

Remont elewacji wraz z dociepleniem ścian budynku przy ul.1 Maja 16 w Wałbrzychu

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Remont elewacji wraz z dociepleniem ścian budynku przy ul.1 Maja 16 w Wałbrzychu					
1		ELEWACJA POŁUDNIOWA			
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		
		(13,00 + 0,70) * 8,10	m2	110,97	
				RAZEM	110,97
2 d.1.1	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
		poz.1	m2	110,97	
				RAZEM	110,97
3 d.1.1	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 15 m	m2		
		poz.1	m2	110,97	
				RAZEM	110,97
4 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 i zabezpieczające			
5 d.1.2	wycena indywidualna	Roboty pomocnicze towarzyszące robotom remontowym - demontaż i montaż kabli, tabliczek, wsporników, anten, pozostałości metalowych po izolatorach elektrycznych itp., zabezpieczenie elementów zagospodarowania terenu w odległości do 80 cm od strony elewacji	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
6 d.1.2	KNR 5-04 0101-01 cena zakładowa	Demontaż i ponowny rozdzielnik w obudowie zamkniętej (szafowej) - w porozumieniu z właścicielem sieci	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
7 d.1.2	KNR 2-21 0107-04	Zabezpieczenie drzewa kasztanowca na okres wykonywania robót ziemnych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
8 d.1.2	KNR 2-21 0708-04 kalk. własna	Zabezpieczenie korony kasztanowca na okres wykonywania remontu elewacji	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
9 d.1.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		8,50	m	8,50	
				RAZEM	8,50
10 d.1.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		13,00	m	13,00	
				RAZEM	13,00
11 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 okienne, gzymsy, nadokienniki	m2		
		0,26 * 1,10 * 8	m2	2,29	
		0,26 * 1,70 * 4	m2	1,77	
		0,20 * 13,08	m2	2,62	
		0,26 * 13,14	m2	3,42	
				RAZEM	10,10
12 d.1.2	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m2		
		1,10 * 1,92 * 8	m2	16,90	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	16,90
13 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 wraz z cokołem	m2		
	okna	$(7,56 + 8,36) / 2 * 12,99$	m2	103,40	
	ościeża	$-(1,10 * 1,92 * 8)$	m2	-16,90	
		$0,15 * (1,92 * 2 + 1,10) * 8$	m2	5,93	
				RAZEM	92,43
14 d.1.2	KNR 4-01 0347-02 analogia	Skucie gzymsu międzykondygnacyjnego i podokiennego	m		
		13,14 + 13,08	m	26,22	
				RAZEM	26,22
15 d.1.2	KNR 4-01 0347-01 analogia	Skucie obramowań okiennych	m		
		$(2,10 * 2 + 1,46) * 8$	m	45,28	
				RAZEM	45,28
16 d.1.2	KNR 4-01 0347-02 analogia	Skucie nadokienników	m		
		1,70 * 4	m	6,80	
				RAZEM	6,80
17 d.1.2	KNR 4-01 0347-02 analogia	Skucie podokienników	m		
		1,56 * 4	m	6,24	
				RAZEM	6,24
18 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		
		$0,15 * 1,10 * 8$	m2	1,32	
				RAZEM	1,32
19 d.1.2	KNR-W 4-01 0348-04	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowej - studzienki doświetlające	m3		
		$0,12 * (2 * 0,42 + 1,24) * (1,30 + 1,00) / 2 * 4$	m3	1,15	
				RAZEM	1,15
20 d.1.2	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - warstwa spadkowa - studzienki doświetlające	m3		
		$1,00 * 0,42 * 0,15 * 4$	m3	0,25	
				RAZEM	0,25
21 d.1.2	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2 - ściany fundamentowe w piwnicach w części poddanej wykonaniu izolacji	m2		
		$4,50 * 2,10$	m2	9,45	
				RAZEM	9,45
22 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.13	m3	2,77	
		poz.14 * 0,20 * 0,15	m3	0,79	
		poz.15 * 0,20 * 0,05	m3	0,45	
		poz.16 * 0,20 * 0,15	m3	0,20	
		poz.17 * 0,10 * 0,07	m3	0,04	
		poz.18 * 0,06	m3	0,08	
		poz.19	m3	1,15	
		poz.20	m3	0,25	
		poz.21 * 0,03	m3	0,28	
				RAZEM	6,01

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.1.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatek za dalsze 8 km Krotność = 8	m3		
		poz.22	m3	6,01	
				RAZEM	6,01
24 d.1.2		Składowanie gruzu	t		
		poz.22 * 1,8	t	10,82	
				RAZEM	10,82
1.3		Roboty elewacyjne dociepleniowe i tynkarskie			
25 d.1.3	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
26 d.1.3	KNR 4-01 0704-02	Szpryc cementowy na gzymsie okapowym	m2		
		13,00 * 0,35	m2	4,55	
				RAZEM	4,55
27 d.1.3	KNR 0-23 2611-02	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, glony preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym - ściany wraz z cokołem	m2		
		poz.13	m2	92,43	
				RAZEM	92,43
28 d.1.3	KNR 0-23 2611-02	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex lub równoważnym - ściany wraz z cokołem	m2		
		poz.27	m2	92,43	
				RAZEM	92,43
29 d.1.3	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 - przyjęto szacunkowo 2% pow. ścian	m2		
		poz.13 * 0,98	m2	90,58	
				RAZEM	90,58
30 d.1.3	KNR 0-23 2612-01 analogia	Likwidacja wklęsłych powierzchni ścian poprzez przyklejenie płyt styropianowych w środkowej części ścian gr. średnio gr. 3cm na powierzchni 5% pow. ścian	m2		
		poz.13 * 0,05	m2	4,62	
				RAZEM	4,62
31 d.1.3	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
		13,23	m	13,23	
				RAZEM	13,23
32 d.1.3	KNR 0-33 0101-03	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropianowych EPS 030 o gr. 12 cm (roboty wykonywane ręczne)	m2		
		7,13 * 13,23	m2	94,33	
	okna	-(1,10 * 1,92 * 8)	m2	-16,90	
				RAZEM	77,43
33 d.1.3	KNR 0-33 0101-03	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropianowych hydrofobowych EPS P 030 o gr. 12 cm - strefa cokołowa	m2		
		(0,33 + 1,14) / 2 * 13,23	m2	9,72	
				RAZEM	9,72
34 d.1.3	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	m		
		poz.32 * 4	m	309,72	
		poz.33 * 4	m	38,88	
				RAZEM	348,60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.1.3	KNR 0-33 0101-01	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 2-3 cm (roboty wykonywane ręczne) - ościeża	m2		
		$0,27 * (1,10 + 2 * 1,92) * 8$	m2	10,67	
				RAZEM	10,67
36 d.1.3	KNR 0-33 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m2		
		poz.32 + poz.33 + poz.35	m2	97,82	
				RAZEM	97,82
37 d.1.3	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem	m2		
		poz.31 * 2,50	m2	33,08	
				RAZEM	33,08
38 d.1.3	KNR 0-33 0118-09 kalk. własna	Montaż profili elewacyjnych - odtworzenie gzymsu międzykondygnacyjnego	m		
		13,38	m	13,38	
				RAZEM	13,38
39 d.1.3	KNR 0-33 0118-09 kalk. własna	Montaż profili elewacyjnych - odtworzenie gzymsu podokiennego	m		
		13,32	m	13,32	
				RAZEM	13,32
40 d.1.3	KNR 0-33 0118-09 kalk. własna	Montaż profili elewacyjnych - odtworzenie nadokienników	m		
		poz.16	m	6,80	
				RAZEM	6,80
41 d.1.3	KNR 0-33 0118-09 kalk. własna	Montaż profili elewacyjnych - odtworzenie podokienników	m		
		poz.17	m	6,24	
				RAZEM	6,24
42 d.1.3	KNR 0-33 0118-09 kalk. własna	Montaż profili elewacyjnych - odtworzenie obramowań okiennych	m		
		poz.15	m	45,28	
				RAZEM	45,28
43 d.1.3	KNR 0-33 0101-01	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 2 cm - płyciny nad oknami na 1 piętrze	m2		
		$1,46 * 0,42 * 4$	m2	2,45	
				RAZEM	2,45
44 d.1.3	TZKNBK VIII 03-115 analogia	Tynki zewn.profilu ciągnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 35 cm (w rozwinięciu) - gzyms okapowy	m		
		13,45	m	13,45	
				RAZEM	13,45
45 d.1.3	TZKNBK VIII 03-114 analogia	Tynki zewn.profilu ciągnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 30 cm (w rozwinięciu) - gzyms międzykondygnacyjny	m		
		poz.38	m	13,38	
				RAZEM	13,38
46 d.1.3	TZKNBK VIII 03-113 analogia	Tynki zewn.profilu ciągnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 25 cm (w rozwinięciu) - gzyms podokienny	m		
		poz.39	m	13,32	
				RAZEM	13,32
47 d.1.3	TZKNBK VIII 03-114 analogia	Tynki zewn.profilu ciągnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 30 cm (w rozwinięciu) - nadokienniki	m		
		poz.40	m	6,80	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,80
48 d.1.3	TZKNBK VIII 03-112 analogia	Tynki zewn.profilu ciągnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 20 cm (w rozwinięciu) - podokienniki	m		
		poz.41	m	6,24	
				RAZEM	6,24
49 d.1.3	TZKNBK VIII 03-113 analogia	Tynki zewn.profilu ciągnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 25 cm (w rozwinięciu) - obramowania okienne	m		
		poz.42	m	45,28	
				RAZEM	45,28
50 d.1.3	KNR 0-33 0127-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia -	m2		
		poz.36	m2	97,82	
				RAZEM	97,82
51 d.1.3	KNR 0-33 0126-05	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - tynk o strukturze modelowanej StoSil MP lub równoważny - ściany bez cokołu	m2		
		7,13 * 13,23	m2	94,33	
				RAZEM	94,33
52 d.1.3	KNR 0-33 0127-05	Tynki elewacyjne silikatowe hydrofobowe - tynk gładki StoMiral Nivell lub równoważny cokołowy - cokół	m2		
		(0,23 + 1,04) / 2 * 13,23	m2	8,40	
				RAZEM	8,40
53 d.1.3	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
	ościeża	(1,10 + 2 * 1,92) * 8	m	39,52	
	naroża ścian	7,36 + 8,17 + 13,23	m	28,76	
	gzyms	13,45 * 3	m	40,35	
	okapowy				
	plyciny	0,42 * 2 * 4	m	3,36	
				RAZEM	111,99
54 d.1.3	KNR 0-33 0127-01	Grunтовanie podłoża pod malowanie - - ościeża , obramowania okien, płyciny, nadokienniki, podokienniki, gzymsy	m2		
		poz.35 + poz.43	m2	13,12	
		poz.44 * 0,35	m2	4,71	
		poz.45 * 0,30	m2	4,01	
		poz.46 * 0,25	m2	3,33	
		poz.47 * 0,30	m2	2,04	
		poz.48 * 0,20	m2	1,25	
		poz.49 * 0,25	m2	11,32	
				RAZEM	39,78
55 d.1.3	KNR 0-33 0128-01	Malowanie farbą silikatową - ościeża , obramowania okien, płyciny, nadokienniki, podokienniki, gzymsy	m2		
		poz.54	m2	39,78	
				RAZEM	39,78
56 d.1.3	KNR 19-01 0806-03 analogia	Zabezpieczenie ścian cokołu i parteru graffiti	m2		
		(2,99 + 3,80) / 2 * 13,23	m2	44,92	
				RAZEM	44,92
57 d.1.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
1.4		Obróbki blacharskie + parapety okienne			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58 d.1.4	KNR 19-01 0832-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową	m2		
		poz.18	m2	1,32	
		poz.38 * 0,15	m2	2,01	
		poz.39 * 0,09	m2	1,20	
		poz.40 * 0,15	m2	1,02	
		poz.41 * 0,09	m2	0,56	
				RAZEM	6,11
59 d.1.4	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
	podokienniki	0,20 * (1,78 - 1,10) * 4	m2	0,54	
	gzyms	0,20 * (13,54 - 4 * 1,10)	m2	1,83	
	podokienny				
	krawędź	0,23 * 13,44	m2	3,09	
	styropianu				
	wzdłuż				
	okapu				
				RAZEM	5,46
60 d.1.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
	parapety	1,12 * 0,47 * 8	m2	4,21	
	naddokienniki	0,26 * 1,92 * 4	m2	2,00	
	i				
	gzyms	0,25 * 13,60	m2	3,40	
				RAZEM	9,61
61 d.1.4	KNR 2-02 0509-04 wycena indywidualna	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm- z blachy z tytan- cynk	m		
		13,50	m	13,50	
				RAZEM	13,50
62 d.1.4	KNR 2-02 0511-03 wycena indywidualna	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm- z blachy z tytan - cynku	m		
		8,5	m	8,50	
				RAZEM	8,50
63 d.1.4	KNR-W 2-02 0519-08 wycena indywidualna	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy tytan - cynk	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.5		Roboty hydroizolacyjne + doświetlacze piwniczne + opaska przeciwwodna			
1.5.1		Wtórna izolacja przeciwwilgociowa pionowa			
1.5.1. 1		Izolacja ścian fundamentowych od strony gruntu			
64 d.1.5. 1.1	KNR 4-01 0102-05	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 3.0 m w gr.kat. III	m3		
		(13,23 - 4,00 + 0,80) * 0,80 * (3,00 + 2,30) / 2	m3	21,26	
				RAZEM	21,26
65 d.1.5. 1.1	KNR 4-01 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m	m2		
		(13,23 - 4,00 + 0,80) * (3,00 + 2,30) / 2	m2	26,58	
				RAZEM	26,58
66 d.1.5. 1.1	KNR 2-01 0320-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV	m3		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.64	m3	21,26	
				RAZEM	21,26
67 d.1.5. 1.1	KNR-W 4-01 0623-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego	m2		
		$(13,23 - 4,00) * (3,00 + 2,30) / 2$	m2	24,46	
				RAZEM	24,46
68 d.1.5. 1.1	KNR-W 2-18 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		4	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
69 d.1.5. 1.1	KNR-W 2-18 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		4	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
70 d.1.5. 1.1	KNR-W 2-18 0903-01	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
71 d.1.5. 1.1	KNR-W 2-18 0903-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
72 d.1.5. 1.1	KNR 0-29 0636-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie - część podziemna + część cokołowa	m2		
		poz.67	m2	24,46	
		poz.33	m2	9,72	
				RAZEM	34,18
73 d.1.5. 1.1	KNR 2-02 0904-01 analogia	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub.2 cm - szpryc cementowy wykonany przy pomocy torketnicy - część podziemna + część cokołowa	m2		
		poz.72	m2	34,18	
				RAZEM	34,18
74 d.1.5. 1.1	KNR-W 4-01 0734-08 analogia	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków zewnętrznych cementowych na oddzielnych belkach, słupach prostokątnych, ścianach cylindrycznych o pow. ponad 5 m2 w 1 miejscu - szpryc wykonany przy pomocy torketnicy - część podziemna + część cokołowa	m2		
		poz.73	m2	34,18	
				RAZEM	34,18
75 d.1.5. 1.1	KNR 0-29 0641-05 analogia	Wykonanie wyoblen (faset) z zaprawy cementowej wodoszczelnej	m		
		9,23	m	9,23	
				RAZEM	9,23
76 d.1.5. 1.1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - Disperbit- pierwsza warstwa - wykonane mechanicznie natryskowo - część podziemna + część cokołowa	m2		
		poz.73	m2	34,18	
				RAZEM	34,18
77 d.1.5. 1.1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.-Dysperbit - druga warstwa - wykonane mechanicznie natryskowo - część podziemna + część cokołowa	m2		
		poz.76	m2	34,18	
				RAZEM	34,18

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78 d.1.5. 1.1	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej kubelkowej - część podziemna	m2		
		13,50 * (3,00 + 2,30) / 2	m2	35,78	
				RAZEM	35,78
79 d.1.5. 1.1	KNR-W 2-18 0605-01	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej kubelkowej mocowanej do podłoża na kołki systemowe	szt.		
		27	szt.	27,00	
				RAZEM	27,00
80 d.1.5. 1.1	KNR-W 2-18 0605-01 analogia	Zabezpieczenie folii kubelkowej od góry listwą dociskową - listwa mocowana do podłoża poniżej górnego poziomu opasek przeciwwodnych lub terenu	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
1.5.1. 2		Izolacja ścian fundamentowych od strony piwnic			
81 d.1.5. 1.2	KNR 4-01 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą smarowania	m2		
		poz.21	m2	9,45	
				RAZEM	9,45
82 d.1.5. 1.2	KNR 4-01 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą smarowania	m2		
		9,45	m2	9,45	
				RAZEM	9,45
83 d.1.5. 1.2	KNR 0-29 0641-05 analogia	Wykonanie wyobleń (faset) z zaprawy cementowej wodoszczelnej na styku ściany z posadzką	m		
		4,50	m	4,50	
				RAZEM	4,50
84 d.1.5. 1.2	KNR 4-01 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą smarowania	m2		
		poz.81	m2	9,45	
				RAZEM	9,45
85 d.1.5. 1.2	KNR 0-26 0635-08	Naprawa starych murów za pomocą tynków renowacyjnych THERMOPAL; tynki wykonywane ręcznie; dwukrotne odsolenie ścian o pow. ponad 5 m2	m2		
		poz.84	m2	9,45	
				RAZEM	9,45
1.5.2		Opaska przeciwwodna			
86 d.1.5. 2	KNR 2-31 0101-07 analogia	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20cm	m2		
		8,52 * 0,50 + 4,45 * 0,70	m2	7,38	
				RAZEM	7,38
87 d.1.5. 2	KNR 2-31 0101-08 analogia	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m2		
		poz.86	m2	7,38	
				RAZEM	7,38
88 d.1.5. 2	KNR 2-31 0103-02 analogia	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m2		
		poz.86	m2	7,38	
				RAZEM	7,38
89 d.1.5. 2	KNR 6 0106-02	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm	m2		
		poz.88	m2	7,38	
				RAZEM	7,38

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
90 d.1.5. 2	KNR 4-01 0213-01 analogia	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm ze spadkiem od ściany budynku 2% i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na warstwie odcinającej - beton min. B30	m2		
		poz.86	m2	7,38	
				RAZEM	7,38
1.5.3		Doświetlacze piwniczne			
91 d.1.5. 3	KNR 4-01 0322-05 analogia	Obsadzenie ram doświetlaczy piwnicznych w podłożach betonowych - w opasce przeciwwodnej	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
92 d.1.5. 3	KNR 4-01 0320-02 kalk. własna	Obsadzenie doświetlaczy piwnicznych z wbudowanym odwodnieniem, zabezpieczeniem rusztu, ruszt stalowy ocynkowany, kratka	kpl		
		4	kpl	4,00	
				RAZEM	4,00
93 d.1.5. 3	KNR 4-01 0320-10 analogia	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami	m		
		$1,00 * 4 + 1,30 * 2 + 1,20 * 2 + 1,10 * 2 + 1,00 * 2$	m	13,20	
				RAZEM	13,20
94 d.1.5. 3	KNR 4-03 1004-04 kalk. własna	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 10 cm - pod osadzenie doświetlaczy	otw.		
		$4 * 4$	otw.	16,00	
				RAZEM	16,00
95 d.1.5. 3	KNR-W 2-02 1218-01 kalk. własna	Wklejenie kotew dn 8mm w otworach w cegle	szt.		
		$4 * 4$	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
1.6		Stolarka okienna			
96 d.1.6	KNR 0-19 0929-02 analogia	Wymiana okien krosnowych na okna uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV , jednoramowe, - piwnice	m2		
		$1,00 * 0,60 * 4$	m2	2,40	
				RAZEM	2,40
97 d.1.6	KNR 2-17 0156-01 analogia	Nawiewniki higrosterowane montowane na wymienianych oknach	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
1.7		Roboty różne			
98 d.1.7	KNR AT-09 0104-06 analogia	Kolce zabezpieczające przed ptakami - gzymsy, nadokienniki	m		
		$13,40 + 13,30 - 4 * 1,10 + 1,70 * 4$	m	29,10	
				RAZEM	29,10
2		ELEWACJA WSCHODNIA			
2.1		Rusztowania			
99 d.2.1	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		
		$(14,73 + 16,38) / 2 * (12,50 + 0,70)$	m2	205,33	
				RAZEM	205,33
100 d.2.1	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
		poz.99	m2	205,33	
				RAZEM	205,33
101 d.2.1	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 15 m	m2		
		poz.99	m2	205,33	
				RAZEM	205,33

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102 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 i zabezpieczające			
103 d.2.2	wycena indywidualna	Roboty pomocnicze towarzyszące robotom remontowym - demontaze i montaze kabli, tabliczek, wsporników, anten, pozostałości metalowych po izolatorach elektrycznych itp., zabezpieczenie elementów zagospodarowania terenu w odległości do 80 cm od strony elewacji	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
104 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 okienne, gzymsy, wiatrownice, pas nadrynnowy na dł. 100cm	m2		
		0,26 * (1,10 * 6 + 0,90 * 4 + 0,80 * 2)	m2	3,07	
		0,20 * 12,59	m2	2,52	
		0,26 * 12,65	m2	3,29	
		9,10 * 0,30 * 2	m2	5,46	
		1,00 * 0,30 * 2	m2	0,60	
				RAZEM	14,94
105 d.2.2	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - pas szerokości 100cm wzdłuż krawędzi dachu (dachówka do ponownego wykorzystania)	m2		
		1,00 * 9,10 * 2	m2	18,20	
				RAZEM	18,20
106 d.2.2	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m2		
		1,10 * 1,92 * 6 + 0,90 * 1,50 * 4 + 0,80 * 1,00 * 2	m2	19,67	
				RAZEM	19,67
107 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 wraz z cokołem	m2		
		(8,17 + 9,82) / 2 * 12,50 + 12,50 * 6,56 / 2	m2	153,44	
	okna	-(1,10 * 1,92 + 0,75 * 0,75 + 0,90 * 1,50 * 4 + 0,80 * 1,00 * 2)	m2	-9,67	
	ościeża	0,15 * ((1,10 + 2 * 1,92) * 6 + (0,90 + 2 * 1,50) * 4 + (0,80 + 2 * 1,00) * 2)	m2	7,63	
				RAZEM	151,40
108 d.2.2	KNR 4-01 0347-02 analogia	Skucie gzymsu międzykondygnacyjnego i podokiennego	m		
		12,65 + 12,59	m	25,24	
				RAZEM	25,24
109 d.2.2	KNR 4-01 0347-01 analogia	Skucie obramowań okiennych	m		
		(2,10 * 2 + 1,46) * 6	m	33,96	
				RAZEM	33,96
110 d.2.2	KNR 4-01 0347-02 analogia	Skucie nadokienników	m		
		1,70 * 3	m	5,10	
				RAZEM	5,10
111 d.2.2	KNR 4-01 0347-02 analogia	Skucie podokienników	m		
		1,56 * 3	m	4,68	
				RAZEM	4,68
112 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		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,15 * (1,10 * 6 + 0,90 * 4 + 0,80 * 2)	m2	1,77	
				RAZEM	1,77
113 d.2.2	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
114 d.2.2	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
		12,00 * 0,80	m	9,60	
				RAZEM	9,60
115 d.2.2	KNR 2-31 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m2		
		poz.114	m2	9,60	
				RAZEM	9,60
116 d.2.2	KNR 2-31 0801-05	Ręczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grub. 4 cm	m2		
		poz.115	m2	9,60	
				RAZEM	9,60
117 d.2.2	KNR 2-31 0802-05	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm	m2		
		poz.116	m2	9,60	
				RAZEM	9,60
118 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.107	m3	4,54	
		poz.108 * 0,20 * 0,15	m3	0,76	
		poz.109 * 0,20 * 0,05	m3	0,34	
		poz.110 * 0,20 * 0,15	m3	0,15	
		poz.111 * 0,10 * 0,07	m3	0,03	
		poz.112 * 0,06	m3	0,11	
		poz.117 * 0,15	m3	1,44	
				RAZEM	7,37
119 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.118	m3	7,37	
				RAZEM	7,37
120 d.2.2		Składowanie gruzu	t		
		poz.118 * 1,8	t	13,27	
				RAZEM	13,27
121 d.2.2	KNR 4-01 0108-11 kalk. własna	Wywiezienie materiałów bitumicznych	m3		
		poz.115 * 0,03	m3	0,29	
		poz.116 * 0,04	m3	0,38	
				RAZEM	0,67
122 d.2.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie materiałów bitumicznych samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatek za dalsze 8 km Krotność = 8	m3		
		poz.121	m3	0,67	
				RAZEM	0,67
123 d.2.2		Składowanie materiałów bitumicznych	t		
		poz.121 * 2,1	t	1,41	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,41
2.3		Roboty elewacyjne dociepleniowe i tynkarskie			
124 d.2.3	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
125 d.2.3	KNR 4-01 0304-04 analogia	Podmurowanie uszkodzonego lewego narożnika	m3		
		0,51 * 0,51 * 0,51	m3	0,13	
				RAZEM	0,13
126 d.2.3	KNR 0-23 2611-02	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, glony preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym - ściany z cokołem	m2		
		poz.107	m2	151,40	
				RAZEM	151,40
127 d.2.3	KNR 0-23 2611-02	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex lub równoważnym - ściany z cokołem	m2		
		poz.126	m2	151,40	
				RAZEM	151,40
128 d.2.3	KNR 4-01 0727-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.II o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) - uzupełnienie ubytków w ceglach na powierzchni ścian - przyjęto szacunkowo 2% pow. ścian	m2		
		poz.107 * 0,98	m2	148,37	
				RAZEM	148,37
129 d.2.3	KNR 0-23 2612-01 analogia	Likwidacja wklęsłych powierzchni ścian poprzez przyklejenie płyt styropianowych w środkowej części ścian gr. średnio gr. 3cm na powierzchni 5% pow. ścian	m2		
		poz.107 * 0,05	m2	7,57	
				RAZEM	7,57
130 d.2.3	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
		12,74	m	12,74	
				RAZEM	12,74
131 d.2.3	KNR 0-33 0101-03	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropianowych EPS 030 o gr. 12 cm (roboty wykonywane ręczne) - ściany bez cokołu	m2		
	okna	8,00 * 12,74 + 12,74 * 6,56 / 2	m2	143,71	
		-(1,10 * 1,92 + 0,75 * 0,75 + 0,90 * 1,50 * 4 + 0,80 * 1,00 * 2)	m2	-9,67	
				RAZEM	134,04
132 d.2.3	KNR 0-33 0101-03	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropianowych hydrofobowych EPS P 030 o gr. 12 cm - strefa cokołowa w rejonie lewego naroża budynku	m2		
		(1,17 + 1,27) / 2 * 1,08	m2	1,32	
				RAZEM	1,32
133 d.2.3	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	m		
		poz.131 * 4	m	536,16	
		poz.132 * 4	m	5,28	
				RAZEM	541,44
134 d.2.3	KNR 0-33 0101-01	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 2-3 cm (roboty wykonywane ręczne) - ościeża	m2		
		0,27 * ((1,10 + 2 * 1,92) * 6 + (0,90 + 2 * 1,50) * 4 + (0,80 + 2 * 1,00) * 2)	m2	13,73	
				RAZEM	13,73

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
135 d.2.3	KNR 0-33 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m2		
		poz.131 + poz.132 + poz.134	m2	149,09	
				RAZEM	149,09
136 d.2.3	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem	m2		
		poz.130 * 2,50	m2	31,85	
				RAZEM	31,85
137 d.2.3	KNR 0-33 0101-01	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 2 cm - płyciny nad oknami na 1 piętrze	m2		
		1,46 * 0,42 * 4	m2	2,45	
				RAZEM	2,45
138 d.2.3	KNR 0-33 0118-09 kalk. własna	Montaż profili elewacyjnych - odtworzenie gzymsu międzykondygnacyjnego	m		
		12,89	m	12,89	
				RAZEM	12,89
139 d.2.3	KNR 0-33 0118-09 kalk. własna	Montaż profili elewacyjnych - odtworzenie gzymsu podokiennego	m		
		12,83	m	12,83	
				RAZEM	12,83
140 d.2.3	KNR 0-33 0118-09 kalk. własna	Montaż profili elewacyjnych - odtworzenie nadokienników	m		
		poz.110	m	5,10	
				RAZEM	5,10
141 d.2.3	KNR 0-33 0118-09 kalk. własna	Montaż profili elewacyjnych - odtworzenie podokienników	m		
		poz.111	m	4,68	
				RAZEM	4,68
142 d.2.3	KNR 0-33 0118-09 kalk. własna	Montaż profili elewacyjnych - odtworzenie obramowań okiennych	m		
		poz.109	m	33,96	
				RAZEM	33,96
143 d.2.3	KNR 0-33 0101-01	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 2 cm - płyciny nad oknami na 1 piętrze	m2		
		1,46 * 0,42 * 3	m2	1,84	
				RAZEM	1,84
144 d.2.3	KNR 0-33 0118-09 kalk. własna	Montaż profili elewacyjnych - odtworzenie gzymsu wzdłuż krawędzi dachu	m		
		9,15 * 2	m	18,30	
				RAZEM	18,30
145 d.2.3	TZKNBK VIII 03-115 analogia	Tynki zewn.profilu ciągnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 35 cm (w rozwinięciu) - gzyms wzdłuż krawędzi dachu	m		
		poz.144	m	18,30	
				RAZEM	18,30
146 d.2.3	TZKNBK VIII 03-114 analogia	Tynki zewn.profilu ciągnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 30 cm (w rozwinięciu) - gzyms międzykondygnacyjny	m		
		poz.138	m	12,89	
				RAZEM	12,89
147 d.2.3	TZKNBK VIII 03-113 analogia	Tynki zewn.profilu ciągnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 25 cm (w rozwinięciu) - gzyms podokienny	m		
		poz.139	m	12,83	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12,83
148 d.2.3	TZKNBK VIII 03-114 analogia	Tynki zewn.profilu ciągnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 30 cm (w rozwinięciu) - nadokienniki	m		
		poz.140	m	5,10	
				RAZEM	5,10
149 d.2.3	TZKNBK VIII 03-112 analogia	Tynki zewn.profilu ciągnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 20 cm (w rozwinięciu) - podokienniki	m		
		poz.141	m	4,68	
				RAZEM	4,68
150 d.2.3	TZKNBK VIII 03-113 analogia	Tynki zewn.profilu ciągnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 25 cm (w rozwinięciu) - obramowania okienne	m		
		poz.142	m	33,96	
				RAZEM	33,96
151 d.2.3	KNR 0-33 0127-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia -	m2		
		poz.135	m2	149,09	
				RAZEM	149,09
152 d.2.3	KNR 0-33 0126-05	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - tynk o strukturze modelowanej StoSil MP lub równoważny - ściany bez cokołu	m2		
		poz.131	m2	134,04	
				RAZEM	134,04
153 d.2.3	KNR 0-33 0127-05	Tynki elewacyjne silikatowe hydrofobowe - tynk gładki StoMiral Nivell lub równoważny hydrofobowy - strefa cokołowa w rejonie lewego naroża budynku	m2		
		poz.132	m2	1,32	
				RAZEM	1,32
154 d.2.3	KNR 0-33 0127-01	Grunтовanie podłoża pod malowanie - - ościeża , obramowania okien, płyciny, nadokienniki, podokienniki, gzymsy, opaski wokół okien na poddaszu	m2		
		poz.134 + poz.143	m2	15,57	
		poz.145 * 0,35	m2	6,41	
		poz.146 * 0,30	m2	3,87	
		poz.147 * 0,25	m2	3,21	
		poz.148 * 0,30	m2	1,53	
		poz.149 * 0,20	m2	0,94	
		poz.150 * 0,25	m2	8,49	
		0,06 * (1,62 * 2 + 1,02) * 4	m2	1,02	
				RAZEM	41,04
155 d.2.3	KNR 0-33 0128-01	Malowanie farbą silikatową - ościeża , obramowania okien, opaski wokół okien na poddaszu	m2		
		poz.154	m2	41,04	
				RAZEM	41,04
156 d.2.3	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
	ościeża	$((1,10 + 2 * 1,92) * 6 + (0,90 + 2 * 1,50) * 4 + (0,80 + 2 * 1,00) * 2)$	m	50,84	
	płyciny	$0,42 * 2 * 4$	m	3,36	
				RAZEM	54,20
157 d.2.3	KNR 19-01 0806-03 analogia	Zabezpieczenie ścian cokołu i parteru graffiti	m2		
		12,74 * 2,50	m2	31,85	
				RAZEM	31,85
158 d.2.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.113	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
159 d.2.3	KNR AT-09 0103-02 analogia	Membrana dachowa układana na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m2		
		1,32 * 9,10 * 2	m2	24,02	
				RAZEM	24,02
160 d.2.3	KNR AT-09 0101-04	Łaczenie - rozstaw łat 30 cm (z uwzględnieniem docieplenia ścian szczytowych budynku oraz montazu gzymsu wzdłuż krawędzi dachu)	m2		
		poz. 159	m2	24,02	
				RAZEM	24,02
161 d.2.3	KNR AT-09 0101-04	Kontrłaty - j.w.	m2		
		poz.160	m2	24,02	
				RAZEM	24,02
162 d.2.3	KNR-W 4-01 0419-05 analogia	Listwy szczytowe	m		
		9,10 * 2	m	18,20	
				RAZEM	18,20
163 d.2.3	KNR 2-02 0504-04 analogia	Pokrycie dachów dachówką karpiówka ceram.w koronkę - przyjęto 30% nowej dachówki, pozostała z rozbiórki (poz.105)	m2		
		poz.161	m2	24,02	
				RAZEM	24,02
2.4		Obróbki blacharskie + parapety okienne			
164 d.2.4	KNR 19-01 0832-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową	m2		
		poz.112	m2	1,77	
		poz.138 * 0,15	m2	1,93	
		poz.139 * 0,09	m2	1,15	
		poz.140 * 0,15	m2	0,77	
		poz.141 * 0,09	m2	0,42	
				RAZEM	6,04
165 d.2.4	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
	podokienniki	0,20 * (1,78 - 1,10) * 3	m2	0,41	
	gzyms podokienny	0,20 * (12,96 - 3 * 1,10)	m2	1,93	
				RAZEM	2,34
166 d.2.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
	parapety	1,12 * 0,47 * 6 + (0,94 * 4 + 0,84 * 2) * 0,38	m2	5,23	
	naddokienniki	0,26 * 1,92 * 3	m2	1,50	
	i				
	gzyms	0,26 * 13,11	m2	3,41	
	wiatrownice	0,30 * 9,10 * 2	m2	5,46	
	pas	0,30 * 1,30 * 2	m2	0,78	
	nadrynnowy				
				RAZEM	16,38
2.5		Roboty hydroizolacyjne + odtworzenie nawierzchni			
2.5.1		Wtórna izolacja przeciwwilgociowa pionowa			
167 d.2.5. 1	KNR 4-01 0102-05	Wykopy wąskoprzestrzenne,niemocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 3.0 m w gr.kat. III	m3		
		(2,10 + 0,70) / 2 * (12,50 + 0,80) * 0,80	m3	14,90	
				RAZEM	14,90

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
168 d.2.5. 1	KNR 4-01 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m	m2		
		$(2,30 + 0,90) / 2 * (12,50 + 0,80)$	m2	21,28	
				RAZEM	21,28
169 d.2.5. 1	KNR 2-01 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV	m3		
		poz.167	m3	14,90	
				RAZEM	14,90
170 d.2.5. 1	KNR-W 4-01 0623-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego	m2		
		$(2,30 + 0,90) / 2 * 12,50$	m2	20,00	
				RAZEM	20,00
171 d.2.5. 1	KNR-W 2-18 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszów kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
172 d.2.5. 1	KNR-W 2-18 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszów kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
173 d.2.5. 1	KNR 0-29 0636-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie - część podziemna + cokół	m2		
		$(0,30 + 1,83) / 2 * 11,61$	m2	12,36	
		A (Suma częściowa)	m2	12,36	
		poz.170	m2	20,00	
				RAZEM	32,36
174 d.2.5. 1	KNR 2-02 0904-01 analogia	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub.2 cm - szpryc cementowy wykonany przy pomocy torketnicy - część podziemna + cokół	m2		
		poz.173	m2	32,36	
				RAZEM	32,36
175 d.2.5. 1	KNR-W 4-01 0734-08 analogia	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków zewnętrznych cementowych na oddzielnych belkach, słupach prostokątnych, ścianach cylindrycznych o pow. ponad 5 m2 w 1 miejscu - szpryc wykonany przy pomocy torketnicy - część podziemna + część cokołowa	m2		
		poz.174	m2	32,36	
				RAZEM	32,36
176 d.2.5. 1	KNR 0-29 0641-05 analogia	Wykonanie wyobleń (faset) z zaprawy cementowej wodoszczelnej	m		
		12,50	m	12,50	
				RAZEM	12,50
177 d.2.5. 1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - Disperbit- pierwsza warstwa - wykonane mechanicznie natryskowo - część podziemna +cokół	m2		
		poz.173	m2	32,36	
				RAZEM	32,36
178 d.2.5. 1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.-Dysperbit - druga warstwa - wykonane mechanicznie natryskowo - część podziemna + cokół	m2		
		poz.177	m2	32,36	
				RAZEM	32,36

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
179 d.2.5. 1	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej kubelkowej - część podziemna	m2		
		poz.170	m2	20,00	
				RAZEM	20,00
180 d.2.5. 1	KNR-W 2-18 0605-01	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej kubelkowej mocowanej do podłoża na kołki systemowe	szt.		
		24	szt.	24,00	
				RAZEM	24,00
181 d.2.5. 1	KNR-W 2-18 0605-01 analogia	Zabezpieczenie folii kubelkowej od góry listwą dociskową - listwa mocowana do podłoża poniżej górnego poziomu opasek przeciwwodnych lub terenu	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
2.5.2		Cokół			
182 d.2.5. 2	KNR 2-02 0904-01 analogia	Tynki zewn.cementowe kat.III wyk.ręcznie na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) - wyrównanie powierzchni pod izolację bitumiczną - - uwzględnione w poz. 170	m2		
		0	m2	0,00	
				RAZEM	0,00
183 d.2.5. 2	KNR 2-02 0603-01 analogia	Izolacje przeciwwilgoci.powłokowe bitumiczne pionowe - Disperbit- pierwsza warstwa - uwzględnione w poz. 171 i 172	m2		
		0	m2	0,00	
				RAZEM	0,00
184 d.2.5. 2	KNR 0-33 0101-01 analogia	Przyklejenie płyt styropianowych hydrofobowych EPS P 040 o gr. 5cm (roboty wykonywane ręczne)	m2		
		poz.173A	m2	12,36	
				RAZEM	12,36
185 d.2.5. 2	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego impregnowanego przeciwwalkalicznie (roboty wykonywane ręczne) pod okładziną z płytek klinkierowych	m2		
		poz.184	m2	12,36	
				RAZEM	12,36
186 d.2.5. 2	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego zabezpieczonego przeciwwalkalicznie (roboty wykonywane ręczne) pod okładziną z płytek klinkierowych - druga warstwa	m2		
		poz.185	m2	12,36	
				RAZEM	12,36
187 d.2.5. 2	KNR 2-02 0921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm - cokół	m2		
		poz.186	m2	12,36	
				RAZEM	12,36
188 d.2.5. 2	KNR 2-02 0921-04	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm ościeży	m2		
		0,30 * (1,00 * 2 + 0,40 * 2)	m2	0,84	
				RAZEM	0,84
2.5.3		Odtworzenie nawierzchni			
189 d.2.5. 3	KNR 2-31 0103-02 analogia	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m2		
		poz.115	m2	9,60	
				RAZEM	9,60
190 d.2.5. 3	KNR 6 0106-03	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 15 cm	m2		
		poz.189	m2	9,60	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9,60
191 d.2.5. 3	KNNR 6 0110-01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 4 cm	m2		
		poz.190	m2	9,60	
				RAZEM	9,60
192 d.2.5. 3	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		poz.191	m2	9,60	
				RAZEM	9,60
193 d.2.5. 3	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		poz.192	m2	9,60	
				RAZEM	9,60
2.6		Stolarka okienna			
194 d.2.6	KNR 0-19 0929-02 analogia	Wymiana okien krosnowych na okna uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV , jednoramowe, - piwnice	m2		
		1,00 * 0,60	m2	0,60	
				RAZEM	0,60
195 d.2.6	KNR 2-17 0156-01 analogia	Nawiewniki higrosterowane montowane na wymienianych oknach	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.7		Roboty różne			
196 d.2.7	KNR AT-09 0104-06 analogia	Kolce zabezpieczające przed ptakami - gzymsy, nadokienniki	m		
		12,80 * 2 - 3 * 1,10 + 1,70 * 3	m	27,40	
				RAZEM	27,40
3		ELEWACJA PÓŁNOCNA			
3.1		Rusztowania			
197 d.3.1	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		
		9,82 * (12,99 + 2,30 * 2 + 0,70)	m2	179,61	
				RAZEM	179,61
198 d.3.1	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
		poz.197	m2	179,61	
				RAZEM	179,61
199 d.3.1	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 15 m	m2		
		poz.197	m2	179,61	
				RAZEM	179,61
200 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		
		1,80	m	1,80	
				RAZEM	1,80
201 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 i zabezpieczające			
202 d.3.2	wycena indywidualna	Roboty pomocnicze towarzyszące robotom remontowym - demontaż i montaż kabli, tabliczek, wsporników, anten, pozostałości metalowych po izolatorach elektrycznych itp., schowanie kabli teletechnicznych w bruzdach pod dociepleniem, zabezpieczenie elementów zagospodarowania terenu w odległości do 80 cm od strony elewacji	kpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
203 d.3.2	KNR 5-04 0101-01 cena zakładowa	Demontaż i ponowny rozdzielnik w obudowie zamkniętej (szafowej) - w porozumieniu z właścicielem sieci	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
204 d.3.2	KNR 2-21 0111-09	Ścinanie drzew twardych o śr.pnia 41-65 cm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
205 d.3.2	KNR 2-21 0111-10	Ścinanie drzew twardych - dod.za każde dalsze 5 cm średnicy pnia Krotność = 3	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
206 d.3.2	KNR 2-21 0110-09	Karczowanie drzew twardych o śr.pnia 41-65 cm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
207 d.3.2	KNR 2-21 0110-10	Karczowanie drzew twardych - dod.za każde dalsze 5 cm średnicy pnia Krotność = 5	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
208 d.3.2	KNR 2-21 0112-01	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym	m ²		
		7,00 * 2,90	m ²	20,30	
				RAZEM	20,30
209 d.3.2	KNR 2-21 0112-03	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów - wygrabianie i zebranie w stosy	m ²		
		poz.208	m ²	20,30	
				RAZEM	20,30
210 d.3.2	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m zgodnie z decyzją Konserwatora Zabytków	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
211 d.3.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		11,00 + 10,00 + 2,50	m	23,50	
				RAZEM	23,50
212 d.3.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		6,18 + 2,12	m	8,30	
				RAZEM	8,30
213 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 okienne	m ²		
		0,26 * (1,10 * 6 + 0,57 * 2 + 1,15)	m ²	2,31	
				RAZEM	2,31
214 d.3.2	KNR-W 2-02 0923-01	Ostony okien i drzwi folią polietylenową	m ²		
		1,10 * 1,92 * 4 + 1,10 * 1,88 * 2 + 0,57 * 1,60 + 0,57 * 0,76 + 1,15 * 0,50	m ²	14,50	
				RAZEM	14,50
215 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 m ²	m ²		
		7,10 * 12,99 + (1,08 * 3,45) / 2 + 10,27 * 2,30 * 2 + 0,90 * 0,90 / 2 * 2 - 1,8 * 0,59	m ²	141,08	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	okna	$-(1,10 * 1,92 * 4 + 1,10 * 1,88 * 2 + 0,57 * 1,60 + 0,57 * 0,76 + 1,15 * 0,50 + 2,50 * 1,35)$	m2	-17,88	
	ościeża	$0,15 * ((1,10 + 2 * 1,92) * 4 + (1,10 + 2 * 1,88) * 2 + (0,57 + 2 * 1,60) + (0,57 + 2 * 0,76) + (1,15 + 2 * 0,50)) + 0,24 * (2,50 * 2 + 1,35)$	m2	7,15	
				RAZEM	130,35
216 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		
		$0,15 * (1,10 * 6 + 0,57 * 2 + 1,15)$	m2	1,33	
				RAZEM	1,33
217 d.3.2	KNR-W 4-01 0820-08 analogia	Rozebranie okładziny ściennej-cokół	m2		
		$0,72 * (12,40 + 2 * 2,30 - 1,75)$	m2	10,98	
				RAZEM	10,98
218 d.3.2	KNR-W 4-01 1306-01	Demontaż zadaszenia	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
219 d.3.2	KNR-W 4-01 0212-04	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3		
		$2,00 * 1,10 * 0,20$	m3	0,44	
				RAZEM	0,44
220 d.3.2	KNR 19-01 0358-07	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
221 d.3.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych	m3		
		$0,03 * \text{poz.215}$	m3	3,91	
		$\text{poz.216} * 0,06$	m3	0,08	
		$\text{poz.217} * 0,03$	m3	0,33	
		poz.219	m3	0,44	
				RAZEM	4,76
222 d.3.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatek za dalsze 8 km Krotność = 8	m3		
		poz.221	m3	4,76	
				RAZEM	4,76
223 d.3.2		Składowanie gruzu	t		
		$\text{poz.221} * 1,8$	t	8,57	
				RAZEM	8,57
3.3		Roboty elewacyjne dociepleniowe i tynkarskie			
224 d.3.3	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
225 d.3.3	KNR 0-23 2611-02	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, glony preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym - ściany wraz z cokołem	m2		
		poz.215	m2	130,35	
				RAZEM	130,35
226 d.3.3	KNR 0-23 2611-02	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex lub równoważnym - ściany wraz z cokołem	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.225	m2	130,35	
				RAZEM	130,35
227 d.3.3	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 - przyjęto szacunkowo 2% pow. ścian	m2		
		poz.215 * 0,98	m2	127,74	
				RAZEM	127,74
228 d.3.3	KNR 0-23 2612-01 analogia	Likwidacja wklęsłych powierzchni ścian poprzez przyklejenie płyt styropianowych w środkowej części ścian gr. średnio gr. 3cm na powierzchni 5% pow. ścian	m2		
		poz.215 * 0,05	m2	6,52	
				RAZEM	6,52
229 d.3.3	KNR 0-33 0101-04 analogia	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 14 cm - likwidacja wnęk w ścianie przyziemia	m2		
		1,12 * 0,89 * 2	m2	1,99	
				RAZEM	1,99
230 d.3.3	TZKNBK IX 0401-06 analogia	Listwy dekoracyjne o rysunku złożonym (wys.detalu w rzucie do 25 cm) - wykonanie modelu - brakujący odcinek gzymsu okapowego	mod el 0.5m		
		2	mod el 0.5m	2,00	
				RAZEM	2,00
231 d.3.3	TZKNBK IX 0403-06 analogia	Listwy dekoracyjne o rysunku złożonym (wys.detalu w rzucie do 25 cm) - wykonanie formy klejowej - j.w.	m		
		1,00	m	1,00	
				RAZEM	1,00
232 d.3.3	TZKNBK IX 0405-06 analogia	Listwy dekoracyjne o rysunku złożonym (wys.detalu w rzucie do 25 cm) - wykonanie odlewów cementowych - j.w.	m		
		1,00	m	1,00	
				RAZEM	1,00
233 d.3.3	TZKNBK IX 0408-06 analogia	Listwy dekoracyjne o rysunku złożonym (wys.detalu w rzucie do 25 cm) - montaż odlewów cementowych - j.w.	m		
		1,00	m	1,00	
				RAZEM	1,00
234 d.3.3	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
		13,23 + 2 * 2,30 - 1,35	m	16,48	
				RAZEM	16,48
235 d.3.3	KNR 0-33 0101-03	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropianowych EPS 030 o gr. 12 cm (roboty wykonywane ręczne)	m2		
		8,00 * 13,23 + (1,09 + 1,27) / 2 * 3,69 + 2,30 * 8,19 * 2 + 0,90 * 0,90 / 2 * 2 - 0,59 * 2,57	m2	147,16	
	okna	-(1,10 * 1,92 * 4 + 1,10 * 1,88 * 2 + 0,57 * 1,60 + 0,57 * 0,76 + 1,15 * 0,50 + 2,50 * 1,35)	m2	-17,88	
				RAZEM	129,28
236 d.3.3	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	m		
		poz.235 * 4	m	517,12	
				RAZEM	517,12
237 d.3.3	KNR 0-33 0101-01	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 2-3 cm (roboty wykonywane ręczne) - ościeża	m2		
		0,27 * ((1,10 + 2 * 1,92) * 4 + (1,10 + 2 * 1,88) * 2 + (0,57 + 2 * 1,60) + (0,57 + 2 * 0,76) + (1,15 + 2 * 0,50)) + 0,36 * (2,50 * 2 + 1,35)	m2	12,41	
				RAZEM	12,41

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
238 d.3.3	KNR 0-33 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m2		
		poz.235 + poz.237	m2	141,69	
				RAZEM	141,69
239 d.3.3	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem	m2		
		poz.234 * 2,50	m2	41,20	
				RAZEM	41,20
240 d.3.3	TZKNBK VIII 03-113 analogia	Tynki zewn.profilu ciągnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 25 cm (w rozwinięciu) - okapowy	m		
		6,18 + 2,12	m	8,30	
				RAZEM	8,30
241 d.3.3	KNR 0-33 0127-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia - ściany, ościeża	m2		
		poz.238	m2	141,69	
				RAZEM	141,69
242 d.3.3	KNR 0-33 0126-05	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - tynk o strukturze modelowanej StoSil MP lub równoważny - ściany, ościeża	m2		
		poz.241	m2	141,69	
				RAZEM	141,69
243 d.3.3	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
	ościeża	$((1,10 + 2 * 1,92) * 4 + (1,10 + 2 * 1,88) * 2 + (0,57 + 2 * 1,60) + (0,57 + 2 * 0,76) + (1,15 + 2 * 0,50)) + (2,50 * 2 + 1,35)$	m	43,84	
	naroża ścian	8,00 + 6,18 + 2,12 + 7,25	m	23,55	
	gzyms	8,30 * 3	m	24,90	
	okapowy				
				RAZEM	92,29
244 d.3.3	KNR 0-33 0127-01	Grunтовanie podłoża pod malowanie opasek wokół okien i drzwi	m2		
		poz.237	m2	12,41	
		$0,06 * (2,04 * 8 + 1,10 * 12 + 2,00 * 4)$	m2	2,25	
		$0,20 * (2,70 * 2 + 1,75)$	m2	1,43	
				RAZEM	16,09
245 d.3.3	KNR 0-33 0128-01	Malowanie farbą silikatową - ościeża , obramowania okien i drzwi, gzyms	m2		
		poz.244	m2	16,09	
		$8,30 * 0,35$	m2	2,91	
				RAZEM	19,00
246 d.3.3	KNR 19-01 0806-03 analogia	Zabezpieczenie ścian cokołu i parteru graffiti	m2		
		$2,50 * (13,23 + 2 * 2,30)$	m2	44,58	
				RAZEM	44,58
247 d.3.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
248 d.3.3	KNR 2-02 1220-05 kalk. własna	Zadaszenie wejścia do budynku - łukowe 200*100cm, poliwęglanowe na wspornikach mocowanych do ściany na kotwy wklejane	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
249 d.3.3	KNR 4-03 1004-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr.rury do 25 mm	otw.		
		4	otw.	4,00	
				RAZEM	4,00
250 d.3.3	KNR-W 2-02 1218-01 wycena indywidualna	Kotwy wklejane	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
3.4		Obróbki blacharskie + parapety okienne			
251 d.3.4	KNR 19-01 0832-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową	m2		
		poz.216	m2	1,33	
				RAZEM	1,33
252 d.3.4	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
	krawędź styropianu wzdłuż okapu	0,23 * 8,52	m2	1,96	
				RAZEM	1,96
253 d.3.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
	parapety	(1,14 * 6 + 0,61 * 2 + 1,19) * 0,38	m2	3,52	
				RAZEM	3,52
254 d.3.4	KNR 2-02 0509-04 wycena indywidualna	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm- z blachy z tytan-cynk	m		
		6,36 + 2,42	m	8,78	
				RAZEM	8,78
255 d.3.4	KNR 2-02 0511-03 wycena indywidualna	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm- z blachy z tytan - cynku	m		
		poz.211	m	23,50	
				RAZEM	23,50
256 d.3.4	KNR-W 2-02 0519-08 wycena indywidualna	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy tytan - cynk	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
3.5		Roboty hydroizolacyjne + cokół + opaska przeciwwodna + schody			
3.5.1		Wtórna izolacja przeciwwilgociowa pionowa			
257 d.3.5. 1	KNR 4-01 0102-05	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 3.0 m w gr.kat. III	m3		
		(12,40 + 2,30 * 2) * 0,80 * 1,00	m3	13,60	
				RAZEM	13,60
258 d.3.5. 1	KNR 4-01 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m	m2		
		(12,40 + 2,30 * 2) * 1,00	m2	17,00	
				RAZEM	17,00
259 d.3.5. 1	KNR 2-01 0320-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV	m3		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.257	m3	13,60	
				RAZEM	13,60
260 d.3.5. 1	KNR-W 4-01 0623-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego	m2		
		$(12,40 + 2,30 * 2) * 1,00$	m2	17,00	
				RAZEM	17,00
261 d.3.5. 1	KNR-W 2-18 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
262 d.3.5. 1	KNR-W 2-18 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
263 d.3.5. 1	KNR 0-29 0636-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie - część podziemna	m2		
		poz.260	m2	17,00	
				RAZEM	17,00
264 d.3.5. 1	KNR 2-02 0904-01 analogia	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub.2 cm - szpryc cementowy wykonany przy pomocy torketnicy - część podziemna	m2		
		poz.263	m2	17,00	
				RAZEM	17,00
265 d.3.5. 1	KNR-W 4-01 0734-08 analogia	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków zewnętrznych cementowych na oddzielnych belkach, słupach prostokątnych, ścianach cylindrycznych o pow. ponad 5 m2 w 1 miejscu - szpryc wykonany przy pomocy torketnicy - część podziemna	m2		
		poz.264	m2	17,00	
				RAZEM	17,00
266 d.3.5. 1	KNR 0-29 0641-05 analogia	Wykonanie wyobleń (faset) z zaprawy cementowej wodoszczelnej	m		
		$12,40 + 2,30 * 2$	m	17,00	
				RAZEM	17,00
267 d.3.5. 1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - Disperbit- pierwsza warstwa - wykonane mechanicznie natryskowo - część podziemna	m2		
		poz.264	m2	17,00	
				RAZEM	17,00
268 d.3.5. 1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.-Dysperbit - druga warstwa - wykonane mechanicznie natryskowo - część podziemna	m2		
		poz.267	m2	17,00	
				RAZEM	17,00
269 d.3.5. 1	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej kubałkowej - część podziemna	m2		
		poz.260	m2	17,00	
				RAZEM	17,00
270 d.3.5. 1	KNR-W 2-18 0605-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej kubałkowej mocowanej do podłoża na kołki systemowe	szt.		
		20	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
271 d.3.5. 1	KNR-W 2-18 0605-01 analogia	Zabezpieczenie folii kubałkowej od góry listwą dociskową - listwa mocowana do podłoża poniżej górnego poziomu opasek przeciwwodnych lub terenu	szt.		
		9	szt.	9,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9,00
3.5.2		Cokół			
272 d.3.5. 2	KNR 4-01 0306-06	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian - zmniejszenie otworu okiennego w piwnicach	m2		
		1,00 * 0,50	m2	0,50	
				RAZEM	0,50
273 d.3.5. 2	KNR 2-02 0904-01 analogia	Tynki zewn.cementowe kat.III wyk.ręcznie na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) - wyrównanie powierzchni pod izolację bitumiczną	m2		
		1,82 * (12,52 + 2 * 2,30 - 1,75)	m2	27,97	
				RAZEM	27,97
274 d.3.5. 2	KNR 2-02 0603-01 analogia	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - Disperbit- pierwsza warstwa	m2		
		poz.273	m2	27,97	
				RAZEM	27,97
275 d.3.5. 2	KNR 2-02 0603-02 analogia	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa	m2		
		poz.274	m2	27,97	
				RAZEM	27,97
276 d.3.5. 2	KNR 0-33 0101-01 analogia	Przyklejenie płyt styropianowych hydrofobowych EPS P 040 o gr. 5cm (roboty wykonywane ręczne)	m2		
		poz.273	m2	27,97	
				RAZEM	27,97
277 d.3.5. 2	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego impregnowanego przeciwwalkalicznie (roboty wykonywane ręczne) pod okładzinę z płytek klinkierowych	m2		
		poz.276	m2	27,97	
				RAZEM	27,97
278 d.3.5. 2	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego zabezpieczonego przeciwwalkalicznie (roboty wykonywane ręczne) pod okładzinę z płytek klinkierowych - druga warstwa	m2		
		poz.277	m2	27,97	
				RAZEM	27,97
279 d.3.5. 2	KNR 2-02 0921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm - cokół	m2		
		poz.278	m2	27,97	
				RAZEM	27,97
280 d.3.5. 2	KNR 2-02 0921-04	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm ościeży	m2		
		0,30 * (1,00 * 2 + 0,40 * 2)	m2	0,84	
				RAZEM	0,84
3.5.3		Opaska przeciwwodna			
281 d.3.5. 3	KNR 2-31 0101-07 analogia	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20cm	m2		
		0,58 * (5,25 + 1,80 * 2 + 2,40)	m2	6,53	
				RAZEM	6,53
282 d.3.5. 3	KNR 2-31 0103-02 analogia	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m2		
		poz.281	m2	6,53	
				RAZEM	6,53
283 d.3.5. 3	KNNR 6 0106-02	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm	m2		
		poz.282	m2	6,53	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,53
284 d.3.5. 3	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		5,25 + 1,80 * 2 + 2,40	m	11,25	
				RAZEM	11,25
285 d.3.5. 3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		poz.284 * 0,20 * 0,20	m3	0,45	
				RAZEM	0,45
286 d.3.5. 3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm	m		
		poz.284	m	11,25	
				RAZEM	11,25
287 d.3.5. 3	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej - opaska przeciwwodna	m2		
		0,50 * (5,25 + 1,80 * 2 + 2,40)	m2	5,63	
				RAZEM	5,63
288 d.3.5. 3	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z pref.betonowych o grub. 15 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		0,60	m	0,60	
				RAZEM	0,60
3.5.4		Dojście piesze + schody			
289 d.3.5. 4	KNR 2-31 0101-07 analogia	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20cm	m2		
		(7,6 + 5,20) / 2 * 2,32 - 2,15 * 1,20	m2	12,27	
				RAZEM	12,27
290 d.3.5. 4	KNR 2-31 0103-02 analogia	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m2		
		poz.289	m2	12,27	
				RAZEM	12,27
291 d.3.5. 4	KNNR 6 0106-02	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm	m2		
		poz.290	m2	12,27	
				RAZEM	12,27
292 d.3.5. 4	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		2,95 + 5,20 + 2,20	m	10,35	
				RAZEM	10,35
293 d.3.5. 4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		poz.292 * 0,20 * 0,20	m3	0,41	
				RAZEM	0,41
294 d.3.5. 4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm	m		
		poz.292	m	10,35	
				RAZEM	10,35
295 d.3.5. 4	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej	m2		
		(7,6 + 5,20) / 2 * 2,20 - 2,15 * 1,20	m2	11,50	
				RAZEM	11,50
3.5.5		Schody			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
296 d.3.5. 5	KNR 2-31 0101-07 analogia	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20cm	m2		
		2,15 * 1,20	m2	2,58	
				RAZEM	2,58
297 d.3.5. 5	KNR 2-31 0101-08 analogia	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 4	m2		
		poz.296	m2	2,58	
				RAZEM	2,58
298 d.3.5. 5	KNR 2-31 0103-02 analogia	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m2		
		poz.296	m2	2,58	
				RAZEM	2,58
299 d.3.5. 5	KNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm	m2		
		poz.298	m2	2,58	
				RAZEM	2,58
300 d.3.5. 5	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu - beton min. B30	m3		
		0,30 * 2,05 * 1,15 + 0,10 * 1,25 * 0,75	m3	0,80	
				RAZEM	0,80
301 d.3.5. 5	KNR-W 2-02 1116-07 analogia	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		2,05 * 1,15	m2	2,36	
				RAZEM	2,36
302 d.3.5. 5	KNR 2-02 0290-01 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie - w tym połączenie prętami na zaprawę chemiczną na głębokość 15cm z budynkiem	t		
		0,02	t	0,02	
				RAZEM	0,02
303 d.3.5. 5	KNR-W 2-02 2132-01	Wykonanie otworów okrągłych o gł. do 15 cm w granicie; j.w.	szt		
		10	szt	10,00	
				RAZEM	10,00
304 d.3.5. 5	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m2		
		0,20 * (2,05 + 2 * 1,15)	m2	0,87	
				RAZEM	0,87
305 d.3.5. 5	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa	m2		
		poz.304	m2	0,87	
				RAZEM	0,87
306 d.3.5. 5	KNR-W 2-02 2128-09	Stopnie wewnętrzne okładzinowe proste - stopnice gr. do 3cm - stopnice wysunąć poza lico podstopnic 20mm	m		
		2,19 + 0,82 * 2	m	3,83	
				RAZEM	3,83
307 d.3.5. 5	KNR-W 2-02 2128-13	Stopnie wewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice gr. do 3 cm i szer. do 15 cm	m		
		2,15 + 1,20 * 2	m	4,55	
				RAZEM	4,55

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
308 d.3.5. 5	KNR-W 2-02 2112-01	Posadzki zewnętrzne pełne z elem. prostokątnych na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		0,82 * 1,39 - 0,5 * 0,4	m2	0,94	
				RAZEM	0,94
309 d.3.5. 5	KNR 4-01 0322-05 analogia	Wycieraczka z poliestru wzmocnionego włóknem szklanym z wbudowanym odwodnieniem	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
310 d.3.5. 5	KNR 4-01 0322-05 kalk. własna	Obsadzenie ram,wycieraczek,wsypów stalowych o pow.do 1.0 m2 w podłogach betonowych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
311 d.3.5. 5	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe - profil zamknięty stalowy 68*42mm, oksydowany, mocowany do stopni na kotwy wklejane	m		
		1,50	m	1,50	
				RAZEM	1,50
312 d.3.5. 5	KNR 4-03 1004-04 kalk. własna	Mechaniczne przebijanie otworów - pod osadzenie balustrad	otw.		
		4	otw.	4,00	
				RAZEM	4,00
313 d.3.5. 5	KNR-W 2-02 1218-01 kalk. własna	Wklejenie kotew dn 8mm	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
3.6		Stolarka okienna			
314 d.3.6	KNR 0-19 0929-02 analogia	Wymiana okien krosnowych na okna uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV , jednoramowe, - piwnice	m2		
		1,00 * 0,60	m2	0,60	
				RAZEM	0,60
315 d.3.6	KNR 2-17 0156-01 analogia	Nawiewniki higrosterowane montowane na wymienianych oknach	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3.7		Remont powierzchni muru granicznego			
316 d.3.7	KNR 4-01 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
317 d.3.7	KNR-W 4-01 0704-02	Grunтовanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
		7,00 * 2,57	m2	17,99	
				RAZEM	17,99
318 d.3.7	KNR-W 4-01 0703-01	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na ścianach,filarach,pilastrach	m2		
		poz.317	m2	17,99	
				RAZEM	17,99
319 d.3.7	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
		poz.318	m2	17,99	
				RAZEM	17,99

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
320 d.3.7	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn.	m2		
		poz.319	m2	17,99	
				RAZEM	17,99
321 d.3.7	KNR 2-02 0907-01	Tynki zewn.nakrapiane cementowe na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn.- bez cokołu	m2		
		7,00 * 2,27	m2	15,89	
				RAZEM	15,89
322 d.3.7	KNR 2-02 0603-01 analogia	Izolacje przeciwwilgoci.powłokowe bitumiczne pionowe - Disperbit- pierwsza warstwa - cokół	m2		
		7,00 * 0,30	m2	2,10	
				RAZEM	2,10
323 d.3.7	KNR 2-02 0603-02 analogia	Izolacje przeciwwilgoci.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa	m2		
		poz.322	m2	2,10	
				RAZEM	2,10
324 d.3.7	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego impregnowanego przeciwwalkalicznie (roboty wykonywane ręczne) pod okładzinę z płytek klinkierowych na cokole	m2		
		poz.322	m2	2,10	
				RAZEM	2,10
325 d.3.7	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego zabezpieczonego przeciwwalkalicznie (roboty wykonywane ręczne) pod okładzinę z płytek klinkierowych - druga warstwa	m2		
		poz.324	m2	2,10	
				RAZEM	2,10
326 d.3.7	KNR 2-02 0921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm - cokół	m2		
		poz.325	m2	2,10	
				RAZEM	2,10
327 d.3.7	KNR 19-01 0832-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową - korona muru	m2		
		7,00 * 0,51	m2	3,57	
				RAZEM	3,57
328 d.3.7	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		7,00 * 0,15	m2	1,05	
				RAZEM	1,05
329 d.3.7	KNR-W 4-01 0507-05	Wyłożenie murów ogniowych dachówką karpiówką podwójnie	m		
		7,00	m	7,00	
				RAZEM	7,00
330 d.3.7	KNR-W 4-01 0506-05	Uszczelnienie zaprawą styków pokrycia z dachówki z murami	m		
		3,10	m	3,10	
				RAZEM	3,10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		ELEWACJA ZACHODNIA			
4.1		Rusztowania			
331 d.4.1	KNR-W 2-02 1608-01	Rusztowania podwieszane na wieszakach stalowych - wys. montażu do 16 m	m2		
		12,78 * 12,50	m2	159,75	
				RAZEM	159,75
332 d.4.1	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
		poz.331	m2	159,75	
				RAZEM	159,75
333 d.4.1	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 15 m	m2		
		poz.331	m2	159,75	
				RAZEM	159,75
334 d.4.1	KNR AT-05 1664-02	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
4.2		Roboty rozbiórkowe i zabezpieczające			
335 d.4.2	wycena indywidualna	Roboty pomocnicze towarzyszące robotom remontowym - demontaż i montaż kabli, tabliczek, wsporników, anten, pozostałości metalowych po izolatorach elektrycznych itp., zabezpieczenie elementów zagospodarowania terenu w odległości do 80 cm od strony elewacji	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
336 d.4.2	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - pas zadaszenia nad wejściem do pawilonu	m2		
		1,50 * 4,00	m2	6,00	
				RAZEM	6,00
337 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 okienne, wiatrownice, pas nadrynnowy na dł. 100cm	m2		
		0,26 * 1,28 * 2	m2	0,67	
		9,10 * 0,30 * 2	m2	5,46	
		1,00 * 0,30 * 2	m2	0,60	
				RAZEM	6,73
338 d.4.2	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - pas szerokości 100cm wzdłuż krawędzi dachu (dachówka do ponownego wykorzystania)	m2		
		1,00 * 9,10 * 2	m2	18,20	
				RAZEM	18,20
339 d.4.2	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m2		
		1,28 * 1,60 * 2	m2	4,10	
				RAZEM	4,10
340 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 wraz z cokołem	m2		
	odczyt pow. z rysunku okna ościeża	109,10	m2	109,10	
		-(1,28 * 1,60 * 2)	m2	-4,10	
		0,15 * (1,28 + 2 * 1,60) * 2	m2	1,34	
				RAZEM	106,34
341 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 * 1,28 * 2	m2	0,38	
				RAZEM	0,38

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
342 d.4.2	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
343 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.340	m3	3,19	
		poz.341 * 0,06	m3	0,02	
				RAZEM	3,21
344 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.343	m3	3,21	
				RAZEM	3,21
345 d.4.2		Składowanie gruzu	t		
		poz.343 * 1,8	t	5,78	
				RAZEM	5,78
4.3		Roboty elewacyjne dociepleniowe i tynkarskie			
346 d.4.3	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
347 d.4.3	KNR 0-23 2611-02	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, glony preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym - ściany	m2		
		poz.340	m2	106,34	
				RAZEM	106,34
348 d.4.3	KNR 0-23 2611-02	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex lub równoważnym - ściany	m2		
		poz.347	m2	106,34	
				RAZEM	106,34
349 d.4.3	KNR 4-01 0727-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.II o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) - uzupełnienie ubytków w ceglach na powierzchni ścian - przyjęto szacunkowo 2% pow. ścian	m2		
		poz.340 * 0,98	m2	104,21	
				RAZEM	104,21
350 d.4.3	KNR 0-23 2612-01 analogia	Likwidacja wklęsłych powierzchni ścian poprzez przyklejenie płyt styropianowych w środkowej części ścian gr. średnio gr. 3cm na powierzchni 5% pow. ścian	m2		
		poz.340 * 0,05	m2	5,32	
				RAZEM	5,32
351 d.4.3	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
		12,74	m	12,74	
				RAZEM	12,74
352 d.4.3	KNR 0-33 0101-03	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropianowych EPS 030 o gr. 12 cm (roboty wykonywane ręczne)	m2		
	odczyt pow. z rysunku	109,10	m2	109,10	
	okna	0,12 * (7,35 + 7,40) -(1,28 * 1,60 * 2)	m2 m2	1,77 -4,10	
				RAZEM	106,77
353 d.4.3	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	m		
		poz.352 * 4	m	427,08	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	427,08
354 d.4.3	KNR 0-33 0101-01	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 2-3 cm (roboty wykonywane ręczne) - ościeża	m2		
		$0,27 * (1,28 + 2 * 1,60) * 2$	m2	2,42	
				RAZEM	2,42
355 d.4.3	KNR 0-33 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m2		
		poz.352 + poz.354	m2	109,19	
				RAZEM	109,19
356 d.4.3	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem	m2		
		poz.351 * 2,50	m2	31,85	
				RAZEM	31,85
357 d.4.3	KNR 0-33 0118-09 kalk. własna	Montaż profili elewacyjnych - gzyms wzdłuż krawędzi dachu	m		
		$9,15 * 2$	m	18,30	
				RAZEM	18,30
358 d.4.3	TZKNBK VIII 03-115 analogia	Tynki zewn.profilu ciągnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 35 cm (w rozwinięciu) - gzyms wzdłuż krawędzi dachu	m		
		poz.357	m	18,30	
				RAZEM	18,30
359 d.4.3	KNR 0-33 0127-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia -	m2		
		poz.355	m2	109,19	
				RAZEM	109,19
360 d.4.3	KNR 0-33 0126-05	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - tynk o strukturze modelowanej StoSil MP lub równoważny - ściany	m2		
		poz.352	m2	106,77	
				RAZEM	106,77
361 d.4.3	KNR 0-33 0127-01	Grunтовanie podłoża pod malowanie - ościeża , gzyms opaski wokół okien	m2		
		poz.354	m2	2,42	
		poz.358 * 0,35	m2	6,41	
		$0,06 * (1,72 * 2 * 2 + 1,40 * 2 * 2)$	m2	0,75	
				RAZEM	9,58
362 d.4.3	KNR 0-33 0128-01	Malowanie farbą silikatową - ościeża , obramowania okien, opaski wokół okien na poddaszu	m2		
		poz.361	m2	9,58	
				RAZEM	9,58
363 d.4.3	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		ościeża	m	8,96	
		$(1,28 + 2 * 1,60) * 2$			
				RAZEM	8,96
364 d.4.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
365 d.4.3	KNR AT-09 0103-02 analogia	Membrana dachowa układana na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m2		
		$1,32 * 9,10 * 2$	m2	24,02	
				RAZEM	24,02

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
366 d.4.3	KNR AT-09 0101-04	Łacenie - rozstaw łąt 30 cm (z uwzględnieniem docieplenia ścian szczytowych budynku oraz montażu gzymsu wzdłuż krawędzi dachu)	m2		
		poz.365	m2	24,02	
				RAZEM	24,02
367 d.4.3	KNR AT-09 0101-04	Kontrłaty - j.w.	m2		
		poz.366	m2	24,02	
				RAZEM	24,02
368 d.4.3	KNR-W 4-01 0419-05 analogia	Listwy szczytowe	m		
		9,04 * 2	m	18,08	
				RAZEM	18,08
369 d.4.3	KNR 2-02 0504-04 analogia	Pokrycie dachów dachówką karpiówka ceram.w koronkę - przyjęto 30% nowej dachówki, pozostała z rozbiórki (poz.338)	m2		
		poz.367	m2	24,02	
				RAZEM	24,02
4.4		Obróbki blacharskie + parapety okienne			
370 d.4.4	KNR 19-01 0832-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową	m2		
		poz.341	m2	0,38	
				RAZEM	0,38
371 d.4.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
	parapety	1,32 * 0,38 * 2	m2	1,00	
	wiatrownice	0,30 * 9,10 * 2	m2	5,46	
	pas nadrynnowy	0,30 * 1,30 * 2	m2	0,78	
				RAZEM	7,24
4.5		Roboty różne			
372 d.4.5	NNRNKB 202 0528-01 analogia	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną falistą na łątach lub deskowaniu - uzupełnienie zadaszenia nad wejściem do pawilonu	m2		
		poz.336	m2	6,00	
				RAZEM	6,00
373 d.4.5	TZKNBK VI - 131 analogia	Czasowe zabezpieczenie odkrytych połaci dachowych z płyt pilśniowych impregnowanych gr. 5 mm na istniejącym deskowaniu wraz z rozebraniem zabezpieczenia - zabezpieczenie połaci dachowej przyległego budynku	m2		
		12,50 * 2,00	m2	25,00	
				RAZEM	25,00