

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Planowane urządzenie placu gminnego o elementy małej infrastruktury w Kamieńsku znajdują się na terenie skweru zlokalizowanego na obrzeżu miasta. Działka sąsiaduje z drogami gminnymi. Jest to teren o nawierzchni trawiastej, o umiarkowanym zadrzewieniu. Dostęp do drogi od strony południowej.

Kompozycja wynika w dużej mierze ze stanu wskazanych przez Inwestora granic planowanej inwestycji. Plac ma kształt trójkątny, będzie on wydzielony z terenu poprzez niski płot z siatki ocynkowanej z furtką wejściową. Na wytyczonym terenie oprócz placu zabaw i towarzyszącej mu małej architektury, zaprojektowano 1 wiatę rekreacyjną nie przekraczającą 15 m ², wokół której znajdują się elementy małej architektury. Na opracowywanym terenie planuje się wykonać przebudowę budynku gminnego z lokalizacją w nim toalety dostępnej poprzez wejście do budynku od strony północnej(toy -toy).

Budynek od strony północnej oprócz drzwi wejściowych nie będzie posiadał innych otworów.

Na tych obszarach nie projektuje się nawierzchni bezpiecznych, wszystko zaprojektowane zostaje na powierzchni biologicznie czynnej. Zgodnie z ustaleniem z Inwestorem, funkcja terenu przewidziana jest jako ogólnodostępny teren rekreacyjny, wyposażony w nowe urządzenia zabawowe i elementy małej architektury, przeznaczone dla dzieci we wczesnym wieku szkolnym.

Projektowane prace budowlane

- wykonanie ogrodzenia placu zabaw o długości 75 m, ogrodzeniem z furtką wejściową S=1,1m z siatki ocynk. 3,2mm o wysokości 1,4m i stalowego słupa (rura 48mm) do którego zostanie zamocowana siatka ogrodzeniowa za pomocą profilu dociskowego. Furtka wejściowa z profili zamkniętych z wypełnieniem siatką jw.
- wykonanie fundamentów pod konstrukcję nośną terenowych urządzeń zabawowych wg instrukcji montażu dostawcy zestawów
- montaż terenowych zestawów zabawowych z materiałów spełniających warunki bezpieczeństwa i trwałości użytkowania
- montaż urządzeń małej architektury -do wkopania - tj. ławki, stoły 4 osobowe, przebieralnie plażowe
- wykonanie fundamentów pod wiatę rekreacyjną
- wykonanie utwardzenia z kostki - dojść do budynku.
- montaż lampy solarnej

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ZAGOSPODAROWANIE I URZĄDZENIE PLACU GMINNEGO					
1 roboty związane z pomiarami i ogrodzeniem					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod	ha		
d.1	0121-02	nawierzchnie placów postojowych			
	analogia				
		0.043	ha	0.043	
				RAZEM	0.043
2	KNR 2-23	ogrodzenie placu zabaw 2,0 m i wys. 1,4 m	m		
d.1	0401-01				
	analogia				
		75	m	75.000	
				RAZEM	75.000
3	KNR 2-23	Ogrodzenia furtka stalowa z kształtowników 1.1x1.3 m wypełniona siatką	szt.		
d.1	0404-04	ocynkowaną			
	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 roboty związane w wykonywaniem nawierzchni					
4	KNR 2-01	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat.	m ³		
d.2	0228-05	III			
		15*0.22+ 2*14.5*0.2+2*2*0.22	m ³	9.980	
				RAZEM	9.980
5	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w grun-	m ³		
d.2	0229-02	cie kat. III - równomierne rozplantowanie ziemi z wykopu na terenie			
	analogia	Krotność = 2			
		15*0.22+ 2*14.5*0.2+2*2*0.22	m ³	9.980	
				RAZEM	9.980
6	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyj-	m ²		
d.2	0103-04	ne nawierzchni w gruncie kat. I-IV			
		48	m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęsz-	m ²		
d.2	0114-07	czeniu 8 cm			
		48	m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
8	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce ce-	m ²		
d.2	0511-03	mentowo-piaskowej - wykonanie kostki pod grilowsko i przenośne wc			
		48	m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
9	KNR 2-31	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 5 cm (gr. 10 cm)	m ²		
d.2	0308-03	Krotność = 2			
	analogia				
		29	m ²	29.000	
				RAZEM	29.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m ³		
d.2	0402-03				
	analogia	0.028*34	m ³	0.952	
				RAZEM	0.952
11	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2	0407-05	34	m	34.000	
				RAZEM	34.000
3 MAŁA ARCHITEKTURA					
12		Ławki (dostawa z montażem)	szt		
d.3	analiza indywidualna				
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
13		Kosze na śmieci (dostawa z montażem)	szt		
d.3	analiza indywidualna				
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
14		Altany ogrodowe (dostawa z montażem)	szt		
d.3	analiza indywidualna				
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4 WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW					
15		Karuzela (dostawa z montażem)	szt		
d.4	analiza indywidualna				
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
16		Huśtawka wagowa (dostawa z montażem)	szt		
d.4	analiza indywidualna				
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
17		Huśtawka podwójna (dostawa z montażem)	szt		
d.4	analiza indywidualna				
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
18		Bujak (dostawa z montażem)	szt		
d.4	analiza indywidualna				
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
19		Drabinka (dostawa z montażem)	szt		
d.4	analiza indywidualna				
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
20		Zestaw zabawowy średni (dostawa z montażem)	szt		
d.4	analiza indywidualna				
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
21		Regulamin (dostawa z montażem)	szt		
d.4	analiza indywidualna				
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
5 Oświetlenie terenu					
22		montaż lampy solarnej	szt.		
d.5	analiza indywidualna				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000