

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Remont elewacji budynków, ul. Słowackiego 23, Limanowskiego 3 w Wałbrzychu					
1		ELEWACJA FRONTOWA - budynek przy ul. Słowackiego 23			
1.1		Rusztowania			
1 d.1.1	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	m2		
		$(8,65 + 8,99) / 2 * (13,79 + 2 * 0,20)$	m2	125,16	
				RAZEM	125,16
2 d.1.1	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
		2,50	m	2,50	
				RAZEM	2,50
3 d.1.1	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 10 m	m2		
		poz.1	m2	125,16	
				RAZEM	125,16
4 d.1.1	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
		poz.1	m2	125,16	
				RAZEM	125,16
5 d.1.1	KNR AT-05 1664-02	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.2		Roboty rozbiórkowe			
6 d.1.2	wycena indywidualna	Roboty pomocnicze towarzyszące robotom dociepleniowym - demontaze i montaze kabli, tabliczek, wsporników itp.,	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
7 d.1.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku-parapety, gzymsy	m2		
		parapety 0,35 * 0,95 * 10	m2	3,33	
		gzymsy 0,15 * (13,79 - 0,95 * 5)	m2	1,36	
		0,25 * 13,79	m2	3,45	
		gzyms nad drzwiami 2,30 * 0,35	m2	0,81	
				RAZEM	8,95
8 d.1.2	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową	m2		
		$0,95 * 1,79 * 5 + 0,95 * 1,30 * 5 + 2,89 * 1,99 + (2,00 + 2 * 0,51 + 2,03) * 1,99$	m2	30,48	
				RAZEM	30,48
9 d.1.2	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m2		
		$5,29 * 13,79 + 8,99 * 2 * 0,20$	m2	76,55	
	okna,drzwi ościeża	$-(0,95 * 1,79 * 5 + 0,95 * 1,30 * 5)$	m2	-14,68	
		$0,20 * ((1,79 * 2 + 0,95) * 5 + (1,30 * 2 + 0,95) * 5)$	m2	8,08	
				RAZEM	69,95
10 d.1.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie okładziny ściennej z płytek betonowych gr. 10cm	m2		
		$(3,36 + 3,70) / 2 * 13,79$	m2	48,68	
		$-(2,89 * 1,99 + (2,00 + 2,03) * 1,99 + 2,15 * 1,13 + 2,20 * 1,29 + 2,41 * 0,90)$	m2	-21,21	
				RAZEM	27,47
11 d.1.2	KNR 4-01 0347-09 analogia	Skucie nierówności 6 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - - przygotowanie podłoża pod nowe parapety	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,20 * 0,95 * 10	m2	1,90	
				RAZEM	1,90
12 d.1.2	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku - do ponownego montażu	m		
		13,74	m	13,74	
				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	m3		
		0,03 * poz.9	m3	2,10	
		0,10 * poz.10	m3	2,75	
		poz.11 * 0,06	m3	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	m3		
		poz.14	m3	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-ciężniejszej na powierzchniach międzyokiennej (stal nierdzewna)	m2		
		0,65 * 2,20	m2	1,43	
				RAZEM	1,43
18 d.1.3	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciężniejszej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
		poz.17	m2	1,43	
				RAZEM	1,43
19 d.1.3	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciężniejszej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
		poz.18	m2	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	m2		
		poz.9 + poz.10	m2	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	m2		
		poz.20	m2	97,42	
				RAZEM	97,42
1.4.2		Parter			
22 d.1.4. 2	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewn.zwyczaj kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn. - poziom parteru	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(3,46 + 3,80) / 2 * 13,79	m2	50,06	
				RAZEM	50,06
23 d.1.4. 2	KNR 2-02 0902-04	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ościeżach o szer.do 30cm wyk.ręcznie	m2		
	ościeża	$0,20 * ((1,99 * 2 + 2,89) + (1,99 * 2 + 2,00) + (1,99 * 2 + 2,03)) + 0,28 * (2,44 * 2 + 1,29)$	m2	5,50	
				RAZEM	5,50
24 d.1.4. 2	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn. - uskok w ścianie na osadzenie rury spustowej na całej wysokości budynku	m2		
		$2 * 0,20 * 8,99$	m2	3,60	
				RAZEM	3,60
25 d.1.4. 2	TZKNBK VIII 03-113 analogia	Tynki zewn.profilu ciągnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 25 cm - gzyms podparapetowy pasowy nad parterem	m		
		13,79	m	13,79	
				RAZEM	13,79
26 d.1.4. 2	TZKNBK VIII 03-114 analogia	Tynki zewn.profilu ciągnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 30 cm - obramowanie drzwi	m		
		$2,44 * 2 + 1,29$	m	6,17	
				RAZEM	6,17
27 d.1.4. 2	TZKNBK VIII 03-116 analogia	Tynki zewn.profilu ciągnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 40 cm - płycina nad drzwiami	m		
		1,80	m	1,80	
				RAZEM	1,80
28 d.1.4. 2	TZKNBK VIII 03-117	Tynki zewn.profilu ciągnionych szlachetnych gładzonych - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia Krotność = 5	m		
		poz.27	m	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, detale w poziomie parteru, ościeża	m2		
		$0,87 * 13,79$	m2	12,00	
		poz.23	m2	5,50	
		poz.24	m2	3,60	
		$poz.25 * 0,25$	m2	3,45	
		$poz.26 * 0,27$	m2	1,67	
		$poz.27 * 0,65$	m2	1,17	
				RAZEM	27,39
30 d.1.4. 2	KNR 0-33 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m2		
		poz.29	m2	27,39	
				RAZEM	27,39
31 d.1.4. 2	KNR 0-33 0126-05	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - tynk o strukturze modelowanej StoSil MP	m2		
		poz.30	m2	27,39	
				RAZEM	27,39
32 d.1.4. 2	KNR 0-23 2611-02 analogia	Grunтовanie elewacji - StoPrim Silikat pod malowanie detali, ościeży	m2		
		poz.31	m2	27,39	
				RAZEM	27,39
33 d.1.4. 2	KNR 19-01 1305-04	Dwukrotne malowanie farbą silikatową StoSil Color - detale, ościeża	m2		
		poz.32	m2	27,39	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	27,39
34 d.1.4. 2	KNR 2-02 2105-01	Okładzina kamienna - pasy z płyt caffè latte szer. 30 cm gr. do 4cm	m		
		$13,79 - 1,79 + 13,79 * 6 - (1,13 + 2,89 + 2,00 + 2,03 + 0,90 + 1,79) * 6 + (0,15 + 0,34) / 2 * 13,79 - 1,79 - 0,90$	m	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	m		
		$2,89 + 2,00 + 2,03 + 2 * 0,51$	m	7,94	
				RAZEM	7,94
36 d.1.4. 2	KNR 0-26 0639-02 analogia	Hydrofobizacja powierzchniowa kamienia preparatem STO Fassadenschutz BS 290 lub równoważnym	m2		
		poz.34 * 0,30	m2	9,30	
		poz.35 * 0,20	m2	1,59	
				RAZEM	10,89
1.4.3		1 i 2 piętro			
37 d.1.4. 3	KNR 0-33 0108-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 030gr. 8 cm klejonymi do podłoża w technologii STO lub równoważnej wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie (tynk barwiony w masie)	m2		
		$4,89 * 13,79$	m2	67,43	
	okna	$-(0,95 * 1,79 * 5 + 0,95 * 1,30 * 5)$	m2	-14,68	
				RAZEM	52,75
38 d.1.4. 3	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	m		
		poz.37 * 4	m	211,00	
				RAZEM	211,00
39 d.1.4. 3	KNR 0-23 2612-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STO - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - styropian gr. 3cm	m2		
	ościeża	$0,28 * ((1,79 * 2 + 0,95) * 5 + (1,30 * 2 + 0,95) * 5)$	m2	11,31	
				RAZEM	11,31
40 d.1.4. 3	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		$(1,79 * 2 + 0,95) * 5 + (1,30 * 2 + 0,95) * 5 + 4,89 * 2$	m	50,18	
				RAZEM	50,18
41 d.1.4. 3	TZKNBK VIII 03-116 analogia	Tynki zewn.profilu ciągnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 40 cm - gzyms wieńczący	m		
		13,79	m	13,79	
				RAZEM	13,79
42 d.1.4. 3	KNR 0-33 0118-08 analogia	Montaż profili elewacyjnych - gzyms pasowy	m		
		13,79	m	13,79	
				RAZEM	13,79
43 d.1.4. 3	KNR 0-33 0118-04 analogia	Montaż profili elewacyjnych - obramowania okien	m		
		$(1,97 * 2 + 0,95) * 5$	m	24,45	
				RAZEM	24,45
44 d.1.4. 3	KNR 0-33 0118-04 analogia	Montaż profili elewacyjnych - nadokienniki	m		
		$1,48 * 5$	m	7,40	
				RAZEM	7,40

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45 d.1.4. 3	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - detale	m2		
		poz.39	m2	11,31	
		poz.41 * 0,40	m2	5,52	
		poz.42 * 0,15	m2	2,07	
		poz.43 * 0,15	m2	3,67	
		poz.44 * 0,25	m2	1,85	
				RAZEM	24,42
46 d.1.4. 3	KNR 0-23 2611-02 analogia	Grunтовanie elewacji - StoPrim Silikat pod malowanie detali i ościeży	m2		
		poz.45	m2	24,42	
				RAZEM	24,42
47 d.1.4. 3	KNR 19-01 1305-04	Dwukrotne malowanie farbą silikatową StoSil Color - detale, ościeża	m2		
		poz.46	m2	24,42	
				RAZEM	24,42
1.5		Obróbki blacharskie + parapety			
48 d.1.5	KNR 19-01 0832-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową pod parapety, gzymsy	m2		
		poz.11	m2	1,90	
				RAZEM	1,90
49 d.1.5	KNR 2-02 0506-01 analogia	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy stalowej powlekanej.- gzymsy	m2		
		gzymsy			
		0,15 * (13,79 - 0,95 * 5)	m2	1,36	
		0,17 * 13,79	m2	2,34	
				RAZEM	3,70
50 d.1.5	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy stalowej powlekanej - parapety, gzymsy	m2		
		parapety			
		0,43 * 0,95 * 10	m2	4,09	
		gzyms nad drzwiami			
		2,30 * 0,35	m2	0,81	
				RAZEM	4,90
51 d.1.5	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - ponowny montaż	m		
		poz.12	m	13,74	
				RAZEM	13,74
52 d.1.5	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - ponowny montaż	m		
		poz.13	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	m2		
		8,59 * 8,00	m2	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	m		
		2,50	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	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.53	m2	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	m2		
		poz.53	m2	68,72	
				RAZEM	68,72
57 d.2.1	KNR AT-05 1664-02	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.2		Roboty rozbiórkowe			
58 d.2.2	wycena indywidualna	Roboty pomocnicze towarzyszące robotom dociepleniowym - demontaze i montaze kabli, tabliczek, wsporników itp.,	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
59 d.2.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku-parapety	m2		
		0,23 * 0,95 * 4	m2	0,87	
				RAZEM	0,87
60 d.2.2	KNR-W 2-02 0923-01	Ostony okien folią polietylenową	m2		
		0,95 * 1,94 + 0,95 * 1,79 * 3	m2	6,94	
				RAZEM	6,94
61 d.2.2	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m2		
		6,99 * 8,00	m2	55,92	
	okna,drzwi ościeża	-(0,95 * 1,94 + 0,95 * 1,79 * 3 + 1,60 * 0,90)	m2	-8,38	
		0,15 * ((1,94 * 2 + 0,95) + (1,79 * 2 + 0,95) * 3)	m2	2,76	
				RAZEM	50,30
62 d.2.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie okładziny ściennej z płytek betonowych gr. 10cm	m2		
		8,00 * 1,02 - (0,60 * 0,90 + 0,42 * 2,02)	m2	6,77	
				RAZEM	6,77
63 d.2.2	KNR 4-01 0347-09 analogia	Skucie nierówności 6 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - - przygotowanie podłoża pod nowe parapety	m2		
		0,15 * 0,95 * 4	m2	0,57	
				RAZEM	0,57
64 d.2.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		8,00	m	8,00	
				RAZEM	8,00
65 d.2.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		8,00	m	8,00	
				RAZEM	8,00
66 d.2.2	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
67 d.2.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m2		
		2,20 * 0,90	m2	1,98	
				RAZEM	1,98

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68 d.2.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych	m3		
		0,03 * poz.61	m3	1,51	
		0,10 * poz.62	m3	0,68	
		poz.63 * 0,06	m3	0,03	
				RAZEM	2,22
69 d.2.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatek za dalsze 8 km Krotność = 8	m3		
		poz.68	m3	2,22	
				RAZEM	2,22
70 d.2.2		Składowanie gruzu	t		
		gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych 2,22 * 1,8	t	4,00	
				RAZEM	4,00
2.3		Roboty elewacyjne			
2.3.1		Roboty przygotowawcze			
71 d.2.3. 1	KNR 0-23 2611-02	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, glony preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym wraz ościeżami	m2		
		50,3 + 6,77	m2	57,07	
				RAZEM	57,07
72 d.2.3. 1	KNR 0-23 2611-02	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex	m2		
		57,07	m2	57,07	
				RAZEM	57,07
2.3.2		Parter			
73 d.2.3. 2	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn. - poziom parteru	m2		
		2,57 * 8,00	m2	20,56	
				RAZEM	20,56
74 d.2.3. 2	KNR 2-02 0902-03	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ościeżach o szer.do 15cm wyk.ręcznie	m2		
		ościeża 0,15 * (1,94 * 2 + 0,95)	m2	0,72	
				RAZEM	0,72
75 d.2.3. 2	KNR 0-33 0118-08 analogia	Montaż profili elewacyjnych - gzyms nad parterem	m		
		8,00	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)	m2		
		poz.73	m2	20,56	
		poz.74	m2	0,72	
		poz.75 * 0,20	m2	1,60	
				RAZEM	22,88
77 d.2.3. 2	KNR 0-33 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m2		
		poz.76	m2	22,88	
				RAZEM	22,88
78 d.2.3. 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	m2		
		poz.73 + poz.74	m2	21,28	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	21,28
79 d.2.3. 2	KNR 0-33 0126-05	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - tynk o strukturze modelowanej StoSil MP - gzyms pasowy	m2		
		poz.75 * 0,15	m2	1,20	
				RAZEM	1,20
80 d.2.3. 2	KNR 0-23 2611-02 analogia	Grunтовanie elewacji - StoPrim Silikat pod malowanie gzymsu	m2		
		poz.79	m2	1,20	
				RAZEM	1,20
81 d.2.3. 2	KNR 19-01 1305-04	Dwukrotne malowanie farbą silikatową StoSil Color - gzymsu	m2		
		poz.80	m2	1,20	
				RAZEM	1,20
2.3.3		1 i 2 piętro			
82 d.2.3. 3	KNR 0-33 0108-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 030gr. 8 cm klejonymi do podłoża w technologii STO lub równoważnej wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie (tynk barwiony w masie)	m2		
	okna	4,11 * 8,00 -(0,95 * 1,79 * 3)	m2 m2	32,88 -5,10	
				RAZEM	27,78
83 d.2.3. 3	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	m		
		poz.82 * 4	m	111,12	
				RAZEM	111,12
84 d.2.3. 3	KNR 0-23 2612-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STO - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - styropian gr. 3cm	m2		
	ościeża	0,23 * ((1,79 * 2 + 0,95) * 3)	m2	3,13	
				RAZEM	3,13
85 d.2.3. 3	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		(1,79 * 2 + 0,95) * 3 + 2 * 7,80	m	29,19	
				RAZEM	29,19
86 d.2.3. 3	TZKNBK VIII 03-116 analogia	Tynki zewn.profilu ciążonych szlachetnych gładzonych o szer.do 40 cm - gzyms wieńczący	m		
		7,92	m	7,92	
				RAZEM	7,92
87 d.2.3. 3	KNR 0-33 0101-01 analogia	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 3 cm (roboty wykonywane ręczne) - obramowania okien szer. 15cm	m2		
		(1,94 * 2 + 0,95) * 3 * 0,15	m2	2,17	
				RAZEM	2,17
88 d.2.3. 3	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych - obramowania okien	m		
		(1,94 * 2 + 0,95) * 3	m	14,49	
				RAZEM	14,49
89 d.2.3. 3	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - detale	m2		
		poz.84	m2	3,13	
		poz.86 * 0,40	m2	3,17	
				RAZEM	6,30
90 d.2.3. 3	KNR 0-23 2611-02 analogia	Grunтовanie elewacji - StoPrim Silikat pod malowanie detali i ościeży	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.89	m2	6,30	
		poz.87	m2	2,17	
				RAZEM	8,47
91 d.2.3. 3	KNR 19-01 1305-04	Dwukrotne malowanie farbą silikatową StoSil Color - detale, ościeża	m2		
	opaski w blendach	poz.90 $0,05 * (2 * 0,55 + 2 * 0,45)$	m2 m2	8,47 0,10	
				RAZEM	8,57
92 d.2.3. 3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
2.4		Obróbki blacharskie + parapety			
93 d.2.4	KNR 19-01 0832-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową pod parapety, gzymsy	m2		
		0,57	m2	0,57	
				RAZEM	0,57
94 d.2.4	KNR 2-02 0506-01 analogia	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy stalowej powlekanej.- gzyms	m2		
		$0,15 * 7,92$	m2	1,19	
				RAZEM	1,19
95 d.2.4	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy stalowej powlekanej - parapety	m2		
		$0,30 * (0,95 * 3 + 0,45 * 3)$	m2	1,26	
				RAZEM	1,26
96 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
97 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			
98 d.2.5	KNR-W 4-01 0623-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego	m2		
		poz.62	m2	6,77	
				RAZEM	6,77
99 d.2.5	KNR 0-29 0636-01 analogia	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii Schomburg lub równoważnej - gruntowanie ASO-Unigrund ręcznie	m2		
		poz.98	m2	6,77	
				RAZEM	6,77
100 d.2.5	KNR 0-29 0641-01 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą w systemie Schomburg	m2		
		poz.99	m2	6,77	
				RAZEM	6,77
101 d.2.5	KNR 0-29 0641-02 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu - uszczelnienie zaprawą uszczelniającą Aquafin 2K	m2		
		poz.100	m2	6,77	
				RAZEM	6,77

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102 d.2.5	KNR-W 2-02 0919-02	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian	m2		
		poz.62	m2	6,77	
				RAZEM	6,77
103 d.2.5	KNR-W 2-02 1120-02	Okładziny schodów z płytek ceramicznych	m2		
		2,02 * 0,42 + 1,00 * 2,02	m2	2,87	
				RAZEM	2,87
2.6		Stolarka okienna			
104 d.2.6	KNR 4-01 1211-04	Opalanie farby olejnej ze stolarki - okna drewniane skrzynkowe	m2		
		0,95 * 1,79 * 2 + 1,94 * 0,95	m2	5,24	
				RAZEM	5,24
105 d.2.6	KNR 4-01 1209-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o pow. ponad 1.0 m2	m2		
		poz.104	m2	5,24	
				RAZEM	5,24
106 d.2.6	KNR 4-01 1212-04	Jednokrotne malowanie farbą olejną krat	m2		
		1,94 * 0,95	m2	1,84	
				RAZEM	1,84
107 d.2.6	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o pow. ponad 1.5 m2 - wymiana drzwi zewnętrznych	m2		
		2,20 * 0,90	m2	1,98	
				RAZEM	1,98
3		ELEWACJA WEJŚCIOWA - budynek przy ul. Limanowskiego 3			
3.1		Rusztowania			
108 d.3.1	KNR AT-05 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m	m2		
		29,11 * 10,70	m2	311,48	
				RAZEM	311,48
109 d.3.1	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
		2,50	m	2,50	
				RAZEM	2,50
110 d.3.1	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 10 m	m2		
		poz.108	m2	311,48	
				RAZEM	311,48
111 d.3.1	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
		poz.108	m2	311,48	
				RAZEM	311,48
112 d.3.1	KNR AT-05 1664-02	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
3.2		Roboty rozbiórkowe			
113 d.3.2	wycena indywidualna	Roboty pomocnicze towarzyszące robotom dociepleniowym - demontaze i montaze kabli, tabliczek, wsporników itp.,	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
114 d.3.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku-parapety, nadokienniki	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		parapety $0,23 * (0,95 * 14 + 0,79 * 10 + 0,89 * 2)$	m2	5,29	
		nadokienniki $1,64 * 10 * 0,25$	m2	4,10	
				RAZEM	9,39
115 d.3.2	KNR-W 2-02 0923-01	Ostłony okien folią polietylenową	m2		
		$0,95 * 1,79 * 14 + 0,79 * 1,28 * 10 + 0,89 * 1,45 + 2,90 * 2,40 + 0,45 * 0,45 * 10$	m2	44,19	
				RAZEM	44,19
116 d.3.2	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2	m2		
	okna, drzwi ościeża	$9,74 * 26,58 + 2,57 * 2,53 / 2$	m2	262,14	
		$-(0,95 * 1,79 * 14 + 0,89 * 1,45 + 0,89 * 1,35 + 0,79 * 1,28 * 10 + 2,49 * 1,41 + 2,49 * 0,99 + 2,00 * 3,32)$	m2	-49,03	
		$0,15 * ((1,79 * 2 + 0,95) * 14 + (1,45 * 2 + 0,89) + (1,35 * 2 + 0,89) + (1,28 * 2 + 0,79) * 10 + (2,00 * 2 + 3,32)) + 0,43 * ((2,49 * 2 + 1,41) + (2,49 * 2 + 0,99))$	m2	22,06	
				RAZEM	235,17
117 d.3.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - witromozaiki	m2		
		$0,83 * 26,58 - 0,68 * 2,02$	m2	20,69	
				RAZEM	20,69
118 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	m2		
		$0,15 * (0,95 * 14 + 0,79 * 10 + 0,89 * 2)$	m2	3,45	
				RAZEM	3,45
119 d.3.2	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku - do ponownego montażu	m		
		29,20	m	29,20	
				RAZEM	29,20
120 d.3.2	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku - do ponownego montażu	m		
		10,40	m	10,40	
				RAZEM	10,40
121 d.3.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - ościeznica okienna	szt.		
		$1,45 * 0,89$	szt.	1,29	
				RAZEM	1,29
122 d.3.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - drzwi wejściowe	m2		
		$2,49 * 1,41$	m2	3,51	
				RAZEM	3,51
123 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	m3		
		$0,03 * \text{poz.116}$	m3	7,06	
		$0,10 * \text{poz.117}$	m3	2,07	
		$\text{poz.118} * 0,06$	m3	0,21	
				RAZEM	9,34
124 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	m3		
		poz.123	m3	9,34	
				RAZEM	9,34

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
125 d.3.2		Składowanie gruzu	t		
		gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych poz. 123 * 1,8	t	16,81	
				RAZEM	16,81
3.3		Roboty elewacyjne			
3.3.1		Roboty przygotowawcze			
126 d.3.3. 1	KNR 0-23 2611-02	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, glony preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym	m2		
		poz.116 + poz.117	m2	255,86	
				RAZEM	255,86
127 d.3.3. 1	KNR 0-23 2611-02	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex	m2		
		poz.126	m2	255,86	
				RAZEM	255,86
128 d.3.3. 1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3		
		1,45 * 0,89 * 0,38	m3	0,49	
				RAZEM	0,49
3.3.2		Parter			
129 d.3.3. 2	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn. - poziom parteru	m2		
		2,81 * 26,58	m2	74,69	
	okna,drzwi	-(0,95 * 1,79 * 5 + 2,49 * 1,41 + 2,49 * 0,99 + 2,00 * 3,32)	m2	-21,12	
				RAZEM	53,57
130 d.3.3. 2	KNR 2-02 0902-03	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ościeżach o szer.do 15cm wyk.ręcznie	m2		
	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))	m2	10,38	
				RAZEM	10,38
131 d.3.3. 2	TZKNBK VIII 03-112 analogia	Tynki zewn.profilu ciągnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 20 cm - obramowanie drzwi	m		
		(2,44 * 2 + 1,29) + (2,49 * 2 + 0,99)	m	12,14	
				RAZEM	12,14
132 d.3.3. 2	TZKNBK VIII 03-111 analogia	Tynki zewn.profilu ciągnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 15 cm - obramowania okien i blendy	m		
		(2,09 * 2 + 0,95) * 5 + (1,75 * 2 + 0,89)	m	30,04	
				RAZEM	30,04
133 d.3.3. 2	KNR 0-33 0118-08 analogia	Montaż profili elewacyjnych - gzyms nad parterem	m		
		26,58	m	26,58	
				RAZEM	26,58
134 d.3.3. 2	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m2		
		poz.129	m2	53,57	
		poz.130	m2	10,38	
		poz.131 * 0,20	m2	2,43	
		poz.132 * 0,15	m2	4,51	
		poz.133 * 0,20	m2	5,32	
				RAZEM	76,21
135 d.3.3. 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 - ściana	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.129	m2	53,57	
				RAZEM	53,57
136 d.3.3. 2	KNR 0-33 0126-05	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - tynk o strukturze modelowanej StoSil MP - gzyms , obramowania okienne	m2		
		poz.134 - poz.129	m2	22,64	
				RAZEM	22,64
137 d.3.3. 2	KNR 0-33 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m2		
		poz.136	m2	22,64	
				RAZEM	22,64
138 d.3.3. 2	KNR 0-23 2611-02 analogia	Grunтовanie elewacji - StoPrim Silikat pod malowanie detali	m2		
		poz.135	m2	53,57	
				RAZEM	53,57
139 d.3.3. 2	KNR 19-01 1305-04	Dwukrotne malowanie farbą silikatową StoSil Color - gzyms, obramowania okienne, ościeża	m2		
		poz.138	m2	53,57	
				RAZEM	53,57
140 d.3.3. 2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - blenda okienna	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3.3.3		1 i 2 piętro			
141 d.3.3. 3	KNR 0-33 0108-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 030gr. 8 cm klejonymi do podłoża w technologii STO lub równoważnej wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie (tynk barwiony w masie)	m2		
	okna	$26,58 * 6,81 + 2,53 * 2,40 / 2$ $-(0,95 * 1,79 * 9 + 0,89 * 1,35 + 0,79 * 1,28 * 10)$	m2 m2	184,05 -26,62	
				RAZEM	157,43
142 d.3.3. 3	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	m		
		poz.141 * 4	m	629,72	
				RAZEM	629,72
143 d.3.3. 3	KNR 0-23 2612-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STO - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - styropian gr. 3cm	m2		
	ościeża	$0,28 * ((1,79 * 2 + 0,95) * 9 + (1,35 * 2 + 0,89) + (1,28 * 2 + 0,79) * 10 + (0,45 * 2 + 0,45) * 10)$	m2	25,58	
				RAZEM	25,58
144 d.3.3. 3	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		$((1,79 * 2 + 0,95) * 9 + (1,35 * 2 + 0,89) + (1,28 * 2 + 0,79) * 10 + (0,45 * 2 + 0,45) * 10) + 6,81$	m	98,17	
				RAZEM	98,17
145 d.3.3. 3	TZKNBK VIII 03-116 analogia	Tynki zewn.profilu cięgnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 40 cm - gzyms wieńczący	m		
		(26,58 + 2,53)	m	29,11	
				RAZEM	29,11
146 d.3.3. 3	KNR 0-33 0118-08 analogia	Montaż profili elewacyjnych - gzyms pasowy	m		
		26,58	m	26,58	
				RAZEM	26,58

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
147 d.3.3. 3	KNR 0-33 0101-01 analogia	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 3 cm (roboty wykonywane ręczne) - obramowania okien szer. 15cm	m2		
		$0,15 * (1,94 * 2 + 0,95) * 10 + 0,12 * (1,40 * 2 + 0,79) * 10$	m2	11,55	
		$0,08 * (0,55 * 2 + 0,45) * 10$	m2	1,24	
				RAZEM	12,79
148 d.3.3. 3	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych - obramowania okien	m		
		$((1,94 * 2 + 0,95) * 10 + (1,40 * 2 + 0,79) * 10) + (0,55 * 2 + 0,45) * 10$	m	99,70	
				RAZEM	99,70
149 d.3.3. 3	KNR 0-33 0118-04 analogia	Montaż profili elewacyjnych - nadokienniki	m		
		$1,54 * 10$	m	15,40	
				RAZEM	15,40
150 d.3.3. 3	KNR 0-33 0120-06 analogia	Montaż profili elewacyjnych o powierzchni do 0,41-0,50 m2	m2		
		$1,25 * 0,34 * 10$	m2	4,25	
				RAZEM	4,25
151 d.3.3. 3	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - detale, ościeża	m2		
		poz.143	m2	25,58	
		poz.145 * 0,40	m2	11,64	
		poz.146 * 0,20	m2	5,32	
		poz.149 * 0,25	m2	3,85	
		poz.150	m2	4,25	
				RAZEM	50,64
152 d.3.3. 3	KNR 0-23 2611-02 analogia	Grunтовanie elewacji - StoPrim Silikat pod malowanie detali i ościeży	m2		
		poz.151	m2	50,64	
				RAZEM	50,64
153 d.3.3. 3	KNR 19-01 1305-04	Dwukrotne malowanie farbą silikatową StoSil Color - detale, ościeża	m2		
		poz.152	m2	50,64	
				RAZEM	50,64
3.4		Obróbki blacharskie + parapety			
154 d.3.4	KNR 19-01 0832-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową pod parapety, gzymsy	m2		
		poz.118	m2	3,45	
				RAZEM	3,45
155 d.3.4	KNR 2-02 0506-01 analogia	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy stalowej powlekanej.- gzymsy, nadokienniki	m2		
		gzymsy			
		$0,15 * 26,58$	m2	3,99	
		nadokienniki			
		$0,25 * 1,64 * 10$	m2	4,10	
				RAZEM	8,09
156 d.3.4	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy stalowej powlekanej - parapety	m2		
		parapety			
		$0,30 * (0,95 * 14 + 0,79 * 10 + 0,89 * 2 + 0,45 * 10)$	m2	8,24	
				RAZEM	8,24

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
157 d.3.4	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej	m		
		poz.119	m	29,20	
				RAZEM	29,20
158 d.3.4	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej	m		
		poz.120	m	10,40	
				RAZEM	10,40
3.5		Cokół, schody			
159 d.3.5	KNR-W 4-01 0623-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego	m2		
		poz.117	m2	20,69	
				RAZEM	20,69
160 d.3.5	KNR 0-29 0636-01 analogia	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotytnkowanych pod uszczelnienia w technologii Schomburg lub równoważnej - gruntowanie ASO-Unigrund ręcznie	m2		
		poz.159	m2	20,69	
				RAZEM	20,69
161 d.3.5	KNR 0-29 0641-01 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą w systemie Schomburg	m2		
		poz.160	m2	20,69	
				RAZEM	20,69
162 d.3.5	KNR 0-29 0641-02 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu - uszczelnienie zaprawą uszczelniającą Aquafin 2K	m2		
		poz.161	m2	20,69	
				RAZEM	20,69
163 d.3.5	KNR-W 2-02 0919-02	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian	m2		
		poz.117	m2	20,69	
				RAZEM	20,69
164 d.3.5	KNR-W 2-02 2113-01	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnice gr. 3 cm i szer. do 0.5 m	m		
		2,02 * 0,42 + 1,00 * 2,02	m	2,87	
				RAZEM	2,87
165 d.3.5	KNR-W 2-02 2113-03	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice gr. 3 cm i szer. do 0.15 m	m		
		2,02 * 0,42 + 1,00 * 2,02	m	2,87	
				RAZEM	2,87
166 d.3.5	KNR-W 2-02 2112-01	Posadzki zewnętrzne pełne z elem. prostokątnych na zaprawie cementowo-wapiennej - podest	m2		
		2,02 * 0,42 + 1,00 * 2,02	m2	2,87	
				RAZEM	2,87
167 d.3.5	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe z wbudowanym odwodnieniem w grunt	szt.		
		2,02 * 0,42 + 1,00 * 2,02	szt.	2,87	
				RAZEM	2,87
168 d.3.5	KNR 2-02 1209-02 analogia	Balustrady z pochwytem 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			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
169 d.3.6	KNR 4-01 1211-04	Opalenie farby olejnej ze stolarki - okna drewniane skrzynekowe	m2		
		0,95 * 1,79 * 13 + 1,33 * 0,89	m2	23,29	
				RAZEM	23,29
170 d.3.6	KNR 4-01 1209-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o pow. ponad 1.0 m2	m2		
		poz.169	m2	23,29	
				RAZEM	23,29
171 d.3.6	KNR 4-01 1212-04	Jednokrotne malowanie farbą olejną krat	m2		
		1,94 * 0,95 * 4	m2	7,37	
				RAZEM	7,37
172 d.3.6	KNR 4-01 0922-10	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
173 d.3.6	KNR 4-01 0927-05	Wykonanie z gotowych prefabrykatów skrzydeł drzwiowych płycinowych o pow.do 2.0 m2 - drzwi wejściowe	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
174 d.3.6	KNR 4-01 1210-10	Dwukrotne lakierowanie obustronnie drzwi lakobeją	m2		
		2,49 * 1,41 * 2	m2	7,02	
				RAZEM	7,02
175 d.3.6	KNR 0-19 0930-01	Wymiana okien krosnowych na okna jednodelne z PCV, rozwierane o pow. do 0.4 m2 - strych	m2		
		0,45 * 0,45 * 10	m2	2,03	
				RAZEM	2,03
176 d.3.6	KNR 0-19 0930-02	Wymiana okien krosnowych na okna uchylne jednodelne z PCV o pow. do 0.6 m2-piwnice	m2		
		0,80 * 0,60 * 5	m2	2,40	
				RAZEM	2,40
177 d.3.6	KNR 2-17 0156-01 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			
178 d.4.1	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	m2		
		(10,62 + 10,26) / 2 * 11,29	m2	117,87	
				RAZEM	117,87
179 d.4.1	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 10 m	m2		
		poz.178	m2	117,87	
				RAZEM	117,87
180 d.4.1	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
		poz.178	m2	117,87	
				RAZEM	117,87
181 d.4.1	KNR AT-05 1664-02	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.		
		1	kpl.	1,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,00
4.2		Roboty rozbiórkowe			
182 d.4.2	wycena indywidualna	Roboty pomocnicze towarzyszące robotom dociepleniowym - demontaze i montaze kabli, tabliczek, wsporników itp.,	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
183 d.4.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety	m2		
		0,23 * 0,83 * 9	m2	1,72	
				RAZEM	1,72
184 d.4.2	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową	m2		
		0,83 * 1,34 * 3 + 0,83 * 1,32 * 3 + 0,83 * 1,28 * 3 + 0,45 * 0,45 * 5	m2	10,82	
				RAZEM	10,82
185 d.4.2	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2	m2		
	okna	9,96 * 11,29	m2	112,45	
	ościeża	-(0,83 * 1,34 * 3 + 0,83 * 1,32 * 3 + 0,83 * 1,28 * 3)	m2	-9,81	
		0,15 * ((1,34 * 2 + 0,83) * 5 + (1,32 * 2 + 0,83) * 5 + (1,28 * 2 + 0,83) * 5)	m2	7,78	
				RAZEM	110,42
186 d.4.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek - witromosaiki, luksfery	m2		
		(0,66 + 0,41) / 2 * 11,29	m2	6,04	
		1,09 * 0,82 + 1,09 * 0,94 + 0,82 * 1,09	m2	2,81	
				RAZEM	8,85
187 d.4.2	KNR 4-01 0347-09 analogia	Skucie nierówności 6 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - przygotowanie podłoża pod nowe parapety	m2		
		0,15 * 0,83 * 9	m2	1,12	
				RAZEM	1,12
188 d.4.2	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku - do ponownego montażu	m		
		11,30	m	11,30	
				RAZEM	11,30
189 d.4.2	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku - do ponownego montażu	m		
		10,70	m	10,70	
				RAZEM	10,70
190 d.4.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych	m3		
		0,03 * poz.185	m3	3,31	
		0,03 * poz.186	m3	0,27	
		poz.187 * 0,06	m3	0,07	
				RAZEM	3,65
191 d.4.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatek za dalsze 8 km Krotność = 8	m3		
		poz.190	m3	3,65	
				RAZEM	3,65
192 d.4.2		Składowanie gruzu	t		
		gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych poz.190 * 1,8	t	6,57	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,57
4.3		Roboty elewacyjne			
4.3.1		Roboty przygotowawcze			
193 d.4.3. 1	KNR 0-23 2611-02	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, glony preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym	m2		
		poz.185 + poz.186	m2	119,27	
				RAZEM	119,27
194 d.4.3. 1	KNR 0-23 2611-02	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex	m2		
		poz.193	m2	119,27	
				RAZEM	119,27
4.3.2		Parter			
195 d.4.3. 2	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn. - poziom parteru	m2		
	okna	$3,96 * 10,84 + 9,65 * 0,45$ $-(0,83 * 1,34 * 3)$	m2 m2	47,27 -3,34	
				RAZEM	43,93
196 d.4.3. 2	KNR 2-02 0902-03	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ościeżach o szer.do 15cm wyk.ręcznie	m2		
	ościeża	$0,15 * ((1,34 * 2 + 0,83) * 5 + 2 * (1,09 * 2 + 0,82) + (1,09 * 2 + 0,94) + 2 * (1,09 * 2 + 0,77))$	m2	4,89	
				RAZEM	4,89
197 d.4.3. 2	TZKNBK VIII 03-111 analogia	Tynki zewn.profilu ciążonych szlachetnych gładzonych o szer.do 15 cm - obramowania okien i blendy	m		
		$(1,56 * 2 + 0,83) * 5 + (1,09 * 2 + 0,82) * 2 + (1,09 * 2 + 0,94) + (1,09 * 2 + 0,77) * 2$	m	34,77	
				RAZEM	34,77
198 d.4.3. 2	KNR 0-33 0118-08 analogia	Montaż profili elewacyjnych - gzyms nad parterem	m		
		11,29	m	11,29	
				RAZEM	11,29
199 d.4.3. 2	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m2		
		poz.195	m2	43,93	
		poz.196	m2	4,89	
		poz.197 * 0,15	m2	5,22	
		poz.198 * 0,20	m2	2,26	
				RAZEM	56,30
200 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 - ściana	m2		
		poz.195	m2	43,93	
				RAZEM	43,93
201 d.4.3. 2	KNR 0-33 0126-05	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - tynk o strukturze modelowanej StoSil MP - gzyms , obramowania okienne	m2		
		poz.199 - poz.195	m2	12,37	
				RAZEM	12,37
202 d.4.3. 2	KNR 0-33 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m2		
		poz.201	m2	12,37	
				RAZEM	12,37

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
203 d.4.3. 2	KNR 0-23 2611-02 analogia	Gruntowanie elewacji - StoPrim Silikat pod malowanie	m2		
		poz.201	m2	12,37	
				RAZEM	12,37
204 d.4.3. 2	KNR 19-01 1305-04	Dwukrotne malowanie farbą silikatową StoSil Color - gzyms, obramowania okienne, ościeża	m2		
		poz.203	m2	12,37	
				RAZEM	12,37
4.3.3		1 i 2 piętro			
205 d.4.3. 3	KNR 0-33 0108-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 030gr. 8 cm klejonymi do podłoża w technologii STO lub równoważnej wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie (tynk barwiony w masie)	m2		
	okna	5,66 * 10,84 -(0,83 * 1,32 * 3 + 0,83 * 1,28 * 3)	m2 m2	61,35 -6,47	
				RAZEM	54,88
206 d.4.3. 3	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	m		
		poz.205 * 4	m	219,52	
				RAZEM	219,52
207 d.4.3. 3	KNR 0-23 2612-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STO - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - styropian gr. 3cm	m2		
	ościeża	0,28 * ((1,32 * 2 + 0,83) * 5 + (1,28 * 2 + 0,83) * 5)	m2	9,60	
				RAZEM	9,60
208 d.4.3. 3	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		(1,32 * 2 + 0,83) * 5 + (1,28 * 2 + 0,83) * 5 + 0,45 * 3 * 5 + 9,65	m	50,70	
				RAZEM	50,70
209 d.4.3. 3	TZKNBK VIII 03-116 analogia	Tynki zewn.profilu ciągnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 40 cm - gzyms wieńczący	m		
		11,49	m	11,49	
				RAZEM	11,49
210 d.4.3. 3	KNR 0-33 0118-08 analogia	Montaż profili elewacyjnych - gzyms pasowy	m		
		10,84	m	10,84	
				RAZEM	10,84
211 d.4.3. 3	KNR 0-33 0101-01 analogia	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 3 cm (roboty wykonywane ręczne) - obramowania okien szer. 15cm	m2		
		0,15 * (1,54 * 2 + 0,83 * 2) * 5 + 0,12 * (1,50 * 2 + 0,83 * 2) * 5	m2	6,35	
		0,08 * (0,55 * 2 + 0,45) * 10	m2	1,24	
				RAZEM	7,59
212 d.4.3. 3	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych - obramowania okien	m		
		((1,94 * 2 + 0,95) * 10 + (1,40 * 2 + 0,79) * 10) + (0,55 * 2 + 0,45) * 10	m	99,70	
				RAZEM	99,70
213 d.4.3. 3	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - detale, ościeża	m2		
		poz.207	m2	9,60	
		poz.209 * 0,40	m2	4,60	
		poz.210 * 0,20	m2	2,17	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	16,37
214 d.4.3. 3	KNR 0-23 2611-02 analogia	Grunтовanie elewacji - StoPrim Silikat pod malowanie detali i ościeży	m2		
		poz.213	m2	16,37	
				RAZEM	16,37
215 d.4.3. 3	KNR 19-01 1305-04	Dwukrotne malowanie farbą silikatową StoSil Color - detale, ościeża	m2		
		poz.214	m2	16,37	
				RAZEM	16,37
4.4		Obróbki blacharskie + parapety			
216 d.4.4	KNR 19-01 0832-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową pod parapety, gzymsy	m2		
		poz.187	m2	1,12	
				RAZEM	1,12
217 d.4.4	KNR 2-02 0506-01 analogia	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy stalowej powlekanej.- gzyms	m2		
		0,15 * 10,84	m2	1,63	
				RAZEM	1,63
218 d.4.4	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy stalowej powlekanej - parapety	m2		
		0,30 * (0,83 * 10 + 0,45 * 5)	m2	3,17	
				RAZEM	3,17
219 d.4.4	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej	m		
		poz.188	m	11,30	
				RAZEM	11,30
220 d.4.4	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej	m		
		poz.189	m	10,70	
				RAZEM	10,70
4.5		Cokół			
221 d.4.5	KNR-W 4-01 0623-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego	m2		
		(0,66 + 0,41) / 2 * 11,29	m2	6,04	
				RAZEM	6,04
222 d.4.5	KNR 0-29 0636-01 analogia	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotylnkowanych pod uszczelnienia w technologii Schomburg lub równoważnej - grunтовanie ASO-Unigrund ręcznie	m2		
		poz.221	m2	6,04	
				RAZEM	6,04
223 d.4.5	KNR 0-29 0641-01 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą w systemie Schomburg	m2		
		poz.222	m2	6,04	
				RAZEM	6,04
224 d.4.5	KNR 0-29 0641-02 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu - uszczelnienie zaprawą uszczelniającą Aquafin 2K	m2		
		poz.223	m2	6,04	
				RAZEM	6,04
225 d.4.5	KNR-W 2-02 0919-02	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian	m2		
		poz.186	m2	8,85	
				RAZEM	8,85

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.6		Stolarka okienna			
226 d.4.6	KNR 4-01 1211-04	Opalanie farby olejnej ze stolarki - okna drewniane skrzynkowe	m2		
		0,83 * 1,32 * 3 + 1,28 * 0,83 * 3	m2	6,47	
				RAZEM	6,47
227 d.4.6	KNR 4-01 1209-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o pow. ponad 1.0 m2	m2		
		poz.226	m2	6,47	
				RAZEM	6,47
228 d.4.6	KNR 0-19 0930-01	Wymiana okien krosnowych na okna jednodzielne z PCV, rozwierane o pow. do 0.4 m2 - strych	m2		
		0,45 * 0,45 * 5	m2	1,01	
				RAZEM	1,01
229 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			
230 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	m2		
		6,92 * 10,50	m2	72,66	
				RAZEM	72,66
231 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	m2		
		21,50 * 5,17	m2	111,16	
				RAZEM	111,16
232 d.5.1	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 10 m	m2		
		poz.230	m2	72,66	
				RAZEM	72,66
233 d.5.1	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
		poz.230 + poz.253	m2	75,58	
				RAZEM	75,58
234 d.5.1	KNR AT-05 1664-02	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
5.2		Roboty rozbiórkowe			
235 d.5.2	wycena indywidualna	Roboty pomocnicze towarzyszące robotom dociepleniowym - demontaze i montaze kabli, tabliczek, wsporników itp.,	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
236 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	m2		
		(20,46 + 8,02) * 0,35	m2	9,97	
				RAZEM	9,97
237 d.5.2	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m2		
		(9,68 + 0,19) * (9,93 + 11,17) / 2 + 5,17 * 21,50	m2	215,28	
				RAZEM	215,28
238 d.5.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - witromosaiki	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,41 * 6,92	m2	2,84	
				RAZEM	2,84
239 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	m3		
		0,03 * poz.237	m3	6,46	
		0,03 * poz.238	m3	0,09	
				RAZEM	6,55
240 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	m3		
		poz.239	m3	6,55	
				RAZEM	6,55
241 d.5.2		Składowanie gruzu	t		
		gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych poz.239 * 1,8	t	11,79	
				RAZEM	11,79
5.3		Roboty elewacyjne			
242 d.5.3	KNR 0-23 2611-02	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, glony preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym	m2		
		poz.237 + poz.238	m2	218,12	
				RAZEM	218,12
243 d.5.3	KNR 0-23 2611-02	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex	m2		
		poz.242	m2	218,12	
				RAZEM	218,12
244 d.5.3	KNR 0-33 0108-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 030gr. 8 cm klejonymi do podłoża w technologii STO lub równoważnej wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie (tynk barwiony w masie)	m2		
		poz.237	m2	215,28	
				RAZEM	215,28
245 d.5.3	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	m		
		poz.244 * 4	m	861,12	
				RAZEM	861,12
246 d.5.3	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		9,93	m	9,93	
				RAZEM	9,93
5.4		Obróbki blacharskie + parapety			
247 d.5.4	KNR 19-01 0832-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową - attyka	m2		
		(20,46 + 8,02) * 0,25	m2	7,12	
				RAZEM	7,12
248 d.5.4	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy stalowej powlekanej - parapety	m2		
		0,35 * (20,46 + 8,02)	m2	9,97	
				RAZEM	9,97
5.5		Cokół			
249 d.5.5	KNR-W 4-01 0623-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego	m2		
		(6,92 + 0,19) * 0,41	m2	2,92	
				RAZEM	2,92

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
250 d.5.5	KNR 0-29 0636-01 analogia	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotyynkowanych pod uszczelnienia w technologii Schomburg lub równoważnej - gruntowanie ASO-Unigrund ręcznie	m2		
		poz.249	m2	2,92	
				RAZEM	2,92
251 d.5.5	KNR 0-29 0641-01 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą w systemie Schomburg	m2		
		poz.250	m2	2,92	
				RAZEM	2,92
252 d.5.5	KNR 0-29 0641-02 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu - uszczelnienie zaprawą uszczelniającą Aquafin 2K	m2		
		poz.251	m2	2,92	
				RAZEM	2,92
253 d.5.5	KNR-W 2-02 0919-02	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian	m2		
		poz.252	m2	2,92	
				RAZEM	2,92
6		DODATKOWE			
254 d.6	kalk. własna	Udogodnienia dla osób niepełnosprawnych, m. in.:montaż taśm odblaskowych oraz tablic dotykowych, które mają zwiększyć dostępność obiektu osobom niepełnosprawnym	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
255 d.6	kalk. własna	Montaż tablicy informacyjnej - materiał inwestora	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
256 d.6	kalk. własna	Montaż tablicy promocyjnej- materiał inwestora	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00