

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont elewacji budynku wielorodzinnego - pl. Niepodległości 7 w Mieroszowie					
1		ELEWACJA WSCHODNIA I FRONTOWA POŁUDNIOWA			
1.1		Rusztowania			
1 d.1.1	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 (14,16+13,91)/2*(8,08+0,50) (14,30+14,16)/2*3,03	m ² m ² m ²	120,420 43,117	
				RAZEM	163,537
2 d.1.1	KNR-W 2-02 1611-01 odczyt z rysunku	Rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne wysokości do 4 m 8,95	m ² m ²	8,950	
				RAZEM	8,950
3 d.1.1	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m poz.1	m ² m ²	163,537	
				RAZEM	163,537
4 d.1.1	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m poz.1	m ² m ²	163,537	
				RAZEM	163,537
5 d.1.1	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m 3,00	m m	3,000	
				RAZEM	3,000
6 d.1.1	KNR AT-05 1664-02	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Roboty rozbiórkowe i zabezpieczające			
7 d.1.2	wycena indywidualna	Roboty pomocnicze towarzyszące robotom remontowym - demontaze i montaze kabli, tabliczek, wsporników, oświetlenia nad wejściami itp., demontaż i montaż anten, wykucie bruzd pod schowanie kabli teletechnicznych, zabezpieczenie elementów zagospodarowania terenu w odległości min. 100 cm od strony elewacji 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
8 d.1.2	KNR 4-01 0535-08 okna gzymsy nadokienniki	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety, gzymsy, nadokienniki, 0,40*(0,88*4+0,92*8) 0,20*(7,83-0,92*4)*2 +0,20*(7,83-0,88*4) 0,26*3,04*4	m ² m ² m ² m ²	4,352 2,522 3,162	
				RAZEM	10,036
9 d.1.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien 7,83	m m	7,830	
				RAZEM	7,830
10 d.1.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych 14,50	m m	14,500	
				RAZEM	14,500
11 d.1.2	KNR 4-01 0508-02 z.sz. 2.3. 9909-01 analogia	Rozbiórka pokrycia z płytek papapetowych klinkierowych - uskok na ścianie elewacji frontowej południowej 0,25*3,00	m ² m ²	0,750	
				RAZEM	0,750
12 d.1.2	KNR 4-01 0701-05 analogia ściany (pow. przyjęto orientacyjnie) gzyms (w rozwinięciu) okapowy gzymsy (w rozwinięciu) podokiennne podokiennik gzymsy na filarach	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach - powierzchnie skorodowane, odspojone, spękań, gzymsy, podokiennik, 24,00 A (suma częściowa) 0,40*7,83 0,25*7,25*3 0,13*2,67+2*0,05*0,08 0,15*(0,58+0,72+0,92*2) B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	24,000 24,000 3,132 5,438 0,355 0,471 9,396	
				RAZEM	33,396

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.2	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach - cokół 1,21*3,03+0,10*3,03+1,21*4,26+0,20*(1,08+0,86+0,71+0,52)+0,03*0,33+0,16*(0,86+0,71+0,52)+0,03*0,33+0,27*0,80*2+0,26*(0,65+0,50)*2+0,07*0,35*2+0,34*0,35+0,20*2,71+0,40*(0,73+0,33+0,31)	m ² m ²	 12,400	
				RAZEM	12,400
14 d.1.2	KNR-W 2-02 0923-01 okna drzwi	Oslony okien i drzwi folią polietylenową 0,92*1,58*4+0,92*1,40*4+0,88*1,26*4+3,14*1,34*1,34/2+1,45*2,67 1,58*2,45+1,00*2,00	m ² m ² m ²	 22,092 5,871	
				RAZEM	27,963
15 d.1.2	KNR-W 4-01 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach (pozostałe powierzchnie pokryte tynkiem) ściany (13,09+12,95)/2*3,00+12,70*7,83+6,60*0,25+3,21*(1,18+1,06)+3,75*(3,26+2,62+2,71)-(3,14*1,35*1,35/2+1,97*2,71)*2 -(1,24*1,44*4+1,28*1,58*4+1,28*1,76*4) otwory okienne z opaskami okno łukowe -(3,14*1,34*1,34/2+1,45*2,67) drzwi -(1,58*2,45+1,00*2,00) ościeża okienne 0,20*((0,92+2*1,58)*4+(0,92+2*1,40)*4+(0,88+2*1,26)*4)+0,08*(2*3,14*1,34/2) łęk 0,80*(2*3,14*1,35/2+1,97*2) A (suma częściowa) strop w podcieniu 8,95 (odczyt pow. z rysunku) B (suma częściowa) odbite tynki -poz. 12	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 163,154 -24,243 -6,691 -5,871 9,297 6,543 142,189 8,950 8,950 -33,396	
				RAZEM	117,743
16 d.1.2	TZKNBK IX 5404-23 uwaga p.tablicą	Oczyszczenie cementowych listew dekoracyjnych o rysunku złożonym 20-25 cm - zdjęcie farby emulsyjnej - obramowania okienne (1,76*2+1,28)*4+(1,58*2+1,28)*4+(1,44*2+1,24)*4	m m	 53,440	
				RAZEM	53,440
17 d.1.2	TZKNBK IX 5403-24 uwaga p.tablicą	Oczyszczenie listew dekoracyjnych o rysunku średnio złożonym 20-25 cm - zdjęcie farby olejnej (materiał szlachetny) - portal drzwiowy (1,98+2*2,65)+(1,58+2*2,45)	m m	 13,760	
				RAZEM	13,760
18 d.1.2	TZKNBK IX 5401-23 uwaga p.tablicą	Oczyszczenie cementowych listew profilowanych 20-25 cm - zdjęcie farby emulsyjnej - nadokienniki 2,82*4	m m	 11,280	
				RAZEM	11,280
19 d.1.2	KNR 4-01 0347-09 analogia okna gzymsy nadokienniki podokienniki uskok na elewacji południowej	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - - przygotowanie podłoża pod nowe parapety, obróbki blacharskie 0,20*(0,92*8+0,88*4)+0,08*2,67 0,09*7,25*3 0,15*2,82*4 0,05*2,67 0,25*3,00	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2,390 1,958 1,692 0,134 0,750	
				RAZEM	6,924
20 d.1.2	KNR-W 4-01 0211-03 analogia	Skucie nierówności betonu na powierzchni przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach - wyrównanie wysokości stopni schodów zewnętrznych wejściowych oraz skucie spękanej betonowej nawierzchni stopni 1,05+2,71+3,82*0,95	m ² m ²	 7,389	
				RAZEM	7,389
21 d.1.2	KNR-W 4-01 0211-03 analogia	Skucie pozostałości po stopniu kamiennym przy wejściu do budynku 1,58*0,30	m ² m ²	 0,474	
				RAZEM	0,474
22 d.1.2	KNR-W 4-01 0211-03 analogia	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach - próg w drzwiach pod osadzenie stopnicy kamiennej 0,20*1,58	m ² m ²	 0,316	
				RAZEM	0,316

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.1.2	KNR-W 4-01 0353-14	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki poręczy	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
24 d.1.2	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.1.2	KNR 4-01 0108- 11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km poz.12*0,03 poz.13*0,03 poz.19*0,04 poz.20*0,05 poz.21*0,05 poz.22*0,05	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	1,002 0,372 0,277 0,369 0,024 0,016	
				RAZEM	2,060
26 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.25	m ³ m ³	2,060	
				RAZEM	2,060
27 d.1.2		Składowanie gruzu poz.25*1,8	t t	3,708	
				RAZEM	3,708
1.3		Roboty hydroizolacyjne			
28 d.1.3	KNR-W 4-01 0633-03	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na za- prawie wapiennej skrzystalizowanej lub cem .-wap. o wilgotności do 15 % i grub. 69 cm - iniekcja pozioma ściany zewnętrznej 10 cm nad chodnikiem i stopniami 135	otw. otw.	135,000	
				RAZEM	135,000
29 d.1.3	KNR 0-29 0636- 01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie - pas szer. 30cm w strefie cokołowej i nad stopniami 0,30*(3,03+5,01+0,52+0,86+1,17)	m ² m ²	3,177	
				RAZEM	3,177
30 d.1.3	KNR 2-02 0901- 01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach pozio- mych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - j.w. poz.29	m ² m ²	3,177	
				RAZEM	3,177
31 d.1.3	KNR AT-27 0104-07	Wykonanie warstwy szczerwnej - j.w. poz.30	m ² m ²	3,177	
				RAZEM	3,177
32 d.1.3	KNR 0-29 0641- 02 analogia	Uszczelnienie akrylową szpachlą dyspersyjną do uszczelniania i ochrony prze- ciwilgociowej stref cokołowych j.w. poz.31	m ² m ²	3,177	
				RAZEM	3,177
1.4		Roboty elewacyjne - renowacja			
33 d.1.4	KNR AT-08 0101-06 analogia	Przygotowanie podłoża - zmycie powierzchni wodą z użyciem zmywarki ciś- nieniowej - ściany, strop w podcieniu, cokół poz.15A+poz.15B+poz.13	m ² m ²	163,539	
				RAZEM	163,539
34 d.1.4	KNR AT-26 0102-05	Impregnacja przeciwsolna ręczna - miejsca po skutych tynkach na ścianach, cokół poz.12+poz.13	m ² m ²	45,796	
				RAZEM	45,796
35 d.1.4	KNR 0-23 2611- 02 analogia	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, glo- ny preparatem - ściany, strop w podcieniu, cokół poz.33	m ² m ²	163,539	
				RAZEM	163,539
36 d.1.4	KNR 0-23 2611- 02	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem głębokopenetrującym - j.w. poz.35	m ² m ²	163,539	
				RAZEM	163,539

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.1.4	KNR AT-40 0301-02	Obrzutka na ścianach całowierzchniowa nakładana ręcznie - miejsca po skutych tynkach	m ²		
		poz.12	m ²	33,396	
				RAZEM	33,396
38 d.1.4	KNR AT-32 0601-06	Wyprawy tynkarskie renowacyjne WTA wykonywane na zawilgoconych i/lub zasolonych ścianach sposobem ręcznym; tynk dwuwarstwowy grubości 10+15=25 mm, pierwsza warstwa z tyku podkładowego, druga z tynku wykończeniowego - miejsca po skutych tynkach	m ²		
		poz.37	m ²	33,396	
				RAZEM	33,396
39 d.1.4	KNR AT-32 0603-02	Wyprawy tynkarskie z zaprawy szpachlowej do renowacji fasad grubości 4 mm wykonywane sposobem ręcznym z zatopioną siatką zbrojeniową odporną na aklalia lub z włóknem rozproszonym - ściany bez cokołu i ościeży okien z opaskami	m ²		
		poz.15A	m ²	142,189	
	ościeża okienne	-(0,20*((0,92+2*1,58)*4+(0,92+2*1,40)*4))	m ²	-6,240	
				RAZEM	135,949
40 d.1.4	KNR 0-33 0101-03	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 12 cm (roboty wykonywane ręczne) - docieplenie stropu nad podcieniem	m ²		
		Krotność = 2	m ²	8,950	
		poz.15B		RAZEM	8,950
41 d.1.4	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt.		
		poz.40*4	szt.	35,800	
				RAZEM	35,800
42 d.1.4	KNR 0-33 0123-04	Montaż taśmy uszczelniającej - narożniki wklęsłe na styku ścian ze stropem w podcieniu	m		
		13,00	m	13,000	
				RAZEM	13,000
43 d.1.4	KNR 0-33 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m ²		
		poz.40	m ²	8,950	
				RAZEM	8,950
44 d.1.4	KNR 0-33 0126-05	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - tynk o strukturze gładkiej	m ²		
		poz.43	m ²	8,950	
				RAZEM	8,950
45 d.1.4	KNR 0-40 0103-02	Uszczelnienie cokołu pod tynk - styk cokołu z nawierzchnią chodnika	m ²		
	analogia	3,03+4,36	m ²	7,390	
				RAZEM	7,390
46 d.1.4	KNR AT-32 0603-02	Wyprawy tynkarskie z zaprawy szpachlowej hydrofobowej do renowacji fasad grubości 4 mm wykonywane sposobem ręcznym z zatopioną siatką zbrojeniową odporną na aklalia lub z włóknem rozproszonym - cokół, skosy na uskokach cokołu	m ²		
		poz.13	m ²	12,400	
		0,05*(1,58+0,63*2+0,52*2+0,86*2)	m ²	0,280	
		0,10*3,03	m ²	0,303	
				RAZEM	12,983
47 d.1.4	KNR AT-32 0603-01	Wyprawy tynkarskie z zaprawy szpachlowej do renowacji fasad grubości 2 mm wykonywane sposobem ręcznym - ościeża okienne, obramowania okienne (w rozwinięciu), nadokienniki (w rozwinięciu)	m ²		
	ościeża okienne	0,20*((0,92+2*1,58)*4+(0,92+2*1,40)*4)	m ²	6,240	
		poz.16*0,25	m ²	13,360	
		poz.18*0,25	m ²	2,820	
				RAZEM	22,420
48 d.1.4	KNR 19-01 0825-03	Bonie prostokątne na ścianach, słupach i pilastrach wykonane ręcznie na tynku szlachetnym	m		
	analogia	100,00	m	100,000	
				RAZEM	100,000
49 d.1.4	KNR 19-01 0310-13	Uzupełnienie i naprawa gzymsów, attyk, portali w murach z cegły gotyckiej o gr. ponad 1 cegłę do 1 m3 w jednym miejscu na zaprawie cementowo-wapiennej - gzyms okapowy	m ³		
		3,00*0,25*0,25/2	m ³	0,094	
				RAZEM	0,094
50 d.1.4	TZKNBK IX 01c3/4 cz.o. w. sp.10. uwaga p. tablicą	Listwy profilowane ciągnione systemem warsztatowym (szerokość profilu w rozwinięciu 15 cm) - zaprawa cementowa - uzupełnienie ubytków - ilość 1 - 3 m - ciągnięcie warsztatowe - interpolacja - brakujący gzyms na filarze po lewej stronie okna łukowego	m		
		1,60	m	1,600	
				RAZEM	1,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.1.4	TZKNBK VIII 03-112	Tynki zewnętrzne z mikrowłóknami profili ciągnionych szlachetnych gładzonych o szerokości do 20 cm z przygotowaniem zaprawy - gzyms j.w. poz.50	m m	 1,600	 1,600
52 d.1.4	TZKNBK VIII 03-113	Tynki zewnętrzne z mikrowłóknami profili ciągnionych szlachetnych gładzonych o szerokości do 25 cm z przygotowaniem zaprawy - gzymsy 7,25*3	m m	 21,750	 21,750
53 d.1.4	TZKNBK VIII 03-114	Tynki zewnętrzne z mikrowłóknami profili ciągnionych szlachetnych gładzonych o szerokości do 30 cm z przygotowaniem zaprawy - podokiennik 2,67	m m	 2,670	 2,670
54 d.1.4	TZKNBK VIII 03-116	Tynki zewnętrzne z mikrowłóknami profili ciągnionych szlachetnych gładzonych o szerokości do 40 cm z przygotowaniem zaprawy - gzyms okapowy 7,83	m m	 7,830	 7,830
55 d.1.4	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych ((0,92+2*1,58)*4+(0,92+2*1,40)*4+(0,88+2*1,26)*4)+0,08*(2*3,14*1,34/2)+(2*3,14*1,35/2+1,97*2)*2 13,66+3,03*2+12,95 poz.52*2 poz.16	m m m m	 61,495 32,670 43,500 53,440	 191,105
56 d.1.4	KNR 0-33 0126-01	Gruntowanie - pod malowanie ścian elewacji, detali, ościeży, strop podcieni ściany, ościeża gzymsy, nadokienniki strop obramowania okienne poz.15A poz.12B poz.15B poz.16*0,25	m ² m ² m ² m ²	 142,189 9,396 8,950 13,360	 173,895
57 d.1.4	KNR AT-40 0307-01	Dyfuzyjne wymalowania farbą silikatową nakładaną ręcznie poz.56	m ² m ²	 173,895	 173,895
1.5	Obróbki blacharskie + parapety okienne				
58 d.1.5	KNR 19-01 0832-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową pod obróbki blacharskie okna gzymsy nadokienniki podokiennik uskok na elewacji południowej 0,20*(0,92*8+0,88*4)+0,08*2,67 0,09*7,25*3 0,15*2,82*4 0,05*2,67 0,25*3,00	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2,390 1,958 1,692 0,134 0,750	 6,924
59 d.1.5	KNR 19-01 0832-01	Wykonanie spadków min. 3% zaprawą cementową pod ułożenie dachówki na uskoku ściany elewacji południowej 0,75	m ² m ²	 0,750	 0,750
60 d.1.5	KNR-W 2-02 0515-01 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy z tytan-cynku - gzymsy 0,20*7,47*3-0,20*(0,92*8+0,88*4)	m ² m ²	 2,306	 2,306
61 d.1.5	KNR-W 2-02 0515-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z tytan-cynku - parapety, nadokienniki 0,40*(0,94*8+0,90*4)	m ² m ²	 4,448	 4,448
62 d.1.5	KNR-W 2-02 0520-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy z cynku poz.10	m m	 14,500	 14,500
63 d.1.5	KNR-W 2-02 0527-03 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy z tytan - cynku	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.10	m	14,500	
				RAZEM	14,500
64 d.1.5	KNR-W 2-02 0520-08 analogia	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy z tytan - cynku	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
65 d.1.5	KNR 4-01 0507- 05 analogia	Wyłożenie murów ogniwych dachówką karpiówka podwójnie	m		
		3,06	m	3,060	
				RAZEM	3,060
1.6		Stolarka drzwiowa			
1.6.1		Portal wejściowy - renowacja			
66 d.1. 6.1	KNR 0-23 2611- 02 analogia	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, gło- ny preparatem	m ²		
		poz.17*0,20	m ²	2,752	
				RAZEM	2,752
67 d.1. 6.1	KNR K-01 0101- 01 analogia	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni kamiennej	m ²		
		poz.66	m ²	2,752	
				RAZEM	2,752
68 d.1. 6.1	KNR 0-23 2611- 02 analogia	Wzmocnienie podłoża poddawanego renowacji, preparatem bezrozpuszczalni- kowym	m ²		
		poz.67	m ²	2,752	
				RAZEM	2,752
69 d.1. 6.1	TZKNC N-K/VI 3/ 8-a analiza indywidu- alna	Wypełnienie starych wykruszonych połączeń kamieni (spoiny fugi) - powierz- chnię do wypełnienia przyjęto orientacyjnie	dm ²		
		2,00	dm ²	2,000	
				RAZEM	2,000
70 d.1. 6.1	KNR-W 4-01 1410-01 wycena indywidu- alna	Uzupełnienie ubytków okładziny kamiennej - flekowanie - powierzchnię przyję- to orientacyjnie	m ²		
		0,2	m ²	0,200	
				RAZEM	0,200
71 d.1. 6.1	TZKNC N-K/VI 3/ 2-a analiza indywidu- alna	Uzupełnianie ubytków za pomocą kitów na bazie żywicy epoksydowej (kity podbarwione w masie na kolor otoczenia) - powierzchnię do kitowania przyjęto orientacyjnie	dm ²		
		2,00	dm ²	2,000	
				RAZEM	2,000
72 d.1. 6.1	TZKNC N-K/VI 3/ 7-a analiza indywidu- alna	Scalanie kolorystyczne kitów (patynowanie)	dm ²		
		poz.71	dm ²	2,000	
				RAZEM	2,000
73 d.1. 6.1	KNR 0-26 0639- 06 analogia	Dwukrotna impregnacja metodą natryskową dwukrotnie	m ²		
		poz.67	m ²	2,752	
				RAZEM	2,752
74 d.1. 6.1	KNR AT-27 0502-04 analiza indywidu- alna	Dodatek za uszczelnienie portalu na styku z ościeżnicami drzwiowymi	m		
		poz.17	m	13,760	
				RAZEM	13,760
1.6.2		Drzwi wejściowe - renowacja			
75 d.1. 6.2	KNR 19-01 1310- 03	Usunięcie zniszczonej powłoki malarskiej z powierzchni drewnianych - drzwi wejściowe obustronnie	m ²		
		1,55*1,68*2	m ²	5,208	
				RAZEM	5,208
76 d.1. 6.2	KNR 19-01 1021- 01	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m2	m ²		
		poz.75	m ²	5,208	
				RAZEM	5,208

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
77 d.1. 05 6.2	KNR 4-01 0354-	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - ościeżnice do ponownego osadzenia po ich renowacji	m ²		
		poz.75	m ²	5,208	
				RAZEM	5,208
78 d.1. 01 6.2	KNR 4-01 0901-	Wymiana pionowych elementów ościeżnic drzwiowych lub okiennych wyjętych ze ścian	m		
		2,00*2	m	4,000	
				RAZEM	4,000
79 d.1. 02 6.2	KNR 4-01 0901-	Wymiana poziomych elementów ościeżnic drzwiowych lub okiennych wyjętych ze ścian	m		
		1,58*2	m	3,160	
				RAZEM	3,160
80 d.1. 1027-01 6.2	KNR-W 2-02 wycena indywidualna	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe - renowacja istniejących drzwi drewnianych obustronnie płycinowych z naświetlem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
81 d.1. 10 z.sz.4.5.4. 6.2 9914-03 z.sz.4.5.4. 9914-07	KNR 4-01 1210-	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płycinowe z obramowaniem profilowym pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m ²		
		poz.75	m ²	5,208	
				RAZEM	5,208
82 d.1. 0320-06 6.2	KNR-W 4-01	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w zewnętrznych ścianach z cegieł	m ²		
		poz.77	m ²	5,208	
				RAZEM	5,208
83 d.1. 17 6.2	KNR 4-01 0917-	Demontaż zamków wpuszczanych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
84 d.1. 09 6.2	KNR 4-01 0918-	Naprawa miejsc po zdemontowanych zamkach wpuszczanych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
85 d.1. 20 6.2	KNR 4-01 0919-	Wymiana klamek z szyldami	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.7		Schody zewnętrzne wejściowe + posadzka w podcieniu			
86 d.1.7	KNR BC-02 0204-01	Czyszczenie powierzchni betonowych strumieniowe wodne wysokociśnieniowe poziomych niemalowanych (odczyt pow. z rys.)	m ²		
	posadzka schody	7,00	m ²	7,000	
		10,99	m ²	10,990	
				RAZEM	17,990
87 d.1.7	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m ²		
		poz.86	m ²	17,990	
				RAZEM	17,990
88 d.1.7	KNR-W 4-01 0205-08	Naprawa większych uszkodzeń w jednym stopniu do 0.2 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
89 d.1.7	KNR-W 4-01 0205-06	Wyrównanie wysokości stopni schodów zewnętrznych wejściowych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
90 d.1.7	KNR 19-01 0921-06	Nacięcie podłoża betonowego przecinakiem - przygotowanie podłoża pod warstwy wyrównawcze i wygładzające	m ²		
		poz.86	m ²	17,990	
				RAZEM	17,990

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91 d.1.7	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro poz.90	m ² m ²	 17,990	 RAZEM
					17,990
92 d.1.7	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko poz.91	m ² m ²	 17,990	 RAZEM
					17,990
93 d.1.7	KNR-W 2-02 2113-01	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnica z płyty kamiennej z płomieniowanego granitu gr. 3cm, szer. ok. 33+2cm , zewnętrzna krawędź z fazą techniczną, krawędź zewnętrzna wysunięta poza lico podstopnia 2cm 26,52	m m	 26,520	 RAZEM
					26,520
94 d.1.7	KNR-W 2-02 2113-03	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice grubości 2 cm i szerokości do 0.15 m z płyty kamiennej z płomieniowanego granitu gr. 2cm, wys. 12cm 26,20	m m	 26,200	 RAZEM
					26,200
95 d.1.7	KNR-W 2-02 2112-01	Posadzki zewnętrzne pełne z elementów prostokątnych na zaprawie cementowo-wapiennej - płyty na spoczniku z płomieniowanego granitu gr. 3cm 7,00	m ² m ²	 7,000	 RAZEM
					7,000
96 d.1.7	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny - próg drzwiowy 1,58*0,20	m ² m ²	 0,316	 RAZEM
					0,316
97 d.1.7	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko - próg drzwiowy poz.96	m ² m ²	 0,316	 RAZEM
					0,316
98 d.1.7	KNR-W 2-02 2113-01	Próg - stopnica z płyty kamiennej z płomieniowanego granitu gr. 3cm, szer. 24cm , zewnętrzna krawędź z fazą techniczną, krawędź zewnętrzna wysunięta poza lico podstopnia 2cm 1,58	m m	 1,580	 RAZEM
					1,580
99 d.1.7	KNR-W 2-02 2113-03	Próg - podstopnice grubości do 2 cm i szerokości do 0.15 m - płyta kamienna z płomieniowanego granitu 1,58	m m	 1,580	 RAZEM
					1,580
100 d.1.7	KNR-W 2-02 1209-01 wycena indywidualna	Poręcze przyściennie metalowe kute na wspornikach - stalowe rura #38-42mm lub płaskownik 7,50	m m	 7,500	 RAZEM
					7,500
101 d.1.7	KNR DC-03 0109-01 analogia	Mocowanie elementów do posadzki i ścian za pomocą kotew wklejanych - mocowanie poręczy na wspornikach do ścian 9	szt. szt.	 9,000	 RAZEM
					9,000
1.8		Roboty różne			
102 d.1.8	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty do flag 1	szt. szt.	 1,000	 RAZEM
					1,000
103 d.1.8	KNR AT-09 0104-06 analogia	Kolce zabezpieczające przed ptakami - gzymsy międzykondygnacyjne 7,25*3	m m	 21,750	 RAZEM
					21,750
104 d.1.8	KNR-W 4-01 1214-02	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2 - ankry 0,15*4,25*2	m ² m ²	 1,275	 RAZEM
					1,275
105 d.1.8	KNR 7-11 0101-02	Gruntowanie podłoży stalowych - ankry j.w. poz.104	m ² m ²	 1,275	 RAZEM
					1,275

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
106 d.1.8	KNR-W 4-01 1212-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbą poliwinylową powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - ankrzy poz. 105	m ² m ²	 1,275	 1,275
107 d.1.8	KNR-W 4-01 0324-02 analogia	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
108 d.1.8	KNR 4-05II 0119- 02 analogia	Mechaniczne czyszczenie przykanalików 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
2		ELEWACJA ZACHODNIA, TYLNA POŁUDNIOWA, PÓŁNOCNA			
2.1		Rusztowania			
109 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 11,17*(7,20+1,22+0,50) (11,17+11,67)/2*(10,06+0,50)	m ² m ² m ²	 99,636 120,595	 220,231
110 d.2.1	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m poz. 109	m ² m ²	 220,231	 220,231
111 d.2.1	KNR 2-02 1613- 01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m poz. 109	m ² m ²	 220,231	 220,231
112 d.2.1	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m 1,50	m m	 1,500	 1,500
113 d.2.1	KNR AT-05 1664-02	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
2.2		Roboty rozbiórkowe i zabezpieczające			
114 d.2.2	wycena indywidualna	Roboty pomocnicze towarzyszące robotom remontowym - demontaż i montaż kabli, tabliczek, wsporników itp., demontaż i montaż anten, zabezpieczenie elementów zagospodarowania terenu w odległości min. 100 cm od strony elewacji 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
115 d.2.2	KNR 4-01 0535- 08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - wiatrownica 0,30*10,64	m ² m ²	 3,192	 3,192
116 d.2.2	KNR 4-01 0535- 04	Rozebranie rynien 7,65	m m	 7,650	 7,650
117 d.2.2	KNR 4-01 0535- 06	Rozebranie rur spustowych 11,50	m m	 11,500	 11,500
118 d.2.2	KNR 4-01 0508- 02 z.sz. 2.3. 9909-01 analogia	Rozbiórka pokrycia z płytek papapetowych klinkierowych - parapety, uskok na ścianie elewacji południowej 0,20*(0,90*7+0,73*3+1,38+0,54) 0,35*8,30	m ² m ² m ²	 2,082 2,905	 4,987
119 d.2.2	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową 0,91*1,51*3+0,90*1,20*7+0,73*1,04*3+0,94*1,94+1,38*1,24+0,54*1,00	m ² m ²	 18,035	 18,035
120 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 m ² - ściany bez cokołów 7,20*2,80+8,05*7,65+10,66*1,22+(11,17+11,67)/2*10,06-0,32*1,76+0,22*0,32-(0,91+1,51*3+0,90*1,20*7+0,73*1,04*3+0,94*1,94+1,38*1,24+0,54*1,00) 0,15*((0,91+2*1,51)*3+(0,90+2*1,20)*7+(0,73+2*1,04)*3+(1,38+2*1,24)+(0,54+2*1,00))+0,20*(0,94+2*1,62)	m ² m ² m ² m ²	 209,140 -19,352 8,294	 198,082
				RAZEM	198,082

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
121 d.2.2	KNR 4-01 0701-03 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach - cokół od strony elewacji północnej 0,58*1,22	m ² m ²	 0,708	 0,708
122 d.2.2	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - mur graniczny(jednostronnie) 4,50*3,12	m ² m ²	 14,040	 14,040
123 d.2.2	KNR 19-01 1310-03	Usunięcie starej farby olejnej - ługowanie farby z powierzchni drewnianych - poszycie dachu wysunięte poza lico ściany (farba złuszczona, odspojona) 7,65*0,60	m ² m ²	 4,590	 4,590
124 d.2.2	KNR 4-01 0347-09 analogia okna uskok mur graniczny	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - - przygotowanie podłoża pod nowe parapety, uskok na ścianie elewacji południowej, mur graniczny 0,15*(0,91*3+0,90*7+0,73*3+1,38+0,54) 0,30*8,30 0,40*4,50	m ² m ² m ²	 1,971 2,490 1,800	 6,261
125 d.2.2	KNR 4-01 0348-05	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej - cokół murowany (ścianka dociskowa) 0,32*(6,04+1,91)	m ² m ²	 2,544	 2,544
126 d.2.2	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - spocznik przed wejściem do budynku od strony elewacji tylnej wraz z progiem (1,20*1,50+0,94*0,20)*0,15	m ³ m ³	 0,298	 0,298
127 d.2.2	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - opaska przeciwwodna 0,50*6,00*0,15	m ³ m ³	 0,450	 0,450
128 d.2.2	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej - od strony elewacji północnej 1,00*1,22*0,15	m ² m ²	 0,183	 0,183
129 d.2.2	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m ² do ponownego montażu 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
130 d.2.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - drzwi 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
131 d.2.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych poz.120*0,03 poz.121*0,05 poz.122*0,03 poz.124*0,04 poz.125*0,15 poz.126 poz.127 poz.128*0,05	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 5,942 0,035 0,421 0,250 0,382 0,298 0,450 0,009	 7,787
132 d.2.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatek za dalsze 8 km Krotność = 8 poz.131	m ³ m ³	 7,787	 7,787
133 d.2.2		Składowanie gruzu poz.131*1,8	t t	 14,017	 14,017
2.3		Roboty elewacyjne dociepleniowe i tynkarskie		RAZEM	14,017

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
134 d.2.3	KNR-W 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
135 d.2.3	KNR 0-23 2611- 02	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, gło- ny preparatem - ściany, cokoły	m ²		
		poz.120 +poz.121+poz.125	m ²	201,334	
				RAZEM	201,334
136 d.2.3	KNR 0-23 2611- 02	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem głęboko penetrującym - j.w.	m ²		
		poz.135	m ²	201,334	
				RAZEM	201,334
137 d.2.3	KNR 4-01 0727- 03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.II o podłożach z z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) - uzupełnienie ubytków w ceglach na powierzchni ścian po skuciu tynków - przyjęto szacun- kowo 2% pow. ścian	m ²		
		poz.120*0,02	m ²	3,962	
				RAZEM	3,962
138 d.2.3	KNR 0-33 0122- 01	Montaż listew cokołowych lub początkowych - pod docieplenie ściany	m		
		1,37+0,20+7,35-0,94+10,21	m	18,190	
				RAZEM	18,190
139 d.2.3	KNR 0-33 0102- 04	Wielowarstwowe systemy ociepleń - przyklejenie płyt z wełny mineralnej szkla- nej 0.30 o gr. 15 cm (roboty wykonywane ręczne) - ściany bez cokołu	m ²		
	okna, drzwi	10,96*1,37+10,87*7,95-0,20*2,82+(10,87+11,37)/2*10,21 -(0,91+1,51*3+0,90*1,20*7+0,73*1,04*3+0,94*1,62+1,38*1,24+0,54*1,00)	m ² m ²	214,403 -19,052	
				RAZEM	195,351
140 d.2.3	KNR 0-33 0123- 01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt.		
		poz.139*4	szt.	781,404	
				RAZEM	781,404
141 d.2.3	KNR 0-23 2613- 02	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z weł- ny mineralnej do ościeży okien i drzwi	m ²		
	analogia	0,30*((0,91+2*1,51)*3+(0,90+2*1,20)*7+(0,73+2*1,04)*3+(1,38+2*1,24)+(0,54+ 2*1,00))+0,35*(0,94+2*1,94)	m ²	16,603	
				RAZEM	16,603
142 d.2.3	KNR 0-33 0102- 05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jed- ną warstwą siatki z włókna szklanego - ściany, ościeża	m ²		
	ściany ościeża	poz.139 poz.141	m ² m ²	195,351 16,603	
				RAZEM	211,954
143 d.2.3	KNR 0-33 0125- 02	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne o wysokiej przepuszczalności pary wod- nej o strukturze baranek lub kornik o uziarnieniu 1,5 mm barwiony w masie, wykonywane ręcznie - ściany, ościeża	m ²		
		poz.142	m ²	211,954	
				RAZEM	211,954
144 d.2.3	KNR 0-33 0121- 02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem	m ²		
		2,50*poz.138	m ²	45,475	
				RAZEM	45,475
145 d.2.3	KNR 0-33 0121- 01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		((0,91+2*1,51)*3+(0,90+2*1,20)*7+(0,73+2*1,04)*3+(1,38+2*1,24)+(0,54+2* 1,00))+0,20*(0,94+2*1,94)	m	50,684	
		11,17*2+8,30	m	30,640	
				RAZEM	81,324
146 d.2.3	KNR 0-33 0123- 04	Montaż taśmy uszczelniającej - narożniki wklęsłe	m		
		3,12*2+0,40+11,26+5,05+8,30+11,67	m	42,920	
				RAZEM	42,920
2.4		Obróbki blacharskie + parapety okienne			
147 d.2.4	KNR 19-01 0832- 01	Wykonanie spadków zaprawą cementową - min. 3% - parapety w oknach	m ²		
	okna uskok	0,15*(0,91*3+0,90*7+0,73*3+1,38+0,54) 0,30*8,30	m ² m ²	1,971 2,490	
				RAZEM	4,461
148 d.2.4	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z tytan-cynku - parapety, wiatrownica	m ²		
	analogia	0,26*(0,91*3+0,90*7+0,73*3+1,38+0,54) 0,45*10,64	m ² m ²	3,416 4,788	
				RAZEM	8,204

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
149 d.2.4	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej - pas papy wzdłuż wiatrownicy	m ²		
		1,00*10,42	m ²	10,420	
				RAZEM	10,420
150 d.2.4	KNR-W 2-02 0520-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy z cynku	m		
		poz.116	m	7,650	
				RAZEM	7,650
151 d.2.4	KNR-W 2-02 0527-03 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy z tytan - cynku	m		
		poz.117	m	11,500	
				RAZEM	11,500
152 d.2.4	KNR-W 2-02 0520-08 analogia	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy z tytan - cynku	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
153 d.2.4	KNR 4-01 0507- 05 analogia	Wyłożenie murów ogniowych dachówką karpiówka podwójnie - uskok	m		
		8,36	m	8,360	
				RAZEM	8,360
2.5		Roboty hydroizolacyjne + cokół + opaska przeciwwodna			
2.5.1		Roboty hydroizolacyjne część podziemna			
154 d.2. 5.1	KNR-W 4-01 0633-02	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skryształizowanej lub cem .-wap. o wilgotności do 15 % i grub. 55 cm - 10cm nad posadzką piwnic oraz w ścianach fundamentowych z cegły 10 cm nad terenem	otw.		
		360	otw.	360,000	
				RAZEM	360,000
155 d.2. 5.1	KNR 4-01 0104- 02 analogia	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami nie większymi niż 20% długości istniejących fundamentów	m ³		
		1,22*1,50*0,80+2,50*(7,25+0,80+10,06)*0,80	m ³	37,684	
				RAZEM	37,684
156 d.2. 5.1	KNR 4-01 0107- 01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m	m ²		
		1,37*(1,50+0,80)+2,50*(7,25+0,80+10,06+0,80)	m ²	50,426	
				RAZEM	50,426
157 d.2. 5.1	KNR 4-01 0421- 03	Podstemplowanie zagrożonych ścian muru granicznego	m		
		0,80	m	0,800	
				RAZEM	0,800
158 d.2. 5.1	KNR 4-01 0421- 05	Rozebranie zabezpieczenia j.w.	m		
		poz.157	m	0,800	
				RAZEM	0,800
159 d.2. 5.1	KNR 4-01 0107- 08	Pomosty dla pieszych nad wykopem	m ²		
		1,50*1,50	m ²	2,250	
				RAZEM	2,250
160 d.2. 5.1	KNR-W 2-18 0903-01	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
161 d.2. 5.1	KNR-W 2-18 0903-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
162 d.2. 5.1	KNR 4-01 0105- 02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
		poz.155	m ³	37,684	
				RAZEM	37,684
163 d.2. 5.1	KNR-W 4-01 0623-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą opryskiwania - część podziemna	m ²		
		(1,37+0,05)*1,50+2,50*(7,25+10,06+0,30)	m ²	46,155	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
164	KNR 0-29 0636-	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia -	m ²	RAZEM	46,155
d.2.	01	gruntowanie - część podziemna			
5.1		poz.163	m ²	46,155	
				RAZEM	46,155
165	KNR 2-02 0904-	Tynki zewnętrzne cementowe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach płas-	m ²		
d.2.	01	kich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) - wyrównanie podłoża pod			
5.1	analogia	izolację p.wilgociową	m ²	46,155	
		poz.164			
				RAZEM	46,155
166	KNR 0-29 0641-	Wykonanie wyoblen (faset)	m		
d.2.	05				
5.1		7,25+10,06+0,30+1,22	m	18,830	
				RAZEM	18,830
167	KNR AT-27	Wykonanie warstwy szczepnej	m ²		
d.2.	0104-07				
5.1		poz.165	m ²	46,155	
				RAZEM	46,155
168	KNR AT-27	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelnia-	m ²		
d.2.	0303-01	jących (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu			
5.1		poz.167	m ²	46,155	
				RAZEM	46,155
169	KNR 0-23 2611-	Jednokrotne gruntowanie - pod styropian hydrofobowy - pas szer. 100cm	m ²		
d.2.	02				
5.1		1,00*(7,35+10,16+0,30+1,32+0,20)	m ²	19,330	
				RAZEM	19,330
170	KNR AT-27	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie hydrofobo-	m ²		
d.2.	0508-04	wych płyt termoizolacyjnych EPS P 040 szer. 100cm i gr. 5cm klejonych punk-			
5.1		towo masą bitumiczną	m ²	19,330	
		poz.169			
				RAZEM	19,330
171	KNR 2-02 0607-	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej kubelkowej	m ²		
d.2.	02				
5.1	analogia	poz.163	m ²	46,155	
				RAZEM	46,155
172	KNR K-05 0402-	Montaż listew dociskowych	m		
d.2.	03				
5.1	kalk. własna	19,33	m	19,330	
				RAZEM	19,330
2.5.2		Cokół			
173	KNR AT-27	Wykonanie warstwy szczepnej	m ²		
d.2.	0104-07				
5.2		0,30*(1,22+0,05+0,22+6,04+10,06+0,30)	m ²	5,367	
				RAZEM	5,367
174	KNR 0-29 0641-	Uszczelnienie akrylową szpachlą dyspersyjną do uszczelniania i ochrony prze-	m ²		
d.2.	02	ciwwilgociowej stref cokołowych - cokół			
5.2	analogia	poz.173	m ²	5,367	
				RAZEM	5,367
175	KNR 0-33 0102-	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - przyklejenie płyt z wełny mineralnej	m ²		
d.2.	03	030 o gr. 12 cm (roboty wykonywane ręczne)			
5.2		0,30*(1,32+0,17+0,22+6,16+10,18+0,30)	m ²	5,505	
				RAZEM	5,505
176	KNR 0-33 0126-	Gruntowanie - pod ułożenie siatki z włókna szklanego	m ²		
d.2.	01				
5.2		poz.174	m ²	5,367	
				RAZEM	5,367
177	KNR 0-33 0101-	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki pancernej z włókna szklanego -	m ²		
d.2.	05	j.w.			
5.2		poz.176	m ²	5,367	
				RAZEM	5,367
178	KNR 0-33 0101-	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki pancernej z włókna szklanego -	m ²		
d.2.	05	druga warstwa siatki - cokół j.w.			
5.2		poz.177	m ²	5,367	
				RAZEM	5,367

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
179 d.2. 5.2	KNR 0-33 0126-01	Gruntowanie - pod ułożenie elewacyjnych płytek klinkierowych poz.178	m ² m ²	 5,367	 5,367
180 d.2. 5.2	KNR 2-02 0921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian poz.179	m ² m ²	 5,367	 5,367
181 d.2. 5.2	KNR 2-02 0921-04	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ościeży drzwiowych 0,32*0,30*2	m ² m ²	 0,192	 0,192
2.5.3		Opaska przeciwwodna		RAZEM	0,192
182 d.2. 5.3	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - opaska przeciwwodna, spocznik przy wejściu do budynku wraz z progiem 0,50*(6,35+1,88+10,68)+(1,50*1,50+0,94*0,32)	m ² m ²	 12,006	 12,006
183 d.2. 5.3	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - odbudowa spocznika przy wejściu do budynku nr 6 1,00*1,22	m ² m ²	 1,220	 1,220
184 d.2. 5.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - spocznik + opaska przeciwwodna 0,20*0,20*(6,35+1,88+10,68+1,00)	m ³ m ³	 0,796	 0,796
185 d.2. 5.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - wzdłuż opaski przeciwwodnej (6,35+1,88+10,68+1,00)	m m	 19,910	 19,910
186 d.2. 5.3	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm poz.182	m ² m ²	 12,006	 12,006
187 d.2. 5.3	KNNR 6 0105-06	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm poz.186	m ² m ²	 12,006	 12,006
188 d.2. 5.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - spocznik wraz z progiem, opaska przeciwwodna poz.187	m ² m ²	 12,006	 12,006
189 d.2. 5.3	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe - osadzenie w płycie spocznika 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
190 d.2. 5.3	KNR 4-01 0322-05	Obsadzenie ram, wycieraczek, wyspów stalowych o powierzchni do 1.0 m2 w podłożach betonowych 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
191 d.2. 5.3	KNNR 6 0503-02	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - odbudowa spocznika przy wejściu do budynku nr 6 poz.183	m ² m ²	 1,220	 1,220
2.6		Stolarka okienna		RAZEM	1,220
192 d.2.6	KNR 0-19 0929-02	Wymiana okien krosnowych na okna uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV , jednoramowe - strych 0,83*1,14*2	m ² m ²	 1,892	 1,892
193 d.2.6	KNR 2-17 0156-01	Nawiewniki higrosterowane montowane na wymienianych oknach 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
194 d.2.6	KNR-W 2-02 1027-02 wycena indywidualna	Drzwi zewnętrzne stalowe, płytowe jednoskrzydłowe laminowane, drewnopodobne 1,00*2,05	m ² m ²	 2,050	 2,050
				RAZEM	2,050
2.7		Roboty różne			
195 d.2.7	KNR 19-01 0648-03 analogia	Impregnacje grzybobójcze poszycia dachu metodą dwukrotnego smarowania preparatami olejowymi (wsp. 1.2 za nierówną powierzchnię) 7,65*0,60	m ² m ²	 4,590	 4,590
				RAZEM	4,590
196 d.2.7	KNR 2-02 1220-05 analogia	Zadaszenie wejścia do budynku - zadaszenie półukowe wspornikowe ze ściankami bocznymi, poliwęglanowe, konstrukcja ze stali nierdzewnej, 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
197 d.2.7	KNR DC-03 0109-01 analogia	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych na gł. 15cm - montaż zadaszenia 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
198 d.2.7	KNR-W 4-01 1214-02	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2 1,10*1,60*3	m ² m ²	 5,280	 5,280
				RAZEM	5,280
199 d.2.7	KNR 7-11 0101-02	Grunтовanie podłoża stalowych poz. 198	m ² m ²	 5,280	 5,280
				RAZEM	5,280
200 d.2.7	KNR-W 4-01 1212-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbą poliwinylową powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie poz. 199	m ² m ²	 5,280	 5,280
				RAZEM	5,280
201 d.2.7	KNR DC-03 0109-01 analogia	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych na gł. 15cm - montaż zadaszenia 6*3	szt. szt.	 18,000	 18,000
				RAZEM	18,000
2.8		Mur graniczny			
202 d.2.8	KNR 2-02 1612-01	Rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne o wysokości do 4 m poz. 122	m ² m ²	 14,040	 14,040
				RAZEM	14,040
203 d.2.8	KNR 0-23 2611-02	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, głąny preparatem - ściana od strony bud. nr 7 poz. 122	m ² m ²	 14,040	 14,040
				RAZEM	14,040
204 d.2.8	KNR 0-23 2611-02	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem głęboko penetrującym - j.w. poz. 203	m ² m ²	 14,040	 14,040
				RAZEM	14,040
205 d.2.8	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie poz. 204	m ² m ²	 14,040	 14,040
				RAZEM	14,040
206 d.2.8	KNR 0-29 0641-02 analogia	Uszczelnienie akrylową szpachlą dyspersyjną do uszczelniania i ochrony przeciwwilgociowej stref cokołowych - cokół 0,30*4,50	m ² m ²	 1,350	 1,350
				RAZEM	1,350
207 d.2.8	KNR 0-33 0102-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego poz. 205	m ² m ²	 14,040	 14,040
				RAZEM	14,040
208 d.2.8	KNR 0-33 0125-02	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o strukturze baranek lub kornik o uziarnieniu 1,5 mm barwiony w masie, wykonywane ręcznie - ściana bez cokołu poz. 207-poz. 206	m ² m ²	 12,690	 12,690
				RAZEM	12,690

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
209 d.2.8	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki pancernej z włókna szklanego - druga warstwa siatki - cokół . poz.206	m ² m ²	 1,350	 1,350
				RAZEM	1,350
210 d.2.8	KNR 0-33 0126-01	Gruntowanie - pod ułożenie elewacyjnych płytek klinkierowych poz.209	m ² m ²	 1,350	 1,350
				RAZEM	1,350
211 d.2.8	KNR 2-02 0921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm - cokół poz.210	m ² m ²	 1,350	 1,350
				RAZEM	1,350
212 d.2.8	KNR 19-01 0832-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową - min. 3% 0,40*4,50	m ² m ²	 1,800	 1,800
				RAZEM	1,800
213 d.2.8	KNR 4-01 0507-05 analogia	Wyłożenie murów ogniowych dachówką karpiówka podwójnie 4,50	m m	 4,500	 4,500
				RAZEM	4,500