

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont elewacji budynków - bez docieplenia, ul. Słowackiego 23, Limanowskiego 3 w Wałbrzychu					
1		ELEWACJA FRONTOWA - budynek przy ul. Słowackiego 23			
1.1		Rusztowania			
1	KNR AT-05 d.1. 1651-01 1	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m (8.65+8.99)/2*(13.79+2*0.20)	m ² m ²	 125.16	
				RAZEM	125.16
2	KNR AT-05 d.1. 1663-01 1	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m 2.50	m m	 2.50	
				RAZEM	2.50
3	KNR 2-02 d.1. 1613-01 1	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 10 m poz.1	m ² m ²	 125.16	
				RAZEM	125.16
4	KNR AT-05 d.1. 1663-04 1	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m poz.1	m ² m ²	 125.16	
				RAZEM	125.16
5	KNR AT-05 d.1. 1664-02 1	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.2		Roboty rozbiórkowe			
6	d.1. wycena indywidualna 2	Roboty pomocnicze towarzyszące robotom dociepleniowym - demontaż i montaż kabli, tabliczek, wsporników itp., 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
7	KNR 4-01 d.1. 0535-08 2	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kolnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku-parapety, gzymsy parapety 0.35*0.95*10 gzymsy 0.15*(13.79-0.95*5) 0.25*13.79 gzyms nad drzwiami 2.30*0.35	m ² m ² m ² m ² m ²	 3.33 1.36 3.45 0.81	
				RAZEM	8.95
8	KNR-W 2- d.1. 02 0923-01 2	Oslony okien folią polietylenową 0.95*1.79*5+0.95*1.30*5+2.89*1.99+(2.00+2*0.51+2.03)*1.99	m ² m ²	 30.48	
				RAZEM	30.48
9	KNR 4-01 d.1. 0701-05 2 analogia okna,drzwi ościeża	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 5.29*13.79+8.99*2*0.20 -(0.95*1.79*5+0.95*1.30*5) 0.20*((1.79*2+0.95)*5+(1.30*2+0.95)*5)	m ² m ² m ² m ²	 76.55 -14.68 8.08	
				RAZEM	69.95
10	KNR 4-01 d.1. 0819-15 2	Rozebranie okładziny ściennej z płytek betonowych gr. 10cm (3.36+3.70)/2*13.79 -(2.89*1.99+(2.00+2.03)*1.99+2.15*1.13+2.20*1.29+2.41*0.90)	m ² m ² m ²	 48.68 -21.21	
				RAZEM	27.47
11	KNR 4-01 d.1. 0347-09 2 analogia	Skucie nierówności 6 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - - przygotowanie podłoża pod nowe parapety 0.20*0.95*10	m ² m ²	 1.90	
				RAZEM	1.90
12	KNR 4-01 d.1. 0535-03 2	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku - do ponownego montażu 13.74	m m	 13.74	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	13.74
13 d.1. 2	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku - do ponownego montażu	m		
		9.00	m	9.00	
				RAZEM	9.00
14 d.1. 2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych	m ³		
		0.03*poz.9	m ³	2.10	
		0.10*poz.10	m ³	2.75	
		poz.11*0.06	m ³	0.11	
				RAZEM	4.96
15 d.1. 2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatek za dalsze 8 km Krotność = 8 poz.14	m ³		
			m ³	4.96	
				RAZEM	4.96
16 d.1. 2		Składowanie gruzu	t		
		gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych poz.14*1.8	t	8.93	
				RAZEM	8.93
1.3		Roboty naprawcze			
17 d.1. 3	KNR-W 4- 01 0703-01 analogia	Umocowanie siatki cięto-ciagnionej na powierzchniach międzyokiennej (stal nierdzewna)	m ²		
		0.65*2.20	m ²	1.43	
				RAZEM	1.43
18 d.1. 3	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciagnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		poz.17	m ²	1.43	
				RAZEM	1.43
19 d.1. 3	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciagnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		poz.18	m ²	1.43	
				RAZEM	1.43
1.4		Roboty elewacyjne			
1.4. 1		Roboty przygotowawcze			
20 d.1. 4.1	KNR 0-23 2611-02	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, glony preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym wraz ościeżami	m ²		
		poz.9+poz.10	m ²	97.42	
				RAZEM	97.42
21 d.1. 4.1	KNR 0-23 2611-02	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex	m ²		
		poz.20	m ²	97.42	
				RAZEM	97.42
1.4. 2		Parter			
22 d.1. 4.2	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewn.zwykle kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn. - poziom parteru	m ²		
		(3.46+3.80)/2*13.79	m ²	50.06	
				RAZEM	50.06
23 d.1. 4.2	KNR 2-02 0902-04	Tynki zewn.zwykle kat.III na ościeżach o szer.do 30cm wyk.ręcznie	m ²		
		ościeża 0.20*((1.99*2+2.89)+(1.99*2+2.00)+(1.99*2+2.03))+0.28*(2.44*2+1.29)	m ²	5.50	
				RAZEM	5.50
24 d.1. 4.2	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewn.zwykle kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn. - uskok w ścianie na osadzenie rury spustowej na całej wysokości budynku	m ²		
		2*0.20*8.99	m ²	3.60	
				RAZEM	3.60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
25 d.1. 4.2	TZKNBK VIII 03-113 analogia	Tynki zewn.profilu ciagnionych szlachetnych gladzonych o szer.do 25 cm - gzyms podparapetowy pasowy nad parterem 13.79	m m	 13.79	 13.79
				RAZEM	13.79
26 d.1. 4.2	TZKNBK VIII 03-114 analogia	Tynki zewn.profilu ciagnionych szlachetnych gladzonych o szer.do 30 cm - obramowanie drzwi 2.44*2+1.29	m m	 6.17	 6.17
				RAZEM	6.17
27 d.1. 4.2	TZKNBK VIII 03-116 analogia	Tynki zewn.profilu ciagnionych szlachetnych gladzonych o szer.do 40 cm - plycina nad drzwiami 1.80	m m	 1.80	 1.80
				RAZEM	1.80
28 d.1. 4.2	TZKNBK VIII 03-117	Tynki zewn.profilu ciagnionych szlachetnych gladzonych - dodatek za każ- de dalsze 5 cm rozwinięcia Krotność = 5 poz.27	m m	 1.80	 1.80
				RAZEM	1.80
29 d.1. 4.2	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - pas nad okładziną kamienną, poz.22	m ² m ²	 50.06	 50.06
				RAZEM	50.06
30 d.1. 4.2	KNR 0-33 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia poz.29	m ² m ²	 50.06	 50.06
				RAZEM	50.06
31 d.1. 4.2	KNR 0-33 0126-05	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - tynk o strukturze mode- lowanej StoSil MP poz.30	m ² m ²	 50.06	 50.06
				RAZEM	50.06
32 d.1. 4.2	KNR 0-23 2611-02 analogia	Gruntowanie elewacji - StoPrim Silikat pod malowanie detali, ościeży poz.23 poz.24 poz.25*0.25 poz.26*0.27 poz.27*0.65	m ² m ² m ² m ² m ²	 5.50 3.60 3.45 1.67 1.17	 15.39
				RAZEM	15.39
33 d.1. 4.2	KNR 19-01 1305-04	Dwukrotne malowanie farbą silikatową StoSil Color - detale, ościeża poz.32	m ² m ²	 15.39	 15.39
				RAZEM	15.39
34 d.1. 4.2	KNR 2-02 2105-01	Okładzina kamienna - pasy z płyt caffè latte szer. 30 cm gr. do 4cm 13.79-1.79+13.79*6-(1.13+2.89+2.00+2.03+0.90+1.79)*6+(0.15+0.34)/2* 13.79-1.79-0.90	m m	 30.99	 30.99
				RAZEM	30.99
35 d.1. 4.2	KNR 2-02 2103-01	Parapety kamienne w witrynach - elem.gr.4 cm i szer.do 20 cm 2.89+2.00+2.03+2*0.51	m m	 7.94	 7.94
				RAZEM	7.94
36 d.1. 4.2	KNR 0-26 0639-02 analogia	Hydrofobizacja powierzchniowa kamienia preparatem STO Fassadens- chutz BS 290 lub równoważnym poz.34*0.30 poz.35*0.20	m ² m ² m ²	 9.30 1.59	 10.89
				RAZEM	10.89
1.4. 3		1 i 2 piętro			
37 d.1. 4.3	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i log- gie) wyk.ręczn. 4.89*13.79	m ² m ²	 67.43	 67.43

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	okna	-(0.95*1.79*5+0.95*1.30*5)	m ²	-14.68	
				RAZEM	52.75
38 d.1. 4.3	KNR 2-02 0902-04	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ościeżach o szer.do 30cm wyk.ręcznie	m ²		
	ościeża	0.20*((1.79*2+0.95)*5+(1.30*2+0.95)*5)	m ²	8.08	
				RAZEM	8.08
39 d.1. 4.3	TZKNBK VIII 03-116 analogia	Tynki zewn.profilu ciążnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 40 cm - gzyms wieńczący	m		
		13.79	m	13.79	
				RAZEM	13.79
40 d.1. 4.3	TZKNBK VIII 03-111 analogia	Tynki zewn.profilu ciążnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 15 cm - gzyms pasowy	m		
		13.79	m	13.79	
				RAZEM	13.79
41 d.1. 4.3	TZKNBK VIII 03-111 analogia	Tynki zewn.profilu ciążnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 15 cm - obramowania okien	m		
		(1.97*2+0.95)*5	m	24.45	
				RAZEM	24.45
42 d.1. 4.3	TZKNBK VIII 03-113 analogia	Tynki zewn.profilu ciążnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 25 cm - nadokienniki	m		
		1.48*5	m	7.40	
				RAZEM	7.40
43 d.1. 4.3	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m ²		
		poz.37	m ²	52.75	
				RAZEM	52.75
44 d.1. 4.3	KNR 0-33 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m ²		
		poz.43	m ²	52.75	
				RAZEM	52.75
45 d.1. 4.3	KNR 0-33 0126-02	Tynki elewacyjne silikatowe o właściwościach tynku mineralnego o struktu- rze baranek lub kornik - StoSil AP o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie - tynk barwiony w masie	m ²		
		poz.44	m ²	52.75	
				RAZEM	52.75
46 d.1. 4.3	KNR 0-23 2611-02 analogia	Gruntowanie elewacji - StoPrim Silikat lub równoważny - detale, ościeża	m ²		
		poz.38	m ²	8.08	
		poz.39*0.40	m ²	5.52	
		poz.40*0.15	m ²	2.07	
		poz.41*0.15	m ²	3.67	
		poz.42*0.25	m ²	1.85	
				RAZEM	21.19
47 d.1. 4.3	KNR 19-01 1305-04	Dwukrotne malowanie farbą silikatową StoSil Color lub równoważną - deta- le, ościeża	m ²		
		poz.46	m ²	21.19	
				RAZEM	21.19
1.5		Obróbki blacharskie + parapety			
48 d.1. 5	KNR 19-01 0832-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową pod parapety, gzymsy	m ²		
		poz.11	m ²	1.90	
				RAZEM	1.90
49 d.1. 5	KNR 2-02 0606-01 analogia	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy stalowej powlekanej.- gzym- sy	m ²		
		gzymsy			
		0.15*(13.79-0.95*5)	m ²	1.36	
		0.17*13.79	m ²	2.34	
				RAZEM	3.70

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
50 d.1. 5	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy stalowej powlekanej - parapety, gzymsy parapety 0.28*0.95*10 gzyms nad drzwiami 2.30*0.35	m ² m ² m ²	 2.66 0.81	
				RAZEM	3.47
51 d.1. 5	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - ponowny montaż poz.12	m m	 13.74	
				RAZEM	13.74
52 d.1. 5	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - ponowny montaż poz.13	m m	 9.00	
				RAZEM	9.00
2		ELEWACJA TYLNA - budynek przy ul. Słowackiego 23			
2.1		Rusztowania			
53 d.2. 1	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m 8.59*8.00	m ² m ²	 68.72	
				RAZEM	68.72
54 d.2. 1	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m 2.50	m m	 2.50	
				RAZEM	2.50
55 d.2. 1	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 10 m poz.53	m ² m ²	 68.72	
				RAZEM	68.72
56 d.2. 1	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m poz.53	m ² m ²	 68.72	
				RAZEM	68.72
57 d.2. 1	KNR AT-05 1664-02	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
2.2		Roboty rozbiórkowe			
58 d.2. 2	wycena indywidualna	Roboty pomocnicze towarzyszące robotom dociepleniowym - demontaż i montaż kabli, tabliczek, wsporników itp., 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
59 d.2. 2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kolnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku-parapety 0.23*0.95*4	m ² m ²	 0.87	
				RAZEM	0.87
60 d.2. 2	KNR-W 2- 02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową 0.95*1.94+0.95*1.79*3	m ² m ²	 6.94	
				RAZEM	6.94
61 d.2. 2	KNR 4-01 0701-05 analogia okna,drzwi ościeża	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 6.99*8.00 -(0.95*1.94+0.95*1.79*3+1.60*0.90) 0.15*((1.94*2+0.95)+(1.79*2+0.95)*3)	m ² m ² m ² m ²	 55.92 -8.38 2.76	
				RAZEM	50.30
62 d.2. 2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie okładziny ściennej z płytek betonowych gr. 10cm 8.00*1.02-(0.60*0.90+0.42*2.02)	m ² m ²	 6.77	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.77
63	KNR 4-01	Skucie nierówności 6 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wa-	m ²		
d.2.	0347-09	piennej -			
2	analogia	- przygotowanie podłoża pod nowe parapety	m ²	0.57	
		0.15*0.95*4			
				RAZEM	0.57
64	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2.	0535-04				
2		8.00	m	8.00	
				RAZEM	8.00
65	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2.	0535-06				
2		8.00	m	8.00	
				RAZEM	8.00
66	KNR 4-01	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych	szt.		
d.2.	0354-13				
2		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
67	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m ²	m ²		
d.2.	0354-05				
2		2.20*0.90	m ²	1.98	
				RAZEM	1.98
68	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na	m ³		
d.2.	0108-11	odl.do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych			
2		0.03*poz.61	m ³	1.51	
		0.10*poz.62	m ³	0.68	
		poz.63*0.06	m ³	0.03	
				RAZEM	2.22
69	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi -	m ³		
d.2.	0108-12	za każdy nast. 1 km			
2		- dodatek za dalsze 8 km			
		Krotność = 8			
		poz.68	m ³	2.22	
				RAZEM	2.22
70		Składowanie gruzu	t		
d.2.					
2		gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych	t	4.00	
		2.22*1.8			
				RAZEM	4.00
2.3		Roboty elewacyjne			
2.3.		Roboty przygotowawcze			
1					
71	KNR 0-23	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy,	m ²		
d.2.	2611-02	glony preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym wraz ościeżami			
3.1		50.3+6.77	m ²	57.07	
				RAZEM	57.07
72	KNR 0-23	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, prepara-	m ²		
d.2.	2611-02	tem np.StoPrim Grundex lub równoważnym			
3.1		57.07	m ²	57.07	
				RAZEM	57.07
2.3.		Parter			
2					
73	KNR 2-02	Tynki zewn.zwykle kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i log-	m ²		
d.2.	0902-01	gie) wyk.ręczn. - poziom parteru			
3.2		2.57*8.00	m ²	20.56	
				RAZEM	20.56
74	KNR 2-02	Tynki zewn.zwykle kat.III na ościeżach o szer.do 15cm wyk.ręcznie	m ²		
d.2.	0902-03				
3.2		ościeża 0.15*(1.94*2+0.95)	m ²	0.72	
				RAZEM	0.72

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
75 d.2. 3.2	KNR 0-33 0118-08 analogia	Montaż profili elewacyjnych - gzyms nad parterem 8.00	m m	 8.00	
				RAZEM	8.00
76 d.2. 3.2	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) poz.73	m ² m ²	 20.56	
				RAZEM	20.56
77 d.2. 3.2	KNR 0-33 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia poz.76	m ² m ²	 20.56	
				RAZEM	20.56
78 d.2. 3.2	KNR 0-33 0126-02	Tynki elewacyjne silikatowe o właściwościach tynku mineralnego o struktu-rze baranek lub kornik - StoSil AP o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie - tynk barwiony w masie poz.77	m ² m ²	 20.56	
				RAZEM	20.56
79 d.2. 3.2	KNR 0-23 2611-02 analogia	Gruntowanie elewacji - StoPrim Silikat pod malowanie gzymsu i ościeży poz.75*0.15 poz.74	m ² m ² m ²	 1.20 0.72	
				RAZEM	1.92
80 d.2. 3.2	KNR 19-01 1305-04	Dwukrotne malowanie farbą silikatową StoSil Color lub równoważną - gzyms, ościeża poz.79	m ² m ²	 1.92	
				RAZEM	1.92
2.3. 3		1 i 2 piętro			
81 d.2. 3.3	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i log-gie) wyk.ręczn. 4.11*8.00 okna -(0.95*1.79*3)	m ² m ² m ²	 32.88 -5.10	
				RAZEM	27.78
82 d.2. 3.3	KNR 2-02 0902-03	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ościeżach o szer.do 15cm wyk.ręcznie ościeża 0.15*((1.79*2+0.95)*3)	m ² m ²	 2.04	
				RAZEM	2.04
83 d.2. 3.3	TZKNBK VIII 03-116 analogia	Tynki zewn.profilu ciążnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 40 cm - gzyms wieńczący 7.92	m m	 7.92	
				RAZEM	7.92
84 d.2. 3.3	TZKNBK VIII 03-111 analogia	Tynki zewn.profilu ciążnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 15 cm - obramowania okien (1.94*2+0.95)*3	m m	 14.49	
				RAZEM	14.49
85 d.2. 3.3	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) poz.81	m ² m ²	 27.78	
				RAZEM	27.78
86 d.2. 3.3	KNR 0-33 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia poz.85	m ² m ²	 27.78	
				RAZEM	27.78
87 d.2. 3.3	KNR 0-33 0126-02	Tynki elewacyjne silikatowe o właściwościach tynku mineralnego o struktu-rze baranek lub kornik - StoSil AP o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie - tynk barwiony w masie 27.78	m ² m ²	 27.78	
				RAZEM	27.78
88 d.2. 3.3	KNR 0-23 2611-02 analogia	Gruntowanie elewacji - StoPrim Silikat pod malowanie detali i ościeży	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.82	m ²	2.04	
		poz.83*0.40	m ²	3.17	
		poz.84*0.15	m ²	2.17	
				RAZEM	7.38
89 d.2. 3.3	KNR 19-01 1305-04	Dwukrotne malowanie farbą silikonową StoSil Color - detale, ościeża	m ²		
	opaski w blendach	poz.88 0.05*(2*0.55+2*0.45)	m ² m ²	7.38 0.10	
				RAZEM	7.48
90 d.2. 3.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
2.4		Obróbki blacharskie + parapety			
91 d.2. 4	KNR 19-01 0832-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową pod parapety, gzymsy	m ²		
		0.57	m ²	0.57	
				RAZEM	0.57
92 d.2. 4	KNR 2-02 0506-01 analogia	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy stalowej powlekanej.- gzyms	m ²		
		0.15*7.92	m ²	1.19	
				RAZEM	1.19
93 d.2. 4	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy stalowej powlekanej - parapety	m ²		
		0.28*(0.95*3+0.45*3)	m ²	1.18	
				RAZEM	1.18
94 d.2. 4	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej	m		
		poz.64	m	8.00	
				RAZEM	8.00
95 d.2. 4	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej	m		
		poz.65	m	8.00	
				RAZEM	8.00
2.5		Cokół, schody			
96 d.2. 5	KNR-W 4- 01 0623-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego	m ²		
		poz.62	m ²	6.77	
				RAZEM	6.77
97 d.2. 5	KNR 0-29 0636-01 analogia	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienie w technologii Schomburg lub równoważnej - gruntowanie ASO-Uni-grund ręcznie	m ²		
		poz.96	m ²	6.77	
				RAZEM	6.77
98 d.2. 5	KNR 0-29 0641-01 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą w systemie Schomburg	m ²		
		poz.97	m ²	6.77	
				RAZEM	6.77
99 d.2. 5	KNR 0-29 0641-02 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu - uszczelnienie zaprawą uszczelniającą Aqu-afin 2K	m ²		
		poz.98	m ²	6.77	
				RAZEM	6.77
100 d.2. 5	KNR-W 2- 02 0919-02	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian	m ²		
		poz.62	m ²	6.77	
				RAZEM	6.77
101 d.2. 5	KNR-W 2- 02 1120-02	Okładziny schodów z płytek ceramicznych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.02*0.42+1.00*2.02	m ²	2.87	
				RAZEM	2.87
2.6		Stolarka okienna			
102	KNR 4-01	Opalenie farby olejnej ze stolarki - okna drewniane skrzynkowe	m ²		
d.2.	1211-04				
6		0.95*1.79*2+1.94*0.95	m ²	5.24	
				RAZEM	5.24
103	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o pow. ponad 1.0 m ²	m ²		
d.2.	1209-06				
6		poz.102	m ²	5.24	
				RAZEM	5.24
104	KNR 4-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną krat	m ²		
d.2.	1212-04				
6		1.94*0.95	m ²	1.84	
				RAZEM	1.84
105	KNR-W 2-	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o pow. ponad 1.5 m ² - wymiana drzwi zewnętrznych	m ²		
d.2.	02 1027-02				
6		2.20*0.90	m ²	1.98	
				RAZEM	1.98
3		ELEWACJA WEJŚCIOWA - budynek przy ul. Limanowskiego 3			
3.1		Rusztowania			
106	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m	m ²		
d.3.	1651-02				
1		29.11*10.70	m ²	311.48	
				RAZEM	311.48
107	KNR AT-05	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
d.3.	1663-01				
1		2.50	m	2.50	
				RAZEM	2.50
108	KNR 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 10 m	m ²		
d.3.	1613-01				
1		poz.106	m ²	311.48	
				RAZEM	311.48
109	KNR AT-05	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m ²		
d.3.	1663-04				
1		poz.106	m ²	311.48	
				RAZEM	311.48
110	KNR AT-05	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.		
d.3.	1664-02				
1		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.2		Roboty rozbiórkowe			
111		Roboty pomocnicze towarzyszące robotom dociepleniowym - demontaż i montaż kabli, tabliczek, wsporników itp.,	kpl		
d.3.	wycena indywidualna				
2		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
112	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku-parapety, nadokienniki	m ²		
d.3.	0535-08				
2		parapety 0.23*(0.95*14+0.79*10+0.89*2) nadokienniki 1.64*10*0.25	m ²	5.29	
			m ²	4.10	
				RAZEM	9.39
113	KNR-W 2-	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
d.3.	02 0923-01				
2		0.95*1.79*14+0.79*1.28*10+0.89*1.45+2.90*2.40+0.45*0.45*10	m ²	44.19	
				RAZEM	44.19
114	KNR 4-01	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m ²	m ²		
d.3.	0701-05				
2	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
	okna, drzwi	$9.74*26.58+2.57*2.53/2$ $-(0.95*1.79*14+0.89*1.45+0.89*1.35+0.79*1.28*10+2.49*1.41+2.49*0.99+2.00*3.32)$	m ² m ²	262.14 -49.03	
	ościeża	$0.15*((1.79*2+0.95)*14+(1.45*2+0.89)+(1.35*2+0.89)+(1.28*2+0.79)*10+(2.00*2+3.32))+0.43*((2.49*2+1.41)+(2.49*2+0.99))$	m ²	22.06	
				RAZEM	235.17
115 d.3. 2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - witromozaiki	m ²		
		$0.83*26.58-0.68*2.02$	m ²	20.69	
				RAZEM	20.69
116 d.3. 2	KNR 4-01 0347-09 analogia	Skucie nierówności 6 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - - przygotowanie podłoża pod nowe parapety $0.15*(0.95*14+0.79*10+0.89*2)$	m ² m ²	3.45	
				RAZEM	3.45
117 d.3. 2	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku - do ponownego montażu	m m	29.20	
		29.20		RAZEM	29.20
118 d.3. 2	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku - do ponownego montażu	m m	10.40	
		10.40		RAZEM	10.40
119 d.3. 2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m ² - ościeznica okienna	szt. szt.	1.29	
		$1.45*0.89$		RAZEM	1.29
120 d.3. 2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m ² - drzwi wejściowe	m ² m ²	3.51	
		$2.49*1.41$		RAZEM	3.51
121 d.3. 2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych	m ³ m ³ m ³	7.06 2.07 0.21	
		$0.03*poz.114$ $0.10*poz.115$ $poz.116*0.06$		RAZEM	9.34
122 d.3. 2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatek za dalsze 8 km Krotność = 8 poz.121	m ³ m ³	9.34	
				RAZEM	9.34
123 d.3. 2		Składowanie gruzu	t t	16.81	
		gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych poz.121*1.8		RAZEM	16.81
3.3		Roboty elewacyjne			
3.3. 1		Roboty przygotowawcze			
124 d.3. 3.1	KNR 0-23 2611-02	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, glony preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym	m ² m ²	255.86	
		poz.114+poz.115		RAZEM	255.86
125 d.3. 3.1	KNR 0-23 2611-02	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex	m ² m ²	255.86	
		poz.124		RAZEM	255.86
126 d.3. 3.1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³ m ³	0.49	
		$1.45*0.89*0.38$			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.49
3.3.		Parter			
2					
127	KNR 2-02	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i log-	m ²		
d.3.	0902-01	gie) wyk.ręczn. - poziom parteru			
3.2		2.81*26.58	m ²	74.69	
	okna,drzwi	-(0.95*1.79*5+2.49*1.41+2.49*0.99+2.00*3.32)	m ²	-21.12	
				RAZEM	53.57
128	KNR 2-02	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ościeżach o szer.do 15cm wyk.ręcznie	m ²		
d.3.	0902-03				
3.2	ościeża	0.15*((1.79*2+0.95)*5+(1.45*2+0.89)+(2.00*2+3.32))+0.43*((2.49*2+1.41)+(2.49*2+0.99))	m ²	10.38	
				RAZEM	10.38
129	TZKNBK	Tynki zewn.profilu ciagnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 20 cm -	m		
d.3.	VIII 03-112	obramowanie drzwi			
3.2	analogia	(2.44*2+1.29)+(2.49*2+0.99)	m	12.14	
				RAZEM	12.14
130	TZKNBK	Tynki zewn.profilu ciagnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 15 cm -	m		
d.3.	VIII 03-111	obramowania okien i blendy			
3.2	analogia	(2.09*2+0.95)*5+(1.75*2+0.89)	m	30.04	
				RAZEM	30.04
131	KNR 0-33	Montaż profili elewacyjnych - gzyms nad parterem	m		
d.3.	0118-08				
3.2	analogia	26.58	m	26.58	
				RAZEM	26.58
132	KNR 0-33	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty	m ²		
d.3.	0101-05	wykonywane ręczne)			
3.2		poz.127	m ²	53.57	
				RAZEM	53.57
133	KNR 0-33	Tynki elewacyjne silikatowe o właściwościach tynku mineralnego o struktu-	m ²		
d.3.	0126-02	rze baranek lub kornik - StoSil AP o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane			
3.2		ręcznie, tynk barwiony w masie - ściana	m ²	53.57	
		poz.127			
				RAZEM	53.57
134	KNR 0-33	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m ²		
d.3.	0126-01				
3.2		poz.128	m ²	10.38	
		poz.129*0.20	m ²	2.43	
		poz.130*0.15	m ²	4.51	
		poz.131*0.20	m ²	5.32	
				RAZEM	22.64
135	KNR 0-23	Gruntowanie elewacji - StoPrim Silikat pod malowanie detali, ościeży	m ²		
d.3.	2611-02				
3.2	analogia	poz.134	m ²	22.64	
				RAZEM	22.64
136	KNR 19-01	Dwukrotne malowanie farbą silikatową StoSil Color - gzyms, obramowania	m ²		
d.3.	1305-04	okienne, ościeża			
3.2		poz.135	m ²	22.64	
				RAZEM	22.64
137	KNR 4-01	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - blenda okienna	szt.		
d.3.	0322-02				
3.2		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.3.		1 i 2 piętro			
3					
138	KNR 2-02	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i log-	m ²		
d.3.	0902-01	gie) wyk.ręczn.			
3.3		26.58*6.81+2.53*2.40/2	m ²	184.05	
	okna	-(0.95*1.79*9+0.89*1.35+0.79*1.28*10)	m ²	-26.62	
				RAZEM	157.43

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
139	KNR 2-02 d.3. 0902-04 3.3	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ościeżach o szer.do 30cm wyk.ręcznie	m ²		
	ościeża	$0.20*((1.79*2+0.95)*9+(1.35*2+0.89)+(1.28*2+0.79)*10+(0.45*2+0.45)*10)$	m ²	18.27	
				RAZEM	18.27
140	TZKNBK d.3. VIII 03-116 3.3	Tynki zewn.profilu ciagnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 40 cm - gzyms wieńczący	m		
	analogia	(26.58+2.53)	m	29.11	
				RAZEM	29.11
141	KNR 0-33 d.3. 0118-08 3.3	Montaż profili elewacyjnych - gzyms pasowy	m		
	analogia	26.58	m	26.58	
				RAZEM	26.58
142	TZKNBK d.3. VIII 03-110 3.3	Tynki zewn.profilu ciagnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 10 cm - obramowania okien	m		
	analogia	$(0.55*2+0.45)*10$	m	15.50	
				RAZEM	15.50
143	TZKNBK d.3. VIII 03-111 3.3	Tynki zewn.profilu ciagnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 15 cm - obramowania okien i blendy	m		
	analogia	$(1.94*2+0.95)*10+0.12*(1.40*2+0.79)*10$	m	52.61	
				RAZEM	52.61
144	TZKNBK d.3. VIII 03-113 3.3	Tynki zewn.profilu ciagnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 25 cm - nadokienniki	m		
	analogia	$1.54*10$	m	15.40	
				RAZEM	15.40
145	TZKNBK d.3. VIII 03-116 3.3	Tynki zewn.profilu ciagnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 40 cm płyciny	m		
	analogia	$1.25*10$	m	12.50	
				RAZEM	12.50
146	TZKNBK d.3. VIII 03-117 3.3	Tynki zewn.profilu ciagnionych szlachetnych gładzonych - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia Krotność = 2 poz.145	m		
	analogia		m	12.50	
				RAZEM	12.50
147	KNR 0-33 d.3. 0101-05 3.3	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m ²		
		poz.138	m ²	157.43	
				RAZEM	157.43
148	KNR 0-33 d.3. 0126-01 3.3	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m ²		
		poz.147	m ²	157.43	
				RAZEM	157.43
149	KNR 0-33 d.3. 0126-02 3.3	Tynki elewacyjne silikatowe o właściwościach tynku mineralnego o strukturze baranek lub kornik - StoSil AP o uzłaznieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie, tynk barwiony w masie poz.148	m ²		
			m ²	157.43	
				RAZEM	157.43
150	KNR 0-23 d.3. 2611-02 3.3	Grunтовanie elewacji - StoPrim Silikat pod malowanie detali i ościeży	m ²		
		poz.139	m ²	18.27	
		poz.140*0.40	m ²	11.64	
		poz.141*0.20	m ²	5.32	
		poz.142*0.08	m ²	1.24	
		poz.143*0.15	m ²	7.89	
		poz.144*0.25	m ²	3.85	
		poz.145*0.40	m ²	5.00	
				RAZEM	53.21
151	KNR 19-01 d.3. 1305-04 3.3	Dwukrotne malowanie farbą silikatową StoSil Color - detale, ościeża	m ²		
		poz.150	m ²	53.21	
				RAZEM	53.21
3.4		Obróbki blacharskie + parapety			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
152	KNR 19-01 d.3. 0832-01 4	Wykonanie spadków zaprawą cementową pod parapety, gzymsy poz.116	m ² m ²	 3.45	 3.45
				RAZEM	3.45
153	KNR 2-02 d.3. 0506-01 4 analogia	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy stalowej powlekanej.- gzym- sy, nadokienniki gzymsy 0.15*26.58 nadokienniki 0.25*1.64*10	m ² m ² m ²	 3.99 4.10	 8.09
				RAZEM	8.09
154	KNR 2-02 d.3. 0506-02 4	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy stalowej powlekanej - pa- rapety parapety 0.28*(0.95*14+0.79*10+0.89*2+0.45*10)	m ² m ²	 7.69	 7.69
				RAZEM	7.69
155	KNR 2-02 d.3. 0508-04 4	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej poz.117	m m	 29.20	 29.20
				RAZEM	29.20
156	KNR 2-02 d.3. 0510-03 4	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej poz.118	m m	 10.40	 10.40
				RAZEM	10.40
3.5		Cokół, schody			
157	KNR-W 4- d.3. 01 0623-03 5	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego poz.115	m ² m ²	 20.69	 20.69
				RAZEM	20.69
158	KNR 0-29 d.3. 0636-01 5 analogia	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnie- nia w technologii Schomburg lub równoważnej - gruntowanie ASO-Uni- grund ręcznie poz.157	m ² m ²	 20.69	 20.69
				RAZEM	20.69
159	KNR 0-29 d.3. 0641-01 5 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą w systemie Schomburg poz.158	m ² m ²	 20.69	 20.69
				RAZEM	20.69
160	KNR 0-29 d.3. 0641-02 5 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu - uszczelnienie zaprawą uszczelniającą Aqu- afin 2K poz.159	m ² m ²	 20.69	 20.69
				RAZEM	20.69
161	KNR-W 2- d.3. 02 0919-02 5	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian poz.115	m ² m ²	 20.69	 20.69
				RAZEM	20.69
162	KNR-W 2- d.3. 02 2113-01 5	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnice gr. 3 cm i szer. do 0.5 m 2.02*0.42+1.00*2.02	m m	 2.87	 2.87
				RAZEM	2.87
163	KNR-W 2- d.3. 02 2113-03 5	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice gr. 3 cm i szer. do 0.15 m 2.02*0.42+1.00*2.02	m m	 2.87	 2.87
				RAZEM	2.87
164	KNR-W 2- d.3. 02 2112-01 5	Posadzki zewnętrzne pełne z elem. prostokątnych na zaprawie cementowo-wapiennej - podest 2.02*0.42+1.00*2.02	m ² m ²	 2.87	 2.87
				RAZEM	2.87

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
165	KNR 2-02 d.3. 1219-03 5	Wycieraczki do obuwia typowe z wbudowanym odwodnieniem w grunt	szt.		
		2.02*0.42+1.00*2.02	szt.	2.87	
				RAZEM	2.87
166	KNR 2-02 d.3. 1209-02 5 analogia	Balustrady z pochwytym stalowym - rura śr. 42 mm ze stali nierdzewnej , montowana w tulejach wtopionych w stopnie betonowe	m		
		2.02*0.42+1.00*2.02	m	2.87	
				RAZEM	2.87
3.6		Stolarka okienna			
167	KNR 4-01 d.3. 1211-04 6	Opalenie farby olejnej ze stolarki - okna drewniane skrzynkowe	m ²		
		0.95*1.79*13+1.33*0.89	m ²	23.29	
				RAZEM	23.29
168	KNR 4-01 d.3. 1209-06 6	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o pow. ponad 1.0 m2	m ²		
		poz.167	m ²	23.29	
				RAZEM	23.29
169	KNR 4-01 d.3. 1212-04 6	Jednokrotne malowanie farbą olejną krat	m ²		
		1.94*0.95*4	m ²	7.37	
				RAZEM	7.37
170	KNR 4-01 d.3. 0922-10 6	Wykonanie z gotowych półfabrykatów ościeżnic drzwiowych wewnętrznych i zewnętrznych o pow. ponad 2.0 m2 - ościeżnice drzwi wejściowych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
171	KNR 4-01 d.3. 0927-05 6	Wykonanie z gotowych prefabrykatów skrzydeł drzwiowych płycinowych o pow.do 2.0 m2 - drzwi wejściowe	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
172	KNR 4-01 d.3. 1210-10 6	Dwukrotne lakierowanie obustronnie drzwi lakobeją	m ²		
		2.49*1.41*2	m ²	7.02	
				RAZEM	7.02
173	KNR 0-19 d.3. 0930-01 6	Wymiana okien krosnowych na okna jednodzielne z PCV, rozwierane o pow. do 0.4 m2 - strych	m ²		
		0.45*0.45*10	m ²	2.03	
				RAZEM	2.03
174	KNR 0-19 d.3. 0930-02 6	Wymiana okien krosnowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.6 m2-piwnice	m ²		
		0.80*0.60*5	m ²	2.40	
				RAZEM	2.40
175	KNR 2-17 d.3. 0156-01 6 analogia	Nawiewniki higrosterowane montowane na wymienianych oknach	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
4		ELEWACJA SZCZYTOWA - budynek przy ul. Limanowskiego 3			
4.1		Rusztowania			
176	KNR AT-05 d.4. 1651-01 1	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m ²		
		(10.62+10.26)/2*11.29	m ²	117.87	
				RAZEM	117.87
177	KNR 2-02 d.4. 1613-01 1	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 10 m	m ²		
		poz.176	m ²	117.87	
				RAZEM	117.87
178	KNR AT-05 d.4. 1663-04 1	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.176	m ²	117.87	
				RAZEM	117.87
179	KNR AT-05	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.		
d.4.	1664-02		kpl.	1.00	
1		1		RAZEM	1.00
4.2		Roboty rozbiórkowe			
180		Roboty pomocnicze towarzyszące robotom dociepleniowym - demontaż i	kpl		
d.4.	wycena in-	montaż kabli, tabliczek, wsporników itp.,	kpl	1.00	
2	dywidualna	1		RAZEM	1.00
181	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy,	m ²		
d.4.	0535-08	gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku-parapety	m ²	1.72	
2		0.23*0.83*9		RAZEM	1.72
182	KNR-W 2-	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
d.4.	02 0923-01		m ²	10.82	
2		0.83*1.34*3+0.83*1.32*3+0.83*1.28*3+0.45*0.45*5		RAZEM	10.82
183	KNR 4-01	Odbicie tynków zewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filach,	m ²		
d.4.	0701-05	pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m ²	m ²	112.45	
2	analogia	9.96*11.29	m ²	-9.81	
	okna	-(0.83*1.34*3+0.83*1.32*3+0.83*1.28*3)	m ²	7.78	
	ościeża	0.15*((1.34*2+0.83)*5+(1.32*2+0.83)*5+(1.28*2+0.83)*5)		RAZEM	110.42
184	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - witromosaiki, luksfery	m ²		
d.4.	0819-15		m ²	6.04	
2		(0.66+0.41)/2*11.29	m ²	2.81	
		1.09*0.82+1.09*0.94+0.82*1.09		RAZEM	8.85
185	KNR 4-01	Skucie nierówności 6 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wa-	m ²		
d.4.	0347-09	piennej -	m ²	1.12	
2	analogia	- przygotowanie podłoża pod nowe parapety		RAZEM	1.12
		0.15*0.83*9			
186	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku - do ponownego mon-	m		
d.4.	0535-03	tażu	m	11.30	
2		11.30		RAZEM	11.30
187	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku - do ponow-	m		
d.4.	0535-05	niego montażu	m	10.70	
2		10.70		RAZEM	10.70
188	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na	m ³		
d.4.	0108-11	odl. do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych	m ³	3.31	
2		0.03*poz.183	m ³	0.27	
		0.03*poz.184	m ³	0.07	
		poz.185*0.06		RAZEM	3.65
189	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi -	m ³		
d.4.	0108-12	za każdy nast. 1 km	m ³	3.65	
2		- dodatek za dalsze 8 km		RAZEM	3.65
		Krotność = 8			
		poz.188			
190		Składowanie gruzu	t		
d.4.			t	6.57	
2		gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych		RAZEM	6.57
		poz.188*1.8			
4.3		Roboty elewacyjne			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
4.3. 1		Roboty przygotowawcze			
191 d.4. 3.1	KNR 0-23 2611-02	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, glony preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym	m ²		
		poz.183+poz.184	m ²	119.27	
				RAZEM	119.27
192 d.4. 3.1	KNR 0-23 2611-02	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex	m ²		
		poz.191	m ²	119.27	
				RAZEM	119.27
4.3. 2		Parter			
193 d.4. 3.2	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewn.zwyczaj kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn. - poziom parteru	m ²		
		3.96*10.84+9.65*0.45	m ²	47.27	
	okna	-(0.83*1.34*3)	m ²	-3.34	
				RAZEM	43.93
194 d.4. 3.2	KNR 2-02 0902-03	Tynki zewn.zwyczaj kat.III na ościeżach o szer.do 15cm wyk.ręcznie	m ²		
		ościeża 0.15*((1.34*2+0.83)*5+2*(1.09*2+0.82)+(1.09*2+0.94)+2*(1.09*2+0.77))	m ²	4.89	
				RAZEM	4.89
195 d.4. 3.2	TZKNBK VIII 03-111	Tynki zewn.profilu ciagnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 15 cm - obramowania okien i blendy	m		
	analogia	(1.56*2+0.83)*5+(1.09*2+0.82)*2+(1.09*2+0.94)+(1.09*2+0.77)*2	m	34.77	
				RAZEM	34.77
196 d.4. 3.2	KNR 0-33 0118-08	Montaż profili elewacyjnych - gzyms nad parterem	m		
	analogia	11.29	m	11.29	
				RAZEM	11.29
197 d.4. 3.2	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m ²		
		poz.193	m ²	43.93	
				RAZEM	43.93
198 d.4. 3.2	KNR 0-33 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m ²		
		poz.197	m ²	43.93	
				RAZEM	43.93
199 d.4. 3.2	KNR 0-33 0126-02	Tynki elewacyjne silikatowe o właściwościach tynku mineralnego o strukturze baranek lub kornik - StoSil AP o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie, tynk barwiony w masie	m ²		
		poz.198	m ²	43.93	
				RAZEM	43.93
200 d.4. 3.2	KNR 0-23 2611-02	Gruntowanie elewacji - StoPrim Silikat pod malowanie - detale, ościeża	m ²		
		poz.194	m ²	4.89	
		poz.195*0.15	m ²	5.22	
		poz.196*0.20	m ²	2.26	
				RAZEM	12.37
201 d.4. 3.2	KNR 19-01 1305-04	Dwukrotne malowanie farbą silikatową StoSil Color - gzyms, obramowania okienne, ościeża	m ²		
		poz.200	m ²	12.37	
				RAZEM	12.37
4.3. 3		1 i 2 piętro			
202 d.4. 3.3	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewn.zwyczaj kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn.	m ²		
		5.66*10.84	m ²	61.35	
	okna	-(0.83*1.32*3+0.83*1.28*3)	m ²	-6.47	
				RAZEM	54.88

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
203 d.4. 3.3	KNR 2-02 0902-04	Tynki zewn.zwykle kat.III na ościeżach o szer.do 30cm wyk.ręcznie	m ²		
	ościeża	$0.20 * ((1.32 * 2 + 0.83) * 5 + (1.28 * 2 + 0.83) * 5)$	m ²	6.86	
				RAZEM	6.86
204 d.4. 3.3	TZKNBK VIII 03-116 analogia	Tynki zewn.profilu ciagnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 40 cm - gzyms wieńczący	m		
		11.49	m	11.49	
				RAZEM	11.49
205 d.4. 3.3	KNR 0-33 0118-08 analogia	Montaż profili elewacyjnych - gzyms pasowy	m		
		10.84	m	10.84	
				RAZEM	10.84
206 d.4. 3.3	TZKNBK VIII 03-110 analogia	Tynki zewn.profilu ciagnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 10 cm z przygotowaniem zaprawy	m		
		$(0.55 * 2 + 0.45) * 10$	m	15.50	
				RAZEM	15.50
207 d.4. 3.3	TZKNBK VIII 03-111 analogia	Tynki zewn.profilu ciagnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 15 cm - obramowania okien i blendy	m		
		$(1.54 * 2 + 0.83 * 2) * 5 + 0.12 * (1.50 * 2 + 0.83 * 2) * 5$	m	26.50	
				RAZEM	26.50
208 d.4. 3.3	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m ²		
		poz.202	m ²	54.88	
				RAZEM	54.88
209 d.4. 3.3	KNR 0-33 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m ²		
		poz.208	m ²	54.88	
				RAZEM	54.88
210 d.4. 3.3	KNR 0-33 0126-02	Tynki elewacyjne silikatowe o właściwościach tynku mineralnego o strukturze baranek lub kornik - StoSil AP o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie - tynk barwiony w masie	m ²		
		poz.209	m ²	54.88	
				RAZEM	54.88
211 d.4. 3.3	KNR 0-23 2611-02 analogia	Gruntowanie elewacji - StoPrim Silikat pod malowanie detali i ościeży	m ²		
		poz.204*0.40	m ²	4.60	
		poz.205*0.20	m ²	2.17	
		poz.206*0.08	m ²	1.24	
		poz.207*0.15	m ²	3.98	
				RAZEM	11.99
212 d.4. 3.3	KNR 19-01 1305-04	Dwukrotne malowanie farbą silikatową StoSil Color - detale, ościeża	m ²		
		poz.211	m ²	11.99	
				RAZEM	11.99
4.4		Obróbki blacharskie + parapety			
213 d.4. 4	KNR 19-01 0832-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową pod parapety, gzymsy	m ²		
		poz.185	m ²	1.12	
				RAZEM	1.12
214 d.4. 4	KNR 2-02 0506-01 analogia	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy stalowej powlekanej - gzyms	m ²		
		0.15*10.84	m ²	1.63	
				RAZEM	1.63
215 d.4. 4	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy stalowej powlekanej - parapety	m ²		
		$0.38 * (0.83 * 10 + 0.45 * 5)$	m ²	4.01	
				RAZEM	4.01

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
216 d.4. 4	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej	m		
		poz.186	m	11.30	
				RAZEM	11.30
217 d.4. 4	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej	m		
		poz.187	m	10.70	
				RAZEM	10.70
4.5		Cokoł			
218 d.4. 5	KNR-W 4- 01 0623-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego	m ²		
		(0.66+0.41)/2*11.29	m ²	6.04	
				RAZEM	6.04
219 d.4. 5	KNR 0-29 0636-01 analogia	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotylnych pod uszczelnienie w technologii Schomburg lub równoważnej - gruntowanie ASO-Uni-grund ręcznie	m ²		
		poz.218	m ²	6.04	
				RAZEM	6.04
220 d.4. 5	KNR 0-29 0641-01 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą w systemie Schomburg	m ²		
		poz.219	m ²	6.04	
				RAZEM	6.04
221 d.4. 5	KNR 0-29 0641-02 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu - uszczelnienie zaprawą uszczelniającą Aqu-afin 2K	m ²		
		poz.220	m ²	6.04	
				RAZEM	6.04
222 d.4. 5	KNR-W 2- 02 0919-02	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian	m ²		
		poz.184	m ²	8.85	
				RAZEM	8.85
4.6		Stołarka okienna			
223 d.4. 6	KNR 4-01 1211-04	Opalenie farby olejnej ze stolarki - okna drewniane skrzynkowe	m ²		
		0.83*1.32*3+1.28*0.83*3	m ²	6.47	
				RAZEM	6.47
224 d.4. 6	KNR 4-01 1209-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o pow. ponad 1.0 m2	m ²		
		poz.223	m ²	6.47	
				RAZEM	6.47
225 d.4. 6	KNR 0-19 0930-01	Wymiana okien krosnowych na okna jednodzielne z PCV, rozwierane o pow. do 0.4 m2 - strych	m ²		
		0.45*0.45*5	m ²	1.01	
				RAZEM	1.01
226 d.4. 6	KNR 2-17 0156-01 analogia	Nawiewniki higrosterowane montowane na wymienianych oknach	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
5		ELEWACJA TYLNA - budynek przy ul. Limanowskiego 3			
5.1		Rusztowania			
227 d.5. 1	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m ²		
		6.92*10.50	m ²	72.66	
				RAZEM	72.66
228 d.5. 1	KNR AT-05 1654-01	Rusztowania stojakowe przyściennie "ROTAX" o szer. 0,73 i rozstawie podłużnym stojaków 3,07 m o wys. do 10 m	m ²		
		21.50*5.17	m ²	111.16	
				RAZEM	111.16

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
229 d.5. 1	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 10 m poz.227	m ² m ²	 72.66	 72.66
				RAZEM	72.66
230 d.5. 1	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m poz.227 +poz.251	m ² m ²	 75.58	 75.58
				RAZEM	75.58
231 d.5. 1	KNR AT-05 1664-02	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
5.2		Roboty rozbiórkowe			
232 d.5. 2	wycena in- dywidualna	Roboty pomocnicze towarzyszące robotom dociepleniowym - demontaż i montaż kabli, tabliczek, wsporników itp., 1	kpl kpl	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
233 d.5. 2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku - attyka (20.46+8.02)*0.35	m ² m ²	 9.97	 9.97
				RAZEM	9.97
234 d.5. 2	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, fila- rach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 (9.68+0.19)*(9.93+11.17)/2+5.17*21.50	m ² m ²	 215.28	 215.28
				RAZEM	215.28
235 d.5. 2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - witromozaiki 0.41*6.92	m ² m ²	 2.84	 2.84
				RAZEM	2.84
236 d.5. 2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych 0.03*poz.234 0.03*poz.235	m ³ m ³ m ³	 6.46 0.09	 6.55
				RAZEM	6.55
237 d.5. 2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatek za dalsze 8 km Krotność = 8 poz.236	m ³ m ³	 6.55	 6.55
				RAZEM	6.55
238 d.5. 2		Skladowanie gruzu gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych poz.236*1.8	t t	 11.79	 11.79
				RAZEM	11.79
5.3		Roboty elewacyjne			
239 d.5. 3	KNR 0-23 2611-02	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, glony preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym poz.234+poz.235	m ² m ²	 218.12	 218.12
				RAZEM	218.12
240 d.5. 3	KNR 0-23 2611-02	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, prepara- tem np.StoPrim Grundex poz.239	m ² m ²	 218.12	 218.12
				RAZEM	218.12
241 d.5. 3	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewn.zwykle kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i łog- gie) wyk.ręczn. poz.234	m ² m ²	 215.28	 215.28
				RAZEM	215.28

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
242 d.5. 3	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) poz.241	m ² m ²	 215.28	
				RAZEM	215.28
243 d.5. 3	KNR 0-33 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia poz.242	m ² m ²	 215.28	
				RAZEM	215.28
244 d.5. 3	KNR 0-33 0126-02	Tynki elewacyjne silikatowe o właściwościach tynku mineralnego o strukturze baranek lub kornik - StoSil AP o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie - tynk barwiony w masie poz.243	m ² m ²	 215.28	
				RAZEM	215.28
5.4		Obróbki blacharskie			
245 d.5. 4	KNR 19-01 0832-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową - attyka (20.46+8.02)*0.25	m ² m ²	 7.12	
				RAZEM	7.12
246 d.5. 4	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy stalowej powlekanej 0.35*(20.46+8.02)	m ² m ²	 9.97	
				RAZEM	9.97
5.5		Cokół			
247 d.5. 5	KNR-W 4- 01 0623-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego (6.92+0.19)*0.41	m ² m ²	 2.92	
				RAZEM	2.92
248 d.5. 5	KNR 0-29 0636-01 analogia	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotylnkowanych pod uszczelnienie w technologii Schomburg lub równoważnej - gruntowanie ASO-Unigrund ręcznie poz.247	m ² m ²	 2.92	
				RAZEM	2.92
249 d.5. 5	KNR 0-29 0641-01 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą w systemie Schomburg poz.248	m ² m ²	 2.92	
				RAZEM	2.92
250 d.5. 5	KNR 0-29 0641-02 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu - uszczelnienie zaprawą uszczelniającą Aquafin 2K poz.249	m ² m ²	 2.92	
				RAZEM	2.92
251 d.5. 5	KNR-W 2- 02 0919-02	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian poz.250	m ² m ²	 2.92	
				RAZEM	2.92