

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg  
45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw  
37500000-3 Gry i zabawki, wyposażenie parków zabaw

NAZWA INWESTYCJI : Plac zabaw dla dorosłych  
ADRES INWESTYCJI : Warszawa ul. Żupnicza, obręb: 3-02-05, działka nr 3  
INWESTOR : Urząd Miasta Stołecznego Warszawy, Dzielnica Praga Południe  
ADRES INWESTORA : ul. Grochowska 274, 03-841 Warszawa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Damian Mytych  
DATA OPRACOWANIA : 28.02.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
28.02.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty ziemne i rozbiórkowe</b>			
1	kalk. indyw.	Roboty pomiarowe, wytyczenie geodezyjne + mapa geodezyjna powyko-	szt		
d.1		nawcza	szt	1.000	
		1		RAZEM	1.000
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40	m³		
d.1	0206-01	m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladow-	m³	35.940	
		czymi na odległość do 1 km		RAZEM	35.940
		35.94			
3	KNR 2-01	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami	m³		
d.1	0302-01	skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat. gruntu I-II)	m³	0.720	
		0.72		RAZEM	0.720
4	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1	m³		
d.1	0108-08	km	m³	36.660	
		Krotność = 9		RAZEM	36.660
		36.66			
<b>2</b>		<b>Wykonanie nawierzchni</b>			
5	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstruk-	m²		
d.2	0103-04	cyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m²	119.800	
		119.80		RAZEM	119.800
6	KNR 2-31	Ława pod obrzeże 6x20 betonowa zwykła	m³		
d.2	0402-03	1.39	m³	1.390	
				RAZEM	1.390
7	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wy-	m		
d.2	0407-02	pełnieniem spoin piaskiem	m	44.600	
		44.60		RAZEM	44.600
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po za-	m²		
d.2	0114-01	gęszczeniu 20 cm	m²	119.800	
		119.80		RAZEM	119.800
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po za-	m²		
d.2	0114-03	gęszczeniu 8 cm	m²	119.800	
		119.80		RAZEM	119.800
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1	m²		
d.2	0114-04	cm grubości po zagęszczeniu	m²	119.800	
		Krotność = 2		RAZEM	119.800
		119.80			
<b>3</b>		<b>Wyposażenie</b>			
11	kalk. indyw.	Karuzela z montażem	szt		
d.3		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
12	kalk. indyw.	Huśtawka wagowa z montażem	szt		
d.3		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
13	kalk. indyw.	Huśtawka wahadłowa podwójna z montażem	szt		
d.3		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
14	kalk. indyw.	Transport urządzeń	szt		
d.3		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
15	kalk. indyw.	Tablica z regulaminem z montażem	szt		
d.3		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
16	kalk. indyw.	Ławka z oparciem	szt		
d.3		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
17	kalk. indyw.	Kontrola pomontażowa wykonania placu zabaw zgodnie z normą (Norma	szt		
d.3		1176-7:2009), uzyskanie certyfikatu z inspekcji.	szt	1.000	
		1		RAZEM	1.000