
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45342000-6 Ogrodzenie 150 i 120
3753200-9 Wyposażenie placu zabaw
45112723-9 Nawierzchnie w strefach bezpieczeństwa
45111300-1 Rozbiórki urządzeń placu zabaw

NAZWA INWESTYCJI : Plac zabaw
ADRES INWESTYCJI : Czechy dz. nr 155
INWESTOR : Gmina Jaworzyna Śląska
ADRES INWESTORA : 58-140 Jaworzyna Śląska ul. Wolności 9

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mariusz Szumski
DATA OPRACOWANIA : 13 maja 2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13 maja 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45342000-6	Ogrodzenie 150 i 120			
1	KNR 2-02	Rozbiórka ogrodzenia wysokości 1,5 m obsadzonych w gruncie i obetonowa-	m		
d.1	1804-11	nych /100% z R/			
	analogia	14,97+50,64+7,67+36,16+30,50+3,61	m	143,550	
				RAZEM	143,550
2	KNR 2-02	Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych RAL6005 wysokości 1,20 m obsadzo-	m		
d.1	1804-11	nych w gruncie i obetonowanych			
	analogia	20,90-1,20	m	19,700	
				RAZEM	19,700
3	KNR 2-02	Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych RAL6005 wysokości 1,5 m obsadzonych	m		
d.1	1804-11	w gruncie i obetonowanych			
	analogia	14,97+50,64+7,67+34,71+5,28+29,18-[3,0+1,5*2]	m	136,450	
				RAZEM	136,450
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*2	m ²	4,500	
				RAZEM	4,500
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	0,473	
	słupki przes-	[poz.3*0,4]*0,25*0,30*0,80	m ³	3,275	
	łowe				
	słupki przes-				
	łowe				
	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	4,261
2	3753200-9	Wyposażenie placu zabaw			
8		Dostawa i zamontowanie-zestaw metalowy nr 8	szt		
d.2	wycena indy-				
	widualna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
9		Dostawa i zamontowanie-karuzela tarczowa czteroramienna	szt		
d.2	wycena indy-				
	widualna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
10		Dostawa i zamontowanie-Huśtawka podwójne /1x pampers i 2x bocianie gniaz-	szt		
d.2	wycena indy-	do/			
	widualna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
11		Dostawa i zamontowanie-piaskownica słoneczko 1	szt		
d.2	wycena indy-				
	widualna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
12		Dostawa i zamontowanie-bujak motor	szt		
d.2	wycena indy-				
	widualna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
13		Dostawa i zamontowanie- trampolina 2,10x2,10	szt		
d.2	wycena indy-				
	widualna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
14		Dostawa i zamontowanie-huśtawka ważka podwójna	szt		
d.2	wycena indy-				
	widualna				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
15	d.2 wycena indywidualna	Dostawa i zamontowanie- czworobok linowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
16	d.2 wycena indywidualna	Dostawa i zamontowanie-urządzenia akrobat	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
17	d.2 wycena indywidualna	Dostawa i zamontowanie- zestaw zabawowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
18	d.2 wycena indywidualna	Dostawa i zamontowanie-zestaw street workout L	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
19	d.2 wycena indywidualna	Dostawa i zamontowanie-stojak rowerowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
20	d.2 wycena indywidualna	Dostawa i zamontowanie-Tablica 'Regulamin"	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
21	d.2 wycena indywidualna	Dostawa i zamontowanie-Tablica 'Regulamin Siłowni"	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
22	d.2 wycena indywidualna	Dostawa i zamontowanie-ławka z oparciem	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
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 taczkami			
	0125-07	12,75*12,23+17,60*6,07+6,90*11,80	m ²	344,185	
	zestaw-3,19,28,SW				
	O L				
	zestaw- 6	5,0*7,60	m ²	38,000	
				RAZEM	382,185
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	114,656	
				RAZEM	114,656
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	382,185	
				RAZEM	382,185
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	111,630	
				RAZEM	111,630
28	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.3	0402-03	poz.27*0,15*0,20	m ³	3,349	
				RAZEM	3,349

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.3	KNR 2-31 0407-01 analogia zestaw-3,6. 1,6. 2,14,19,21,2 8,SWO M	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 12,75	m m	 12,750	
				RAZEM	12,750
30 d.3	KNR 2-31 0407-02 analogia zestaw- 3,19,28,SW O L zestaw-6	Krawężnik elastyczny KE osadzony w betonie 18,55+5,80+6,90+11,80+13,56+4,84+12,23 [5,0+7,6]*2	m m m	 73,680 25,200	
				RAZEM	98,880
31 d.3	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia <i>pow.placu</i> [[14,97+7,67]/2]*[[50,64+51,05]/2] [[51,05+5,28]/2]*[[34,71+29,18]/2] <i>nawierzchnie stref bezpiecznych</i> -poz.24 <i>powierzchnia siłowni</i> -[[14,97+20,90]/2]*[[7,60+8,84]/2] A (obliczenia pomocnicze) poz.31A*10%	m ² m ²	 575,565 899,731 -382,185 -147,426 =====	
				RAZEM	94,569
32 d.3	KNP1 1318- 03.01 1318- 03.01	Koszenie kosiarką mechaniczną KT-1 trawnika nie obsadzonego o powierzchni do 250 m2 w terenie płaskim <i>pow.placu</i> [[14,97+7,67]/2]*[[50,64+51,05]/2] [[51,05+5,28]/2]*[[34,71+29,18]/2]	m ² m ² m ²	 575,565 899,731	
				RAZEM	1 475,296
33 d.3	KNP1 1320- 01 1320-01. 01	Zgrabienie skoszonej trawy z trawnika poz.32	m ² m ²	 1 475,296	
				RAZEM	1 475,296
4 45111300-1 Rozbiórki urządzeń placu zabaw					
34 d.4	wycena indywidualna	Demontaż bujaka z rozbiórką elementu betonowego i zasypanie wykopu 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
35 d.4	wycena indywidualna	Rozbiórka piaskownicy 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.4	wycena indywidualna	Demontaż huśtawki podwójnej z rozbiórką elementu betonowego i zasypanie wykopu 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.4	wycena indywidualna	Demontaż karuzeli 4 osobowej z rozbiórką elementu betonowego i zasypanie wykopu 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.4	wycena indywidualna	Demontaż huśtawki ważki pojedynczej z rozbiórką elementu betonowego i zasypanie wykopu 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.4	wycena indywidualna	Kosze na śmieci 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.4	wycena indywidualna	Demontaż zestawu ze zjeżdżalnią oraz rozbiórką elementów betonowych i zasypanie wykopów 1	szt. szt.	 1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
41	d.4 wycena indywidualna	Rozbiórka ławek	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
42	d.4 wycena indywidualna	Rozbiórka stołu drewnianego przy ławce	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
43	d.4 wycena indywidualna	Demontaż zestawu drabinek oraz rozbiórką elementów betonowych i zasypa- nie wykopów	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44	d.4 wycena indywidualna	Demontaż małego zestawu ze zjeżdżalnią oraz rozbiórką elementów betono- wych i zasypaanie wykopów	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000