

zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Niniejsze opracowanie ma wyłącznie charakter pomocniczy. Szczegółowe określenie zakresu rzeczowego robót i jego wycena należy do Oferenta

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Kody CPV: 45113000-2 Roboty na placu budowy 45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane 45112310-1 Podsypywanie gleby 45112200-7 Usuwanie powłoki gleby 45262350-9 Betonowanie bez zbrojenia 45262210-6 Fundamentowanie 37410000-5 Sprzęt sportowy do uprawiania sportów na wolnym powietrzu 45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych 45236290-9 Naprawa terenów rekreacyjnych Montaż elementów siłowni zewnętrznej nad jeziorem w Kikole wraz z montażem piłko-chwyty przy boiskach plażowych.		
1	Element	PRZYGOTOWANIE TERENU, OGRODZENIE I PIŁKOCHWYTY.		
1	KNR 201/102/3	Ręczne karczowanie drzew, FI'26-35'cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		6	6,0000	
		RAZEM:	6,0000	szt 6
2	KNR 201/106/3	Ręczne karczowanie pni, FI'26-35'cm		szt 2
3	KNR 201/110/1	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2'km, dłużyce		
	Wyliczenie ilości robót:			
	wg KNNR 1 ; T.0006	0,24*6	1,4400	
		RAZEM:	1,4400	m3 1,44
4	KNR 201/110/2	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2'km, karpina		
	Wyliczenie ilości robót:			
	wg KNNR 1 ; T.0006	0,17*(2+6)	1,3600	
		RAZEM:	1,3600	mp 1,36
5	KNR 201/110/3	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2'km, gałęzie		
	Wyliczenie ilości robót:			
	wg KNNR 1 ; T.0006	0,42*6	2,5200	
		RAZEM:	2,5200	mp 2,52
6	KNR 201/110/4	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5'km odległości, dłużyce Krotność=20		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,24*6	1,4400	
		RAZEM:	1,4400	m3 1,44
7	KNR 201/110/5	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5'km odległości, karpina i gałęzie Krotność=20		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,36+0,42*6	3,8800	
		RAZEM:	3,8800	mp 3,88
8	wg MP poz.914 (od 04-09-2023)	Oplata na wysypisku za przyjęcie - odpady z kory i drewna		
	Wyliczenie ilości robót:			
	dłużyca	1,68*0,7	1,1760	
	karpina	1,36*0,65	0,8840	
	gałęzie	0,42*6*0,35	0,8820	
		RAZEM:	2,9420	t 2,942
9	Kalkulacja własna	Demontaż części istniejących urządzeń (ZWROT INWESTOROWI)		kpl 4
10	KNR 201/312/10	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2'm2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu III		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pod piłkochwyty	(15,5*2+24,0)/2,5+2	24,0000	
		(16,0+26,0+17,0+7,0)/2,5+4	30,4000	
		RAZEM:	54,4000	szt 54
11	KNR 401/202/1	Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty FI do 6'mm, gładkie		
	Wyliczenie ilości robót:			
	strzemiona	((0,3+0,4)*2+0,1)*5*54*0,222	89,9100	
		RAZEM:	89,9100	kg 89,91

zapoznac się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Niniejsze opracowanie ma wyłącznie charakter pomocniczy. Szczegółowe określenie zakresu rzeczowego robót i jego wycena należy do Oferenta

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
12	KNR 401/202/3 (2)	Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 10-14 mm, żebrowane		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,95*4*0,888*54	182,2176	
		RAZEM:	182,2176	kg 182,22
13	KNR 401/203/4	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, zbrojone ławy i stopy fundamentowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,35*0,45*1,0*54	8,5050	
		RAZEM:	8,5050	m3 8,505
14	KNR 201/320/2 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m - ANALOGIA		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,4*0,5*1,0*54-8,505	2,2950	
		RAZEM:	2,2950	m3 2,295
15	KNR 201/236/2	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m3	2,295
16	KNR 401/108/2	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi, do 1 km, grunt kategorii III		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,4*0,5*1,0*54-2,295	8,5050	
		RAZEM:	8,5050	m3 8,505
17	KNR 401/108/4	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km Krotność=9	m3	8,505
18	wg MP poz.914 (ogł. 04-09-2023)	Oплата na wysypisku za przyjęcie - gleba, ziemia		
	Wyliczenie ilości robót:			
		8,505*1,6	13,6080	
		RAZEM:	13,6080	t 13,608
19	KNR 223/401/1	Ogrodzenie z siatki na słupkach, stalowych o rozstawie 4 m z rur stalowych wysokości 4 m - ANALOGIA (piłkochwyty) R = 0,750 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
	piłkochwyty	(15,5*2+24,0)	55,0000	
		(16,0+26,0+17,0+7,0)	66,0000	
		RAZEM:	121,0000	m 121,0
20	KNR 231/401/4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30 cm, grunt kategorii III-IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
	przy piłkochwytach	(15,5*2+24,0)	55,0000	
		(16,0+26,0+17,0+7,0)	66,0000	
		RAZEM:	121,0000	m 121,0
21	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,25*0,35*121,0	10,5875	
		RAZEM:	10,5875	m3 10,588
22	KNR 231/407/4	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	121,0
23	KNR 223/404/1	Ogrodzenie wewnętrzne płyty boiska, siatka w ramach stalowych wysokości 1,1 m na słupkach z rur - ANALOGIA (ogrodzenie panelowe) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		28,0+6,35+14,28+18,0+15,27	81,9000	
		RAZEM:	81,9000	m 81,9
24	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20 cm, grunt kategorii III-IV	m	81,9
25	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,2*0,2*81,9	3,2760	
		RAZEM:	3,2760	m3 3,276
26	KNR 231/407/1	Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	81,9

zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Niniejsze opracowanie ma wyłącznie charakter pomocniczy. Szczegółowe określenie zakresu rzeczowego robót i jego wycena należy do Oferenta

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Element	MONTAŻ URZĄDZEŃ I STREFY BEZPIECZNE oraz UZUPEŁNIENIE NAWIERZCHNI BOISK PLAŻOWYCH.		
27	wg danych w projekcie	Urządzenia siłowni zewnętrznej - Prostownik pleców	kpl	1
28	wg danych w projekcie	Urządzenia siłowni zewnętrznej - Drażki	kpl	1
29	wg danych w projekcie	Urządzenia siłowni zewnętrznej - Tablica informacyjna	kpl	2
30	wg danych w projekcie	Urządzenia siłowni zewnętrznej - Masażer	kpl	1
31	wg danych w projekcie	Urządzenia siłowni zewnętrznej - Wspornik	kpl	1
32	wg danych w projekcie	Urządzenia siłowni zewnętrznej - Koła TAI CHI	kpl	1
33	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek - ANALOGIA (boiska siatkówki plażowej)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		780,0*0,1	78,0000	
		RAZEM:	78,0000	m3
				78,0

zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Niniejsze opracowanie ma wyłącznie charakter pomocniczy. Szczegółowe określenie zakresu rzeczowego robót i jego wycena należy do Oferenta

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartości bezpośrednie			Kz	Kp	Zysk	Wartość z narzutami
		R	M	S				
	Montaż elementów siłowni zewnętrznej nad jeziorem w Kikole wraz z montażem piłko-chwytów przy boiskach plażowych.							
1	PRZYGOTOWANIE TERENU, OGRODZENIE I PIŁKOCHWYTY.							
2	MONTAŻ URZĄDZEŃ I STREFY BEZPIECZNE oraz UZUPEŁNIENIE NAWIERZCHNI BOISK PLAŻOWYCH.							
	Suma elementów kosztorysu							
	Razem Montaż elementów siłowni zewnętrznej nad jeziorem w Kikole wraz z montażem piłko-chwytów przy boiskach plażowych. netto							