

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>BUDOWA ZEWNĘTRZNEJ SIŁOWNI W MIEJSCOWOŚCI KULIKÓW</b>		
1	Element	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
1.1	KNRW 201/114/2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod powierzchnie placów postojowych	ha	0,02
1.2	KNR 201/125/4	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15·cm, z przewozem taczkami, humus z darnią	m2	145
1.3	KNR 201/310/3	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5·m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5·m, kategoria gruntu IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6*(0,5*0,5*1)		1,500000
		RAZEM:		1,500000
			m3	1,500
1.4	KNR 202/203/1 (1)	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5·m3, transport betonu taczkami, japonkami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8*0,5*0,5*0,55		1,100000
		RAZEM:		1,100000
			m3	1
1.5	Kalkulacja indywidualna	Zabudowa kotew stalowych M18 z końcówkami gwintowanymi w stopach fundamentowych do montażu urządzeń siłowych	kpl	30
2	Element	<b>BUDOWA STANOWISK POD URZĄDZENIA</b>		
2.1	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		22*0,045		0,990000
		RAZEM:		0,990000
			m3	0,990
2.2	KNR 231/407/2	Obrzeża betonowe, 20x6·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12,3*2+1,5*2		27,600000
		RAZEM:		27,600000
			m	27,6
2.3	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2	20,5
2.4	KNR 911/101/2 (2)	Wzmocnianie podłoża gruntowego geowłókninami, na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem ręcznym, geowłóknina	m2	145
2.5	KNR 231/104/1	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu·20·cm - nawierzchnia terenu siłowni	m2	145
2.6	KNR 231/113/1	Podbudowy z gruntu stabilizowanego, wykonywane ręcznie, stabilizacja cementem - podbudowa pod kostkę brukową	m2	20,5
2.7	KNR 231/511/2 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2	20,5
3	Element	<b>MONTAŻ URZĄDZEŃ</b>		
3.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia "Orbitrek"	kpl	1
3.2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia "biegacz"	kpl	1
3.3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia "wioślarz"	kpl	1
3.4	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia "Wyciąg górny+prasa ręczna"	kpl	1
3.5	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia " Twister+wahadło"	kpl	1
3.6	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia "Prasa nożna podwójna"	kpl	1
3.7	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia "tablica informacyjna z regulaminem"	kpl	1
3.8	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż stołów do gry w chinczyka	szt	1
3.9	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż stołów do gry w szachy	szt	1
3.10	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż ławek	szt	4
3.11	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż koszy na śmieci	szt	2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Element	<b>ROBOTY PORZĄDKOWE I WYKOŃCZENIOWE</b>		
4.1	KNR 221/218/3	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski spycharkami R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	6
4.2	KNR 201/510/3	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m2	15