

PRZEDMIAR

202207_Boisko_Zagoty

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		BUDOWA BOISKA Z NAW. SYNTETYCZNEJ WRAZ Z WYPOSAŻENIEM			
1	KNNR 1 d.1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		0,35	ha	0,350	
				RAZEM	0,350
2	KNR 2-01 d.1 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 25 cm za pomocą spycharek	m ²		
		43,0*26,0	m ²	1 118,000	
				RAZEM	1 118,000
3	KNR 2-01 d.1 0229-07	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 30 do 60 m Krotność = 2	m ³		
		43,0*26,0*0,25	m ³	279,500	
				RAZEM	279,500
4	KNR 2-01 d.1 0239-01 0214-03	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 15 km; grunt kat. I-II - korytowanie wraz z wywozem usuwanego gruntu	m ³		
		0,20*43,00*26,00	m ³	223,600	
				RAZEM	223,600
5	KNNR 1 d.1 0503-03	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat. I-III	m ²		
		43,00*26,00	m ²	1 118,000	
				RAZEM	1 118,000
6	KNR 2-31 d.1 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła - obrzeża ograniczające murawę	m ³		
		(0,10*0,28+0,10*(0,28+0,10)*0,5)*(43,0+23,0)*2	m ³	6,204	
				RAZEM	6,204
7	KNR 2-31 d.1 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		(43,0+23,0)*2	m	132,000	
				RAZEM	132,000
8	KNR 2-31 d.1 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		43,0*23,00	m ²	989,000	
				RAZEM	989,000
9	KNR 2-31 d.1 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.8	m ²		
			m ²	989,000	
				RAZEM	989,000
10	d.1 analiza indywidualna	Wykonanie nawierzchni syntetycznej poliuretanowej 1,3 cm (w tym natrysk 2 mm) wraz z warstwą eleastyczną syntetyczną pod nawierzchnię właściwą 3,5 cm, wraz z naniesieniem linii boiska	m ³		
		43,0*23,0	m ³	989,000	
				RAZEM	989,000
2		FUNDAMENTY POD BRAMKI, KOSZE, SIATKI I PIŁKOCZWYTY			
11	KNR 2-01 d.2 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II)	m ³		
	POD KOSZE	1,10*1,00*1,40*4	m ³	6,160	
	POD BRAMKI	0,90*0,60*0,60*4	m ³	1,296	
	POD SIATKI	1,10*0,80*0,80*4	m ³	2,816	
	POD PIŁKOCZWYTY	1,35*0,60*(28,00*2+45,0+6,00)	m ³	86,670	
				RAZEM	96,942
12	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
	POD KOSZE	0,10*1,00*1,40*4	m ³	0,560	
	POD BRAMKI	0,10*0,60*0,60*4	m ³	0,144	
	POD SIATKI	0,10*0,80*0,80*4	m ³	0,256	
	POD PIŁKOCZWYTY	0,10*(0,60*0,60*14+(28,00*2+45,0+6,0-0,60*14)*0,20)	m ³	2,476	
				RAZEM	3,436
13	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		

PRZEDMIAR

202207_Boisko_Zagoty

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	POD KO-SZE	$(18*3,92*0,391+8*0,94*0,888)*4/1000$	t	0,137	
	POD BRAMKI	$(12*1,92*0,391+8*0,75*0,888)*4/1000$	t	0,057	
	POD SIATKI	$(6*2,72*0,391+4*0,94*0,888)*4/1000$	t	0,039	
	POD PIŁKOCHWYTY	$((10*2,12*0,395+4*1,20*0,888)*14+6*107,0*0,888+107,00*2/0,20*2,16*0,888)/1000$	t	2,799	
				RAZEM	3,032
14	KNR 4-01 d.2 0203-04 z. sz. 2.6. 9905-03	Uzupełnienie zbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu ponad 1.0 do 1.5 m3	m ³		
	POD KO-SZE	1,00*1,00*1,40*4	m ³	5,600	
	POD BRAMKI	0,80*0,60*0,60*4	m ³	1,152	
	POD SIATKI	1,00*0,80*0,80*4	m ³	2,560	
	POD PIŁKOCHWYTY	1,00*0,60*0,60*14*2	m ³	10,080	
				RAZEM	19,392
15	KNR 2-02 d.2 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu	m ²		
	PIŁKOCHWYTY	$1,15*(107,00-0,60*14)*2$	m ²	226,780	
				RAZEM	226,780
16	KNR 2-23 d.2 0309-02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki i tenisa	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
17	KNR 2-23 d.2 0309-03	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady przedniej do piłki nożnej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
18	KNR 2-23 d.2 0309-06	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do koszykówki	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
3		ELEMENTY WYPOSAŻENIA BOISKA			
19	KNR 2-23 d.3 0401-03 0401-04	Montaż ogrodzenia zewnętrznego o wysokości 6,0 m (piłkochwyty) z siatki polipropylenowej na linkach T1x19 fi 3,2 mm, na słupkach stalowych 100x100x5 mm ocynkowanych i pomalowanych proszkowo. Analiza indywidualna wg KNR 2-23 0401-03+04	m		
	analiza indywidualna	$23,00*2+43,0+6,2$	m	95,200	
				RAZEM	95,200
20	KNR 2-23 d.3 0310-07	Ustawienie w gotowych otworach bramek do piłki	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
21	KNR 2-23 d.3 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki i kometki (1 stojak=2 słupki)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR 2-23 d.3 0310-04	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
23	d.3 analiza indywidualna	Dostarczenie siatek do siatkówki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	d.3 analiza indywidualna	Montaż tablicy informacyjnej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
25	d.3	analiza indywidualna	Montaż koszy na śmieci	kpl.		
		2		kpl.	2.000	
				RAZEM		2.000
26	E-0510	Montaż latarni oświetleniowych solarnych z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego	kpl.			
d.3	0510-49-02	6		kpl.	6.000	
				RAZEM		6.000
4		CHODNIKI, OPASKI, TERENY ZIELONE				
27	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 25 cm	m ²			
d.4	0101-05					
	0101-06					
	pod chodnik	86,0	m ²	86.000		
				RAZEM		86.000
28	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m ³			
d.4	0402-03					
	opaska wokół boiska	$(0,10*0,28+0,10*(0,28+0,10)*0,5)*(43,00+23,50*2+6,20)$	m ³	4,521		
	chodnik	$(0,10*0,28+0,10*(0,28+0,10)*0,5)*(6,00*2+42,0)$	m ³	2,538		
				RAZEM		7,059
29	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m			
d.4	0407-01					
	wokół boiska	43,00+23,50*2+6,00	m	96,000		
	chodnik	6,00*2+42,0	m	54,000		
				RAZEM		150,000
30	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²			
d.4	0104-01					
	0104-02					
	wokół boiska	$0,40*(43,00+23,5*2+6,20)$	m ²	38,480		
	chodnik	86,0	m ²	86,000		
				RAZEM		124,480
31	KNR 0-11	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 40 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²			
d.4	0321-01					
	poz.30		m ²	124,480		
				RAZEM		124,480
5		USUNIĘCIE DRZEW				
32	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.			
d.5	0103-01					
	3		szt.	3.000		
				RAZEM		3.000
33	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.			
d.5	0103-02					
	3		szt.	3.000		
				RAZEM		3.000
34	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.			
d.5	0103-03					
	3		szt.	3.000		
				RAZEM		3.000
35	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.			
d.5	0103-04					
	1		szt.	1.000		
				RAZEM		1.000
36	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.			
d.5	0105-07					
	10		szt.	10.000		
				RAZEM		10.000
37	KNR 2-01	Wywożenie dłużyc na odległość 10 km	m ³			
d.5	0110-01					
	0110-04					
	30		m ³	30.000		
				RAZEM		30.000
38	KNR 2-01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem	m ²			
d.5	0111-04					
	100		m ²	100.000		
				RAZEM		100.000