

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia  
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych  
45223800-4 Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji  
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg  
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg  
45262300-4 Betonowanie  
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : Remont placu zabaw przy Szkole Podstawowej nr 55. w Łodzi.  
ADRES INWESTYCJI : 91-349 ŁÓDŹ UL. MACKIEWICZA 9  
INWESTOR : Szkoła Podstawowa nr 55. w Łodzi.  
ADRES INWESTORA : 91-349 ŁÓDŹ UL. MACKIEWICZA 9  
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Karaczko  
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2022 r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
czerwiec 2022 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Remont nawierzchni bezpiecznej placu zabaw</b>			
1	d.1 analiza indywidualna	Rozebranie i utylizacja nawierzchni z istniejących płyt poliuretanowych	m <sup>2</sup>		
		292.00	m <sup>2</sup>	292.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>292.000</b>
2	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0802-05	292	m <sup>2</sup>	292.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>292.000</b>
3	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości	m <sup>2</sup>		
d.1	0802-06	Krotność = -5 292	m <sup>2</sup>	292.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>292.000</b>
4	KNR 2-23	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0110-03	Krotność = 2 292	m <sup>2</sup>	292.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>292.000</b>
5	d.1 analiza indywidualna	Położenie nawierzchni poliuretanowej ( kolor pomarańczowy zbliżony do RAL2011) HIC 150	m <sup>2</sup>		
		292	m <sup>2</sup>	292.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>292.000</b>
6	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-09	24.16	m <sup>3</sup>	24.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.160</b>
7	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-10	Krotność = 14 24.16	m <sup>3</sup>	24.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.160</b>
<b>2</b>		<b>Remont urządzeń wyposażenia placu zabaw</b>			
8	d.2 analiza indywidualna	Wykonanie prac naprawczych i renowacyjnych wszystkich urządzeń zabawowych placu zabaw	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	d.2 analiza indywidualna	Oczyszczenie, zabezpieczenie antykorozyjne i malowanie wszystkich elementów metalowych w urządzeniach placu zabaw	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	d.2 analiza indywidualna	Renowacja ławek (oczyszczenie, zabezpieczenie antykorozyjne i malowanie wszystkich elementów)	kpl		
		2	kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11	d.2 analiza indywidualna	Wymiana elementów łącznikowych ( śruby), wymiana plastikowych nakładek, uzupełnienie lin polipropylenowych, uzupełnienie brakujących nitów	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	d.2 analiza indywidualna	Wymiana lin w w "Dużym zestawie zabawowym" w wejściu wraz z łącznikami	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	d.2 analiza indywidualna	Wymiana lin przy kocim grzbiecie	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>