

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Prace budowlano - remontowe w Domu Studenckim nr 7 "HERKULES"
ADRES INWESTYCJI : 42-201 Częstochowa, ul. Sowińskiego 40/48
INWESTOR : POLITECHNIKA CZĘSTOCHOWSKA
ADRES INWESTORA : 42-201 CZĘSTOCHOWA, UL. DĄBROWSKIEGO 69

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Agata Modrzycka, mgr inż. Magdalena Rzepa
DATA OPRACOWANIA : 23.07.2012 r.

KIEROWNIK
Szekcji Projektów i Nadzoru Budowlanego
mgr inż. Agata Modrzycka

STARSZY REFERENT
Szekcji Projektów i Nadzoru Budowlanego
mgr inż. Magdalena Rzepa

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		SYTEM KLUCZA CENTRALNEGO			
1	d.1 kalk. własna	System klucza generalnego - Zakres prac obejmuje kompleksowe wykonanie systemu klucza generalnego dla całego budynku	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		SCHODY ZEWNĘTRZNE			
2	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.2	0504-03	7.50*2.72+3.21*1.26+(0.30+0.16)*6*3.85	m ²	35.071	
				RAZEM	35.071
3	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
d.2	0211-01	7.50*2.72+3.21*1.26+(0.30+0.16)*6*3.85	m ²	35.071	
				RAZEM	35.071
4	KNR-W 2-	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m ²		
d.2	02 1130-01	7.50*2.72+3.21*1.26+(0.30+0.16)*6*3.85	m ²	35.071	
				RAZEM	35.071
5	KNR-W 2-	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m ²		
d.2	02 1111-03	7.50*2.72+3.21*1.26	m ²	24.445	
	analogia			RAZEM	24.445
6	KNR-W 2-	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej	m ²		
d.2	02 1120-02	(0.30+0.16)*6*3.85	m ²	10.626	
				RAZEM	10.626
7	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0108-11	1.5	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
8	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.2	0108-12	Krotność = 10	m ³	1.500	
		1.5		RAZEM	1.500
9	d.2 kalk. własna	Składowanie gruzu na wysypisku	m ³		
		1.5	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
3		DACH			
10	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy z dachów betonowych	m ²		
d.3	0519-06	60*14.3+(0.7*2+1.2*2)*0.3*16+(1.0+0.7)*2*0.3+(0.5+0.7)*2*0.3*3+(14.3+60)*2*0.3+6.5*2*0.3+12.3*0.3	m ²	931.590	
				RAZEM	931.590
11	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia każdej następnej poza pierwszą warstwy papy z dachów betonowych	m ²		
d.3	0519-07	Krotność = 4	m ²	931.590	
		60*14.3+(0.7*2+1.2*2)*0.3*16+(1.0+0.7)*2*0.3+(0.5+0.7)*2*0.3*3+(14.3+60)*2*0.3+6.5*2*0.3+12.3*0.3	m ²	931.590	
				RAZEM	931.590
12	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
d.3	0211-01	60*14.3+(0.7*2+1.2*2)*0.3*16+(1.0+0.7)*2*0.3+(0.5+0.7)*2*0.3*3+(14.3+60)*2*0.3+6.5*2*0.3+12.3*0.3	m ²	931.590	
	analogia			RAZEM	931.590
13	KNR 4-01	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		
d.3	0212-04	0.7*1.2*16+1.0*0.7+0.5*0.7*3	m ²	15.190	
				RAZEM	15.190
14	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m ² na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy wapiennej	m ²		
d.3	0701-01	(0.7*2+1.2*2)*0.8*16+(1.0+0.7)*2*0.8+(0.5+0.7)*2*0.8*3+(14.3+60)*2*0.3+6.5*2*0.5+12.3*0.5	m ²	114.350	
				RAZEM	114.350
15	KNR 2-02	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7cm z ręcznym układaniem betonu	m ²		
d.3	0219-05	0.7*1.2*16+1.0*0.7+0.5*0.7*3	m ²	15.190	
				RAZEM	15.190

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 4-01 d.3 0710-06	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II z zaprawy cementowej o powierzchni w jednym miejscu do 5m ² na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów $(0.7*2+1.2*2)*0.8*16+(1.0+0.7)*2*0.8+(0.5+0.7)*2*0.8*3+(14.3+60)*2*0.3+6.5*2*0.5+12.3*0.5$	m ² m ²	 114.350	
				RAZEM	114.350
17	KNR 0-23 d.3 2612-06 analogia	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER $(0.7*2+1.2*2)*0.8*16+(1.0+0.7)*2*0.8+(0.5+0.7)*2*0.8*3+(14.3+60)*2*0.3+6.5*2*0.5+12.3*0.5$	m ² m ²	 114.350	
				RAZEM	114.350
18	KNR 4-01 d.3 0205-04	Naprawa uszkodzenia podokienników i czapek kominowych 20	miejs- ce miejs- ce	 20.000	
				RAZEM	20.000
19	KNR 4-01 d.3 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³ 7.56	m ³ m ³	 7.560	
				RAZEM	7.560
20	KNR 0-22 d.3 0529-06	Obróbki kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej (wraz z obróbkami innych elementów dachu) $(0.7*2+1.2*2)*16+(1.0+0.7)*2+(0.5+0.7)*2*3+(14.3+60)*2+6.5*2+12.3$	m m	 245.300	
				RAZEM	245.300
21	KNR 2-02 d.3 0515-04	Założenie pasów usztywniających o szerokości 0,2m z blachy ocynkowanej $(0.7*2+1.2*2)*16+(1.0+0.7)*2+(0.5+0.7)*2*3+(14.3+60)*2+6.5*2+12.3$	m m	 245.300	
				RAZEM	245.300
22	KNR 2-02 d.3 0617-06	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem 85	m m	 85.000	
				RAZEM	85.000
23	KNR 4-01 d.3 0804-03 analogia	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m ² w jednym miejscu 100	miejs- miejs- ce	 100.000	
				RAZEM	100.000
24	KNR 2-02 d.3 0602-01	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa $60*14.3+(0.7*2+1.2*2)*0.3*16+(1.0+0.7)*2*0.3+(0.5+0.7)*2*0.3*3+(14.3+60)*2*0.3+6.5*2*0.3+12.3*0.3$	m ² m ²	 931.590	
				RAZEM	931.590
25	KNR-W 4- d.3 01 0519-02	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia w korytach zlewowych 1.8*60	m ² m ²	 108.000	
				RAZEM	108.000
26	NNRNKB d.3 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m ² papą zgrzewalną podkładową 5,2 mm /gwarancja min. 10 lat/ $60*14.3+(0.7*2+1.2*2)*0.3*16+(1.0+0.7)*2*0.3+(0.5+0.7)*2*0.3*3+(14.3+60)*2*0.3+6.5*2*0.3+12.3*0.3-0.8*60$	m ² m ²	 883.590	
				RAZEM	883.590
27	NNRNKB d.3 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m ² papą zgrzewalną nawierzchniową / gwarancja min. 15 lat/ $60*14.3+(0.7*2+1.2*2)*0.3*16+(1.0+0.7)*2*0.3+(0.5+0.7)*2*0.3*3+(14.3+60)*2*0.3+6.5*2*0.3+12.3*0.3-0.8*60$	m ² m ²	 883.590	
				RAZEM	883.590
28	KNR 4-01 d.3 0533-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wysoków i pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej $0.8*(14.3+60+13+6.5)*2*0.3$	m ² m ²	 45.024	
				RAZEM	45.024
29	KNR 4-01 d.3 0530-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszu i okapów z blachy ocynkowanej $0.8*(14.3+60+13+6.5)*2*0.1$	m ² m ²	 15.008	
				RAZEM	15.008
30	KNR 4-01 d.3 1212-02	Malowanie dwukrotne powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie 52	m ² m ²	 52.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	52.000
31	KNR 4-01 d.3 0603-03 analogia	Wykonanie izolacji jednowarstwowej pionowej lepikiem murów otynkowanych - dysperbit	m ²		
		$((0.7*2+1.2*2)*16+(1.0+0.7)*2+(0.5+0.7)*2*3+(14.3+60)*2+6.5*2+12.3)*0.8$	m ²	196.240	
				RAZEM	196.240
32	d.3	Demontaż i ponowny montaż istniejącej instalacji odgromowej z uzupełnieniem ewentualnych ubytków	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNNR 5 d.3 1304-03	Badania i pomiary instalacji odgromowej - pierwszy pomiar	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
34	KNNR 5 d.3 1304-04	Badania i pomiary instalacji odgromowej - za każdy następny pomiar	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
35	KNR 4-01 d.3 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m ³		
		19	m ³	19.000	
				RAZEM	19.000
36	KNR 4-01 d.3 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m ³		
		Krotność = 14			
		19	m ³	19.000	
				RAZEM	19.000
37	d.3	Utylizacja odpadów	m ³		
		19	m ³	19.000	
				RAZEM	19.000