

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Remont sali wykładowej nr 1 - chodni zewnętrzny  
ADRES INWESTYCJI : Wydział Farmacji GUM, Gdańsk ul. Hallera 107  
INWESTOR : Gdański Uniwersytet Medyczny  
ADRES INWESTORA : ul. Marii Skłodowskiej - Curie 3a. 80-210 Gdańsk  
WYKONAWCA ROBÓT : .....  
ADRES WYKONAWCY : .....  
BRANŻA : drogowa (infrastruktura zewnętrzna)

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : M.Łapiński - cert. 02/17/KK/NOT/2008 (budowlana - remontowa)  
DATA OPRACOWANIA : 17.03.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
17.03.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Chodnik</b>					
<b>1</b>		<b>DZIAŁ V - ROBOTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU - CPV 45100000-8</b>			
<b>1.1</b>		<b>ELEMENT 5.1 - DROGI I CHODNIKI</b>			
<b>1.1.1</b>		<b>ROZDZIAŁ 5.1.1 - Roboty ziemne</b>			
<b>1.1.</b>		<b>Nawierzchnia chodnika</b>			
<b>1.1.</b>					
1	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0101-01				
1.1.1	0101-02	PoleProstokąta(4,70;2,00)	m <sup>2</sup>	9,40	
				RAZEM	9,40
2	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.1.	0103-04				
1.1.1		poz.1	m <sup>2</sup>	9,40	
				RAZEM	9,40
<b>1.1.</b>		<b>Wywóz i utylizacji</b>			
<b>1.2</b>					
3	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 13 km grunt kat. IV	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-07				
1.1.2	0108-08	(poz.1)*0,30	m <sup>3</sup>	2,82	
				RAZEM	2,82
4		Przyjęcie odpadów na wysypisku - ziemia z wykopów	m <sup>3</sup>		
d.1.	wycena indywidualna				
1.1.2		poz.3	m <sup>3</sup>	2,82	
				RAZEM	2,82
<b>1.1.2</b>		<b>ROZDZIAŁ 5.1.2 - Podbudowy</b>			
<b>1.1.</b>		<b>Nawierzchnia chodnika</b>			
<b>2.1</b>					
5	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m	m <sup>2</sup>		
d.1.	0101-01				
1.2.1	analogia	poz.1	m <sup>2</sup>	9,40	
				RAZEM	9,40
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.1.	0114-05	20 cm			
1.2.1	0114-06	poz.5	m <sup>2</sup>	9,40	
				RAZEM	9,40
<b>1.1.3</b>		<b>ROZDZIAŁ 5.1.3 - Nawierzchnie chodnika</b>			
<b>1.1.</b>		<b>Nawierzchnia chodnika</b>			
<b>3.1</b>					
7	KNR 0-11	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - zastosowanie zagęszczarki wibracyjnej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0317-01 z.				
1.3.1	sz. 5.4	poz.1	m <sup>2</sup>	9,40	
	analogia			RAZEM	9,40
<b>1.1.4</b>		<b>ROZDZIAŁ 5.1.4 - Elementy dróg i chodników</b>			
<b>1.1.</b>		<b>Obrzeża chodnikowe 8x25x100 cm</b>			
<b>4.1</b>					
8	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II	m		
d.1.	0401-05				
1.4.1		4,70+4,00	m	8,70	
				RAZEM	8,70
9	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.1.	0402-04				
1.4.1		poz.8*(0,35*0,25-(0,15*0,15))	m <sup>3</sup>	0,57	
				RAZEM	0,57
10	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1.	0407-05				
1.4.1		poz.8	m	8,70	
	obrzeża proste			RAZEM	8,70
<b>1.2</b>		<b>ELEMENT 5.2 - ZAKŁADANIE TERENÓW ZIELONYCH</b>			
<b>1.2.1</b>		<b>ROZDZIAŁ 5.2.1 - Roboty ziemne</b>			
<b>1.2.</b>		<b>Nawierzchnia trawników</b>			
<b>1.1</b>					
11	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0101-05				
2.1.1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		9,4	m <sup>2</sup>	9,40	
				RAZEM	9,40
12 d.1. 2.1.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		poz.11	m <sup>2</sup>	9,40	
				RAZEM	9,40
1.2. 1.2		<b>Wywóz i utylizacji</b>			
13 d.1. 2.1.2	KNR 4-01 0108-07 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 13 km grunt kat. IV	m <sup>3</sup>		
		(poz.11)*0,20	m <sup>3</sup>	1,88	
				RAZEM	1,88
14 d.1. 2.1.2	wycena indywidualna	Przyjęcie odpadów na wysypisku - ziemia z wykopów	m <sup>3</sup>		
		poz.13	m <sup>3</sup>	1,88	
				RAZEM	1,88
1.2.2		<b>ROZDZIAŁ 5.2.2 - Trawniki</b>			
1.2. 2.1		<b>Nawierzchnia trawników</b>			
15 d.1. 2.2.1	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m <sup>2</sup>		
		9,4	m <sup>2</sup>	9,40	
				RAZEM	9,40
16 d.1. 2.2.1	KNR 2-01 0211-05	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
		poz.15*0,20	m <sup>3</sup>	1,88	
				RAZEM	1,88
17 d.1. 2.2.1	kalk. własna	Dostawa ziemi urodzajnej na budowę	m <sup>3</sup>		
		poz.16	m <sup>3</sup>	1,88	
				RAZEM	1,88
18 d.1. 2.2.1	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m <sup>3</sup>		
		poz.16	m <sup>3</sup>	1,88	
				RAZEM	1,88
19 d.1. 2.2.1	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m <sup>2</sup>		
		poz.15	m <sup>2</sup>	9,40	
				RAZEM	9,40
1.2. 2.2		<b>Obrzeża trawnikowe 8x25x100 cm</b>			
20 d.1. 2.2.2	KNR 2-31 0401-05	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II	m		
		4,7+2,00+2,00	m	8,70	
				RAZEM	8,70
21 d.1. 2.2.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
	obrzeża proste	poz.20	m	8,70	
				RAZEM	8,70