

KSIĄŻKA PRZEMIAŘCÓW-BOISKO DO MINI PIŁKI NOŻNEJ W KAMIENNEJ WOLI

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 BOISKO -roboty ziemne ,podbudowa.nawierzchnia					
1	KNR 2-01 d.1 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów 0.06	ha		
			ha	0,060	
				RAZEM	0,060
2	KNR 2-01 d.1 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 17*27	m ²		
			m ²	459,000	
				RAZEM	459,000
3	KNR 2-31 d.1 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.-dostarczenie orąkującej ziemi do właściwego poziomu boiska - 30cm 16*26	m ²		
			m ²	416,000	
				RAZEM	416,000
4	KNR 2-31 d.1 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 27 16*26	m ²		
			m ²	416,000	
				RAZEM	416,000
5	KNR 2-31 d.1 0106-03	Warstwa odcinająca z piasku zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz.-pod boisko gr-10cm 15*25	m ²		
			m ²	375,000	
				RAZEM	375,000
6	KNR 2-31 d.1 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 4 15*25	m ²		
			m ²	375,000	
				RAZEM	375,000
7	KNR 2-31 d.1 0407-05	Orzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 15+25+15+25	m		
			m	80,000	
				RAZEM	80,000
8	KNR 2-31 d.1 0402-04	Ława pod obzeża betonowa z opcrem (80*0,15*0,1)+(80*0,1*0,15)	m ³		
			m ³	2,400	
				RAZEM	2,400
9	KNR 2-31 d.1 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego 3*163mm - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 8 cm 15*25	m ²		
			m ²	375,000	
				RAZEM	375,000
10	KNR 2-31 d.1 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-3*15 mm - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 15*25	m ²		
			m ²	375,000	
				RAZEM	375,000
11	KNR 2-23 d.1 0106-05- analogia	Warstwa wyrównująca z mialu kamiennego 0-4mm z mialu o gr.warstwy 3 cm 15*25	m ²		
			m ²	375,000	
				RAZEM	375,000
12	kal własna d.1	Nawierzchnia z trawy syntetycznej fibrylowanej,wys min 15mm,DETEX min 6000, gęstość min 7000/m2 wraz z wymalowaniem linii 15*25	m ²		
			m ²	375,000	
				RAZEM	375,000
2 PIŁWYKOCHWYT-OGRODZENIE BOISKA-WYS 6M					
13	KNR 2-01 d.2 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1,0 m (kat.gr.III) 29	dól.		
			dól.	29,000	
				RAZEM	29,000
14	KNR 2-02 d.2 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0,5m3-bytówwytonowanie słopów piłkocowych 29*0,4*0,4	m ³		
			m ³	4,640	
				RAZEM	4,640
15	kal własna d.2	Ogrodzenie boiska piłkocowychki wys 6m z siatki polipropylencowej o oczkach 10cm*10cm ,gr 5mm, na słupkach stalowych z profila 80*40mm*3mm malowanych proszkowo kolor zielony w rozstawie co 4m z zastrzałami na słupkach krancowych profile jak słupki ,siatka zawieszona na linie stalowej gr 5mm - 4szt 16-26-16-22	mb		
			mb	80,000	
				RAZEM	80,000
16	kal własna d.2	Brama z profila 40*40*3mm ,wypelnienie z pręsej ogrodzeniowych z drutu 8mm poprzeczne 6mm podłużne o wym 3m*3m malowana proszkowo z zamknięciem 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW-BOISKO DO MINI PIŁKI NOŻNEJ W KAMIENNEJ WOLI

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	Kal własna d.2	Furtka o wym 1*2m z zamkiem-konstrukcja jak brama	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3 URZĄDZENIA SPORTOWE					
18	KNR 2-01 d.3 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głębokości do 1,0 m (kat.gr.III)-pod bramki i siatkówkę	dół		
	6		dół	6.000	
				RAZEM	6.000
19	KNR 2-02 d.3 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0,5m ³ -0,4*0,4*1m	m ³		
	0,4*0,4*1		m ³	0,160	
				RAZEM	0,160
20	KNR 2-23 d.3 0310-06	Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowo-drewnianych do piłk ręcznej	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4 CHODNIK DOŚCIE DO BOISKA					
21	KNR 2-01 d.4 0126-01	Usunięcie warstwy z ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
	4*13		m ²	52.000	
				RAZEM	52.000
22	KNR 2-31 d.4 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.-dowóz brakującej ziemi do odpowiedniego poziomu-30cm	m ²		
	4*13		m ²	52.000	
				RAZEM	52.000
23	KNR 2-31 d.4 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 26	m ²		
	4*13		m ²	52.000	
				RAZEM	52.000
24	KNR 2-31 d.4 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej, - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
	3*12		m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
25	KNR 2-31 d.4 0109-03	Podbudowa betonowa bez cylatacji beton B-10 - grub.warstwy po zagęszczeniu	m ²		
	12 cm 3*12		m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
26	KNR 2-31 d.4 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej; z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
	3*12		m	36.000	
				RAZEM	36.000
27	KNR 2-31 d.4 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej; grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
	3*12		m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
5 MAŁA ARCHITEKTURA					
28	KNR 2-21 d.5 0607-02	Ławki parkowe - obudowa drewniana siedzeniowa-zgodna z opisem w projekcie	szt		
	2		szt	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KAL WŁAS- d.5 NA	Montaż koszy na śmieci -zgodne z opisem w projekcie	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 2-21 d.5 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem	m ²		
	100		m ²	100.000	
				RAZEM	100.000