

## **Przedmiar robót**

### **REWITALIZACJA PARKU W MIEJSCOWOŚCI ŁUKOWA**

Lokalizacja: dz. nr 1856, obr. ewid. Łukowa. jedn. ewid. Lisia Góra

Kod CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych

45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

Inwestor: Urząd Gminy Lisia Góra

ul. 1 Maja 7, 33-140 Lisia Góra

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>REWITALIZACJA PARKU W MIEJSCOWOŚCI ŁUKOWA</b>		
1	Rozdział	<b>Nawierzchnie</b>		
1.1	Element	<b>Roboty ziemne</b>		
1	KNR 201/207/1 (1)+ KNR 201/214/3 (1)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 5-km, koparka 1,20·m3, grunt kategorii I-II, samochód 5-10·t		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Nawierzchnia utwardzona ruch kołowy		0,40*1,05*404,00	169,680000
	Nawierzchnia utwardzona ruch pieszzy		0,30*1,05*(948,75-404,00)	171,596250
	RAZEM:		341,276250	m3
1.2	Element	<b>Nawierzchnia utwardzona ruch kołowy</b>		
2	KNR 231/104/1 + KNR 231/104/2	Warstwy odsączające z piasku, grubość warstwy po zagęszczeniu 5·cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
			1,05*404,00	424,200000
	RAZEM:		424,200000	m2
3	KNR 911/101/2 (2)	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókniną 150g/m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
			1,05*404,00	424,200000
	RAZEM:		424,200000	m2
4	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0-63 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
			1,05*404,00	424,200000
	RAZEM:		424,200000	m2
5	KNR 231/114/7 + KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0-31,5 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
			1,05*404,00	424,200000
	RAZEM:		424,200000	m2
6	KNR 231/204/5 + KNR 231/204/6	Nawierzchnie z granitu 8-16 mm, grubość warstwy po uwalowaniu 5·cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
			404,00	404,000000
	RAZEM:		404,000000	m2
1.3	Element	<b>Nawierzchnia utwardzona ruch pieszzy</b>		
7	KNR 231/104/1 + KNR 231/104/2	Warstwy odsączające z piasku, grubość warstwy po zagęszczeniu 5·cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
			1,05*(948,75-404,00)	571,987500
	RAZEM:		571,987500	m2
8	KNR 911/101/2 (2)	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókniną 150g/m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
			1,05*(948,75-404,00)	571,987500
	RAZEM:		571,987500	m2
9	KNR 231/114/7 + KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20·cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
			1,05*(948,75-404,00)	571,987500
	RAZEM:		571,987500	m2
10	KNR 231/204/5 + KNR 231/204/6	Nawierzchnie z granitu 8-16 mm, grubość warstwy po uwalowaniu 5·cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
			948,75-404,00	544,750000
	RAZEM:		544,750000	m2
1.4	Element	<b>Obrzeża</b>		
11	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż obrzeża trawnikowego ekobord 45 mm z tworzyw sztucznych	mb	796,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	<b>Wyposażenie i nasadzenia</b>		
2.1	Element	<b>Wycinka drzew</b>		
12	KNKRKB 1/102/3 (1)	Mechaniczne karczowanie i ścinanie drzew piła mechaniczna (łańcuchowa)		
Wyliczenie ilości robót:				
		84,00-38	46,000000	
		RAZEM:	46,000000	szt 46,00
13	KNKRKB 1/103/3	Mechaniczne karczowanie pni		
Wyliczenie ilości robót:				
		84-38	46,000000	
		RAZEM:	46,000000	szt 46,00
14	KNKRKB 1/106/1 (1)	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi - dłużyc		
Wyliczenie ilości robót:				
		(84-38)*3*3,1416*0,1^2	4,335408	
		RAZEM:	4,335408	m3 4,34
15	KNKRKB 1/106/2 (1)	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi - karpiny		
Wyliczenie ilości robót:				
		(84-38)*0,50*0,50*0,50	5,750000	
		RAZEM:	5,750000	m3 5,75
16	KNKRKB 1/106/3	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi - gałęzi		
Wyliczenie ilości robót:				
		0,7*0,7*3*(84-38)	67,620000	
		RAZEM:	67,620000	m3 67,62
2.2	Element	<b>Nasadzenia</b>		
17	KNR 221/413/3 (1)	Obsadzenie rabatów roślinami ozdobnymi i bylinami o charakterze leśno - parkowym, 5-szt/m2 - Zawilec mieszańcowy 'Honorine Jobert' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
Wyliczenie ilości robót:				
		477/5	95,400000	
		RAZEM:	95,400000	m2 95,40
18	KNR 221/413/3 (1)	Obsadzenie rabatów roślinami ozdobnymi i bylinami o charakterze leśno - parkowym, 5-szt/m2 - Parzydło leśne R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
Wyliczenie ilości robót:				
		373/5	74,600000	
		RAZEM:	74,600000	m2 74,60
19	KNR 221/413/3 (1)	Obsadzenie rabatów roślinami ozdobnymi i bylinami o charakterze leśno - parkowym, 5-szt/m2 - Tawułka chińska 'Purpurlanze' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
Wyliczenie ilości robót:				
		271/5	54,200000	
		RAZEM:	54,200000	m2 54,20
20	KNR 221/413/3 (1)	Obsadzenie rabatów roślinami ozdobnymi i bylinami o charakterze leśno - parkowym, 5-szt/m2 - Tawułka 'Irrlicht' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
Wyliczenie ilości robót:				
		80/5	16,000000	
		RAZEM:	16,000000	m2 16,00
21	KNR 221/413/3 (1)	Obsadzenie rabatów roślinami ozdobnymi i bylinami o charakterze leśno - parkowym, 5-szt/m2 - Brunera wielkolistna 'Jack Frost' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
Wyliczenie ilości robót:				
		464/5	92,800000	
		RAZEM:	92,800000	m2 92,80
22	KNR 221/413/3 (1)	Obsadzenie rabatów roślinami ozdobnymi i bylinami o charakterze leśno - parkowym, 5-szt/m2 - Funkia 'Big Daddy' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
Wyliczenie ilości robót:				
		88/5	17,600000	
		RAZEM:	17,600000	m2 17,60
23	KNR 221/413/3 (1)	Obsadzenie rabatów roślinami ozdobnymi i bylinami o charakterze leśno - parkowym, 5-szt/m2 - Funkia 'Devon Green' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
Wyliczenie ilości robót:				
		360/5	72,000000	
		RAZEM:	72,000000	m2 72,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
24	KNR 221/413/3 (1)	Obsadzenie rabatów roślinami ozdobnymi i bylinami o charakterze leśno - parkowym, 5-szt/m2 - Funkia 'Oriana' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		114/5	22,800000	
		RAZEM:	22,800000	m2 22,80
25	KNR 221/413/3 (1)	Obsadzenie rabatów roślinami ozdobnymi i bylinami o charakterze leśno - parkowym, 5-szt/m2 - Kosaciec syberyjski R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		198/5	39,600000	
		RAZEM:	39,600000	m2 39,60
26	KNR 221/413/3 (1)	Obsadzenie rabatów roślinami ozdobnymi i bylinami o charakterze leśno - parkowym, 5-szt/m2 - Jasnota plamista R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		620/5	124,000000	
		RAZEM:	124,000000	m2 124,00
27	KNR 221/413/3 (1)	Obsadzenie rabatów roślinami ozdobnymi i bylinami o charakterze leśno - parkowym, 5-szt/m2 - Pióropusznik strusi R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		214/5	42,800000	
		RAZEM:	42,800000	m2 42,80
28	KNR 221/413/3 (1)	Obsadzenie rabatów roślinami ozdobnymi i bylinami o charakterze leśno - parkowym, 5-szt/m2 - Kocimiętka Fassena R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		277/5	55,400000	
		RAZEM:	55,400000	m2 55,40
29	KNR 221/413/3 (1)	Obsadzenie rabatów roślinami ozdobnymi i bylinami o charakterze leśno - parkowym, 5-szt/m2 - Rozplenica japońska 'Hameln' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		48/5	9,600000	
		RAZEM:	9,600000	m2 9,60
30	KNR 221/413/3 (1)	Obsadzenie rabatów roślinami ozdobnymi i bylinami o charakterze leśno - parkowym, 5-szt/m2 - Szałwia omszona 'Mainacht' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		137/5	27,400000	
		RAZEM:	27,400000	m2 27,40
31	KNR 221/413/3 (1)	Obsadzenie rabatów roślinami ozdobnymi i bylinami o charakterze leśno - parkowym, 5-szt/m2 - Werbena patagońska 'Little One' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		138/5	27,600000	
		RAZEM:	27,600000	m2 27,60
32	KNR 221/413/3 (1)	Obsadzenie rabatów roślinami ozdobnymi i bylinami o charakterze leśno - parkowym, 5-szt/m2 - Przetacznik długolistny 'First Lady' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		212/5	42,400000	
		RAZEM:	42,400000	m2 42,40
33	KNR 221/413/3 (1)	Obsadzenie rabatów roślinami ozdobnymi i bylinami o charakterze leśno - parkowym, 5-szt/m2 - Fiołek wonny R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		459/5	91,800000	
		RAZEM:	91,800000	m2 91,80
34	KNR 911/101/2 (2) analogia	Ułożenie agrowłókniny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2439,99-948,75-188,77-171	1 131,470000	
		RAZEM:	1 131,470000	m2 1 131,47
35	Kalkulacja własna	Rozścielenie kory ogrodowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2439,99-948,75-188,77-171	1 131,470000	
		RAZEM:	1 131,470000	m2 1 131,47

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
36	KNR 221/218/3	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski spycharkami R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Boisko do gry w siatkówkę	188,77*0,15	28,315500
		Teren placu zabaw	171,00*0,15	25,650000
		RAZEM:	53,965500	m3
37	KNR 221/401/6	Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu IV R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Boisko do gry w siatkówkę	188,77	188,770000
		Teren placu zabaw	171,00	171,000000
		RAZEM:	359,770000	m2
2.3	Element	<b>Wypożyczenie</b>		
38	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż: Stojak na rowery	szt	2,00
39	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż: Kosz na odpady	szt	6,00
40	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż: Ławka	szt	20,00
41	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż: Palenisko	szt	1,00
42	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż: Tablica informacyjna	szt	3,00
3	Rozdział	<b>Ogrodzenie</b>		
3.1	Element	<b>Ogrodzenie parku</b>		
43	KNRW 202/180 2/2 analogia	Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych na słupkach stalowych z profili stalowych obsadzonych w stopach betonowych z prefabrykowaną podmurówką betonową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		725,34-345,33-2,00-3,00-4,00	371,010000	
		RAZEM:	371,010000	m
44	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż bramy wjazdowej, szer. 400 cm	kpl	1,00
45	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż furtki, szer. 300 cm	kpl	1,00
46	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż furtki, szer. 200 cm	kpl	1,00
3.2	Element	<b>Ogrodzenie stawu</b>		
47	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż ogrodzenia drewnianego stawu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		160,40	160,400000	
		RAZEM:	160,400000	mb
4	Rozdział	<b>Plac zabaw</b>		
4.1	Element	<b>Plac zabaw</b>		
48	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż: Huśtawka wagowa	kpl	1,00
49	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż: Zestaw huśtawkowy z bocianim gniazdem	kpl	1,00
50	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż: Pociąg drewniany	kpl	1,00
51	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż: Domek z wieżyczką, zjeżdżalnią i równoważnią	kpl	1,00
52	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż: Tablica kredowa	kpl	1,00

## Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Wartość
1.	Brukarze grupa II	r-g	81,972	
2.	Ogrodnicy grupa I	r-g	113,76054	
3.	Ogrodnicy grupa II	r-g	119,03305	
4.	Robocizna	r-g	723,59445	
5.	Robotnicy grupa I	r-g	343,52187	
6.	Robotnicy grupa II	r-g	74,5536	
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			1 456,4355	

## Zestawienie robocizny

### 1 Nawierzchnie

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Brukarze grupa II	r-g	81,972		
2.	Robocizna	r-g	94,21278		
3.	Robotnicy grupa I	r-g	170,87489		
4.	Robotnicy grupa II	r-g	74,5536		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			421,61327		

### 2 Wyposażenie i nasadzenia

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Ogrodnicy grupa I	r-g	113,76054		
2.	Ogrodnicy grupa II	r-g	119,03305		
3.	Robocizna	r-g	72,86667		
4.	Robotnicy grupa I	r-g	172,64698		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			478,30724		

### 3 Ogrodzenie

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Robocizna	r-g	556,515		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			556,515		

### 4 Plac zabaw

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Wartość
1.	Agrowłóknina	m2	1 188,0435	
2.	Azofoska	t	0,01799	
3.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	14,692	
4.	Brunera wielolistna 'Jack Frost'	szt	487,2	
5.	Dostawa i montaż bramy wjazdowej, szer. 400 cm	kpl	1	
6.	Dostawa i montaż furtki, szer. 200 cm	kpl	1	
7.	Dostawa i montaż furtki, szer. 300 cm	kpl	1	
8.	Dostawa i montaż ogrodzenia drewnianego stawu	mb	160,4	
9.	Dostawa i montaż: Domek z wieżyczką, zjeżdżalnią i równoważnią	kpl	1	
10.	Dostawa i montaż: Huśtawka wagowa	kpl	1	
11.	Dostawa i montaż: Kosz na odpady	szt	6	
12.	Dostawa i montaż: Ławka	szt	20	
13.	Dostawa i montaż: Palenisko	szt	1	
14.	Dostawa i montaż: Pociąg drewniany	kpl	1	
15.	Dostawa i montaż: Stojak na rowery	szt	2	
16.	Dostawa i montaż: Tablica informacyjna	szt	3	
17.	Dostawa i montaż: Tablica kredowa	kpl	1	
18.	Dostawa i montaż: Zestaw huśtawkowy z bocianim gniazdem	kpl	1	
19.	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	3,7101	
20.	Fiołek wonny	szt	481,95	
21.	Funkia 'Big Daddy'	szt	92,4	
22.	Funkia 'Devon Green'	szt	378	
23.	Funkia 'Oriana'	szt	119,7	
24.	Geowłóknina o wytrzymałości na rozciąganie ponad 10 do 16 kN/m	m2	1 045,9995	
25.	Granit 8-16 mm	t	135,38663	
26.	Jasnota plamista	szt	651	
27.	Kocimiętka Fassena	szt	290,85	
28.	Kosaciec syberyjski	szt	207,9	
29.	Miał kamienny łamany (kruszyiny) 0-4.0 mm	t	14,24552	
30.	Nasiona traw	kg	7,1954	
31.	Obrzeże trawnikowe ekobord 45 mm z tworzyw sztucznych wys. 45 mm	mb	835,8	
32.	Panel ogrodzeniowy, kratowy, wys. 153 cm, zgrzewany punktowo z prętów stalowych Fi 5 mm	m	371,01	
33.	Parzydło leśne	szt	391,65	
34.	Piasek naturalny	m3	61,26569	
35.	Pióropusznik strusi	szt	224,7	
36.	Podmurówka betonowa	mb	389,5605	
37.	Przetacznik długolistny 'First Lady'	szt	222,6	
38.	Rozplenica japońska 'Hameln'	szt	50,4	
39.	Rozścielenie kory ogrodowej	m2	1 131,47	
40.	Słup ogrodzenia panelowego, profilowany z blachy ocynkowanej, powleczony poliestrowo	szt.	128,62917	
41.	Szałwia omszona 'Mainacht'	szt	143,85	
42.	Szpilki z prętów stalowych	szt	308,1362	
43.	Tawułka 'Irrlicht'	szt	84	
44.	Tawułka chińska 'Purpurlanze'	szt	284,55	
45.	Tłuczeń kamienny 0-31.5 mm	t	377,51898	
46.	Tłuczeń kamienny 0-63.0 mm	t	134,98044	
47.	Werbena patagońska 'Little One'	szt	144,9	
48.	Woda	m3	67,64003	
49.	Zawilec mieszańcowy 'Honorine Jobert'	szt	500,85	
50.	Ziemia urodzajna	m3	56,6685	
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)				

## Zestawienie materiałów

## 1 Nawierzchnie

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Geowłóknina o wytrzymałości na rozciąganie ponad 10 do 16 kN/m	m2	1 045,9995		
2.	Granit 8-16 mm	t	135,38663		
3.	Miał kamienny łamany (kruszyiny) 0-4.0 mm	t	14,24552		
4.	Obrzeże trawnikowe ekobord 45 mm z tworzyw sztucznych wys. 45 mm	mb	835,8		
5.	Piasek naturalny	m3	61,26569		
6.	Szpilki z prętów stalowych	szt	228,9333		

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
7.	Łłuczeń kamienny 0-31.5-mm	t	377,51898		
8.	Łłuczeń kamienny 0-63.0-mm	t	134,98044		
9.	Woda	m3	31,40003		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

## 2 Wyposażenie i nasadzenia

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Agrowłóknina	m2	1 188,0435		
2.	Azofoska	t	0,01799		
3.	Brunera wielkolistna 'Jack Frost'	szt	487,2		
4.	Dostawa i montaż: Kosz na odpady	szt	6		
5.	Dostawa i montaż: Ławka	szt	20		
6.	Dostawa i montaż: Palenisko	szt	1		
7.	Dostawa i montaż: Stojak na rowery	szt	2		
8.	Dostawa i montaż: Tablica informacyjna	szt	3		
9.	Fiołek wonny	szt	481,95		
10.	Funkia 'Big Daddy'	szt	92,4		
11.	Funkia 'Devon Green'	szt	378		
12.	Funkia 'Oriana'	szt	119,7		
13.	Jasnota płamista	szt	651		
14.	Kocimiętka Fassena	szt	290,85		
15.	Kosaciec syberyjski	szt	207,9		
16.	Nasiona traw	kg	7,1954		
17.	Parzydło leśne	szt	391,65		
18.	Pióropusznik strusi	szt	224,7		
19.	Przetacznik długolistny 'First Lady'	szt	222,6		
20.	Rozplenica japońska 'Hameln'	szt	50,4		
21.	Rozścielenie kory ogrodowej	m2	1 131,47		
22.	Szałwia omszona 'Mainacht'	szt	143,85		
23.	Szpilki z prętów stalowych	szt	79,2029		
24.	Tawułka 'Irrlicht'	szt	84		
25.	Tawułka chińska 'Purpurlanze'	szt	284,55		
26.	Werbena patagońska 'Little One'	szt	144,9		
27.	Woda	m3	36,24		
28.	Zawilec mieszańcowy 'Honorine Jobert'	szt	500,85		
29.	Ziemia urodzajna	m3	56,6685		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

## 3 Ogrodzenie

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	14,692		
2.	Dostawa i montaż bramy wjazdowej, szer. 400 cm	kpl	1		
3.	Dostawa i montaż furtki, szer. 200 cm	kpl	1		
4.	Dostawa i montaż furtki, szer. 300 cm	kpl	1		
5.	Dostawa i montaż ogrodzenia drewnianego stawu	mb	160,4		
6.	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	3,7101		
7.	Panel ogrodzeniowy, kratowy, wys. 153 cm, zgrzewany punktowo z prętów stalowych Fi 5 mm	m	371,01		
8.	Podmurówka betonowa	mb	389,5605		
9.	Słup ogrodzenia panelowego, profilowany z blachy ocynkowanej, powleczony poliestrowo	szt.	128,62917		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

## 4 Plac zabaw

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Dostawa i montaż: Domek z wieżyczką, zjeżdżalnią i równoważnią	kpl	1		
2.	Dostawa i montaż: Huśtawka wagowa	kpl	1		
3.	Dostawa i montaż: Pociąg drewniany	kpl	1		
4.	Dostawa i montaż: Tablica kredowa	kpl	1		
5.	Dostawa i montaż: Zestaw huśtawkowy z bocianim gniazdem	kpl	1		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					



## Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Wartość
1.	Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1)	m-g	31,8066	
2.	Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 1.20·m3 (1)	m-g	8,2931	
3.	Piła motorowa łańcuchowa 3,10 kW (4,20 KM)	m-g	7,59	
4.	Przyczepa dłuźycowa do samochodu do 4,50 t	m-g	2,3436	
5.	Przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	58,926	
6.	Równiarka samojezdna 74 kW (100·KM) (1)	m-g	5,60247	
7.	Samochód samowyladowczy do 5·t (1)	m-g	37,13126	
8.	Samochód samowyladowczy pow. 5-10 t (1)	m-g	27,64368	
9.	Spycharka gąsienicowa 40kW/55·KM (1)	m-g	2,1588	
10.	Spycharka gąsienicowa 74·kW (100·KM) (1)	m-g	4,98238	
11.	Środek transportowy	m-g	0,89042	
12.	Ubijak spalinowy 200·kg	m-g	82,68377	
13.	Walec statyczny samojezdny 10·t (1)	m-g	54,70227	
14.	Walec statyczny samojezdny 15·t (1)	m-g	18,5955	
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągłeń)			343,34985	

## Zestawienie sprzętu

### 1 Nawierzchnie

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 1.20·m3 (1)	m-g	8,2931		
2.	Równiarka samojezdna 74 kW (100·KM) (1)	m-g	5,60247		
3.	Samochód samowyladowczy do 5·t (1)	m-g	37,13126		
4.	Samochód samowyladowczy pow. 5-10 t (1)	m-g	27,64368		
5.	Spycharka gąsienicowa 74·kW (100·KM) (1)	m-g	1,99238		
6.	Ubijak spalinowy 200·kg	m-g	82,68377		
7.	Walec statyczny samojezdny 10·t (1)	m-g	54,70227		
8.	Walec statyczny samojezdny 15·t (1)	m-g	18,5955		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągłeń)			236,64443		

### 2 Wyposażenie i nasadzenia

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1)	m-g	31,8066		
2.	Piła motorowa łańcuchowa 3,10 kW (4,20 KM)	m-g	7,59		
3.	Przyczepa dłuźycowa do samochodu do 4,50 t	m-g	2,3436		
4.	Przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	58,926		
5.	Spycharka gąsienicowa 40kW/55·KM (1)	m-g	2,1588		
6.	Spycharka gąsienicowa 74·kW (100·KM) (1)	m-g	2,99		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągłeń)			105,815		

### 3 Ogrodzenie

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Środek transportowy	m-g	0,89042		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągłeń)			0,89042		

### 4 Plac zabaw

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągłeń)					