

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Charakterystyka obiektu

Projektowane zagospodarowanie terenu

Projektuje się nieogrodzony (otwarty) plac zabaw ze strefą utwardzonego (tartan) wejścia od strony północnej. Całość placu zostanie otoczona zielenią niską - trawą, dodatkowo od strony zachodniej i południowej projektuje się posadzenie zieleni izolacyjnej w postaci drzew liściastych i iglastych. Centralną część placu zabaw wypełniać będzie nawierzchnia tzw. bezpieczna, elastyczna wykonana z np. granulatu gumowego. Nawierzchnię tę zaprojektowano jako dwa luźno wijące się układy, na których posadowiono urządzenia i zestawy wyposażenia placu zabaw. Każde urządzenie ma przewidzianą strefę bezpieczeństwa, w obrębie której nie wolno zlokalizować innego urządzenia (min. 150cm od każdego urządzenia i 390cm dla huśtawki wahadłowej w obrębie nawierzchni bezpiecznej). Całość wyposażona zostanie w ławki oraz śmietniki zgodnie z zapotrzebowaniem.

Lp.	Podsta- wa	Nr spec- tech- n.	Opis i wyczenia	J.m.	Poszcz	Razem
GMINNA SZKOŁA PODSTAWOWA w ŚWIERCZYŃCU ŚWIERCZYŃC ul. SIERPOWA 38						
1	4500000 0-7		PLAC ZABAW			
1.1	4511120 0-0		ROBOTY ZIEMNE			
1	KNR 2- d.1. 01 0206- 1 05 0214- 04	ST 02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiemymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość 10 km ZEBRANIE NADMIARU ZIEMI wraz z KORYTOWANIEM pod WARSTWY KONSTR. NAWIERZCHNI (438.00+49.00)*0.20	m ³		
				m ³	97.400	
					RAZEM	97.400
2	d.1. kalk. 1 własna	ST 02	Koszty składowania i utylizacji ZIEMI	m ³		
			poz.1	m ³	97.400	
					RAZEM	97.400
1.2	4523320 0-1		NAWIERZCHNIA KOMUNIKACYJNA - np. TARTAN			
3	KNR 2- d.1. 31 0104- 2:01	ST 04	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm WARSTWA ODSĄCZAJĄCA gr. - PIASEK ŚREDNIOZIARNISTY 49.00	m ²		
				m ²	49.000	
					RAZEM	49.000
4	KNR 2- d.1. 23 0104- 2 01	ST 04	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm PODBUDOWA z KRUSZYWA ŁAMANEGO, WARSTWA DOLNA - FRAKCJA 4-34,5 mm ZAGĘSZCZONA gr. 15 cm	m ²		
			poz.3	m ²	49.000	
					RAZEM	49.000
5	KNR 2- d.1. 23 0104- 2 03 0104- 04	ST 04	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 3 cm PODBUDOWA z KRUSZYWA ŁAMANEGO, WARSTWA GÓRNA - FRAKCJA 0,075-4 mm ZAGĘSZCZONA gr. 3 cm	m ²		
			poz.3	m ²	49.000	
					RAZEM	49.000
6	d.1. wycena 2 indywidualna	ST 04	NAWIERZCHNIA SYNTETYCZNA - POLIURETANOWA ELASTYCZNA WARSTWA PODKŁADOWA gr. 35 mm	m ²		
			poz.3	m ²	49.000	
					RAZEM	49.000
7	d.1. wycena 2 indywidualna	ST 04	NAWIERZCHNIA SYNTETYCZNA np TARTAN	m ²		
			poz.3	m ²	49.000	
					RAZEM	49.000
1.3	4523320 0-1		NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA / płytki absorbujące upadek /			
8	KNR 2- d.1. 23 0104- 3 01	ST 04	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm PODBUDOWA z KRUSZYWA ŁAMANEGO, WARSTWA DOLNA - FRAKCJA 4-34,5 mm ZAGĘSZCZONA gr. 15,0 cm	m ²		
			438.00	m ²	438.000	
					RAZEM	438.000
9	KNR 2- d.1. 23 0104- 3 03	ST 04	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm PODBUDOWA z KRUSZYWA ŁAMANEGO, WARSTWA GÓRNA - FRAKCJA 0,075-4 mm ZAGĘSZCZONA gr. 5,0 cm	m ²		
			poz.8	m ²	438.000	

Lp.	Podstawa	Nr spec - techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	438.000
10.	NNRNK d.1. B 231 3:0511-01 analogia	ST 04	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - do 10 elementów/m ² NAWIERZCHNIA ELASTYCZNA - PŁYTKI ABSORBUJĄCE UPADEK wym. 50*50*30 mm poz.8	m ² m ²	 438.000	 438.000
1.4	4511271 0-5		TEREN TRAWNIKÓW - ZIELEŃ NISKA		RAZEM	438.000
11.	KNR 2-d.1. 21 0218-4 02	ST 05	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim ROZŚCIELENIE DOSTARCZONEJ ZIEMI URODZAJNEJ WARSTWĄ gr. 10 cm 263.00*0.10	m ³ m ³	 26.300	 26.300
12.	KNR 2-d.1. 21 0202-4 01	ST 05	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III nie zadar-nionym PRZEKOPANIE DOWIEZIONEJ ZIMI URODZAJNEJ z PODŁOŻEM RODZIMYM 263.00	m ² m ²	 263.000	 263.000
13.	KNR 2-d.1. 21 0401-4 04	ST 05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawoże-niem poz.12	m ² m ²	 263.000	 263.000
1.5			OBRZEŻA CHODNIKOWE z NAKŁADKĄ GUMOWĄ		RAZEM	263.000
14.	KNR 2-d.1. 31 0401-5 04	ST 02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w grun-cie kat.III-IV 74.00+31.00+23.00	m m	 128.000	 128.000
15.	KNR 2-d.1. 31 0106-5 01	ST 04	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grubość po zagęszcze-niu poz.14*0.30	m ² m ²	 38.400	 38.400
16.	KNR 2-d.1. 31 0402-5 03	ST 03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła poz.14*0.06	m ³ m ³	 7.680	 7.680
17.	KNR 2-d.1. 31 0407-5 03 0407-06	ST 04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypeł-nieniem spoin piaskiem na łukach o promieniu do 10 m OBRZEŻA CHODNIKOWE z NAKŁADKĄ GUMOWĄ WZDŁUŻ TRAW-NIKA poz.14	m m	 128.000	 128.000
1.6	4511129 1-4		PLAC ZABAW - WYPOSAŻENIE		RAZEM	128.000
18.	KNR 2-d.1. 01 0312-6 06	ST 02	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III) WYKOPANIE DOŁKÓW / WIERCENIE RECZNE / pod FUND. URZA-DZENIA PLACU ZABAW 110	dół. dół.	 110.000	 110.000
19.	KNR 4-d.1. 01 0203-6 01	ST 03	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monoli-tycznego (3.14*0.01*0.60)*poz.18	m ³ m ³	 2.072	 2.072

Lp.	Podsta- wa	Nr spec - tech n.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	2,072
20	d.1.	ST 06	ZESTAW WSPINACZKA	szt		
6		1		szt	1,000	
					RAZEM	1,000
21	d.1.	ST 06	ZESTAW LILIA	szt		
6		1		szt	1,000	
					RAZEM	1,000
22	d.1.	ST 06	ZESTAW ADELA	szt		
6		1		szt	1,000	
					RAZEM	1,000
23	d.1.	ST 06	ZESTAW TUNEL	szt		
6		1		szt	1,000	
					RAZEM	1,000
24	d.1.	ST 06	ZESTAW GIMNASTYKA	szt		
6		1		szt	1,000	
					RAZEM	1,000
25	d.1.	ST 06	ZESTAW PIRAT	szt		
6		1		szt	1,000	
					RAZEM	1,000
26	d.1.	ST 06	SPREŻYNOWCE	szt		
6		2		szt	2,000	
					RAZEM	2,000
27	d.1.	ST 06	DOMEK NA ZABAWKI	szt		
6		1		szt	1,000	
					RAZEM	1,000
28	d.1.	ST 06	ŁAWKA bez OPARCIA Haga	szt		
6		4		szt	4,000	
					RAZEM	4,000
29	d.1.	ST 06	HUŚTAWKA WĄZKA	kpl		
6		1		kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
30	d.1.	ST 06	TABLICA REGULAMIN	kpl		
6		1		kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
31	d.1.	ST 06	KOSZ NA ŚMIECI Haga	kpl		
6		4		kpl	4,000	
					RAZEM	4,000