

PRZEDMIAR

: REWALORYZACJA ULICY RATUSZOWEJ-RATUSZOWA 43
: UL.RATUSZOWA 43, 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

Budynek o trzech kondygnacjach nadziemnych i jednej podziemnej .
Kamienica jest narożna w kształcie litery L . Od strony ulicy Wrocławskiej jest 6 osiowa , od Ratuszowej 5 osiowa.
Funkcja mieszkalno - usługowa , nie zmienia się .
Piwnica mieści się pod południową częścią budynku .

Ratuszowa 43
Powierzchnia zabudowy - 282,47 m²
Wysokość elewacja frontowa - 780 cm
Wysokość elewacja tylna - 701 cm
Szerokość elewacji frontowej -15,04 m od str. Ratuszowej , od strony ulicy Wrocławskiej 20,03 m.
Szerokość elewacji bocznej południowej - 10,98 m

Budynek 3 o kondygnacjach nadziemnych i 1 podziemnej -piwnicy , wykonany w technologii tradycyjnej. Stropy w piwnicy odcinkowe , powyżej stropy drewniane.
Piwnica jest pod południową częścią obiektu .
Poddasze użytkowe mieszkanie i suszarnia .

Konstrukcja klasyczna murowana z cegły , więźba dachowa drewniana tradycyjna o układzie krokwiowo jętkowym z dwoma stolcami , o rozpiętości 10,80 m.

Grubość murów piwnica - od 65-70 cm.
Parter - do 55- 65 cm-2,5 cegły
Piętro - do 40-45 cm
Izolacje przeciwwodne - budynek nie posiada żadnego typu izolacji odpowiadającej obecnym wymogom i standardom.

ELEWACJA TYLNA- mocno przebudowana .
Od strony części południowej elewacji dostawiono pawilon , w którym obecnie znajduje się mieszkanie.
Dodatkowo w części wschodniej znajduje się pawilon którego pełni funkcję pomocniczą - zejście do piwnicy. Powyższe dodatkowe budynki mocno pomniejszają i tak małe podwórze.

Stolarka drewniana i PCV .Stolarka wymieniona częściowo podziałem nawiązuje do niegdyś tam istniejącej.
Drzwi wejściowe zostało niedawno wymienione na drewniane płycinowe, okna klatki schodowej na PCV dwutaflowe.
Izolacje ciepłe- budynek nie posiada wcale izolacji termicznych .

ELEWACJA BOCZNE SZCZYTOWA- prosta praktycznie pozbawione detali ,posiada dwa okna ,które zostały zapewne wyburzone z konieczności doświetlenia znajdującego się tam mieszkania.

ELEWACJA FRONTOWA - elewacja narożna .Silnie podkreślona detalem architektonicznym , szczególnie gzymsami i pilastrami nadającymi elewacji ciekawy i rytmiczny podział.
Stolarka w większej części wymieniona na nowa , zachowując oryginalny podział PCV(okna) . Drzwi do budynku oryginalne zniszczone.
Witryny sklepowe - wymienione na białe PCV , nie zachowano stylu kaminicznki.
Drzwi wejściowe do lokali usługowych jedno wymienione na płycinowe drewniane, drugie białe PCV.
Od strony elewacji północnej znajduje się brama wjazdowa . Należałoby ją wymienić na nową odtworzeniową,

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty ziemne, rozbiórkowe i odtworzeniowe kod CPV 45110000-1			
1	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej podsypka piaskowa, rozbiórka ręczna	m ²		
d.1	T0803/06				
	analogia				
	elewacja				
	frontowa				
		(18.78+2.2+13.87)*1.3	m ²	45.305	
				RAZEM	45.305
2	KNNR 6	Rozebranie ścieków z elementów betonowych ścieki na podsypce piaskowej, grubość elementów betonowych 10cm	m		
d.1	T0807/01	1.4	m	1.400	
				RAZEM	1.400
3	KNRAT 3	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych i betonowych Nawierzchnie betonowe niespękane - cięcie na głębokość do 6 cm	m		
d.1	T0101/04				
	elewacja				
	boczna i				
	tylna				
		26.53	m	26.530	
				RAZEM	26.530
4	KNRAT 3	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych i betonowych Nawierzchnie betonowe niespękane - za każdy dalszy 1cm cięcia	m		
d.1	T0101/05				
	krotność =				
	6				
		26.53	m	26.530	
				RAZEM	26.530
5	KNR 401	Roboty rozbiórkowe elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
d.1	T0212/01				
	elewacja				
	boczna i				
	tylna				
		26.53*1.2*0.12	m ³	3.820	
				RAZEM	3.820
6	KNR 401	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat.III	m ³		
d.1	T0104/02				
		(18.78+2.2+13.87)*1.0*1.2	m ³	41.820	
		(10.98+5.36+10.19)*1.2*1.2	m ³	38.203	
				RAZEM	80.023
7	KNR 401	Przewóz ziemi taczkami odwiezienie ziemi taczkami na odległość do 10m w gr.kat.III	m ³		
d.1	T0105/05				
		(18.78+2.2+13.87)*1.0*1.2	m ³	41.820	
				RAZEM	41.820
8	KNR 401	Przewóz ziemi taczkami odwiezienie ziemi taczkami -dodatek za każde następne 10 m	m ³		
d.1	T0105/07				
	krotność =				
	3				
		41.82	m ³	41.820	
				RAZEM	41.820
9	KNR 401	Przewóz ziemi taczkami dowiezienie ziemi taczkami na odległość do 10m w gr.kat.III	m ³		
d.1	T0105/05				
		41.82	m ³	41.820	
				RAZEM	41.820
10	KNR 401	Przewóz ziemi taczkami dowiezienie ziemi taczkami -dodatek za każde następne 10 m	m ³		
d.1	T0105/07				
	krotność =				
	3				
		41.82	m ³	41.820	
				RAZEM	41.820
11	KNR 401	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów i przewóz ziemi taczkami z przerzuceniem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstw co 15cm, grunt kat.III	m ³		
d.1	T0105/02				
		(18.78+2.2+13.87)*1.0*1.2	m ³	41.820	
		(10.98+5.36+10.19)*1.2*1.2	m ³	38.203	
				RAZEM	80.023
12	KNR 231	Warstwy odsączające na poszerzeniach; zageszczanie mechaniczne, gr. warstwy 10 cm	m ²		
d.1	T0104/03				
		(10.98+5.36+10.19)*0.6	m ²	15.918	
		(18.78+2.2+13.87)*1.3	m ²	45.305	
				RAZEM	61.223

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.1	KNRS 231 T9003/02 kostka z rozbiórki	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, podsypka piaskowa, dwuteownik 20x16.5 cm 45.305	m ² m ²	 45.305	
				RAZEM	45.305
14 d.1	KNRS 231 T9080/01	Chodniki z kostki brukowej betonowej (wg Błyskawicy 8/94) kostka brukowa betonowa grub.6cm, układana na podsypce piaskowej (10.98+5.36+10.19)*0.6	m ² m ²	 15.918	
				RAZEM	15.918
15 d.1	KNR 231 T0407/02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 10.98+5.36+10.19	m m	 26.530	
				RAZEM	26.530
16 d.1	KNR 401 T0107/01	Umocnienie, odeskowanie i zabezpieczenia wykopów oraz pomosty dla pieszych Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer. do 1.5m na głębokości do 3 m (18.78+2.2+13.87)*1.2 (10.98+5.36+10.19)*1.2	m ² m ² m ²	 41.820 31.836	
				RAZEM	73.656
17 d.1	KNR 401 T0107/08	Pomost drewniany nad wykopem dla ruchu pieszego 2.0*1.5*8	m ² m ²	 24.000	
				RAZEM	24.000
18 d.1	KNR 401 T0108/19	Wywóz ziemi i gruzu Samochodami samowładowczymi po rozbiórce konstr.zwiro-i żelbet.na odl. do 1 km 3.82	m ³ m ³	 3.820	
				RAZEM	3.820
19 d.1	KNR 401 T0108/20 krotność=6	Wywóz ziemi i gruzu Samochodami samowładowczymi po rozbiórce konstrukcji - za każdy 1 km 3.82	m ³ m ³	 3.820	
				RAZEM	3.820
20 d.1	Kalkulacja własna	Oплата za składowanie gruzu na wysypisku 3.82	m ³ m ³	 3.820	
				RAZEM	3.820
2 Roboty izolacyjne, ścian fundamentowych kod CPV 45320000-6					
21 d.2	C 1 T0401/05	Roboty przygotowawcze, odbicie tynków z murów odbicie tynków o pow.ponad 5m2 ze ścian, filarów, pilastrów z zaprawy cem.-wap. (18.78+2.2+13.87+10.98)*1.8 (5.36+10.19)*1.5	m ² m ² m ²	 82.494 23.325	
				RAZEM	105.819
22 d.2	KNRBC 2 T0121/02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych wykucie spoin na głębokość 2cm i oczyszczanie muru 105.819	m ² m ²	 105.819	
				RAZEM	105.819
23 d.2	KNR 1901 T0314/02 zaprawa specjalistyczna	Naprawa murów zabytkowych o głębokości kucia do 1/2 cegły Napr. pow. murów zabytk., przy głęb. kucia 1/2cegły -ilość cegieł - 2-3 85	msc msc	 85.000	
				RAZEM	85.000
24 d.2	KNRBC 2 T0128/01 policzono 30 %	Dodatkowa neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym Esco-Flust ręczne malowanie podłoża (18.78+2.2+13.87+10.98)*1.8*0.3 (5.36+10.19)*1.5*0.3	m ² m ² m ²	 24.748 6.998	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	31.746
25 d.2	KNRBC 2 T0127/01 preparat SANIER LOZUNG Baumit	Odgrzybianie podłóży budowl. przy renow. star. budow. ręcznie przez malowanie 1-krotnie 31.746	m ² m ²	 31.746	
				RAZEM	31.746
26 d.2	C 1 T0410/ 03 (analogia) tynk renowacyjny SP63 Baumit	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie, wykonanie tynku renowacyjnego specjalist. tynk grubości 2cm na ścianach (analogia) 105.819	m ² m ²	 105.819	
				RAZEM	105.819
27 d.2	C 1 T0410/ 07 (analogia) krotność=1	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie, wykonanie tynku renowacyjnego specjalist. pogrubienie tynku o 1cm, na ścianach tynk renowacyjny SP63 Baumit 105.819	m ² m ²	 105.819	
				RAZEM	105.819
28 d.2	Kalkulacja własna	Iniekcja 2-rzęd. 1-stron.- wariant mikroemulsja silikon. SMK izolacja pozioma od strony zewnętrznej ściany fundamentowej 18.78+2.2+13.87 10.98+5.36+10.19	m m m	 34.850 26.530	
				RAZEM	61.380
29 d.2	KNRAT 27 T0508/02 membra kubatkowa h=1,2	Izolacje pionowe -warstwy ochronno-termoizolacyjne ułożenie folii ochronnej (5.36+10.19)*1.2	m ² m ²	 18.660	
				RAZEM	18.660
30 d.2	KNRAT 27 T0508/03 docieplenie ścian piwnic	Izolacje pionowe -warstwy ochronno-termoizolacyjne ułożenie płyt z polistyrenu ekstrudowanego XPS-R baumit gr. 8cm na sucho pionowe 18.66	m ² m ²	 18.660	
				RAZEM	18.660
31 d.2	C 1 T0103/ 02	Mocowanie płyt styropianowych, wykonanie warstwy zbrojącej za pomocą kołków plastikowych w ilości 5szt/m2 do podłoża z cegły 18.66	m ² m ²	 18.660	
				RAZEM	18.660
32 d.2	KNRAT 27 T0508/02 membra kubatkowa h=1,2	Izolacje pionowe -warstwy ochronno-termoizolacyjne ułożenie folii ochronnej 18.66	m ² m ²	 18.660	
				RAZEM	18.660
33 d.2	C 1 T0102/ 08	Przyklejenie płyt z polistyrenu ekstrudowanego XPS-R baumit na murze ceglany, na ścianach, płyty gr.8cm (5.36+10.19)*0.3	m ² m ²	 4.665	
				RAZEM	4.665
34 d.2	KNNR 2 T1002/01 cokół	Licowanie i okładziny ścian i elementów zewnętrznych licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 gr.13mm	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		34.372 <(18,78+2,2+13,87+10,98)*0,75> (5.36+10.19)*0.3	m ² m ²	34.372 4.665	
				RAZEM	39.037
35 d.2	KNR 401 T0108/11	Wywóz gruzu Samochodami samowładowczymi do 1 km (gruz spryzmo- wany) 105.819*0.03	m ³ m ³	 3.175	
				RAZEM	3.175
36 d.2	KNR 401 T0108/12 krotność=6	Wywóz ziemi i gruzu Samochodami samowładowczymi za każdy następny 1 km (gruz spryzmowany) 3.175	m ³ m ³	 3.175	
				RAZEM	3.175
37 d.2	Kalkulacja własna	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku 3.175	kpl kpl	 3.175	
				RAZEM	3.175
3 Roboty przygotowawcze - 45450000-6					
38 d.3	C 1 T0401/ 05 oraz oście- ży elewacja tylna	Roboty przygotowawcze, odbicie tynków z murów odbicie tynków o pow.po- nad 5m2 ze ścian, filarów, pilastrów z zaprawy cem.-wap. (10.19+7.74)*6.7 -(0.96*1.65*3+1.05*1.6+1.03*1.54+1.0*1.17+0.48*1.27) -(0.89*1.55+1.07*1.27+1.07*1.65) -(1.06*2.19+0.9*2.19+1.02*2.21+1.03*2.38+1.11*2.1)	m ² m ² m ² m ²	 120.131 -9.798 -4.504 -11.329	
				RAZEM	94.500
39 d.3	C 1 T0401/ 05 elewacja frontowa i boczna	Roboty przygotowawcze, odbicie tynków z murów odbicie tynków o pow.po- nad 5m2 ze ścian, filarów, pilastrów z zaprawy cem.-wap. (18.75+2.2+13.87)*3.11 -(0.96*1.93*6+3.0*1.9+1.78*2.96+1.14*3.12+1.2*2.65+0.97*3.17) -3.04*3.47 (18.75+2.2+13.87)*3.52 -(0.96*1.93*12) 10.98*5.82+10.52*4.99*0.5 -2.34 <-(0, 9*1,3*2)>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 108.290 -31.897 -10.549 122.566 -22.234 90.151 -2.340	
				RAZEM	253.987
40 d.3	C 1 T0403/ 03	Roboty przygotowawcze, oczyszczenie spoin na głębokość do 2cm oczysz- czenie pow.ścian w miejscach łatwo dostępnych o pow. ponad 5m2 253.987	m ² m ²	 253.987	
				RAZEM	253.987
41 d.3	C 1 T0402/ 03	Roboty przygot.,oczyszcz.pow.murów i stropów od spodu przy użyciu szczo- tek stal. oczyszczenie pow.ścian w miejscach łatwo dostępnych o pow. po- nad 5m2 253.987	m ² m ²	 253.987	
				RAZEM	253.987
42 d.3	C 1 T0404/ 05 analogia	Pokrycie konstrukcji murowych metodą smarowania środkiem dezynfekują- cym Sanier Losung 253.987	m ² m ²	 253.987	
				RAZEM	253.987
43 d.3	KNR 401 T0535/08	Rozebranie obróbek blacharskich oraz przygotowanie blachy z rozbiórki mu- rów ogniowych, okapów itp.z blachy nie nadającej się do użytku 10.1*0.25	m ² m ²	 2.525	
				RAZEM	2.525
44 d.3	KNR 401 T0354/13 analogia	Wykucie z muru tablic informacyjnych, reklam, nr domu, anten itp 25	szt szt	 25.000	
				RAZEM	25.000
45 d.3	KNR 401 T0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
46 d.3	KNR 401 T0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.01*1.9 1.7*2.65 0.98*3.05 0.98*3.17 3.04*3.47 1.2*2.65 1.0*2.1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	5.719 4.505 2.989 3.107 10.549 3.180 2.100	
				RAZEM	32.149
47 d.3	KNR 1901 T0358/06 analogia	Wykucie z muru Wykucie z muru -podokienników 0.96*3+1.05+1.03+1.0+0.48 0.89+1.07+1.07 1.78+3.0	m m m m	 6.440 3.030 4.780	
				RAZEM	14.250
48 d.3	KNR 202 T0925/01	Oslony okien folią polietylenową 0.96*1.65*3+1.05*1.6+1.03*1.54+1.0*1.17+0.48*1.27 0.89*1.55+1.07*1.27+1.07*1.65 1.06*2.19+0.9*2.19+1.02*2.21+1.03*2.38+1.11*2.1 0.96*1.93*6+3.0*1.9+1.78*2.96+1.14*3.12+1.2*2.65+0.97*3.17 3.04*3.47 0.96*1.93*12 2.34 <0, 9*1,3*2>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 9.798 4.504 11.329 31.897 10.549 22.234 2.340	
				RAZEM	92.651
49 d.3	KNR 401 T0108/11	Wywóz gruzu Samochodami samowładowczymi do 1 km (gruz spryzmo- wany) 94.5*0.03 253.987*0.03	m ³ m ³ m ³	 2.835 7.620	
				RAZEM	10.455
50 d.3	KNR 401 T0108/12 krotność=6	Wywóz gruzu Samochodami samowładowczymi za każdy następny 1 km (gruz spryzmowany) 10.455	m ³ m ³	 10.455	
				RAZEM	10.455
51 d.3	Kalkulacja własna	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku 10.455	kpl kpl	 10.455	
				RAZEM	10.455
4 Roboty dociepleniowe kod CPV 45321000-3					
52 d.4	KNR 17 T2608/01 elewacja tylna	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą oczyszczenie mechaniczne i zmycie 94.5	m ² m ²	 94.500	
				RAZEM	94.500
53 d.4	KNR 17 T2608/03 elewacja tylna	Przygotowanie podłoża pod docieplenie gruntowanie preparatem wzmacnia- jącym jednokrotne 94.5	m ² m ²	 94.500	
				RAZEM	94.500
54 d.4	KNR 23 T2612/09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi zamocowanie listwy co- kołowej 10.19+7.74	m m	 17.930	
				RAZEM	17.930
55 d.4	C 1 T0102/ 10 elewacja tylna analo- gia	Przyklejenie płyt styropianowych perforowanych Baumit "open" na murze cegłanym, na ścianach, płyty gr.12cm 94.5	m ² m ²	 94.500	
				RAZEM	94.500
56 d.4	C 1 T0102/ 06	Przyklejenie płyt styropianowych na ościeżach z płyty gr.3cm (0.96+1.65*2*3)*0.25+(1.05+1.6*2)*0.25+(1.03+1.54*2)*0.25 (1.0+1.17*2)*0.25+(0.48+1.27*2)*0.25 (0.89+1.55*2)*0.25+(1.07+1.27*2)*0.25+(1.07+1.65*2)*0.25 (1.06+2.19*2)*0.25+(0.9+2.19*2)*0.25+(1.02+2.21*2)*0.25	m ² m ² m ² m ² m ²	 4.805 1.590 2.993 4.040	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(1.03+2.38*2)*0.25+(1.11+2.1*2)*0.25$	m ²	2.775	
				RAZEM	16.203
57 d.4	C 1 T0103/02	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5szt/m2 do podłoża z cegły 94.5	m ² m ²	94.500	
				RAZEM	94.500
58 d.4	C 1 T0103/07	Wykonanie warstwy zbrojącej zatapiając jedną warstwę siatki w ścianach 94.5	m ² m ²	94.500	
				RAZEM	94.500
59 d.4	C 1 T0103/09	Wykonanie warstwy zbrojącej zatapiając jedną warstwę siatki na ościeżach 16.203	m ² m ²	16.203	
				RAZEM	16.203
60 d.4	C 1 T0103/10	Wykonanie warstwy zbrojącej dodatkowa warstwa siatki do wys. 2 m $(10.19+7.74)*2.0$ $-(1.03*1.54+1.0*1.17+0.48*1.27)$ $-1.765 <-(1.07*1.65)>$ $-(1.06*2.19+0.9*2.19+1.02*2.21+1.03*2.38+1.11*2.1)$	m ² m ² m ² m ²	35.860 -3.366 -1.765 -11.329	
				RAZEM	19.400
61 d.4	C 1 T0104/05	Ochrona narożników wypukłych, prostych $(0.96+1.65*2*3)+(1.05+1.6*2)+(1.03+1.54*2)$ $(1.0+1.17*2)+(0.48+1.27*2)$ $(0.89+1.55*2)+(1.07+1.27*2)+(1.07+1.65*2)$ $(1.06+2.19*2)+(0.9+2.19*2)+(1.02+2.21*2)$ $(1.03+2.38*2)+(1.11+2.1*2)$ 3.5	m m m m m m m	19.220 6.360 11.970 16.160 11.100 3.500	
				RAZEM	68.310
62 d.4	C 1 T0106/01	Gruntowanie podłoża, pierwsza warstwa 94.5 16.203	m ² m ² m ²	94.500 16.203	
				RAZEM	110.703
63 d.4	C 1 T0106/04 tynk mineralny Baumit do malowania w/g projektu	Wyk.ręczne tynków cienkowarstw.mineral.,na got. podłożu gr. 2,0mm elewacja tylna całość 94.5	m ² m ²	94.500	
				RAZEM	94.500
64 d.4	C 1 T0114/09 elewacja tylna	Malowanie elewacji farbami w/g projektu farba silikatowa Baumit 2-krotne, tynk fakturowy 94.5	m ² m ²	94.500	
				RAZEM	94.500
65 d.4	C 1 T0106/07 tynk mineralny Baumit do malowania w/g projektu	Wyk.ręczne tynków cienkowarstw.mineral.,na got. podłożu gr.2,0mm tynki na ościeżach szer 30cm, elewacja tylna całość 16.203	m ² m ²	16.203	
				RAZEM	16.203
66 d.4	C 1 T0114/09 elewacja tylna	Malowanie elewacji farbami w/g projektu ościeża farba silikatowa Baumit 2-krotne, tynk fakturowy 16.203	m ² m ²	16.203	
				RAZEM	16.203

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67 d.4	KNRAT 32 T0601/08 od cokołu do pierw- szego gzysmu	Wyprawy tynk. renowac. WTA wyk. na zawilgoc. i/lub zasol. ścian. sposob. ręcznym tynk 2-warstw., 1 warst.podkład.(20mm), 2 warst.wykończ.(15mm)= 35mm 153.655	m ² m ²	 153.655	
				RAZEM	153.655
68 d.4	KNRAT 32 T0603/01 od cokołu do pierw- szego gzysmu	Wyprawy tynkarskie z zaprawy szpachlowej do renowacji fasad wyk. sposobem ręcznym wyprawa tynkarska szpachlowa, bez siatki zbrojeniowej, grub.szpachli 2mm 153.655	m ² m ²	 153.655	
				RAZEM	153.655
69 d.4	C 1 T0114/ 07	Malowanie elewacji farbami farba silikatowa, 2-krotne, tynk gładki 153.655	m ² m ²	 153.655	
				RAZEM	153.655
70 d.4	KNRAT 32 T0603/02 gzysmy i profile de- koracyjne wsp. do R= 4,5 analo- gia	Oczyszczenie, uzupełnienie ubytków i przeszpachlowanie zaprawa sztukatorska, SM 86 baumit (0.96+1.93)*2*18*0.4 (18.75+2.2+13.87)*0.97 0.63*1.28*11 0.52*5.98	m ² m ² m ² m ²	 41.616 33.775 8.870 3.110	
				RAZEM	87.371
71 d.4	C 1 T0114/ 07	Malowanie elewacji farbami farba silikatowa 2-krotne, tynk gładki 87.371	m ² m ²	 87.371	
				RAZEM	87.371
72 d.4	KNRAT 32 T0101/03 od gzysmu do gzysmu okapowego	Wyprawy tynkarskie, zaprawa wapienna RK 39 mieszanka wapienna oraz cementowo-wapienna, zatarte, grub. tynku 20mm (18.75+2.2+13.87)*3.52 -(0.96*1.93*12)	m ² m ² m ²	 122.566 -22.234	
				RAZEM	100.332
73 d.4	C 1 T0114/ 07	Malowanie elewacji farbami farba silikatowa, 2-krotne, tynk gładki 100.332	m ² m ²	 100.332	
				RAZEM	100.332
74 d.4	KNRBC 2 T0524/02	Parapety z płytek klinkierowych CRH seria RUBIN parapety szerokości 1 płytki, płytki 150x350mm 0.96*6+3.0+1.78 0.96*3+1.05+1.03+1.0+0.48 0.89+1.07+1.07	m m m m	 10.540 6.440 3.030	
				RAZEM	20.010
75 d.4	KNRW 202 T0516/01 obróbka gzysmu	Różne obróbki i elementy z blachy miedzianej Obróbki, przy szer. w rozwinięciu w cm: do 25 0.15*(32.52*2-11.44+9.43+1.6)	m ² m ²	 9.695	
				RAZEM	9.695
76 d.4	KNRW 202 T0516/02 parapety okienek	Różne obróbki i elementy z blachy miedzianej Obróbki, przy szer. w rozwinięciu w cm: ponad 25 0.35*1.04*12	m ² m ²	 4.368	
				RAZEM	4.368

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
77 d.4	KNRW 202 T1001/06 szklenie ty- pu FLOAT szkło an- tywłam. klasy P-4 okucia an- tywłama- niawe szt 3	Okna drewniane jednoramowe, mieszkaniowe czterokrzydłowe otwierano uchylne, wybarwienie ciemny orzech z nawiewnikiem higrosterowanym 0.96*1.86*2 1.05*1.54	m ² m ² m ²	 3.571 1.617	
				RAZEM	5.188
78 d.4	KNRW 202 T1001/07 szklenie ty- pu FLOAT szkło an- tywłam. kl. P-4 okucia antywłam. szt 2 w/g projektu	Okna drewniane jednoramowe wystawowe nieotwierane z przewiązką w górnej części dwa skrzydła uchylne, wybarwienie dąb jasny 3.01*1.9 1.7*2.65	m ² m ² m ²	 5.719 4.505	
				RAZEM	10.224
79 d.4	KNRW 202 T1027/03 szklenie ty- pu FLOAT szkło an- tyw. klasy P-4 szt 2 okucia an- tywłam. w/ g projektu	Drzwi zew. jednoskrzydłowe pełne i szklone z naświetlem uchylnym z klej- onki drewnianej, wybarwienie ciemny orzech (analogia) 0.98*3.05 0.98*3.17	m ² m ² m ²	 2.989 3.107	
				RAZEM	6.096
80 d.4	KNRW 202 T1027/05 szklenie ty- pu FLOAT szkło an- tywłam. okucia an- tyw. szt 1 w/ g projektu	Drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe pełne, wybarwienie ciemny orzech Drzwi z klej- onki drewnianej w m2: ponad 1,5, samozamykacz 1.2*2.65	m ² m ²	 3.180	
				RAZEM	3.180
81 d.4	KNRW 202 T1031/01 szt 1 w/g projektu	Brama drewniane z klej- onki dębowej wybarwienie ciemny orzech (analogia) wykonanie w/g oryginału 3.04*3.47	m ² m ²	 10.549	
				RAZEM	10.549
82 d.4	KNRW 202 T1027/02 okucia an- tywłama- niowe szt 1 w/g proje- ktu	Drzwi zew. jednoskrzydłowe pełne z klej- onki drewnianej wybarwienie ciemny orzech, samozamykacz 1.0*2.1	m ² m ²	 2.100	
				RAZEM	2.100
83 d.4	KNR 401 T0708/01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III na ościeżach po wymianie okien i drzwi (0.96+1.86*2)*2 1.05+1.54*2 0.98+3.05*2 0.98+3.17*2 1.2+2.65*2	m m m m m	 9.360 4.130 7.080 7.320 6.500	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.04+3.47*2 1.0+2.1*2 3.01+1.9*2 1.7+2.65*2	m m m m	9.980 5.200 6.810 7.000	
				RAZEM	63.380
84 d.4	KNR 401 T1204/02 po wymia- nie okien	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ościeży dwukrotne 63.38*0.15	m ² m ²	 9.507	
				RAZEM	9.507
85 d.4	KNRW 508 T0504/03	Montaż kinkietów z podłączeniem producent Massive, seria outdoor nr 15021/42/10 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
86 d.4	Kalkulacja własna	Wykonanie i montaż uchwytów do flag z miedzi 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000
87 d.4	Kalkulacja własna	Wykonanie i montaż tablic techniką kowalstwa artystycznego tablica z nr budynku, 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
88 d.4	Kalkulacja własna	Wykonanie i montaż tablic techniką kowalstwa artystycznego tablica z nazwą ulicy 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000
89 d.4	Kalkulacja własna	Wykonanie i montaż elementów ozdobnych techniką kowalstwa artystycznego w/g projektu 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000
90 d.4	Kalkulacja własna	Dodanie szprosów w oknie 4	kpl kpl	 4.000	
				RAZEM	4.000
91 d.4	KNRAT 5 T1651/01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 o wys. do 10m (10.19+7.74)*6.7 (18.75+2.2+13.87)*7.43 10.98*5.82+10.52*4.99*0.5	m ² m ² m ² m ²	 120.131 258.713 90.151	
				RAZEM	468.995
92 d.4	NNRKB 202 T1613a/01	Instalacje odgromowe. Wykonanie nowego uziomu sztucz. dla rusztowań zewnętrznych przyściennych o wys. do 10 m 468.995	m ² m ²	 468.995	
				RAZEM	468.995
93 d.4	KNRAT 5 T1663/04	Elementy dodat. i zabezpieczenia ochronne rusztowań ramowych elewac. o szer. 0,73m zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewac. o szer. 0,73m 468.995	m ² m ²	 468.995	
				RAZEM	468.995
94 d.4	KNRAT 5 T1663/01	Daszki ochronne wzdłuż ruszt. lub nad wejściami dla ruszt. elewac. o szer. 0,7m 10.19+7.74 18.75+2.2+13.87	m m m	 17.930 34.820	
				RAZEM	52.750
95 d.4	KW 01 T0101/01	Kalkulacja Własna Czas pracy rusztowania 1200	mg mg	 1200.000	
				RAZEM	1200.000
96 d.4	Kalkulacja własna	Opłata w Urzędzie Gminy za zajęcie pasa drogowego 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
97 d.4	Kalkulacja własna	Projekt i organizacja ruchu zastępczego	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
5 Roboty dekarские kod CPV 45260000-7					
98 d.5	KNR 401 T0535/08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kominów itp.z blachy nie nadającej się do użytku (18.78+2.2+13.87)*0.23 (7.78+10.19)*0.23	m ² m ² m ²	8.016 4.133	
				RAZEM	12.149
99 d.5	KNR 401 T0535/06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 7.43*2 6.7*2+2.5	m m m	14.860 15.900	
				RAZEM	30.760
100 d.5	KNR 401 T0535/04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 18.78+2.2+13.87 7.74+10.19*2	m m m	34.850 28.120	
				RAZEM	62.970
101 d.5	KNR 202 T0509/03 z użyciem blachy gr. 0.60mm	Rynny dachowe z blachy tytan-cynk rynny półokrągłe o średnicy 12 cm 7.74+10.19*2	m m	28.120	
				RAZEM	28.120
102 d.5	KNRW 202 T0521/02	Rynny dachowe z blachy miedzianej Rynny -półokrągłe o śr. w cm: 12 18.78+2.2+13.87	m m	34.850	
				RAZEM	34.850
103 d.5	KNR 202 T0511/03 z użyciem blachy gr. 0.55mm	Rury spustowe z blachy tytan-cynk rury spustowe okrągłe o średnicy 12 cm 6.7*2+2.5	m m	15.900	
				RAZEM	15.900
104 d.5	KNRW 202 T0528/02	Rury spustowe z blachy miedzianej Rury -okrągłe o śr. w cm: 12 7.43*2	m m	14.860	
				RAZEM	14.860
105 d.5	KNR 202 T0507/01 z użyciem blachy gr. 0.55mm	Różne obróbki i elementy z blachy tytan-cynku obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm (7.78+10.19)*0.23	m ² m ²	4.133	
				RAZEM	4.133
106 d.5	KNRW 202 T0516/01	Różne obróbki i elementy z blachy miedzianej Obróbki, przy szer. w rozwinięciu w cm: do 25 (18.78+2.2+13.87)*0.23	m ² m ²	8.016	
				RAZEM	8.016
107 d.5	KNR 202 T0122/01 cegła pełna kl. 15 wsp do R= 2,5	Kominy wolnostojące w budynkach nadmurowanie komina w/g projektu 0.90*0.38*0.25 0.90*0.38*0.25 0.64*0.38*0.25	m ³ m ³ m ³	0.086 0.086 0.061	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.233
108	KNR 202	Nakrywy kominów o średniej gr. 7 cm	m ²		
d.5	T0219/05				
		1.0*0.48	m ²	0.480	
		1.0*0.48	m ²	0.480	
		0.74*0.48	m ²	0.355	
				RAZEM	1.315