

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>BOISKO WIELOFUNKCYJNE I</b>			
<b>1.1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
1 d.1.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie boiska 0.11	ha ha	0.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.11</b>
2 d.1.1	KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Głębokość wykopu 0,25 m. 25.00*45.50*0.25+205.00*0.35	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	356.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>356.13</b>
3 d.1.1	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 4 250	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	250.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>250.00</b>
4 d.1.1	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV 106.13	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	106.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.13</b>
<b>1.2</b>		<b>PODBUDOWA</b>			
5 d.1.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-VI 22.00*44.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	968.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>968.00</b>
6 d.1.2	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 25 cm 22.00*44.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	968.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>968.00</b>
7 d.1.2	KNR 2-23 0110-01	Podbudowa z kruszyw łamanych 31,5-63,0mm warstwa dolna grub.15cm z transportem samochodowym materiałów 22.00*44.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	968.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>968.00</b>
8 d.1.2	KNR 2-23 0110-02	Podbudowa z kruszyw łamanych 31,5-63,0mm - warstwa dolna za każdy 1 cm różnicy Krotność = -5 22.00*44.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	968.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>968.00</b>
9 d.1.2	KNR 2-23 0110-03	Podbudowa z kruszyw łamanych 0-31,5mm - warstwa górna o grubości 5 cm 22.00*44.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	968.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>968.00</b>
10 d.1.2	KNR 2-23 0110-03 0110-04	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 3 cm 22.00*44.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	968.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>968.00</b>
11 d.1.2	KNR 2-23 0308-03	Fundamenty betonowe z betonu zwirowego o objętości do 0,50m <sup>3</sup> 0.55*0.55*1.2*14	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.08</b>
12 d.1.2	KNR 2-23 0309-05	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej z ramą i dekle 4	szt. szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
13 d.1.2	KNR 2-23 0309-02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki i tenisa z ramką i dekle 6	szt. szt.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
14 d.1.2	KNR 2-23 0309-06	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do koszykówki 4	szt. szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
15 d.1.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (22.00*2+44.00*2)*0.30*0.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	11.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.88</b>
16 d.1.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 22.00*2+44.00*2	m m	132.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.00</b>
<b>1.3</b>		<b>NAWIERZCHNIA</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	d.1.3 kalk. własna	Konstrukcja nawierzchni:warstwa podbudowy „ET” mieszanina żwiru i poliuretanu gr 30 mm, baza z granulatu gumowego SBR o frakcji 1-3mm z lepiszczem poliuretanowym gr. warstwy 8mm; warstwa nawierzchniowa z barwnego granulatu EPDM o frakcji 1-3mm z lepiszczem poliuretanowym gr. warstwy 8mm z malowaniem linii wyznaczających pole gry. 22.00*44.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  968.00	
				RAZEM	968.00
<b>1.4</b>		<b>PIŁKOCHWYT</b>			
18	KNR 2-23 d.1.4 0401-03 0401-04	Ogrodzenie boiska z siatki na słupkach z kształtowników stalowych wysokości 5 m  22.00*2+44.00*2	m  m	  132.00	
				RAZEM	132.00
19	KNR 2-02 d.1.4 1807-01	Słupy o wys. 2,0m oraz 3,0 m ponad teren Rk 80x80x5 mm przybramowe z fundamentami 4	szt.  szt.	  4.00	
				RAZEM	4.00
20	KNR 2-02 d.1.4 1205-04	Furtka przyspaw.do słupka stalowego  2	kpl.  kpl.	  2.00	
				RAZEM	2.00
21	KNR 2-02 d.1.4 1206-05	Brama stalowa rozwierana szer.3,00 wys 2,50 m  1	kpl.  kpl.	  1.00	
				RAZEM	1.00
22	KNR 2-23 d.1.4 0401-03 0401-04	Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach z kształtowników stalowych o rozstawie 3.0 m i wysokości 5 m  18.00*2	m  m	  36.00	
				RAZEM	36.00
<b>1.5</b>		<b>WYPOSAŻENIE TECHNICZNE BOISK</b>			
23	KNR 2-23 d.1.5 0310-07	Zakup, dostawa i ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja bramek aluminiowych do piłki ręcznej 3x2 m z siatką 2	szt.  szt.	  2.00	
				RAZEM	2.00
24	KNR 2-23 d.1.5 0310-02	Zakup, dostawa i montaż w gotowych otworach stojaków do siatkówki z siatką 4	szt.  szt.	  4.00	
				RAZEM	4.00
25	KNR 2-23 d.1.5 0310-03	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do tenisa z siatką 2	szt.  szt.	  2.00	
				RAZEM	2.00
26	KNR 2-23 d.1.5 0310-04	Zakup, dostawa i montaż w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki z tablicą i obręczą 4	szt.  szt.	  4.00	
				RAZEM	4.00
27	KNR 2-23 d.1.5 0310-02	Zakup, dostawa i montaż wiat stadionowych dla zawodników wraz z fundamentami 2	szt.  szt.	  2.00	
				RAZEM	2.00
<b>2</b>		<b>KOSTKA BETONOWA</b>			
28	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem, B-10;  (0.50+3.02+5.05+33.48+45.12+23.12+33.63+6.54*2+1.50+12.91)*0.30*0.30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  15.43	
				RAZEM	15.43
29	KNR 2-31 d.2 0407-04	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 0.50+3.02+5.05+33.48+45.12+23.12+33.63+6.54*2+1.50+12.91	m  m	  171.41	
				RAZEM	171.41
30	KNR 2-31 d.2 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV 192.84	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  192.84	
				RAZEM	192.84
31	KNR 2-31 d.2 0104-05 0104-06	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 192.84	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  192.84	
				RAZEM	192.84
32	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 192.84	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  192.84	
				RAZEM	192.84
33	KNR 2-31 d.2 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -5 192.84	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  192.84	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR 2-31 d.2 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 192.84	m <sup>2</sup>	RAZEM	192.84
			m <sup>2</sup>	192.84	
35	KNNR 1 d.2 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 450.00	m <sup>2</sup>	RAZEM	192.84
			m <sup>2</sup>	450.00	
				RAZEM	450.00