

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw  
37535200-9 Wyposażenie placów zabaw  
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA NAUKOWEGO PLACU ZABAW przy SZKOLE NR 58 W KATOWICACH  
ADRES INWESTYCJI : 40-870 KATOWICE, AL. BOLESŁAWA KRZYWOUSTEGO 11  
INWESTOR : MIASTO KATOWICE  
ADRES INWESTORA : 40-098 KATOWICE, MŁYŃSKA 4  
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : techn. Anna Kasprzyk  
DATA OPRACOWANIA : KWIECIEŃ 2024

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] ..... % R, S  
Zysk [Z] ..... % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
KWIECIEŃ 2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>FUNDAMENTY</b>			
1	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr. III) - dołki pod fundamenty urządzeń	dół.		
d.1	0312-10	2+4+2+2+1+4+2+7+2+2	dół.	28,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,000</b>
2	KNR 2-02	Fundamenty betonowe pod urządzenia - beton 20/25	m³		
d.1	0203-01	0,04*28	m³	1,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,120</b>
<b>2</b>		<b>NAUKOWY PLAC ZABAW - WYPOSAŻENIE</b>			
3		Dostawa i montaż urządzenia placu zabaw:element nr 1 - zegar słoneczny fi 3,60m; parametry elementu wg Dokumentacji i Specyfikacji Technicznej	szt		
d.2	kalk. własna	1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
4		Dostawa i montaż urządzenia placu zabaw:element nr 1 - kompas fi 3,00m; parametry elementu wg Dokumentacji i Specyfikacji Technicznej	szt		
d.2	kalk. własna	1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
5		Dostawa i montaż urządzenia placu zabaw:element nr 1 - kołyska Newtona 3,55m x 4,96m; parametry elementu wg Dokumentacji i Specyfikacji Technicznej	szt		
d.2	kalk. własna	1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
6		Dostawa i montaż urządzenia placu zabaw:element nr 1 - panel sensoryczny 3,06m x 4,00m; parametry elementu wg Dokumentacji i Specyfikacji Technicznej	szt		
d.2	kalk. własna	1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
7		Dostawa i montaż urządzenia placu zabaw:element nr 1 - eko-memory 3,2m x 4,45m; parametry elementu wg Dokumentacji i Specyfikacji Technicznej	szt		
d.2	kalk. własna	1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
8		Dostawa i montaż urządzenia placu zabaw:element nr 1 - film animowany 3,3m x 3,77m; parametry elementu wg Dokumentacji i Specyfikacji Technicznej	szt		
d.2	kalk. własna	1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
9		Dostawa i montaż urządzenia placu zabaw:element nr 1 - bliźniacze lustra 4,00m x 5,12m; parametry elementu wg Dokumentacji i Specyfikacji Technicznej	szt		
d.2	kalk. własna	1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
10		Dostawa i montaż urządzenia placu zabaw:element nr 1 - krzywe zwierciadła 3,06m x 4,00m; parametry elementu wg Dokumentacji i Specyfikacji Technicznej	szt		
d.2	kalk. własna	1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
11		Dostawa i montaż urządzenia placu zabaw:element nr 1 - układ okresowy pierwiastków 3,09m x 6,74m; parametry elementu wg Dokumentacji i Specyfikacji Technicznej	szt		
d.2	kalk. własna	1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
12		Dostawa i montaż urządzenia placu zabaw:element nr 1 - czyja to szyja 3,06m x 4,0m; parametry elementu wg Dokumentacji i Specyfikacji Technicznej	szt		
d.2	kalk. własna	1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
13		Dostawa i montaż elementu placu zabaw: - tabliczka informacyjna urządzenia	szt		
d.2	kalk. własna	10	szt	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
14		Dostawa i montaż elementu placu zabaw: - tablica informacyjna z regulaminem oraz fundamentem	szt		
d.2	kalk. własna	1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>3</b>		<b>TRAWNIK</b>			
15	KNR 2-21	Plantowanie ziemi urodzajnej wokół zamontowanych zabawek	m³		
d.3	0218-01	28,0*1,0*0,15	m³	4,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,200</b>
16	KNR 2-21	Uzupełnienie istniejącej nawierzchni z trawy	m²		
d.3	0401-04	18,75*22,55*50%	m²	211,406	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>211,406</b>