

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45214210-5 Roboty budowlane w zakresie szkół podstawowych

NAZWA INWESTYCJI : PLAC ZABAW  
ADRES INWESTYCJI : KOSTKOWO  
INWESTOR : SAMORZĄDOWY ZESPÓŁ SZKÓŁ W KOSTKOWIE  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WALDEMAR FLISEK JAROSŁAW HOŁOWACZ  
DATA OPRACOWANIA : 13.07.2010

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
13.07.2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45214210-5</b>	<b>NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA Z PŁYT SYNTETYCZNYCH</b>			
1	KNR 2-31 d.1 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 1.75*22	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	38.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.500</b>
2	KNR 2-01 d.1 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30.5 cm za pomocą spycharek  26.26+104.45+9.85+11.04	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	151.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>151.600</b>
3	KNR 2-01 d.1 0211-01	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.15 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 151.6*0.305	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	46.238	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.238</b>
4	KNR 2-31 d.1 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 151.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	151.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>151.600</b>
5	KNR 2-31 d.1 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 151.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	151.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>151.600</b>
6	KNR 2-31 d.1 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm  151.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	151.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>151.600</b>
7	KNR 2-31 d.1 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 151.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	151.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>151.600</b>
8	KNR 2-31 d.1 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = -1 151.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	151.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>151.600</b>
9	kalkulacja d.1 własna	Wykonanie nawierzchni elastycznej firmy Semag  151.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	151.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>151.600</b>
<b>2</b>		<b>URZĄDZENIA ZABAWOWE</b>			
10	KNR 2-22 d.2 0303-05 analogia	Podwaliny układane na zaprawie o masie do 0.8 t - elem. pod urządzenia zabawowe  22	elem.		
			elem.	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
11	d.2 wycena indywidualna	DOSTAWA I MONTAŻ URZĄDZEŃ PLACU ZABAW  1	KPL		
			KPL	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>		<b>NAWIERZCHNIA ŻWIROWA, TRAWNIKI, OBRZEŻA,</b>			
12	KNR 2-21 d.3 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km 1	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNR 2-21 d.3 0112-01	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym 201.63	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	201.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>201.630</b>
14	KNR 2-21 d.3 0201-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. I-II zadarnionym 201.63	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	201.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>201.630</b>
15	KNR 2-21 d.3 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem 201.63	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	201.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>201.630</b>
16	KNR 2-21 d.3 0702-01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim 201.63	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	201.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>201.630</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-01 d.3 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 40 cm za pomocą sypcharek 153.47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 153.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>153.470</b>
18	KNR 2-01 d.3 0211-01	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.15 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 153.47*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 61.388	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.388</b>
19	KNR 2-31 d.3 0104-01 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 20 cm 153.47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 153.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>153.470</b>
20	KNR 2-23 d.3 0201-02	Rozścielenie BIAŁEGO ŻWIRU o grubości warstwy po zagęszczeniu 5 cm 153.47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 153.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>153.470</b>
21	KNR 2-23 d.3 0201-03	Dodatek lub potrącenie za każdy 1 cm grubości warstwy do kol. 02 Krotność = 15 153.47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 153.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>153.470</b>
22	KNR 2-31 d.3 0401-01	Rowki pod krawężniki o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II 142	m m	 142.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>142.000</b>
23	d.3 wycena indywidualna	DOSTAWA I MONTAZ KRAWĘŻNIKÓW Z DREWNA 142	m m	 142.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>142.000</b>
24	d.3 wycena indywidualna	DOSTAWA I MONTAZ ŁAWKI OTACZAJĄCEJ STUDZIENKĘ 1	szt szt	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>