

Przedmiar

Obiekty małej architektury - urządzenia siłowni zewnętrznej

Obiekt	Obiekty małej architektury - urządzenia siłowni zewnętrznej
Budowa	Gmina Rymań - Jarkowo dz. nr 36/1 3/1 obr. 055 gm. Rymań
Inwestor	Gmina Rymań ul. Szkolna 7 78-125 Rymań
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 12.2021

Obiekty małej architektury - urzędzenia siłowni zewnętrznej

Do wykonania ogródka należy zabezpieczyć i przygotować teren o powierzchni minimalnej około 300 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 drzew należy indywidualnie rozmieścić urządzenia w taki sposób, aby strefy bezpieczeństwa nie zachodziły na siebie),
- wykarczowanie drzew i krzewów,
- wywiezienie gruntu nasypowego (gruntu i gruzu)
- zdjęciu warstwy roślinnej o grubości około 15 - 20 cm na terenie oraz wykonaniu niewielkiego spadku w celu zapewnienia spływu wód opadowych z podłoża,
- oznaczyć część terenu placu poprzez montaż obrzeży chodnikowych,
- bezpośrednio przed montażem wykopać doły fundamentowe, wykonać podsypkę o grubości 10 cm i dobrze ją ubić oraz wykonać stopy fundamentowe wg rysunków montażowych producenta (kart katalogowych),

Roboty montażowe polegają na::

- wykonaniu wykopów i wykonaniu fundamentów
- 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 (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:

1. - MO1 "wyciskanie siedząc+słup+wyciąg górny" (nazwa potoczna producenta) kpl. -1
2. - MO9 "odwodziciel+słup + wahadło" (nazwa potoczna producenta) kpl. -1
3. - RO4 "biegacz" (nazwa potoczna producenta) kpl. -1
4. - R11 "orbiterek" (nazwa potoczna producenta) kpl. -1
5. - R15 "jeździec" (nazwa potoczna producenta) kpl. -1
6. - R31 "wioślarz" (nazwa potoczna producenta) kpl. -1
7. - wiata drewniana 6,0x 3,5 m z stołami i ławami kpl. -1
8. - regulamin użytkowania obiektu na słupku kpl. - 1
9. - kosz na śmieci lub kontener 80l na odpady stałe

Obiekty małej architektury - urządzenia siłowni zewnętrznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1 Roboty przygotowawcze				
1	KNR 2-01 0121/02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,03
2	KNR 2-01 0312/06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 0,7m w gruncie kategorii III 6+6	dół	12,00
		razem	dół	12,00
3	KNR 2-02 0203/01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu urządzenia placu zabaw i fitness 0,5*0,5*0,7*6 6*0,3*0,3*0,5	m3 m3	1,05 0,27
		razem	m3	1,32
4	KNR 2-01 0501/01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3m w gruncie kategorii I-III 8*1,2*1,2*0,6- 1,32	m3	5,59
		razem	m3	5,59
5	KNR 2-21 0213/01	Ręczne rozrzucenie na terenie płaskim ziemi żyznej lub kompostowej o grubości warstwy 2cm 0,03	ha	0,03
		razem	ha	0,03
6	KNR 2-21 0213/02	Ręczne rozrzucenie na terenie płaskim ziemi żyznej lub kompostowej - dodatek za każdy 1cm ponad 2cm grubości warstwy (Krotność= 2) 0,03	ha	0,03
		razem	ha	0,03
7	KNR 2-21 0401/01	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia w gruncie kategorii I-II 300	m2	300,00
		razem	m2	300,00
8	KNR 2-21 0702/04	Pielęgnacja ręczna nawierzchni trawiastych 300	m2	300,00
		razem	m2	300,00
2. Roboty montażowe				
9	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie i montaż gotowego szyldu regulaminu o powierzchni do 0,6m2 zatopionego w fundamencie betonowym	szt	1,00
10	Kalkulacja indywidualna	Kosz na śmieci (w fundamencie betonowym) z monażem w fundamencie	szt	1,00
11	Kalkulacja indywidualna	urządzenie - wyciskanie siedząc+stłup+wyciąg górny	szt	1,00
12	Kalkulacja indywidualna	urządzenie - odwodzieciel+stłup + wahadło z monażem w fundamencie	szt	1,00
13	Kalkulacja indywidualna	urządzenie - biegacz z monażem w fundamencie	szt	1,00
14	Kalkulacja indywidualna	urządzenie - orbiterek z monażem w fundamencie	szt	1,00
15	Kalkulacja indywidualna	urządzenie - jeździec z monażem w fundamencie	szt	1,00
16	Kalkulacja indywidualna	urządzenie - wioślarz z monażem w fundamencie	szt	1,00
17	Kalkulacja indywidualna	Zadaszenie drewniane kompletne wraz z 2 kpl ławkami i stołem 3,5x6,0m lub odpowiednie z mocowaniem w fundamencie	kpl	1,00