
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45342000-6 Ogrodzenie 150 i 120
37535200-9 Wyposażenie placu zabaw
45112723-9 Nawierzchnie w strefach bezpieczeństwa
45111300-1 Rozbiórki urządzeń placu zabaw

NAZWA INWESTYCJI : Plac zabaw
ADRES INWESTYCJI : Stary Jaworów dz. nr 121
INWESTOR : Gmina Jaworzyna Śląska
ADRES INWESTORA : 58-140 Jaworzyna Śląska ul. Wolności 9

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mariusz Szumski
DATA OPRACOWANIA : Luty 2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Luty 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45342000-6	Ogrodzenie 150 i 120			
1	KNR 2-02	Rozbiórka furtki i bramy wysokości 1,5 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych /100% z R/	m		
d.1	1804-11				
	analogia	3,0+1,5	m	4,500	
				RAZEM	4,500
2	KNR 2-02	Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych RAL6005 wysokości 1,25 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych	m		
d.1	1804-11				
	analogia	22,0+10,36-1,20	m	31,160	
				RAZEM	31,160
3	KNR 2-02	Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych RAL6005 wysokości 1,5 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych	m		
d.1	1804-11				
	analogia	37,10+25,86	m	62,960	
				RAZEM	62,960
4	KNR-W 2-25	Furtki panelowe ze słupkami 1,2x1,20	m ²		
d.1	0316-03				
	analogia	1,2*1,20*1	m ²	1,440	
				RAZEM	1,440
5	KNR-W 2-25	Furtki panelowe ze słupkami 1,50x1,50	m ²		
d.1	0316-03				
	analogia	1,5*1,5*1	m ²	2,250	
				RAZEM	2,250
6	KNR-W 2-25	Bramy panelowe dwuskrzydłowe 3,0x1,50m	m ²		
d.1	0312-01				
	analogia	3,0*1,5	m ²	4,500	
				RAZEM	4,500
7	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m ³		
d.1	0108-02				
	0108-04	[poz.2*0,4]*0,25*0,30*0,80	m ³	0,748	
	słupki przesłowe	[poz.3*0,4]*0,25*0,30*0,80	m ³	1,511	
	słupki przesłowe				
	furtka	0,30*0,30*0,95*4	m ³	0,342	
	brama	0,30*0,30*0,95*2	m ³	0,171	
				RAZEM	2,772
2	37535200-9	Wypożyczenie placu zabaw			
8		Dostawa i zamontowanie- siłownie zewnętrzne-wioślarz	szt		
d.2	wycena indywidualna				
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
9		Dostawa i zamontowanie-siłownie zewnętrzne-narciarz	szt		
d.2	wycena indywidualna				
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
10		Dostawa i zamontowanie-siłownie zewnętrzne-wyciskanie + naciąg	szt		
d.2	wycena indywidualna				
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
11		Dostawa i zamontowanie-siłownie zewnętrzne-odwodziciel+biegacz+steper	szt		
d.2	wycena indywidualna				
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
12		Dostawa i zamontowanie-siłownie zewnętrzne-twister+wahadło	szt		
d.2	wycena indywidualna				
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
13		Dostawa i zamontowanie-zestaw metalowy nr 8	szt		
d.2	wycena indywidualna				
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	d.2 wycena indywidualna	Dostawa i zamontowanie-karuzela tarczowa czteroramienna	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
15	d.2 wycena indywidualna	Dostawa i zamontowanie-Huśtawka podwójne bocianie gniazdo	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
16	d.2 wycena indywidualna	Dostawa i zamontowanie-Huśtawka podwójna/pampers+zwykle siedzisko/	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
17	d.2 wycena indywidualna	Dostawa i zamontowanie-piaskownica słoneczko 1	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
18	d.2 wycena indywidualna	Dostawa i zamontowanie-bujak motor	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
19	d.2 wycena indywidualna	Dostawa i zamontowanie-bujak piesek	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
20	d.2 wycena indywidualna	Dostawa i zamontowanie-huśtawka ważka podwójna	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
21	d.2 wycena indywidualna	Dostawa i zamontowanie- trampolina 2,10x2,10	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
22	d.2 wycena indywidualna	Dostawa i zamontowanie- sześciokąt wielofunkcyjny	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
23	d.2 wycena indywidualna	Dostawa i zamontowanie-wóz strażacki	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
24	d.2 wycena indywidualna	Dostawa i zamontowanie-urządzenia akrobacyjne	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
25	d.2 wycena indywidualna	Dostawa i zamontowanie- mały stożek	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
26	d.2 wycena indywidualna	Dostawa i zamontowanie- zestaw zabawowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
27	d.2 wycena indywidualna	Dostawa i zamontowanie-zestaw street workout L	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
28	d.2 wycena indywidualna	Dostawa i zamontowanie-lawka z oparciem	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	d.2 wycena indywidualna	Dostawa i zamontowanie-Tablica 'Regulamin'	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
30	d.2 wycena indywidualna	Dostawa i zamontowanie-Tablica 'Regulamin Siłowni'	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
31	d.2 wycena indywidualna	Dostawa i zamontowanie-stojak rowerowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
32	d.2 wycena indywidualna	Dostawa i zamontowanie- śmietniki	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
3	45112723-9	Nawierzchnie w strefach bezpieczeństwa			
33	KNR 2-01 d.3 0125-03 0125-07	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm bez darni z przewozem taczkami	m ²		
	zestaw-5	3,15*2,75*2,75	m ²	23,822	
	zestaw- 9	5,0*5,0	m ²	25,000	
	zestaw- 10	3,14*1,25*1,25	m ²	4,906	
	zestaw- 11	3,14*1,25*1,25	m ²	4,906	
	zestaw- 13	4,40*6,0	m ²	26,400	
	zestaw- 14	5,10*5,10	m ²	26,010	
	zestaw- 26	4,60*5,30	m ²	24,380	
	zestaw- 34	5,60*7,40	m ²	41,440	
	zestaw-35	10,39*[11,0+11,19]/2	m ²	115,277	
	zestaw- 3,20,28,31	19,10*[15,38+15,40]/2	m ²	293,949	
	zestaw- 6,7	7,76*9,86	m ²	76,514	
				RAZEM	662,604
34	KNR 4-01 d.3 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m ³		
		poz.33*0,30	m ³	198,781	
				RAZEM	198,781
35	KNR 2-31 d.3 0104-01 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm	m ²		
		poz.33	m ²	662,604	
				RAZEM	662,604
36	KNR 2-31 d.3 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		poz.38+poz.39	m	272,170	
				RAZEM	272,170
37	KNR 2-31 d.3 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		poz.36*0,15*0,20	m ³	8,165	
				RAZEM	8,165
38	KNR 2-31 d.3 0407-01 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
	zestaw-35	11,19+10,39	m	21,580	
	zestaw- 3,20,28,31	15,40+19,10	m	34,500	
	zestaw- 6,7	7,73	m	7,730	
				RAZEM	63,810
39	KNR 2-31 d.3 0407-02 analogia	Krawężnik elastyczny KE osadzony w betonie	m		
	zestaw- 35	10,39+11,0	m	21,390	
	zestaw- 3,20,28,31	15,38+19,10	m	34,480	
	zestaw- 6,7	7,76+9,86	m	17,620	
	zestaw-5	2*3,14*2,75	m	17,270	
	zestaw- 9	5,0*4	m	20,000	
	zestaw- 10	2*3,14*1,25	m	7,850	
	zestaw- 11	2*3,14*1,25	m	7,850	
	zestaw- 13	[4,40+6,0]*2	m	20,800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	zestaw- 14	5,10*3	m	15,300	
	zestaw- 26	[4,60+5,30]*2	m	19,800	
	zestaw- 34	[5,6+7,4]*2	m	26,000	
				RAZEM	208,360
40	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m ²		
d.3	0401-02	<i>pow.placu</i> 37,10*25,86 <i>nawierzchnie stref bezpiecznych</i> -poz.33 A (obliczenia pomocnicze)		959,406	
		poz.40A*10%	m ²	-662,604 =====	
				296,802	
				29,680	
				RAZEM	29,680
41	KNP1 1318-	Koszenie kosiarką mechaniczną KT-1 trawnika nie obsadzonego o powierzch-	m ²		
d.3	03.01 1318-	ni do 250 m2 w terenie płaskim			
	03.01	<i>pow.placu</i> 37,10*25,86	m ²	959,406	
				RAZEM	959,406
42	KNP1 1320-	Zgrabienie skoszonej trawy z trawnika	m ²		
d.3	01 1320-01.				
	01	poz.41	m ²	959,406	
				RAZEM	959,406
4	45111300-1	Rozbiórki urządzeń placu zabaw			
43		Demontaż huśtawki podwójnej z rozbiórką elementu betonowego i zasypanie	szt.		
d.4	wycena indy-	wykopu			
	widualna				
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44		Kosze na śmieci	kpl.		
d.4	wycena indy-				
	widualna				
	2		kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
45		Rozbiórka piaskownicy	kpl.		
d.4	wycena indy-				
	widualna				
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
46		Demontaż karuzeli 4 osobowej z rozbiórką elementu betonowego i zasypanie	szt.		
d.4	wycena indy-	wykopu			
	widualna				
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
47		Demontaż zestawu ze zjeżdżalnią oraz rozbiórką elementów betonowych i za-	szt.		
d.4	wycena indy-	sypanie wykopów			
	widualna				
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000