

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Roboty ziemne</b>			
1	KNR 2-01 d.1 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty sportowe 0.03	ha ha	0.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.030</b>
2	KNR 2-01 d.1 0206-04 + KNR 2-01 0126-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 13*22*0.495	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	141.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>141.570</b>
3	KNR 2-01 d.1 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18 141.57	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	141.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>141.570</b>
4	KNR 2-01 d.1 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV 22*1*1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
5	KNR 2-01 d.1 0237-04	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt spoisty kat. III-IV 22*1*1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
6	KNR 2-01 d.1 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III (2.5*1)+(12*1)+(7.5*1)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
7	KNR 2-01 d.1 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu (2.5*1)+(12*1)+(7.5*1)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
2		<b>Podbudowy nawierzchni</b>			
8	KNR 2-01 d.2 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty sportowe 0.03	ha ha	0.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.030</b>
9	KNR 2-31 d.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 13*22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	286.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>286.000</b>
10	KNR AT-04 d.2 0103-03	Warstwa wzmacniająca gruntu pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni z geowłókniny 13*22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	286.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>286.000</b>
11	KNNR 6 d.2 0104-03 analogia	Warstwy filtracyjne - piasek o frakcji 0-0,2 mm grubość po zagęszczeniu 10 cm 13*22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	286.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>286.000</b>
12	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 13*22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	286.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>286.000</b>
13	KNR 2-23 d.2 0110-03	Podbudowa z kruszyw łamanych - ( miał kamienny) warstwa górna o grubości 5 cm 13*22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	286.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>286.000</b>
3		<b>Obramowanie boiska</b>			
14	KNNR 6 d.3 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową (22+22)+(13+13)	m m	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
15	KNR 2-31 d.3 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 70	m m	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
16	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem beton B-15 (18*0.15)+(0.2*0.15)*70	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>4</b>		<b>Nawierzchnia poliuretanowa</b>			
17	KNR 2-31	Nawierzchnia poliuretanowa - warstwa elastyczna - nośna gr. 3,5 cm, np. ALSAFE SBR 2-8mm	m <sup>2</sup>		
d.4	0312-01	22*13	m <sup>2</sup>	286.000	
	analogia				
				<b>RAZEM</b>	<b>286.000</b>
18	KNR 2-31	Nawierzchnia poliuretanowa - warstwa użytkowa - gr. 1,0 cm, np. ALSAFE EPDM 1-4 mm, 10mm	m <sup>2</sup>		
d.4	0312-02	22*13	m <sup>2</sup>	286.000	
	analogia				
				<b>RAZEM</b>	<b>286.000</b>
<b>5</b>		<b>Wyposażenie boiska</b>			
19		Komplet słupków do siatkówki z siatką cało sezonową bezwęzłowa fi 4mm z antenką. Bezstopniowa regulacja siatki w zakresie 1,07-2,43 m. Słupki aluminiowe profil owalny 100x200 mocowane w tulejach osadzonych w podłożu. (otwory przykryte deklami) bez odciągów, słupki przystosowane do boisk zewnętrznych. Fundamenty pod słupki wg. zaleceń producenta.	kpl.		
d.5	analiza indywidualna	1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNNR 1	Wykopy pod fundamenty stojaków do koszykówki z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m <sup>3</sup>		
d.5	0301-02	0,5*0,5*1,0*2,0	m <sup>3</sup>	0.500	
	analogia				
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
21	KNNR 2	Betonowanie fundamentów betonowych pod stojak do koszykówki Beton B-20	m <sup>3</sup>		
d.5	0106-02	0,5*0,5*1,0*2,0	m <sup>3</sup>	0.500	
	analogia				
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
22	KNR 2-23	Osadzenie tulei do stojaków do koszykówki	szt.		
d.5	0309-06	2	szt.	2.000	
	analogia				
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
23	KNR 2-23	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki - konstrukcja umożliwia ustawienie kosza na dowolnej wysokości, wysięg 120 cm do tablicy epoksydowej o wym. 90x120cm	szt.		
d.5	0310-04	2	szt.	2.000	
	analogia				
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
24	KNR 2-23	Obwódce do koszykówki ocynkowane z siatką łańcuchową (montaż wg. zaleceń producenta zgodnie z certyfikatami bezpieczeństwa)	szt.		
d.5	0310-05	2	szt.	2.000	
	analogia				
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>6</b>		<b>Ogrodzenie</b>			
25	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m <sup>2</sup> i głębokości do 1,0 m (kat.gr.III)	dół.		
d.6	0312-10	25	dół.	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
26	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
d.6	0203-01	23*0,25	m <sup>3</sup>	5.750	
	analogia				
				<b>RAZEM</b>	<b>5.750</b>
27	KNR 5-15	Ogrodzenie z przęsł z siatki o wymiarach oczka 35x35mm w ramach z kształtowników na słupkach z rur stalowych fi 60mm lub z innych kształtowników zalecanych przez producenta ogrodzenia w rozstawie 2,5m i wysokości 4,0m ocynkowane ogniowo i malowane proszkowo.(Kolor ogrodzenia do uzgodnienia w trybie wykonawczym z Inwestorem)	m		
d.6	1006-05	55	m	55.000	
	analogia				
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
28	KNR 5-15	Furtka stalowa o wymiarach 1,0x2,2 m furtka z kątowników stalowych z wypełnieniem z siatki ocynkowanej o wym. oczka 30x30mm(Kolor ogrodzenia do uzgodnienia w trybie wykonawczym z Inwestorem)	kpl.		
d.6	1006-05	2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>