
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45342000-6 Ogrodzenie 120
37535200-9 Wyposażenie placu zabaw
45112723-9 Nawierzchnie w strefach bezpieczeństwa
77310000-6 Zieleń

NAZWA INWESTYCJI : Plac zabaw
ADRES INWESTYCJI : Pastuchów dz. nr 222/1
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 120			
d.1	KNR 2-02 1804-11 analogia	Demontaż ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych wysokości 1,2 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych do ponownego wbudowania /100% z R/ 25,30+3,0	m m	 28,300	
				RAZEM	28,300
d.1	KNR 2-02 1804-11 analogia	Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych wysokości 1,2 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych- ogrodzenie z demontażu 25,97	m m	 25,970	
				RAZEM	25,970
d.1	KNR 2-02 1804-11 analogia	Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych RAL 605 wysokości 1,25 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych 8,80+25,97+5,58+5,26+7,13+7,50+7,40-[3,0+25,30+1,20]	m m	 38,140	
				RAZEM	38,140
d.1	KNR-W 2-25 0316-03 analogia	Furtki panelowe RAL 6005 ze słupkami 1,2x1,20 1,5*1,20*1	m ² m ²	 1,800	
				RAZEM	1,800
d.1	KNR-W 2-25 0312-01 analogia	Bramy panelowe dwuskrzydłowe 3,0x1,20m 3,0*1,2*1	m ² m ²	 3,600	
				RAZEM	3,600
d.1	KNR 4-01 0105-02 słupki przęsłowe	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów [poz.1*0,4]*[[0,60*0,55*0,80]-[0,25*0,30*0,80]]	m ³ m ³	 2,309	
				RAZEM	2,309
d.1	KNR 4-01 0108-02 0108-04 słupki przęsłowe	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III -[poz.1*0,4]*[[0,60*0,55*0,80]-[0,25*0,30*0,80]]	m ³ m ³	 -2,309	
		słupki przęsłowe [poz.2*0,4]*0,60*0,55*0,80	m ³	2,742	
		słupki przęsłowe [poz.3*0,4]*0,25*0,30*0,80	m ³	0,915	
		furtka 0,30*0,30*0,95*2	m ³	0,171	
		brama 0,30*0,30*0,95*2	m ³	0,171	
				RAZEM	1,690
2	37535200-9	Wyposażenie placu zabaw			
d.2	wycena indywidualna	Dostawa i zamontowanie-lawka z oparciem 8	szt szt	 8,000	
				RAZEM	8,000
d.2	wycena indywidualna	Dostawa i zamontowanie-Tablica "Regulamin " 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
d.2	wycena indywidualna	Dostawa i zamontowanie-Tablica "Regulamin Siłowni" 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
d.2	wycena indywidualna	Dostawa i zamontowanie- śmietniki 4	szt szt	 4,000	
				RAZEM	4,000
d.2	wycena indywidualna	Dostawa i zamontowanie- metalowy plac zabaw nr 8 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
d.2	wycena indywidualna	Dostawa i zamontowanie-karuzela tarczowa czteroramienna 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	d.2 wycena indywidualna	Dostawa i zamontowanie-Huśtawka podwójne /1x pampers i 2x bocianie gniazdo/ 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
15	d.2 wycena indywidualna	Dostawa i zamontowanie-piaskownica słoneczko 1 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
16	d.2 wycena indywidualna	Dostawa i zamontowanie-bujak delfin 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
17	d.2 wycena indywidualna	Dostawa i zamontowanie-huśtawka ważka podwójna 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
18	d.2 wycena indywidualna	Dostawa i zamontowanie-wóz strażacki 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
19	d.2 wycena indywidualna	Dostawa i zamontowanie- czworobok linowy 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
20	d.2 wycena indywidualna	Dostawa i zamontowanie-zestaw street workout 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
21	d.2 wycena indywidualna	Dostawa i zamontowanie- mały stożek 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
3	45112723-9	Nawierzchnie w strefach bezpieczeństwa			
22	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-3	10,81*6,90	m ²	74,589	
	zestaw-5	3,15*2,75*2,75	m ²	23,822	
	,31,13	[[5,11+5,14]/2]*4,90+[[8,52+8,13]/2]*12,13	m ²	126,095	
	zestaw- 9	5,0*5,0	m ²	25,000	
	zestaw- 12	3,14*1,25*1,25	m ²	4,906	
	zestaw- 19	4,20*5,20	m ²	21,840	
	zestaw- 24	[[7,13+6,88]/2]*[[5,40+5,45]/2]	m ²	38,002	
	zestaw- 26	4,60*5,30	m ²	24,380	
				RAZEM	338,634
23	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
d.3	0108-02 0108-04	grunt.kat. III			
		poz.22*0,30	m ³	101,590	
				RAZEM	101,590
24	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.22	m ²	338,634	
				RAZEM	338,634
25	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.3	0401-02	poz.27+poz.28	m	190,290	
				RAZEM	190,290
26	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.3	0402-03	poz.25*0,15*0,20	m ³	5,709	
				RAZEM	5,709
27	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.3	0407-01				
	analogia				
	zestaw -	12,06	m	12,060	
	6,31,13				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	zestaw-24	5,46+7,13+5,40	m	17,990	
				RAZEM	30,050
28	KNR 2-31	Krawężnik elastyczny KE osadzony w betonie	m		
d.3	0407-02				
	analogia				
	zestaw-3	[10,81+6,90]*2-2,43	m	32,990	
	zestaw-5	2*3,14*2,75	m	17,270	
	,31,13	12,13+5,11+5,14+8,21+8,49	m	39,080	
	zestaw- 9	5,0*4	m	20,000	
	zestaw- 12	2*3,14*1,25	m	7,850	
	zestaw- 19	[4,20+5,20]*2	m	18,800	
	zestaw- 24	6,88	m	6,880	
	zestaw- 26	[4,60+5,30]*2-2,43	m	17,370	
				RAZEM	160,240
29	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez	m ²		
d.3	0401-02	nawożenia			
		<i>pow.placu</i>			
		[[[21,0+25,97]/2]*[[49,10+44,12]/2]]/10000		0,109	
		<i>pow. siłowni</i>			
		-[7,50*[14,06+14,26]/2]/10000		-0,011	
		<i>nawierzchnie stref bezpiecznych</i>			
		-poz.22/10000		-0,034	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				0,064	
		poz.29A*5%	m ²	0,003	
				RAZEM	0,003
30	KNP1 1318-	Koszenie kosiarką mechaniczną KT-1 trawnika nie obsadzonego o	m ²		
d.3	03.01 1318-	powierzchni do 250 m2 w terenie płaskim			
	03.01				
		<i>pow.placu</i>			
		[[[21,0+25,97]/2]*[[49,10+44,12]/2]]	m ²	1 094,636	
		<i>pow. siłowni</i>			
		-[7,50*[14,06+14,26]/2]	m ²	-106,200	
		<i>nawierzchnie stref bezpiecznych</i>			
		-poz.22	m ²	-338,634	
				RAZEM	649,802
31	KNP1 1320-	Zgrabienie skoszonej trawy z trawnika	m ²		
d.3	01 1320-01.01				
		poz.30	m ²	649,802	
				RAZEM	649,802
4	77310000-6	Zieleń			
32	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie	szt.		
d.4	0323-01	kat. III bez zaprawy dołów- Thuja Szmaragd śr.120-30cm			
		42	szt.	42,000	
				RAZEM	42,000