

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BUDOWA BOISKA OGÓLNODOSTĘPNEGO W BABINIE- BOISKO WIELOFUNKCYJNE (CPV 45212221-1)					
1 Roboty przygotowawcze i ziemne (CPV 45112000-0)					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie skoczni 28*44/10000	ha		
d.1	0112-02		ha	0.12	
				RAZEM	0.12
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 44.0*28.0	m ²		
d.1	0126-01		m ²	1 232.00	
				RAZEM	1 232.00
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - do datek za każde dalsze 5 cm grubości 44.0*28.0	m ²		
d.1	0126-02		m ²	1 232.00	
				RAZEM	1 232.00
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 1232*0.2-15.0	m ³		
d.1	0206-05		m ³	231.40	
				RAZEM	231.40
5	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV na składowisko wykonawcy Krotność = 8 1232.0*0.2-15.0	m ³		
d.1	0214-04		m ³	231.40	
				RAZEM	231.40
2 Obrzeża (CPV 45233100-0)					
6	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV-przy boisku wielofunkcyjnym 44.0*2+28.0*2	m		
d.2	0401-04		m	144.00	
				RAZEM	144.00
7	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 144.0	m		
d.2	0407-04		m	144.00	
				RAZEM	144.00
8	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B-15 144.0*0.06	m ³		
d.2	0402-04		m ³	8.64	
				RAZEM	8.64
3 Boisko wielofunkcyjne (CPV 45212221-1)					
9	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników do 15cm Krotność = 1.5 44.0*28.0	m ²		
d.3	0101-01		m ²	1 232.00	
				RAZEM	1 232.00
10	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 44.0*28.0	m ²		
d.3	0103-04		m ²	1 232.00	
				RAZEM	1 232.00
11	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 7 cm 44.0*28.0	m ²		
d.3	0104-07 + KNR 2-31 0104-08		m ²	1 232.00	
				RAZEM	1 232.00
12	KNNR 2	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa- analogia izolacja z geowłókniny geotess F250 1232.0	m ²		
d.3	0604-01		m ²	1 232.00	
				RAZEM	1 232.00
13	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 3 cm 1232.0	m ²		
d.3	0104-07 + KNR 2-31 0104-08		m ²	1 232.00	
				RAZEM	1 232.00
14	KNR 2-23	Podbudowa z kruszyw łamanych tłuczeń 0-60mm-warstwa dolna o gr.15 cm 1232.0	m ²		
d.3	0110-01		m ²	1 232.00	
				RAZEM	1 232.00

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-23 d.3 0110-03	Podbudowa z kruszyw łamanych kliniec 1-4mm -warstwa górna o gr.5 cm	m ²		
		1232.0	m ²	1 232.00	
				RAZEM	1 232.00
16	KNR 2-23 d.3 0112-03	Nawierzchnie z mieszanki o gr.warstwy 5 cm - analogia impregnacja podłoża, warstwa stabilizująca z mieszaniny kruszywa mineralnego, granulatu gumowego i spoiwa PU grub. 35mm	m ²		
		1232.0	m ²	1 232.00	
				RAZEM	1 232.00
17	KNR 2-23 d.3 0112-03	Nawierzchnie z mieszanki o gr.warstwy 5 cm - analogia wykonanie nawierzchni poliuretanowej grub.13mm (warstwa nośna granulatu gumowy z lepiszczem poliuretanowym grubości około 11mm i warstwa użytkowa natrysk poliuretanowy 2mm z granulatem EPDM)-nawierzchnia boiska wielofunkcyjnego na uprzednio zaimpregnowanym podłożu, w kolorach jak w projekcie oraz z wykonaniem linii segregacyjnych	m ²		
		1232.0	m ²	1 232.00	
				RAZEM	1 232.00
18	KNR 2-01 d.3 0510-01	Humusowanie z obsianiem trawą przy grub.warstwy humusu 2 cm-po-wierzchnia trawiasta wokół boiska, ziemia urodzajna z odkładu	m ²		
		46.0*1.0*2+28.0*1.0*2	m ²	148.00	
				RAZEM	148.00
4 Piłkochwyty i wyposażenie boisk (CPV 45 223220-7)					
19	KNR 2-01 d.4 0312-09	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.I-II) - pod słupki do ogrodzenia i bramę z furtką	dół.		
		78	dół.	78.00	
				RAZEM	78.00
20	KNR 2-02 d.4 1802-04 + KNR 2-02 0201-01	Ogrodzenie z siatki wys.2 m w ramach na słupkach stal.z teownika 100x100x11 mm o rozst.3 m obsadz.w gniazdach cokołów- analogia ogrodzenie płyty boiska -piłkochwyty o wys.4,27m wykonany z elementów o wymiarach 1x2m -rama z kątownika 40x40x5, wypełnienie siatka pleciona ocynkowana 40x40x2 na słupkach stal.z dwuteownika IPE =80 I=500cm o rozst.2.1 m obsadz.w fundamencie 1x0,8x0,5m z betonu B-20 (fundament na ławie piaskowej grub.25cm). W ogrodzeniu przewidziano wykonanie dwóch wejść -furtki o szer. 1m i bramy o szerokości 2,6m	m		
		46*2+34.0*2	m	160.00	
				RAZEM	160.00
21	KNR 2-23 d.4 0503-05 + KNR 2-31 0105-01 + KNR 2-31 0105-02	Ułożenie płytek chodnikowych 30x50x7 cm pod siatką ogrodzenia na podsypce piaskowej grubości 6cm pod elementami i na długości ogrodzenia	m ²		
		(46*2+34*2)*0.3	m ²	48.00	
				RAZEM	48.00
22	KNR 2-23 d.4 0310-06 + KNR 2-01 0312-09 + KNR 2-02 0201-01	Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowo-drewnianych do piłki ręcznej -zakup i montaż bramek o wymiarach 2,0x3,0m z siatkami i tulejami wraz z wykopaniem dołów i wykonaniem fundamentu	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
23	KNR 2-23 d.4 0310-02 + KNR 2-01 0312-09 + KNR 2-02 0201-01	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki i kometki - zakup i montaż wyposażenia - dwóch słupków demontowalnych z tulejami i siatką do piłki siatkowej wraz z wykopaniem dołów i wykonaniem fundamentu	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
24	KNR 2-23 d.4 0310-04 + KNR 2-01 0312-09 + KNR 2-02 0201-01	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki-zakup i montaż wyposażenia tablic ze stelażami, obręczami i koszami wraz z wykopaniem dołów i wykonaniem fundamentu	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25 d.4	KNR 2-23 0310-03 + KNR 2-01 0312-09 + KNR 2-02 0201-01	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do tenisa - zakup i montaż dwóch słupków demontowalnych z tulejami i siatką wraz z wykopaniem dołów i wykonaniem fundamentu	kpl.		
	1		kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00