

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt	BEZPIECZNY PLAC ZABAW NA OSIEDLU KASZTANOWYM - ETAP II
Lokalizacja	Szczecin, ul. Osiedle Kasztanowe
Inwestor	GMINA MIASTO SZCZECIN - Zakład Usług Komunalnych, ul. Ku Słońcu 125A, 71-080 Szczecin
Biuro kosztorysowe	Pracownia Architektury Krajobrazy "Trzy Małe Drzewka" Natalia Maćków Szczecin 71-151, ul. Marii Konopnickiej 25
Poziom cen	
Koszty zakupu	
Koszty pośrednie	
Zysk	

Charakterystyka obiektu

BEZPIECZNY PLAC ZABAW NA OSIEDLU KASZTANOWYM - ETAP II

OPIS PRAC

PRACE PRZYGOTOWAWCZE, ROBOTY POMIAROWE, PORZĄDKOWE

- zabezpieczenie terenu budowy;
- zabezpieczenie na czas budowy pozostających na miejscu drzew;
- usunięcie warstwy ziemi urodzajnej;
- ułożenie ziemi urodzajnej w przyzmy w miejscu tymczasowego składowania;
- wyznaczenie w terenie projektowanych nawierzchni oraz elementów małej architektury;
- zebranie i złożenie zanieczyszczeń (śmieci, gruzu resztek po budowie) w przyzmy;
- zamówienie kontenera na śmieci wraz z wywozem.

PRACE ZWIĄZANE Z KSZTAŁTOWANIEM TERENU

- równanie terenu.

BUDOWA NAWIERZCHNI

- wykonanie nawierzchni bezpiecznej z piasku ;

MONTAŻ SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ

- zakup urządzeń;
- wykonanie koryta w gruncie pod strefy bezpieczne urządzeń;
- wykonanie otworów w gruncie pod fundamenty urządzeń;
- wykonanie stóp betonowych;
- montaż urządzeń;

MONTAŻ STREETWORKOUT Z PARKOUR

- zakup urządzeń;
- wykonanie koryta w gruncie pod strefy bezpieczne urządzeń;
- wykonanie otworów w gruncie pod fundamenty urządzeń;
- wykonanie stóp betonowych;
- montaż urządzeń;

MONTAŻ ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY

- zakup urządzeń;
- wykonanie otworów w gruncie pod fundamenty urządzeń;
- wykonanie stóp betonowych;
- montaż urządzeń.

WYKONANIE TRAWNIKÓW

- wyrównanie terenu;
- nawiezenie warstwy ziemi urodzajnej z przyzmy;
- wysiew nasion traw z nawożeniem.

Przedmiar robót

BEZPIECZNY PLAC ZABAW NA OSIEDLU KASZTANOWYM - ETAP II

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		I. ROBOTY ZIEMNE, PORZĄDKOWE I POMIAROWE Nr ST: AZ-01.00 Kod CPV: 45111200-0		
		1. ROBOTY POMIAROWE		
		1.1 Roboty pomiarowe		
1	KNNR 1 0112/02	Roboty pomiarowe	ha	0,2
		2. PRACE ZIEMNE		
		2.1 Usunięcie ziemi urodzajnej		
2	KNNR 1 0113/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)	m2	550
		2.2 Równanie terenu		
3	KNNR 1 0501/01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	550
		3. PRACE PORZĄDKOWE		
4	KNR 2-21 0101/01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy R=0.955	m3	2
5	KNR 2-21 0101/04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km R=0.955	m3	2
		II. NAWIERZCHNIE PROJEKTOWANE Kod CPV: 45233161-5		
		4. Nawierzchnia bezpieczna z piasku		
6	KNR 2-01 0215/02	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności lizki 0,15m3 117*0,3	m3	35,1
		razem	m3	35,1
7	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami gasienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m 117*0,3	m3	35,1
		razem	m3	35,1
		III. STREETWORKOUT+SIŁOWNIA Nr ST: AZ-07.00 Kod CPV: 45233161-5		
		5. STREETWORKOUT Z PARKOUR		
8	Kalkulacja indywidualna	Zakup wraz z transportem i montażem urządzenie streetworkut z parkour	szt	1
9	Kalkulacja indywidualna	Zakup wraz z transportem i montażem urządzenia 'Ławeczka do brzusków'	szt	1
		6. URZĄDZENIA		
10	Kalkulacja indywidualna	Zakup wraz z transportem i montażem urządzenia 'Steper'	szt	1
11	Kalkulacja indywidualna	Zakup wraz z transportem i montażem urządzenia 'Orbitrek'	szt	1
12	Kalkulacja indywidualna	Zakup wraz z transportem i montażem urządzenia 'Rowerek'	szt	1
13	Kalkulacja indywidualna	Zakup wraz z transportem i montażem urządzenia 'Twister'	szt	1
14	Kalkulacja indywidualna	Zakup wraz z transportem i montażem urządzenia 'Wahadło'	szt	1
15	Kalkulacja indywidualna	Zakup wraz z transportem i montażem urządzenia 'Nożyce'	szt	1
16	Kalkulacja indywidualna	Zakup wraz z transportem i montażem urządzenia 'Koła Tai-chi'	szt	1
		IV. MAŁA ARCHITEKTURA Kod CPV: 45112710-5		
		7. MAŁA ARCHITEKTURA Nr ST: AZ-09.00		
17	KNR 2-21 0601/05	Fundamenty pod elementy małej architektury	m3	1

Przedmiar robót

BEZPIECZNY PLAC ZABAW NA OSIEDLU KASZTANOWYM - ETAP II

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
18	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż ławek bez oparcia	szt	2
19	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż koszy na odpadki	szt	1
20	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż stojaków na rowery	szt	4
		V. ZIELEŃ Nr ST: AZ-10.00 Kod CPV: 77314100-5		
		8. Trawniki		
21	KNR 2-23 0208/02	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej (bez względu na kategorię gruntu) walcem gładkim R=0.955	ha	0,04
22	KNR 2-21 0405/05	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim w gruncie kategorii III, przy uprawie mechanicznej z nawożeniem	ha	0,04