

---

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie i instalacja witraży  
ADRES INWESTYCJI : WBiOS ul. Jagiellońska 26-28  
INWESTOR : Uniwersytet Śląski  
ADRES INWESTORA : Katowice ul. Bankowa 12  
BRANŻA : roboty budowlane

DATA OPRACOWANIA : 05.02.2010

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
05.02.2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Instalacja Witraży - WBiOŚ ul. Jagiellońska 26-28 Katowice</b>					
1		<b>witraże</b>			
1	TZKNBK XIV	Ostrożne wyjęcie szyb z oczyszczeniem wrębów z ram drewnianych	m <sup>2</sup>		
d.1	0403-58	9	m <sup>2</sup>	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0354-05	10.956	m <sup>2</sup>	10.956	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.956</b>
3	KNR-W 2-02	Obramienia z kątownika 50x5 mm	m		
d.1	1217-03	26.52	m	26.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.520</b>
4	KNR 4-03	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 10 mm i głębokości do 5 mm w meta- lu	otw.		
d.1	1017-10	108	otw.	108.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.000</b>
5	KNR 4-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 20 mm w podłożu betonowym	otw.		
d.1	1009-06	60	otw.	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
6	KNR 4-03	Osadzanie kołków plastikowych rozporowych w ścianie lub stropie	szt.		
d.1	1016-03	60	szt.	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
7	KNR-W 2-02	Rama z kątownika 30x3 mm	m		
d.1	1217-03	26.52	m	26.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.520</b>
8	KNR 5-08	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M6 w gotowych ślepych otworach	szt.		
d.1	0809-03	24	szt.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
9	KNR-W 2-02	Szklenie ram gotowymi szybami ze szkła specjalnego - powierzchnia szyb po- nad 3.0 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	1410-04	10.956	m <sup>2</sup>	10.956	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.956</b>
10	TZKNBK XIV	Przez analogie: Montaż witraży	m <sup>2</sup>		
d.1	0102-10 analogia	9	m <sup>2</sup>	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>