

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45410000-4 Tynkowanie
45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg

NAZWA INWESTYCJI : ADAPTACJA I MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ NR 20, NR 20A Z PRZEDSIONKIEM ZNAJDUJĄCYCH SIĘ W BUDYNKU GŁÓWNYM WYDZIAŁU ETNOLOGII I NAUK O EDUKACJI

ADRES INWESTYCJI : Cieszyn, ul. Bielska 62

INWESTOR : UNIWERSYTET ŚLĄSKI

ADRES INWESTORA : 40-007 KATOWICE UL. BANKOWA 14

BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE WYKOŃCZENIOWE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jacek Komejko

DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2016

Data zatwierdzenia

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY DEMONTAŻOWE	1	15
2	ROBOTY MONTAŻOWE	16	46

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY DEMONTAŻOWE			
1 d.1	KNR-W 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
2 d.1	kalk. własna	Demontaż drzwi stalowych, aluminiowych drewnianych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
3 d.1	KNR-W 4-01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow. do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
4 d.1	KNR-W 4-01 0331-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych 0,57*2,05	m ²		
			m ²	1,17	
				RAZEM	1,17
5 d.1	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - nowe otwory i powiększenie otworów w istniejących ścianach (2,5*1,1)*0,27 (0,1*2,05)*0,27*2	m ³		
			m ³	0,74	
			m ³	0,11	
				RAZEM	0,85
6 d.1	KNR-W 4-01 0332-07	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,0*0,6	m ²		
			m ²	0,60	
				RAZEM	0,60
7 d.1	KNR-W 4-01 0335-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
8 d.1	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek - parkietu dębowego	m ²		
		<pom.3>11,49	m ²	11,49	
				RAZEM	11,49
9 d.1	KNR-W 4-01 0808-08	Rozbiórka cokołików	m		
		<pom.1>(3,0+2,7)*2	m	11,40	
		<pom.2>(6,0+6,47)*2	m	24,94	
		<pom.3>(3,0+3,83)*2	m	13,66	
				RAZEM	50,00
10 d.1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		<pom.1>(3,0+2,7*2)*4,07	m ²	34,19	
		<pom.3>(3,0+3,83*2)*4,06 - (1,5*2,5) + (1,5+2,5*2)*0,4	m ²	42,13	
				RAZEM	76,32
11 d.1	KNR-W 4-01 0436-04	Podstemplowanie zagrożonych nadproży	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
12 d.1	KNR-W 4-01 0338-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Krotność = 2	m		
		2,9	m	2,90	
				RAZEM	2,90
13 d.1	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Krotność = 2	m		
		1,3	m	1,30	
				RAZEM	1,30
14 d.1	KNR-W 4-01 0436-08	Rozebranie stemplowań nadproży	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
15 d.1	kalk. własna	Odwiezenie gruzu z robót rozbiórkowych samochodami samowładowczymi na wysypisko wg wskazań Wykonawcy wraz z kosztem składowania	m ³		
		poz.4*0,07+poz.5+poz.6*0,25+poz.8*0,01+poz.12*0,25*0,25+poz.13*0,2*0,07	m ³	1,40	
				RAZEM	1,40
2		ROBOTY MONTAŻOWE			
16 d.2	KNR-W 4-01 0303-01 z.sz. 2.5. 9907	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/4 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej - materiały z rozbiórki 0,47*2,05	m ²		
			m ²	0,96	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0,96
17 d.2	kalk. własna	Wykonanie podlewki gr. 3 cm z zaprawy cementowej montażowej pod belki konstrukcji nadproży w ścianach istniejących	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
18 d.2	kalk. własna	Montaż konstrukcji nadproży nad nowoprojektowanymi otworami drzwiowymi w ściankach istniejących gr. 1/4c.	m		
		1,3	m	1,30	
				RAZEM	1,30
19 d.2	kalk. własna	Montaż konstrukcji nadproży nad nowoprojektowanymi otworami drzwiowymi w ściankach istniejących gr. 1c.	m		
		2,9	m	2,90	
				RAZEM	2,90
20 d.2	KNR-W 4-01 0207-09	Zabetonowanie żwirobetonem z deskowaniem i stemplowaniem bruzd o przekroju do 0.045 m2 w podłogach, stropach i ścianach - zabetonowanie pustek nad wstawianymi nadprożami	m		
		2,9	m	2,90	
				RAZEM	2,90
21 d.2	KNR-W 4-01 0703-02	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych - na nowoprojektowanych nadprożach	m ²		
		(2,5+0,9)*0,5	m ²	1,70	
				RAZEM	1,70
22 d.2	KNR-W 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		poz.21	m ²	1,70	
				RAZEM	1,70
23 d.2	KNR-W 4-01 0705-03	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 50 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami	m		
		2,9	m	2,90	
				RAZEM	2,90
24 d.2	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem kasetonami 60x60 o wysokim poziomie izolacyjności akustycznej oraz pochłaniania dźwięku wg.projektu wykonawczego	m ²		
		<pom.1>8,06	m ²	8,06	
		<pom.2>43,34	m ²	43,34	
		<pom.3>11,49	m ²	11,49	
				RAZEM	62,89
25 d.2	NNRNKB 202 2027-06 analogia	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach na ruszcie metalowym na uchwytych elastycznych - okładziny ściennie gr. 75mm z płyt dźwiękoizolacyjnych	m ²		
		(6,0+3,0)*3,63+3,0*2,8	m ²	41,07	
				RAZEM	41,07
26 d.2	kalk. własna	Okładziny dźwiękochłonne na ścianach z panelu ze skalnej wełny mineralnej gr. 4cm z wykończeniem powierzchni wg dokumentacji projektowej (pochłanianie dźwięku w klasie A: 1,0; reakcja na ogień: Euroklasa A2-s1,d0; NRC=1,0) -	m ²		
		<pom.2>(6,0+6,47)*2*3,63+6,47*0,3 - (1,5*2,5)*2 + (1,5+2,5)*2*0,4*2	m ²	90,17	
				RAZEM	90,17
27 d.2	KNR-W 2-02 2008-05	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na słupach, belkach i ościeżach na zaprawie	m ²		
		<pom.2>(0,32*0,83)*4	m ²	1,06	
				RAZEM	1,06
28 d.2	KNR-W 2-02 2004-07	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 - obudowa kaset aluminiowych na rolety	m ²		
		(6,47+3,0)*(0,3+0,3)	m ²	5,68	
				RAZEM	5,68
29 d.2	KNR-W 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł - ościeżnice regulowane	szt.		
		<D1, D2>2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
30 d.2	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych, akustycznych (min.55dB); konstrukcja z drewna egzotycznego, klejonego warstwowo; wypełnienie z płyty wiórowej otworowej z wielowarstwowa izolacją akustyczną, poszycie z ekoskóry; wyposażenie: zawiasy wzmocnione, klamka z rozetką, zamek z wkładką patentową, uszczelki	m ²		
		<D1, D2>(0,8*2,0)*2	m ²	3,20	
				RAZEM	3,20
31 d.2	kalk. własna	Naprawa, renowacja i malowanie (x2) drzwi wraz z ościeżnicą z demontażu o wymiarach (0,98x2,18): wymiana okuć, sztyldów, zamków	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.2	KNR-W 2-02 1018-04 analogia	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m ² ; stałe - typu "lustro weneckie" wg projektu wykonawczego 2,5*1,1	m ² m ²	 2,75	
				RAZEM	2,75
33 d.2	KNR-W 2-02 0135-02 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników dł. ponad 1 m - parapety wewnętrzne <L=2,5>2	szt szt	 2,00	
				RAZEM	2,00
34 d.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności <pom.1>(3,0+2,7*2)*2,8 <pom.3>(3,0+3,83*2)*3,63 - (1,5*2,5) + (1,5+2,5*2)*0,4	m ² m ² m ²	 23,52 37,55	
				RAZEM	61,07
35 d.2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.34	m ² m ²	 61,07	
				RAZEM	61,07
36 d.2	KNNR 2 1402-05	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych (6,47+3,0)*(0,3+0,3)	m ² m ²	 5,68	
				RAZEM	5,68
37 d.2	KNR-W 4-01 0819-06 analogia	Oczyszczenie deszczulek - czyszczenie istniejącego parkietu dębowego <pom.1>8,06 <pom.2>43,34	m ² m ² m ²	 8,06 43,34	
				RAZEM	51,40
38 d.2	KNR-W 4-01 0816-05	Mechaniczne szlifowanie starych parkietów mozaikowych o powierzchni ponad 8 m ² poz.37	m ² m ²	 51,40	
				RAZEM	51,40
39 d.2	KNR-W 4-01 0819-07	Trzykrotne lakierowanie posadzek poz.37	m ² m ²	 51,40	
				RAZEM	51,40
40 d.2	kalk. własna	Wyczyszczenie i naprawa podłoża po zdemontowaniu parkietu <pom.3>11,44	m ² m ²	 11,44	
				RAZEM	11,44
41 d.2	KNR-W 4-01 0819-03 analogia	Ułożenie na istniejącym, wyczyszczonym i naprawionym podłożu płyt OSB gr. 18 mm poz.40	m ² m ²	 11,44	
				RAZEM	11,44
42 d.2	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - wykładzina igłowa obiektowa wg dokumentacji projektowej poz.40	m ² m ²	 11,44	
				RAZEM	11,44
43 d.2	KNR-W 2-02 1122-05	Posadzki i parkiety - cokół h=6cm - listwa MDF pokryta laminatem - naturalne szczotkowane aluminium <pom.1>(3,0+2,7)*2 <pom.2>(6,0+6,47)*2 <pom.3>(3,0+3,83)*2	m m m m	 11,40 24,94 13,66	
				RAZEM	50,00
44 d.2	kalk. własna	Dostawa i montaż rolety zewnętrznej z prowadnicą w kasie aluminiowej montowanej wewnątrz pomieszczenia (1,5*2,5)*3	m ² m ²	 11,25	
				RAZEM	11,25
45 d.2	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm: 22/600 dł.1120 mm 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
46 d.2	KNNR 4 0427-01	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników stalowych płytowych o połączeniu na gwint 3	kpl. kpl.	 3,00	
				RAZEM	3,00