

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6	Kosztorys	STWORZENIE MIEJSCA WYPOCZYNKU POPRZECZ BUDOWĘ SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ NA TERENIE ISTNIEJĄCEGO PLACU ZABAW		
1	Element	Roboty ziemne i fundamentowe		
1	AT 3/101/2	Roboty remontowe, nawierzchnie bitumiczne, cięcie na głębokość 6-10 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Pod fundamenty	0,60*4*5	12,000000	
	Pod stopy tablicy z regulaminem	0,30*4*2	2,400000	
	Pod rozebranie istniejących obrzeży	9,0*2+19,0	37,000000	
		RAZEM:	51,400000 m	51,400
2	KNR 231/803/1	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, grubość nawierzchni 3 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Pod fundamenty	0,6*0,6*5	1,800000	
		0,3*0,3*2	0,180000	
	Pod demontaż starego obrzeża i montaż nowego	(9,0*2+19,0)*0,20	7,400000	
		RAZEM:	9,380000 m2	9,380
3	KNR 231/803/2	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		9,380	9,380000	
		RAZEM:	9,380000 m2	9,380
4	KNR 231/802/5	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego ręcznie, grubość podbudowy 15 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		9,380	9,380000	
		RAZEM:	9,380000 m2	9,380
5	KNR 201/307/2	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10 m, kategoria gruntu III		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Wykop pod fundamenty	0,6*0,6*0,35*5	0,630000	
		0,3*0,3*0,35*2	0,063000	
		RAZEM:	0,693000 m3	0,693
6	KNR 202/203/1 (1)	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5 m3, transport betonu taczkami, japońkami, beton C25/30		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Fundamenty	0,6*0,6*0,6*5	1,080000	
		0,3*0,3*0,6*2	0,108000	
		RAZEM:	1,188000 m3	1,188

STWORZENIE MIEJSCA WYPOCZYNKU
POPRZECZ BUDOWĘ SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ
NA TERENIE ISTNIEJĄCEGO PLACU ZABAW

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Element	Dostawa i montaż urządzeń		
7	Kalkulacja własna	DOSTAWA I MONTAŻ WRAZ Z SYSTEMEM KOTWIENIA. REGULAMIN KORZYSTANIA Z SIŁOWNI	kpl	1,000
8	Kalkulacja własna	DOSTAWA I MONTAŻ WRAZ Z SYSTEMEM KOTWIENIA. BIEGACZ I ORBITREK. Urządzenie rekreacyjno – treningowe dla różnych grup wiekowych poprawiające kondycję, wzmacnia mięśnie tydek i poprawia ich elastyczność. Długość urządzenia około 312 cm, szerokość około 832 cm. Kotwienie konstrukcji wg zaleceń producenta.	kpl	1,000
9	Kalkulacja własna	DOSTAWA I MONTAŻ WRAZ Z SYSTEMEM KOTWIENIA. KOŁA TAI CHI. Urządzenie rekreacyjno – treningowe dla różnych grup wiekowych poprawiające kondycję mięśni ramion i pleców, poprawia ogólną sprawność stawów ramion, nadgarstków, łokci i obojczyków. Długość urządzenia około 1137,5 cm, szerokość około 115,2 cm. Kotwienie konstrukcji wg zaleceń producenta.	kpl	1,000
10	Kalkulacja własna	DOSTAWA I MONTAŻ WRAZ Z SYSTEMEM KOTWIENIA. ROWER I WIOŚLARZ. Urządzenie rekreacyjno – treningowe dla różnych grup wiekowych poprawiające ogólną kondycję, wzmacnia mięśnie nóg, brzucha i górnych części ciała. Poprawia wydolność oddechową. Długość urządzenia około 233,4 cm, szerokość około 159 cm. Kotwienie konstrukcji wg zaleceń producenta.	kpl	1,000
11	Kalkulacja własna	DOSTAWA I MONTAŻ WRAZ Z SYSTEMEM KOTWIENIA. MOTYL I TWISTER. Urządzenie rekreacyjno – treningowe dla różnych grup wiekowych poprawiające kondycję mięśni grzbietu, klatki piersiowej i pasa biodrowego. Długość urządzenia około 164,5 cm, szerokość około 127,8 cm. Kotwienie konstrukcji wg zaleceń producenta.	kpl	1,000
12	Kalkulacja własna	DOSTAWA I MONTAŻ WRAZ Z SYSTEMEM KOTWIENIA. ŁAWKA I PROSTOWNIK PLECÓW. Urządzenie rekreacyjno – treningowe dla różnych grup wiekowych wzmacniające mięśnie grzbietu i brzucha, poprawia wydolność serca i płuc. Długość urządzenia około 164,2 cm, szerokość około 126,9 cm. Kotwienie konstrukcji wg zaleceń producenta.	kpl	1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Element	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej		
13	KNR 231/814/1	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 6x20 cm na podsypce piaskowej		
	Wyliczenie ilości robót:	9,0*2+19,0	37,000000	
		RAZEM:	37,000000 m	37,000
14	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20 cm, grunt kategorii III-IV		
	Wyliczenie ilości robót:	37,000	37,000000	
		RAZEM:	37,000000 m	37,000
15	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła, beton C8/10		
	Wyliczenie ilości robót:	0,20*0,20*37,000	1,480000	
		RAZEM:	1,480000 m3	1,480
16	KNR 231/407/4	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
	Wyliczenie ilości robót:	37,000	37,000000	
		RAZEM:	37,000000 m	37,000
17	KNR 231/104/1	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm		
	Wyliczenie ilości robót:	9,0*19,0	171,000000	
		RAZEM:	171,000000 m2	171,000
18	KNR 231/104/2	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, dodatek za każdy 1 cm zagęszczenia. Pogrubienie do 15 cm		
	Wyliczenie ilości robót:	171,000	171,000000	
		RAZEM:	171,000000 m2	171,000
19	KNR 11/321/3	Chodniki z kostki betonowej "Polbruk" grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem		
	Wyliczenie ilości robót:	171,000	171,000000	
		RAZEM:	171,000000 m2	171,000