

Załącznik Nr 4 do SIWZ

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Remont elewacji budynku Kościuszki 30 wraz z ociepleniem styropianem grubości 6 cm + prace wokół budynku						
1	45450000-6	Remont elewacji budynku.				
d.1	1 KNR 2-31 0815-01	Rozebranie istniejącej opaski z płyt chodnikowych na podsypce piaskowej	m ²	19.36		
d.1	2 KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - materiał z odzysku	m ²	22.28		
d.1	3 KNR 2-31 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		
d.1	4 Kalkulacja 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	m	3.60		
d.1	5 NNRNKB 202 2805-02	(z.VI) Okładziny podestu z płytek klinkierowych - schody wejściowe na taras - części poziome i pionowe	m ²	2.80		
d.1	6 KNR 2-02 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		
d.1	7 KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozbiórka płyty tarasu przy sali konferencyjnej	m ³	2.54		
d.1	8 KNR-W 2-02 1101-08 analogia	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym przy zastosowaniu pompy do betonu na stropie - wykonanie nowej płytry żelbetowej tarasu	m ³	2.28		
d.1	9 KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - szlichta pod płytki na tarasie	m ²	18.92		
d.1	10 KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0.15		
d.1	11 KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe - terakorta; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²	19.84		
d.1	12 KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	8.50		
d.1	13 KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	17.10		
d.1	14 analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż na konstrukcjach wsporczych uwzględniających grubość styropianu tablic, lamp, uchwytów flag itp., uporządkowanie instalacji elektrycznej	kpl	1.00		
d.1	15 KNR 4-01 0711-01	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m2 w 1 miej.)	m ²	27.81		
d.1	16 KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²	416.16		
d.1	17 KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 6 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ściany po łuku	m ²	63.57		
d.1	18 KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży z cegły płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²	25.63		
d.1	19 KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²	68.50		
d.1	20 KNR 0-17 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	246.37		
d.1	21 KNR-W 4-01 0545-03	Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku - taras nad parterem	m	16.00		
d.1	22 KNR-W 4-01 0545-05	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku	m	17.10		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
23 d.1	KNR-W 4-01 0545-07	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzysmów itp. z blachy nadającej się do użytku - stare parapety okienne + daszek nad bocznym wejściem	m ²	15.93		
24 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	33.10		
25 d.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - nowe parapety okienne + daszek nad bocznym wejściem	m ²	17.69		
26 d.1	KNNR-W 3 1203-01	Wykonanie tynku mozaikowego wraz z podkładem na elementach niedocieplonych	m ²	11.29		
26' d.1	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²	510.69		
27 d.1		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:14,15,16,17,18,19,20,26')				
28 d.1	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²	45.17		
29 d.1	KNR-W 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł klinkierowych o objętości w jednym miejscu do 0.5 m ³ - jeden komin od wejścia z odprowadzeniem spalin z kotłowni rurą kwasoodporną	m ³	0.40		
30 d.1	KNR-W 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³ - przemurowanie jednego komina na komin z cegły klinkierowej - komin stojący szczytem do wejścia	m ³	0.78		
31 d.1	KNR-W 4-01 0538-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów i ścian,światlików itd. z blachy ocynkowanej na dachu pokrytym papą lub dachówkami płaskimi + obróbka muru w szczycie przy nowych kominach z cegły klinkierowej	m ²	5.08		
32 d.1	KNR-W 4-01 0109-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km	m ³	5.72		
33 d.1	KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³	5.72		
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 styropianem grubości 6 cm + prace wokół budynku					
1	45450000-6	Remont elewacji budynku.			
1	KNR 2-31	Rozebranie istniejącej opaski z płyt chodnikowych na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0815-01	[15.18+13.10]*2-6.00 2*3.14*2.95*0.50 -2.30 -2.20 A (obliczenia pomocnicze)		50.56 9.26 -2.30 -2.20 =====	
		poz.1A*0.35	m ²	55.32 19.36	
				RAZEM	19.36
2	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - materiał z odzysku	m ²		
d.1	0511-02	(4.10+10.0+1.0+4.0+1.50+6.0+7.70+2.75+7.50)*0.50	m ²	22.28	
				RAZEM	22.28
3	KNR 2-31	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		
d.1	0407-05	4.10+10.0+1.0+1.50+6.0+7.70+2.75+7.50	m	40.55	
				RAZEM	40.55
4	Kalkulacja	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	m		
d.1	własna	3.60	m	3.60	
				RAZEM	3.60
5	NNRNKB	(z.VI) Okładziny podestu z płytek klinkierowych - schody wejściowe na taras - części poziome i pionowe	m ²		
d.1	202 2805-02	1.75*0.32*3+1.75*0.16*4	m ²	2.80	
				RAZEM	2.80
6	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - szlichta pod schody wejściowe na taras	m ²		
d.1	1102-01	1.75*0.32*3+1.75*0.16*4	m ²	2.80	
				RAZEM	2.80
7	KNR-W 4-	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozbiórka płyty tarasu przy sali konferencyjnej	m ³		
d.1	01 0212-01	7.70*2.75*0.12	m ³	2.54	
				RAZEM	2.54
8	KNR-W 2-	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym przy zastosowaniu pompy do betonu na stropie - wykonanie nowej płytry żelbetowej tarasu	m ³		
d.1	02 1101-08 analogia	(2.75*6.35+1.40*1.10)*0.12	m ³	2.28	
				RAZEM	2.28
9	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - szlichta pod płytki na tarasie	m ²		
d.1	1102-01	2.75*6.32+1.40*1.10	m ²	18.92	
				RAZEM	18.92
10	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.1	0290-02	0.150	t	0.15	
				RAZEM	0.15
11	KNR 2-02	Posadzki płytkowe - terakorta; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
d.1	1118-08	2.75*6.35+1.40*1.70	m ²	19.84	
				RAZEM	19.84
12	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	8.5	m	8.50	
				RAZEM	8.50
13	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6.50+3.0+3.60+4.0	m	17.10	
				RAZEM	17.10
14	d.1 analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż na konstrukcjach wsporczych uwzględniających grubość styropianu tablic, lamp, uchwytów flag itp., uporządkowanie instalacji elektrycznej	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
15	d.1 KNR 4-01 0711-01	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m2 w 1 miej.)	m ²		
		27.81	m ²	27.81	
				RAZEM	27.81
16	d.1 KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
		el. wschodnia			
		13.10*9.45	m ²	123.80	
		-5.10*0.60	m ²	-3.06	
		-1.35*1.85*3	m ²	-7.49	
		el. północna			
		15.40*7.60	m ²	117.04	
		10.55*1.90	m ²	20.05	
		3.20*[1.35+0.40]	m ²	5.60	
		4.80*0.40	m ²	1.92	
		-4.90*3.90	m ²	-19.11	
		-1.35*1.85*7	m ²	-17.48	
		-1.35*2.80	m ²	-3.78	
		-0.60*0.85*2	m ²	-1.02	
		-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
17	d.1 KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 6 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - 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
18	d.1 KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży z cegły płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
		[1.35+1.85*2]*3		15.15	
		[1.35+1.85*2]*7		35.35	
		[1.35+2.80*2]		6.95	
		[0.60+0.85*2]*2		4.60	
		[0.85+0.60*2]*2		4.10	
		[0.50+1.20*2]		2.90	
		[2.15+1.85*2]		5.85	
		[1.20+2.25*2]		5.70	
		[0.85+0.60*2]*2		4.10	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.15*1.85 [2.70+7.20+1.00+0.90]*1.10	m ² m ²	3.98 12.98	
				RAZEM	45.17
29	KNR-W 4- d.1 01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegiel klinkierowych o objętości w jednym miejscu do 0.5 m ³ - jeden komin od wejścia z odprowadzeniem spalin z kotłowni rurą kwasoodporną 1.25*0.74*0.43	m ³ m ³	0.40	
				RAZEM	0.40
30	KNR-W 4- d.1 01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegiel o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³ - przemurowanie jednego komin na komin z cegły klinkierowej - komin stojący szczytem do wejścia 1.65*1.05*0.45	m ³ m ³	0.78	
				RAZEM	0.78
31	KNR-W 4- d.1 01 0538-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów i ścian, świetlików itd. z blachy ocynkowanej na dachu pokrytym papą lub dachówkami płaskimi + obróbka muru w szczycie przy nowych kominach z cegły klinkierowej (1.25*2+0.43*2+1.05*2+1.65)*0.25+6.0*0.55	m ² m ²	5.08	
				RAZEM	5.08
32	KNR-W 4- d.1 01 0109-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km 2.54+0.40+0.78+2.0	m ³ m ³	5.72	
				RAZEM	5.72
33	KNR-W 4- d.1 01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 9 2.54+0.40+0.78+2.0	m ³ m ³	5.72	
				RAZEM	5.72