

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ			
d.1	KNR 2-01 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (44x24)x0,30 316.8	m ³ m ³	 316.800	 316.800
				RAZEM	316.800
d.1	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 9 316.8	m ³ m ³	 316.800	 316.800
				RAZEM	316.800
d.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1056	m ² m ²	 1056.000	 1056.000
				RAZEM	1056.000
d.1	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15 0,012x136 1.632	m ³ m ³	 1.632	 1.632
				RAZEM	1.632
d.1	KNR 2-31 0407-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową z nakładkami elastycznymi gr. 40 mm 2x24+2x44 136	m m	 136.000	 136.000
				RAZEM	136.000
d.1	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 1056	m ² m ²	 1056.000	 1056.000
				RAZEM	1056.000
d.1	KNR 2-23 0110-01	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm Krotność = 0.667 1056	m ² m ²	 1056.000	 1056.000
				RAZEM	1056.000
d.1	KNR 2-23 0104-03	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm 1056	m ² m ²	 1056.000	 1056.000
				RAZEM	1056.000
d.1	KNR 2-23 0503-07 analogia	Wykonanie warstwy wyrównawczej z miąta kamiennego gr. 4cm 1026x0,04 42.24	m ³ m ³	 42.240	 42.240
				RAZEM	42.240
d.1	wycena indywidualna	Wykonanie nawierzchni z zastosowaniem trawy syntetycznej 1056	m ² m ²	 1056.000	 1056.000
				RAZEM	1056.000
2		BOISKO DO KOSZYKÓWKI/SIATKÓWKI			
d.2	KNR 2-01 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (14x22)x0,30 92.4	m ³ m ³	 92.400	 92.400
				RAZEM	92.400
d.2	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 9 92.4	m ³ m ³	 92.400	 92.400
				RAZEM	92.400
d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 308	m ² m ²	 308.000	 308.000
				RAZEM	308.000
d.2	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15 0,012x72 0.864	m ³ m ³	 0.864	 0.864
				RAZEM	0.864
d.2	KNR 2-31 0407-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową z nakładkami elastycznymi gr. 40 mm 2x14+2x22 72	m m	 72.000	 72.000
				RAZEM	72.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-31 d.2 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 308	m ² m ²	 308.000	
				RAZEM	308.000
17	KNR 2-23 d.2 0110-01	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm Krotność = 0.667 308	m ² m ²	 308.000	
				RAZEM	308.000
18	KNR 2-23 d.2 0104-03	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm 308	m ² m ²	 308.000	
				RAZEM	308.000
19	KNR 2-23 d.2 0503-07 analogia	Wykonanie warstwy wyrównawczej z miálu kamiennego gr. 4cm 1026x0,04 12.32	m ³ m ³	 12.320	
				RAZEM	12.320
20	d.2 wycena indywidualna	Wykonanie nawierzchni poliuretanowej kolor pomarańczowy - 180m ² strefa buforowa szer. 2,0m, koloru niebieskiego - 128m ² 308	m ² m ²	 308.000	
				RAZEM	308.000
3		BOISKO DO SIATKÓWKI PŁAŻOWEJ			
21	KNR 2-01 d.3 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (14x22)x0,40 123.20	m ³ m ³	 123.200	
				RAZEM	123.200
22	KNR 2-01 d.3 0214-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 9 123.2	m ³ m ³	 123.200	
				RAZEM	123.200
23	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 308	m ² m ²	 308.000	
				RAZEM	308.000
24	KNR 2-31 d.3 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15 0,012x72 0.864	m ³ m ³	 0.864	
				RAZEM	0.864
25	KNR 2-31 d.3 0407-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową z nakładkami elastycznymi gr. 40 mm 2x14+2x22 72	m m	 72.000	
				RAZEM	72.000
26	KNR 9-11 d.3 0201-02	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadle do osi drogi sposobem ręcznym 308	m ² m ²	 308.000	
				RAZEM	308.000
27	KNR 2-31 d.3 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - o grubości po zagęszczeniu 20 cm - piasek łukany drobnoziarnisty Krotność = 2 308	m ² m ²	 308.000	
				RAZEM	308.000
4		BIEŻNIA			
28	KNR 2-01 d.4 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 372x0,30 111.6	m ³ m ³	 111.600	
				RAZEM	111.600
29	KNR 2-01 d.4 0214-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 9 111.6	m ³ m ³	 111.600	
				RAZEM	111.600
30	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 372	m ² m ²	 372.000	
				RAZEM	372.000
31	KNR 2-31 d.4 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15 0,012x167	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.004	m ³	2.004	
				RAZEM	2.004
32	KNR 2-31 d.4 0407-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową z nakładkami elastycznymi gr. 40 mm	m		
		167	m	167.000	
				RAZEM	167.000
33	KNR 2-31 d.4 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		372	m ²	372.000	
				RAZEM	372.000
34	KNR 2-23 d.4 0110-01	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm	m ²		
		Krotność = 0.667			
		372	m ²	372.000	
				RAZEM	372.000
35	KNR 2-23 d.4 0104-03	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm	m ²		
		372	m ²	372.000	
				RAZEM	372.000
36	KNR 2-23 d.4 0503-07 analogia	Wykonanie warstwy wyrównawczej z mialu kamiennego gr. 4cm	m ³		
		1026x0,04			
		14.88	m ³	14.880	
				RAZEM	14.880
37	d.4 wycena indywidualna	Wykonanie nawierzchni poliuretanowej koloru pomarańczowego	m ²		
		372	m ²	372.000	
				RAZEM	372.000
5		NAWIERZCHNIA TRYBUN			
5.1		Obrzeża			
38	KNR 2-01 d.5.1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km	m ³		
		180x0,30+(48+275)x0,20			
		118.6	m ³	118.600	
				RAZEM	118.600
39	KNR 2-01 d.5.1 0214-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II	m ³		
		Krotność = 9			
		118.6	m ³	118.600	
				RAZEM	118.600
40	KNR 2-31 d.5.1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		180+48			
		228	m ²	228.000	
				RAZEM	228.000
41	KNR 2-31 d.5.1 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15	m ³		
		0,012x170			
		2.04	m ³	2.040	
				RAZEM	2.040
42	KNR 2-31 d.5.1 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		170	m	170.000	
				RAZEM	170.000
5.2		Trybuna przejezdna - rozbieralna			
43	KNR 2-31 d.5.2 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		48	m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
44	KNR 2-23 d.5.2 0110-01	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm	m ²		
		48	m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
45	KNR 2-31 d.5.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		48	m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
5.3		Trybuny wyniesione			
46	KNR 2-31 d.5.3 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		Krotność = 1.5			
		180	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
47	KNR 2-31 d.5.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		180	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
5.4		Dojścia do trybun			
48 d.5.4	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 1.5 275	m ² m ²		
				275.000	
				RAZEM	275.000
49 d.5.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 275	m ² m ²		
				275.000	
				RAZEM	275.000
6		CIĄGI KOMUNIKACYJNE			
50 d.6	KNR 2-01 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km 170x0,30 51	m ³ m ³		
				51.000	
				RAZEM	51.000
51 d.6	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 9 51	m ³ m ³		
				51.000	
				RAZEM	51.000
52 d.6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 170	m ² m ²		
				170.000	
				RAZEM	170.000
53 d.6	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15 0,012x140 1.68	m ³ m ³		
				1.680	
				RAZEM	1.680
54 d.6	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 140	m m		
				140.000	
				RAZEM	140.000
55 d.6	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 170	m ² m ²		
				170.000	
				RAZEM	170.000
56 d.6	KNR 2-23 0110-01	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm 170	m ² m ²		
				170.000	
				RAZEM	170.000
57 d.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 170	m ² m ²		
				170.000	
				RAZEM	170.000
7		OGRODZENIA			
7.1		Istniejące ogrodzenie terenu szkolnego			
58 d.7.1	KNR 2-25 0307-03 analogia	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie (pozostawienie słupków - oczyszczenie, minia, 2x farba chlorokauczukowa) 200x1,5 300	m ² m ²		
				300.000	
				RAZEM	300.000
59 d.7.1	KNR 2-25 0307-01 analogia	Ogrodzenia z siatki na istniejących słupkach stalowych 200x1,5 300	m ² m ²		
				300.000	
				RAZEM	300.000
7.2		Piłkochwyty przy boiskach			
60 d.7.2	KNR 2-01 0302-01	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat. gruntu I-II) 31x(0,4x0,4x1,20) 5.950	m ³ m ³		
				5.950	
				RAZEM	5.950
61 d.7.2	KNR 2-23 0401-01 analogia	Ogrodzenie z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 2,5 m i długości 5,0m - piłkochwyty o wysokości 4,00 m, siatka polipropylenowa zielona o wielkości oczka 80mm *piłkochwyty z rur d75mm - 31szt. słupków *zastrzały z rur d60mm - 8szt. *rygle z rur stalowych d60mm - (2x24+2x14)m *beton C16/20 w ilości 0,19m ³ /słupek 76	m m		
				76.000	
				RAZEM	76.000
7.3		Ogrodzenie panelowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
77	KNR 2-23 d.9 0309-07 analogia	Dekle maskujące tuleje ze stali nierdzewnej	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
78	d.9 kalk. własna	Siatka do siatkówki wykonana z polipropylenu PP/b 3mm w kolorze czarnym. Siatka obszyta z czterech stron taśmą.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
79	d.9 kalk. własna	Taśma wyznaczające boisko o dużej trwałości o szerokości 8 cm w kolorze czerwonym wraz z mocowaniami	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
80	d.9 kalk. własna	Linie boiska do piłki nożnej, w kolorze białym, wykonane farbą natryskową wodorozcieńczalną jednoskładnikową, przeznaczoną do zarysu trawników na gruntach sportowych (typu "Football White" lub podobne)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
81	d.9 kalk. własna	Linie boiska do koszykówki, w kolorze żółtym, wykonane farbą poliuretanową metodą natrysku	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
82	d.9 kalk. własna	Linie boiska do siatkówki, w kolorze białym, wykonane farbą poliuretanową metodą natrysku	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
83	d.9 kalk. własna	Linie na bieżni	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
84	d.9 kalk. własna	Taśma wyznaczające boisko o dużej trwałości o szerokości 8 cm w kolorze czerwonym wraz z mocowaniami	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
85	KNR 2-23 d.9 0310-02 analogia	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
86	KNR 2-23 d.9 0310-04 analogia	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
87	KNR 2-23 d.9 0310-07 analogia	Ustawienie w gotowych otworach bramek aluminiowych do piłki nożnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
88	d.9 kalk. własna	Siatka do piłki nożnej wykonana z polipropylenu PP/b 3mm w kolorze białym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10		ROBOTY DODATKOWE			
10.1		Piłkochwyty wzdłuż istniejącego ogrodzenia			
89	KNR 2-01 d.10. 0302-01 1	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat. gruntu I-II) 60x(0,4x0,4x1,20) 11.52	m ³		
			m ³	11.520	
				RAZEM	11.520
90	KNR 2-23 d.10. 0401-01 1 analogia	Ogrodzenie z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 2,5 m i długości 5,0m - piłkochwyty o wysokości 4,00 m, siatka polipropylenowa zielona o wielkości oczka 80mm *piłkochwyty z rur d75mm - 31szt. słupków *zastrzały z rur d60mm - 8szt. *rygle z rur stalowych d60mm - (2x24+2x14)m *beton C16/20 w ilości 0,19m3/słupek 308	m		
			m	308.000	
				RAZEM	308.000
11		Dojazd do kotłowni			
91	KNR 2-01 d.11 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km 160x0,30 49.6	m ³		
			m ³	49.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92 d.11	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 9 49.6	m ³ m ³	RAZEM 49.600	49.600 49.600
93 d.11	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 160	m ² m ²	RAZEM 160.000	160.000 160.000
94 d.11	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 160	m ² m ²	RAZEM 160.000	160.000 160.000
95 d.11	KNR 2-23 0110-01	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm 160	m ² m ²	RAZEM 160.000	160.000 160.000
96 d.11	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 160	m ² m ²	RAZEM 160.000	160.000 160.000
97 d.11	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 250	m ² m ²	RAZEM 250.000	250.000 250.000
				RAZEM	250.000