
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45342000-6 Ogrodzenie 150 i 120
37535000-7 Wyposażenie placu zabaw
45112723-9 Nawierzchnie w strefach bezpieczeństwa
45233161-5 Ciągi pieszce

NAZWA INWESTYCJI : Plac zabaw
ADRES INWESTYCJI : Jaworzyna Śląska dz. nr 510
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	Demontaż ogrodzenie z siatki wysokości 1,5 m w ramach na słupkach stalowych obsadzonych w gniazdach cokołów /Rx60%/	m		
d.1	1802-02				
	analogia	16,50	m	16,500	
				RAZEM	16,500
2	KNR 2-02	Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych RAL6005 wysokości 1,25 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych	m		
d.1	1804-11				
	analogia	5,84+25,19+9,60+18,70+35,59+8,65-1,20*2	m	101,170	
				RAZEM	101,170
3	KNR 2-02	Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych RAL6005 wysokości 1,5 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych	m		
d.1	1804-11				
	analogia	16,50-1,5	m	15,000	
				RAZEM	15,000
4	KNR-W 2-25	Furtki panelowe ze słupkami 1,2x1,20	m ²		
d.1	0316-03				
	analogia	1,5*1,20*2	m ²	3,600	
				RAZEM	3,600
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 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	2,428	
	słupki przesłowe	[poz.3*0,4]*0,25*0,30*0,80	m ³	0,360	
	słupki przesłowe	0,30*0,30*0,95*2*3	m ³	0,513	
	furtka				
				RAZEM	3,301
2	37535000-7	Wyposażenie placu zabaw			
7		Dostawa i zamontowanie-zestaw metalowy nr 8	szt		
d.2	wycena indywidualna				
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
8		Dostawa i zamontowanie-karuzela tarczowa czteroramienna	szt		
d.2	wycena indywidualna				
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
9		Dostawa i zamontowanie-Huśtawka podwójna 2x siedzisko i bocianie gniazdo	szt		
d.2	wycena indywidualna				
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
10		Dostawa i zamontowanie-Huśtawka podwójna 2xpampers i bocianie gniazdo	szt		
d.2	wycena indywidualna				
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
11		Dostawa i zamontowanie-piaskownica słoneczko 1	szt		
d.2	wycena indywidualna				
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
12		Dostawa i zamontowanie-bujak motor	szt		
d.2	wycena indywidualna				
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
13		Dostawa i zamontowanie-bujak piesek	szt		
d.2	wycena indywidualna				
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
14		Dostawa i zamontowanie-bujak delfin	szt		
d.2	wycena indywidualna				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
15	d.2 wycena indywidualna	Dostawa i zamontowanie-huśtawka ważka podwójna	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
16	d.2 wycena indywidualna	Dostawa i zamontowanie- trampolina 2,10x2,10	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
17	d.2 wycena indywidualna	Dostawa i zamontowanie- czterobok linowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
18	d.2 wycena indywidualna	Dostawa i zamontowanie- zjazd linowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
19	d.2 wycena indywidualna	Dostawa i zamontowanie-zestaw zabawowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
20	d.2 wycena indywidualna	Dostawa i zamontowanie-zestaw street workout M	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
21	d.2 wycena indywidualna	Dostawa i zamontowanie-Tablica "Regulamin"	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
22	d.2 wycena indywidualna	Dostawa i zamontowanie-ławka z oparciem	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
23	d.2 wycena indywidualna	Dostawa i zamontowanie- śmietniki	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
3	45112723-9	Nawierzchnie w strefach bezpieczeństwa			
24	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm bez	m ²		
d.3	0125-03	darni z przewozem taczakami			
	0125-07				
	zestaw-3,6.	21,78*8,10+5,07*13,10+3,49*9,03+6,44*16,29+20,35*3,44	m ²	449,261	
	1,6.				
	2,14,19,21,2				
	8,SWO M				
	zestaw-5	3,15*2,75*2,75	m ²	23,822	
	zestaw- 11	3,14*1,25*1,25	m ²	4,906	
	zestaw- 12	3,14*1,25*1,25	m ²	4,906	
	zestaw- 13	4,40*6,0	m ²	26,400	
	zestaw- 26	4,60*5,30	m ²	24,380	
	zestaw -34	5,6*7,40	m ²	41,440	
				RAZEM	575,115
25	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m ³		
d.3	0108-02				
	0108-04	poz.24*0,30	m ³	172,535	
				RAZEM	172,535
26	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm	m ²		
d.3	0104-01				
	0104-02	poz.24	m ²	575,115	
				RAZEM	575,115
27	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie	m		
d.3	0401-02	kat.III-IV			
		poz.29+poz.30	m	244,720	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	244,720
28	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.3	0402-03	poz.27*0,15*0,20	m ³	7,342	
				RAZEM	7,342
29	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.3	0407-01	21,67	m	21,670	
	zestaw-3,6.1,6.2,14,19,21,28,SWO M				
				RAZEM	21,670
30	KNR 2-31	Krawężnik elastyczny KE osadzony w betonie	m		
d.3	0407-02		m	123,480	
	analogia	8,10*2+5,6+4,32+3,49+7,3+6,15+12,68+20,35+3,44+43,95			
	zestaw-3,6.1,6.2,14,19,21,28,SWO M				
	zestaw-5	2*3,14*2,75	m	17,270	
	zestaw-11	2*3,14*1,25	m	7,850	
	zestaw-12	2*3,14*1,25	m	7,850	
	zestaw-13	[4,40+6,0]*2	m	20,800	
	zestaw-26	[4,60+5,30]*2	m	19,800	
	zestaw-34	[5,6+7,4]*2	m	26,000	
				RAZEM	223,050
31	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m ²		
d.3	0401-02				
		<i>pow.placu</i>		274,284	
		9,60*29,49-4,20*4,20*0,5		487,872	
		50,82*9,60		230,723	
		0,5*50,82*9,08			
		<i>nawierzchnie stref bezpiecznych</i>			
		-poz.24		-575,115	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				417,764	
		poz.31A*40%	m ²	167,106	
				RAZEM	167,106
32	KNP1 1318-	Koszenie kosiarką mechaniczną KT-1 trawnika nie obsadzonego o powierzchni do 250 m2 w terenie płaskim	m ²		
d.3	03.01 1318-03.01				
		<i>pow.placu</i>		274,284	
		9,60*29,49-4,20*4,20*0,5	m ²	487,872	
		50,82*9,60	m ²	230,723	
		0,5*50,82*9,08			
				RAZEM	992,879
33	KNP1 1320-	Zgrabienie skoszonej trawy z trawnika	m ²		
d.3	01 1320-01.01				
		poz.32	m ²	992,879	
				RAZEM	992,879
4 45233161-5		Ciągi pieszce			
34	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.4	0101-07	1,5*[12,48+13,77]/2	m ²	19,688	
		1,5*[0,9+1,65]/2	m ²	1,913	
				RAZEM	21,601
35	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.4	0101-08	Krotność = 2			
		-poz.34	m ²	-21,601	
				RAZEM	-21,601
36	KNR 2-31	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.4	0202-01	poz.34	m ²	21,601	
				RAZEM	21,601
37	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.4	0407-01	12,84+1,65+13,77	m	28,260	
				RAZEM	28,260
38	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m ³		
d.4	0108-02				
	0108-04	poz.34*0,10	m ³	2,160	
				RAZEM	2,160