

Skosztorys ofertowy załącznik Nr 4 do SIWZ

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł (7/5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
Remont elewacji budynku Kościuszki 30 wraz z ociepleniem sruptopodachu + prace malarskie pokoje nr 1, 4 i korytarz wraz z wymianą wykładzin podłogowych oraz ocyklinowaniem posadzek z klepek w pokojach 1, 6,7,8 i 9						
1	45450000-6	Remont elewacji budynku.				
1	KNR 2-31 d.1 0815-01	Rozebranie istniejącej opaski z płyt chodnikowych na podsypce piaskowej	m ²	19.36		
2	KNR 2-31 d.1 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - materiał z odzysku	m ²	22.28		
3	KNR 2-31 d.1 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obramowanie nowej opaski z kostki wokół budynku w częściach nieutwardzonych	m	40.55		
4	Kalkulacja d.1 własna	Odwodnienie liniowe typu N 100K ACO DRAIN z polimerobetonu z rusztem ze stali ocynkowanej, kompletne odprowadzające wodę z rury spustowej nad tarasem do drogi pomiędzy budynkami Kościuszki 30 i 32 wraz z rewizją	m	3.60		
5	NNRNKB 202 d.1 2805-02	(z.VI) Okładziny podestu z płytek klinkierowych - schody wejściowe na taras - części poziome i pionowe	m ²	2.80		
6	KNR 2-02 d.1 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - szlichta pod schody wejściowe na taras	m ²	2.80		
7	KNR 2-02 d.1 0921-01 anlogia	Licowanie ścian cokołu wokół budynku marmolitem	m ²	43.62		
8	KNR-W 4-01 d.1 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozbiórka płyty tarasu przy sali konferencyjnej	m ³	2.54		
9	KNR-W 2-02 d.1 1101-08 analogia	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym przy zastosowaniu pompy do betonu na stropie - wykonanie nowej płyty żelbetowej tarasu	m ³	2.28		
10	KNR 2-02 d.1 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - szlichta pod płytki na tarasie	m ²	18.92		
11	KNR 2-02 d.1 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0.20		
12	KNR 2-02 d.1 1118-08	Posadzki płytkowe - terakota; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²	19.84		
13	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	8.50		
14	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	17.10		
15	d.1 analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż na konstrukcjach wsporczych uwzględniających grubość styropianu tablic, lamp, uchwyty flag itp., uporządkowanie instalacji elektrycznej	kpl	1.00		
16	d.1 analiza indywidualna	Ostukanie istniejących tynków w celu sprawdzenia ich stopnia przyczepności	m ²	556.12		
17	KNR 0-17 d.1 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - elewacja	m ²	556.12		
18	KNR 4-01 d.1 0701-02	Odbicie tynków uszkodzonych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m ² - 5% powierzchni ścian	m ²	27.81		
19	KNR 4-01 d.1 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładoczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość do 1 km	m ³	2.36		
20	KNR 4-01 d.1 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładoczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 24	m ³	2.36		
21	KNR 4-01 d.1 0711-01	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m ² w 1 miej.)	m ²	27.81		
22	KNR K-01 d.1 0106-06	Ręczna reprofiliacja ubytków w konstrukcjach żelbetowych i betonowych zaprawą naprawczą PPC f-rmy SIKA	dm ³	45.00		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7/5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
23 d.1	KNR 0-23 0931-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	416.16		
24 d.1	KNR 0-17 2609-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²	416.16		
25 d.1	KNR 0-23 0931-02 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	416.16		
26 d.1	KNR 0-23 0931-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - ściany po łuku	m ²	63.57		
27 d.1	KNR 0-17 2609-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach ściany po łuku	m ²	63.57		
28 d.1	KNR 0-23 0931-02 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome po łuku	m ²	63.57		
29 d.1	KNR 0-23 0931-04 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m ²	25.63		
30 d.1	KNR 0-17 2609-07 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²	25.63		
31 d.1	KNR 0-23 0931-04 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m ²	25.63		
32 d.1	KNR 0-17 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	246.37		
33 d.1	KNR-W 4-01 0545-03	Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku	m	8.00		
34 d.1	KNR-W 4-01 0545-05	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku	m	17.10		
35 d.1	KNR-W 4-01 0545-07	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku - stare parapety okienne	m ²	12.18		
36 d.1	KNR-W 4-01 0531-07 analogia	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy ocynkowanej o średnicy 15 cm - ponowny montaż rur spustowych i rynny po wykonaniu elewacji	m	25.10		
37 d.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - nowe parapety okienne	m ²	13.94		
38 d.1	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie	m ²	19.58		
39 d.1	KNNR-W 3 1203-01	Wykonanie tynku mozaikowego wraz z podkładem na elementach niedocieplonych	m ²	11.29		
40 d.1	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m	m ²	568.29		
41 d.1	KNR 2-02 1614-01	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania	m ²	24.30		
42 d.1	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	568.29		
43 d.1		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:15,16,17,18,21,32,40,42)				
44 d.1	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²	45.17		
45 d.1	KNR 2-25 0417-01	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa	m	67.82		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
46 d.1	KNR 2-25 0417-02	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie	m	67.82		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7/5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
2		II. Roboty w budynku.				
47 d.2	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho stropu poddasza	m ²	54.44		
48 d.2	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku - pokoje Nr 1, 4 + korytarz	m ²	35.51		
49 d.2	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku - pokoje Nr 1, 4 + korytarz	m ²	126.74		
50 d.2	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²	59.13		
51 d.2	KNR 2-02 1504-02	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem	m ²	17.78		
52 d.2	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m ²	1.00		
53 d.2	KNR-W 2-02 1021-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płycinowe z drewna z drewna sosnowego wewnętrzne fabrycznie wykończone - do pokoju Nr 4	m ²	1.80		
54 d.2	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek w pokojach Nr 4 i 5	m ²	22.36		
55 d.2	KNR-W 4-01 0815-08	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego - pokoje Nr 2, 4 i 5	m	45.60		
56 d.2	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - pokój Nr 2 i 4	m ²	41.82		
57 d.2	KNR-W 4-01 0414-07	Ułożenie płyt pilśniowych twardych o grubości 5 mm na posadzkę z klepki pod nowa wykładzinę podłogową w pokoju Nr 2	m ²	30.45		
58 d.2	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin dywanowa - pokój Nr 5	m ²	11.34		
59 d.2	KNR 4-01 0808-06	Ocyklinowanie posadzki skalodrzewnej jednolitej z zapuszczeniem olejem lnianym i zapastowaniem - w pokojach Nr 1,6,7,8 i 9	m ²	88.89		
60 d.2	KNR 3 0807-06	Trzykrotne lakierowanie posadzek z deszczulek	m ²	88.89		
61 d.2	kalkulacja indywidualna	Demontaż ściany działowej z PCV częściowo przeszklonej w pokoju Nr 2 na czas wykonywania nowej posadzki i jej ponowny montaż po zakończeniu	kpl	1.00		
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu						
Wartość narzutów kosztorysu						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont elewacji budynku Kościuszki 30 wraz z ociepleniem srtopodachu + prace malarskie pokoje nr 1, 4 i korytarz wraz z wymianą wykładzin podłogowych oraz ocyklinowaniem posadzek z klepek w pokojach 1, 6,7,8 i 9					
1 45450000-6 Remont elewacji budynku.					
1	KNR 2-31 d.1 0815-01	Rozebranie istniejącej opaski z płyt chodnikowych na podsypce piaskowej [15.18+13.10]*2-6.00 2*3.14*2.95*0.50 -2.30 -2.20 A (obliczenia pomocnicze) poz.1A*0.35	m ² m ²	 50.56 9.26 -2.30 -2.20 =====	
				55.32	
				19.36	
				RAZEM	19.36
2	KNR 2-31 d.1 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - materiał z odzysku (4.10+10.0+1.0+4.0+1.50+6.0+7.70+2.75+7.50)*0.50	m ² m ²	 22.28	
				RAZEM	22.28
3	KNR 2-31 d.1 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obramowanie nowej opaski z kostki wokół budynku w częściach nieutwardzonych 4.10+10.0+1.0+1.50+6.0+7.70+2.75+7.50	m m	 40.55	
				RAZEM	40.55
4	Kalkulacja d.1 własna	Odwodnienie liniowe typu N 100K ACO DRAIN z polimerobetonu z rusztem ze stali ocynkowanej, kompletne odprowadzające wodę z rury spustowej nad tarsem do drogi pomiędzy budynkami Kościuszki 30 i 32 wraz z rewizją 3.60	m m	 3.60	
				RAZEM	3.60
5	NNRNKB d.1 202 2805-02	(z.VI) Okładziny podestu z płytek klinkierowych - schody wejściowe na taras - części poziome i pionowe 1.75*0.32*3+1.75*0.16*4	m ² m ²	 2.80	
				RAZEM	2.80
6	KNR 2-02 d.1 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - szlichta pod schody wejściowe na taras 1.75*0.32*3+1.75*0.16*4	m ² m ²	 2.80	
				RAZEM	2.80
7	KNR 2-02 d.1 0921-01 analogia	Licowanie ścian cokołu wokół budynku marmolitem (13.50+4.40+10.0+5.0+1.50+6.0+8.70+3.0+7.50+13.10)*0.60	m ² m ²	 43.62	
				RAZEM	43.62
8	KNR-W 4- d.1 01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozbiórka płyty tarasu przy sali konferencyjnej 7.70*2.75*0.12	m ³ m ³	 2.54	
				RAZEM	2.54
9	KNR-W 2- d.1 02 1101-08 analogia	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym przy zastosowaniu pompy do betonu na stropie - wykonanie nowej płyty żelbetowej tarasu (2.75*6.35+1.40*1.10)*0.12	m ³ m ³	 2.28	
				RAZEM	2.28
10	KNR 2-02 d.1 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - szlichta pod płytki na tarasie 2.75*6.32+1.40*1.10	m ² m ²	 18.92	
				RAZEM	18.92
11	KNR 2-02 d.1 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.200	t t	 0.20	
				RAZEM	0.20
12	KNR 2-02 d.1 1118-08	Posadzki płytkowe - terakorta; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 2.75*6.35+1.40*1.70	m ² m ²	 19.84	
				RAZEM	19.84
13	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 8.5	m m	 8.50	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8.50
14	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 6.50+3.0+3.60+4.0	m m	 17.10	
				RAZEM	17.10
15	d.1 analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż na konstrukcjach wsporczych uwzględniających grubość styropianu tablic, lamp, uchwytów flag itp., uporządkowanie instalacji elektrycznej 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
16	d.1 analiza indywidualna	Ostukanie istniejących tynków w celu sprawdzenia ich stopnia przyczepności poz.17	m ² m ²	 556.12	
				RAZEM	556.12
17	KNR 0-17 d.1 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - elewacja poz.23+poz.26+25.63+47.57+3.19	m ² m ²	 556.12	
				RAZEM	556.12
18	KNR 4-01 d.1 0701-02	Odbicie tynków uszkodzonych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m ² - 5% powierzchni ścian poz.17*0.05	m ² m ²	 27.81	
				RAZEM	27.81
19	KNR 4-01 d.1 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość do 1 km poz.18*0.03 38*0.15*0.03 19.36*0.07	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.83 0.17 1.36	
				RAZEM	2.36
20	KNR 4-01 d.1 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 24 poz.19	m ³ m ³	 2.36	
				RAZEM	2.36
21	KNR 4-01 d.1 0711-01	Uzup. tynk. zwyk. wew. kat. III z zapr. cem.-wap. na ścian. i słup. prostok. na podł. z cegły i pustaków (do 1m ² w 1 miej.) poz.18	m ² m ²	 27.81	
				RAZEM	27.81
22	KNR K-01 d.1 0106-06	Ręczna reprofiliacja ubytków w konstrukcjach żelbetowych i betonowych zaprawą naprawczą PPC f-rmy SIKA 45.00	dm ³ dm ³	 45.00	
				RAZEM	45.00
23	KNR 0-23 d.1 0931-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej el. wschodnia 13.10*9.45 -5.10*0.60 -1.35*1.85*3 el. północna 15.40*7.60 10.55*1.90 3.20*[1.35+0.40] 4.80*0.40 -4.90*3.90 -1.35*1.85*7 -1.35*2.80 -0.60*0.85*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 123.80 -3.06 -7.49 117.04 20.05 5.60 1.92 -19.11 -17.48 -3.78 -1.02	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-0.85*0.60*2	m ²	-1.02	
		-0.50*1.20	m ²	-0.60	
		el. zachodnia			
		13.10*9.45	m ²	123.80	
		-8.00*3.90	m ²	-31.20	
		7.50*0.40*2	m ²	6.00	
		-2.15*1.85	m ²	-3.98	
		-1.20*2.25	m ²	-2.70	
		el. południowa			
		7.70*8.20	m ²	63.14	
		1.30*10.50	m ²	13.65	
		1.60*[7.80-3.90]	m ²	6.24	
		1.44*0.40	m ²	0.58	
		-0.85*0.60*2	m ²	-1.02	
		-1.35*1.85*3	m ²	-7.49	
		-1.35*2.80	m ²	-3.78	
		ścianki kolankowe			
		[15.18+13.10]*2*0.40	m ²	22.62	
		2*3.14*3.00*0.5*0.40	m ²	3.77	
		[5.70+5.40+7.80+10.30]*0.4	m ²	11.68	
				RAZEM	416.16
24	KNR 0-17 d.1 2609-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		416.16	m ²	416.16	
				RAZEM	416.16
25	KNR 0-23 d.1 0931-02 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
		416.16	m ²	416.16	
				RAZEM	416.16
26	KNR 0-23 d.1 0931-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - ściany po łuku	m ²		
		2*3.14*2.95*0.50*8.90	m ²	82.44	
		-1.70*1.85*6	m ²	-18.87	
				RAZEM	63.57
27	KNR 0-17 d.1 2609-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach ściany po łuku	m ²		
		63.57	m ²	63.57	
				RAZEM	63.57
28	KNR 0-23 d.1 0931-02 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome po łuku	m ²		
		63.57	m ²	63.57	
				RAZEM	63.57
29	KNR 0-23 d.1 0931-04 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m ²		
		25.63	m ²	25.63	
				RAZEM	25.63
30	KNR 0-17 d.1 2609-07 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		25.63	m ²	25.63	
				RAZEM	25.63
31	KNR 0-23 d.1 0931-04 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m ²		
		25.63	m ²	25.63	
				RAZEM	25.63
32	KNR 0-17 d.1 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		106.8+15.95	m	122.75	
		9.40*3+1.60*4	m	34.60	
		poz.38A	m	89.02	
				RAZEM	246.37
33	KNR-W 4- d.1 01 0545-03	Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8.0	m	8.00	
				RAZEM	8.00
34	KNR-W 4- d.1 01 0545-05	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku	m		
		6.50+3.0+3.60+4.0	m	17.10	
				RAZEM	17.10
35	KNR-W 4- d.1 01 0545-07	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku - stare parapety okienne	m ²		
		1.35*0.45*11+1.0*0.35*2+0.65*0.35*1+2.25*0.35*1+1.80*0.35*6	m ²	12.18	
				RAZEM	12.18
36	KNR-W 4- d.1 01 0531-07 analogia	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy ocynkowanej o średnicy 15 cm - ponowny montaż rur spustowych i rynny po wykonaniu elewacji	m		
		6.50+3.0+3.60+4.0+8.0	m	25.10	
				RAZEM	25.10
37	NNRNKB d.1 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - nowe parapety okienne	m ²		
		1.35*0.45*11+1.0*0.35*2+0.65*0.35*4+2.25*0.35*1+1.80*0.45*6	m ²	13.94	
				RAZEM	13.94
38	KNR 0-17 d.1 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie	m ²		
		[15.18+13.10]*2-6.00		50.56	
		2*3.14*2.95*0.50		9.26	
		5.70+5.4+7.8+10.3		29.20	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.38A*0.22	m ²	19.58	
				RAZEM	19.58
39	KNNR-W 3 d.1 1203-01	Wykonanie tynku mozaikowego wraz z podkładem na elementach niedocieplonych	m ²		
		[2.30*0.80-0.70*0.30]*2	m ²	3.26	
		[2.30+0.80]*0.25*2	m ²	1.55	
		2.30*0.30*2	m ²	1.38	
		3.00*1.00	m ²	3.00	
		2.10*1.00	m ²	2.10	
				RAZEM	11.29
40	KNR 2-02 d.1 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m	m ²		
		[15.18+13.10]*2-6.00		50.56	
		2*3.14*2.95*0.50		9.26	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.40A*9.5	m ²	59.82	
				568.29	
				RAZEM	568.29
41	KNR 2-02 d.1 1614-01	Daszki ochronne ciągle wzdłuż rusztowania	m ²		
		3.00*2.70*3	m ²	24.30	
				RAZEM	24.30
42	NNRNKB d.1 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		poz.40	m ²	568.29	
				RAZEM	568.29
43	d.1	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:15,16,17,18,21,32,40,42)			
44	KNR 4-01 d.1 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
		1.35*1.85*6	m ²	14.99	
		1.70*1.85*3	m ²	9.44	
		1.35*2.80	m ²	3.78	
		2.15*1.85	m ²	3.98	
		[2.70+7.20+1.00+0.90]*1.10	m ²	12.98	
				RAZEM	45.17
45	KNR 2-25 d.1 0417-01	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa	m		
		poz.40A+2.00*4	m	67.82	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	67.82
46	KNR 2-25 d.1 0417-02	Bariery ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie	m		
		poz.45	m	67.82	
				RAZEM	67.82
2		II. Roboty w budynku.			
47	KNR 2-02 d.2 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho stropu poddasza	m ²		
		54.44	m ²	54.44	
				RAZEM	54.44
48	KNR-W 2- d.2 02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku - pokoje Nr 1, 4 + korytarz	m ²		
		4.15*4.10+3.50*3.25+3.10*1.20+2.80*1.0+0.40*1.50	m ²	35.51	
				RAZEM	35.51
49	KNR-W 2- d.2 02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku - pokoje Nr 1, 4 + korytarz	m ²		
		(4.15*2+4.10*2)*3.20+(3.50*2+3.25*2)*3.20+2.20*2*3.20+1.20*3.20+1.15*1.95+2.35*2.0+0.45*1.25+0.30*2.35+0.82*2.35+[(1.95+2.35)/2]*1.25	m ²	126.74	
				RAZEM	126.74
50	KNR 2-02 d.2 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²		
		4.10*4.15+3.50*3.25+2.20*2*3.20+1.20*3.20+1.15*1.95+2.35*2.0+0.45*1.25+0.30*2.35+0.82*2.35+[(1.95+2.35)/2]*1.25	m ²	59.13	
				RAZEM	59.13
51	KNR 2-02 d.2 1504-02	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem	m ²		
		2.20*2*1.55+1.20*1.55+1.15*1.55+2.35*1.55+0.30*1.55+0.82*1.55+1.55*1.25	m ²	17.78	
				RAZEM	17.78
52	KNR-W 2- d.2 02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m ²		
		1	m ²	1.00	
				RAZEM	1.00
53	KNR-W 2- d.2 02 1021-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płycinowe z drewna z drewna sosnowego wewnętrzne fabrycznie wykończone - do pokoju Nr 4	m ²		
		1.80	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
54	KNR-W 4- d.2 01 0819-05	Rozebranie posadzek w pokojach Nr 4 i 5	m ²		
		3.50*3.25+3.60*3.05	m ²	22.36	
				RAZEM	22.36
55	KNR-W 4- d.2 01 0815-08	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego - pokoje Nr 2, 4 i 5	m		
		3.50*2+3.25*2-0.90+3.60*2+3.05*2-0.80+4.30-0.80+5.50*2+6.0	m	45.60	
				RAZEM	45.60
56	KNR-W 2- d.2 02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - pokój Nr 2 i 4	m ²		
		3.50*3.25+4.50*5.0+3.14*2.25*2.25/2	m ²	41.82	
				RAZEM	41.82
57	KNR-W 4- d.2 01 0414-07	Ułożenie płyt pilśniowych twardych o grubości 5 mm na posadzkę z klepki pod nowa wykładzinę podłogową w pokoju Nr 2	m ²		
		4.50*5.0+3.14*2.25*2.25/2	m ²	30.45	
				RAZEM	30.45
58	KNR-W 2- d.2 02 1123-01	Posadzki z wykładzin dywanowa - pokój Nr 5	m ²		
		3.60*3.15	m ²	11.34	
				RAZEM	11.34
59	KNR 4-01 d.2 0808-06	Ocyklinowanie posadzki skalodrzewnej jednolitej z zapuszczeniem olejem lnianym i zapastowaniem - w pokojach Nr 1,6,7,8 i 9	m ²		
		4.10*4.15+3.60*3.15+3.30*4.60+3.90*4.90+4.50*4.20+1.40*0.30+3.14*2.10*2.10/2	m ²	88.89	
				RAZEM	88.89
60	KNNR 3 d.2 0807-06	Trzykrotne lakierowanie posadzek z deszczulek	m ²		
		4.10*4.15+3.60*3.15+3.30*4.60+3.90*4.90+4.50*4.20+1.40*0.30+3.14*2.10*2.10/2	m ²	88.89	
				RAZEM	88.89

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
61	kalkulacja	Demontaż ściany działowej z PCV częściowo przeszklonej w pokoju Nr 2 na czas wykonywania nowej posadzki i jej ponowny montaż po zakończeniu	kpl		
d.2	indywidualna		1	kpl	1.00
				RAZEM	1.00