

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Budowa boiska wielofunkcyjnego w miejscowości Róża		
1	Element	Roboty ziemne i przygotowawcze		
1.1	KNR 201/121/2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,11
1.2	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15' cm	m2	1 560
1.3	KNR 201/126/2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5' cm grubości	m2	1 560
1.4	KNR 201/212/5 (1)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, - odwóz humusu	m3	312
1.5	KNR 201/205/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, koparka 0,15' m3, grunt kategorii III	m3	1 248
1.6	KNR 201/214/4 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5' km odległości transportu, ponad 1' km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10' t - do dalszych 2 km	m3	1 248
1.7	KNNR 6/103/1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV	m2	1 560
1.8		Przestawienie szafy elektrycznej 2K	kpl	1
2	Element	Podbudowa i nawierzchnia boiska		
2.1	KNNR 6/104/3	Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), wykonanie mechaniczne, grubość po zagęszczeniu 10' cm	m2	1 083,36
2.2	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15' cm	m2	1 083,36
2.3	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10' cm	m2	1 083,36
2.4		Dostaw i montaż nawierzchni poliuretanowej boiska gr. min. 13 mm wykonanej maszynowo- nawierzchnia bezspoinowa , przepuszczalna dla wody dwuwarstwowa wraz z warstwą podkładową/stabilizująca z namalowanymi liniami - piłka ręczna ,po dwa boiska do siatkówki i koszykówki- kolor nawierzchni bordo , opaska zieleni	m2	1 083,36
3	Element	Opaska z obrzeża przy ogrodzeniu		
3.1	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	4,08
3.2	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8' cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	136
4	Element	Ogrodzenie panel sport		
4.1	KNR 201/312/10	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2' m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu III	szt	56
4.2	KNR 202/203/1 (1)	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5' m3, transport betonu taczkami, japonkami	m3	13,36
4.3	KNR 201/415/2	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów, leżącej na długości 1' m wzdłuż krawędzi, kategoria gruntu III	m3	13,36
4.4	KNR 202/1802/4	ANALOGIA:Ogrodzenie ocynkowane z siatki panelowej zgrzewanej. Panele proste 2D zgrzewane z pojedynczych drutów pionowych fi 6,0 mm(co 50 mm) i podwójnych poziomych fi 6,0 mm(co 200 mm)/fi8+8+8 mm na słupach stalowych podwójnych z profili zamkniętych wraz z bramą dwuskrzydłową o wymiarach 2,5 m x 2,0 m i furtką o wymiarach 1,0 m x 2,0 m , wysokość ogrodzenia >4,0 m	m	88,72
4.5	KNR 202/1802/4	Ogrodzenia ocynkowane z siatki panelowej zgrzewanej. Panele proste 2D zgrzewane z pojedynczych drutów pionowych fi 6,0 mm(co 50 mm) i podwójnych poziomych fi 8,0 mm(co 200 mm)/fi 8+6+8 mm/nastupach stalowych podwójnych z profili zamkniętych , wysokość ogrodzenia >6,0 m	m	48,72
4.6	KNR 202/1808/11	Brama dwuskrzydłowa szer. 4m, rama oraz wypełnienie z profili stalowych, na słupach stalowych wraz z montażem	kpl	2
4.7	KNR 202/1806/1	Ogrodzenia murowane, z cegły klinkierowej - demontaż	m	6
5	Element	Wypożażenie boiska		
5.1	KNR 223/308/2	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego, fundamenty o objętości 0,30' m3 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m3	1,2
5.2	KNR 223/309/2 (1)	Osadzenie elementów stalowych, tuleje do słupków i stojaków do siatkówki, tenisa, kometki R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt	4
5.3		Dostawa dwóch kpl zestawów do gry w siatkówkę(słupki aluminiowe , siatka , stojak z siedziskiem dla sędziego)	kpl	2
5.4	KNR 223/308/2	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego, fundamenty o objętości 0,30' m3 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m3	7,2
5.5		Dostaw i montaż bramek aluminiowych do piłki ręcznej wraz z siatkami	szt	2
5.6		Dostaw i montaż zestawu do koszykówki(2 kpl-stojaki,tablice , obręcz uchylna , siatka)	kpl	2
6	Element	Chodniki		
6.1	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20' cm - pod chodnik po za boiskiem	m2	57
6.2	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5' cm głębokości - pod chodnik po za boiskiem	m2	57
6.3	KNR 201/212/1 (1)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, - odwóz ziemi z koryta	m3	17,1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6.4	KNR 231/104/1	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	407
6.5	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	407
6.6	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	158
6.7	KNR 231/511/2 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2	407
6.8	KNR 10/407/1 (1)	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata", 90x60x10 cm, nakłady podstawowe, z zasypianie humusem i obsianiem trawą.	m2	72
6.9	KNR 6/701/3	Poręcze ochronne, sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur Fi 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur Fi 60 mm co 1,5 m - typ U 11a (rys.PZT, oznaczenie I-IV)	m	80
7	Element	Elementy Siłowni zewnętrznej		
7.1		Dostawa i montaż urządzenia siłowni zewnętrznej Biegacz i Narty	kpl	1
7.2		Dostawa i montaż urządzenia siłowni zewnętrznej Surfer i Twister	kpl	1
7.3		Dostawa i montaż urządzenia siłowni zewnętrznej Orbitrek i Wioślarz	kpl	1
7.4		Dostawa i montaż urządzenia siłowni zewnętrznej Rower i Jeździec	kpl	1
7.5		Dostawa i montaż urządzenia siłowni zewnętrznej Tablica z regulaminem	kpl	1