

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
BUDOWA OSA W LIBERADZU					
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	KNNR 1	Obsługa geodezyjna	ha		
d.1	0112-02	0,0482	ha	0,048	
				RAZEM	0,048
2	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu ze śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m ³		
d.1	0101-04	1,50	m ³	1,500	
				RAZEM	1,500
2 ZIELEŃ I NASADZENIA					
3	KNR 2-21	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka (grunt zadarniony)	m ³		
d.2	0217-04	484,02*0,05	m ³	24,201	
				RAZEM	24,201
4	KNR 2-21	Podorywka mechaniczna pługiem przyczepnym w gruncie kat. III	ha		
d.2	0204-04	0,04	ha	0,040	
				RAZEM	0,040
5	KNR 2-21	Ręczny wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego w terenie płaskim	ha		
d.2	0215-01	0,04	ha	0,040	
				RAZEM	0,040
6	KNR 2-21	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	ha		
d.2	0404-04	0,04	ha	0,040	
				RAZEM	0,040
7	KNR 2-21	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha		
d.2	0213-01	0,04	ha	0,040	
				RAZEM	0,040
8	KNR 2-21	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy	ha		
d.2	0213-02	Krotność = 3 0,04	ha	0,040	
				RAZEM	0,040
9	KNR 2-21	Mechaniczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m ²		
d.2	0702-06	386	m ²	386,000	
				RAZEM	386,000
10	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
d.2	0301-05	8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
11	KNR-W 2-01	Przycinanie gałęzi piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.2	0103-02	8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
3 SIŁOWNIA PLENEROWA (ZEWNETRZNA)					
12	Kalkulacja	Dostawa i montaż biegacza z surferem	szt.		
d.3	własna	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	Kalkulacja	Dostawa i montaż orbitreka ze stepperem	szt.		
d.3	własna	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	Kalkulacja	Dostawa i montaż wyciągu górnego z wioślarem	szt.		
d.3	własna	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	Kalkulacja	Dostawa i montaż rowerka	szt.		
d.3	własna	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	Kalkulacja	Dostawa i montaż wiosła	szt.		
d.3	własna	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	Kalkulacja	Dostawa i montaż stepera	szt.		
d.3	własna	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	Kalkulacja	Dostawa i montaż wyciskania	szt.		
d.3	własna	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	Kalkulacja d.3 własna	Tablica informacyjna-regulamin 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	Kalkulacja d.3 własna	Dostawa i montaż ławki 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4		STREFA RELAKSU			
21	Kalkulacja d.4 własna	Dostawa i montaż gry - piłkarzki 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	Kalkulacja d.4 własna	Dostawa i montaż stolika rekreacyjnego betonowego do gry w warcaby 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	Kalkulacja d.4 własna	Dostawa i montaż ławki 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
5		PLAC ZABAW DLA DZIECI			
24	KNR-W 2-01 d.5 0203-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km-usuniecie warstwy ziemi urodzajnej 98,00*0,40	m ³ m ³	39,200	
				RAZEM	39,200
25	KNNR 1 d.5 0410-01	Ułożenie geowłkniny polipropylenowej o gęstości min 150 g/m ² , gr. min. 1,5 mm 98,00*1,05	m ² m ²	102,900	
				RAZEM	102,900
26	Kalkulacja d.5 własna	Montaż obrzeży PCV 79	m m	79,000	
				RAZEM	79,000
27	KNR 2-31 d.5 0104-03	Warstwa odsączająca - grubość warstwy po zag. 10 cm 98,00	m ² m ²	98,000	
				RAZEM	98,000
28	KNR 2-21 d.5 0606-07	Nawierzchnia pod urządzenia zabawowe 98,00*0,30	m ³ m ³	29,400	
				RAZEM	29,400
29	Kalkulacja d.5 własna	Dostawa i montaż zestawu zabawowego ze zjeżdżalnią 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	Kalkulacja d.5 własna	Dostawa i montaż huśtawki podwójnej 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	Kalkulacja d.5 własna	Dostawa i montaż bujaka-konik 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	Kalkulacja d.5 własna	Dostawa i montaż huśtawki wagowej 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	d.5	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34	Kalkulacja d.5 własna	Dostawa i montaż ławki 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
35	Kalkulacja d.5 własna	Dostawa i montaż kosza na śmieci 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
36	Kalkulacja d.5 własna	Dostawa i montaż stojaka na rowery 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6		OGRODZENIE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.6	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr. III) 31	dół. dół.	31,000	
				RAZEM	31,000
38 d.6	KNR 2-23 0402-01	Brama o wym. 400x120 cm wraz z furtką o wym. 120x120 cm 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.6	KNNR 2 1603-02	Ogrodzenie panelowe kratowe ocynkowane z prętów stalowych fi 5 mm pionowych i poziomych fi 5 mm dwa zagięcia wys.1,20 m i dł 2,50 m 63,00	m m	63,000	
				RAZEM	63,000