

Przedmiar

Siłownia zewnętrzna - otwarta strefa aktywności

Obiekt	obiekty małej architektury
Adres lokalizacji	Gmina Dygowo - Włocibórz dz. nr 184/16
Inwestor	Gmina Dygowo ul. Kolejowa 1 78-113 Dygowo
Biuro kosztorysowe	SEPBA mgr inż. Tadeusz Dyrła ul. Okopowa 10C 78-100 Kołobrzeg

Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienie ewentualnych robót koniecznych do wykonania, a nie uwzględnionych w przedmiarze robót i wynikających z projektu, oraz oczekiwań Inwestora, który winien udzielić takich informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń, niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

Kosztorys sporządzono na podstawie dostarczonej dokumentacji. Przedmiary Robót mają charakter wyłącznie informacyjny, pomocniczy-ułatwiający kalkulację ceny i nie stanowią podstaw do rozliczenia się Zamawiającego i Wykonawcy. Oferent zobowiązany jest do weryfikacji przedmiaru. Ze względu na specyfikację robót, mogą wystąpić roboty nie przewidziane w przedmiarze.

Sporządził mgr inż. Tadeusz Dyrła

Kołobrzeg 12.2020r

ZATWIERDZAM:

Wójt Gminy Dygowo

Grzegorz Starczyk

GMINA DYGOWO

ul. Kolejowa 1

78-113 DYGOWO

NIP 671-180-17-08 REGON 330920630

PROJEKTY BUDOWLANE
audyty i świadectwa energetyczne
pozwolenia na budowę i użytkowanie,
mgr inż. Tadeusz Dyrła
ul. Okopowa 10C, 78-100 Kołobrzeg
tel. 694 721 908

obiekty małej architektury

Do wykonania ogródka należy zabezpieczyć i przygotować teren o powierzchni minimalnej około 60 m².

Roboty przygotowawcze polegają na:

- wytyczeniu obszaru o podanej powierzchni i rozmieszczenie urządzeń wg podanych wariantów, (przypadku terenu o nieregularnym kształcie lub z przeszkodami w postaci
- zdjęciu warstwy roślinnej o grubości około 15 - 20 cm na terenie oraz wykonaniu niewielkiego spadku w celu zapewnienia spływu wód opadowych z podłoża,
- oznaczyć teren placu poprzez montaż obrzeży chodnikowych,
- wykonać dojazd do placu
- bezpośrednio przed montażem wykopać doły fundamentowe, wykonać podsypkę o grubości 10 cm i dobrze ją ubić oraz wykonać stopy fundamentowe wg rysunków montażowych

Roboty montażowe polegają na::

- przy pomocy dźwigu lub ręcznie zamontować urządzenia do fundamentów, a po zamontowaniu zasypać doły i ubić grunt nad fundamentami,
- wykonać obramowanie placu z obrzeży chodnikowych na ubitej ławie piaskowej i obetonować,
- zamontować pozostałe wyposażenie (ławki , kosze , regulamin)
- rozścielić nawierzchnię z pospółki i dokonać ubicia nawierzchni z pospółki.

Opracowanie wykonano dwuczęściowo:

Założenia do kosztorysowania podstawowe R,S,Kp, Z - przedstawione są na okładce kosztorysu M - wyszczególnione w każdej pozycji kosztorysu, są to ceny średnie rynku lokalnego przyjęte w oparciu o dane wykonawców którzy wykonywali podobne siłownie zewnętrzne.

Kalulacja indywidualna (uproszczona) - opracowana została na podstawie:

- cennika netto urządzeń wybranego producenta na bazie kilku cenników od kilku dostawców jako wartość najbliższa średniej ceny,
- doliczenie średnich kosztów transportu od hipotetycznego dostawcy urządzeń,
- sugerowanej ceny montażu przez hipotetycznego dostawcę bez względu na sposób montażu.

Kalulacja szczegółowa opracowana na bazie KNR , KNNR, itd. podsumowanie każdej pozycji (razem pozycja i cena jednostkowa) jest jednocześnie jej uproszczeniem.

Podstawowy zestaw urządzeń przewidziany jako ogólnorozwojowy dla celów rekreacyjnych.

W skład zestawu wchodzi następujące urządzenia:

- | | |
|--|---------|
| - "rower" | szt 1 |
| - "narciarz" | szt 1 |
| - "jeździec" | szt 1 |
| - "biegacz", | szt 1 |
| - kosz na odpady najlepiej pojemnik typowy | - szt 1 |
| - ławki parkowe o stelażu stalowym | - szt 2 |
| - regulamin użytkowania | - szt 1 |

obiekty małej architektury

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1 Roboty przygotowawcze				
1	KNKRB 1 0101/01	Ręczne karczowanie drzew o średnicy 10-15 cm przy użyciu siekiery	szt	6,00
2	KNKRB 1 0114/01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej / humusu/, grubość warstwy ziemi urodzajnej bez darni: do 15cm z przetrznięciem ręcznym (pod nawierzchnie żwirowe) 3,0*18	m2	54,00
		Kwota netto	m2	54,00
3	KNR 2-01 0312/06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 0,7m w gruncie kategorii III	dół	4,00
		4	dół	4,00
		Kwota netto	dół	4,00
4	KNR 2-02 0203/01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu urządzenia fitness 0,5*0,5*0,7*4	m3	0,70
		Kwota netto	m3	0,70
5	KNR 2-31 0407/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (22+2,5)*2	m	49,00
		Kwota netto	m	49,00
6	KNR 2-25 0405/02	Budowa nawierzchni żwirowych grubości 20cm w gruncie nieprzepuszczalnym (strefy bezpieczeństwa) 22*2,5	m2	55,00
		Kwota netto	m2	55,00
2. Roboty montażowe				
7	Kalkulacja indywidualna	Montaż ławek do fundamentów betonowych (stopy)	kpl	2,00
8	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie i montaż gotowego sztyldu regulaminu o powierzchni do 0,6m2 zatopionego w fundamencie betonowym	szt	1,00
9	Kalkulacja indywidualna	Kosz na śmieci (w fundamencie betonowym) z monażem w fundamencie	szt	1,00
10	Kalkulacja indywidualna	Urządzenie nr 1 rower z monażem w fundamencie	szt	1,00
11	Kalkulacja indywidualna	Urządzenie nr 3 jeździec pojedynczy z monażem w fundamencie	szt	1,00
12	Kalkulacja indywidualna	Urządzenie nr 4 biegacz pojedynczy z monażem w fundamencie	szt	1,00
13	Kalkulacja indywidualna	Urządzenie nr 2 narciarz pojedynczy z monażem w fundamencie	szt	1,00
		1	szt	1,00
		Kwota netto	szt	1,00

PROJEKTY BUDOWLANE
 audyt i świadectwa energetyczne
 pozwolenia na budowę i użytkowanie,
 SP. z o.o.
 mgr inż. Rafał Dyrła
 ul. Chłopa 17/100 78-100 Kołobrzeg
 tel. 78-721 908

