

## PRZEDMIAR

: REWALORYZACJA ULICY RATUSZOWEJ-RATUSZOWA 1C  
: UL.RATUSZOWA 1c, TWARDOGÓRA  
: GMINA TWARDOGÓRA  
: ULRATUSZOWA 14  
:  
:  
: BUDOWLANA  
:  
:  
: CZERWIEC 2010

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót :           zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
CZERWIEC 2010

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Ratuszowa 1C  
Powierzchnia zabudowy - 98.86 m<sup>2</sup>  
Wysokość elewacja frontowa - 704 cm  
Szerokość elewacji frontowej - 1095 cm  
Kąt nachylenia połaci dachowych - 45 stopni

### UKŁAD KONSTRUKCYJNY

Budynek 3 kondygnacyjny, wykonany w technologii tradycyjnej, w części podpiwniczony.  
Piwnica jest pod całością budynku.  
Poddasze służy jako strych.  
W rzucie budynek zbliżony do kwadratu o wymiarach 11,0-9,5 m.  
Wysokość od poziomu terenu do gzymsu frontowego wynosi 688 cm.  
Konstrukcja klasyczna murowana z cegły, więźba dachowa drewniana tradycyjna.

Grubość murów piwnica - 70 cm.

Parter - do 55- 60 cm-2,5 cegły

Piętro - do 50 cm - 2 cegły

Poddasze - do 35 cm- 1,5 cegły.

Schody do piwnicy masywne ceglane ze stopnicami nie otynkowanymi

Piwnica nie posiada sprawnej wentylacji grawitacyjnej, nie posiada komórek lokatorskich. Elementy konstrukcyjne w piwnicy wykonano z granitu (nadproża i słupy)

Izolacje przeciwwodne - budynek nie posiada żadnego typu izolacji odpowiadającej obecnym wymogom i standardom.

ELEWACJA TYLNA- skromna pozbawiona detalu wyprawiona tynkiem cementowo -wapiennym .Tynki nie są malowane , tynki w stanie dostatecznym liczne ślady uzupełnień , spękań i przebarwień.

Stołarka okienna w większości wymieniona na PCV , drzwi zewnętrzne PCV . Brak witryn. Rynny i rury spustowe z blachy ocynkowanej .

Izolacje cieplne- budynek nie posiada wcale izolacji termicznych .

ELEWACJA FRONTOWA - elewacja ta w linii zabudowy ulicy Ratuszowej .

Dość liczny detal architektoniczny ,z tego względu budynek nie będzie ocieplony. Witryny i okna elewacji frontowej wymienione na PCV .

Brama wjazdowa drewniana w złym stanie technicznym.

Elewacja 4 osiowa , malowana na kolor pomarańczowy.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont budynku NR 1C przy ul.Ratuszowej w Twardogórze</b>					
<b>1 4520000-7 - STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>					
<b>1.1 4511000-1 - Roboty rozbiórkowe</b>					
1	<b>KNR 4-01</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2	szt.		
d.1.	<b>0354-03</b>				
1		<okna OK1>1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	<b>KNR 4-01</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1.	<b>0354-04</b>				
1		<okna W1>0.96*1.75	szt.	1.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.680</b>
3	<b>KNR 4-01</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0354-05</b>				
1		<brama zewnętrzna>2.30*3.10	m <sup>2</sup>	7.130	
		<drzwi Dz1>0.94*2.40	m <sup>2</sup>	2.256	
		<drzwi Dz2>0.90*2.59	m <sup>2</sup>	2.331	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.717</b>
4	<b>KNR 4-01</b>	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 1 m2	szt.		
d.1.	<b>0354-06</b>				
1		<drzwiczki skrzynki gazowej>1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	<b>KNR 4-01</b>	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m		
d.1.	<b>0354-11</b>				
1		<okna W1>0.96	m	0.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.960</b>
<b>1.2 45421000-4 - Montaż stolarki okiennej i drzwiowej</b>					
6	<b>analiza indywidualna</b>	Brama zewnętrzna - klejotka drewniana w kolorze naturalnym, lakierowana lakierem bezbarwnym matowym, w skrzydle bramy - drzwi dla lokatorów z okuciami antywłamaniowymi	m <sup>2</sup>		
d.1.		<brama zewnętrzna>2.30*3.10	m <sup>2</sup>	7.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.130</b>
7	<b>analiza indywidualna</b>	Drzwi zewnętrzne Dz1 -z naświetlem, klejotka drewniana w kolorze naturalnym, lakierowana lakierem bezbarwnym matowym,szko antywłamaniowe klasy P4, okucia antywłamaniowe	m <sup>2</sup>		
d.1.		<drzwi Dz1>0.94*2.40	m <sup>2</sup>	2.256	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.256</b>
8	<b>analiza indywidualna</b>	Drzwi zewnętrzne Dz2 -z naświetlem, klejotka drewniana w kolorze naturalnym, lakierowana lakierem bezbarwnym matowym,szko antywłamaniowe klasy P4, okucia antywłamaniowe	m <sup>2</sup>		
d.1.		<drzwi Dz2>0.90*2.59	m <sup>2</sup>	2.331	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.331</b>
9	<b>KNR 2-02</b>	Okna jednodzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o pow. 1.5-2.0 m2- stałe, W1 - klejotka drewniana w kolorze naturalnym, lakierowana lakierem bezbarwnym matowym,szko antywłamaniowe klasy P4, okucia antywłamaniowe, szklenie typu FLOAT podwójne zespolone, max 1,1W/m2K	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>1001-07</b>				
2	<b>analogia</b>	<okna W1>0.96*1.75	m <sup>2</sup>	1.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.680</b>
10	<b>KNR 0-19</b>	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.0 m2 oszklonych na budowie- dwudzielne, rozwieralne, szkło antywłamaniowe klasy P4, okucia antywłamaniowe, szklenie typu FLOAT podwójne zespolone, max 1,1W/m2K	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>1024-01</b>				
2	<b>analogia</b>	<okna OK1>1.10*0.50	m <sup>2</sup>	0.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.550</b>
11	<b>analiza indywidualna</b>	Dodatek za szkło antywłamaniowe klasy P4	m <sup>2</sup>		
d.1.		<okna OK1>0.55*0.50	m <sup>2</sup>	0.275	
		<okna W1>0.96*1.75	m <sup>2</sup>	1.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.955</b>
12	<b>KNR 4-01</b>	Obsadzenie podokienników drewnianych do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		
d.1.	<b>0321-01</b>				
2		<okna W1>1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	<b>KNR 4-01</b> d.1. <b>0320-05</b> 2	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 1.0 m2 w ścianach-drzwiczki do skrzynki gazowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.3 45440000-3 - Tynki, malowanie</b>					
14	<b>KNR 4-01</b> d.1. <b>0708-02</b> 3	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm	m		
		<drzwi Dz1>(0.94+2.40*2)	m	5.740	
		<drzwi Dz2>(0.90+2.59*2)	m	6.080	
		<okna OK1>(0.55+0.50*2)*4	m	6.200	
		<okna W1>(0.96+1.75*2)	m	4.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.480</b>
15	<b>KNR 4-01</b> d.1. <b>1204-02</b> 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		2.00*7	m <sup>2</sup>	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
<b>1.4 45111220-6 - Wywóz gruzu</b>					
16	<b>KNR 4-01</b> d.1. <b>0108-15</b> 4 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km- okna, drzwi podokien-niki	m <sup>3</sup>		
		poz.1*0.05	m <sup>3</sup>	0.050	
		poz.2*0.10	m <sup>3</sup>	0.168	
		poz.3*0.10	m <sup>3</sup>	1.172	
		poz.4*0.10	m <sup>3</sup>	0.100	
		poz.5*0.04*0.35	m <sup>3</sup>	0.013	
		poz.6*0.05	m <sup>3</sup>	0.357	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.860</b>
17	<b>KNR 4-01</b> d.1. <b>0108-16</b> 4	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 19 poz.16	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.860</b>
18	<b>KNR 4-04</b> d.1. <b>1107-04</b> 4	Opłata wysypiskowa	t		
		poz.16*2.00	t	3.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.720</b>
<b>2 45453100-8 - ELEWACJE</b>					
<b>2.1 45110000-1 - Roboty rozbiórkowe</b>					
19	<b>KNR 4-01</b> d.2. <b>0701-05</b> 1	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		poz.44	m <sup>2</sup>	86.027	
		poz.49	m <sup>2</sup>	49.658	
		poz.58	m <sup>2</sup>	6.550	
		poz.59	m <sup>2</sup>	29.954	
		poz.60	m <sup>2</sup>	3.948	
				<b>RAZEM</b>	<b>176.137</b>
20	<b>KNR 4-01</b> d.2. <b>0535-08</b> 1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		<elewacja od strony podwórza>[1.02*2+0.50*2]*0.22+10.93*0.12	m <sup>2</sup>	1.980	
		<elewacja frontowa>10.87*0.15*2+(10.87-2.44)*0.15+[0.94*4]*0.35	m <sup>2</sup>	5.842	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.822</b>
21	<b>KNR 4-01</b> d.2. <b>0535-04</b> 1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		<elewacja frontowa>11.87	m	11.870	
		<elewacja od strony podwórza>11.93	m	11.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.800</b>
22	<b>KNR 4-01</b> d.2. <b>0212-01</b> 1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm	m <sup>3</sup>		
		<elewacja od strony podwórza>5.27*1.00*0.15	m <sup>3</sup>	0.791	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.791</b>
23	<b>KNR 4-01</b> d.2. <b>0535-06</b> 1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6.90	m	6.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.900</b>
24	<b>KNR 2-31</b>	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>0807-01</b>				
1		<elewacja frontowa>11.87*1.00	m <sup>2</sup>	11.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.870</b>
25	<b>analiza in-</b>	Wykucie z muru szyldów, tabliczek itp	szt		
d.2.	<b>dywidualna</b>				
1		6	szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
26	<b>analiza in-</b>	Wykucie z muru i demontaż lampy oświetleniowej	szt		
d.2.	<b>dywidualna</b>				
1		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2.2</b>	<b>45110000-1</b>	<b>- Roboty ziemne</b>			
27	<b>KNR 4-01</b>	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. IV	m <sup>3</sup>		
d.2.	<b>0104-03</b>				
2	<b>analogia</b>	<elewacja frontowa>11.87*1.35*1.00	m <sup>3</sup>	16.025	
		<elewacja od strony podwórza>5.27*1.35*1.00	m <sup>3</sup>	7.115	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.140</b>
28	<b>KNR 4-01</b>	Pomosty dla pieszych nad wykopem	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>0107-08</b>				
2	<b>analogia</b>	<elewacja frontowa>(1.00*2+2.44+2.65)*2.00	m <sup>2</sup>	14.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.180</b>
29	<b>KNR 4-01</b>	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m <sup>3</sup>		
d.2.	<b>0105-02</b>				
2		<elewacja frontowa>11.87*1.15*1.00	m <sup>3</sup>	13.651	
		<elewacja od strony podwórza>5.27*1.35*0.90	m <sup>3</sup>	6.403	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.054</b>
<b>2.3</b>	<b>45321000-3</b>	<b>- Izolacja przeciwwilgociowa pionowa, pozioma</b>			
30	<b>KNR AT-26</b>	Oczyszczenie powierzchni muru	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>0101-04</b>				
3		poz.34	m <sup>2</sup>	41.982	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.982</b>
31	<b>KNR AT-26</b>	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurzonych spoin w murach z cegły	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>0101-02</b>				
3		poz.34	m <sup>2</sup>	41.982	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.982</b>
32	<b>KNR AT-26</b>	Impregnacja grzybobójcza ręczna- przyjęto 30% powierzchni	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>0102-03</b>				
3		poz.34*30%	m <sup>2</sup>	12.595	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.595</b>
33	<b>KNR AT-26</b>	Impregnacja przeciwsolna ręczna- przyjęto 10% powierzchni	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>0102-05</b>				
3		poz.34*10%	m <sup>2</sup>	4.198	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.198</b>
34	<b>KNR AT-32</b>	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jedno-warstwowe; tynki zatarte grubości 20 mm- warstwa tynku renowacyjnego uszczelniającego SP 63	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>0101-03</b>	ściany fundamentowe			
3		<elewacja frontowa>11.87*1.35	m <sup>2</sup>	16.025	
		<elewacja od strony podwórza>5.27*1.35	m <sup>2</sup>	7.115	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	23.140	
		cokół			
		<elewacja frontowa>(11.87-2.44)*0.30	m <sup>2</sup>	2.829	
		<elewacja od strony podwórza>2.62*0.86	m <sup>2</sup>	2.253	
		<brama przejściowa>8.00*0.86*2	m <sup>2</sup>	13.760	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	18.842	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.982</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	<b>KNR 2-02</b>	Ochrona ścian fundamentowych folią kubelkową	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>0616-04</b>				
3	<b>analogia</b>	ściany fundamentowe	m <sup>2</sup>	16.025	
		<elewacja frontowa>(11.87)*1.35	m <sup>2</sup>	3.537	
		<elewacja od strony podwórza>2.62*1.35	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>19.562</b>
36	<b>KNR 0-28</b>	Mocowanie folii kubelkowej do ściany listwami systemowymi	m		
d.2.	<b>2629-02</b>				
3	<b>analogia</b>	<elewacja frontowa>11.87	m	11.870	
		<elewacja od strony podwórza>2.62	m	2.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.490</b>
37	<b>analiza in-</b>	Wykonanie izolacji poziomej - iniekcja ciśnieniowa (SMK ) 2-rzędowa, od	m		
d.2.	<b>dywidualna</b>	strony zewnętrznej ściany fundamentowej (SMK), mikroemulsja silikonowa			
3		<elewacja frontowa>11.87	m	11.870	
		<elewacja od strony podwórza>2.62	m	2.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.490</b>
<b>2.4</b>	<b>45450000-6</b>	<b>- Roboty przygotowawcze</b>			
38	<b>KNR 2-02</b>	Oslony okien i drzwi folia polietylenowa- w obrębie cokołu	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>0925-01</b>				
4		<elewacja frontowa>1.10*0.50+0.91*0.70+0.94*0.70+2.44*0.94	m <sup>2</sup>	4.139	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.139</b>
39	<b>KNR 2-02</b>	Oslony okien folia polietylenowa- w obrębie styropianu EPS 70 040 12cm	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>0925-01</b>				
4		<elewacja od strony podwórza>1.02*1.41*2+0.50*0.65*2	m <sup>2</sup>	3.526	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.526</b>
40	<b>KNR 2-02</b>	Oslony okien folia polietylenowa- w obrębie tynku renowacyjnego	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>0925-01</b>				
4		<elewacja frontowa>0.90*1.70+2.06*0.94+2.18*0.91+2.44*2.40	m <sup>2</sup>	11.306	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.306</b>
41	<b>KNR 2-02</b>	Oslony okien folia polietylenowa- w obrębie tynku wap.	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>0925-01</b>				
4		<elewacja frontowa>0.94*1.63*4	m <sup>2</sup>	6.129	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.129</b>
42	<b>KNR AT-26</b>	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>0101-04</b>				
4		poz.44	m <sup>2</sup>	86.027	
		poz.49	m <sup>2</sup>	49.658	
		poz.58	m <sup>2</sup>	6.550	
		poz.59	m <sup>2</sup>	29.954	
		poz.60	m <sup>2</sup>	3.948	
		poz.74	m <sup>2</sup>	12.375	
				<b>RAZEM</b>	<b>188.512</b>
43	<b>KNR 0-17</b>	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>2608-03</b>	preparatem wzmacniającym jednokrotnie			
4	<b>analogia</b>	poz.42	m <sup>2</sup>	188.512	
				<b>RAZEM</b>	<b>188.512</b>
<b>2.5</b>	<b>45440000-3</b>	<b>- Tynki zewnętrzne</b>			
44	<b>KNR AT-26</b>	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża podkładem renowa-	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>0101-07</b>	cyjnym SV 61			
5		<elewacja frontowa cokol>10.93*(0.94+0.71)/2	m <sup>2</sup>	9.017	
		<elewacja frontowa do wys. 1 gzymsu>10.93*2.86	m <sup>2</sup>	31.260	
		<brama przejściowa>9.00*3.00*2	m <sup>2</sup>	54.000	
		-poz.38	m <sup>2</sup>	-4.139	
		-poz.40	m <sup>2</sup>	-11.306	
		<ościeża>[(0.94+2.40*2)+(0.90+2.59*2)+(0.96+1.70)*2+(1.10+0.50)*2+ (2.44+3.00*2)]*0.25	m <sup>2</sup>	7.195	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.027</b>
45	<b>KNR AT-32</b>	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jedno-	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>0101-03</b>	warstwowe; tynki zatarte grubości 20 mm- warstwa tynku renowacyjnego			
5		SP 64G			
		poz.44	m <sup>2</sup>	86.027	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>86.027</b>
46 d.2. 5	<b>KNR AT-32 0101-02</b>	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jedno-warstwowe; tynki zatarte grubości 15 mm- warstwa tynku renowacyjnego SP 64P poz.45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  86.027	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.027</b>
47 d.2. 5	<b>KNR AT-31 0105-09</b>	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach- szpachlowanie NP MC 55  poz.44 poz.49 -poz.50 -poz.51	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  86.027 49.658 -20.358 -2.288	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.039</b>
48 d.2. 5	<b>KNR 0-17 2609-08</b>	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym  <ościeża>[(0.94+2.40*2)+(0.90+2.59*2)+(0.96+1.70)*2+(1.10+0.50)*2]+ (0.94+1.63*2)*4+3.00*2+2.44 <naroża budynku>7.00*2	m  m m	  45.580 14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.580</b>
49 d.2. 5	<b>KNR AT-32 0101-02</b>	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jedno-warstwowe; mieszanka wapienna, tynki zatarte grubości 20mm- tynk wapienny RK 39 <elewacja frontowa do wys. gzymsu okapowego>10.93*(0.58+2.04) <brama przejściowa>9.00*2.55 -poz.41 <ościeża okienne>(0.94+1.63*2)*0.25*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  28.637 22.950 -6.129 4.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.658</b>
50 d.2. 5	<b>KNR-W 2- 02 0919-01</b>	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm ścian  <elewacja frontowa cokół>10.93*(0.94+0.71)/2 <brama przejściowa>9.00*0.86*2 -poz.38	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  9.017 15.480 -4.139	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.358</b>
51 d.2. 5	<b>KNR-W 2- 02 0919-03</b>	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm ościeży  <elewacja frontowa>[0.70*4+0.90*2+(1.10+0.50*2)*2]*0.26	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.288	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.288</b>
52 d.2. 5	<b>KNR 2-02 0923-03 analogia</b>	Wyłożenie podokienników płytkami klinkierowymi podokiennymi  <elewacja frontowa>0.93+0.96	m  m	  1.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.890</b>
53 d.2. 5	<b>KNR AT-31 0702-01</b>	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnego pcv  <elewacja frontowa>[0.70*4+0.90*2+(1.10+0.50*2)*2]	m  m	  8.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.800</b>
<b>2.6</b>	<b>45321000-3</b>	<b>- Docieplenie ścian fundamentowych i cokółu</b>			
54 d.2. 6	<b>KNR AT-31 0101-02</b>	Przyklejanie płyt styrodurewych o gr. 8 cm na ścianach  ściany fundamentowe <elewacja od strony podwórza>5.30*1.35 cokół <elewacja od strony podwórza>2.62*0.86	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  7.155 2.253	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.408</b>
55 d.2. 6	<b>KNR AT-31 0103-06</b>	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach  poz.54	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.408	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.408</b>
56 d.2. 6	<b>KNR AT-31 0704-02</b>	Mocowanie płyt styropianowych łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły  poz.55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.408	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.408</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57 d.2. 6	<b>KNR-W 2-02 0919-01</b>	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm ścian  <elewacja od strony podwórza>2.62*0.86	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.253	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.253</b>
<b>2.7 45321000-3 - Docieplenie ścian w systemie BAUMIT</b>					
58 d.2. 7	<b>KNR AT-31 0202-04</b>	Ocieplenie w systemie BAUMIT open (wyprawa tynkarska mineralna Nanopor gr. 1,5mm); płyty styropianowe perforowane open gr. 12 cm na ścianach  <elewacja od strony podwórza>2.62*2.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.550</b>
59 d.2. 7	<b>KNR AT-31 0202-04</b>	Ocieplenie w systemie BAUMIT STAR (wyprawa tynkarska mineralna Edel-Putz gr. 1,5mm); płyty styropianowe EPS 70-040 gr.12 cm na ścianach  <elewacja od strony podwórza>5.30*3.93+5.83*(1.78+2.56)/2 -poz.39	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  33.480 -3.526	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.954</b>
60 d.2. 7	<b>KNR AT-31 0202-06</b>	Ocieplenie w systemie BAUMIT STAR (wyprawa tynkarska mineralna Edel-Putz gr. 1,5mm); płyty styropianowe EPS 70-040 gr. 2 cm na ościeżach  <elewacja od strony podwórza>[(1.02+1.41*2)*2+(0.50+0.65*2)*2]*0.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.948	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.948</b>
61 d.2. 7	<b>KNR AT-31 0102-04 analogia</b>	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach  <elewacja od strony podwórza>[1.02*2+0.50*2]*0.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.064	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.064</b>
62 d.2. 7	<b>KNR AT-31 0102-04 analogia</b>	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach- siatki diagonalne  <elewacja od strony podwórza>0.30*0.40*4*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.880</b>
63 d.2. 7	<b>KNR AT-31 0702-01</b>	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego  <elewacja od strony podwórza>[(1.02+1.41*2)*2+(0.50+0.65*2)*2] <naroża budynku>6.54*2+2.50*2+3.00	m  m m	  11.280 21.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.360</b>
64 d.2. 7	<b>KNR AT-31 0704-02</b>	Mocowanie płyt styropianowych łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły  poz.58 poz.59	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  6.550 29.954	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.504</b>
65 d.2. 7	<b>KNR 2-02 0617-12 analogia</b>	Uszczelnienie styku docieplenia z ościeżnicą okienną i drzwiową taśmą rozprężną i silikonem  <elewacja od strony podwórza>[(1.02+1.41*2)*2+(0.50+0.65*2)*2]	m  m	  11.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.280</b>
<b>2.8 45453100-8 - Renowacja i odtworzenie elementów sztukatorskich</b>					
66 d.2. 8	<b>TZKNBK IX 5408-01</b>	Oczyszczenie zębów i łezek pojedynczych 8x10x15 cm z brudu przy użyciu szczotek  <elewacja frontowa>16*3+33	szt.  szt.	  81.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.000</b>
67 d.2. 8	<b>TZKNBK IX 5408-03</b>	Oczyszczenie zębów i łezek pojedynczych 8x10x15 cm - zdjęcie farby emulsyjnej -gzyms wieńczący  poz.66	szt.  szt.	  81.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.000</b>
68 d.2. 8	<b>analiza indywidualna</b>	Uzupełnianie ubytków za pomocą zaprawy do sztukaterii z wyszpachlowaniem powierzchni  poz.66*0.15*0.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.215	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.215</b>
69 d.2. 8	<b>TZKNBK VIII 03-81 analogia</b>	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych o szer.do 25 cm z przygotowaniem zaprawy- gzymsy uzupełnienie ubytków z wyszpachlowaniem powierzchni (reprofilacja i wyostrzenie rysunku) <elewacja frontowa>10.93*2	m  m	  21.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.860</b>



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70	<b>TZKNBK</b> d.2. <b>VIII 03-83</b> 8 <b>analogia</b>	Tynki zewn.profilu ciagnionych zwykłych o szer.do 35 cm z przygotowaniem zaprawy- gzymsy uzupełnienie ubytków z wyszpachlowaniem powierzchni (reprofilacja i wyostrzenie rysunku) <elewacja frontowa>1.35*3+3.20	m m	7.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.250</b>
71	<b>TZKNBK</b> d.2. <b>VIII 03-84</b> 8 <b>analogia</b>	Tynki zewn.profilu ciagnionych zwykłych o szer.do 40 cm z przygotowaniem zaprawy - gzyms okapowy uzupełnienie ubytków z wyszpachlowaniem powierzchni (reprofilacja i wyostrzenie rysunku) <elewacja frontowa>10.93	m m	10.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.930</b>
<b>2.9 45440000-3 - Roboty malarskie</b>					
72	<b>KNR 0-33</b> d.2. <b>0128-01</b> 9	Malowanie elewacji farbami silikatowymi SilikatColor Krotność = 2  poz.59 poz.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29.954 3.948	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.902</b>
73	<b>TZKNBK</b> d.2. <b>XV 0212-02</b> 9 <b>analiza indywidualna</b>	Malowanie ścian gładkich farbami silikatowymi kolorami pełnymi R=2 z uwagi na sztukatorskie elementy architektoniczne oraz złożoną kolorystykę  poz.44 poz.49 -poz.50 -poz.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	86.027 49.658 -20.358 -2.288	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.039</b>
74	<b>TZKNBK</b> d.2. <b>XV 0212-02</b> 9 <b>analiza indywidualna</b>	Malowanie sztukaterii gładkich farbami silikatowymi kolorami pełnymi R=2  poz.69*0.25 poz.70*0.35 poz.71*0.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.465 2.538 4.372	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.375</b>
<b>2.10 45261210-9 - Obróbki blacharskie</b>					
75	<b>KNR 19-01</b> d.2. <b>0584-03</b> 10	Wykonanie i montaż gzymsów i pasów elewacyjnych o szer. do 25 cm z blachy miedzianej- obróbki blacharskie  <elewacja frontowa>10.87*0.15*2+(10.87-2.44)*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.526	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.526</b>
76	<b>KNR 19-01</b> d.2. <b>0584-07</b> 10	Wykonanie i montaż podokienników o szer. 25-50 cm z blachy miedzianej  <elewacja frontowa>[0.94*4]*0.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.316	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.316</b>
77	<b>KNR 19-01</b> d.2. <b>0582-02</b> 10	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych o śr. 12 cm z blachy miedzianej  <elewacja frontowa>10.87	m m	10.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.870</b>
78	<b>TZKNBK</b> d.2. <b>XXIII 0209-04</b> 10 <b>analogia</b>	Kosze zbiornikowe z blachy miedzianej  <elewacja frontowa>1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
79	<b>KNR 19-01</b> d.2. <b>0583-01</b> 10	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych o śr. 12 cm z blachy miedzianej  <elewacja frontowa>6.80	m m	6.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.800</b>
80	<b>KNR 19-01</b> d.2. <b>0581-01</b> 10 <b>analogia</b>	Krycie wież i kopuł blachą miedzianą zwykłą- wykonanie czapy kominowej  <komin 1>0.78*0.50+0.0813*2+0.069*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.691	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.691</b>
81	<b>KNR 2-17</b> d.2. <b>0148-08</b> 10 <b>analiza indywidualna</b>	Montaż konstrukcji czap kominowych kotwami chemicznymi M10x80  1	szt. szt.	1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
82 d.2. 10	<b>KNR 2-02 0507-02</b>	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm- z blachy cynk-tytan- podokienniki  <elewacja od strony podwórza>[1.02*2+0.50*2]*0.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.064	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.064</b>
83 d.2. 10	<b>KNR 2-02 0509-03</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr.12cm- z blachy z cynku  <elewacja od strony podwórza>10.93	m  m	  10.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.930</b>
84 d.2. 10	<b>KNR 2-02 0511-02</b>	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm- z blachy z cynku  <elewacja od strony podwórza>7.05	m  m	  7.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.050</b>
<b>2.11 45450000-6 - Roboty towarzyszące</b>					
85 d.2. 11	<b>analiza in- dywidualna</b>	Tablice reklamowe wykonane techniką kowalstwa artystycznego - nr milicyj- ny 1	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
86 d.2. 11	<b>analiza in- dywidualna</b>	Tablice reklamowe wykonane techniką kowalstwa artystycznego wg. projektu 4	kpl  kpl	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
87 d.2. 11	<b>KNR 5-10 1011-03 analogia</b>	Montaż oświetlenia zewnętrznego - montaż nad wejściem lampy kinkietowej na wysięgniku stalowym wg. projektu 1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
88 d.2. 11	<b>KNR 2-02 1219-08 analogia</b>	Uchwyty do flag - z miedzi 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2.12 45450000-6 - Kominy</b>					
89 d.2. 12	<b>KNR 4-01 0735-09</b>	Uzupełnienie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad da- chem spadzistym poz.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.496	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.496</b>
90 d.2. 12	<b>KNR-W 2- 02 0919-02</b>	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian  <kominy 1>(0.50+0.54)*2*1.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.496	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.496</b>
91 d.2. 12	<b>KNR 2-02 0507-02</b>	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm- z blachy cynk-tytan  <kominy 1>(0.60+0.74)*2*0.26	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.697	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.697</b>
<b>2.13 45233200-1 - Odtworzenie chodnika, opaska</b>					
92 d.2. 13	<b>KNR 2-31 0105-01</b>	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po za- gęszcz.  <elewacja frontowa>10.87*1.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.870</b>
93 d.2. 13	<b>KNR 2-31 0105-02</b>	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 17 poz.92	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.870</b>
94 d.2. 13	<b>KNR 2-31 0511-01</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piasko- wej- kostka z odzysku  <elewacja frontowa>10.87*1.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.870</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
95 d.2. 13	<b>NNRNKB 202 2810-02</b>	(z.VI) Okładziny schodów z płytek klinkierowych o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 3 mm  <elewacja frontowa>[0.94*(0.60+0.41)+0.60*0.41*2]+[1.42*(0.60+0.28)+0.60*0.41*2]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.183	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.183</b>
<b>2.14 45262100-2 - Rusztowania</b>					
96 d.2. 14	<b>KNR AT-05 1651-01</b>	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m  <elewacja frontowa>10.87*7.04 <elewacja od strony podwórza>5.27*6.36+5.66*(1.67+2.44)/2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  76.525 45.149	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.674</b>
97 d.2. 14	<b>NNRNKB 202 1613a-02</b>	(z.V) Instalacje odgromowe. Wykonanie nowego uziomu sztucznego dla rusztowań zewnętrznych przyściennych o wys.do 15 m  poz.96	m <sup>2</sup> pow.  m <sup>2</sup> pow.	  121.674	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.674</b>
98 d.2. 14	<b>KNR AT-05 1663-04</b>	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m  poz.96	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  121.674	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.674</b>
99 d.2. 14	<b>KNR AT-05 1663-01</b>	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m  <elewacja frontowa>10.87	m  m	  10.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.870</b>
100 d.2. 14		Czas pracy rusztowań grupy	r-g		
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
<b>2.15 45262100-2 - Zajęcie chodnika</b>					
101 d.2. 15	<b>analiza indywidualna</b>	Koszt zajęcia chodnika - przyjęto 60dni Krotność = 60  <elewacja frontowa>10.87*1.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.305	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.305</b>
102 d.2. 15	<b>analiza indywidualna</b>	Projekt i organizacja ruchu zastępczego  1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2.16 45111220-6 - Wywóz gruzu i złomu</b>					
103 d.2. 16	<b>KNR 4-01 0108-15</b>	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km  poz.19*0.02 poz.22 poz.89*0.02	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  3.523 0.791 0.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.364</b>
104 d.2. 16	<b>KNR 4-01 0108-16</b>	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 19 poz.103	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.364	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.364</b>
105 d.2. 16	<b>KNR 4-01 0108-03</b>	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV  poz.27 -poz.29	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  23.140 -20.054	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.086</b>
106 d.2. 16	<b>KNR 4-01 0108-04</b>	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19  poz.105	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.086	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.086</b>
107 d.2. 16	<b>KNR 4-04 1107-04</b>	Opłata wysypiskowa	t		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.103*2.00	t	8.728	
		poz.105*1.80	t	5.555	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.283</b>