

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Roboty ziemne</b>					
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m <sup>2</sup>		
d.1	0126-01	spycharek 6500.00+629.74	m <sup>2</sup>	7 129.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>7 129.740</b>
2	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na ca-	m <sup>2</sup>		
d.1	0104-07 + KNR 2-31 0104-08	łej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 30 cm - podniesienie terenu 6500.00+629.74	m <sup>2</sup>	7 129.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>7 129.740</b>
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z	m <sup>3</sup>		
d.1	0205-04 + KNR 2-01 0214-04	transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 5 km 7460.42*0.15*70%	m <sup>3</sup>	783.344	
				<b>RAZEM</b>	<b>783.344</b>
4	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie skarp o wys.do 10 m z ziemi dostarczonej samocho-	m <sup>3</sup>		
d.1	0407-02	dami przy użyciu spycharki 74 kW (100 KM) kat.gr.III-IV 100.00*5.00*0.80*0.5	m <sup>3</sup>	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
<b>2 Boisko do gry w piłkę nożną z nawierzchnią z trawy naturalnej</b>					
5	KNR 2-11	Rurociągi drenarskie z filtrem z włókna syntetycznego o śr. 75 mm obsypywane	m		
d.2	0145-03	żwirem 16*60.00+100.00	m	1 060.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 060.000</b>
6	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315 mm - zamknięcie stożkiem	szt		
d.2	0517-01	betonowym 2.00	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
7	KNR 2-31	Studnie chłonne z kręgów o śr. 1.0 m i głębok.2.0 m	szt.		
d.2	0604-03	1.00	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 10 cm -	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-01 + KNR 2-31 0114-02	świr frakcji 2-16mm 6500.00+629.74	m <sup>2</sup>	7 129.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>7 129.740</b>
9	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na ca-	m <sup>2</sup>		
d.2	0104-07 + KNR 2-31 0104-08	łej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 16 cm 6500.00+629.74	m <sup>2</sup>	7 129.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>7 129.740</b>
10	KNR 2-23	Przygotowanie i rozścielenie warstwy vegetacyjnej z mieszanki wykonanej poza	ha		
d.2	0206-03 + KNR 2-23 0206-04	terenem rozścielenia mechanicznie o gr.warstwy po zagęszczeniu 9 cm 0.65	ha	0.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.650</b>
11	KNR 2-23	Wykonanie nawierzchni trawiastej damiowaniem pełnym na uprzednio przyg.warstw-	m <sup>2</sup>		
d.2	0210-01	ie vegetacyjnej na terenie płaskim wraz ze wszystkimi niezbędnymi robotami to- warzyszczącymi do przygotowania nawierzchni trawiastej do eksploatacji sportowej (humus z istniejącej nawierzchni) 6500.00	m <sup>2</sup>	6 500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6 500.000</b>
12	KNR 2-31	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grub.po zagęszcz. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0202-05 + KNR 2-31 0202-06	641.44	m <sup>2</sup>	641.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>641.440</b>
13	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.2	0402-04	(68.80+103.80)*2*0.15*0.20	m <sup>3</sup>	10.356	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.356</b>
14	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		
d.2	0407-03	(68.80+103.80)*2	m	345.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>345.200</b>
15	KNR 2-23	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
d.2	0308-01	0.30*0.30*0.55*4	m <sup>3</sup>	0.198	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0.198</b>
16	KNR 2-23 d.2 0309-04	Osadzenie tulej do słupków i stojaków obsady tyłnej do piłki nożnej	szt.		
		4.00	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
17	KNR 2-23 d.2 0310-07	Ustawienie w gotowych otworach bramek do piłki nożnej wg PT	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
18	kalkulacja d.2 indywidualna	Kosze	kpl		
		20.00	kpl	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
<b>3 Trybuny</b>					
19	KNR 2-31 d.3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m <sup>2</sup>		
		214.76	m <sup>2</sup>	214.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>214.760</b>
20	KNR 2-02 d.3 0206-01 + KNR 2-02 0206-05	Ściany betonowe proste gr. 30cm wys.do 3m	m <sup>2</sup>		
		1.20*5.08*7	m <sup>2</sup>	42.672	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.672</b>
21	KNR 2-02 d.3 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3	m <sup>3</sup>		
		0.30*0.30*1.20*21	m <sup>3</sup>	2.268	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.268</b>
22	KNR 2-31 d.3 0402-04	ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		(72.00+71.12)*0.20*0.15	m <sup>3</sup>	4.294	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.294</b>
23	KNR 2-31 d.3 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem	m		
		1.50*6*8	m	72.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.000</b>
24	KNR 2-31 d.3 0403-03 aa- logia	Palisada betonowa	m		
		5.08*7*2	m	71.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.120</b>
25	KNR 2-31 d.3 0104-07 + KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer. drogi - grub.warstwy po zag. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		214.76	m <sup>2</sup>	214.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>214.760</b>
26	KNR 2-31 d.3 0105-07 + KNR 2-31 0105-08	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		214.76	m <sup>2</sup>	214.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>214.760</b>
27	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		214.76	m <sup>2</sup>	214.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>214.760</b>
28	kalkulacja d.3 indywidualna	Krzeselka z tworzywa sztucznego	szt		
		20.00*7	szt	140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
29	KNR 2-02 d.3 1209-01	Balustrady stalowe	m		
		5.08*7	m	35.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.560</b>
<b>4 Ciągi komunikacyjne</b>					
30	KNR 2-31 d.4 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m <sup>2</sup>		
		330.68	m <sup>2</sup>	330.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>330.680</b>
31	KNR 2-31 d.4 0402-04	ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		440.00*0.15*0.20	m <sup>3</sup>	13.200	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>13.200</b>
32	KNR 2-31 d.4 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		
		440.00	m	440.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>440.000</b>
33	KNR 2-31 d.4 0105-07 + KNR 2-31 0105-08	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		330.68+629.74	m <sup>2</sup>	960.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>960.420</b>
34	KNR 2-31 d.4 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		330.68	m <sup>2</sup>	330.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>330.680</b>
<b>5 Ogrodzenie</b>					
35	KNR 2-02 d.5 1804-12	Ogrodzenie z siatki wys. 1,8 m na słupkach stalowych z rur obsadzonych w gruncie i obetonowanych	m		
		367.51	m	367.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>367.510</b>

ARCHITEKT  
Mariusz Kaliszewski  
UPR. NR 11111 OKR/2007  
TEL. 0 60 894 7868