

Przebudowa obiektów przyszkolnych - boisk wielofunkcyjnych, bieżni okrężnej, skoczni i rzutni oraz budowa terenowych urządzeń sportowych (siłowni zewnętrznej)

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. BOISKO DO SIATKÓWKI				
1	KNNR 6 0806/07	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm na podsypce piaskowej	m	70,880
2	KNR 4-04 1101/02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku 70,88*0,06*0,20	m3	0,851
		razem	m3	0,851
3	KNR 4-04 1101/05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km (dopłata 5x) 70,88*0,06*0,20	m3	0,851
		razem	m3	0,851
4	KNR 2-31 0401/02	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	70,880
5	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 0,20*0,20*70,88	m3	2,835
		razem	m3	2,835
6	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	70,880
7	KNNR 6 0101/01	Koryta o głębokości 10cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI	m2	34,100
8	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	34,100
9	KNR 2-31 0511/02.1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	28,700
10	KNR 2-31 0806/04	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 16cm na podsypce cementowo-piaskowej - pozycja zastępcza rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej 13,70*0,60	m2	8,220
		razem	m2	8,220
11	KNR 2-31 0511/02.1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej 13,70*0,60	m2	8,220
		razem	m2	8,220
12	KNR 2-23 0401/01	Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach stalowych o rozstawie 2.50 m z rur stalowych wysokości 3m 22,50*2+13,70*2	m	72,400
		razem	m	72,400
13	KNR 2-23 0401/02	Dodatek za następny 1m wysokości ogrodzenia kortów tenisowych z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 2.50 m i wysokości ponad 3m 22,50*2+13,70*2	m	72,400
		razem	m	72,400
14	KNR 2-23 0404/04	Furtka stalowa z kształtowników 1,00x1,10m wypełniona siatką ocynkowaną w ogrodzeniu wewnętrznym płyty boiska	szt	2,000
15	KNR 2-23 0309/02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do siatkówki, tenisa, kometki	szt	4,000
16	KNR 2-23 0310/02	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja stojaków do siatkówki i kometki	szt	4,000
17	KNNR-W 3 0809/01	Wyrównanie podłoża betonowych przez frezowanie - pozycja zastępcza wyrównanie nierówności powierzchni asfaltu po nawierzchnię poliuretanową	m2	82,000
18	KNR 2-23 0303/05	Wykonanie nawierzchni poliuretanowej dwuwarstwowej gr. 16 mm z granulatu SBR i EPDM	m2	289,500
2. BOISKO DO PIŁKI RĘCZNEJ I TENISA ZIEMNEGO				
19	KNR-W 2-25 0307/03	Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach metalowych obetonowanych 22,50*5,00	m2	112,500
		razem	m2	112,500
20	KNNR 6 0806/07	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm na podsypce piaskowej	m	118,300
21	KNR 4-04 1101/02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku		

Przebudowa obiektów przyszkolnych - boisk wielofunkcyjnych, bieżni okrężnej, skoczni i rzutni oraz budowa terenowych urządzeń sportowych (siłowni zewnętrznej)

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		118,30*0,06*0,20	m3	1,420
		razem	m3	1,420
22	KNR 4-04 1101/05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km (dopłata 5x) 118,30*0,06*0,20	m3	1,420
		razem	m3	1,420
23	KNR 2-31 0401/02	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	118,300
24	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 0,20*0,20*118,30	m3	4,732
		razem	m3	4,732
25	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	118,240
26	KNR 2-23 0401/01	Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach stalowych o rozstawie 2.50 m z rur stalowych wysokości 3m 38,70*2+22,50*2	m	122,400
		razem	m	122,400
27	KNR 2-23 0401/02	Dodatek za następny 1m wysokości ogrodzenia kortów tenisowych z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 2.50 m i wysokości ponad 3m 38,70*2+22,50*2	m	122,400
		razem	m	122,400
28	KNR 2-23 0404/04	Furtka stalowa z kształtowników 1,00x1,10m wypełniona siatką ocynkowaną w ogrodzeniu wewnętrznym płyty boiska	szt	2,000
29	KNR 2-23 0309/08	Osadzenie śruby stojaka metalowego do tenisa ziemnego	kpl	8,000
30	KNR 2-23 0310/04	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja stojaków metalowych do tenisa ziemnego	szt	2,000
31	KNR 2-23 0310/06	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja bramek stalowo-drewnianych do piłki ręcznej	szt	2,000
32	KNR 2-23 0401/03	Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach z kształtowników stalowych o rozstawie 3,0m i wysokości 3m - pozycja zastępcza montaż piłkochwyty wraz z zamocowaniem siatki polipropylenowej 18,00*4,00*2	m	144,000
		razem	m	144,000
33	KNR 2-23 0401/04	Dodatek za następny 1m wysokości ogrodzenia kortów tenisowych z siatki na słupkach z kształtowników stalowych o rozstawie 3,0m i wysokości ponad 3m - pozycja zastępcza montaż piłkochwyty wraz z zamocowaniem siatki polipropylenowej 18,00*4,00*2	m	144,000
		razem	m	144,000
34	KNR-W 3 0809/01	Wyrównanie podłoża betonowych przez frezowanie - pozycja zastępcza wyrównanie nierówności powierzchni asfaltu po nawierzchni poliuretanową	m2	225,000
35	KNR 2-23 0303/05	Wykonanie nawierzchni poliuretanowej dwuwarstwowej gr.16 mm z granulatu SBR i EPDM	m2	792,100
36	KNR 2-31 0401/02	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe - wykop pod odwodnienie liniowe	m	76,120
37	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod krawężniki - beton pod odwodnienie liniowe 76,12*0,20*0,20	m3	3,045
		razem	m3	3,045
38	KNR 2-31 0606/03	Ścieki z elementów systemowych na podbudowie betonowej - pozycja zastępcza odwodnienie liniowe boiska	m	76,120
39	KNR 2-01 0701.1/02	Ręczne kopanie rowów o głębokości do 0,6m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii III	m	14,400
40	KNR 2-28 0503/01	Rury z PCW kielichowe o średnicy nominalnej 100mm	m	14,400
41	KNR 2-01 0704.1/02	Ręczne zasypywanie rowów kablowych o głębokości do 0,4m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii III	m	14,400

Przebudowa obiektów przyszkolnych - boisk wielofunkcyjnych, bieżni okrężnej, skoczni i rzutni oraz budowa terenowych urządzeń sportowych (siłowni zewnętrznej)

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
42	KNR 2-31 0806/04	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 16cm na podsypce cementowo-piaskowej - pozycja zastępcza rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej 38,70*0,60+22,50*0,60	m2	36,720
		razem	m2	36,720
43	KNR 2-31 0511/02.1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej 38,70*0,60+22,50*0,60	m2	36,720
		razem	m2	36,720
3. BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ				
44	KNR 2-31 1203/05	Przestawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	278,000
45	KNNR 6 0101/01	Koryta o głębokości 10cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI	m2	4.990,000
46	KNR 2-23 0309/04	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do piłki nożnej, obsada tylna	szt	4,000
47	KNR 2-23 0309/03	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do piłki nożnej, obsada przednia	szt	4,000
48	KNR 2-23 0310/07	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja bramek stalowo-drewnianych do piłki nożnej	szt	2,000
4. BIEŻNIA OKRĘŻNA				
49	KNR 2-31 0814/02	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej	m	633,000
50	KNR 2-31 0401/02	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 360+274	m	634,000
		razem	m	634,000
51	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 360+274	m	634,000
		razem	m	634,000
52	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 0,20*0,20*634,00	m3	25,360
		razem	m3	25,360
53	KNNR 6 0101/01	Koryta o głębokości 10cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI	m2	1.184,000
54	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	1.184,000
55	KNR 2-23 0303/05	Wykonanie nawierzchni bieżni z granulatu EPDM wraz z podbudową	m2	1.184,000
56	KNR 2-23 0303/05	Wykonanie nawierzchni z granulatu EPDM na obrzeżach wokół bieżni	m2	71,000
5. SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA				
57	KNR 2-31 0806/04	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 16cm na podsypce cementowo-piaskowej - pozycja zastępcza rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej	m2	109,000
58	KNNR 6 0101/01	Koryta o głębokości 10cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI 146,40+109,00	m2	255,400
		razem	m2	255,400
59	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI 146,40+109,00	m2	255,400
		razem	m2	255,400
60	KNR 2-31 0401/02	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	59,000
61	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 0,20*0,20*59,00	m3	2,360
		razem	m3	2,360
62	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		

Przebudowa obiektów przyszkolnych - boisk wielofunkcyjnych, bieżni okrężnej, skoczni i rzutni oraz budowa terenowych urządzeń sportowych (siłowni zewnętrznej)

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
63	KNR 2-31 0204/05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zgęszczeniu 5cm 146,40+109,00	m	59,000
		razem	m2	255,400
64	KNR 2-31 0511/02.1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypance cementowo-piaskowej	m2	146,400
65	KNR 2-31 0511/02.1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypance cementowo-piaskowej - kostka z rozbiórki	m2	109,000
66	Kalkulacja indywidualna	Montaż urządzeń siłowni zewnętrznej (wiosło, biegacz, orbitrek, twister, ławeczka, motyl oraz tablica informacyjna)	kpl	1,000
6. SKOCZNIA DO SKOKU W DAL				
67	KNR 2-31 1203/05	Przestawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	22,800
68	KNR 2-31 0511/02.1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypance cementowo-piaskowej	m2	3,300
69	KNR 6 0806/07	Rozebrawie obrzeży o wymiarach 6x20cm na podsypce piaskowej	m	57,300
70	KNR 2-31 0401/02	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	57,300
71	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 0,20*0,20*57,30	m3	2,292
		razem	m3	2,292
72	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	57,300
73	KNR 2-23 0303/05	Wykonanie nawierzchni z granulatu EPDM na obrzeżach rozbiegu i skoczni	m2	1,800
74	KNR 6 0101/01	Koryta o głębokości 10cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI	m2	37,000
75	KNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	37,000
76	KNR 2-23 0303/05	Wykonanie nawierzchni bieżni z granulatu EPDM wraz z podbudową	m2	37,000
77	Kalkulacja indywidualna	Uzupełnienie piasku w skoczni w dal	m3	8,000