

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. Wyposażenie trwale związane z obiektem

Urządzenie bujak kucyk

bujak wykonany z płyty z litego laminatu HDPE przymocowany za pomocą stalowego kielicha do sprężyny. Cała konstrukcja przymocowana do kotwy stalowej przeznaczonej do osadzenia w fundamencie betonowym.

- wysokość maksymalna - 77cm
- wysokość do siedziska - 50cm
- długość maksymalna - 88cm
- szerokość maksymalna - 26cm
- głębokość posadowienia - 50cm
- strefa użytkowania urządzenia - 310cm x 230cm
- maksymalna wysokość upadku - 50cm

Urządzenie bujak motorek

bujak wykonany z podwójnej płyty HDPE barwionej w pełnej masie. Cała konstrukcja przymocowana do kotwy stalowej przeznaczonej do osadzenia w fundamencie betonowym.

- wysokość maksymalna - 84cm
- wysokość do siedziska - 71cm
- długość maksymalna - 95cm
- szerokość maksymalna - 33cm
- głębokość posadowienia - 50cm
- strefa użytkowania urządzenia - 410cm x 340cm
- maksymalna wysokość upadku - 71cm

Urządzenie huśtawka wagowa

Urządzenie zabawowe stanowiące tradycyjne wyposażenie każdego placu zabaw. Huśtawka wagowa to niewielkich rozmiarów urządzenie dające dużo radości korzystającym z niego dzieciom. Konstrukcja huśtawki wykonana jest z drewna impregnowanego ciśnieniowo, drewna klejonego lub metalu.

Wymiary urządzenia zabawowego na placu zabaw - huśtawka wagowa :

- wysokość maksymalna - 75cm
- długość maksymalna - 300cm
- szerokość maksymalna - 46cm
- głębokość posadowienia - 70cm
- strefa użytkowania urządzenia - 600cm x 350cm
- maksymalna wysokość upadku - 90cm

Budowa Altanki

Altanka konstrukcji drewnianej o wymiarach 4,88x6m. Dach altanki dwuspadowy pokryty blachą. Altanka posadowiona na gruncie za pomocą stóp fundamentowych żelbetowych. Altanka wyposażona w stół dł 5mb oraz ławki wi łości 2szt o dł. 5mb.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 WYPOSAŻENIE TRWALE ZWIĄZANE Z OBIEKTEM					
1	kalk. własna	Urządzenie bujak kucyk	szt		
d.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2	kalk. własna	Urządzenie bujak motorek	szt		
d.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3	kalk. własna	Huštawka wagowa	szt		
d.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2 BUDOWA ALTANKI					
2.1 ROBOTY ZIEMNE					
4	KNR 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
d.2.	0102-02	(0.6*0.6*1)*4	m ³	1.440	
1				RAZEM	1.440
5	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm	kg		
d.2.	0202-03	(0.9*8*1.1)*4+(0.222*1.8*6)*4+(0.4*6*0.9)*4	kg	49.910	
1				RAZEM	49.910
6	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m ³		
d.2.	0202-01	(0.6*0.6*1)*4	m ³	1.440	
1				RAZEM	1.440
7	KNR 2-02	Wsporniki ze stali dwuteowniki pod konstrukcje słupów	szt.		
d.2.	1218-01	4	szt.	4.000	
1				RAZEM	4.000
2.2 KONSTRUKCJA ALTANY					
8	KNR 0-21	Konstrukcje szkieletowe - słupy z bali okorowanych o szer. do 300 m	m		
d.2.	4001-08	2.07+2.07+1.63+1.63	m	7.400	
2				RAZEM	7.400
9	KNR 0-21	Belki płatwiowe o szer. do 280 mm	mb		
d.2.	4005-07	6*2	mb	12.000	
2				RAZEM	12.000
10	KNR-W 2-	Miecze i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³		
d.2.	02 0408-01	(0.08*0.08*1)*8	m ³	0.051	
2				RAZEM	0.051
11	KNR-W 2-	Kleszcze - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³		
d.2.	02 0408-02	(0.05*0.16*10*2.3)*2	m ³	0.368	
2				RAZEM	0.368
12	KNR-W 2-	Krokwie zwykle długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³		
d.2.	02 0408-03	(0.07*0.16*10*4.15)+0.07*0.16*10*2.5	m ³	0.745	
2				RAZEM	0.745
13	KNR 2-02	Olacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej	m ²		
d.2.	0410-04	(2.4*6+4.1*6)	m ²	39.000	
2				RAZEM	39.000
14	KNR 2-02	Wiatrownice - deska szerokości do 18cm	m		
d.2.	0409-06	(2.4+4.1)*2+6+6	m	25.000	
2				RAZEM	25.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.2. 2	KNR 0-15II 0519-01	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach (4.1*6+2.4*6)	m ² m ²	 39.000	 39.000
				RAZEM	39.000
16 d.2. 2	KNR-W 2- 02 0531-02	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 75 mm 2+2+1+1	m m	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
17 d.2. 2	KNR-W 2- 02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr.90 mm 6+6	m m	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
18 d.2. 2	KNR-W 2- 02 0517-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej - wiatrownice (4.1+2.4)*2	m m	 13.000	 13.000
				RAZEM	13.000
19 d.2. 2	KNR-W 2- 02 0517-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej - pas podrynnowy 6+6	m m	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
20 d.2. 2	kalkulacja indywidualna	Ławka szerokości ok 35cm gr balika ok 4cm dł 5m 2	kpl kpl	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
21 d.2. 2	kalkulacja indywidualna	Stół o wymiatach 5x1x0,85 z balików gr ok 4cm 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
22 d.2. 2	KNR 2-02 1507-01	Malowanie farbą powierzchni drewnianych - konstrukcja altany 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
2.3 UTWARDZENIE TERENU					
23 d.2. 3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 6*4.88	m ² m ²	 29.280	 29.280
				RAZEM	29.280
24 d.2. 3	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10cm grubość warstwy po zagęszczeniu 6*4.88	m ² m ²	 29.280	 29.280
				RAZEM	29.280
25 d.2. 3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm 6*4.88	m ² m ²	 29.280	 29.280
				RAZEM	29.280
26 d.2. 3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm. 6*4.88	m ² m ²	 29.280	 29.280
				RAZEM	29.280
27 d.2. 3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 6+6+4.88+4.88	m m	 21.760	 21.760
				RAZEM	21.760