

Boisko szkolne przy Szkole Podstawowej w Zbuczynie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Roboty przygotowawcze terenu				
1	KNNR 6 0801/04	Rozbiórka mechaniczna (istniejącej bieżni) podbudowy z gruntu stabilizowanego grubości 10cm 232*4,50	m2	1.044,000
			razem	m2
				1.044,000
2	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 1044*0,10	m3	104,400
			razem	m3
				104,400
3	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km 1040*0,10	m3	104,000
			razem	m3
				104,000
4	KNCK 1 1409/07	Rozbiórka krawężników ulicznych betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 232+240+23+72	m	567,000
			razem	m
				567,000
Bieżnia				
5	KNKRB 1 0111/02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, rodzaj robót: koryta pod nawierzchnie 0,131	ha	0,131
			razem	ha
				0,131
6	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV (114,66+(42,823+54,00*2))*4,93	m2	1.308,831
			razem	m2
				1.308,831
7	KNR 2-31 0101/02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (Krotność= 2) (114,66+(42,823+54,00*2))*4,93	m2	1.308,831
			razem	m2
				1.308,831
8	KNKRB 1 0202/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi, lecz w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem samochodami samowyl. na 1 km, poj. l. 0,40m3 grunt kat.III ((114,66+(42,823+54,00*2))*4,93)*0,30	m3	392,649
			razem	m3
				392,649
9	KNKRB 1 0203/05	Nakłady uzupełniające do tablic za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odl. transportu ponad 1 km samochodami samowyl. przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, grunt kat.III-IV (Krotność= 3) ((114,66+(42,823+54,00*2))*4,93)*0,30	m3	392,649
			razem	m3
				392,649
10	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod krawężniki (114,66+42,823+54,00*2)*0,24*0,26	m3	16,566
			razem	m3
				16,566
11	KNR 2-31 0402/05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40m ((56,58+56,40)*2)*0,24*0,26	m3	14,100
			razem	m3
				14,100
12	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 4,93*2+34,77+42,82*3+8,70+114,66+(56,58+56,40)*2	m	522,410
			razem	m
				522,410
13	KNR 2-31 0407/07	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie obrzeży na łukach o promieniu 20m (56,58+56,40)*2	m	225,960
			razem	m
				225,960
14	KNR 2-23 0201/02	Rozścielenie pospółki warstwą grubości do 5cm po zagęszczeniu - warstwa odsączająca (114,66+(42,823+54,00*2))*(4,93-0,16)	m2	1.266,354
			razem	m2
				1.266,354
15	KNR 2-23 0201/03	Dodatek lub potrącenie za każdy 1cm grubości warstwy pospółki po zagęszczeniu - warstwa odsączająca (Krotność= 10) (114,66+(42,823+54,00*2))*(4,93-0,16)	m2	1.266,354

Boisko szkolne przy Szkole Podstawowej w Zbuczynie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
			razem	m2	1.266,354
16	KNR 2-23 0111/03	Podbudowa betonowa o grubości 15cm zagęszczana mechanicznie, z transportem samochodowym materiałów - beton C16/20 (114,66+(42,823+54,00*2))*(4,93-0,16)		m2	1.266,354
			razem	m2	1.266,354
17		Wykonanie nawierzchni poliuretanowej grubości 13mm wraz z wymalowaniem lini (114,66+(42,823+54,00*2))*4,93		m2	1.308,831
			razem	m2	1.308,831
Boisko do piłki nożnej					
18	KNKRB 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, rodzaj robót: niwelacja terenu		ha	0,255
19	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki Płyta boiska 42,823*35,90+(3,14*18,00*18,00)		m2	2.554,706
			razem	m2	2.554,706
20	KNR 2-01 0126/02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm) Płyta boiska 42,823*35,90+(3,14*18,00*18,00)		m2	2.554,706
			razem	m2	2.554,706
21	KNKRB 1 0202/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi, lecz w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem samochodami samowyl. na 1 km, poj. l. yzki 0,40m3 grunt kat. III Płyta boiska (42,823*35,90+(3,14*18,00*18,00))*0,20		m3	510,941
			razem	m3	510,941
22	KNKRB 1 0203/05	Nakłady uzupełniające do tablic za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odl. transportu ponad 1 km samochodami samowyl. przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, grunt kat. III-IV (Krotność= 3) Płyta boiska (42,823*35,90+(3,14*18,00*18,00))*0,20		m3	510,941
			razem	m3	510,941
23	KNR 2-23 0206/01	Ręczne przygotowanie i rozścielenie warstwy roślinnej z mieszanki, wykonanej poza terenem rozścielenia, o grubości po zagęszczeniu 10cm, nawierzchnie intensywnie użytkowane 0,255		ha	0,255
			razem	ha	0,255
24	KNR 2-23 0206/02	Dodatek lub potrącenie za każdy 1cm różnicy grubości warstwy roślinnej z mieszanki, wykonanej poza terenem rozścielenia dla nawierzchni intensywnie użytkowanych (2 potrącenia) 0,255		ha	0,255
			razem	ha	0,255
25		Rozłożenie siatki (rozmiar oczka 10x10 mm) przeciw kretom 0,255		ha	0,255
			razem	ha	0,255
26	KNR 2-23 0206/02	Dodatek lub potrącenie za każdy 1cm różnicy grubości warstwy roślinnej z mieszanki, wykonanej poza terenem rozścielenia dla nawierzchni intensywnie użytkowanych (3 potrącenia) 0,255		ha	0,255
			razem	ha	0,255
27	KNR 2-23 0209/03	Ręczne wykonanie nawierzchni trawiastej (darniowej) siewem na uprzednio przygotowanej warstwie roślinnej z przykryciem nasion humusem (ziemią urodzajną) Płyta boiska 42,823*35,90 3,14*18,00*18,00		m2	1.537,346
				m2	1.017,360
			razem	m2	2.554,706
28	KNR 2-01 0312/11	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 1,0m w gruncie kategorii IV 4		szt	4,000
			razem	szt	4,000
29	KNR 2-23 0308/03	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego o objętości do 0,50m3 0,40*0,40*1,0*4		m3	0,640
			razem	m3	0,640
30	KNR 2-23 0206/01	Ręczne przygotowanie i rozścielenie warstwy roślinnej z mieszanki, wykonanej poza terenem rozścielenia, o grubości po zagęszczeniu 10cm, nawierzchnie intensywnie użytkowane 0,255		ha	0,255
			razem	ha	0,255
31		Wymalowanie lini szerokości nie większej niż 12 cm ograniczających pole gry			

Boisko szkolne przy Szkole Podstawowej w Zbuczynie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000
32	KNR 2-23 0309/03	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do piłki nożnej, obsada przednia		
		4	szt	4,000
		razem	szt	4,000
33		Ustawienie chorągiewek o nieostro zakończonych drzewcach i wysokości nie mniejszej niż 1,5 m		
		6	szt	6,000
		razem	szt	6,000
34		Montaż siatek na wcześniej zamontowanych bramkach		
		2	szt	2,000
		razem	szt	2,000
		Rzutnia do pchnięcia kulą		
35	KNR 2-23 0310/07	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja bramek stalowych do piłki nożnej 7,32 x 2,44m		
		2	szt	2,000
		razem	szt	2,000
36	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV		
		3,59	m2	3,590
		razem	m2	3,590
37	KNR 2-31 0101/02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (Krotność= 2)		
		3,59	m2	3,590
		razem	m2	3,590
38	KNKRB 1 0202/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi, lecz w ziemi uprzednio zmagazynowanej w haldach, z transportem samochodami samowył. na 1 km, poj. l. 0,40m3 grunt kat. III		
		3,59*0,32	m3	1,149
		razem	m3	1,149
39	KNKRB 1 0203/04	Nakłady uzupełniające do tablic za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odl. transportu ponad 1 km samochodami samowył. przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, grunt kat. I-II		
		3,59*0,32	m3	1,149
		razem	m3	1,149
40	KNNR-W 10 2402/06 analogia	Przygotowanie i wzmocnienie podłoża warstwami geowłókniną		
		3,59	m2	3,590
		razem	m2	3,590
41	KNR 2-02s 1914/01	Wykonanie podsypki piaskowej w warstwach o grubości 10cm		
		3,59*0,10	m3	0,359
		razem	m3	0,359
42	KNR 2-23 0105/03	Podbudowa betonowa zagęszczana mechanicznie grubości 15cm z transportem materiałów taczkami - beton C8/10		
		3,58	m2	3,580
		razem	m2	3,580
43	KNR 2-23 0105/04	Dodatek lub potrącenie za każdy 1cm różnicy grubości podbudowy betonowej zagęszczanej mechanicznie z transportem materiałów taczkami - beton C8/10 (5 potrąceń)		
		3,58	m2	3,580
		razem	m2	3,580
44	KNR 2-23 0111/01	Podbudowa betonowa o grubości 15cm, zagęszczana ręcznie, z transportem samochodowym materiałów - beton C20/25		
		3,58	m2	3,580
		razem	m2	3,580
45	KNR 2-23 0111/02	Dodatek lub potrącenie za każdy 1cm różnicy grubości podbudowy betonowej zagęszczanej ręcznie, z transportem samochodowym materiałów beton C20/25 (3 potrącenia)		
		3,58	m2	3,580
		razem	m2	3,580
46	KNR 2-23 0307/03	Montaż obręczy stalowych do rzutni pchnięcia kulą		
		1	szt	1,000
		razem	szt	1,000

Boisko szkolne przy Szkole Podstawowej w Zbuczynie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
47	KNR 2-23 0305/04	Montaż progów do pchnięcia kulą 1	szt	1,000
			razem	szt
48	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 132,72+6,2	m2	138,920
			razem	m2
49	KNR 2-31 0101/02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (1 potrącenie) 132,72+6,2	m2	138,920
			razem	m2
50	KNKRB 1 0202/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi, lecz w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem samochodami samowyl. na 1 km, poj. tyżki 0,40m3 grunt kat.III (132,72+6,2)*0,15	m3	20,838
			razem	m3
51	KNKRB 1 0203/04	Nakłady uzupełniające do tablic za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odl. transportu ponad 1 km samochodami samowyl. przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, grunt kat.I-II (132,72+6,2)*0,15	m3	20,838
			razem	m3
52	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod krawężniki (20*2)*0,20*0,26	m3	2,080
			razem	m3
53	KNR 2-31 0407/02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem 20*2	m	40,000
			razem	m
54	KNR 2-23 0201/02	Rozścielenie pospółki warstwą grubości do 5cm po zagęszczeniu - warstwa drenażowa 132,72+6,2	m2	138,920
			razem	m2
55	KNR 2-23 0201/03	Dodatek lub potrącenie za każdy 1cm grubości warstwy pospółki po zagęszczeniu-warstwa drenażowa (Krotność= 5) Płyta boiska 132,72+6,2	m2	138,920
			razem	m2
56	KNR 2-23 0206/01	Ręczne przygotowanie i rozścielenie warstwy roślinnej z mieszanki, wykonanej poza terenem rozścielenia, o grubości po zagęszczeniu 10cm, nawierzchnie intensywnie użytkowane 0,139	ha	0,139
			razem	ha
57	KNR 2-23 0206/02	Dodatek lub potrącenie za każdy 1cm różnicy grubości warstwy roślinnej z mieszanki, wykonanej poza terenem rozścielenia dla nawierzchni intensywnie użytkowanych (2 potrącenia) 0,139	ha	0,139
			razem	ha
58		Rozłożenie siatki (rozmiar oczka 10x10 mm) przeciw kretom 0,139	ha	0,139
			razem	ha
59	KNR 2-23 0206/01	Ręczne przygotowanie i rozścielenie warstwy roślinnej z mieszanki, wykonanej poza terenem rozścielenia, o grubości po zagęszczeniu 10cm, nawierzchnie intensywnie użytkowane 0,139	ha	0,139
			razem	ha
60	KNR 2-23 0206/02	Dodatek lub potrącenie za każdy 1cm różnicy grubości warstwy roślinnej z mieszanki, wykonanej poza terenem rozścielenia dla nawierzchni intensywnie użytkowanych (3 potrącenia) 0,139	ha	0,139
			razem	ha
61	KNR 2-23 0209/03	Ręczne wykonanie nawierzchni trawiastej (darniowej) siewem na uprzednio przygotowanej warstwie roślinnej z przykryciem nasion humusem (ziemią urodzajną) 132,72+6,2	m2	138,920
			razem	m2

Boisko szkolne przy Szkole Podstawowej w Zbuczynie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
62		Dostawa i montaż płotków ograniczających pole rzutu	kpl	1,000
Skocznia do skoku w dal i trójskoku				
63	KNKRB 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, rodzaj robót: niwelacja terenu	ha	0,005
64	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki Rozbieg 53,00*1,32 Zeskocznia 3,16*8,16	m2 m2 razem m2	69,960 25,786 95,746
65	KNR 2-01 0126/02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm) (Krotność= 3) Rozbieg 53,00*1,32 Zeskocznia 3,16*8,16	m2 m2 razem m2	69,960 25,786 95,746
66	KNKRB 1 0202/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi, lecz w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem samochodami samowyl. na 1 km, poj. łyżki 0,40m3 grunt kat.III Rozbieg (53,00*1,32)*0,30 Zeskocznia (3,16*8,16)*0,30	m3 m3 razem m3	20,988 7,736 28,724
67	KNKRB 1 0203/05	Nakłady uzupełniające do tablic za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odl. transportu ponad 1 km samochodami samowyl. przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, grunt kat.III-IV Rozbieg (53,00*1,32)*0,30 Zeskocznia (3,16*8,16)*0,30	m3 m3 razem m3	20,988 7,736 28,724
68	KNNR-W 10 2402/06	Przygotowanie i wzmocnienie podłoża geowłókniną Zeskocznia 3,00*8,00	m2 razem m2	24,000 24,000
69	KNR 2-23 0201/02	Rozścielenie pospółki warstwą grubości do 5cm po zagęszczeniu Rozbieg 53,00*1,22 Zeskocznia 3,00*8,00	m2 m2 razem m2	64,660 24,000 88,660
70	KNR 2-23 0201/03	Dodatek lub potrącenie za każdy 1cm grubości warstwy pospółki po zagęszczeniu (Krotność= 10) Rozbieg 53,00*1,22 Zeskocznia 3,00*8,00	m2 m2 razem m2	64,660 24,000 88,660
71	KNR 2-23 0105/03	Podbudowa betonowa zagęszczana mechanicznie grubości 15cm z transportem materiałów taczkami - beton C16/20 Rozbieg 53,00*1,22	m2 razem m2	64,660 64,660
72	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod krawężniki - beton C8/10 (53,00*2+8,16*2+3,00*2+1,32)*0,24*0,26	m3 razem m3	8,090 8,090
73	KNR 2-31 0407/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 53,00*2+3,00*2+8,00*2	m razem m	128,000 128,000
74		Wykonanie nawierzchni poliuretanowej typu natryskowego grubości 13mm i 20mm (zgodnie z opisem technicznym) wraz z wymalowaniem linii i pasów odbicia do trójskoku 1,32*53,00	m2 razem m2	69,960 69,960
75	KNR 2-23 0301/04	Podkłady na gruncie z piasku lub żwiru - wypełnienie zeskocznia piaskiem Zeskocznia (8,00*3,00)*0,20	m3 razem m3	4,800 4,800
76	KNR 2-23 0305/03	Montaż progów do skoku w dal i trójskoku zestaw (belka+pokrywa+skrzynka) 1+1	kpl	2,000

Boisko szkolne przy Szkole Podstawowej w Zbuczynie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
			razem	kpl	2,000
Boisko do piłki siatkowej plażowej					
77	KNKRB 1 0112/01	Pomiary przy wykopach, teren : równinny i nizinny 20*10	m2	200,000	
			razem	m2	200,000
78	KNR 2-31 0101/01 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta pod boisko o głębokości 20 cm 20*10	m2	200,000	
			razem	m2	200,000
79	KNR 2-31 0101/02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (Krotność= 4) 20*10	m2	200,000	
			razem	m2	200,000
80	KNKRB 1 0202/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi, lecz w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem samochodami samowyl. na 1 km, poj. l. 0,40m3 grunt kat.III (20*10)*0,40	m3	80,000	
			razem	m3	80,000
81	KNKRB 1 0203/04	Nakłady uzupełniające do tablic za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km od l. transportu ponad 1 km samochodami samowyl. przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, grunt kat.I-II (Krotność= 3) (20*10)*0,40	m3	80,000	
			razem	m3	80,000
82	KNR 2-31 0402/03	Lawa betonowa zwykła pod krawężniki 20,16*2*0,24*0,26+10,16*2*0,24*0,26	m3	3,784	
			razem	m3	3,784
83	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 20*2+10*2	m	60,000	
			razem	m	60,000
84	KNR 2-31 0202/01	Dolna warstwa boiska nawierzchni żwirowej rozścielanej ręcznie o grubości po zagęszczeniu 10cm 20*10	m2	200,000	
			razem	m2	200,000
85	KNNR-W 10 2402/06	Przygotowanie i wzmocnienie podłoża geowłókniną 10*20	m2	200,000	
			razem	m2	200,000
86	KNR 2-23 0308/01	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego o objętości do 0,15m3 (0,40*0,40*0,70)*2	m3	0,224	
			razem	m3	0,224
87	KNR 2-23 0309/02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do siatkówki	szt	2,000	
88	KNR 2-23 0310/02	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja stojaków do siatkówki i kometki - siedzisko dla sędziego	szt	1,000	
89		Montaż siatki do gry o wymiarach 7,5x1 m ze wzmocnionymi bokami, bezwęzłowej w kolorze czarnym z czerwonymi obszyciami i grubością splotu 2 mm o wielkości oczek 10x10 cm I	szt	1,000	
			razem	szt	1,000
90	KNR 2-10 0706/03	Wypełnienie boiska do piłki plażowej siatkowej piaskiem (20*10)*0,30	m3	60,000	
			razem	m3	60,000
91		Rozłożenie linii ograniczających pole gry I	szt	1,000	
			razem	szt	1,000
Ogrodzenie					
92	KNKRB 6 0808/04 analogia	Rozebranie ogrodzenia z siatki w ramach z kątownika na fundamencie liniowym 109,3+9,00+128,3	m	246,600	

Boisko szkolne przy Szkole Podstawowej w Zbuczynie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m	246,600
93	KNR 2-01 0122/01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 109,3+128,3+65,4	m2	303,000
		razem	m2	303,000
94	KNR 2-01 0205/04	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m ³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1,0km 303*1,50*0,20	m3	90,900
		razem	m3	90,900
95	KNKRB 1 0202/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi, lecz w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem samochodami samowyl. na 1 km, poj. łyżki 0,40m ³ grunt kat. III 303*1,50*0,20	m3	90,900
		razem	m3	90,900
96	KNKRB 1 0203/04	Nakłady uzupełniające do tablic za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odl. transportu ponad 1 km samochodami samowyl. przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, grunt kat. I-II (Krotność= 3) 303*1,50*0,20	m3	90,900
		razem	m3	90,900
97	KNR 2-02 0201/01 analogia	Ściany fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy 303*0,20*1,50 (303/2,5)*0,50*0,30*1,20	m3	90,900
		razem	m3	21,816
		razem	m3	112,716
98	KNR 2-23 0401/01 analogia	Ogrodzenie panelowe na słupkach w rozstawie 2,5m i wysokości 4m 303	m	303,000
		razem	m	303,000
99	KNR 5-15r84 1006/03 analogia	Bramki wejściowe panelowe na słupkach stalowych	szt	3,000
Zagospodarowanie pozostałego terenu boiska szkolnego				
100	KNK 2-06 0101/09	Koryta na całej szerokości wykonywane mechanicznie z zagęszczeniem mechanicznym, bez względu na kategorię gruntu 43*1*0,22+8*1*0,22	m3	11,220
		razem	m3	11,220
101	KNR 2-31 0402/03	Lawa betonowa zwykła pod krawężniki 43*0,24*0,26+8*0,24*0,26	m3	3,182
		razem	m3	3,182
102	KNR 2-31 0407/02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem 9+43+1+42+8+1	m	104,000
		razem	m	104,000
103	KNCK 1 0104/01	Wykonanie warstwy odsączającej, wyrównawczej lub podsypkowej o grubości (po zagęszczeniu) 10cm - warstwa odsączająca na całej szerokości jezdni lub korony 43*1+8*1	m2	51,000
		razem	m2	51,000
104	KNK 2-06 0109/03	Podbudowa betonowa - warstwa górna podbudowy o grubości do 10cm 43*1*0,06+8*1*0,06	m3	3,060
		razem	m3	3,060
105	KNR 2-31 0511/01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce piaskowej 43*1+8*1	m2	51,000
		razem	m2	51,000
106	KNR 13-12 0202/02	Niwelacja terenu z przemieszczeniem urobku na odległość do 40m, wykonywana spycharkami gąsienicowymi o mocy 74kW/100KM w gruncie kategorii III-IV 1637,470*0,10-43*1*0,06+8*1*0,06	m3	161,647
		razem	m3	161,647
107	KNKRB 1 0113/02 analogia	Spulchnienie ziemi zadarnionej i przygotowanie podłoża: glebogryzarką, kat. gr. III-IV	ha	0,164

Boisko szkolne przy Szkole Podstawowej w Zbuczynie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
108	KNR 2-23 0209/03	Ręczne wykonanie nawierzchni trawiastej siewem na uprzednio przygotowanej warstwie wegetacyjnej z przykryciem nasion humusem (ziemią urodzajną) 54*109,3+8*11 obiekty sportowe -(1308,84+2554,71+3,51+138,92+95,75+200,00+51,00)	m2 m2	5.990,200 -4.352,730
		razem	m2	1.637,470
Wyposażenie boiska szkolnego				
109		dostawa i montaż bramek przenośnych 2x5m	szt	2,000
110		dostawa i montaż bramek przenośnych 2x3m	szt	2,000
111		dostawa i montaż stojaków na rowery	szt	10,000
112		dostawa i montaż ławek na boisko szkolne	szt	25,000