

Siłownia plenerowa - budowa terenowych urządzeń rekreacyjno-sportowych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. URZĄDZENIA SPORTOWE				
1.1. MONTAŻ URZĄDZENIA DO SIŁOWNI PLENEROWEJ - WIOŚLARZ				
1	KNNR 1 0306/08	Wykopanie dołów w gruncie kategorii III o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 1,0m	dół	1,000
2	KNR 2-23 0308/02	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego o objętości do 0,30m3 0,50*0,50*0,75	m3	0,188
		razem	m3	0,188
3	KNR 2-23 0309/01	Osadzenie tulei do słupków i stojaków	szt	1,000
4	KNR 2-23 0310/04	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja stojaków metalowych do koszykówki - pozycja zastępcza dostawa oraz montaż wioślarza	szt	1,000
1.2. MONTAŻ URZĄDZENIA DO SIŁOWNI PLENEROWEJ - BIEGACZ				
5	KNNR 1 0306/08	Wykopanie dołów w gruncie kategorii III o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 1,0m	dół	1,000
6	KNR 2-23 0308/02	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego o objętości do 0,30m3 0,50*0,50*0,75	m3	0,188
		razem	m3	0,188
7	KNR 2-23 0309/01	Osadzenie tulei do słupków i stojaków	szt	1,000
8	KNR 2-23 0310/04	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja stojaków metalowych do koszykówki - pozycja zastępcza dostawa oraz montaż biegacza	szt	1,000
1.3. MONTAŻ URZĄDZENIA DO SIŁOWNI PLENEROWEJ - ORBITREK				
9	KNNR 1 0306/08	Wykopanie dołów w gruncie kategorii III o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 1,0m	dół	1,000
10	KNR 2-23 0308/02	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego o objętości do 0,30m3 0,50*0,50*0,75	m3	0,188
		razem	m3	0,188
11	KNR 2-23 0309/01	Osadzenie tulei do słupków i stojaków	szt	1,000
12	KNR 2-23 0310/04	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja stojaków metalowych do koszykówki - pozycja zastępcza dostawa oraz montaż orbitreka	szt	1,000
1.4. MONTAŻ URZĄDZENIA DO SIŁOWNI PLENEROWEJ - MOTYL KLASYCZNY				
13	KNNR 1 0306/08	Wykopanie dołów w gruncie kategorii III o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 1,0m	dół	1,000
14	KNR 2-23 0308/02	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego o objętości do 0,30m3 0,50*0,50*0,75	m3	0,188
		razem	m3	0,188
15	KNR 2-23 0309/01	Osadzenie tulei do słupków i stojaków	szt	1,000
16	KNR 2-23 0310/04	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja stojaków metalowych do koszykówki - pozycja zastępcza dostawa oraz montaż motyla klasycznego	szt	1,000
1.5. MONTAŻ URZĄDZENIA DO SIŁOWNI PLENEROWEJ - PÓDCIĄG NÓG				
17	KNNR 1 0306/08	Wykopanie dołów w gruncie kategorii III o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 1,0m	dół	1,000
18	KNR 2-23 0308/02	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego o objętości do 0,30m3 0,50*0,50*0,75	m3	0,188
		razem	m3	0,188
19	KNR 2-23 0309/01	Osadzenie tulei do słupków i stojaków		

Siłownia plenerowa - budowa terenowych urządzeń rekreacyjno-sportowych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
20	KNR 2-23 0310/04	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja stojaków metalowych do koszykówki - pozycja zastępcza dostawa oraz montaż podciągu nóg	szt	1,000
			szt	1,000
		1.6. MONTAŻ URZĄDZENIA DO SIŁOWNI PLENEROWEJ - NARCIARZ		
21	KNNR 1 0306/08	Wykopanie dołów w gruncie kategorii III o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 1,0m	dół	1,000
22	KNR 2-23 0308/02	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego o objętości do 0,30m3 0,50*0,50*0,75	m3	0,188
		razem	m3	0,188
23	KNR 2-23 0309/01	Osadzenie tulei do słupków i stojaków	szt	1,000
24	KNR 2-23 0310/04	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja stojaków metalowych do koszykówki - pozycja zastępcza dostawa oraz montaż narciarza	szt	1,000
		1.7. MONTAŻ URZĄDZENIA DO SIŁOWNI PLENEROWEJ - WYCISKANIA SIEDZĄC		
25	KNNR 1 0306/08	Wykopanie dołów w gruncie kategorii III o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 1,0m	dół	1,000
26	KNR 2-23 0308/02	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego o objętości do 0,30m3 0,50*0,50*0,75	m3	0,188
		razem	m3	0,188
27	KNR 2-23 0309/01	Osadzenie tulei do słupków i stojaków	szt	1,000
28	KNR 2-23 0310/04	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja stojaków metalowych do koszykówki - pozycja zastępcza dostawa oraz montaż wyciskania siedząc	szt	1,000
		1.8. MONTAŻ URZĄDZENIA DO SIŁOWNI PLENEROWEJ - PAJACYK		
29	KNNR 1 0306/08	Wykopanie dołów w gruncie kategorii III o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 1,0m	dół	2,000
30	KNR 2-23 0308/02	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego o objętości do 0,30m3 0,50*0,50*0,75*2	m3	0,375
		razem	m3	0,375
31	KNR 2-23 0309/01	Osadzenie tulei do słupków i stojaków	szt	2,000
32	KNR 2-23 0310/04	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja stojaków metalowych do koszykówki - pozycja zastępcza dostawa oraz montaż pajacyka	szt	1,000
		1.9. MONTAŻ TABLICY INFORMACYJNEJ		
33	KNNR 1 0306/08	Wykopanie dołów w gruncie kategorii III o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 1,0m	dół	2,000
34	KNR 2-23 0308/02	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego o objętości do 0,30m3 0,50*0,50*0,75*2	m3	0,375
		razem	m3	0,375
35	KNR 2-23 0309/01	Osadzenie tulei do słupków i stojaków	szt	2,000
36	KNR 2-23 0310/04	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja stojaków metalowych do koszykówki - pozycja zastępcza dostawa oraz montaż tablicy informacyjnej	szt	1,000
		2. OGRODZENIE		
37	KNR 2-21 0607/02	Ławki parkowe z konstrukcji metalowej z obudową drewnianą siedzenia (3 szt) dł. 1,50m	m	4,500

Siłownia plenerowa - budowa terenowych urządzeń rekreacyjno-sportowych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
38	KNR-W 2-02r97 1802/02	Ogrodzenie z siatki w ramach o wysokości 1,23 m na słupkach stalowych z rur o średnicy 70mm i rozstawie 2,50 m obsadzonych w gniazdach cokołów - pozycja zastępcza ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych ocynkowanych i malowanych proszkowo w kolorze do uzgodnienia z inwestorem o wymiarach : szerokość panela - 250 cm, wysokość panela - 123 cm, z drutu fi - 4 mm, ilość przetłoczeń - 3V. Słupki wysokości 180 cm z kształtownika stalowego prostokątnego 40 x 60 mm o grubości ścianki 1,50 mm, ocynkowane i malowane proszkowo, zakończone plastikową zaślepką. Pustak betonowy - fundament pod stalowy słupek wysokości 25 cm. Betonowa podmurówka 250 x 25 cm gr. 5 cm	m	28,0
3. ROBOTY ZIEMNE				
39	KNR 2-01 0301/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1km	m3	6,600
40	KNR 2-31 0104/01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie	m2	25,000
41	KNR 2-31 0104/02	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm (dopłata 20x)	m2	25,000
4. OŚWIETLENIE				
42	KNNR 5 1001/03.1	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 480kg - montaż lampy solarnej na słupie stalowym wysokości 4 m, lampa o mocy 16 W, akumulator o pojemności 100 Ah	szt	2,000