

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
<b>Budowa boiska przy szkole podstawowej w Komorowie</b>					
<b>1 roboty ziemne</b>					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska	ha		
d.1	0121-01	0.25	ha	0.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.250</b>
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr. kat. I-II z transp. urobku samochod. samowładowczymi na odległość 1 km- wywóz humusu	m <sup>3</sup>		
d.1	0202-01 0214-02	1500*0.15	m <sup>3</sup>	225.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.000</b>
3	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1	0235-02	1500*0.3	m <sup>3</sup>	450.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>450.000</b>
4	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III	m <sup>2</sup>		
d.1	0233-05	1500	m <sup>2</sup>	1500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1500.000</b>
<b>2 podbudowa boisko</b>					
5	KNNR 6	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0104-01	1408	m <sup>2</sup>	1408.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1408.000</b>
6	KNR 2-23	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0104-03	1408	m <sup>2</sup>	1408.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1408.000</b>
7	KNR 2-23	Warstwa klinująca z kruszywa kamiennego	m <sup>2</sup>		
d.2	0104-03	1408	m <sup>2</sup>	1408.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1408.000</b>
8	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
d.2	0404-04	152	m	152.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.000</b>
9	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
d.2	0402-03	152*0.3*0.3	m <sup>3</sup>	13.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.680</b>
<b>3 warstwa syntetyczna</b>					
10	KNR 2-23	Wykonanie nawierzchni syntetycznej w/g opisu projektu	m <sup>2</sup>		
d.3	0106-03	1408	m <sup>2</sup>	1408.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1408.000</b>
11	ANALIZA	Dostawa wyposażenia boiska wielofunkcyjnego.(siatkówka montaż słupków aluminiowych + siatka)	kpl		
d.3	WŁASNA	1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	ANALIZA	Dostawa wyposażenia boiska wielofunkcyjnego.(koszykóka montaż słupków stalowych + tablica)	kpl		
d.3	WŁASNA	1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	ANALIZA	Dostawa wyposażenia boiska wielofunkcyjnego.(piłka ręczna montaż słupków aluminiowych + siatka)	kpl		
d.3	WŁASNA	1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	ANALIZA	wykonanie linii w/ schematy dokumentacji	kpl		
d.3	WŁASNA	1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4 ogrodzenie boiska</b>					
15	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
d.4	0215-01	15.5	m <sup>3</sup>	15.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.500</b>
16	KNR-W 2-	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
d.4	02 0202-01	62*0.5*0.5	m <sup>3</sup>	15.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.500</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-23 d.4 0401-01	Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 2,47m i wysokości 4.0 m 153	m m	153.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>153.000</b>
18	KNR 2-23 d.4 0401-01	Wykonanie bramy 3	m m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
19	KNR 2-23 d.4 0401-01	Wykonanie furki 1	m m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNR 2-23 d.4 0401-01	Piłkochwyty z siatki na słupkach z rur stalowych o 6.0 m 2*13	m m	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
<b>5 ciągi komunikacyjne</b>					
21	KNR 2-01 d.5 0202-01 0214-02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 1 km- wywóz humusu 0.15*230	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	34.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.500</b>
22	KNR 2-23 d.5 0104-03	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 15 cm 215	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	215.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>215.000</b>
23	KNR 2-31 d.5 0511-01	Nawierzchnie z kostki betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej 215	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	215.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>215.000</b>
24	KNNR 6 d.5 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 50	m m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>