

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNR 4-01 d.1 0354-1100	Wykucie z muru podokienników stalowych 17,2+7,3+18,1	m m	42,600	
				RAZEM	42,600
2	KNR 4-01 d.1 0354-1100	Wykucie z muru podokienników stalowych - przyjęto 20% parapetów z cegły Krotność = 0,2 elewacja północna 12-12A 0,8*10+1,1+0,8*14+0,6+1,2*5+0,5*2*3 elewacja wschodnia 12-12A 0,8*7+0,5+2,4 elewacja zachodnia 12-12A 0,8*21+1,1*6+1,6 elewacja południowa 12-12A 0,8*32+1,1*3+0,5+3,4	m m m m	29,900 8,500 25,000 32,800	
				RAZEM	96,200
3	KNR 4-04 d.1 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km (poz.1+poz.2)*0,4*0,0007*7,86	t t	0,305	
				RAZEM	0,305
4	KNR 4-04 d.1 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km poz.3	t t	0,305	
				RAZEM	0,305
<b>2</b>		<b>RENOWACJA ELWACJI Z CEGŁY</b>			
5	ZKNR C-2 d.2 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien folią malarską 150	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	150,000	
				RAZEM	150,000
6	KNNR-W 3 d.2 0305-02	Wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych przy 3 ceglach w jednym miejscu 3	msc msc	3,000	
				RAZEM	3,000
7	KNR 4-01 d.2 0347-09 analogia	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - skucie luźnych fragmentów cegieł - przyjęto 1% elewacji Krotność = 0,01 1100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 100,000	
				RAZEM	1 100,000
8	TZKBNK VIII d.2 05-147	Czyszczenie ściernie (strumieniowanie niskociśnieniowe) Krotność = 0,2 poz.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 100,000	
				RAZEM	1 100,000
9	ZKNR C-2 d.2 0418-01	Uzupełnienie i naprawa murów gładkich z cegły - przyjęto 1% powierzchni poz.7*0,01	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,000	
				RAZEM	11,000
10	ZKNR C-2 d.2 0403-01	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach łatwodostępnych - do 2,0 m <sup>2</sup> - przyjęto 10% poz.7*0,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	110,000	
				RAZEM	110,000
11	ZKNR C-2 d.2 0409-01	Wypełnienie spoin w murach ceglanych płaskich - do 2,0 m <sup>2</sup> poz.7*0,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	110,000	
				RAZEM	110,000
12	ZKNR C-1 d.2 0402-01	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwodostępnych o powierzchni do 2,0 m <sup>2</sup> przy użyciu szczotek mechanicznych - przyjęto 20% poz.7*0,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	220,000	
				RAZEM	220,000
<b>3</b>		<b>REMONT ELEWACJI TYNKOWANYCH</b>			
13	ZKNR C-2 d.3 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien folią malarską 45,473+8,4<#p19E>+29,94<#p19H>+14,34<#p19K>+16,26<#p19N>+23,645<#p19Q>+11,34<#p19T>+15,37<#p19W>+45,73<#p19Z>+22,775<#p19AC>+64,03<#p19AF>+28,28<#p19AI>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	325,583	
				RAZEM	325,583
14	KNNR 3 d.3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach - przyjęto 20% w tym pasy o szer. 1m na łączeniach cegły z tynkiem Krotność = 0,2 (166,4+170,4+119,21+99,75)*0,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	111,152	
				RAZEM	111,152
15	KNNR 3 d.3 0601-03	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej pasami o szer.do 30 cm - przyjęto 50% ościeży Krotność = 0,5 (124,25+24,3+98,1+61,8)*0,5	m m	154,225	
				RAZEM	154,225

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNNR-W 3 d.3 0609-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o pow. do 5 m2 poz.14*0,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22,230	
				RAZEM	22,230
17	ZKNR C-2 d.3 0101-09	Przygotowanie podłoża - sprawdzenie przyczepności zaprawy poz.14+poz.15*0,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 149,708	
				RAZEM	149,708
18	ZKNR C-2 d.3 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża poz.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 149,708	
				RAZEM	149,708
19	KNR 0-17 d.3 2608-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 149,708	
				RAZEM	149,708
20	ZKNR C-1 d.3 0101-03 analogia	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Odgrzybienie powierzchni ścian STO PRIM FUNGAL [ACTICIDE CL1] - przyjęto 30% Krotność = 0,3 poz.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 149,708	
				RAZEM	149,708
21	KNR 0-17 d.3 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża poz.19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 149,708	
				RAZEM	149,708
22	KNR 0-33 d.3 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian np. "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) poz.14	M2 M2	 111,152	
				RAZEM	111,152
23	KNR 0-33 d.3 0101-05 analogia	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian np. "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - druga warstwa siatki z zatarciem na gładko poz.22	M2 M2	 111,152	
				RAZEM	111,152
24	KNR 0-33 d.3 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian np. "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - ościeża [R=2,25 M=1,25] - dodatek za wykonanie siatki na ościeżach poz.15*0,25	M2 M2	 38,556	
				RAZEM	38,556
25	KNR 0-33 d.3 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian np. "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - ościeża [R=2,25 M=1,25] - dodatek za wykonanie siatki na ościeżach - druga warstwa z zatarciem na gładko poz.15*0,25	M2 M2	 38,556	
				RAZEM	38,556
26	KNR 0-33 d.3 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian np. "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - ościeża [R=2,25 M=1,25] - dodatek za wykonanie siatki na ościeżach - siatki diagonalne A=0,26 B=255 A*4*B	M2 M2	 265,200	
				RAZEM	265,200
27	KNNR-W 3 d.3 0808-02 kalk. własna	Szlifowanie powierzchni elewacji - po wykonaniu warstwy zbrojonej 555,76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 555,760	
				RAZEM	555,760
28	KNR 0-33 d.3 0121-01	Ochrona narożników wypukłych 32,4+67,2+13,3+13,7	m m	 126,600	
				RAZEM	126,600
29	KNR 0-33 d.3 0128-01	Malowanie elewacji - STO Silco Color dwukrotnie poz.14+poz.15*0,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 149,708	
				RAZEM	149,708
30	KNR 4-01 d.3 0108-0900	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.14*0,02*0,2+poz.15*0,02*0,25*0,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,830	
				RAZEM	0,830
31	KNR 4-01 d.3 0108-1000	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,830	
				RAZEM	0,830

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	d.3 kalk. własna	Oplata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m <sup>3</sup>		
		poz.30	m <sup>3</sup>	0,830	
				RAZEM	0,830
<b>4</b>		<b>WYMIANA RUR SPUSTOWYCH</b>			
33	KNR-W 4-01 d.4 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		12,5+12,5+10,5*3+9,5+9,5+9,5*3+12,5	m	116,500	
				RAZEM	116,500
34	KNR-W 2-02 d.4 0526-03 analogia	Rury spustowe okrągłe - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		poz.33	m	116,500	
				RAZEM	116,500
35	KNKRB 4-I d.4 0113-10	Czyszczaiki z PCW o średnicy 160 mm łączone metodą wciskową	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
36	KNR 4-04 d.4 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km [poz.33*0,45]*0,0007*7,86	t		
			t	0,288	
				RAZEM	0,288
37	KNR 4-04 d.4 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km poz.36	t		
			t	0,288	
				RAZEM	0,288
<b>5</b>		<b>RUSZTOWANIA</b>			
38	NNRNKB 2- d.5 02U 1625- 0100	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych (Orgbud W-wa)	m <sup>2</sup>		
		1700	m <sup>2</sup>	1 700,000	
				RAZEM	1 700,000
39	KNR AT-05 d.5 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m, M=0, S=0 poz.38	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1 700,000	
				RAZEM	1 700,000
40	KNR 2-02 r. d.5 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (poz.:38,39)			
<b>6</b>		<b>BALUSTRADY</b>			
41	KNR 4-04 d.6 0804-05 analogia	Rozebranie balustrad drewnianych	m		
		17*1+5*0,5	m	19,500	
				RAZEM	19,500
42	KNR-W 4-01 d.6 0353-14	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad	szt.		
		4*22	szt.	88,000	
				RAZEM	88,000
43	KNR 2-02 d.6 1209-02 analogia	Balustrady balkonowe - balustrady dla portfenetrów - stalowe, ocynkowane i malowane proszkowo	m		
		17*1+5*0,5	m	19,500	
				RAZEM	19,500
44	d.6 kalk. własna	Montaż balustrad za pomocą kotew klejanych	szt		
		12*22	szt	264,000	
				RAZEM	264,000
45	KNR 4-01 d.6 0108-0900	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.41*1,1*0,05	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1,073	
				RAZEM	1,073
46	KNR 4-01 d.6 0108-1000	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.45	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1,073	
				RAZEM	1,073
47	d.6 kalk. własna	Oplata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m <sup>3</sup>		
		poz.45	m <sup>3</sup>	1,073	
				RAZEM	1,073
<b>7</b>		<b>POZOSTAŁE ROBOTY BUDOWLANE</b>			
48	KNR 2-02 d.7 0506-0201	Różne obróbki z blachy powlekanej, grubości 0,7 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - analogia: montaż parapetów zewnętrznych wraz z zaślepkami PVC 45*0,35	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15,750	
				RAZEM	15,750

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49	KNR-W 2-02 d.7 20203-03 analogia	Malowanie podbitki drewnianej - podbitka dachowa  (14,6+5,3+26,8+14,7+36,6)*0,7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  68,600	
				RAZEM	68,600
50	KNR-W 2-02 d.7 20203-03 analogia	Malowanie podbitki drewnianej - podbitka daszków  2,56*2,3+1,1*(2,9+4)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13,478	
				RAZEM	13,478
51	KNR 2-02 d.7 0506-0201	Różne obróbki z blachy powlekanej ,grubości 0,7 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki blacharskie klatki schodowej 2*8*0,35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,600	
				RAZEM	5,600
52	KNR 4-01 d.7 1212-06 analogia	Malowanie krat i balustrad z prętów prostych  0,75*0,54*6+1,4*2,2*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17,830	
				RAZEM	17,830