>KNR 2-31 0402-04</b>		Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	2,188		
28 d.4	<b>KNR 2-31 0407-03</b>		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	35,000		

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
5			<b>Nawierzchnie z piasku - Place zabaw, boisko i siłownia</b>				
29 d.5	<b>KNR 2-21 0217-04</b>	D.00, D.02, D.05	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka (grunt zadarniony)	m <sup>3</sup>	<del>828,000</del> <b>705,60</b>		
30 d.5	<b>KNR 9-11 0201-04 analogia</b>	D.00, D.06	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem ręcznym	m <sup>2</sup>	<del>2072,000</del> <b>1764,00</b>		
31 d.5	<b>KNR 2-21 0218-03 analogia</b>	D.00, D.06	Rozścielenie piasku spycharkami na terenie płaskim	m <sup>3</sup>	<del>725,200</del> <b>602,00</b>		

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>6</b>			<b>Urządzenia - obiekty małej architektury - I Strefa relaksu - dostawa i montaż</b>				
32 d.6	kalkulacja własna kalk. własna	D.00, D.02, D.03, D.04, D.07	Hamaki	szt	6,000		
33 d.6	kalkulacja własna kalk. własna	D.00, D.02, D.03, D.04, D.07	Leżaki drewniane	szt	2,000		
34 d.6	kalkulacja własna kalk. własna	D.00, D.02, D.03, D.04, D.07	Wiata 6 osobowa	szt	1,000		

d.7 NIE DOTYCY POSTĘPOWANIA

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
7			<b>Urządzenia - obiekty małej architektury - II Boisko do siatkówki plażowej - dostawa i montaż</b>				
35 d.7	kalkulacja własna kalk. własna	D.00, D.02, D.03, D.04, D.07	Piłkochwyty - 11+6 słupów H=4m + montaż	szt	17,000		
36 d.7	kalkulacja własna kalk. własna	D.00, D.02, D.03, D.04, D.07	siatka piłkochwyty z montażem	m <sup>2</sup>	200,000		
37 d.7	kalkulacja własna kalk. własna	D.00, D.02, D.03, D.04, D.07	komplet słupków i siatki do gry z montażem	kpl	1,000		

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)	
1	2	3	4	5	6	7	8	
8			<b>Urządzenia - obiekty małej architektury - III Siłownia zewnętrzna - dostawa i montaż</b>					
38 d.8	kalkulacja własna kalk. własna	D.00, D.02, D.03, D.04, D.07	twister i wahadło	szt	1,000			
39 d.8	kalkulacja własna kalk. własna	D.00, D.02, D.03, D.04, D.07	podnośnik nóg	szt	1,000			
40 d.8	kalkulacja własna kalk. własna	D.00, D.02, D.03, D.04, D.07	biegacz	szt	1,000			
41 d.8	kalkulacja własna kalk. własna	D.00, D.02, D.03, D.04, D.07	drażki do podciągania	kpl	1,000			
42 d.8	kalkulacja własna kalk. własna	D.00, D.02, D.03, D.04, D.07	drabinka pionowa i poziome	kpl	1,000			
43 d.8	kalkulacja własna kalk. własna	D.00, D.02, D.03, D.04, D.07	poręcze do pompek	kpl	1,000			
44 d.8	kalkulacja własna kalk. własna	D.00, D.02, D.03, D.04, D.07	poręcze do deepów	kpl	1,000			
45 d.8	kalkulacja własna kalk. własna	D.00, D.02, D.03, D.04, D.07	ławki do robienia brzuszaków	kpl	1,000			
46 d.8	kalkulacja własna kalk. własna	D.00, D.02, D.03, D.04, D.07	kółka gimnastyczne	kpl	1,000			
47 d.8	kalkulacja własna kalk. własna	D.00, D.02, D.03, D.04, D.07	poręcze do rozciągania	kpl	1,000			

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>9</b>			<b>Urządzenia - obiekty małej architektury - IV - plac zabaw dla dzieci młodszych - dostawa i montaż</b>				
48 d.9	kalkulacja własna kalk. własna	D.00, D.02, D.03, D.04, D.07	Kładka z placzku wejściowego - urządzenie nr 13	m <sup>2</sup>	18,600		
49 d.9	kalkulacja własna kalk. własna	D.00, D.02, D.03, D.04, D.07	Kuchnia błotna - stoliki - urządzenie nr 14	szt	3,000		
50 d.9	kalkulacja własna kalk. własna	D.00, D.02, D.03, D.04, D.07	Kuchnia błotna - siedziska - pierki o wys. 30 i sr. 30cm	szt	5,000		
51 d.9	kalkulacja własna kalk. własna	D.00, D.02, D.03, D.04, D.07	Kuchnia błotna - słupek robiniowy o wys 1,8m, śr. 15-20cm	szt	1,000		
52 d.9	kalkulacja własna kalk. własna	D.00, D.02, D.03, D.04, D.07	Rzeźby zwierząt - urządzenie nr 15	szt	3,000		
53 d.9	kalkulacja własna kalk. własna	D.00, D.02, D.03, D.04, D.07	Zestaw do zabaw piaskiem - urządzenie nr 16	szt	1,000		
54 d.9	kalkulacja własna kalk. własna	D.00, D.02, D.03, D.04, D.07	Małe szalasy - urządzenie nr 17	szt	2,000		
55 d.9	kalkulacja własna kalk. własna	D.00, D.02, D.03, D.04, D.07	Zjeżdżalnia mała o szer 1m, na górcie - urządzenie nr 18	szt	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 <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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	3,000		
60 d.9	kalkulacja własna kalk. własna	D.00, D.02, D.03, D.04, D.07	huśtawka ważka - urządzenie nr 20	szt	1,000		
61 d.9	kalkulacja własna kalk. własna	D.00, D.02, D.03, D.04, D.07	Huśtawka bocianie gniazdo - urządzenie nr 21	szt	1,000		
62 d.9	kalkulacja własna kalk. własna	D.00, D.02, D.03, D.04, D.07	Huśtawka klasyczna - urządzenie nr 22	szt	1,000		
63 d.9	kalkulacja własna kalk. własna	D.00, D.02, D.03, D.04, D.07	Karuzela - urządzenie nr 23	szt	1,000		

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
10			<b>Urządzenia - obiekty małej architektury - V - plac zabaw dla dzieci średnich i starszych - dostawa i montaż</b>				
64 10	KNR 2-01 d. 0201-02		"Wąwóz" przygód - Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr. kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - urządzenie nr 24	m <sup>3</sup>	150,000		
65 10	KNR 2-01 d. 0506-01		"Wąwóz" przygód - Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr.kat.I-III - urządzenie nr 24	m <sup>2</sup>	216,000		
66 10	KNR 2-01 d. 0510-01		"Wąwóz" przygód - Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm - urządzenie nr 24	m <sup>2</sup>	150,000		
67 10	KNR 2-01 d. 0510-02		"Wąwóz" przygód - Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu - urządzenie nr 24 Krotność = 2	m <sup>2</sup>	150,000		
68 10	KNR 9-11 d. 0201-04 analogia	D.00, D.06	"Wąwóz" przygód - Separacja warstw gruntu geotekninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem ręcznym - urządzenie nr 24	m <sup>2</sup>	66,000		
69 10	KNR 2-21 d. 0218-01 analogia	D.00, D.06	"Wąwóz" przygód - Rozścielenie żwirku ręczne z przerzutem na terenie płaskim - urządzenie nr 24	m <sup>3</sup>	19,800		
70 10	kalkulacja d. 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	1,000		
71 10	kalkulacja d. 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	1,000		
72 10	kalkulacja d. 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	5,000		
73 10	kalkulacja d. 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	7,000		
74 10	kalkulacja d. własna kalk. własna	D.00, D.02, D.03, D.04, D.07	"Wąwóz" przygód - pnie pionowe (tyczki do przechodzenia) - urządzenie nr 24	szt	5,000		
75 10	kalkulacja d. 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	5,000		
76 10	kalkulacja d. własna kalk. własna	D.00, D.02, D.03, D.04, D.07	"Wąwóz" przygód - drabinka leżąca na skarpie - urządzenie nr 24	szt	1,000		
77 10	kalkulacja d. 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>	12,150		
78 10	kalkulacja d. 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	1,000		
79 10	kalkulacja d. własna kalk. własna	D.00, D.02, D.03, D.04, D.07	sekwencja wałek do przechodzenia - urządzenie nr 26	szt	3,000		
80 10	kalkulacja d. własna kalk. własna	D.00, D.02, D.03, D.04, D.07	Zestaw linowy sprawnościowy - urządzenie nr 27	szt	1,000		
81 10	kalkulacja d. 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>	16,000		
82 10	kalkulacja d. własna kalk. własna	D.00, D.02, D.03, D.04, D.07	Zestaw wieżowy ze zjeżdżalniami - urządzenie nr 29	szt	1,000		
83 10	kalkulacja d. własna kalk. własna	D.00, D.02, D.03, D.04, D.07	Wiata 6 osobowa - urządzenie nr 30	szt	1,000		
84 10	kalkulacja d. 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>	47,700		
85 10	kalkulacja d. własna kalk. własna	D.00, D.02, D.03, D.04, D.07	ławka dla matek karmiących z przewijakiem - urządzenie nr 31	szt	1,000		

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
86 10	kalkulacja d. własna kalk. własna	D.00, D.02, D.03, D.04, D.07	mostek drewniany z tunelem - urządzenie nr 32	szt	1,000		
87 10	kalkulacja d. własna kalk. własna	D.00, D.02, D.03, D.04, D.07	Tyrolka - urządzenie nr 33	szt	1,000		
88 10	kalkulacja d. własna kalk. własna	D.00, D.02, D.03, D.04, D.07	Huśtawka bocianie gniazdo - urządzenie nr 34	szt	1,000		
89 10	kalkulacja d. własna kalk. własna	D.00, D.02, D.03, D.04, D.07	Huśtawka klasyczna - urządzenie nr 35	szt	1,000		

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)	
1	2	3	4	5	6	7	8	
11			<b>Obiekty małej architektury obecne na całym terenie opracowania - dostawa i montaż</b>					
90 d. 11	kalkulacja własna kalk. własna	D.00, D.02, D.03, D.04, D.07	Plotek derwniany o wys. 0,9m	m	111,000			
91 d. 11	kalkulacja własna kalk. własna	D.00, D.02, D.03, D.04, D.07	Fotościanka	szt	1,000			
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	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	16,000			
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	2,000			
95 d. 11	kalkulacja własna kalk. własna	D.00, D.02, D.03, D.04, D.07	Stojaki na rowery - sam montaż	szt	7,000			

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)	
1	2	3	4	5	6	7	8	
12			<b>Certyfikacja wszystkich urządzeń (siłownia, place zabaw, ścieżka sens)</b>					
96 d. 12	kalkulacja d. własna	D.00, D.07	Certyfikacja urządzeń w terenie	kpl	1,000			

d.13 NIE DOTYCZY POSTĘPOWANIA

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
13			<b>Ścieżka edukacyjna - dostawa i montaż</b>				
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	6,000		
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	1,000		
99 d. 13	kalkulacja własna kalk. własna	D.00, D.02, D.03, D.04, D.07	Kostki wiedzy	szt	4,000		
100 d. 13	kalkulacja własna kalk. własna	D.00, D.02, D.03, D.04, D.07	Kierunkowskazy	szt	4,000		
101 d. 13	kalkulacja własna kalk. własna	D.00, D.02, D.03, D.04, D.07	Przestawienie istniejących tablic 202x134cm	szt	4,000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze						
2	Utwardzenie placu parkingowego						
3	Schodki terenowe z kostki betonowej i palisady betonowej						
4	Nawierzchnia piaszczysto-gliniasto żwirowa na podbudowie mineralnej						
5	Nawierzchnie z piasku - Plac zabaw, boisko i siłownia						
6	Urządzenia - obiekty małej architektury - I Strefa relaksu - dostawa i montaż						
7	Urządzenia - obiekty małej architektury - II Boisko do siatkówki plażowej - dostawa i montaż						
8	Urządzenia - obiekty małej architektury - III Siłownia zewnętrzna - dostawa i montaż						
9	Urządzenia - obiekty małej architektury - IV - plac zabaw dla dzieci młodszych - dostawa i montaż						
10	Urządzenia - obiekty małej architektury - V - plac zabaw dla dzieci średnich i starszych - dostawa i montaż						
11	Obiekty małej architektury obecne na całym terenie opracowania - dostawa i montaż						
12	Certyfikacja wszystkich urządzeń (siłownia, place zabaw, ścieżka sens)						
13	Ścieżka edukacyjna - dostawa i montaż						
	<b>RAZEM netto</b>						
	<b>VAT</b>						
	<b>Razem brutto</b>						

Słownie: