

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45214200-2 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie tereny przy Przedszkolu nr 34 ul. Jagiellońska 12 – budowa ścieżki rowerowej  
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk, ul. Jagiellońska 12, dz. nr 16, 17 obr 017 Gdańsk  
INWESTOR : DYREKCJA ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA  
ADRES INWESTORA : 80-560 Gdańsk, ul. Żaglowa 11  
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : 05.04.2022

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
05.04.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>przedszkole gdańsk</b>			
1	Nawierzchnie bezpieczne	1	23
1.1	nawierzchnia ścieżki rowerowej	1	11
1.2	Nawierzchnia ścieżek w środku ścieżki rowerowej	12	18
1.3	Oznakowanie pionowe	19	20
1.4	Oznakowanie poziome	21	23
2	Nasadzenia drzew z decyzji	24	26

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>przedszkole gdańsk</b>					
1		<b>Nawierzchnie bezpieczne</b>			
1.1		<b>nawierzchnia ścieżki rowerowej</b>			
1	KNR 2-31 d.1. 0802-03 1 0802-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 20 cm	m <sup>2</sup>		
		188,52	m <sup>2</sup>	188,52	
				RAZEM	188,52
2	KNR-W 4- d.1. 01 0109- 1 06 0109- 08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 18 km (grunt kat. III)	m <sup>3</sup>		
		188,52*0,2	m <sup>3</sup>	37,70	
				RAZEM	37,70
3	Kalkulacja d.1. zakłado- 1 wa	Przyjęcie ziemi na wysypisko	m <sup>3</sup>		
		37,70	m <sup>3</sup>	37,70	
				RAZEM	37,70
4	KNR 2-31 d.1. 0103-04 1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		184,36	m <sup>2</sup>	184,36	
				RAZEM	184,36
5	KNR 9-11 d.1. 0201-01 1	Separacja warstw gruntu geowłókninami	m <sup>2</sup>		
		184,36	m <sup>2</sup>	184,36	
				RAZEM	184,36
6	KNR 2-31 d.1. 0104-03 1 0104-04	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m <sup>2</sup>		
		184,36	m <sup>2</sup>	184,36	
				RAZEM	184,36
7	KNR 2-31 d.1. 0107-02 1	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm	m <sup>3</sup>		
		184,36*0,15	m <sup>3</sup>	27,65	
				RAZEM	27,65
8	KNR 2-31 d.1. 0204-03 1 0204-04	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m <sup>2</sup>		
		184,36	m <sup>2</sup>	184,36	
				RAZEM	184,36
9	KNR 2-31 d.1. 0313-01 1 0313-02	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa wiążąca o grubości 4,5 cm	m <sup>2</sup>		
		184,39	m <sup>2</sup>	184,39	
				RAZEM	184,39
10	KNR 2-31 d.1. 0402-03 1	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
		0,2*0,2*213,4	m <sup>3</sup>	8,54	
				RAZEM	8,54
11	KNR 2-31 d.1. 0407-03 1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm obłożone poliuretanem	m		
		213,4	m	213,40	
				RAZEM	213,40
1.2		<b>Nawierzchnia ścieżek w środku ścieżki rowerowej</b>			
12	KNR 2-31 d.1. 0802-03 2 0802-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 20 cm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4,8+0,48	m <sup>2</sup>	5,28	
				RAZEM	5,28
13	KNR-W 4- d.1. 01 0109- 2 06 0109- 08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 18 km (grunt kat. III)	m <sup>3</sup>		
		5,28*0,2	m <sup>3</sup>	1,06	
				RAZEM	1,06
14	Kalkulacja d.1. zakłado- 2 wa	Przyjęcie ziemi na wysypisko	m <sup>3</sup>		
		1,06	m <sup>3</sup>	1,06	
				RAZEM	1,06
15	KNR 2-31 d.1. 0103-04 2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		0,48+4,8	m <sup>2</sup>	5,28	
				RAZEM	5,28
16	KNR 2-31 d.1. 0104-03 2	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		0,48+4,8	m <sup>2</sup>	5,28	
				RAZEM	5,28
17	KNR 2-31 d.1. 0204-03 2	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		0,48+4,8	m <sup>2</sup>	5,28	
				RAZEM	5,28
18	KNR 2-31 d.1. 0309-01 2 analogia	Nawierzchnia z płyt chodnikowych 40 x 60 x 8 cm	m <sup>2</sup>		
		0,48+4,8	m <sup>2</sup>	5,28	
				RAZEM	5,28
1.3		<b>Oznakowanie pionowe</b>			
19	KNR 2-31 d.1. 0702-01 3	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		11	szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
20	KNR 2-31 d.1. 0703-01 3	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		11	szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
1.4		<b>Oznakowanie poziome</b>			
21	KNR 2-31 d.1. 0706-05 4	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową	m <sup>2</sup>		
		7*3*0,2*1,2	m <sup>2</sup>	5,04	
				RAZEM	5,04
22	KNR 2-31 d.1. 0706-01 4	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową	m <sup>2</sup>		
		10*2,4*0,05	m <sup>2</sup>	1,20	
				RAZEM	1,20
23	KNR 2-31 d.1. 0706-04 4	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczkową	m <sup>2</sup>		
		46*2*0,06	m <sup>2</sup>	5,52	
				RAZEM	5,52
2		<b>Nasadzenia drzew z decyzji</b>			
24	KNR 2-01 d.2 0103-05 analogia	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
25	KNR 10 d.2 0604-07 analogia	Sadzenie drzew w terenie płaskim. Śliwa wiśniowa , zgodnie z decyzją	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
26	KNR 2-21 d.2 0701-03	Pielęgnacja drzew - okres pielęgnacji zgodnie z wydaną decyzją Krotność = 3	szt.		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00