

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr spec techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
4 d.1	ST.B. 1.4	KNR 2-31 0803-03 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni kortu i boiska 290+450	m ² m ²	 740,000	 740,000
6 d.1	ST.B. 1.4	KNR 4-01 0108-18 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość 5 km 740*0,05	m ³ m ³	 37,000	 37,000
					RAZEM	37,000
2		45112720-8	Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych			
2.1		45112720-8	Boisko wielofunkcyjne			
9 d.2.1	ST.B. 3.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 89 cm 29,2*28,0	m ² m ²	 817,600	 817,600
10 d.2.1	ST.B. 3.3	KNR 4-01 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt. kat. I-II poz.9*0,89	m ³ m ³	 727,664	 727,664
					RAZEM	727,664
11 d.2.1	ST.B. 3.3	2.1.1 kalk. warsztatowa	Dowóz brakujących mas ziemnych - piasek 19,0*28,0*0,5	m ³ m ³	 266,000	 266,000
					RAZEM	266,000
12 d.2.1	ST.B. 3.3	KNR 2-23 0110-01	Podbudowa z kruszywa łamanego (fr. 31,5-63,0 mm) - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 48,0*26,0	m ² m ²	 1 248,000	 1 248,000
					RAZEM	1 248,000
13 d.2.1	ST.B. 3.3	KNR 2-23 0110-03	Warstwa klinująca z kruszywa kamiennego (fr. 0-31,5mm) o grubości po zagęszczeniu 5 cm poz.12	m ² m ²	 1 248,000	 1 248,000
					RAZEM	1 248,000
14 d.2.1	ST.B. 3.3	KNR 2-23 0110-03 analogia	Warstwa wyrównująca z mialu kamiennego (frakcja 0-4 mm) o grubości po zagęszczeniu 4 cm poz.12	m ² m ²	 1 248,000	 1 248,000
					RAZEM	1 248,000
15 d.2.1	ST.B. 3.3	KNR 2-31 0204-05 analogia	Warstwa stabilizująca typu ET (mieszanka kruszywa kwarcowego) gr.3,5 cm poz.12	m ² m ²	 1 248,000	 1 248,000
					RAZEM	1 248,000
16 d.2.1	ST.B. 3.3	2.1.2 analiza indywidualna	Nawierzchnia syntetyczna poliuretanowa grubości 13 mm, dwuwarstwowa składającej się z : warstwy nośnej - mieszanina granulatu gumowego i lepiszcza, układana mechanicznie grubości 10 mm. Warstwa użytkowa - system poliuretanowy zmieszany z granulatem EPDM o granulacji 0,5 - 1,5 mm grubości 3 mm. Nawierzchnia: w kolorze zielonym zbliżonym do RAL 6032 (powierzchnia: 558,00 m ²), w kolorze wiśniowym zbliżonym do RAL 3003 (powierzchnia: 690,00 m ²) poz.12	m ² m ²	 1 248,00	 1 248,00
					RAZEM	1 248,00
17 d.2.1	ST.B. 3.3	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia (50,0+28,0)*2-3,0-1,0)*0,5	m ² m ²	 76,000	 76,000
					RAZEM	76,000
18 d.2.1	ST.B. 3.3	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II (48,0+26,0)*2	m m	 148,000	 148,000
					RAZEM	148,000
19 d.2.1	ST.B. 3.3	KNR 2-31 0402-01	Ława pod krawężniki z pospółki 0,28*0,1*(48,0+26,0)*2	m ³ m ³	 4,144	 4,144
					RAZEM	4,144
20 d.2.1	ST.B. 3.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża z oporem (0,28*0,1+0,1*0,05+0,1*(0,2+0,1)/2)*(48,0+26,0)*2	m ³ m ³	 7,104	 7,104
					RAZEM	7,104

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21	ST.B. d.2. 1	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (48,0+26,0)*2	m m	 148,000	 148,000
					RAZEM	148,000
22	ST.B. d.2. 1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 1,5*1,5*1,5*4 1,0*1,0*1,05*4	m ³ m ³ m ³	 13,500 4,200	 17,700
					RAZEM	17,700
23	ST.B. d.2. 1	KNR-W 2- 02 1103-03 analogia	Podkłady z ubitych materiałów sypkich - podsypka żwirowa koszykówka 1,2*1,2*0,3*4 piłka ręczna 0,7*0,7*0,3*4	m ³ m ³ m ³	 1,728 0,588	 2,316
					RAZEM	2,316
24	ST.B. d.2. 1	KNR 2-02 0203-02	Stopy fundamentowe betonowe pod słupy koszykówki i piłki ręcznej - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C 16 / 20 koszykówka 1,0*1,0*1,2*4 piłka ręczna 0,5*0,5*0,75*4	m ³ m ³ m ³	 4,800 0,750	 5,550
					RAZEM	5,550
25	ST.B. d.2. 1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa Krotność = 2 1,0*1,2*4*4+0,5*0,75*4*4	m ² m ²	 25,200	 25,200
					RAZEM	25,200
26	ST.B. d.2. 1	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m poz.22-poz.23-poz.24	m ³ m ³	 9,834	 9,834
					RAZEM	9,834
27	ST.B. d.2. 1	2.1.3 wycena indywidualna	Koszykówka - stojak stalowy jednosłupowy o profilu stalowym 100x100x3 mm, cynkowany ogniowo, regulowany o wysięgu 160 cm. Montaż na stałe lub w tulei. Tablica laminowana z żywic epoksydowych o wymiarach 105x180 cm, wyposażona w obręcz do kosza wzmocnioną prętami stalowym, malowaną proszkowo i siateczkę do obręczy z polipropylenu 4	kpl kpl	 4,000	 4,000
					RAZEM	4,000
28	ST.B. d.2. 1	2.1.4 wycena indywidualna	Bramka do piłki ręcznej: bramki w świetle: 200 x 300 cm. Rama główna wykonana z profilu stalowego 80 x 80 cm. spawana w całości. Łuki składane lub stałe wykonane z rury stalowej 35 mm. Wszystkie elementy cynkowane ogniowo. Brzeg siatki ukryty wewnątrz profili łuków, zapinany za pomocą tworzywowych klipsów. Osadzenie bramek w tulejach montażowych z adapterami do bramek o profilu kwadratowym 1	para para	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
29	ST.B. d.2. 1	2.1.5 wycena indywidualna	Taśmy do nawierzchni wyznaczające poszczególne pola gry 1	kpl kpl	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.2		45342000-6	Ogrodzenie boiska wielofunkcyjnego			
30	ST.B. d.2. 4.1 2	KNR 2-23 0401-01, 0401-02 analogia	Ogrodzenie systemowe o wysokości 4,0 m, słupki z rur ocynkowanych i lakierowanych proszkowo w kolorze zielonym, średnicy 80 mm, zastrzały (przypony) dla skrajnych słupków z rur. Siatka stalowa powlekana PCV o oczku 60 x 60 cm w kolorze zielonym. Między słupkami ogrodzenia linki naciągowe stalowe poziome co 50 cm w 4-ro metrowej wysokości ogrodzenia. Pomiedzy słupkami , na szczytach słupków zastosować usztywnienia poziomymi ryglami stalowymi (rurowymi) Fundament o wymiarach 60x60x H=1,20mm, z betonu klasy B-20 Wyszczególnienie robót: 1. Ręczne wykopanie dołów. 2. Ustawienie słupków i obetonowanie. 3. Przyspawanie poprzeczki z rur nad bramami. 4. Naciągnięcie siatki na linkach i umocowanie do słupków. 5. Dwukrotne pomalowanie słupków farbą olejną. (50,0+28,0)*2-3,0-1,0	m		
				m	152,000	
					RAZEM	152,000
31	ST.B. d.2. 4.1 2	KNR 2-23 0404-04 analogia	Ogrodzenia wewnętrzne płyty boiska - futrka 1,0x2,4cm – element typowy – wypełnienie panel z drutu 5mm o oczkach 50x200mm, w ocynku ogniowym powlekany PVC – zaopatrzyć w typowe zawiasy, zamek i pochwył. Tworzywo powinno posiadać świadectwo jakości, deklaracje zgodności i atest producenta. Kolor zielony	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
32	ST.B. d.2. 4.1 2	KNR 2-23 0404-03 analogia	Ogrodzenia wewnętrzne płyty boiska - brama stalowa z kształtowników 2,4x2,4 m wypełniona siatką ocynkowaną. Konstrukcja bramy wg systemu dostawcy ogrodzenia, brama wyposażona w zamek	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000