

---

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne

NAZWA INWESTYCJI : Ogród Botaniczny

ADRES INWESTYCJI : ul. Dąbrowskiego 165; Poznań

INWESTOR : UNIWERSYTET IM. A. MICKIEWICZA W POZNANIU

ADRES INWESTORA : POZNAŃ, UL. H. WIENIAWSKIEGO 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jarosław Milewski

DATA OPRACOWANIA : 24.04.2025

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
24.04.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45110000-1</b>	<b>Demontaż szkła</b>			
1		Demontaż szyb szklarni typ 1 z utylizacją -dwie szklarnie	m <sup>2</sup>		
d.1		(1,4*23,5*2+6,5*23,5*2+10,40*1,4*3+0,5*2,36*10,35*3)*1,1	m <sup>2</sup>	496,781	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *2	496,781 993,562
2		Demontaż szyb szklarni typ 2 z utylizacją -jedna szklarnia	m <sup>2</sup>		
d.1		(1,8*23,5*2+6,5*23,5*2+10,40*1,8*3+0,5*2,43*10,35*3)*1,1	m <sup>2</sup>	532,384	
				RAZEM	532,384
3		Wysprzątanie terenu z resztek szkła pod pięcioma szklarniami z utylizacją	szt		
d.1		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2</b>	<b>45110000-1</b>	<b>Demontaż konstrukcji stalowej</b>			
4		Demontaż konstrukcji stalowej pięciu szklarni wraz z wyposażeniem i instalacjami, z pocięciem i utylizacją wymiar w rzucie 23,5mx10,6m	szt		
d.2		1	szt	1,000	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *5	1,000 5,000
5		Demontaż konstrukcji stalowej po jednej szklarni wraz z wyposażeniem z pocięciem i utylizacją, wymiar w rzucie 6,75m*30,20m	szt		
d.2		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>3</b>	<b>45110000-1</b>	<b>Demontaż elementów betonowych</b>			
6		Wyburzenie konstrukcji betonowych i murowanych po pięciu szklarniach w poziomie gruntu (fundamenty, posadzki betonowe, stoły betonowe, opaska betonowa, murki fundamentowe) wraz z utylizacją betonu.	m <sup>2</sup>		
d.3		24,9*59,90	m <sup>2</sup>	1 491,510	
				RAZEM	1 491,510
7		Wyburzenie konstrukcji betonowych i murowanych pojedynczej szklarni poziomie gruntu (fundamenty, posadzki betonowe, murki fundamentowe) wraz z utylizacją betonu i cegły.	m <sup>2</sup>		
d.3		6,75*30,20	m <sup>2</sup>	203,850	
				RAZEM	203,850
<b>4</b>	<b>45110000-1</b>	<b>Upożatkowanie terenu</b>			
8	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III, (zasypywanie wykopów i wyrównanie terenu w miejscu rozbiórki pięciu szklarni)	m <sup>2</sup>		
d.4	0233-02	25*60	m <sup>2</sup>	1 500,000	
				RAZEM	1 500,000
9		Zakup piasku 0-2mm oczyszczonego z transportem na teren robót i rozładunkiem -nawieźnienie na teren rozbiórki warstwy wyrównawczej średnio 30cm.	t		
d.4		456	t	456,000	
				RAZEM	456,000
10	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. I-II	m <sup>2</sup>		
d.4	0233-01	25*60	m <sup>2</sup>	1 500,000	
				RAZEM	1 500,000
11	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km; grunt kat. III (nawieźnienie ziemi na miejsce rozbiórki ze wskazanego miejsca w obrębie Ogrodu Botanicznego -grubość 20cm)	m <sup>3</sup>		
d.4	0239-02	25*60*0,2	m <sup>3</sup>	300,000	
				RAZEM	300,000
12	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III, (wyrównanie nawieźnionego gruntu w miejscu rozbiórki pięciu szklarni)	m <sup>2</sup>		
d.4	0233-02	25*60	m <sup>2</sup>	1 500,000	
				RAZEM	1 500,000
13	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km; grunt kat. III (nawieźnienie ziemi na miejsce rozbiórki ze wskazanego miejsca w obrębie Ogrodu Botanicznego -wyrównanie z terenem sąsiednim)	m <sup>3</sup>		
d.4	0239-02	18*27*0,2	m <sup>3</sup>	97,200	
				RAZEM	97,200
14	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III, (wyrównanie terenu po rozbiórce fundamentów pojedynczej szklarni)	m <sup>2</sup>		
d.4	0233-02	6,75*30,20	m <sup>2</sup>	203,850	
				RAZEM	203,850
<b>5</b>		<b>Zabezpieczenie istniejącego budynku</b>			
15		Uzupełnienie rynny ocynkowanej 2,0mb w miejscu kalenicy szklarni dochodzącej do dachu budynku (dotyczy pięciu szklarni)	szt		
d.5		1	szt	1,000	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *5	1,000 5,000
16 d.5		Uzupełnienie dachówek ceramicznych przy wstawianych rynnach wraz z łatami (dotyczy pięciu szklarni) 1,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,500	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *5	1,500 7,500
17 d.5	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej (otwory w ścianie po zdemontowanych elementach stalowych szklarni) 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,000	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *5	1,000 5,000