

# PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

71353200-9 Usługi opomiarowania  
45112210-0 Usuwanie wierzchniej warstwy gleby  
45236210-5 Wyrównywanie nawierzchni placów zabaw dla dzieci  
37535200-9 Wyposażenie placów zabaw

NAZWA INWESTYCJI : Budowa placu zabaw przy Szkole Podstawowej im. Marszałka Józefa Piłsudskiego w Wygodzie  
ADRES INWESTYCJI : Wygoda, ul. Łomżyńska 2, 18-400 Łomża, działka nr ewid.: 178/5  
INWESTOR : Gmina Łomża  
ADRES INWESTORA : ul. Marii Skłodowskiej Curie 1a, 18-400 ŁOMŻA  
DATA OPRACOWANIA : 27.11.2012

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
27.11.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>NAWIERZCHNIA PLACU ZABAW</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów zabaw	ha		
d.1	0121-02				
	analogia				
		0.01623	ha	0.016	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.016</b>
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0206-01				
	0214-03				
		<usunięcie ziemi - skarpa>0.70*162.30*20%	m <sup>3</sup>	22.722	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.722</b>
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta /plac zabaw/ w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-01				
	0101-02				
	analogia				
		162.30*1.10	m <sup>2</sup>	178.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>178.530</b>
4		Dostawa i montaż obrzeży trawnikowych z taśmy plastikowej wysokości 20 cm. Pozycja zawiera wszystkie niezbędne materiały, robociznę i sprzęt potrzebne do wykonania prac.	m		
d.1	analiza indywidualna				
		40.10	m	40.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.100</b>
5	KNR 2-31	Ława pod krawężniki gumowe z pospółki	m <sup>3</sup>		
d.1	0402-01				
		70.0*0.10*0.15	m <sup>3</sup>	1.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.050</b>
6	KNR 2-31	Obrzeża gumowe o wymiarach 25x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.1	0407-02				
	analogia				
		70.0	m	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
7	KNR 9-11	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami sposobem ręcznym	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-02				
	analogia				
		<nawierzchnia bezpieczna>94.70	m <sup>2</sup>	94.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.700</b>
8	KNR 2-31	Nawierzchnia piaskowa - rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 30 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0202-01				
	0202-02				
	analogia				
		<nawierzchnia bezpieczna>94.70	m <sup>2</sup>	94.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.700</b>
9	KNR 2-31	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0202-01				
	0202-02				
		<nawierzchnia komunikacyjna>25.50	m <sup>2</sup>	25.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.500</b>
10	KNR 2-31	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0202-03				
	0202-04				
		<nawierzchnia komunikacyjna>25.50	m <sup>2</sup>	25.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.500</b>
11	KNR 2-21	Przesiewanie ziemi urodzajnej	m <sup>3</sup>		
d.1	0109-04				
		<nawierzchnia trawiasta>40.10*0.30	m <sup>3</sup>	12.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.030</b>
12	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m <sup>3</sup>		
d.1	0218-02				
		<nawierzchnia trawiasta>40.10*0.30	m <sup>3</sup>	12.030	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>12.030</b>
13	KNR 2-23 d.1 0209-03	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie humusem <nawierzchnia trawiasta>40.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.100</b>
14	KNR AT-06 d.1 0104-01	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m3, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I (162.30*0.30-40.10*0.30)*1.6	t t	58.656	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.656</b>
15	KNR AT-06 d.1 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I 5	kurs kurs	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
16	KNR AT-06 d.1 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 4 5	kurs kurs	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>2</b>		<b>WYPOSAŻENIE PLACU ZBAW</b>			
17	d.2 analiza indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia wielofunkcyjnego. W skład zestawu wchodzi: - ślizg - tuba - siatka wspinaczkowa - wejście typu „koci grzbiet” Wymiary urządzenia - /szer.x dł.x wys./ 403x144x300 cm Wysokość podestu - 120 cm Wysokość swobodnego upadku - 120 cm Strefa bezpieczeństwa 7,47x4,42 m Materiał wykonania - metal malowany proszkowo Sposób montażu - prefabrykaty betonowe. Pozycja zawiera wszystkie niezbędne materiały, robociznę i sprzęt potrzebne do wykonania prac. 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	d.2 analiza indywidualna	Dostawa i montaż karuzeli. Wymiary urządzenia - /szer.x dł.x wys./ 160x160x75 Wysokość swobodnego upadku - 75 cm Strefa bezpieczeństwa 5,60x5,60 m Materiał wykonania - metal malowany proszkowo Sposób montażu - prefabrykaty betonowe. Pozycja zawiera wszystkie niezbędne materiały, robociznę i sprzęt potrzebne do wykonania prac. 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	d.2 analiza indywidualna	Dostawa i montaż huśtawki metalowej z ptasim gniazdem. Wymiary urządzenia - /szer.x dł.x wys./ 310x189x235 cm Wysokość swobodnego upadku - 135 cm Strefa bezpieczeństwa 2,19x7,50 m Materiał wykonania - metal malowany proszkowo/ siedzisko z liny polipropylenowej/ zawie 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	d.2 analiza indywidualna	Dostawa i montaż ławki bez oparcia. Wymiary urządzenia - /szer.x dł.x wys./ 45x170x40 cm Materiał wykonania - siedzisko z drewna impregnowanego/konstrukcja stalowa/żeliwna/ czarna Sposób montażu - prefabrykaty betonowe/montaż poprzez przytwierdzenie do podłoża za pomocą śrub. Pozycja zawiera wszystkie niezbędne materiały, robociznę i sprzęt potrzebne do wykonania prac. 2	szt      szt	      2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
21	d.2 analiza indywidualna	Dostawa i montaż kosza na śmieci. Wymiary urządzenia - /szer.x wys./ 48x105 cm Średnica - 31 cm Materiał wykonania - sibudowa kosza z drewna impregnowanego/konstrukcja stalowa/żeliwna/ czarna Sposób montażu - prefabrykaty betonowe/montaż poprzez przytwierdzenie do podłoża za pomocą śrub. Pozycja zawiera wszystkie niezbędne materiały, robociznę i sprzęt potrzebne do wykonania prac. 1	szt      szt	      1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	d.2 analiza indywidualna	Dostawa i montaż tablicy regulaminowej. Wymiary urządzenia - /szer.xdł. x wys./ 100x15x213 cm Materiał wykonania - konstrukcja stalowa Sposób montażu - prefabrykaty betonowe Pozycja zawiera wszystkie niezbędne materiały, robociznę i sprzęt potrzebne do wykonania prac. 1	szt      szt	      1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>