

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA SALI AUDYTORYJNEJ NR 3 W RYZALICIE NA I PIĘTRZE BUDYNKU 10-21 WYDZIA-  
ŁU INŻYNIERII ELEKTRONICZNEJ I KOMPUTEROWEJ P.K.  
ADRES INWESTYCJI : UL. WARSZAWSKA 24, DZ. 3/12, OBR.118, KRAKÓW  
INWESTOR : POLITECHNIKA KRAKOWSKA im. Tadeusza Kościuszki  
ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 24 31-155 Kraków  
BRANŻA : budowlana i sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Cezary Jakóbik  
DATA OPRACOWANIA : październik 2013r/ aktualizacja maj 2019

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
październik 2013r/ aktualizacja maj 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>PRZEBUDOWA SALI WYKŁADOWEJ NR 2 NA PARTERZE W BUDYNKU WYDZIAŁU INŻYNIERII ELEKTRYCZNEJ I KOMPUTEROWEJ</b>			
1	ROBOTY BUDOWLANE	1	12
1.1	Prace demontażowe i wyburzeniowe	1	3
1.2	Wzmocnienie stalowe nadproży i belek	4	9
1.3	Konstrukcje stalowe	10	12

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEBUDOWA SALI WYKŁADOWEJ NR 2 NA PARTERZE W BUDYNKU WYDZIAŁU INŻYNIERII ELEKTRYCZNEJ I KOMPUTEROWEJ</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
<b>1.1</b>		<b>Prace demontażowe i wyburzeniowe</b>			
1	KNNR 3	Przebiecia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1.	0303-01	-powiększenie otworów w ścianach , przekucia stropów, itp.			
1	analogia				
		1,2	m <sup>3</sup>	1,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,20</b>
2	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-11				
1	0108-12 x19				
	analogia				
		poz.1	m <sup>3</sup>	1,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,20</b>
3	kalk. własna	Oplata za przyjęcie gruzu	m <sup>3</sup>		
d.1.	wycena indy-				
1	widualna				
		poz.2	m <sup>3</sup>	1,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,20</b>
<b>1.2</b>		<b>Wzmocnienie stalowe nadproży i belek</b>			
4	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
d.1.	0339-03				
2		1,3*4+1,5*6+2*4	m	22,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,20</b>
5	KNR-W 4-01	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany z cegieł o grubości 1/2 ceg.na zaprawie cementowej	m		
d.1.	0334-09				
2		22,2	m	22,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,20</b>
6	KNR-W 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
d.1.	0328-01				
2		22,2	m	22,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,20</b>
7	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie (poduszki betonowe B-15)	m <sup>3</sup>		
d.1.	1101-02				
2	analogia	2*7*0,05	m <sup>3</sup>	0,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,70</b>
8	kalk.własna	Wsporniki ze stali walcowanej proste HEB 140, HEB120, IPE 120, pręty D: 12mm, śruby M12 /wg opisu PT/ 407	kg		
d.1.	wycena indy-				
2	widualna		kg	407,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>407,00</b>
9	KNNR 2	Siatkowanie powierzchni wewnętrznych pasów (na połączeniach)	m <sup>2</sup>		
d.1.	0804-02				
2	analogia	(2*0,14+2*0,07)*1,3*4+(2*0,14+2*0,07)*1,5*6+(2*0,12+2*0,06)*2*4	m <sup>2</sup>	8,84	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,84</b>
<b>1.3</b>		<b>Konstrukcje stalowe</b>			
10	KNNR 7	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie do 100 kg	t		
d.1.	0206-04	-przebudowa konstrukcji podestu stopni schodów			
3		poz.11	t	0,380	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,380</b>
11	kalk. własna	Dostawa konstrukcji stalowej j.w.	t		
d.1.	wycena indy-				
3	widualna	0,001*380	t	0,380	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,380</b>
12	kalk. własna	Dostawa i montaż kotew systemowych M12	kpl		
d.1.	wycena indy-	-np. KOTWY CHEMICZNE firmy KOELNER typ: R-KER+R-STUDS 10130 (lub równoważne)			
3	widualna	8	kpl	8,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>