

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa placu zabaw w Przedszkolu nr 6 - OBO
ADRES INWESTYCJI : ul. Kazimierza Wlk. 7 56-400 Oleśnica
INWESTOR : Gmina Miasto Oleśnica, Zakład Budynków Komunalnych w Oleśnicy
ADRES INWESTORA : 56-400 Oleśnica, ul. Wojska Polskiego 13

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wojciech Pękalski (budowlana,)
DATA OPRACOWANIA : 19.06.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.06.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Strefa piknikowa			
1	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie	m		
d.1	0401-01	kat.I-II - odkopanie obrzeży trawnikowych	m	160,000	
		160		RAZEM	160,000
2	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej z zasypaniem rowków	m		
d.1	0814-01 + plus kalk. własna	humusem po starych alejkach raz przy nawierzchni poliuretanowej 4x7m i wywiezieniem gruzu	m	160,000	
		160		RAZEM	160,000
3	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.		
d.1	0103-04		szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
4	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
d.1	0105-04		szt.	3,000	
		3		RAZEM	3,000
5	KNR 2-01	Wywiezienie gałęzi	mp		
d.1	0110-03		mp	3,000	
		3		RAZEM	3,000
6	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 15 cm za pomocą ładowarek	m ²		
d.1	0126-01		m ²	60,000	
		60		RAZEM	60,000
7	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość 5 km;	m ³		
d.1	0239-02 0214-04	grunt kat. III usunięcie piasku po likwidacji piaskownicy	m ³	21,857	
		6*6*3, 1415*0,25*0,53+5*5*3, 1415*0,25*0,35		RAZEM	21,857
8	KNR 2-21	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. I-II zadarnionym	m ²		
d.1	0201-02		m ²	60,000	
		60		RAZEM	60,000
9	KNR 2-21	Kultywatorowanie mechaniczne kat. gruntu III	ha		
d.1	0207-07		ha	0,060	
		0,06		RAZEM	0,060
10	KNR 2-21	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu III - obszar mniejszy niż 0.15 ha	ha		
d.1	0207-02 z.o. 2.10.		ha	0,060	
		0,06		RAZEM	0,060
11	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej dowiezionej z przerzutem na terenie płaskim	m ³		
d.1	0218-01		m ³	15,900	
		300*0,053		RAZEM	15,900
12	KNR 2-21	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	ha		
d.1	0404-03		ha	0,060	
		0,06		RAZEM	0,060
13	kalk. własna	Montaż ławek metalowych	szt.		
d.1			szt.	4,000	
		4		RAZEM	4,000
14	kalk. własna	Montaż koszy metalowych	szt.		
d.1			szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
15	kalk. własna	Montaż stojaka na rowery 4-5 stanowisk ze stali nierdzewnej	szt.		
d.1			szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
16	Kalk. własna	Wymiana nawierzchni trawiastej na trawę z rolki pod istniejącymi urządzeniami	m ²		
d.1			m ²	40,000	
		40		RAZEM	40,000
2		Strefa zabawy			
17	kalk. własna	Demontaż małej altanki drewnianej	kpl.		
d.2			kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
18	kalk. własna	Demontaż rampy i pochylni drewnianej	kpl.		
d.2			kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	d.2 kalk. własna	Demontaż drążków poziomych drewnianych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	d.2 kalk. własna	Demontaż bujaka sprężynowego podwójnego drewnianego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	d.2 kalk. własna	Demontaż tablicy informacyjnej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	d.2 kalk. własna	Demontaż hustawki wagowej drewnianej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	d.2 kalk. własna	Demontaż równowazni drewnianych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	d.2 kalk. własna	Montaż bujaka sprężynowego podwójnego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
25	d.2 kalk. własna	Montaż bujaka sprężynowego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
26	d.2 kalk. własna	Montaż równoważni	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
27	d.2 kalk. własna	Montaż malej altanki	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
28	d.2 kalk. własna	Montaż żagla psłonecznego nad piaskownicą	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
29	d.2 kalk. własna	Montaż zestawu zabawowego "pociąg" 3 el.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
30	d.2 kalk. własna	Montaż zestawu sprawnościowego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
31	d.2 kalk. własna	Montaż elementów edukacyjnych tablica, liczydło, zegar	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
32	d.2 kalk. własna	Montaż tablicy regulaminowej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
33	Kalk. własna d.2	Renowacja drewnianego urządzenia zabawowego - pomosty	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Nawierzchnia bezpieczna			
34	d.3 KNR 2-31 0407-01 analogia	Obrzeża gumowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej	m		
		28+40	m	68,000	
				RAZEM	68,000
35	d.3 KNR 2-01 0206-01 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z wywozem urobku samochodami samowładowczymi - wykonanie koryta pod nawierzchnię PU 10*10*0,31	m ³		
			m ³	31,000	
				RAZEM	31,000
36	d.3 KNR 2-31 0104-01 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		100	m ²	100,000	
				RAZEM	100,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z mieszanki kamiennej 0/31 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 100	m ² m ²	 100,000	
				RAZEM	100,000
38 d.3	kalk. własna	Wykonanie nawierzchni poliuretanowej 100	m ² m ²	 100,000	
				RAZEM	100,000