

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>BOISKO Z TRAWY SYNTETYCZNEJ</b>			
1	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy piasku w korycie powstałym po usunięciu gruntów nasypowych - grub.warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0104-07				
	analogia	0.15*800	m <sup>2</sup>	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
2	KNR-W 2-01	Zagęszczenie przemieszczonego gruntu ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.1	0228-01	384.370	m <sup>3</sup>	384.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>384.370</b>
3	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0114-05	23.6*30.6	m <sup>2</sup>	722.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>722.160</b>
4	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu- pocienienie o 1cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0114-06	Krotność = -5 23.6*30.6	m <sup>2</sup>	722.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>722.160</b>
5	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm frakcja 0 mm do 31,5 mm	m <sup>2</sup>		
d.1	0114-07	23.6*30.6	m <sup>2</sup>	722.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>722.160</b>
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - pocienienie o 1 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0114-08	Krotność = -3 23.6*30.6	m <sup>2</sup>	722.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>722.160</b>
7	KNR 2-31	Warstwa wyrównawcza z mialu kamiennego - 6 cm grubość po zagęszczeniu - frakcja 1 mm do 4 mm	m <sup>2</sup>		
d.1	0106-03				
	analogia	23.6*30.6	m <sup>2</sup>	722.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>722.160</b>
8	KNR 2-31	Warstwa wyrównawcza z mialu kamiennego za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu pocienienie o 4 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0106-04	Krotność = -1 722.16	m <sup>2</sup>	722.160	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>722.160</b>
9		Zakup, dostawa i ułożenie nawierzchni z trawy syntetycznej (trawa syntetyczna wysokości 16-24 mm, zasypka z piasku kwarcowego	m <sup>2</sup>		
d.1	kalk. własna	23.6*30.6	m <sup>2</sup>	722.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>722.160</b>
10	KNR 2-23	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m <sup>3</sup> - do osadzenia tulei	m <sup>3</sup>		
d.1	0308-01	1.2	m <sup>3</sup>	1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
11	KNR 2-23	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady przedniej do piłki ręcznej	szt.		
d.1	0309-03	4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
12	KNR 2-23	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady tylnej do piłki siatkowej	szt.		
d.1	0309-04	4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>2</b>	<b>37400000-2</b>	<b>ZAKUP WYPOSAŻENIA</b>			
13		Zakup, dostawa i montaż bramek stalowych ( w kpl bramki wraz z siatkami)	kpl		
d.2	kalk. własna	2.000	kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
14		Zakup, dostawa i montaż słupków aluminiowych do piłki siatkowej (kpl obejmuje słupki wraz z siatką do piłki siatkowej całosezonową i dekle maskującym tuleje ze stali nierdzewnej.	kpl		
d.2	kalk. własna	1.000	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>	<b>45233260-9</b>	<b>OPASKA I CHODNIK Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ</b>			
15	KNNR 6	Koryta wykonywane ręcznie gł. 20 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości opaski i chodnika	m <sup>2</sup>		
d.3	0101-08	24.4*0.4*2+30.6*0.4*2+12.44*2	m <sup>2</sup>	68.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.880</b>
16	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.3	0407-05	24.4*2+31.28*2+23.72*2+30.6*2+12.44*2+1.88	m	246.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>246.760</b>
17	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego wg projektu - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0114-05				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12.38*1.88	m <sup>2</sup>	23.274	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.274</b>
18	KNR 2-31 d.3 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - opaska 0.28*24*2+0.28*31*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	30.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.800</b>
19	KNR 2-31 d.3 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - opaska Krotność = 7 30.800	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	30.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.800</b>
20	KNR 2-31 d.3 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - chodnik 12.38*1.88	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	23.274	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.274</b>
21	KNR 2-31 d.3 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - chodnik Krotność = 2 23.274	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	23.274	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.274</b>
22	NNRNKB d.3 231 0511-02	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm - 11-20 elementów/m <sup>2</sup> 12.38*1.88+ 30.8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	54.074	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.074</b>
4		<b>OGRODZENIE BOISKA</b>			
23	KNR-W 2-01 d.4 0308-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m <sup>2</sup> i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III) 22.000	dól.		
			dól.	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
24	KNR-W 2-02 d.4 0203-01 z.sz. r 03 5.7. 9907-05	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu (do 1 m <sup>3</sup> w jednym miejscu) 22*0.5*0.5*1	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	5.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.500</b>
25	KNR 2-23 d.4 0401-01 analogia	Ogrodzenie zewnętrzne boisk o wysokości 4,00 m 24+24+31+31	m		
			m	110.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.000</b>
26	KNR-W 2-02 d.4 1808-04 analogia	Wrota wysokości 2.0 m szerokość wrót 3 m z siatki w ramach stalowych 1.000	kpl.		
			kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5		<b>PIŁKOCHWYTY</b>			
27	KNR-W 2-01 d.5 0308-10 analogia	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m <sup>2</sup> i głębokości 1.0 m 22.000	dól.		
			dól.	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
28	KNR-W 2-02 d.5 0203-01 z.sz. r 03 5.7. 9907-05	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu (do 1 m <sup>3</sup> w jednym miejscu) 22*(0.5*0.5*1.0)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	5.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.500</b>
29	KNR 2-23 d.5 0401-01 analogia	Piłkochwyty o wysokości 4,70 m - 3m panel, siatka polipropylenowa RAL6005 24+24	m		
			m	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
30	KNR 2-23 d.5 0401-02 analogia	Piłkochwyty o wysokości 4,70 m siatka polipropylenowa RAL6005 - dodatek za następny 1 m wysokości Krotność = 1.7 48.000	m		
			m	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
6	90000000-7	<b>ROBOTY PORZĄDKOWE</b>			
31	KNR 4-04 d.6 1103-04	Wywiezienie odpadów stałych powstałych w czasie wykonywania inwestycji przy mechanicznym załadunku i wylądowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km 7.000	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR 4-04 d.6 1103-05	Wywiezienie odpadów stałych powstałych w czasie wykonywania inwestycji przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowyt.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 9 7.000	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
33	KNR 2-21 d.6 0402-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat. I-II z nawożeniem 120	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>