

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45410000-4 Roboty tynkarskie
45440000-3 Roboty malarskie
45421100-4 Instalowanie okien i drzwi

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana okien w pom. 105, 106, 115, 117 i 206 w budynku Wydziału Nauk o Zdrowiu UMW
ADRES INWESTYCJI : ul. Bartla 5 Wrocław
INWESTOR : Uniwersytet Wrocławski
ADRES INWESTORA : Wrocław ul. Wybrzeże L. Pasteura 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jacek Skarul (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : maj 2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg i wyposażenia folią	m ²		
d.1	1216-01				
	105	13.20*2.00	m ²	26.400	
	106	9.30*2.00	m ²	18.600	
	115	12.10*2.00	m ²	24.200	
	117	12.10*2.00	m ²	24.200	
	206	6.80*2.00	m ²	13.600	
				RAZEM	107.000
2	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0353-05				
	105	1.60*2.30*4+1.10*2.30+1.30*2.30	m ²	20.240	
	106	1.10*2.25*2+3.50*2.20	m ²	12.650	
	115	1.35*2.30*3+1.20*3.15*3	m ²	20.655	
	117	1.35*2.30*3+1.20*3.15*2	m ²	16.875	
	206	1.60*2.25*2	m ²	7.200	
				RAZEM	77.620
3	KNR-W 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.1	0353-11				
	105	1.75*4+1.25+1.40	m	9.650	
	106	1.30+3.60	m	4.900	
	115	1.50*3	m	4.500	
	117	1.50*3	m	4.500	
	206	1.30*2	m	2.600	
				RAZEM	26.150
4	KNR-W 4-03	Demontaż skrzynek nadokiennych na żaluzje	szt.		
d.1	1145-06				
	analogia				
	115	3	szt.	3.000	
	117	3	szt.	3.000	
				RAZEM	6.000
5	KNR-W 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji wraz z kosztami utylizacji na odległość 20 km	m ³		
d.1	0109-13				
	0109-16				
	analogia				
		77.620*0.10+26.150*0.30*0.05+(2.60*5+1.35)*0.30*0.30	m ³	9.446	
				RAZEM	9.446
2	45421100-4	Instalowanie okien i drzwi			
6	KNR 2	Montaż okien drewnianych zespolonych, zespolonych wzmocnionych i jednoramowe fabrycznie wykończonych o powierzchni ponad 2,0 m2	m ²		
d.2	1101-03				
	105	1.60*2.30*4+1.10*2.30+1.30*2.30	m ²	20.240	
	106	1.10*2.25*2+3.50*2.20	m ²	12.650	
	115	1.35*2.30*3	m ²	9.315	
	117	1.35*2.30*3	m ²	9.315	
	206	1.60*2.25*2	m ²	7.200	
				RAZEM	58.720
7	KNR 2	Montaż drzwi balkonowych drewnianych zespolonych, zespolonych wzmocnionych i jednoramowe fabrycznie wykończonych	m ²		
d.2	1101-04				
	115	1.20*3.15*3	m ²	11.340	
	117	1.20*3.15*2	m ²	7.560	
				RAZEM	18.900
8	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
d.2	0321-01				
	105	2	szt.	2.000	
	106	2	szt.	2.000	
	115	3	szt.	3.000	
	117	3	szt.	3.000	
	206	2	szt.	2.000	
				RAZEM	12.000
9	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników drewnianych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
d.2	0321-02				
	105	4	szt.	4.000	
	106	1	szt.	1.000	
				RAZEM	5.000
10	KNR-W 4-01	Dodatek za montaż nawiewnika ciśnieniowego	szt.		
d.2	0920-10				
	analogia				
	105	6	szt.	6.000	
	106	6	szt.	6.000	
	115	6	szt.	6.000	
	117	5	szt.	5.000	
	206	2	szt.	2.000	
				RAZEM	25.000
11	KNR-W 4-01	Dodatek za montaż otwieracza naświetla	szt.		
d.2	0921-05				
	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	105	6	szt.	6.000	
	106	6	szt.	6.000	
	115	6	szt.	6.000	
	117	5	szt.	5.000	
	206	2	szt.	2.000	
				RAZEM	25.000
12	KNR-W 4-01	Dodatek za montaż klamek konduktorskich na kluczyk w drzwiach balkonowych	szt.		
d.2	0921-03				
	analogia				
	115	3	szt.	3.000	
	117	2	szt.	2.000	
				RAZEM	5.000
3	45410000-4	Roboty tynkarskie i zabudowy			
13	KNR-W 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 15 cm	m		
d.3	0708-01				
	105	$4*(2*2.30+1.60)+(2*2.30+1.10)+(2*2.30+1.30)$	m	36.400	
	106	$2*(2*2.25+1.10)+(2*2.20+3.50)$	m	19.100	
	115	$3*(2*3.50+2.55)$	m	28.650	
	117	$2*(2*3.50+2.55)+(2*2.30+1.35)$	m	25.050	
	206	$2*(2*2.25+1.60)$	m	12.200	
				RAZEM	121.400
14	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży	m ²		
d.3	2613-02				
	analogia				
	115	$3*2.55$	m ²	7.650	
	117	$2*2.55+1.35$	m ²	6.450	
				RAZEM	14.100
15	KNR-W 2-02	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 50-02	m ²		
d.3	2004-10				
	115	$3*(2.55*(0.30+0.30))$	m ²	4.590	
	117	$2*(2.55*(0.30+0.30))+1.35*(0.30+0.30)$	m ²	3.870	
				RAZEM	8.460
16	KNR 0-33	Ochrona narożników wypukłych	m		
d.3	0121-01				
	115	$3*2.55$	m	7.650	
	117	$2*2.55+1.35$	m	6.450	
				RAZEM	14.100
4	45440000-3	Roboty malarskie			
17	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.4	202 1134-02				
	105	$(4*(2*2.30+1.60)+(2*2.30+1.10)+(2*2.30+1.30))*0.25$	m ²	9.100	
	106	$(2*(2*2.25+1.10)+(2*2.20+3.50))*0.25$	m ²	4.775	
	115	$(3*(2*3.50+2.55))*0.25+3*2.55*0.30$	m ²	9.458	
	117	$(2*(2*3.50+2.55)+(2*2.30+1.35))*0.25+0.30*(2*2.55+1.35)$	m ²	8.198	
	206	$(2*(2*2.25+1.60))*0.25$	m ²	3.050	
				RAZEM	34.581
18	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.4	1510-01				
	105	$(4*(2*2.30+1.60)+(2*2.30+1.10)+(2*2.30+1.30))*0.25$	m ²	9.100	
	106	$(2*(2*2.25+1.10)+(2*2.20+3.50))*0.25$	m ²	4.775	
	115	$(3*(2*3.50+2.55))*0.25+3*2.55*0.30$	m ²	9.458	
	117	$(2*(2*3.50+2.55)+(2*2.30+1.35))*0.25+0.30*(2*2.55+1.35)$	m ²	8.198	
	206	$(2*(2*2.25+1.60))*0.25$	m ²	3.050	
				RAZEM	34.581