

Opis

Zakres robót do wykonania:

1. Dostawa i montaż zestawu urządzeń do rekreacji:
  - biegacz,pylon,orbitrek
  - drabinka,pylon,podciąg nóg
  - ławka,pylon,prostownik pleców
  - twister,wahadło
  - prasa nożna,pylon,wioślarz
  - koła Tai Chi
  - metalowy stół do gry w karty, lub szachy i chińczyka z siedzeniami
  - betonowy stół do tenisa blat szlifowany
  - tablica informacyjna
2. Dostawa i montaż ławek bez oparcia na metalowych nogach szt 4
3. Dostawa i montaż metalowych koszy na śmieci z blachy perforowanej szt 2
4. Wykonanie utwardzonych placów z kostki brukowej w miejscu montażu urządzeń do rekreacji

## Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 ELEMENT - Montaż urządzeń do rekreacji			
1.1 KNR 223/308/3 Fundamenty betonowe z betonu żwirowego, fundamenty o objętości do 0,50·m3 - biegacz,orbitrek,pylon R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 0,8*0,8*1,2*4 = 3,072 3,072	~3,072		m3
1.2 KNR 223/308/3 Fundamenty betonowe z betonu żwirowego, fundamenty o objętości do 0,50·m3 - drabinka,podciąg nóg,pylon R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	3,072		m3
1.3 KNR 223/308/3 Fundamenty betonowe z betonu żwirowego, fundamenty o objętości do 0,50·m3 - prasa nożna,wiosłarz,pylon R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	3,072		m3
1.4 KNR 223/308/3 Fundamenty betonowe z betonu żwirowego, fundamenty o objętości do 0,50·m3 - stoliki do gry R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 0,3*1,0*0,6*4 = 0,72 0,72	~0,720		m3
1.5 Kalkulacja indywidualna - montaż urządzeń obejmujący: biegacz,pylon,orbitrek,drabinka,pylon, podciąg nóg,ławka,pylon,prostownik pleców,twister,wahadło,prasa nożna,pylon,wyciskanie siedząc,koła Tai Chi,stół szachy, tenis,tabl.inf.	1		kpl
1.6 KNR 231/102/5 Koryta wykonywane na poszerzeniach, na chodnikach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10·cm Plac przy altanach pod urządzenia rekreacyjne (4,0+7,0)*0,5*15,0 = 82,5 Plac przy altanach pod stoliki 7,5*7,0 = 52,5 Plac przy bieżni 10,0*15,0 = 150,0 285,0	~285,000		m2
1.7 KNR 231/102/6 Koryta wykonywane na poszerzeniach, na chodnikach, grunt kategorii II-IV, dodatek każde dalsze 5·cm głębokości	285	2,00	m2
1.8 KNR 231/103/4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	285		m2
1.9 KNR 231/104/3 Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu·10·cm	285		m2
1.10 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm	285		m2
1.11 KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	285	2,00	m2
1.12 KNR 231/401/4 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30·cm, grunt kategorii III-IV 10,0+15,0+7,0+7,5 = 39,5 39,5	~39,500		m
1.13 KNR 231/407/5 Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	39,5		m
1.14 KNR 231/511/2 (2) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	285		m2
1.15 KNR 201/204/2 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku przyczepami samowładowczymi holowanymi ciągnikami na odległość do 0,5·km, koparka 0,15·m3, grunt kategorii III 285*0,20 = 57,0 57,0	~57,000		m3
1.16 Kalkulacja indywidualna - dostawa i montaż ławek bez oparcia na metalowych nogach	4		szt
1.17 Kalkulacja indywidualna - dostawa i montaż koszy na śmieci z blachy perforowanej	2		szt