

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Budowa obiektów małej architektury: siedmiu obiektów rekreacji codziennej, tablicy regulaminowej oraz dwóch ławek parkowych w ramach otwartej strefy aktywności ruchowej.		
1	Element	Roboty towarzyszące		
1.1	KNR 201/312/6	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² , głębokość do 0.7 m, kategoria gruntu III - pod stopę fundamentową urządzenia o wym 0,5x0,5x0,6m		
	Obliczenie:			
	biegacz	1	1,000000	
	rowerek	1	1,000000	
	wioślacz	1	1,000000	
	orbitrek	1	1,000000	
	prasa nożna	1	1,000000	
	wyciskanie siedząc	1	1,000000	
	wahadło	1	1,000000	
	tablica regulaminowa	1	1,000000	
	RAZEM:	8,000000	szt	8,00
1.2	KNR 202/203/1 (1)	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5 m ³ , transport betonu taczkami, japonkami - wylewanie stóp fundamentowych z betonu klasy C16/20 i wym. 0,5x0,5x0,5m pod montaż urządzeń		
	Obliczenie:			
	biegacz	0,5*0,5*0,5	0,125000	
	rowerek	0,5*0,5*0,5	0,125000	
	wioślacz	0,5*0,5*0,5	0,125000	
	orbitrek	0,5*0,5*0,5	0,125000	
	prasa nożna	0,5*0,5*0,5	0,125000	
	wyciskanie siedząc	0,5*0,5*0,5	0,125000	
	wahadło	0,5*0,5*0,5	0,125000	
	tablica regulaminowa	0,5*0,5*0,5	0,125000	
	RAZEM:	1,000000	m3	1,000
1.3	KNR 201/505/4	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, mechaniczne, kategoria gruntu I-III - analogia plantowanie terenu działki po montażu urządzeń.		
	Obliczenie:			
		6,0*9,0+6,0*13,0	132,000000	
	RAZEM:	132,000000	m2	132,00
1.4	KNR 221/211/1	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej, teren płaski, warstwa grubości 2 cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Obliczenie:			
		132,00*0,0001	0,013200	
	RAZEM:	0,013200	ha	0,0132
1.5	KNR 221/404/2	Wykonanie trawników parkowych siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu III R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Obliczenie:			
		132,00/10000	0,013200	
	RAZEM:	0,013200	ha	0,0132
2	Element	Montaż urządzeń		
2.1	Kalkulacja indywidualna	Montaż i dostawa urządzenia - "Biegacz". Elementy stalowe, z których składa się urządzenie, zbudowano ze stali S235, ocynkowanej i malowanej proszkowo farbą odporną na warunki atmosferyczne. Elementy ruchome ograniczone elementami pochłaniającymi siłę (amortyzujące; wibroizolujące). Stopnice wykonane z lakierowanej blachy o gr. 3mm. Cena urządzenia obejmuje dostawę oraz montaż urządzenia na wcześniej przygotowanym fundamencie. Okres gwarancji na urządzenie - 5lat.		
	Obliczenie:			
		1	1,000000	
	RAZEM:	1,000000	szt.	1
2.2	Kalkulacja indywidualna	Montaż i dostawa urządzenia - "Rowerek". Elementy stalowe, z których składa się urządzenie, zbudowano ze stali S235, ocynkowanej i malowanej proszkowo farbą odporną na warunki atmosferyczne. Elementy ruchome ograniczone elementami pochłaniającymi siłę (amortyzujące; wibroizolujące). Stopnice wykonane z lakierowanej blachy o gr. 3mm. Cena urządzenia obejmuje dostawę oraz montaż urządzenia na wcześniej przygotowanym fundamencie. Okres gwarancji na urządzenie - 5lat.		
	Obliczenie:			
		1	1,000000	
	RAZEM:	1,000000	szt.	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.3	Kalkulacja indywidualna	Montaż i dostawa urządzenia - "Wioślarz". Elementy stalowe, z których składa się urządzenie, zbudowano ze stali S235, ocynkowanej i malowanej proszkowo farbą odporną na warunki atmosferyczne. Elementy ruchome ograniczone elementami pochłaniającymi siłę (amortyzujące; wibroizolujące). Stopnice wykonane z lakierowanej blachy o gr. 3mm. Cena urządzenia obejmuje dostawę oraz montaż urządzenia na wcześniej przygotowanym fundamencie. Okres gwarancji na urządzenie - 5lat.		
	Obliczenie:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt. 1
2.4	Kalkulacja indywidualna	Montaż i dostawa urządzenia - "Orbitrek". Elementy stalowe, z których składa się urządzenie, zbudowano ze stali S235, ocynkowanej i malowanej proszkowo farbą odporną na warunki atmosferyczne. Elementy ruchome ograniczone elementami pochłaniającymi siłę (amortyzujące; wibroizolujące). Stopnice wykonane z lakierowanej blachy o gr. 3mm. Cena urządzenia obejmuje dostawę oraz montaż urządzenia na wcześniej przygotowanym fundamencie. Okres gwarancji na urządzenie - 5lat.		
	Obliczenie:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt. 1
2.5	Kalkulacja indywidualna	Montaż i dostawa urządzenia - "Prasa nożna". Elementy stalowe, z których składa się urządzenie, zbudowano ze stali S235, ocynkowanej i malowanej proszkowo farbą odporną na warunki atmosferyczne. Elementy ruchome ograniczone elementami pochłaniającymi siłę (amortyzujące; wibroizolujące). Stopnice wykonane z lakierowanej blachy o gr. 3mm. Cena urządzenia obejmuje dostawę oraz montaż urządzenia na wcześniej przygotowanym fundamencie. Okres gwarancji na urządzenie - 5lat.		
	Obliczenie:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt. 1
2.6	Kalkulacja indywidualna	Montaż i dostawa urządzenia - "Wyciskanie siedząc". Elementy stalowe, z których składa się urządzenie, zbudowano ze stali S235, ocynkowanej i malowanej proszkowo farbą odporną na warunki atmosferyczne. Elementy ruchome ograniczone elementami pochłaniającymi siłę (amortyzujące; wibroizolujące). Stopnice wykonane z lakierowanej blachy o gr. 3mm. Cena urządzenia obejmuje dostawę oraz montaż urządzenia na wcześniej przygotowanym fundamencie. Okres gwarancji na urządzenie - 5lat.		
	Obliczenie:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt. 1
2.7	Kalkulacja indywidualna	Montaż i dostawa urządzenia siłowni zewnętrznej - "Wahadło". Elementy stalowe, z których składa się urządzenie, zbudowano ze stali S235, ocynkowanej i malowanej proszkowo farbą odporną na warunki atmosferyczne. Elementy ruchome ograniczone elementami pochłaniającymi siłę (amortyzujące; wibroizolujące). Stopnice wykonane z lakierowanej blachy o gr. 3mm. Cena urządzenia obejmuje dostawę oraz montaż urządzenia na wcześniej przygotowanym fundamencie. Okres gwarancji na urządzenie - 5lat.		
	Obliczenie:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt. 1
2.8	Kalkulacja indywidualna	Montaż i dostawa urządzenia - "Tablica regulaminowa". Elementy stalowe, z których składa się urządzenie, zbudowano ze stali S235, ocynkowanej i malowanej proszkowo farbą odporną na warunki atmosferyczne. Cena urządzenia obejmuje dostawę oraz montaż urządzenia na wcześniej przygotowanym fundamencie.		
	Obliczenie:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt. 1
2.9	Kalkulacja indywidualna	Ławka parkowa - Dane techniczne: Wymiary: 1,75 x 0,65 m; Wysokość urządzenia: 0,80 m; Wysokość siedziska: 0,45m. Materiały: elementy metalowe urządzeń zabezpieczone przed działaniem czynników zewnętrznych dzięki zastosowaniu nowoczesnych technologii: śrutowania, fosforanowania żelazowego, zastosowania podkładu cynkowego oraz malowania proszkowego. siedzisko i oparcie z drewna liściastego, impregnowane i malowane. Kolor drewna: brąz montaż poprzez betonowanie w gruncie betonem klasy B-25 śruby ocynkowane, wkręty nierdzewne. Cena wraz z montażem i transportem		
	Obliczenie:			
		2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt. 2