
PRZEDMIAR ROBÓT**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45321000-3	Izolacja cieplna
45442300-0	Roboty w zakresie ochrony powierzchni
45262120-8	Wznoszenie rusztowań
45453100-8	Roboty renowacyjne
45261320-3	Kładzenie rynien
45262110-5	Demontaż rusztowań
45421131-1	Instalowanie drzwi
45421132-8	Instalowanie okien
45233260-9	Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych
45262522-6	Roboty murarskie
45442100-8	Roboty malarskie
45410000-4	Tynkowanie
45261900-3	Naprawa i konserwacja dachów
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachu, elewacji wraz z dociepleniem i remontem klatki schodowej
ADRES INWESTYCJI : ul. Majkowska 6, 62-800 Kalisz
INWESTOR : Miejski Zarząd Budynków Mieszkalnych
ADRES INWESTORA : ul.Dobrzecka 18, 62-800 Kalisz

DATA OPRACOWANIA : 12.05.2017

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.05.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111000-8	Rozbiórka pow. bet., roboty ziemne			
1	KNR 2-31	Rozebrawie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypane cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
d.1	0807-03	z o.2.13.			
	9902-01	26-75 pojazdów na godzinę			
		14.54*2.0<elewacja A1B1>	m ²	29.080	
		13.06*2.0<elewacja D1A1>	m ²	26.120	
		6.76*1.0<elewacja D2A2>	m ²	6.760	
				RAZEM	61.960
2	KNR-W 4-01	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
d.1	0212-02	8.20*1.5*0.1<elewacja C1D1>	m ³	1.230	
		7.54*1.5*0.1<elewacja PR>	m ³	1.131	
		2.20*0.5*0.1<elewacja C2B2>	m ³	0.110	
				RAZEM	2.471
3	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 8 km	m ³		
d.1	0109-11				
	0109-12	Wartość jak poz.2	m ³	2.471	
				RAZEM	2.471
4	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0208-01	14.54*2.0*2.8<elewacja A1B1>	m ³	81.424	
		13.06*2.0*2.8<elewacja D1A1>	m ³	73.136	
		11.50*2.0*2.8<elewacja C1D1>	m ³	64.400	
		7.54*1.0*0.6<elewacja PR>	m ³	4.524	
		2.2*2.0*2.8<elewacja B2C2>	m ³	12.320	
		24.70*2.0*2.8<elewacja A2B2>	m ³	138.320	
		6.76*2.0*2.8<elewacja D2A2>	m ³	37.856	
		(1.09+2.86)*2.0*2.8<elewacja C2D2>	m ³	22.120	
		8.0*1.0*0.6<elewacja UT>	m ³	4.800	
				RAZEM	438.900
5	KNR-W 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV - Wywóz na 8 km	m ³		
d.1	0210-04	Krotność 14			
		Wartość jak poz.4	m ³	438.900	
				RAZEM	438.900
6	KNR-W 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką (szerokość do 1m)	m ²		
d.1	0314-02	(2.0+14.54+2.0)*2.8<elewacja AB>	m ²	51.912	
		(2.0+13.06+2.0)*2.8<elewacja D1A1>	m ²	47.768	
		(2.0+11.50+2.0)*2.8<elewacja C1D1>	m ²	43.400	
		(1.0+7.54+1.0)*0.6<elewacja PR>	m ²	5.724	
		(2.0+2.2+2.0)*2.8<elewacja B2C2>	m ²	17.360	
		(2.0+24.7)*2.8<elewacja A2B2>	m ²	74.760	
		(2.0+6.76)*2.8<elewacja D2A2>	m ²	24.528	
		(2.0+1.09+2.86)*2.8<elewacja C2D2>	m ²	16.660	
		(8.0+1.0)*2.8<elewacja UT>	m ²	25.200	
				RAZEM	307.312
7		Dowóz piasku do zasypiania wykopu	m ³		
d.1		Wartość jak poz.5	m ³	438.900	
				RAZEM	438.900
8	KNR-W 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 1.6-2.5 m; kat. gr. III-IV	m ³		
d.1	0312-0502	Wartość jak poz.4	m ³	438.900	
				RAZEM	438.900
9	KNR-W 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0228-01	Wartość jak poz.4	m ³	438.900	
				RAZEM	438.900
2	45321000-3	Izolacja ścian fundamentowych			
2.1	45442300-0	Przepona pozioma metodą iniekcji grawitacyjnej			
10	KNR BC-02	Przepona pozioma metodą iniekcji grawitacyjnej w murze z cegły zwykłej - iniekcja dwurzędowa; mur o grubości 2 ceg.	m		
d.2.	0105-03				
1		14.54<elewacja A1B1>	m	14.540	
		13.06<elewacja D1A1>	m	13.060	
		11.50<elewacja C1D1>	m	11.500	
		7.54<elewacja PR>	m	7.540	
		2.2<elewacja B2C2>	m	2.200	
		24.7<elewacja A2B2>	m	24.700	
		6.76<elewacja D2A2>	m	6.760	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.09<elewacja C2D2>	m	1.090	
		8.0<elewacja UT>	m	8.000	
				RAZEM	89.390
2.2	45321000-3	Izolacja pionowa ścian fundamentowych			
11	KNR K-04	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapienej	m ²		
d.2.	0401-08				
2					
		14.54*(2.8+0.9)<elewacja A1B1>	m ²	53.798	
		13.06*(2.8+0.9)<elewacja D1A1>	m ²	48.322	
		11.50*(2.8+0.9)<elewacja C1D1>	m ²	42.550	
		7.54*(0.6+0.9)<elewacja PR>	m ²	11.310	
		2.2*(2.8+0.9)<elewacja B2C2>	m ²	8.140	
		24.7*(2.8+0.9)<elewacja A2B2>	m ²	91.390	
		6.76*(2.8+0.9)<elewacja D2A2>	m ²	25.012	
		1.09*(2.8+0.9)<elewacja C2D2>	m ²	4.033	
		8.0*(0.6+0.9)<elewacja UT>	m ²	12.000	
				RAZEM	296.555
12	KNR-W 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²		
d.2.	0901-01				
2					
		Wartość jak poz.11	m ²	296.555	
				RAZEM	296.555
13	KNR 9-15	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych betonowych, tynkowanych preparatem birumicznym	m ²		
d.2.	0102-01				
2					
		Wartość jak poz.11	m ²	296.555	
				RAZEM	296.555
14	KNR BC-02	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków i budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej COMBIFLEX-C2 na powierzchniach ścian murych narażonych na działanie wilgoci gruntowej; grubość warstwy 2,0 mm	m ²		
d.2.	0305-01				
2					
		Wartość jak poz.11	m ²	296.555	
				RAZEM	296.555
15	KNR 0-23	Docieplenie ścian z betonu płytami twardymi - styrodur - na piankę poliuretanową - izolacja właściwa grubości 16 cm	m ²		
d.2.	2614-03				
2					
		13.06*(2.8+0.9)<elewacja D1A1>	m ²	48.322	
		2.2*(2.8+0.9)<elewacja B2C2>	m ²	8.140	
		7.54*(0.6+0.9)<elewacja PR>	m ²	11.310	
		0.23*(0.6+0.9)<elewacja RS>	m ²	0.345	
		6.76*(2.8+0.9)<elewacja D2A2>	m ²	25.012	
				RAZEM	93.129
16	KNR BC-02	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków i budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej COMBIFLEX-C2 na powierzchniach ścian murych narażonych na działanie wilgoci gruntowej; grubość warstwy 2,0 mm - analogia dla ułożenia na warstwie izolacji termicznej	m ²		
d.2.	0305-01				
2					
		Wartość jak poz.11	m ²	296.555	
				RAZEM	296.555
17	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na odległość 8 km	m ³		
d.2.	0109-11				
2	0109-12				
		(Wartość jak poz.11)*0.02	m ³	5.931	
				RAZEM	5.931
3	45262120-8	Rusztowania + zabezpieczenie stolarki			
18	kalk. własna	Demontaż na czas remontu billboardu, kabli oraz innych elementów mocowanych do elewacji znajdujących się na elewacjach i ponowny montaż po zakończeniu robót	kpl.		
d.3					
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 12 m	m ²		
d.3	1651-01				
		14.54*12.10+0.5*1.50*5.05<elewacja A1B1>	m ²	179.722	
		13.06*12.00+0.5*13.06*2.56<elewacja D1A1>	m ²	173.437	
		15.42*12.32+2.17*3.94<elewacja C1D1>	m ²	198.524	
		0.5*(12.26+14.42)*6.76-4.65*3.34<elewacja B2C2>	m ²	74.647	
		24.7*12.60<elewacja A2B2>	m ²	311.220	
		0.5*(12.26+14.42)*6.76<elewacja A2D2>	m ²	90.178	
		25.58*14.41-3.97*20.62<elewacja C2D2>	m ²	286.746	
		8.0*3.97<elewacja UT>	m ²	31.760	
				RAZEM	1346.234
20	KNR AT-05	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m ²		
d.3	1663-04				
		Wartość jak poz.19	m ²	1346.234	
				RAZEM	1346.234
21	KNR 19-01	Zabezpieczenie stolarki folią (oznaczenie okien według rysunków inwentaryzacji)	m ²		
d.3	0832-04				
		1.20*1.83*1<okna O1>	m ²	2.196	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.09*1.83*1<okna O2>	m ²	1.995	
		0.60*1.80*2<okna O3>	m ²	2.160	
		1.08*1.84*1<okna O4>	m ²	1.987	
		1.08*1.90*3<okna O5>	m ²	6.156	
		2*0.57*1.88+0.9*2.79<okna O6>	m ²	4.654	
		1.08*1.78*3<okna O7>	m ²	5.767	
		2*0.57*1.78+0.9*2.69<okna O8>	m ²	4.450	
		1.08*1.83*12<okna O9>	m ²	23.717	
		1.11*1.96*2<okna O10>	m ²	4.351	
		1.10*1.21*1<okna O11>	m ²	1.331	
		1.20*1.24*1<okna O12>	m ²	1.488	
		0.35*0.54*3<okna O13>	m ²	0.567	
		1.08*1.93*4<okna O14>	m ²	8.338	
		1.08*1.92*3<okna O15>	m ²	6.221	
		1.08*1.95*4<okna O16>	m ²	8.424	
		1.08*1.85*3<okna O17>	m ²	5.994	
		1.08*1.86*4<okna O18>	m ²	8.035	
		1.08*1.21*3<okna O19>	m ²	3.920	
		0.66*0.76*2<okna O20>	m ²	1.003	
		0.58*0.86*2<okna O21>	m ²	0.998	
		0.58*0.86*3<okna O22>	m ²	1.496	
		1.08*1.97*3<okna O23>	m ²	6.383	
		0.38*0.42*2<okna O24>	m ²	0.319	
		0.25*0.68*1<okna O25>	m ²	0.170	
		0.38*0.42*1<okna O26>	m ²	0.160	
		0.66*0.76*1<okna O27>	m ²	0.502	
		0.38*0.42*1<okna O28>	m ²	0.160	
		0.25*0.80*1<okna O29>	m ²	0.200	
		0.30*0.40*1<okna O30>	m ²	0.120	
		0.60*0.38*1<okna O31>	m ²	0.228	
		1.25*1.25*2<okna O32>	m ²	3.125	
		0.60*1.25*1<okna O33>	m ²	0.750	
		0.40*0.40*1<okna O34>	m ²	0.160	
		0.30*0.42*1<okna O35>	m ²	0.126	
		1.37*3.06*1<drzwi D1>	m ²	4.192	
		1.21*1.82*1<drzwi D2>	m ²	2.202	
		1.0*2.09*1<drzwi D3>	m ²	2.090	
		1.94*2.02*1<drzwi D4>	m ²	3.919	
		1.03*2.05*1<drzwi D5>	m ²	2.112	
		1.26*2.12*1<drzwi D6>	m ²	2.671	
				RAZEM	134.837
4	45453100-8	Renowacja ściany A1B1, C1D1, A2B2, C2D2			
4.1		Renowacja ścian			
22	KNR K-04	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m ²		
d.4.	0101-01				
1					
		1.1*(14.54*12.20+0.5*1.50*5.05)-(2*0.57*1.88+0.9*2.79)*2+2*0.15*1.88*2+0.91*2+0.91*2+0.9+0.57*2+2.04<elewacja A1B1 powiększona o 10% uwzględniając wystroje architektoniczne-okno balkonowe+ościeża drzwi balkonowych>	m ²	198.833	
		1.1*(15.42*11.25+2.17*3.94)<elewacja C1D1 powiększona o 10% uwzględniając wystroje architektoniczne>	m ²	200.227	
		1.1*(24.7*11.70)-1.26*2.12+0.15*(2*2.12+1.26)<elewacja A2B2 powiększona o 10% uwzględniając wystroje architektoniczne-drzwi wejściowe+ościeża drzwi wejściowych>	m ²	316.043	
		25.58*14.41-3.97*20.62<elewacja C2D2>	m ²	286.746	
				RAZEM	1001.849
23	TZKNBK VIII	Czyszczenie ściernie murów z wystrojami architektonicznymi- Analogia -	m ²		
d.4.	05-148	Oczyszczenie uszkodzonych wystrojów architektonicznych oraz oczyszczenie powierzchni boniowanej - przyjęto 25% powierzchni elewacji pokrytych jest wystrojami architektonicznymi			
1		Wartość jak poz.22*0.20<20%>	m ²	200.370	
				RAZEM	200.370
24	KNR K-04	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapienej - przyjęto 20% powierzchni elewacji	m ²		
d.4.	0401-08				
1		Wartość jak poz.22*0.10<10%>	m ²	100.185	
				RAZEM	100.185
25	TZKNBK IV -	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głębokość kucia 1/2 ceg. - 4-5 cegły w jednym miejscu	m ²		
d.4.	109				
1		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
26	KNR K-04	Jednokrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych	m ²		
d.4.	0202-09				
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Wartość jak poz.24	m ²	100.185	
				RAZEM	100.185
27 d.4. 1	ZKNR C-2 0410-01	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o gr. 1 cm na ścianach o powierzchni do 2,0 m2 w jednym miejscu - analogia dla systemu STO Wartość jak poz.22*0.10<10%>	m ² m ²	 100.185	
				RAZEM	100.185
28 d.4. 1	ZKNR C-2 0411-01	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o gr. 2 cm na ścianach o powierzchni do 2,0 m2 w jednym miejscu- analogia dla systemu STO Wartość jak poz.22*0.10<10%>	m ² m ²	 100.185	
				RAZEM	100.185
29 d.4. 1	KNR K-04 0202-09	Jednokrotne gruntowanie podłoży zewnętrznych Wartość jak poz.22	m ² m ²	 1001.849	
				RAZEM	1001.849
30 d.4. 1	ZKNR C-2 0412-02	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie szpachłówki na tynku renowacyjnym o gr. do 0,5 cm na ścianach o powierzchni 2,0-5,0 m2 w jednym miejscu - analogia dla systemu STO Wartość jak poz.22	m ² m ²	 1001.849	
				RAZEM	1001.849
31 d.4. 1	ZKNR C-2 0417-03	Naprawa profili ciągnionych przez szpachlowanie (do 5 mm); szerokość profilu 15-20 cm - gzymsy międzypiętrowe-analogia dla systemu STO - 30 % ciągłości profili do naprawy 14.54*0.2*0.3<30%><elewacja A1B1> 3*(15.42-1.10)*0.2*0.3<30%><elewacja C1D1> 3*(24.54-1.08)*0.2*0.3<30%><elewacja A2B2>	m ² m ² m ² m ²	 0.872 2.578 4.223	
				RAZEM	7.673
32 d.4. 1	ZKNR C-2 0417-04	Naprawa profili ciągnionych przez szpachlowanie (do 5 mm); dodatek za każde 5 cm rozwinięcia - gzymsy międzypiętrowe-analogia dla systemu STO - 30 % ciągłości profili do naprawy Krotność = 2 (Wartość jak poz.31/0.2*0.05) Krotność: 2	m ² m ²	 1.918	
				RAZEM	1.918
33 d.4. 1	ZKNR C-2 0417-03	Naprawa profili ciągnionych przez szpachlowanie (do 5 mm); szerokość profilu 15-20 cm - gzymsy kordonowy - analogia dla systemu STO - 30 % ciągłości profili do naprawy Szerokość profilu w rozwinięciu w m (6.28+3.21+2.62*2)*0.2*0.3<30%><elewacja A1B1> 15.42*0.2*0.3<30%><elewacja C1D1> 24.54*0.2*0.3<30%><elewacja A2B2>	m ² m ² m ² m ²	 0.884 0.925 1.472	
				RAZEM	3.281
34 d.4. 1	ZKNR C-2 0417-04	Naprawa profili ciągnionych przez szpachlowanie (do 5 mm); dodatek za każde 5 cm rozwinięcia - gzymsy kordonowy - analogia dla systemu STO - 30 % ciągłości profili do naprawy Krotność = 3 (0.34-0.2)/0.05 A (obliczenia pomocnicze) 10.55*0.05*0.3<30%> (6.28+3.21+2.62*2)*0.05*0.3<30%><elewacja A1B1> 15.42*0.05*0.3<30%><elewacja C1D1> 24.54*0.05*0.3<30%><elewacja A2B2>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2.800 ===== 2.800 0.158 0.221 0.231 0.368	
				RAZEM	0.978
35 d.4. 1	ZKNR C-2 0416-02	Impregnacja i wzmocnienie powierzchni zewnętrznych porowatych- analogia dla systemu STO Wartość jak poz.22	m ² m ²	 1001.849	
				RAZEM	1001.849
36 d.4. 1	KNR K-04 0202-05	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania Wartość jak poz.22	m ² m ²	 1001.849	
				RAZEM	1001.849
5 45321000-3 Ocieplenie ścian zewnętrznych elewacji D1A1, PR, RS, C2B2, D2A2					
37 d.5	KNR K-04 0401-08	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapienej 13.06*11.21+0.5*2.55*13.06<elewacja D1A1>-1.37*2.62<drzwi wejściowe>+ (1.37+2*2.62)*0.15<ościeża drzwi wejściowych> 2.64*1.96<elewacja PR> 7.54*1.78+0.92*1.1<elewacja RS>-1.94*1.14<drzwi D4>+(1.94+2*1.14)*0.15<ościeża drzwi D4> (11.74+13.52)*0.5*6.77<elewacja C2B2>-(1.74+3.06)*0.5*4.65<przylegający budynek>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 160.456 5.174 12.855 74.345	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(11.74+13.52)*0.5*6.77<elewacja D2A2>	m ²	85.505	
				RAZEM	338.335
38	KNR-W 4-01 d.5 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 8 km	m ³		
		Wartosc jak poz.37*0.02	m ³	6.767	
				RAZEM	6.767
39	KNR 2-02 d.5 0923-01 analogia	Uzupelnienie spoin w murze z cegly (przyjeto 10% powierzchni scian)	m ²		
		Wartosc jak poz.37*0.10<10%>	m ²	33.834	
				RAZEM	33.834
40	KNR K-04 d.5 0101-01	Przygotowanie podloza - oczyszczenie i zmycie (cala powierzchnia scian)	m ²		
		Wartosc jak poz.37	m ²	338.335	
				RAZEM	338.335
41	KNR K-04 d.5 0403-02	Zabezpieczenie murow przed grzybami i pleśniami	m ²		
		Wartosc jak poz.37	m ²	338.335	
				RAZEM	338.335
42	KNR K-04 d.5 0102-01	Przyklejenie plyt styropianowych na scianach	m ²		
		Wartosc jak poz.37		338.335	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		1.25*1.25*2<okna O32>		338.335	
		0.60*1.25*1<okna O33>		3.125	
		0.40*0.40*1<okna O34>		0.750	
		0.30*0.42*1<okna O35>		0.160	
				0.126	
		1.37*3.06*1<drzwi D1>		4.192	
		1.0*2.09*1<drzwi D3>		2.090	
		1.94*2.02*1<drzwi D4>		3.919	
		1.03*2.05*1<drzwi D5>		2.112	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
		Wartosc jak poz.42A-Wartosc jak poz.42B	m ²	16.474	
				321.861	
				RAZEM	321.861
43	KNR K-04 d.5 0102-06	Przyklejenie plyt styropianowych na ościeżach o szerokosci do 31 cm	m ²		
		(1.25+2*1.25)*0.31*2<okna O32>	m ²	2.325	
		(0.60+2*1.25)*0.31*1<okna O33>	m ²	0.961	
		(0.40+2*0.40)*0.31*1<okna O34>	m ²	0.372	
		(0.30+2*0.42)*0.31*1<okna O35>	m ²	0.353	
		(1.37+2*3.06)*0.31*1<drzwi D1>	m ²	2.322	
		(1.0+2*2.09)*0.31*1<drzwi D3>	m ²	1.606	
		(1.94+2*2.02)*0.31*1<drzwi D4>	m ²	1.854	
		(1.03+2*2.05)*0.31*1<drzwi D5>	m ²	1.590	
				RAZEM	11.383
44	KNR K-04 d.5 0103-02	Mocowanie plyt styropianowych za pomoca dybli plastikowych (6 szt/m2) do podloza z cegly	m ²		
		Wartosc jak poz.42+Wartosc jak poz.43	m ²	333.244	
				RAZEM	333.244
45	KNR K-04 d.5 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojacej - zatapianie jednej warstwy siatki na scianach i slupach	m ²		
		Wartosc jak poz.42	m ²	321.861	
				RAZEM	321.861
46	KNR K-04 d.5 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojacej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		Wartosc jak poz.43	m ²	11.383	
				RAZEM	11.383
47	KNR K-04 d.5 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
		Stolarka okienna i drzwiowa:			
		Wartosc jak poz.43/0.31	m	36.719	
				RAZEM	36.719
48	KNR K-04 d.5 0104-04	Montaż listwy kapinosowej	m		
		Szerokosc ocieplanych scian			
		4.79+6.90+2.19+6.76	m	20.640	
				RAZEM	20.640

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49	KNR K-04 d.5 0107-03 analogia	Wykonanie tynków silikatowych na gotowym podłożu z zaprawy Silikatynk o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze gładkiej - cokół	m ²		
		(3.32+0.45+0.42+2.25+1.48+2.11+0.64+0.45+4.51+0.25+2.89+4.855)*0.5< szerkość ocieplanych ścian od podwórza>	m ²	11.813	
		14.54*0.9<elewacja A1B1>	m ²	13.086	
		13.06*0.9<elewacja D1A1>	m ²	11.754	
		11.50*0.9<elewacja C1D1>	m ²	10.350	
		7.54*0.9<elewacja PR>	m ²	6.786	
		2.2*0.9<elewacja B2C2>	m ²	1.980	
		24.7*0.9<elewacja A2B2>	m ²	22.230	
		6.76*0.9<elewacja D2A2>	m ²	6.084	
		1.09*0.9<elewacja C2D2>	m ²	0.981	
		8.0*0.9<elewacja UT>	m ²	7.200	
				RAZEM	92.264
50	KNR K-04 d.5 0107-03 analogia	Wykonanie tynków silikatowych na gotowym podłożu o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze gładkiej - ściany wraz z ościerzami	m ²		
		Wartość jak poz.42+Wartość jak poz.43	m ²	333.244	
				RAZEM	333.244
51	KNR K-04 d.5 0202-09	Jednokrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych	m ²		
		Wartość jak poz.50	m ²	333.244	
				RAZEM	333.244
52	KNR K-04 d.5 0202-05	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania	m ²		
		Wartość jak poz.50	m ²	333.244	
				RAZEM	333.244
6 45453100-8 Remonty balkonów					
53	KNR 0-33 d.6 0118-10 analogia	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy i parapety typu DK	m		
		2.23+2*1.26<gzyms na płycie balkonowej>	m	4.750	
				RAZEM	4.750
54	KNR-W 4-01 d.6 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej wraz z okładzinami	m ²		
		(2.23*1.26)*2<balkony na elewacji A1B1>	m ²	5.620	
				RAZEM	5.620
55	KNR-W 4-01 d.6 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		(2.23+2*1.25)*2*0.15<balkony na elewacji A1B1>	m ²	1.419	
				RAZEM	1.419
56	ZKNR C-2 d.6 0803-04	Przygotowanie podłoża. Skucie mechaniczne na gł. 1 cm, powierzchnie sufitowe	m ²		
		Wartość jak poz.54	m ²	5.620	
				RAZEM	5.620
57	ZKNR C-2 d.6 0803-06	Przygotowanie podłoża. Skucie mechaniczne - dodatek za każdy 1 cm głębokości skucia na następne 2 cm	m ²		
		Krotność 2			
		Wartość jak poz.56	m ²	5.620	
				RAZEM	5.620
58	ZKNR C-2 d.6 0808-09	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji żelbetowej z betonu do B 15 - pow. sufitowa	m ²		
		Wartość jak poz.56	m ²	5.620	
				RAZEM	5.620
59	ZKNR C-2 d.6 0809-03	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy do B 15 - pow. sufitowa	dm ³		
		Wartość jak poz.56	dm ³	5.620	
				RAZEM	5.620
60	ZKNR C-2 d.6 0815-05	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - elementy monolityczne, powierzchnia sufitowa	m ²		
		Wartość jak poz.56	m ²	5.620	
				RAZEM	5.620
61	ZKNR C-2 d.6 0816-02	Reprofilacja podłoża. Zabezpieczenie powłokowe powierzchni betonu - powłoka akrylowa, dwukrotne gruntowanie powierzchni sufitowych	m ²		
		Wartość jak poz.56	m ²	5.620	
				RAZEM	5.620
62	ZKNR C-2 d.6 0816-04	Reprofilacja podłoża. Zabezpieczenie powłokowe powierzchni betonu - powłoka akrylowa, dwukrotne malowanie powierzchni sufitowych	m ²		
		Wartość jak poz.56	m ²	5.620	
				RAZEM	5.620
63	KNR-W 2-02 d.6 1104-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 4 mm zatarte na gładko	m ²		
		Wartość jak poz.54	m ²	5.620	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.620
64	KNR AT-40 d.6 0106-03	Ręczne gruntowanie podłoża	m ²		
		Wartość jak poz.63	m ²	5.620	
				RAZEM	5.620
65	KNR AT-40 d.6 0413-01	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m ²		
		Wartość jak poz.63	m ²	5.620	
				RAZEM	5.620
66	KNR AT-40 d.6 0418-01	Wklejanie w powłokę wodochronną taśmy uszczelniającej	m		
		(2.60-1.10)*2<balkony na elewacji AB>	m	3.000	
				RAZEM	3.000
67	KNR-W 2-02 d.6 1126-03	Posadzki typu Plastidur - epoksydowe wylewano-szpachlowe przeciwślizgowe EWS-S grubości 6 mm	m ²		
		Wartość jak poz.63	m ²	5.620	
				RAZEM	5.620
68	KNR 4-01 d.6 1301-04	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych średnio ozdobnych	m		
		(2.23+2*1.26)*2<balkony na elewacji A1B1>	m	9.500	
				RAZEM	9.500
69	KNR 4-01 d.6 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych	m ²		
		(2.60+2*1.00)*2*1.1<balkony na elewacji AB>	m ²	10.120	
		(2.10+2*0.80)*2*1.1<balkony na elewacji KL>	m ²	8.140	
				RAZEM	18.260
7	45261320-3	Orynnowanie, parapety, inne obróbki blacharskiej			
70	KNR 4-01 d.7 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		12.38*0.25<gzyms nad parterem elewacji A1B1>	m ²	3.095	
		(0.87+4*0.97)*0.25<kapitele pilastrów>	m ²	1.188	
		(7.44+4.34)*0.50<gzyms kordonowy elewacji A1B1>	m ²	5.890	
		3.0*1.0<tympanon elewacja A1B1>	m ²	3.000	
		7.31*2*0.20<szczyt elewacji D1A1>	m ²	2.924	
		(13.07+1.30)*0.25<gzyms nad parterem elewacji C1D1>	m ²	3.593	
		(13.07+1.30)*0.25<gzyms nad I piętrzem elewacji C1D1>	m ²	3.593	
		(13.07+1.30)*0.25<gzyms nad II piętrzem elewacji C1D1>	m ²	3.593	
		15.42*0.50<gzyms kordonowy elewacji C1D1>	m ²	7.710	
		2*2.05*0.15<gzyms lukarny>	m ²	0.615	
		(13.48+9.98)*0.25<gzyms nad parterem elewacji A2B2>	m ²	5.865	
		(13.48+9.98)*0.25<gzyms nad I piętrzem elewacji A2B2>	m ²	5.865	
		(13.48+9.98)*0.25<gzyms nad II piętrzem elewacji A2B2>	m ²	5.865	
		24.70*0.5<gzyms kordonowy elewacji A2B2>	m ²	12.350	
		7.33*0.20<szczyt elewacji B2C2>	m ²	1.466	
		7.33*0.20<szczyt elewacji D2A2>	m ²	1.466	
		(2.23+5.01)*0.20<szczyt elewacji C2D2>	m ²	1.448	
		7.54*0.15<szczyt elewacji PR>	m ²	1.131	
		1.96*0.15<szczyt elewacji RS>	m ²	0.294	
		8.00*0.15<szczyt elewacji TU>	m ²	1.200	
		Parapety okienne			
		1.33*0.30*9<okna O1, O2, O4, O5, O7>	m ²	3.591	
		1.83*0.30*1<okna O3>	m ²	0.549	
		0.67*0.30*4<okna O6, O8>	m ²	0.804	
		1.36*0.30*12<okna O9>	m ²	4.896	
		1.08*0.30*3<okna O10, O11>	m ²	0.972	
		1.20*0.30<okna O12>	m ²	0.360	
		1.10*0.30<okna O6>	m ²	0.330	
		1.30*0.30*21<okna O14, O15, O16, O17, O18, O19>	m ²	8.190	
		1.08*0.30<okna O23>	m ²	0.324	
		0.66*0.30*2<okna O20>	m ²	0.396	
		0.58*0.30*2<okna O21>	m ²	0.348	
		0.38*0.30*2<okna O24>	m ²	0.228	
		0.38*0.30*1<okna O26>	m ²	0.114	
		0.38*0.30*1<okna O28>	m ²	0.114	
		0.35*0.30*1<okna O29>	m ²	0.105	
		1.25*0.30*2<okna O32>	m ²	0.750	
		0.60*0.30*2<okna O33>	m ²	0.360	
		0.40*0.30*1<okna O34>	m ²	0.120	
		0.30*0.30*1<okna O35>	m ²	0.090	

- 9 -

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	76.700
8	45262110-5	Praca rusztowań			
77	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.8	r.16	(poz.:19,20,21,22,23,24,26,27,28,29,30,31,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,			
	z.sz.5.15	44,45,46,47,48,49,50,51,52,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,68,69,70,			
		71,73,74,75,76)			
9	45421131-1	Wymiana stolarki drzwiowej			
78	KNR-W 2-02	Ościeżnice drewniane zwykłe	m ²		
d.9	1026-01	1.21*1.90<drzwi ND1 elewacja C1D1>	m ²	2.299	
		1.03*2.05<drzwi ND2 elewacja PR>	m ²	2.112	
		1.94*2.02<drzwi ND3 elewacja PR>	m ²	3.919	
		0.90*2.00<drzwi ND4 wewnętrzne - mieszkanie nr 5>	m ²	1.800	
				RAZEM	10.130
79	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne	m ²		
d.9	1026-03	1.21*1.90<drzwi ND1 elewacja C1D1>	m ²	2.299	
		1.03*2.05<drzwi ND2 elewacja PR>	m ²	2.112	
		0.90*2.00<drzwi ND4 wewnętrzne - mieszkanie nr 5>	m ²	1.800	
				RAZEM	6.211
80	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.9	0354-05	Wartość jak poz.78	m ²	10.130	
	analogia			RAZEM	10.130
81	KNR-W 2-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2	m ²		
d.9	1027-04	1.94*2.02<drzwi ND3 elewacja PR>	m ²	3.919	
				RAZEM	3.919
82	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wa-	m		
d.9	0708-01	piennej na ościeżach wewnętrznych szerokości do 15 cm	m	5.010	
		1.21+(2*1.90)<drzwi ND1 elewacja C1D1>	m	5.130	
		1.03+(2*2.05)<drzwi ND2 elewacja PR>	m	5.980	
		1.94+(2*2.02)<drzwi ND3 elewacja PR>	m	4.900	
		0.9+(2*2.00)<drzwi ND4 - wewnętrzne>	m		
				RAZEM	21.020
83	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefa-	m ²		
d.9	0830-06	brykowanych i betonów wylewanych - na otynkowanych ościeżach wewnętrz-	m ²	3.153	
		nych szer. do 15 cm			
		Wartość jak poz.82*0.15			
				RAZEM	3.153
84	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod-	m ²		
d.9	1505-03	łoży gipsowych z gruntowaniem-ościeża	m ²	3.153	
		Wartość jak poz.83			
				RAZEM	3.153
10	45421132-8	Wymiana stolarki okiennej			
85	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.10	0354-03	28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
86	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.10	0354-05	1.09*1.84<O4>	m ²	2.006	
		1.08*1.93*4<O14>	m ²	8.338	
		1.08*1.86*4<O18>	m ²	8.035	
				RAZEM	18.379
87	KNR 2-02	Okna jednodzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownict-	m ²		
d.10	1001-01	wa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o powierzchni do 0,2 m2	m ²	0.280	
		0.35*0.4*2<okna NO2>	m ²	0.105	
		0.30*0.35<okna NO3>	m ²	0.117	
		0.26*0.45<okna NO4>	m ²	0.796	
		0.26*0.34*9<okna NO5>	m ²	0.720	
		0.3*0.4*6<okna NO9>	m ²	1.277	
		0.38*0.42*8<okna NO11>	m ²		
				RAZEM	3.295
88	KNR 2-02	Okna jednodzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownict-	m ²		
d.10	1001-02	wa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o powierzchni 0,2-0,4 m2	m ²	0.567	
		0.35*0.54*3<okna NO6>	m ²	0.204	
		0.60*0.34<okna NO10>	m ²	0.117	
		0.26*0.45<okna NO12>	m ²		
				RAZEM	0.888
89	KNR 2-02	Okna dwudzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownict-	m ²		
d.10	1001-08	wa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o powierzchni 2,0-2,5 m2	m ²	2.006	
		1.09*1.84*1<okna NO1>	m ²	8.338	
		1.08*1.93*4<okna NO7>	m ²	8.338	
		1.08*1.93*4<okna NO8>	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	18.682
90 d.10	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m parapety wewnętrzne PCV 1<okna NO1> 4<okna NO7> 4<okna NO8>	szt szt szt	 1.000 4.000 4.000	
				RAZEM	9.000
91 d.10	KNR 19-01 0711-02	Wykonanie tynków wewnętrznych zwykłych kat. III na ościeżach z zaprawy cementowo-wapiennej o szer. do 30 cm - przy montowanych oknach drewnianych (0.35+2*0.4)*2<okna NO2> 0.30+2*0.35<okna NO3> 0.26+2*0.45<okna NO4> (0.26+2*0.34)*9<okna NO5> (0.3+2*0.4)*6<okna NO9> (0.38+2*0.42)*8<okna NO11> (0.35+2*0.54)*3<okna NO6> 0.60+2*0.34<okna NO10> 0.26+2*0.45<okna NO12> (0.38+2*0.42)*8<okna NO11> 1.09+2*1.84<okna NO1> (1.08+2*1.93)*4<okna NO7> (1.08+2*1.93)*4<okna NO8>	m 	 	
				RAZEM	90.060
92 d.10	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych - na otynkowanych ościeżach wewnętrznych szer. do 15 cm Wartość jak poz.91*0.15	m ² 	 	
				RAZEM	13.509
93 d.10	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem-ościeża Wartość jak poz.92	m ² 	 	
				RAZEM	13.509
11	45453100-8	Remont schodów wejściowych			
94 d.11	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie 1.91<powierzchnia spocznika schodów wejściowych w planie> 2.62<powierzchnia stopni schodów wejściowych w planie> 2.53<powierzhnie boczne schodów wejściowych> 0.45<powierzhnie podstopnic schodów wejściowych>	m ² 	 	
				RAZEM	7.510
95 d.11	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko - powierzchnie poziome 1.91<powierzchnia spocznika schodów wejściowych w planie> 2.62<powierzchnia stopni schodów wejściowych w planie>	m ² 	 	
				RAZEM	4.530
96 d.11	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm (docelowa grubość warstwy wyrównawczej 5 mm)> Krotność = 3 1.91<powierzchnia spocznika schodów wejściowych w planie> 2.62<powierzchnia stopni schodów wejściowych w planie>	m ² 	 	
				RAZEM	4.530
97 d.11	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych z zeszkobaniem luźnych fragmentów - powierzchnie pionowe 2.53<powierzhnie boczne schodów wejściowych> 0.45<powierzhnie podstopnic schodów wejściowych>	m ² 	 	
				RAZEM	2.980
98 d.11	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko - powierzchnie pionowe 2.53<powierzhnie boczne schodów wejściowych> 0.45<powierzhnie podstopnic schodów wejściowych>	m ² 	 	
				RAZEM	2.980
99 d.11	KNR AT-40 0413-01	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw Wartość jak poz.94	m ² 	 	
				RAZEM	7.510
100 d.11	KNR AT-40 0418-01	Wklejanie w powłokę wodochronną taśmy uszczelniającej 1.74<krawędzie schodów wejściowych ze ścianami budynku>	m 	 	
				RAZEM	1.740
101 d.11	KNR-W 2-02 1126-07	Posadzki epoksydowe - warstwy gruntujące przy posadzkach nie zbrojonych Wartość jak poz.95+Wartość jak poz.97	m ² 	 	
				RAZEM	7.510
102 d.11	KNR-W 2-02 1126-03	Posadzki typu Plastidur - epoksydowe wlewano-szpachlowe przeciwślizgowe EWS-S grubości 6 mm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Wartość jak poz.101	m ²	7.510	
				RAZEM	7.510
12	45233260-9	Odtworzenie chodników i wykonanie opaski przy elewacjach od podwórza			
103	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - pow. wszystkich oddzielanych nawierzchni chodników	m ²		
d.12	0104-01	9.87*0.9<elewacja C1D1>	m ²	8.883	
		1.96*0.9<elewacja RS>	m ²	1.764	
		7.54*0.9<elewacja PR>	m ²	6.786	
		2.22*0.9<elewacja B2C2>	m ²	1.998	
		24.70*0.9<elewacja A2B2>	m ²	22.230	
				RAZEM	41.661
104	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.12	0511-03	14.54*2.0<elewacja A1B1>	m ²	29.080	
		13.06*2.0<elewacja D1A1>	m ²	26.120	
		6.76*1.0<elewacja D2A2>	m ²	6.760	
				RAZEM	61.960
105	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.12	0407-01	(9.87+1.96+7.54+2.22+24.70)<obwód opaski przy elewacjach>	m	46.290	
				RAZEM	46.290
106	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.12	0104-01	Wartość jak poz.105*0.5<powierzchnia opaski przy elewacjach od podwórza>	m ²	23.145	
				RAZEM	23.145
107	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.12	0105-05	Wartość jak poz.106	m ²	23.145	
				RAZEM	23.145
108	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - docelowa grubość podsypki to 5 cm	m ²		
d.12	0105-06	Krotność = 2	m ²	23.145	
		Wartość jak poz.107			
				RAZEM	23.145
109	KNR 2-31	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
d.12	0502-04	Wartość jak poz.108	m ²	23.145	
				RAZEM	23.145
13	45262522-6	Odtworzenie studzienek piwnicznych na elewacji frontowej AB			
110	KNR-W 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł kliniowych na zaprawie cementowej grubości 1 cegły - Ściany zsypania	m ²		
d.13	0103-04	(1.1+0.12*2+0.4*2)*0.90*1<1studzienka>	m ²	1.926	
				RAZEM	1.926
111	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
d.13	1101-01	(1.1*0.4)*1<1 studzienka>	m ³	0.440	
				RAZEM	0.440
112		Montaż krat ze stali ocynkowanych na wyspach	kpl		
d.13		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
14	45453100-8	Renowacja skrzynek gazowych, elektrycznych			
113	KNR 4-01	Miniowanie powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m ²		
d.14	1212-03	0.56+0.77+0.28<powierzchnie skrzynek elektrycznych i gazowych znajdujących się na elewacji A1B1>	m ²	1.610	
		0.56+0.24<powierzchnie skrzynek elektrycznych i gazowych znajdujących się na elewacji A2B2>	m ²	0.800	
				RAZEM	2.410
114	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m ²		
d.14	1212-02	Wartość jak poz.113	m ²	2.410	
				RAZEM	2.410
15	45442100-8	Remont tynków i prace malarskie klatek schodowych			
115	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
d.15	0701-03	Klatka schodowa BUDYNEK 1			
		(5.84*2+2.44+2.45)<obwód ścian klatki schodowej głównej>*13.50*0.9<wysokość w świetle duszy klatki schodowej pomnożona przez 0,9 uwzględniając płyty spocznikowe i biegi schodowe>		201.326	
		(1.27+2.76+2.72+0.83)*2.70<przejście prowadzące na strych>		20.466	
		-(1.25*2.2+0.95*2.10+1.38*2.2+1.04*2.2+0.86*2.10+1.38*2.20+0.99*2.1+0.96*2.1+0.76*2.1)<pow. drzwi wewnętrznych>		-20.602	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Klatka schodowa BUDYNEK 2 (5.57*2+2.42*2)<obwód ścian klatki schodowej oficyny>*12.1*0.9<wysokość w świetle duszy klatki schodowej pomnożona przez 0,9 uwzględniając płyty spocznikowe i biegi schodowe bez kondygnacji piwnicznej> 2*3.07<pole powierzchni ścian - zejście do piwnicy> -(1.32*2.2+0.9*2.2+0.85*2.2+0.77*2.1+0.8*2.2+0.85*2.2+0.9*2.2)<pow. drzwi wewnętrznych> +2.06*1.51*2.45<pow. dojścia na strych> A (obliczenia pomocnicze) Wartość jak poz.115A*0.1 <10% pow. tynków do skucia i odtworzenia> B (suma częściowa)	m ² m ²	174.022 6.140 ===== 381.352 38.135 ----- 38.135	
				RAZEM	38.135
116 d.15	KNR 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach - ściany, w przypadku istniejących ścian, 20% tynków kwalifikuje się do wymiany Wartość jak poz.115	m ² m ²		38.135
				RAZEM	38.135
117 d.15	KNR 4-01 0701-09	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m ² Klatka schodowa - BUDYNEK 1 1.3*(0.5*(1.98+1.42)*2.4*2+0.5*2.41*(1.65+1.32)*2+0.5*(1.46+1.20)+0.5*2.55*(2.35+2.16))<pole powierzchni podłogi klatki schodowej zwiększone o 30% uwzględniając krzywizny stropów odcinkowych i skosy biegów schodowych> Klatka schodowa - BUDYNEK 2 1.3*(<strop 0,5:>1.62*2.42+0.84*1.19<strop 1:>+1.3*2.42+0.29*1.23<strop 1, 5:>+1.75*2.42+0.29*1.21<strop 2:>+2.42*1.38+0.3*1.21<strop 2,5:>+2.42*1.78+0.27*1.21+<strop 3:>1.46*2.42+0.33*1.21<pole powierzchni podłogi klatki schodowej zwiększone o 30% uwzględniając krzywizny stropów odcinkowych i skosy biegów schodowych>) A (obliczenia pomocnicze) Wartość jak poz.117A*0.1 <10% pow. tynków do skucia i odtworzenia> B (suma częściowa)	m ² m ² m ²	29.117 32.861 ===== 61.978 6.198 ----- 6.198	
				RAZEM	6.198
118 d.15	KNR 2-02 0804-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach, 10% tynków kwalifikuje się do wymiany Wartość jak poz.117	m ² m ²		6.198
				RAZEM	6.198
119 d.15	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi Wartość jak poz.115*0.02+Wartość jak poz.117*0.02	m ³ m ³		0.887
				RAZEM	0.887
120 d.15	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km Wartość jak poz.119	m ³ m ³		0.887
				RAZEM	0.887
121 d.15	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych Wartość jak poz.115A+0	m ² m ²		381.352
				RAZEM	381.352
122 d.15	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych Wartość jak poz.117A+0	m ² m ²		61.978
				RAZEM	61.978
123 d.15	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie - ściany Wartość jak poz.121	m ² m ²		381.352
				RAZEM	381.352
124 d.15	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie - ściany Wartość jak poz.123	m ² m ²		381.352
				RAZEM	381.352
125 d.15	KNR 2 1401-05 analogia	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą StoColor Opticryl Gloss do wysokości 1,5 m lub równoważna i ścian powyżej farbą StoColor In lub równoważną - dwukrotnie bez gruntowania, powierzchnie ścian Wartość jak poz.123	m ² m ²		381.352
				RAZEM	381.352
126 d.15	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie - sufity	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Wartość jak poz.122	m ²	61.978	
				RAZEM	61.978
127 d.15	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie - sufity	m ²		
		Wartość jak poz.126	m ²	61.978	
				RAZEM	61.978
128 d.15	KNNR 2 1401-05 analogia	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą StoColor In lub równoważną - powierzchnie sufitów	m ²		
		Wartość jak poz.127	m ²	61.978	
				RAZEM	61.978
16	45410000-4	Remont balustrad klatek schodowych			
129 d.16	KNR 0-25 0103-02	Odtłuszczanie rozpuszczalnikami balustrad schodowych	m ²		
		Klatka schodowa - BUDYNEK 1 (3.39+0.23+3.39+0.23+3.43+0.23+3.42+0.24+3.56+0.22+3.36+1.27)<długość balustrad w rozwinięciu>*0.99<wysokość balustrad części metalowej>	m ²	22.740	
		Klatka schodowa - BUDYNEK 2 1.83+0.83+3.18+0.33+3.17+0.28+3.13+0.29+3.23+0.28+3.08+0.33+2.97<długość balustrad w rozwinięciu>*0.99<wysokość balustrad części metalowej>	m ²	22.900	
				RAZEM	45.640
130 d.16	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych	m ²		
		Wartość jak poz.129	m ²	45.640	
				RAZEM	45.640
131 d.16	KNR 4-01 0417-03	Wymiana elementów schodów drewnianych - poręcze	m		
		Klatka schodowa - BUDYNEK 1 (3.39+0.23+3.39+0.23+3.43+0.23+3.42+0.24+3.56+0.22+3.36+1.27)<długość balustrad w rozwinięciu>	m	22.970	
		Klatka schodowa - BUDYNEK 2 1.83+0.83+3.18+0.33+3.17+0.28+3.13+0.29+3.23+0.28+3.08+0.33+2.97<długość balustrad w rozwinięciu>	m	22.930	
				RAZEM	45.900
132 d.16	KNR 19-01 1309-10	Dwukrotne lakierowanie elementów drewnianych balustrad schodowych lakierującą Sadolin lub równoważną, barwa dobrana do koloru uczyszczonych pochwyków drewnianych	m ²		
		Wartość jak poz.131	m ²	45.900	
				RAZEM	45.900
17	45453100-8	Naprawa schodów wewnętrznych			
133 d.17	KNR-W 4-01 0807-01	Naprawa stopni obłożonych masą lastryko o powierzchni do 1.0 dm2 w jednym miejscu	miejsc.		
		40	miejsc.	40.000	
				RAZEM	40.000
18	45261900-3	Wymiana pokrycia dachowego wraz remontem więźby dachowej			
134 d.18	KNR 4-04 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m ²		
		2*7.56*15.41<połac budynku 1>	m ²	232.999	
		7.33*24.70<połac budynku 2>	m ²	181.051	
		4.75*7.5+0.5*(0.5+1.96)*4.75<połac budynku łącznika>	m ²	41.468	
				RAZEM	455.518
135 d.18	KNR-W 4-01 0613-07	Odgryzanie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni ponad 10 m2 preparatami olejowymi metodą smarowania	m ²		
		2*7.56*15.41<połac budynku 1>	m ²	232.999	
		7.33*24.70<połac budynku 2>	m ²	181.051	
		4.75*7.5+0.5*(0.5+1.96)*4.75<połac budynku łącznika>	m ²	41.468	
				RAZEM	455.518
136 d.18	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków - impregnacja ogniochronna krokwi poprzez dwukrotne malowanie impregnatem ogniochronnym FOBOS M-4	m ²		
		Wartość jak poz.135	m ²	455.518	
				RAZEM	455.518
137 d.18	KNR 9-14 0102-02	Pokrycia dachów nowe w układach dwuwarstwowych z wykorzystaniem papy podkładowej Extra Wentylacja Baza 3 Szybki Syntan SBS oraz pap wierzchniego krycia typu Szybki Profil SBS; grubość układu 8,7 mm (gwarancja 30 lat)	m ²		
		Wartość jak poz.135	m ²	455.518	
				RAZEM	455.518
138 d.18	kalk. własna	Dostawa i montaż systemowego wyłazu dachowego Velux ISD 0100 80x80 cm z otworem w świetle wyłazu 80x80cm, wyposażonym w koputę akrylową matową.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
139 d.18	kalk. własna	Wywóz oraz utylizacja rozebranej papy z powierzchni dachu (ciężar 5 kg/m2)	t		
		Wartość jak poz.135*5/1000	t	2.278	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.278
19	45453000-7	Remont kominów			
140	KNR K-04	Zabezpieczenie murów przed grzybami i pleśniami	m ²		
d.19	0403-02				
		4*(3.92*2+0.31+0.67)+2*(2.2*2+2*0.31)<kominy budynku 1>	m ²	45.320	
		0.78*2+2*0.32+0.32*4<komin łącznika>	m ²	3.480	
		2*(2*3.46+1.6*0.38+0.84*0.38)+2*(2.72*1.42+2*0.38*1.42)<kominy budynku 2>	m ²	25.578	
				RAZEM	74.378
141	KNR 9-14	Obróbki dekarские dwuwarstwowe o powierzchni ponad 0,5 do 1,0 m2 obrabianej powierzchni wykonane papą Szybki Syntan i Szybki Profil SBS (wyłazów dachowych, kominów, klap dymowych itp.)	m ²		
d.19	0302-02				
		((2*2.88+2*0.38)*4+(2.70*2+0.38*2)*2)*0.3<kominy budynku 1>	m ²	11.520	
		(0.78*2+0.38*2+0.38*4)*0.3<komin łącznika>	m ²	1.152	
		((2.72*2+0.38*2)*2+(2.94*2+0.38*2)*2)*0.3<kominy budynku 2>	m ²	7.704	
				RAZEM	20.376
142	KNR K-04	Wykonanie tynków silikatowych na gotowym podłożu o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze baranek	m ²		
d.19	0107-03	Wartość jak poz.140	m ²	74.378	
				RAZEM	74.378
143	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania	m ²		
d.19	0202-05	Wartość jak poz.140	m ²	74.378	
				RAZEM	74.378
20		Roboty uzupełniające i nieprzewidziane po odkrywkach			
144	kalk. własna	Roboty uzupełniające i nieprzewidziane po rozbiórkach	kpl.		
d.20		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	45111000-8	Rozbiórka pow. bet., roboty ziemne				
d.1	1 KNR 2-31 0807-03 z.o.2.13. 9902-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsympce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 26-75 pojazdów na godzinę	m ²	61.960		
d.1	2 KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³	2.471		
d.1	3 KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 8 km	m ³	2.471		
d.1	4 KNR-W 2-01 0208-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	438.900		
d.1	5 KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV - Wywóz na 8 km Krotność 14	m ³	438.900		
d.1	6 KNR-W 2-01 0314-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką (szerokość do 1m)	m ²	307.312		
d.1	7	Dowóz piasku do zasypania wykopu	m ³	438.900		
d.1	8 KNR-W 2-01 0312-0502	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 1.6-2.5 m; kat. gr. III-IV	m ³	438.900		
d.1	9 KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	438.900		
Razem dział: Rozbiórka pow. bet., roboty ziemne						
2	45321000-3	Izolacja ścian fundamentowych				
d.2.	2.1 45442300-0	Przepona pozioma metodą iniekcji grawitacyjnej				
d.2.	10 KNR BC-02 0105-03	Przepona pozioma metodą iniekcji grawitacyjnej w murze z cegły zwykłej - iniekcja dwurzędowa; mur o grubości 2 ceg.	m	89.390		
d.2.	2.2 45321000-3	Izolacja pionowa ścian fundamentowych				
d.2.	11 KNR K-04 0401-08	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapienej	m ²	296.555		
d.2.	12 KNR-W 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²	296.555		
d.2.	13 KNR 9-15 0102-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych betonowych, tynkowanych preparatem birumicznym	m ²	296.555		
d.2.	14 KNR BC-02 0305-01	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków i budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej COMBIFLEX-C2 na powierzchniach ścian murowanych narażonych na działanie wilgoci gruntowej; grubość warstwy 2,0 mm	m ²	296.555		
d.2.	15 KNR 0-23 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami twardymi - styrodur - na piankę poliuretanową - izolacja właściwa grubości 16 cm	m ²	93.129		
d.2.	16 KNR BC-02 0305-01	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków i budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej COMBIFLEX-C2 na powierzchniach ścian murowanych narażonych na działanie wilgoci gruntowej; grubość warstwy 2,0 mm - analogia dla ułożenie na warstwie izolacji termicznej	m ²	296.555		
d.2.	17 KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 8 km	m ³	5.931		
Razem dział: Izolacja ścian fundamentowych						
3	45262120-8	Rusztowania + zabezpieczenie stolarki				
d.3	18 kalk. własna	Demontaż na czas remontu billboardu, kabli oraz innych elementów mocowanych do elewacji znajdujących się na elewacjach i ponowny montaż po zakończeniu robót	kpl.	1.000		
d.3	19 KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 12 m	m ²	1346.234		
d.3	20 KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m ²	1346.234		
d.3	21 KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią (oznaczenie okien według rysunków inwentaryzacji)	m ²	134.837		
Razem dział: Rusztowania + zabezpieczenie stolarki						
4	45453100-8	Renowacja ściany A1B1, C1D1, A2B2, C2D2				
4.1		Renowacja ścian				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
22 d.4. 1	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m ²	1001.849		
23 d.4. 1	TZKNBK VIII 05-148	Czyszczenie ściernie murów z wystrojami architektonicznymi- Analogia - Oczyszczenie uszkodzonych wystrojów architektonicznych oraz oczyszczenie powierzchni boniowanej - przyjęto 25% powierzchni elewacji pokrytych jest wystrojami architektonicznymi	m ²	200.370		
24 d.4. 1	KNR K-04 0401-08	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapienej - przyjęto 20% powierzchni elewacji	m ²	100.185		
25 d.4. 1	TZKNBK IV - 109	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głębokość kucia 1/2 ceg. - 4-5 cegły w jednym miejscu	m ^{sc}	6.000		
26 d.4. 1	KNR K-04 0202-09	Jednokrotne gruntowanie podłoży zewnętrznych	m ²	100.185		
27 d.4. 1	ZKNR C-2 0410-01	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o gr. 1 cm na ścianach o powierzchni do 2,0 m2 w jednym miejscu - analogia dla systemu STO	m ²	100.185		
28 d.4. 1	ZKNR C-2 0411-01	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o gr. 2 cm na ścianach o powierzchni do 2,0 m2 w jednym miejscu- analogia dla systemu STO	m ²	100.185		
29 d.4. 1	KNR K-04 0202-09	Jednokrotne gruntowanie podłoży zewnętrznych	m ²	1001.849		
30 d.4. 1	ZKNR C-2 0412-02	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie szpachlówki na tynku renowacyjnym o gr. do 0,5 cm na ścianach o powierzchni 2,0-5,0 m2 w jednym miejscu - analogia dla systemu STO	m ²	1001.849		
31 d.4. 1	ZKNR C-2 0417-03	Naprawa profili ciągnionych przez szpachlowanie (do 5 mm); szerokość profilu 15-20 cm - gzymsy międzypiętrowe-analogia dla systemu STO - 30 % ciągłości profili do naprawy	m ²	7.673		
32 d.4. 1	ZKNR C-2 0417-04	Naprawa profili ciągnionych przez szpachlowanie (do 5 mm); dodatek za każde 5 cm rozwinięcia - gzymsy międzypiętrowe-analogia dla systemu STO - 30 % ciągłości profili do naprawy Krotność = 2	m ²	1.918		
33 d.4. 1	ZKNR C-2 0417-03	Naprawa profili ciągnionych przez szpachlowanie (do 5 mm); szerokość profilu 15-20 cm - gzymsy kordonowy - analogia dla systemu STO - 30 % ciągłości profili do naprawy	m ²	3.281		
34 d.4. 1	ZKNR C-2 0417-04	Naprawa profili ciągnionych przez szpachlowanie (do 5 mm); dodatek za każde 5 cm rozwinięcia - gzymsy kordonowy - analogia dla systemu STO - 30 % ciągłości profili do naprawy Krotność = 3	m ²	0.978		
35 d.4. 1	ZKNR C-2 0416-02	Impregnacja i wzmocnienie powierzchni zewnętrznych porowatych- analogia dla systemu STO	m ²	1001.849		
36 d.4. 1	KNR K-04 0202-05	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania	m ²	1001.849		
Razem dział: Renowacja ściany A1B1, C1D1, A2B2, C2D2						
5	45321000-3	Ocieplenie ścian zewnętrznych elewacji D1A1, PR, RS, C2B2, D2A2				
37 d.5	KNR K-04 0401-08	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapienej	m ²	338.335		
38 d.5	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 8 km	m ³	6.767		
39 d.5	KNR 2-02 0923-01 analogia	Uzupełnienie spoin w murze z cegły (przyjęto 10% powierzchni ścian)	m ²	33.834		
40 d.5	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie (cała powierzchnia ścian)	m ²	338.335		
41 d.5	KNR K-04 0403-02	Zabezpieczenie murów przed grzybami i pleśniami	m ²	338.335		
42 d.5	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach	m ²	321.861		
43 d.5	KNR K-04 0102-06	Przyklejenie płyt styropianowych na ościeżach o szerokości do 31 cm	m ²	11.383		
44 d.5	KNR K-04 0103-02	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z cegły	m ²	333.244		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
45 d.5	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m ²	321.861		
46 d.5	KNR K-04 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²	11.383		
47 d.5	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m	36.719		
48 d.5	KNR K-04 0104-04	Montaż listwy kapinosowej	m	20.640		
49 d.5	KNR K-04 0107-03 analogia	Wykonanie tynków silikatowych na gotowym podłożu z zaprawy Silikatynk o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze gładkiej - cokół	m ²	92.264		
50 d.5	KNR K-04 0107-03 analogia	Wykonanie tynków silikatowych na gotowym podłożu o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze gładkiej - ściany wraz z ościeżami	m ²	333.244		
51 d.5	KNR K-04 0202-09	Jednokrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych	m ²	333.244		
52 d.5	KNR K-04 0202-05	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania	m ²	333.244		
Razem dział: Ocieplenie ścian zewnętrznych elewacji D1A1, PR, RS, C2B2, D2A2						
6 d.6	45453100-8 Remonty balkonów					
53 d.6	KNR 0-33 0118-10 analogia	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy i parapety typu DK	m	4.750		
54 d.6	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej wraz z okładzinami	m ²	5.620		
55 d.6	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	1.419		
56 d.6	ZKNR C-2 0803-04	Przygotowanie podłoża. Skucie mechaniczne na gł. 1 cm, powierzchnie sufitowe	m ²	5.620		
57 d.6	ZKNR C-2 0803-06	Przygotowanie podłoża. Skucie mechaniczne - dodatek za każdy 1 cm głębokości skucia na następne 2 cm Krotność 2	m ²	5.620		
58 d.6	ZKNR C-2 0808-09	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji żelbetowej z betonu do B 15 - pow. sufitowa	m ²	5.620		
59 d.6	ZKNR C-2 0809-03	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy do B 15 - pow. sufitowa	dm ³	5.620		
60 d.6	ZKNR C-2 0815-05	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - elementy monolityczne, powierzchnia sufitowa	m ²	5.620		
61 d.6	ZKNR C-2 0816-02	Reprofilacja podłoża. Zabezpieczenie powłokowe powierzchni betonu - powłoka akrylowa, dwukrotne gruntowanie powierzchni sufitowych	m ²	5.620		
62 d.6	ZKNR C-2 0816-04	Reprofilacja podłoża. Zabezpieczenie powłokowe powierzchni betonu - powłoka akrylowa, dwukrotne malowanie powierzchni sufitowych	m ²	5.620		
63 d.6	KNR-W 2-02 1104-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 4 mm zatarte na gładko	m ²	5.620		
64 d.6	KNR AT-40 0106-03	Ręczne gruntowanie podłoża	m ²	5.620		
65 d.6	KNR AT-40 0413-01	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m ²	5.620		
66 d.6	KNR AT-40 0418-01	Wklejanie w powłokę wodochronną taśmy uszczelniającej	m	3.000		
67 d.6	KNR-W 2-02 1126-03	Posadzki typu Plastidur - epoksydowe wylewano-szpachlowe przeciwślizgowe EWS-S grubości 6 mm	m ²	5.620		
68 d.6	KNR 4-01 1301-04	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych średnio ozdobnych	m	9.500		
69 d.6	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych	m ²	18.260		
Razem dział: Remonty balkonów						
7 d.7	45261320-3 Orynnowanie, parapety, inne obróbki blacharskiej					
70 d.7	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	94.792		
71 d.7	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	72.151		
72 d.7	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	24.840		
73 d.7	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	76.700		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
74 d.7	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	58.970		
75 d.7	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m	58.970		
76 d.7	KNR-W 2-02 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m	76.700		
Razem dział: Orynnowanie, parapety, inne obróbki blacharskiej						
8	45262110-5	Praca rusztowań				
77 d.8	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 19,20,21,22,23,24,26,27,28,29,30,31,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,68,69,70,71,73,74,75,76)				
Razem dział: Praca rusztowań						
9	45421131-1	Wymiana stolarki drzwiowej				
78 d.9	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m ²	10.130		
79 d.9	KNR-W 2-02 1026-03	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne	m ²	6.211		
80 d.9	KNR 4-01 0354-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²	10.130		
81 d.9	KNR-W 2-02 1027-04	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m ²	m ²	3.919		
82 d.9	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach wewnętrznych szerokości do 15 cm	m	21.020		
83 d.9	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych - na otynkowanych ościeżach wewnętrznych szer. do 15 cm	m ²	3.153		
84 d.9	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem-ościeża	m ²	3.153		
Razem dział: Wymiana stolarki drzwiowej						
10	45421132-8	Wymiana stolarki okiennej				
85 d.10	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ²	szt.	28.000		
86 d.10	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²	18.379		
87 d.10	KNR 2-02 1001-01	Okna jednodzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o powierzchni do 0,2 m ²	m ²	3.295		
88 d.10	KNR 2-02 1001-02	Okna jednodzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o powierzchni 0,2-0,4 m ²	m ²	0.888		
89 d.10	KNR 2-02 1001-08	Okna dwudzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o powierzchni 2,0-2,5 m ²	m ²	18.682		
90 d.10	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m parapety wewnętrzne PCV	szt	9.000		
91 d.10	KNR 19-01 0711-02	Wykonanie tynków wewnętrznych zwykłych kat. III na ościeżach z zaprawy cementowo-wapiennej o szer. do 30 cm - przy montowanych oknach drewnianych	m	90.060		
92 d.10	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych - na otynkowanych ościeżach wewnętrznych szer. do 15 cm	m ²	13.509		
93 d.10	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem-ościeża	m ²	13.509		
Razem dział: Wymiana stolarki okiennej						
11	45453100-8	Remont schodów wejściowych				
94 d.11	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m ²	7.510		
95 d.11	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko - powierzchnie poziome	m ²	4.530		
96 d.11	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm (docelowa grubość warstwy wyrównawczej 5 mm> Krotność = 3	m ²	4.530		
97 d.11	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych z zeszkrobaniem luźnych fragmentów - powierzchnie pionowe	m ²	2.980		
98 d.11	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko - powierzchnie pionowe	m ²	2.980		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
99 d.11	KNR AT-40 0413-01	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m ²	7.510		
100 d.11	KNR AT-40 0418-01	Wklejanie w powłokę wodochronną taśmy uszczelniającej	m	1.740		
101 d.11	KNR-W 2-02 1126-07	Posadzki epoksydowe - warstwy gruntujące przy posadzkach nie zbrojonych	m ²	7.510		
102 d.11	KNR-W 2-02 1126-03	Posadzki typu Plastidur - epoksydowe wylewano-szpachlowe przeciwślizgowe EWS-S grubości 6 mm	m ²	7.510		
Razem dział: Remont schodów wejściowych						
12	45233260-9	Odtworzenie chodników i wykonanie opaski przy elewacjach od podwórza				
103 d.12	KNR 2-31 0104- 01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - pow. wszystkich oddzielanych nawierzchni chodników	m ²	41.661		
104 d.12	KNR 2-31 0511- 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	61.960		
105 d.12	KNR 2-31 0407- 01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	46.290		
106 d.12	KNR 2-31 0104- 01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	23.145		
107 d.12	KNR 2-31 0105- 05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	23.145		
108 d.12	KNR 2-31 0105- 06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - docelowa grubość podsypki to 5 cm Krotność = 2	m ²	23.145		
109 d.12	KNR 2-31 0502- 04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	23.145		
Razem dział: Odtworzenie chodników i wykonanie opaski przy elewacjach od podwórza						
13	45262522-6	Odtwarzanie studzienek piwnicznych na elewacji frontowej AB				
110 d.13	KNR-W 2-02 0103-04	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł klinkierowych na zaprawie cementowej grubości 1 cegły - Ściany zsyłu	m ²	1.926		
111 d.13	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³	0.440		
112 d.13		Montaż krat ze stali ocynkowanych na wyspach	kpl	1.000		
Razem dział: Odtwarzanie studzienek piwnicznych na elewacji frontowej AB						
14	45453100-8	Renowacja skrzynek gazowych, elektrycznych				
113 d.14	KNR 4-01 1212- 03	Miniowanie powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m ²	2.410		
114 d.14	KNR 4-01 1212- 02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m ²	2.410		
Razem dział: Renowacja skrzynek gazowych, elektrycznych						
15	45442100-8	Remont tynków i prace malarskie klatek schodowych				
115 d.15	KNR 4-01 0701- 03	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²	38.135		
116 d.15	KNR 2-02 0804- 01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach - ściany, w przypadku istniejących ścian, 20% tynków kwalifikuje się do wymiany	m ²	38.135		
117 d.15	KNR 4-01 0701- 09	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²	6.198		
118 d.15	KNR 2-02 0804- 02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach, 10% tynków kwalifikuje się do wymiany	m ²	6.198		
119 d.15	KNR 4-01 0106- 04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m ³	0.887		
120 d.15	KNR 4-01 0108- 11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m ³	0.887		
121 d.15	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²	381.352		
122 d.15	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²	61.978		
123 d.15	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie - ściany	m ²	381.352		
124 d.15	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie - ściany	m ²	381.352		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
125 d.15	KNNR 2 1401-05 analogia	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą StoColor Opticryl Gloss do wysokości 1,5 m lub równoważna i ścian powyżej farbą StoColor In lub równoważną - dwukrotnie bez gruntowania, powierzchnie ścian	m ²	381.352		
126 d.15	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie - sufity	m ²	61.978		
127 d.15	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie - sufity	m ²	61.978		
128 d.15	KNNR 2 1401-05 analogia	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą StoColor In lub równoważną - powierzchnie sufitów	m ²	61.978		
Razem dział: Remont tynków i prace malarskie klatek schodowych						
16	45410000-4	Remont balustrad klatek schodowych				
129 d.16	KNR 0-25 0103-02	Odtłuszczanie rozpuszczalnikami balustrad schodowych	m ²	45.640		
130 d.16	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych	m ²	45.640		
131 d.16	KNR 4-01 0417-03	Wymiana elementów schodów drewnianych - poręcze	m	45.900		
132 d.16	KNR 19-01 1309-10	Dwukrotne lakierowanie elementów drewnianych balustrad schodowych lakierobejcą Sadolin lub równoważną, barwa dobrana do koloru uczyszczonych pochwyty drewnianych	m ²	45.900		
Razem dział: Remont balustrad klatek schodowych						
17	45453100-8	Naprawa schodów wewnętrznych				
133 d.17	KNR-W 4-01 0807-01	Naprawa stopni obłożonych masą lastryko o powierzchni do 1.0 dm ² w jednym miejscu	miejsc.	40.000		
Razem dział: Naprawa schodów wewnętrznych						
18	45261900-3	Wymiana pokrycia dachowego wraz remontem więźby dachowej				
134 d.18	KNR 4-04 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m ²	455.518		
135 d.18	KNR-W 4-01 0613-07	Odrzysywanie bali lub krawędziaków przez dwukrotne polewanie powierzchni ponad 10 m ² preparatami olejowymi metodą smarowania	m ²	455.518		
136 d.18	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków - impregnacja ogniochronna krokwi poprzez dwukrotne malowanie impregnatem ogniochronnym FOBOS M-4	m ²	455.518		
137 d.18	KNR 9-14 0102-02	Pokrycia dachów nowe w układach dwuwarstwowych z wykorzystaniem papy podkładowej Extra Wentylacja Ba-za 3 Szybki Syntan SBS oraz pap wierzchniego krycia typu Szybki Profil SBS; grubość układu 8,7 mm (gwarancja 30 lat)	m ²	455.518		
138 d.18	kalk. własna	Dostawa i montaż systemowego wylazu dachowego Vellux ISD 0100 80x80 cm z otworem w świetle wylazu 80x80cm, wyposażonym w kopułę akrylową matową.	kpl.	1.000		
139 d.18	kalk. własna	Wywóz oraz utylizacja rozebranej papy z powierzchni dachu (ciężar 5 kg/m ²)	t	2.278		
Razem dział: Wymiana pokrycia dachowego wraz remontem więźby dachowej						
19	45453000-7	Remont kominów				
140 d.19	KNR K-04 0403-02	Zabezpieczenie murów przed grzybami i pleśniami	m ²	74.378		
141 d.19	KNR 9-14 0302-02	Obróbki dekarские dwuwarstwowe o powierzchni ponad 0,5 do 1,0 m ² obrabianej powierzchni wykonane papą Szybki Syntan i Szybki Profil SBS (wylazów dachowych, kominów, klap dymowych itp.)	m ²	20.376		
142 d.19	KNR K-04 0107-03	Wykonanie tynków silikatowych na gotowym podłożu o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze baranek	m ²	74.378		
143 d.19	KNR K-04 0202-05	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania	m ²	74.378		
Razem dział: Remont kominów						
20		Roboty uzupełniające i nieprzewidziane po odkrywkach				
144 d.20	kalk. własna	Roboty uzupełniające i nieprzewidziane po rozbiórkach	kpl.	1.000		
Razem dział: Roboty uzupełniające i nieprzewidziane po odkrywkach						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	8240.5992		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	War-tość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat ma ksy-ma lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
1.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	1240.99 72		1240.99 72				ICB_ SRED NIE			
2.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	427.248 0		427.248 0				ICB_ SRED NIE			
3.	zaśleпки z tworzywa sztucznego	szt.	168.279 3		168.279 3							
4.	Grys marmurowy (biały, czarny, czerwony)	kg	40.0000		40.0000				BU- DIP			
5.	Wapno hydratyzowane 30kg kos	kg	0.2816		0.2816				MER- CUS- BIS			
6.	dyble plastikowe z grzybkami	szt.	2079.44 26		2079.44 26				ICB_ SRED NIE			
7.	Zaprawa murarska cementowa 7 Mpa, grubość spoin 10-15 mm (worek 25 kg), WEBER	kg	253.755 0		253.755 0				WE- BER			
8.	Jastrych cementowy maxit mixokret, 40-100 mm, na podłogi pływające, mrozoodporny, do układania mechanicznego, do wnętrz i na zewnątrz, CT-C20-F4 (worki 25 kg), WEBER	kg	17.3952		17.3952				WE- BER			
9.	Papier wodny gr.120 KAEM	szt	28.2576		28.2576				MER- CUS- BIS			
10.	suchy piasek kwarcowy 1-2 mm	kg	3.2825		3.2825							
11.	gips szpachlowy	kg	41.6550		41.6550							
12.	gips budowlany	kg	689.988 0		689.988 0							
13.	gips szpachlowy'	kg	1108.32 50		1108.32 50							
14.	zaprawa klejowa do styropianu'	kg	1638.74 40		1638.74 40				ICB_ SRED NIE			
15.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	484.270 8		484.270 8				TECH NID			
16.	zaprawa klejowa do zatapiania siatki	kg	1534.66 47		1534.66 47				ICB_ SRED NIE			
17.	siatka z włókna szklanego	m ²	376.989 7		376.989 7				ZAL- TAN			
18.	Gips szpachlowy Gs-3 20kg MEGA-RON	kg	4.1720		4.1720				ME- GA- RON			
19.	siatka rusztowaniowa	m ²	1554.90 03		1554.90 03				ICB_ SRED NIE			
20.	dyble stalowe	szt.	125.221 4		125.221 4				ICB_ SRED NIE			
21.	cegła gotycka 28x14x7 cm	szt.	30.0000		30.0000				ICB_ SRED NIE			
22.	Uchwyt do rynien 25 szt., ELEKTRA	szt	2948.50 00		2948.50 00				ELEK- TRA			
23.	masa szpachlowa do naprawy profili	kg	15.2336		15.2336				ICB_ SRED NIE			
24.	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt.	168.279 3		168.279 3							
25.	farba sucha naturalna ziemna	kg	0.2800		0.2800				ICB_ SRED NIE			
26.	folia budowlana	m ²	148.320 7		148.320 7							
27.	ćwierćwałki	m	105.613 6		105.613 6				ICB_ SRED NIE			

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
28.	szpachlówka do napraw betonu Cere- sit CD 24	kg	9.1606		9.1606							
29.	Szpachlówka do wykańczania tynków renowacyjnych szara ANTOL RISAN SYSTEM FINITURA TORGGLER	kg	12848.7 134		12848.7 134							
30.	tynk renowacyjny podkładowy CR 61	kg	1284.87 26		1284.87 26							
31.	jastrych cementowy cienko- warstwowy-sucha mieszanka'	kg	24.0320		24.0320							
32.	Benzyna lakowa 0,5 dm3	dm ³	0.6208		0.6208				BEM			
33.	narożniki stalowe ze stali kątovej	szt.	16.3981		16.3981				ICB_ SRED NIE			
34.	tynk renowacyjny specjalistyczny CR 62	kg	2177.52 10		2177.52 10							
35.	siatka z włókna szklanego	m ²	105.701 4		105.701 4				ICB_ SRED NIE			
36.	Krążek szlif.do zyrافی fi225 150-180	szt	0.0800		0.0800				MAT- BUD			
37.	Bitumiczny środek gruntujący	dm ³	60.7938		60.7938				ICB_ SRED NIE			
38.	cegła klinkierowa pełna	szt.	192.792 6		192.792 6				ICB_ SRED NIE			
39.	ASOCRET BM- zaprawa do wypełnie- nia otworów po iniekcji	kg	689.196 9		689.196 9				ICB_ SRED NIE			
40.	piasek kwarcowy do zapraw 0-0,4 mm	kg	21.8056		21.8056				ICB_ SRED NIE			
41.	mieszanka sucha wypełniaczy uniwer- salna (składnik B)	kg	129.461 8		129.461 8							
42.	papier ścierny w arkuszach	ark.	10.2256		10.2256				ICB_ SRED NIE			
43.	pręty stalowe okrągłe walcowane na gorąco	kg	63.8400		63.8400				ICB_ SRED NIE			
44.	cement portlandzki zwykły bez dodat- ków 35'	t	0.7707		0.7707				ICB_ SRED NIE			
45.	Blacha stalowa ocynkowana płaska, o grubości 0,6-0,75 mm	kg	127.375 2		127.375 2				ICB_ SRED NIE			
46.	Gaz płynny propanowo-butanowy	kg	127.545 0		127.545 0				ICB_ SRED NIE			
47.	cement portlandzki CEM 35,5	kg	17.9840		17.9840				ICB_ SRED NIE			
48.	cement portlandzki CEM 35,5	kg	724.932 0		724.932 0				ICB_ SRED NIE			
49.	kit trwale plastyczny	kg	4.2546		4.2546				ICB_ SRED NIE			
50.	Tlen techniczny	m ³	2.0900		2.0900				LINDE			
51.	plyty styropianowe gr 3 cm	m ²	11.6107		11.6107				-GAZ ICB_ SRED NIE			
52.	benzyna do ekstrakcji	dm ³	5.6594		5.6594				BEM			
53.	Impregnat antygrzyb (bezbarwny likwi- duje pleśń, grzyby, bakterie ze ścian i innych powierzchni, zastosowany na zdrowe ściany na długi okres zabez- piecza przed rozwojem pleśni i grzy- bów), op. 0,5 l, Od A do Z	szt	747.049 5		747.049 5				BOS- MAN			

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War-tość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat ma-ksy-ma-lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
54.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl.	25.3110		25.3110				ICB_ SRED			
55.	środek gruntujący pod farbę silikatową	dm³	375.721 6		375.721 6				NIE ICB_ SRED			
56.	FOBOS M-4 impregnat ogniochronny	kg	182.207 2		182.207 2				NIE ICB_ SRED			
57.	zaprawa silikatowa 2,0 mm	kg	252.885 2		252.885 2				NIE ICB_ SRED			
58.	zaprawa silikatowa 2,0 mm	kg	313.697 6		313.697 6				NIE ICB_ SRED			
59.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.9439		0.9439							
60.	grunt Ceresit CT 14	dm³	3.0910		3.0910							
61.	środek dezynfekcyjny	dm³	61.9070		61.9070				ICB_ SRED			
62.	zaprawa silikatowa o fakturze gładkiej	kg	1133.02 96		1133.02 96				NIE ICB_ SRED			
63.	środek gruntujący pod tynk silikatowy	kg	124.971 5		124.971 5				NIE ICB_ SRED			
64.	klamry ciesielskie	kg	36.8774		36.8774				NIE ICB_ SRED			
65.	preparat gruntujący weber.prim 801 (Eurolan TG 2)	dm³	3.9375		3.9375				NIE			
66.	Papa termozgrzewalna modyfikowana SBS podkładowa PV100 S35 SBS	m²	24.8587		24.8587				BU- DIP			
67.	Papa termozgrzewalna modyfikowana SBS wierzchniego krycia WV100 S42 SBS	m²	24.8587		24.8587				BU- DIP			
68.	gwoździe stolarskie	kg	0.3782		0.3782				ICB_ SRED			
69.	woda z rurociągu"	m³	2.2069		2.2069				NIE ICB_ SRED			
70.	woda	m³	2.1081		2.1081				NIE ICB_ SRED			
71.	impregnat fasadowy CT 13	dm³	1001.84 90		1001.84 90				NIE ICB_ SRED			
72.	środek gruntujący Sto-Putzgrund	kg	0.2945		0.2945				NIE ICB_ SRED			
73.	COMBIFLEX-C2 - bitumiczna powłoka grubowarstwowa	dm³	1808.98 55		1808.98 55				NIE ICB_ SRED			
74.	emulsja kontaktowa CC 81	dm³	1.0790		1.0790				NIE ICB_ SRED			
75.	podokienniki prefabrykowane	szt.	9.0000		9.0000							
76.	taśma uszczelniająca weber.tec 828 DB 75 (Superflex AB 75)	m	4.9770		4.9770							
77.	Olej lniany techniczny UV (modyfikowany) 5 l, CHEMSTAL	dm³	0.0800		0.0800				CHEM STAL			
78.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	47.2158		47.2158				BE- TRA			
79.	masa uszczelniająca polimerowa (folia w płynie) weber.tec 822 (Superflex 1)	kg	16.2812		16.2812							
80.	Środek do gruntowania, modyfikowany SBS, Siplast Primer (do gruntowania betonu i stali pod papy)	dm³	93.3812		93.3812				ICB_ SRED			
									NIE			

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War-tość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat ma-ksy-ma-lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
81.	Siplast Primer Szybki Grunt SBS'	dm ³	4.2790		4.2790				ICB_ SRED			
82.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	8.2828		8.2828				NIE ICB_ SRED			
83.	szpachlówka celulozowa	dm ³	3.7681		3.7681				NIE			
84.	AQUAFIN-F- preparat do wykonywania przepony poziomej	kg	836.6904		836.6904				ICB_ SRED			
85.	klej StoDeco Coll 2001	kg	1.5343		1.5343				NIE ICB_ SRED			
86.	pianka poliuretanowa	kg	0.6012		0.6012				NIE			
87.	płyty chodnikowe betonowe 50x50x7 cm	szt.	94.4316		94.4316				LIBET			
88.	farba emulsyjna Polinit	dm ³	4.5987		4.5987				ICB_ SRED			
89.	wiertła	szt.	4.4695		4.4695				NIE DRO- BIAZ G			
90.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	2.9214		2.9214				ICB_ SRED			
91.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	5.1155		5.1155				NIE			
92.	Papa asfaltowa, podkładowa na osnowie z nowej generacji WENTYLACJA BAZA 3 SZYBKİ SYNTAN SBS	m ²	532.9561		532.9561				IZO- LA- CJA			
93.	kątownik aluminiowy z siatką	kg	42.2269		42.2269				ICB_ SRED			
94.	listwy kapinosowa	m	21.6720		21.6720				NIE ICB_ SRED			
95.	Rozpuszczalnik nitro (do farb i lakierów nitro), op. 5 I, Od A do Z	szt	0.3335		0.3335				NIE BOS- MAN			
96.	farba lateksowa StoColor Opticryl Matt	dm ³	128.1667		128.1667				ICB_ SRED			
97.	pasta podłogowa bezbarwna	kg	0.0400		0.0400				NIE			
98.	Papa asfaltowa, wierzchniego krycia na włókninie poliestrowej TERMIK TOP 5,2 SZYBKİ SYNTAN SBS kolor szary	m ²	532.9561		532.9561				IZO- LA- CJA			
99.	farba SILIKATOWA	dm ³	145.9287		145.9287				ICB_ SRED			
100.	farba wypełniająca Sto Color S fein	kg	0.3895		0.3895				NIE ICB_ SRED			
101.	farba SILIKATOWA SA	dm ³	484.1936		484.1936				NIE			
102.	Impregnat do drewna barwiący Sado- lin Classic akacja 52 0,75l	dm ³	6.4260		6.4260				HEBO			
103.	farba akrylowa Ceresit CT 44	dm ³	2.0794		2.0794							
104.	płyty styropianowe gr 15 cm	m ²	328.2982		328.2982				ICB_ SRED			
105.	Kostka brukowa BEHATON Z FAZĄ, grubość 8cm kolor: bordowy, czarny, JADAR	m ²	63.5090		63.5090				NIE JA- DAR			
106.	pianka poliuretanowa	kg	1.2307		1.2307				ICB_ SRED			
107.	piasek do zapraw'	m ³	12.1576		12.1576				NIE ICB_ SRED			
									NIE			

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War-tość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat ma-ksy-ma-lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
10 8.	Piasek płukany do produkcji zapraw budowlanych wg PN-86/B-06711	t	0.0226		0.0226				CTLM ACZ- KI- BOR			
10 9.	suchy piasek kwarcowy o uziarnieniu 0.5 mm bez obcych wtrąceń i zanieczyszczeń (składnik D)	t	0.0324		0.0324							
11 0.	kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania	dm ³	0.2000		0.2000				ICB_ SRED NIE			
11 1.	Rozcieńczalnik uniwersalny 5l., ŚNIEŻ-1. KA	szt	0.2111		0.2111				MAT- BUD			
11 2.	pianka poliuretanowa	dm ³	2.6660		2.6660				ICB_ SRED NIE			
11 3.	Acetylen techniczny 5 kg	kg	0.8550		0.8550				LINDE -GAZ			
11 4.	piasek	m ³	10.1926		10.1926				ICB_ SRED NIE			
11 5.	Pianka poliuretanowa do płyt styropianowych	opa k	93.1290		93.1290							
11 6.	pochwyty (poręcze) schodowe z drewna iglastego	m	48.1950		48.1950				ICB_ SRED NIE			
11 7.	ciecz zawierająca żywicę epoksydową, rozcieńczalnik i inne mat. pomocnicze (składnik A)	kg	32.4311		32.4311							
11 8.	ciekły utwardzacz poliamidowy Z-1 (składnik C)	kg	2.7706		2.7706				ICB_ SRED NIE			
11 9.	masa dylatacyjna-Epidian 311	kg	0.9322		0.9322				ICB_ SRED NIE			
12 0.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.50 mm	kg	120.419 0		120.419 0				ICB_ SRED NIE			
12 1.	blacha powlekana płaska	m ²	30.5532		30.5532				ICB_ SRED NIE			
12 2.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr. 6 mm	kg	1.3300		1.3300				ICB_ SRED NIE			
12 3.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	2.8491		2.8491				ICB_ SRED NIE			
12 4.	profile gzymsów i parapetów StoDeco Gurtgesimse 2001/StoDeco Fensterbank typ FC	m	5.2250		5.2250				ICB_ SRED NIE			
12 5.	żywice epoksydowe rozcieńczalnik i inne materiały (składnik A)	kg	2.1028		2.1028				ICB_ SRED NIE			
12 6.	blacha tytan-cynk płaska gr. 0,6mm	m ²	88.7457		88.7457				ICB_ SRED NIE			
12 7.	zaprawa cementowo-wapienna	m ³	0.0300		0.0300				ICB_ SRED NIE			
12 8.	ościeżnice drewniane	m ²	14.0490		14.0490							
12 9.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0970		0.0970				ICB_ SRED NIE			
13 0.	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m ³	0.9289		0.9289				ICB_ SRED NIE			
13 1.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.1105		0.1105				ICB_ SRED NIE			
13 2.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-17,5	m ³	0.4532		0.4532							

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
13 3.	zaprawa wapienna m. 4	m ³	0.1330		0.1330				ICB_ SRED			
13 4.	okna i drzwi balkonowe zespolone dwuszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone	m ²	22.8650		22.8650				NIE ICB_ SRED			
13 5.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.0214		0.0214				NIE ICB_ SRED			
13 6.	plyty Styrodur gr 7 cm	m ³	6.6122		6.6122				NIE ICB_ SRED			
13 7.	zaprawa	m ³	0.1170		0.1170				NIE ICB_ SRED			
13 8.	zaprawa cementowo-wapienna M 2	m ³	5.8718		5.8718				NIE ICB_ SRED			
13 9.	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m ³	0.1779		0.1779				NIE ICB_ SRED			
14 0.	zaprawa	m ³	0.1271		0.1271				NIE ICB_ SRED			
14 1.	Skrzydło zewnętrzne dz1 100, lewe wj	szt	3.1055		3.1055				NIE MER- CUS- BIS			
14 2.	cement 25 z dodatkami	t	0.2697		0.2697				ICB_ SRED			
14 3.	drzwi drewniane zewnętrzne	m ²	3.9190		3.9190				NIE ICB_ SRED			
14 4.	bale iglaste obrzynane 50 mm kl.II	m ³	0.1885		0.1885				NIE			
14 5.	drewno na stemple okrągłe iglaste na- sycone	m ³	0.9219		0.9219				ICB_ SRED			
14 6.	bale iglaste obrzynane nasyczone gr.63mm kl.III	m ³	3.0731		3.0731				NIE ICB_ SRED			
14 7.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0066		0.0066				NIE ICB_ SRED			
14 8.	pale szalunkowe stalowe (wypraski)	t	0.6146		0.6146				NIE ICB_ SRED			
14 9.	materiały pomocnicze	zł							NIE			
15 0.	materiały pomocnicze	zł										
15 1.	materiały pomocnicze	zł										
15 2.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	sprężarka powietrza 0,2-0,40 m3/min	m-g	15.1963		
2.	żuraw okienny	m-g	3.6525		
3.	sprężarka	m-g	6.6717		
4.	wiertarka udarowa	m-g	742.8309		
5.	wyciąg	m-g	82.3342		
6.	rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73 m i rozstawie podłużnym 2,57 m	m-g	643.3336		
7.	betoniarka	m-g	36.0303		
8.	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	2.4523		
9.	mieszarka do zapraw	m-g	0.7194		
10.	piła do cięcia kostki	m-g	1.5490		
11.	spawarka elektryczna wirująca do 300 A	m-g	14.6300		
12.	wibrator powierzchniowy	m-g	8.0548		
13.	betoniarka 150 l	m-g	0.0660		
14.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	30.8986		
15.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	15.1859		
16.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	4.5909		
17.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	179.3317		
18.	środek transportowy	m-g	69.6545		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Rozbiórka pow. bet., roboty ziemne						
2.1	Przepona pozioma metodą iniekcji grawitacyjnej						
2.2	Izolacja pionowa ścian fundamentowych						
2	Izolacja ścian fundamentowych						
3	Rusztowania + zabezpieczenie stolarki						
4.1	Renowacja ścian						
4	Renowacja ściany A1B1, C1D1, A2B2, C2D2						
5	Ocieplenie ścian zewnętrznych elewacji D1A1, PR, RS, C2B2, D2A2						
6	Remonty balkonów						
7	Orynnowanie, parapety, inne obróbki blacharskiej						
8	Praca rusztowań						
9	Wymiana stolarki drzwiowej						
10	Wymiana stolarki okiennej						
11	Remont schodów wejściowych						
12	Odtworzenie chodników i wykonanie opaski przy elewacjach od podwórza						
13	Odtworzenie studzienek piwnicznych na elewacji frontowej AB						
14	Renowacja skrzynek gazowych, elektrycznych						
15	Remont tynków i prace malarskie klatek schodowych						
16	Remont balustrad klatek schodowych						
17	Naprawa schodów wewnętrznych						
18	Wymiana pokrycia dachowego wraz remontem więźby dachowej						
19	Remont kominów						
20	Roboty uzupełniające i nieprzewidziane po odkrywkach						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: