
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Plac zabaw
ADRES INWESTYCJI : Nowice dz. nr 104/6
INWESTOR : Gmina Jaworzyna Śląska
ADRES INWESTORA : 58-140 Jaworzyna Śląska ul. Wolności 9

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mariusz Szumski
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45342000-6	Ogrodzenie 150			
1	KNR 2-02	Demontaż furtki wysokości 1,2 m obsadzonych w gruncie /100% z R/	m		
d.1	1804-11				
	analogia	1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
2	KNR-W 2-25	Furtki panelowe RAL6005 ze słupkami 1,50x1,50	m ²		
d.1	0316-03				
	analogia	1,5*1,5*1	m ²	2,250	
				RAZEM	2,250
3	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m ³		
d.1	0108-02				
	0108-04				
	furtka	0,30*0,30*0,95*2	m ³	0,171	
				RAZEM	0,171
2	37535200-9	Wyposażenie placu zabaw			
4		Dostawa i zamontowanie-zestaw metalowy nr 6	szt		
d.2	wycena indywidualna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Dostawa i zamontowanie-karuzela tarczowa czteroramienna	szt		
d.2	wycena indywidualna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
6		Dostawa i zamontowanie-Huśtawka bocianie gniazdo	szt		
d.2	wycena indywidualna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
7		Dostawa i zamontowanie-Huśtawka podwójna	szt		
d.2	wycena indywidualna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
8		Dostawa i zamontowanie-piaskownica słoneczko 1	szt		
d.2	wycena indywidualna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
9		Dostawa i zamontowanie-bujak motor	szt		
d.2	wycena indywidualna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
10		Dostawa i zamontowanie-bujak delfin	szt		
d.2	wycena indywidualna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
11		Dostawa i zamontowanie-huśtawka ważka podwójna	szt		
d.2	wycena indywidualna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
12		Dostawa i zamontowanie- trampolina 2,10x2,10	szt		
d.2	wycena indywidualna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
13		Dostawa i zamontowanie- sześciokąt linowy	szt		
d.2	wycena indywidualna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
14		Dostawa i zamontowanie-wóz strażacki	szt		
d.2	wycena indywidualna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
15		Dostawa i zamontowanie-Tablica 'Regulamin'	szt		
d.2	wycena indywidualna				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
16	d.2 wycena indywidualna	Dostawa i zamontowanie-stojak rowerowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
17	d.2 wycena indywidualna	Dostawa i zamontowanie-ławka z oparciem	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
18	d.2 wycena indywidualna	Dostawa i zamontowanie- śmietniki	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
3	45112723-9	Nawierzchnie w strefach bezpieczeństwa			
19	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm bez darni z przewozem taczkami	m ²		
d.3	0125-03				
	0125-07				
	zestaw - 20,1,6/2,7	$[[9,10+8,0]/2]*[[7,68+7,60]/2]$	m ²	65,322	
		$[[9,52+8,34]/2]*[[8,0+7,92]/2]$	m ²	71,083	
		$[[6,40+6,11]/2]*[[8,11+7,12]/2]$	m ²	47,632	
	zestaw- 14	5,10*5,10	m ²	26,010	
	zestaw- 10	3,14*1,25*1,25	m ²	4,906	
	zestaw- 12	3,14*1,25*1,25	m ²	4,906	
	zestaw- 26	4,60*5,30	m ²	24,380	
	zestaw- 13	4,40*6,0	m ²	26,400	
	zestaw- 9	5,0*5,0	m ²	25,000	
	zestaw-5	3,14*2,75*2,75	m ²	23,746	
				RAZEM	319,385
20	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m ³		
d.3	0108-02				
	0108-04				
		poz.19*0,30	m ³	95,816	
				RAZEM	95,816
21	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.19	m ²	319,385	
				RAZEM	319,385
22	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.3	0401-02				
		poz.25+poz.24	m	169,620	
				RAZEM	169,620
23	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.3	0402-03				
		poz.22*0,15*0,20	m ³	5,089	
				RAZEM	5,089
24	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.3	0407-01				
	analogia				
	zestaw - 20,1,6/2,7	22,50	m	22,500	
				RAZEM	22,500
25	KNR 2-31	Krawężnik elastyczny KE osadzony w betonie	m		
d.3	0407-02				
	analogia				
	zestaw - 20,1,6/2,7	8,0+7,55+0,73+7,90+7,12+3,40+6,95	m	41,650	
	zestaw- 14	5,10*2+5,10-3,40	m	11,900	
	zestaw- 10	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- 9	5,0*4	m	20,000	
	zestaw- 26	[4,6+5,3]*2	m	19,800	
	zestaw-5	2*3,14*2,75	m	17,270	
				RAZEM	147,120
26	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m ²		
d.3	0401-02				
		<i>pow.placu</i>			
		$[[19,28+16,23]/2]*[[23,78+24,04]/2]$		424,522	
		$-[24,0*1,0+16,04*1,0]$		-40,040	
		<i>nawierzchnie stref bezpiecznych</i>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-poz.19 A (obliczenia pomocnicze) poz.26A*10%	m ²	-319,385 ===== 65,097 6,510	
				RAZEM	6,510
27 d.3	KNP1 1318- 03.01 1318- 03.01	Koszenie kosiarką mechaniczną KT-1 trawnika nie obsadzonego o powierzch- ni do 250 m2 w terenie płaskim <i>pow.placu</i> [[19,28+16,23]/2]*[[23,78+24,04]/2] -[24,0*1,0+16,04*1,0] <i>nawierzchnie stref bezpiecznych</i> -poz.19	m ² m ² m ²	 424,522 -40,040 -319,385	
				RAZEM	65,097
28 d.3	KNP1 1320- 01 1320-01. 01	Zgrabienie skoszonej trawy z trawnika poz.27	m ² m ²	 65,097	
				RAZEM	65,097
4	45111300-1	Rozbiórki urządzeń placu zabaw			
29 d.4	wycena indy- widualna	Rozbiórka piaskownicy 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.4	wycena indy- widualna	Rozbiórka ławek 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
31 d.4	wycena indy- widualna	Kosze na śmieci 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
32 d.4	wycena indy- widualna	Demontaż bujaka z rozbiórką elementu betonowego i zasypianie wykopu 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
33 d.4	wycena indy- widualna	Demontaż karuzeli 4 osobowej z rozbiórką elementu betonowego i zasypianie wykopu 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.4	wycena indy- widualna	Demontaż huśtawki podwójnej z rozbiórką elementu betonowego i zasypianie wykopu 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.4	wycena indy- widualna	Demontaż huśtawki ważki pojedynczej z rozbiórką elementu betonowego i za- sypianie wykopu 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.4	wycena indy- widualna	Demontaż zestawu ze zjeżdżalnią oraz rozbiórką elementów betonowych i za- sypianie wykopów 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000