

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Boisko do piłki nożnej				
1.1	Roboty ziemne				
1	d.1. 1	Demontaż istniejących bramek piłkarskich	szt		
	kalk. własna	4.0	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
2	KNR AT-03 d.1. 0104-02 1	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
		600.0	m ²	600.000	
				RAZEM	600.000
3	KNR 2-31 d.1. 0804-03 1 analogia	Mechaniczne rozebranie podbudowy z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
		600.0	m ²	600.000	
				RAZEM	600.000
4	KNR 2-01 d.1. 0121-02 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie	ha		
		[30.0*62.0]/10000	ha	0.186	
				RAZEM	0.186
5	KNR 2-31 d.1. 0101-01 1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		30.0*62.0-600.0	m ²	1 260.000	
				RAZEM	1 260.000
6	KNR 2-31 d.1. 0101-02 1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
		30.0*62.0	m ²	1 860.000	
				RAZEM	1 860.000
7	KNR 2-01 d.1. 0211-05 1	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		1860.0*0.25-600.0*0.20	m ³	345.000	
				RAZEM	345.000
8	KNR 4-01 d.1. 0108-18 1 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość 10 km	m ³		
		600.0*0.20	m ³	120.000	
				RAZEM	120.000
9	KNR 2-31 d.1. 0103-04 1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		30.0*62.0	m ²	1 860.000	
				RAZEM	1 860.000
1.2	Podbudowa				
10	KNR 2-31 d.1. 0104-07 2	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej z pospółki w korycie - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		30.0*62.0	m ²	1 860.000	
				RAZEM	1 860.000
11	KNR 2-31 d.1. 0104-08 2	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 30	m ²		
		30.0*62.0	m ²	1 860.000	
				RAZEM	1 860.000
12	KNR 2-31 d.1. 0402-04 2	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - beton B-15	m ³		
		[62*2+30*2]*0.04	m ³	7.360	
				RAZEM	7.360
13	KNR 2-31 d.1. 0407-03 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		62*2+30*2	m	184.000	
				RAZEM	184.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego fr. 31,5-63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1.	0114-05				
2		62.0*30.0	m ²	1 860.000	
				RAZEM	1 860.000
15	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - potrącenie za 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1.	0114-06	Krotność = -5			
2		62.0*30.0	m ²	1 860.000	
				RAZEM	1 860.000
16	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego fr. 0-31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.1.	0114-07				
2		62.0*30.0	m ²	1 860.000	
				RAZEM	1 860.000
17	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - potrącenie za 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1.	0114-08	Krotność = -3			
2		62.0*30.0	m ²	1 860.000	
				RAZEM	1 860.000
18	KNR 2-31	Warstwa wyrównująca z miału kamiennego fr. 0-4 mm z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1.	0105-03				
2		62.0*30.0	m ²	1 860.000	
				RAZEM	1 860.000
19	KNR 2-31	Warstwa wyrównująca z miału kamiennego z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1.	0105-04				
2		62.0*30.0	m ²	1 860.000	
				RAZEM	1 860.000
1.3 Nawierzchnia z trawy syntetycznej					
20		Wykonanie nawierzchni z trawy syntetycznej monofilowej wys.60 mm wraz z wklejeniem lini boiska i i zasypaniem piaskiem kwarcowym i granulatem gumowym na prefabrykowanej macie grub. 10 mm z granulatu gumowego o gęstości 650 gr/m2 przepuszczalnej dla wody	m ²		
d.1.	wycena indywidualna				
3		62.0*30.0	m ²	1 860.000	
				RAZEM	1 860.000
2 Boisko wielofunkcyjne					
2.1 Roboty ziemne					
21	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.2.	0121-02				
1		0.0613	ha	0.061	
				RAZEM	0.061
22	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.2.	0101-01				
1		19.10*32.10	m ²	613.110	
				RAZEM	613.110
23	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.2.	0101-02				
1		19.10*32.10	m ²	613.110	
				RAZEM	613.110
24	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.7 km	m ³		
d.2.	0211-05				
1	0214-04	613.11*0.25	m ³	153.278	
				RAZEM	153.278
25	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.2.	0103-04				
1		19.10*32.10	m ²	613.110	
				RAZEM	613.110
2.2 Podbudowa					
26	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej z pospółki w korycie - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.2.	0104-07				
2		19.10*32.10	m ²	613.110	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	613.110
27	KNR 2-31 d.2. 0104-08 2	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 30 19.10*32.10	m ² m ²	 613.110	
				RAZEM	613.110
28	KNR 2-31 d.2. 0402-04 2	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - beton B-10 [19.10*2+32.10*2]*0.04	m ³ m ³	 4.096	
				RAZEM	4.096
29	KNR 2-31 d.2. 0407-03 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 19.10*2+32.10*2	m m	 102.400	
				RAZEM	102.400
30	KNR 2-31 d.2. 0114-05 2	Podbudowa z kruszywa łamanego fr. 31,5-63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 19.10*32.10	m ² m ²	 613.110	
				RAZEM	613.110
31	KNR 2-31 d.2. 0114-06 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - potrącenie za 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -5 19.10*32.10	m ² m ²	 613.110	
				RAZEM	613.110
32	KNR 2-31 d.2. 0114-07 2	Podbudowa z kruszywa łamanego fr. 0-31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 19.10*32.10	m ² m ²	 613.110	
				RAZEM	613.110
33	KNR 2-31 d.2. 0114-08 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - potrącenie za 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3 19.10*32.10	m ² m ²	 613.110	
				RAZEM	613.110
34	KNR 2-31 d.2. 0105-03 2	Warstwa wyrównująca z mialu kamiennego fr. 0-4 mm z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 19.10*32.10	m ² m ²	 613.110	
				RAZEM	613.110
35	KNR 2-31 d.2. 0105-04 2	Warstwa wyrównująca z mialu kamiennego z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 19.10*32.10	m ² m ²	 613.110	
				RAZEM	613.110
2.3 Nawierzchnia poliuretanowa					
36	d.2. wycena indywidualna 3	Wykonanie nawierzchni poliuretanowej boiska wraz z oznaczeniem lini boisk 19.310*32.10	m ² m ²	 619.851	
				RAZEM	619.851
3 Nawierzchnie z kostki betonowej					
3.1 Roboty ziemne					
37	KNR 2-01 d.3. 0121-02 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie z kostki betonowej 0.0656	ha ha	 0.066	
				RAZEM	0.066
38	KNR 2-31 d.3. 0101-01 1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 656.19	m ² m ²	 656.190	
				RAZEM	656.190
39	KNR 2-31 d.3. 0101-02 1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości 656.19	m ² m ²	 656.190	
				RAZEM	656.190

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40	KNR 2-01 d.3. 0211-05 1 0214-04	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.7 km 656.19*0.35	m ³ m ³	 229.667	
				RAZEM	229.667
41	KNR 2-31 d.3. 0103-04 1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 656.19	m ² m ²	 656.190	
				RAZEM	656.190
3.2 Podbudowa					
42	KNR 2-31 d.3. 0104-07 2	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej z pospółki w korycie - grubość warstwy po zag. 10 cm 656.19	m ² m ²	 656.190	
				RAZEM	656.190
43	KNR 2-31 d.3. 0104-08 2	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 30 656.19	m ² m ²	 656.190	
				RAZEM	656.190
44	KNR 2-31 d.3. 0402-04 2	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton B-15 13.0*0.06	m ³ m ³	 0.780	
				RAZEM	0.780
45	KNR 2-31 d.3. 0403-01 2	Krawężniki betonowej w przejazdach bramowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 7.35+5.65	m m	 13.000	
				RAZEM	13.000
46	KNR 2-31 d.3. 0114-05 2	Podbudowa z kruszywa łamanego fr. 31,5-63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 565.19	m ² m ²	 565.190	
				RAZEM	565.190
47	KNR 2-31 d.3. 0114-06 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - potrącenie za 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -5 656.19	m ² m ²	 656.190	
				RAZEM	656.190
48	KNR 2-31 d.3. 0114-07 2	Podbudowa z kruszywa łamanego fr. 0-31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 565.19	m ² m ²	 565.190	
				RAZEM	565.190
49	KNR 2-31 d.3. 0114-08 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - potrącenie za 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3 656.19	m ² m ²	 656.190	
				RAZEM	656.190
50	KNR 2-31 d.3. 0511-03 2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 656.19	m ² m ²	 656.190	
				RAZEM	656.190
4 Komunikacja + schody terenowe					
4.1 Roboty ziemne					
51	KNR 2-01 d.4. 0121-02 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie z kostki betonowej 0.0117	ha ha	 0.012	
				RAZEM	0.012
52	KNR 2-31 d.4. 0101-01 1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 116.89	m ² m ²	 116.890	
				RAZEM	116.890

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	KNR 2-31 d.4. 0101-02 1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
		116.89	m ²	116.890	
				RAZEM	116.890
54	KNR 2-01 d.4. 0211-05 1 0214-04	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.7 km	m ³		
		116.89*0.35	m ³	40.912	
				RAZEM	40.912
55	KNR 2-31 d.4. 0103-04 1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		116.89	m ²	116.890	
				RAZEM	116.890
4.2 Podbudowa					
56	KNR 2-31 d.4. 0104-07 2	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej z pospółki w korycie - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		116.89	m ²	116.890	
				RAZEM	116.890
57	KNR 2-31 d.4. 0402-04 2	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton B-15	m ³		
		[11.15*2+11.35+4.0+3.70]*0.06	m ³	2.481	
				RAZEM	2.481
58	KNR 2-31 d.4. 0403-01 2	Krawężniki betonowej w przejazdach bramowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		11.15*2+11.35+4.0+3.70	m	41.350	
				RAZEM	41.350
59	KNR 2-31 d.4. 0114-05 2	Podbudowa z kruszywa łamanego fr. 31,5-63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		106.39	m ²	106.390	
				RAZEM	106.390
60	KNR 2-31 d.4. 0114-06 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - potrącenie za 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -5	m ²		
		106.39	m ²	106.390	
				RAZEM	106.390
61	KNR 2-31 d.4. 0114-07 2	Podbudowa z kruszywa łamanego fr. 0-31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		106.39	m ²	106.390	
				RAZEM	106.390
62	KNR 2-31 d.4. 0114-08 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - potrącenie za 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3	m ²		
		106.39	m ²	106.390	
				RAZEM	106.390
63	KNR 2-31 d.4. 0511-03 2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		106.39	m ²	106.390	
				RAZEM	106.390
64	KNR 2-31 d.4. 0402-03 2	Ława pod obrzeża i palisady schodowe betonowa zwykła	m ³		
		[4.20*2+3.05*5]*0.04	m ³	0.946	
				RAZEM	0.946
65	KNR 2-31 d.4. 0407-05 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		4.20*2	m	8.400	
				RAZEM	8.400
66	KNR 2-31 d.4. 0403-03 2 analogia	Palisada betonowa schodowa (podstopnice) wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		3.05*5	m	15.250	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	15.250
5 Ogrodzenie, piłkochwyty, balustrady, trybuny					
5.1 Ogrodzenie i piłkochwyty					
67	KNR 2-23	Ogrodzenie boisk z prefabrykowanych paneli ocynkowanych na słupkach stalowych z profili zamkniętych ocynkowanych wysokości 3.0 m - w tym 2 bramy wjazdowe i 4 furtki	m		
d.5. 0401-01		38.10*2+82.25*2	m	240.700	
1	analogia			RAZEM	240.700
68	KNR 2-23	Ogrodzenie boisk z prefabrykowanych paneli ocynkowanych na słupkach z profili zamkniętych stalowych ocynkowanych - dodatek za następny 1 m wysokości	m		
d.5. 0401-02		38.10*2+82.25*2	m	240.700	
1	analogia			RAZEM	240.700
69	KNR 2-23	Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m i wysokości 3.0 m - piłkochwyty	m		
d.5. 0401-01		26.0*2	m	52.000	
1	analogia			RAZEM	52.000
70	KNR 2-23	Ogrodzenie boisk z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m - dodatek za następny 1 m wysokości - piłkochwyty	m		
d.5. 0401-02		Krotność = 3	m	52.000	
1	analogia	26.0*2		RAZEM	52.000
71	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.5. 0101-01		[63.0*2+30.0*2]*0.55	m ²	102.300	
1				RAZEM	102.300
72	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowymi na odl.7 km	m ³		
d.5. 0211-05		102.30*0.20	m ³	20.460	
1	0214-04			RAZEM	20.460
73	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej z pospółki w korycie - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.5. 0104-07		[63.0*2+30.0*2]*0.55	m ²	102.300	
1				RAZEM	102.300
74	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - beton B-15	m ³		
d.5. 0402-04		[63.0+62.0+31.0+30.0-10.0*2]*0.04	m ³	6.640	
1				RAZEM	6.640
75	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.5. 0407-03		63.0+62.0+31.0+30.0-10.0*2	m	166.000	
1				RAZEM	166.000
76	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego fr. 0-31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.5. 0114-07		[63.0*2+30.0*2]*0.40	m ²	74.400	
1				RAZEM	74.400
77	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - potrącenie za 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.5. 0114-08		Krotność = -3	m ²	74.400	
1		[63.0*2+30.0*2]*0.40		RAZEM	74.400
78	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej - schody	m ²		
d.5. 0511-02		[63.0*2+30.0*2]*0.40	m ²	74.400	
1				RAZEM	74.400
79	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) - pod stopy fundamentowe trybun	m ³		
d.5. 0310-02		0.25*2.70*0.80*5*4	m ³	10.800	
1				RAZEM	10.800

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
80 d.5. 1	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z wykorzystaniem pompy do betonu 0.25*2.70*0.80*5*4	m ³ m ³	 10.800	
				RAZEM	10.800
81 d.5. 1	KNR 2-02 1214-03	Trybuny stałe 3 rzędowe w zestawach po 30 miejsc - konstrukcja stalowa ocynkowana ogniowo, siedziska plastikowymi posadowione na stopach fundamentowych betonowych 4.0	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
82 d.5. 1	KNR 2-02 1209-03	Balustrady boiskowe prefabrykowane z profili aluminiowych powlekane PCV z wypełnieniem z siatki polietylenowej mocowanej do linki stalowej pierścieniami zaciskowymi - wysokości 120 cm typu (xsilene lub inne o równorzędnych parametrach) 62.0	m m	 62.000	
				RAZEM	62.000
83 d.5. 1	KNR 2-25 0307-03 analogia	Ogrodzenia z paneli prefabrykowanych stalowych na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie istniejącego ogrodzenia 128.0*1.60	m ² m ²	 204.800	
				RAZEM	204.800
84 d.5. 1	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie dyli cokołowych ogrodzeniowych 6x20 cm na podsypce piaskowej 128.0	m m	 128.000	
				RAZEM	128.000
85 d.5. 1	KNR 2-23 0401-01 analogia	Ogrodzenie boisk z prefabrykowanych paneli ocynkowanych na słupkach stalowych z profili zamkniętych ocynkowanych wysokości 3.0 m - ogrodzenie z rozbiórki z odzysku 100.0	m m	 100.000	
				RAZEM	100.000
86 d.5. 1	KNR 2-23 0401-02 analogia	Ogrodzenie boisk z prefabrykowanych paneli ocynkowanych na słupkach z profili zamkniętych stalowych ocynkowanych - potrącenie za 1, 40 m wysokości Krotność = -1.4 100.0	m m	 100.000	
				RAZEM	100.000
87 d.5. 1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod dyle ogrodzeniowe betonowa zwykła 100.0*0.03	m ³ m ³	 3.000	
				RAZEM	3.000
88 d.5. 1	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - dyle ogrodzeniowe z odzysku 100.0	m m	 100.000	
				RAZEM	100.000
6 Wyposażenie boisk					
89 d.6	KNR 2-23 0308-03	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj. pow.0.6 m3 1.0*1.0*1.20*2	m ³ m ³	 2.400	
				RAZEM	2.400
90 d.6	KNR 2-23 0308-02	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.3 m3 0.50*0.50*0.60*6	m ³ m ³	 0.900	
				RAZEM	0.900
91 d.6	KNR 2-23 0309-05 analogia	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do bramek piłki nożnej 4.0	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
92 d.6	KNR 2-23 0310-07	Ustawienie w gotowych otworach bramek do piłki nożnej z siatkami 2.0	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
93 d.6	KNR 2-23 0309-06	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do koszykówki 2.0	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
94	KNR 2-23 d.6 0310-04	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszyków- ki - kompletne z obreczami i siatkami, z możliwością regulacji wyso- kości 2.0	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
95	KNR 2-23 d.6 0309-06	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do siatkówki 2.0	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
96	KNR 2-23 d.6 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki z siatkami i siedziskami dla sędziego 2.0	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
97	KNR 2-23 d.6 0309-07	Pokrywki na tuleje 10.0	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
7 TRAWNIKI NATURALNE					
98	KNR 2-01 d.7 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III 210.0	m ³ m ³	 210.000	
				RAZEM	210.000
99	KNR 2-01 d.7 0229-05	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - do- datek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m 210.0	m ³ m ³	 210.000	
				RAZEM	210.000
100	KNR 2-01 d.7 0510-01	Humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 519.0	m ² m ²	 519.000	
				RAZEM	519.000
101	KNR 2-01 d.7 0510-02	Humusowanie z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu 519.0	m ² m ²	 519.000	
				RAZEM	519.000