

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Tytuł projektu/zadania :

„Budowa obiektów małej architektury na terenie działki nr 740/1 w Sokółce”

Przedmiotem przedsięwzięcia jest budowa obiektów małej architektury o charakterze rekreacyjnym na terenie działki nr 740/1 w Sokółce, przy ul. Polnej 1, obręb geodezyjny 0034 Sokółka, Gmina Sokółka, powiat sokólski, województwo podlaskie.

W ramach inwestycji przewiduje się budowę siłowni zewnętrznej, montaż ławek i koszy na śmieci, montaż tablicy informacyjnej, montaż stolika do gry w szachy i stolika do gry w piłkarzyki, montaż stojaka na rowery oraz nasadzenia drzew i krzewów.

Teren działki 740/1 jest zabudowany i ogrodzony, na działce znajduje się budynek szkoły. Na obszarze przewidzianym pod niniejszą inwestycję występuje podziemne uzbrojenie, nie wchodzi ono jednak w kolizję z projektowanymi obiektami małej architektury.

Inwestycja polegać będzie na zagospodarowaniu placu w sposób umożliwiający rekreację dla jak największej liczby użytkowników w jednym czasie, w warunkach zapewniających ich bezpieczeństwo, polegającym na lokalizacji przestrzennej 9 urządzeń siłowni zewnętrznej; lokalizacji elementów małej architektury (4 ławek parkowych, 1 kosza na śmieci, 1 stolika do gry w szachy, 1 stolika do gry w piłkarzyki, 1 stojaka na rowery); lokalizacji tablicy informacyjnej z regulaminem określającym zasady i warunki korzystania z placu; wykonaniu nasadzeń w postaci drzew i krzewów iglastych .

W strefach ruchu przy urządzeniach fitness projektuje się nawierzchnię bezpieczną z maty przerostowej, zaś pod stojakiem na rowery przewidziano nawierzchnię z kostki betonowej.

W ramach przedmiotowej inwestycji zostaną wykonane następujące prace:

- 1)Prace przygotowawcze, tyczenie stref bezpiecznych urządzeń,
- 2)Ręczne i mechaniczne prace ziemne,
- 3)Zlokalizowanie oraz wykonanie prac montażowych związanych z urządzeniami fitness oraz małą architekturą,
- 4)Wykonanie nawierzchni z maty przerostowej oraz nawierzchni z kostki betonowej,
- 5)Wykonanie nasadzeń,
- 6)Prace porządkowe po wykonaniu prac.

Projektowana inwestycja nie stwarza barier architektonicznych i nie zmienia dostępu dla osób niepełnosprawnych, nie stwarza też zakłóceń ekologicznych w charakterystyce powietrza, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych. Przewidywany sposób użytkowania nie emituje hałasów, wibracji i zanieczyszczeń wymagających stosowania środków ochronnych.

BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY NA TERENIE DZIAŁKI NR 740/1 W SOKÓLCE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY NA TERENIE DZIAŁKI NR 740/1 W SOKÓLCE					
1		MONTAŻ ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY			
1	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami	m3		
d.1	0301-02 0214 -04	samowładowniczymi na odległość 3 km (kat. gruntu III) - wykopy pod stopy fundamentowe elementów małej architektury			
		$(4 * 0,1) * 4 + (4 * 0,1) + 0,1 + 0,1 + 2 * (1,2 + 0,4 * 0,25)$	m3	4,800	
				RAZEM	4,800
2	KNR 2-23	Montaż ławki parkowej z oparciem - z fundamentowaniem -	szt.		
d.1	0309-01	kalkulacja zastępcza (analogiczna)			
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
3	KNR 2-23	Montaż stojaka na rowery - z fundamentowaniem - kalkulacja	szt.		
d.1	0309-01	zastępcza (analogiczna)			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 2-23	Montaż kosza na śmieci - z fundamentowaniem - kalkulacja	szt.		
d.1	0309-03	zastępcza (analogiczna)			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR 2-23	Montaż tablicy regulaminowej - z fundamentowaniem -	szt.		
d.1	0501-01	kalkulacja zastępcza (analogiczna)			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 2-23	Montaż stolika z siedziskami do gry w szachy - z	kpl.		
d.1	0309-01	fundamentowaniem - kalkulacja zastępcza (analogiczna)			
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 2-23	Montaż stolika do gry w piłkarzyki - kalkulacja zastępcza	kpl.		
d.1	0307-03	(analogiczna)			
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		MONTAŻ URZĄDZEŃ SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ, MATY PRZEROSTOWEJ ORAZ WYKONANIE NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ			
8	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami	m3		
d.2	0301-02 0214 -04	samowładowniczymi na odległość 3 km (kat. gruntu III) - wykopy pod stopy fundamentowe urządzeń siłowni zewnętrznej i nawierzchnię z kostki			
		Wykop pod 1 fundament $0,6 * 0,6 * 0,6 = 0,216 m^3$			
		$9 * 0,216 + 3,24 * 0,2$	m3	2,592	
				RAZEM	2,592
9	KNR 2-23	Montaż urządzenia - prasa nożna pojedyncza na słupie (z	kpl.		
d.2	0309-02	fundamentowaniem) - kalkulacja zastępcza/analogiczna			
		wymiary 1 fundamentu $-0,6 * 0,6 * 0,5 = 0,18 m^3$			
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR 2-23	Montaż urządzenia - twister na słupie (z fundamentowaniem) -	kpl.		
d.2	0309-02	kalkulacja zastępcza/analogiczna			
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR 2-23	Montaż urządzenia - orbitrek wolnostojący (z	kpl.		
d.2	0309-02	fundamentowaniem) - kalkulacja zastępcza/analogiczna			
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR 2-23	Montaż urządzenia - wioślarz wolnostojący (z	kpl.		
d.2	0309-02	fundamentowaniem) - kalkulacja zastępcza/analogiczna			
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR 2-23	Montaż urządzenia - podciąg nóg na słupie (z	kpl.		
d.2	0309-02	fundamentowaniem) - kalkulacja zastępcza/analogiczna			
		1	kpl.	1,000	

BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY NA TERENIE DZIAŁKI NR 740/1 W SOKÓŁCE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
14 d.2	KNR 2-23 0309-02	Montaż urządzenia - wyciskanie siedząc na słupie (z fundamentowaniem) - kalkulacja zastępcza/analogiczna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.2	KNR 2-23 0309-02	Montaż urządzenia - motyl na słupie (z fundamentowaniem) - kalkulacja zastępcza/analogiczna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.2	KNR 2-23 0309-02	Montaż urządzenia - trener ramion górny na słupie (z fundamentowaniem) - kalkulacja zastępcza/analogiczna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.2	KNR 2-23 0309-02	Montaż urządzenia - biegacz wolnostojący (z fundamentowaniem) - kalkulacja zastępcza/analogiczna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.2	KNR 2-21 0503-02	Ułożenie maty przerosowej w strefach ruchu przy urządzeniach fitness- kalkulacja zastępcza	m2		
		9 * 1,5	m2	13,500	
				RAZEM	13,500
19 d.2	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		7,20	m	7,200	
				RAZEM	7,200
20 d.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3		
		7,2 * 0,25 * 0,25	m3	0,450	
				RAZEM	0,450
21 d.2	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		7,20	m	7,200	
				RAZEM	7,200
22 d.2	KNR 2-31 0114-07 0114 -08	Podbudowa chodnika z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		3,24	m2	3,240	
				RAZEM	3,240
23 d.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		3,24	m2	3,240	
				RAZEM	3,240
3		URZĄDZENIE ZIELENI (SADZENIE DRZEW I KRZEWÓW IGLASTYCH)			
24 d.3	KNR 2-21 0323-04	Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
25 d.3	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
4		OBSŁUGA GEODEZYJNA			
26 d.4	KNR 2-01 0121-02	Prace pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - prace przy tyczeniu , profilowaniu i wyrównaniu terenu	ha		
		0,05	ha	0,050	
				RAZEM	0,050
27 d.4	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000