

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
37450000-7 Sprzęt do sportów uprawianych na boiskach lub na kortach

NAZWA INWESTYCJI : BOISKO WIELOFUNKCYJNE DLA PRZEDSZKOLAKÓW PRZY ZESPOLE SZKÓŁ I PLACÓWEK n1 w KATOWICACH
ADRES INWESTYCJI : 40-282 KATOWICE, ul. IGNACEGO PADERWSKIEGO 46
INWESTOR : MIASTO KATOWICE
ADRES INWESTORA : 40-098 KATOWICE, MŁYŃSKA 4
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : techn. Anna Kasprzyk
DATA OPRACOWANIA : MARZEC 2025

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% $R + Kp(R)$, $S + Kp(S)$
VAT [V]	% $\Sigma(R + Kp(R) + Z(R), M, S + Kp(S) + Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
MARZEC 2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Boisko					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 2-31	Rozebranie istniejącego chodnika wraz z podbudową	m ²		
d.1	0815-02				
	analogia				
		22,16*3,58	m ²	79,33	
				RAZEM	79,33
2		Usunięcie słupa oświetleniowego	szt		
d.1	kalk. własna		szt	1,00	
		1		RAZEM	1,00
3		Wywiezienie gruzu z załadowaniem i rozładowaniem oraz opłatą za składowanie; odległość wywozu określa Wykonawca	m ³		
d.1	kalk. własna	poz.1*0,1	m ³	7,93	
				RAZEM	7,93
4		Wywiezienie nadmiaru ziemi Wywiezienie ziemi z załadowaniem i rozładowaniem oraz opłatą za składowanie; odległość wywozu określa Wykonawca	m ³		
d.1	kalk. własna	poz.7*0,2	m ³	49,46	
		poz.18	m ³	1,19	
				RAZEM	50,65
2		BOISKO WIELOFUNKCYJNE			
2.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE			
5	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryto pod boisko	ha		
d.2.	0121-02				
1		247,31/10000	ha	0,02	
				RAZEM	0,02
6	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.2.	0126-01	/zminusowana pow. rozebranego chodnika/	m ²	167,98	
1		247,31-79,33		RAZEM	167,98
7	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.2.	0101-01	/pozostała część głębokości po usunięciu humusu i rozbiórce chodnika/			
1		247,31	m ²	247,31	
				RAZEM	247,31
2.2		PODBUDOWA			
8	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.2.	0104-03	- piasek			
2		11,16*22,16	m ²	247,31	
				RAZEM	247,31
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2.	0114-05	15-20 cm			
2		247,31	m ²	247,31	
				RAZEM	247,31
10	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce z pospółki gr.6cm	m ²		
d.2.	0511-01				
2	analogia	247,31	m ²	247,31	
				RAZEM	247,31
2.3		OBRZEŻA BETONOWE			
11	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek	m ³		
d.2.	1101-07				
3		(22,16+11,16)*2*0,2*0,05	m ³	0,67	
				RAZEM	0,67
12	KNR 2-31	Ława z betonu C12/15 z oporem obustronnym	m ³		
d.2.	0402-03				
3		(22,16+11,16)*2*0,06	m ³	4,00	
				RAZEM	4,00
13	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 8x30cm	m		
d.2.	0407-03				
3		(22,16+11,16)*2	m	66,64	
				RAZEM	66,64
2.4		NAWIERZCHNIA			
14		Dostawa i ułożenie nawierzchni sportowej polipropylenowej gr.1,8cm, łącznie z liniami pół - parametry i kolor zgodnie z Projektem Budowlanym i Specyfikacją Techniczną	m ²		
d.2.	kalk. własna	11,0*22,0	m ²	242,00	
4				RAZEM	242,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.5		DOSTAWA I INSTALOWANIE WYPOSAŻENIA BOISKA			
15	d.2. kalk. własna	Bramki do piłki ręcznej, łącznie z siatkami i tulejami montażowymi - 3,0x1,55m	szt		
5		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
16	d.2. kalk. własna	Zestaw do koszykówki łącznie z tulejami montażowymi;tablicami o wym. 1,2*0,9m i regulowanej wysokości	szt		
5		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
17	d.2. kalk. własna	Tablica z regulaminem wraz z informacją o zadaniu z BO	kpl		
5		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
3		FUNDAMENTY			
18	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)	m ³		
d.3	0307-02		m ³	0,90	
	koszykówka	0,8*0,8*0,7*2	m ³	0,29	
	bramki	0,4*0,4*0,45*2*2			
				RAZEM	1,19
19	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.3	0204-01		m ³	0,90	
	koszykówka	0,8*0,8*0,7*2	m ³	0,29	
	bramki	0,4*0,4*0,45*2*2			
				RAZEM	1,19
4		TRAWNIK			
20	KNR 2-21	Uzupełnienie istniejącej nawierzchni z trawy	m ²		
d.4	0401-04		m ²	100,00	
	analogia	100,0			
				RAZEM	100,00