

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont ścian frontowych			
1.1		Rusztowania i naprawa ścian			
1	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe :	m ²		
d.1.1	1604-01	a) północna 13,5x17,1+6,7x15,76= 336,45			
		b) zachodnia 13,6x15,76+ 1,95x4,7+(15,76+1,25+0,4-4,7)x1,5 + 0,5x3,6(1,25+0,65)= 246			
		582,45	m ²	582,450	
				RAZEM	582,450
2	NNRNKB 202	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1.1	1622a-01	582,45	m ²	582,450	
				RAZEM	582,450
3		Dzierżawa rusztowania	szt		
d.1.1		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
4	AW	Opłata za zajecie chodnika 2,0x(20,2+13,6+1,95)= 71,5 m2	m ²		
d.1.1		71,5	m ²	71,500	
				RAZEM	71,500
5	KNR 2-02	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji drewnianej; 2,0x (2,0+6,7+ 1,95+13,6)= 48,5	m ²		
d.1.1	1614-01	48,5	m ²	48,500	
				RAZEM	48,500
6	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku; 17,1x2+ 15,76= 49,96	m		
d.1.1	0535-06	49,96	m	49,960	
				RAZEM	49,960
7	AW	Demontaż zbędnych elementów metalowych;	kpl.		
d.1.1		20	kpl.	20,000	
				RAZEM	20,000
8	AW	Demontaż reklam	kpl.		
d.1.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	AW	Demontaż masztu	kpl.		
d.1.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	AW	Demontaż szyldów	kpl.		
d.1.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	AW	Demontaż i montaż tablicy	kpl.		
d.1.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	AW	Demontaż i montaż przewodów na ścianie;	m		
d.1.1		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
13	KNR 2-02	Osłony drzwi i okien folią polietylenową;	m ²		
d.1.1	0925-01	a) 2,65x1,8x3+1,6x1,8x12+1,2x1,6x3+1,0x1,1+1,0x1,75x4+1,0x0,5+2,7x1,1+1,35x3,6+ 0,6x0,5x6= 72,86			
		b) 1,8x1,6x9+1,0x0,5x3+3x(1,85x4,3+ 2x4,37x0,5)+6x0,55x0,5= 51,03			
		123,89	m ²	123,890	
				RAZEM	123,890
14	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne	m ²		
d.1.1	2611-01	a) 336,45			
		b) 246,00			
		582,5	m ²	582,500	
				RAZEM	582,500
15	KNR 4-01	Umocowanie siatki 'Rabitza' na pęknięciach ścian ;	m		
d.1.1	0703-03	40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
16	KNR 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.		
d.1.1	0308-01				

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
17	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² ; okna piwniczne 6+6 =	szt.		
d.1.1	0354-03	12	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
1.2		Remont ściany cokolu			
18	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie prepara-	m ²		
d.1.2	2608-03	tem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie ; a) 1,0(13,5+6,7)= 20,2 b) 1,0x1,95+13,5x0,5(1,2+2,0)- 1,8x1,5x3= 15,61 35,81	m ²	35,810	
				RAZEM	35,810
19	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach,	m ²		
d.1.2	0701-02	pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² ; 35,81	m ²	35,810	
				RAZEM	35,810
20	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. I o podłożach z cegły, pustaków ce-	m ²		
d.1.2	0724-03	ramicznych, gazo-i pianobetonów w 1 miejscu gr 0,5 cm ; zaprawa CR 61+ emulsja CC 81; 35,81	m ²	35,810	
				RAZEM	35,810
21	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ce-	m ²		
d.1.2	0725-03	ramicznych, gazo-i pianobetonów tynk podkładowy CR 61 gr 1,0 cm; cokół 35,81	m ²	35,810	
				RAZEM	35,810
22	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z	m ²		
d.1.2	0603-05	past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa ; analogia izolacja CR 166 35,81	m ²	35,810	
				RAZEM	35,810
23	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ce-	m ²		
d.1.2	0725-03	ramicznych, gazo-i pianobetonów tynk podkładowy CR 62 gr 2x 1,0 cm; cokół 35,81	m ²	35,810	
				RAZEM	35,810
24	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 34 gr 0,3 cm	m ²		
d.1.2	0926-03	z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych; 35,81	m ²	35,810	
				RAZEM	35,810
25	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża - gruntowanie preparatem wzmacniającym	m ²		
d.1.2	2608-03	36,41	m ²	36,410	
				RAZEM	36,410
26	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi KEIM GRANITAL powierzchni zewnętrz-	m ²		
d.1.2	1505-10	nych - tynków gładkich bez gruntowania; 35,81+0,6= 36,41 36,41	m ²	36,410	
				RAZEM	36,410
27	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. I o podłożach z cegły, pustaków ce-	m ²		
d.1.2	0724-03	ramicznych, gazo-i pianobetonów w 1 miejscu gr 0,5 cm ; zaprawa CR 61+ emulsja CC 81; 0,12(2x1,0+ 1,5x2) = 5x0,12= 0,6 0,6	m ²	0,600	
				RAZEM	0,600
28	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ce-	m ²		
d.1.2	0725-03	ramicznych, gazo-i pianobetonów tynk podkładowy CR 61 gr 1,0 cm; cokół 0,6	m ²	0,600	
				RAZEM	0,600
29	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z	m ²		
d.1.2	0603-05	past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa ; analogia izolacja CR 166 0,6	m ²	0,600	
				RAZEM	0,600
30	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ce-	m ²		
d.1.2	0725-03	ramicznych, gazo-i pianobetonów tynk podkładowy CR 62 gr 2x 1,0 cm; cokół 0,6	m ²	0,600	
				RAZEM	0,600
31	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 34 o fakturze	m ²		
d.1.2	0926-05	rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm 0,6	m ²	0,600	
				RAZEM	0,600

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.1.2	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym; $5,0+ 3 \times 1,0 = 8$ 8	m m	8,000	
				RAZEM	8,000
1.3		Remont ściany nadziemna			
33 d.1.3	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² ; 50% a) $0,5[336,45-(202+72,86)]= 0,5 \times 243,39 = 120$ b) $0,5[246-(15,61+51,03)]= 0,5 \times 179,36 = 90$ 210	m ² m ²	210,000	
				RAZEM	210,000
34 d.1.3	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie 422,75	m ² m ²	422,750	
				RAZEM	422,750
35 d.1.3	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych masa szpachlową Ceresit CT 29 analogia 30% $0,3 \times 422,75 = 126,8$ 126,8	m ² m ²	126,800	
				RAZEM	126,800
36 d.1.3	KNR 4-01 0724-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. I o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów w 1 miejscu gr 0,5 cm ; zaprawa CR 61+ emulsja CC 81; nowy tynk 210	m ² m ²	210,000	
				RAZEM	210,000
37 d.1.3	KNR 4-01 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów tynk podkładowy CR 62 gr 2x 1,0 cm; cokół 210	m ² m ²	210,000	
				RAZEM	210,000
38 d.1.3	KNR 0-17 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 34 gr 0,3 cm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych; 210	m ² m ²	210,000	
				RAZEM	210,000
39 d.1.3	KNR 0-17 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 34 gr 0,3 cm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych; STARY tynk 212,75	m ² m ²	212,750	
				RAZEM	212,750
40 d.1.3	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie; ościeża a) $0,12 \times [3(2,65 \times 2 + 1,8) + 12(1,6 \times 2 + 1,8) + 3(1,2 + 1,6 \times 2) + 1,1 \times 2 + 1,0 + 4(1,75 \times 2 + 1,0) + 1,0 + 2 \times 0,5 + 2,7 \times 2 + 1,0 + 1,35 + 3,6 \times 2] = 0,12 \times 132,75 = 15,93$ b) $0,12 [9(1,8 + 2 \times 1,6) + 3(1,0 + 2 \times 0,5)] = 0,12 \times 51 = 6,12$ 22,05	m ² m ²	22,050	
				RAZEM	22,050
41 d.1.3	KNR 4-01 0724-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. I o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów w 1 miejscu gr 0,5 cm ; zaprawa CR 61+ emulsja CC 81; ościeża 22,05	m ² m ²	22,050	
				RAZEM	22,050
42 d.1.3	KNR 4-01 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów tynk podkładowy CR 62 gr 2x 1,0 cm; 22,05	m ² m ²	22,050	
				RAZEM	22,050
43 d.1.3	KNR 0-17 0926-05	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 34 o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm 22,05	m ² m ²	22,050	
				RAZEM	22,050
44 d.1.3	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym; $132,75 + 17,1 + 15,76 + 51 + 15,76 \times 2 = 248$ 248	m m	248,000	
				RAZEM	248,000
45 d.1.3	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża - gruntowanie preparatem wzmacniającym $422,75 + 22,05 = 444,8$ 444,8	m ² m ²	444,800	
				RAZEM	444,800
46 d.1.3	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi KEIM GRANITAL powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania;	m ²		

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		444,8	m ²	444,800	
				RAZEM	444,800
47	AW	izolacja styku z sąsiadem 17,1x2= 34,2	m		
d.1.3		34,2	m	34,200	
				RAZEM	34,200
1.4		Remont elementów architektonicznych			
48	TZKNBK VIII	Dodatek za czyszczenie ściernie lub chemiczne gzymsów ; gzyms kordonkowy	m ²		
d.1.4	05-149	o,3(20,2+13,6+1,95)= 10,73	m ²	10,730	
				RAZEM	10,730
49	TZKNBK IX	Listwy profilowane ciągnione systemem warsztatowym (szer.profilu w rozw.do 30 cm)	m		
d.1.4	01b6	- zaprawa wapienno-cementowa; kordonkowy 30 c,m 10% 2,0+1,5= 3,5	m	3,500	
				RAZEM	3,500
50	TZKNBK VIII	Dodatek za czyszczenie ściernie lub chemiczne gzymsów ; gzyms okapowy	m ²		
d.1.4	05-149	0,75x20,2= 15,15 0,75x1,95= 4,67 13,6x0,45= 6,12 22,73	m ²	22,730	
				RAZEM	22,730
51	TZKNBK IX	Listwy profilowane ciągnione systemem warsztatowym (szer.profilu w rozw.do 30 cm)	m		
d.1.4	01b6	- zaprawa wapienno-cementowa; gzyms okapowy szer 75 cm 2,0 mb	m	2,000	
		Krotność = 2,5 2	m		
				RAZEM	2,000
52	TZKNBK IX	Listwy profilowane ciągnione systemem warsztatowym (szer.profilu w rozw.do 30 cm)	m		
d.1.4	01b6	- zaprawa wapienno-cementowa; gzyms okapowy szer 45 cm 1,0 mb	m	1,000	
		Krotność = 1,5 1	m		
				RAZEM	1,000
53	TZKNBK VIII	Wewn.bonie prostokątne o szer.do 2 cm na ścianach płaskich	m		
d.1.4	13-152	6(13,5-5,40)+ 2,5x7 +13,5= 80 6(13,5-5,4)+ 13,6= 62,8 142,8	m	142,800	
				RAZEM	142,800
54	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu	m		
d.1.4	2609-08	gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym;	m	120,500	
		a) 2x20,2+20,2= 60,3 b) 15,55x2+1,95+2x13,6=60,2 120,5	m		
				RAZEM	120,500
55	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 34 o fakturze	m ²		
d.1.4	0926-05	rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio	m ²	33,350	
		przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm; analogia elementy architektoniczne			
		6,06+15,15= 21,1 4,67+7,58= 12,25 33,35	m ²		
				RAZEM	33,350
1.5		Błacharka			
56	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm- z blachy z cynku; odtworzenie 34,2+15,76= 49,96	m		
d.1.5	0511-04	mb	m	49,960	
		49,96		RAZEM	49,960
57	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.	m ²		
d.1.5	0535-08	z blachy nie nadającej się do użytku; parapety + gzymsy + nazczółki ; parapety	m ²	39,070	
		0,20(1,8x15+1,2x3+1,0x6+1,1+0,6x6) = 8,26 0,2(1,8x9+3x1,0+0,55x6)= 4,5 0,5x15,55= 7,78 gzyms 0,5(20,2+1,95)= 19,33 39,07	m ²		
				RAZEM	39,070
58	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku; analogia z tytan	m ²		
d.1.5	0507-02	cynku parapety + gzymsy	m ²	39,070	
		39,07		RAZEM	39,070
59	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii pod obróbki;	m ²		
d.1.5	0607-01	19	m ²	19,000	

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	19,000
1.6		Stolarka okienna			
60	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych wewnętrzne ; 0,6x6 +	m		
d.1.6	0354-11	6x0,55= 6,9mb 6,9	m	6,900	
				RAZEM	6,900
61	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką	m ²		
d.1.6	1023-05	obsadzenia o pow. do 1.0 m2; 6(0,6x0,5+0,5x0,55)= 3,45 3,45	m ²	3,450	
				RAZEM	3,450
62	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł;	szt.		
d.1.6	0321-01	dla okienak piwnicznego 12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
1.7		REmont daszku			
63	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia	m ²		
d.1.7	0519-06 z.sz. 2.3. 9909-01	do 10 m2 4,1x2,0 = 8,2 8,2	m ²	8,200	
				RAZEM	8,200
64	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - powierzchnia	m ²		
d.1.7	0519-07 z.sz. 2.3. 9909-01	do 10 m2 8,2	m ²	8,200	
				RAZEM	8,200
65	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm;	m ³		
d.1.7	0212-01	podłoże betonowe 0,05x 8,2= 0,41 0,41	m ³	0,410	
				RAZEM	0,410
66	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie	m ²		
d.1.7	2611-01	mechaniczne i zmycie 8,2	m ²	8,200	
				RAZEM	8,200
67	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.	m ²		
d.1.7	0535-08	z blachy nie nadającej się do użytku ; obróbka krawędzi ; 0,3(4,1+2,0) + 0,6x6,1=9,0 9	m ²	9,000	
				RAZEM	9,000
68	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne	m ²		
d.1.7	2611-02	gruntowanie CD 30 8,2	m ²	8,200	
				RAZEM	8,200
69	NNRNKB 202	(z.VII) Wyrównywanie podłoża preparatami CD 25 - powierzchnie poziome 50 % gr	m ²		
d.1.7	1134-01	1,0 cm 4,1	m ²	4,100	
				RAZEM	4,100
70	KNR-W 2-02	Warstwy kontaktowe - środek gruntujący CN 87 i CC 81	m ²		
d.1.7	1130-01	8,2	m ²	8,200	
				RAZEM	8,200
71	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzką z Ceresitu CN 87 grubości 20 mm zatarte na	m ²		
d.1.7	1102-01	ostro; krotność 5x Krotność = 5 8,2	m ²	8,200	
				RAZEM	8,200
72	KNR 0-22	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd -	m ²		
d.1.7	0528-01	przygotowanie podłoża 8,2	m ²	8,200	
				RAZEM	8,200
73	KNR 2-02	Pokrycie dachów papą na podłożu betonowym lepik asfaltowy na zimno, trzecia warst-	m ²		
d.1.7	0502-03	wa papy; analogia przyklejenie papy Membrana PM klejem 8,2	m ²	8,200	
				RAZEM	8,200
74	KNR 0-22	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - kry-	m ²		
d.1.7	0528-02	cie 1x TOP PYE PV 250 8,2	m ²	8,200	
				RAZEM	8,200
75	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
d.1.7	0506-02	9,0	m ²	9,000	
				RAZEM	9,000

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76 d.1.7	KNR 2-02 0617-04	Izolacje styków posadzki ze ściana tasma dekarskich CL 152; 6,1	m m	 6,100	 6,100
				RAZEM	6,100
77 d.1.7	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach; 2x siatka na tasmie CL 152 0,15x6,1= 0,91 0,91	m ² m ²	 0,910	 0,910
				RAZEM	0,910
78 d.1.7	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m ² ; spod i boki 8,27+0,2(4,1+2,0) = 9,42 9,42	m ² m ²	 9,420	 9,420
				RAZEM	9,420
79 d.1.7	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycieł; 9,42	m ² m ²	 9,420	 9,420
				RAZEM	9,420
80 d.1.7	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 9,42	m ² m ²	 9,420	 9,420
				RAZEM	9,420
81 d.1.7	KNR 4-01 0724-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. I o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów w 1 miejscu gr 0,5 cm ; zaprawa CR 61+ emulsja CC 81; 9,42	m ² m ²	 9,420	 9,420
				RAZEM	9,420
82 d.1.7	KNR 4-01 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów tynk podkładowy CR 61 gr 1,0 cm; cokół 9,42	m ² m ²	 9,420	 9,420
				RAZEM	9,420
83 d.1.7	KNR-W 2-02 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsiyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa ; analogia izolacja CR 166 9,42	m ² m ²	 9,420	 9,420
				RAZEM	9,420
84 d.1.7	KNR 4-01 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów tynk podkładowy CR 62 gr 2x 1,0 cm; cokół 9,42	m ² m ²	 9,420	 9,420
				RAZEM	9,420
85 d.1.7	KNR 0-17 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 34 gr 0,3 cm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych; 8,2	m ² m ²	 8,200	 8,200
				RAZEM	8,200
86 d.1.7	KNR 0-17 0926-05	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm 1,22	m ² m ²	 1,220	 1,220
				RAZEM	1,220
87 d.1.7	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 4,1 +2 = 6,1 6,1	m m	 6,100	 6,100
				RAZEM	6,100
88 d.1.7	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża - gruntowanie preparatem wzmacniającym 9,42	m ² m ²	 9,420	 9,420
				RAZEM	9,420
89 d.1.7	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi KEIM GRANITAL powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania; 9,42	m ² m ²	 9,420	 9,420
				RAZEM	9,420
1.8		REmont balkonu			
90 d.1.8	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej; 3,0x0,9= 2,7 2,7	m ² m ²	 2,700	 2,700
				RAZEM	2,700
91 d.1.8	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm; podłoża betonowe 0,10x 2,7= 0,27 0,27	m ³ m ³	 0,270	 0,270
				RAZEM	0,270
92 d.1.8	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt. przec.		

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		20	szt. przec.	20,000	
				RAZEM	20,000
93 d.1.8	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 2,7	m ² m ²	2,700	
				RAZEM	2,700
94 d.1.8	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku ; obróbka krawedzi ; $0,3(3+2 \times 0,9) + 0,5 \times 2,0 = 2,44$ 2,44	m ² m ²	2,440	
				RAZEM	2,440
95 d.1.8	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie CD 30 2,7	m ² m ²	2,700	
				RAZEM	2,700
96 d.1.8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Wyrównywanie podłoży preparatami CD 25 - powierzchnie poziome 50 % gr 1,0 cm 1,35	m ² m ²	1,350	
				RAZEM	1,350
97 d.1.8	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy kontaktowe - środek gruntujący CN 87 i CC 81 2,7	m ² m ²	2,700	
				RAZEM	2,700
98 d.1.8	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z Ceresitu CN 87 grubości 20 mm zatarte na ostro; krotność 5x Krotność = 5 2,7	m ² m ²	2,700	
				RAZEM	2,700
99 d.1.8	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa; izolacja z CR 90 2,7	m ² m ²	2,700	
				RAZEM	2,700
100 d.1.8	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej CM 17 układane metodą regularną r= 2 2,7	m ² m ²	2,700	
				RAZEM	2,700
101 d.1.8	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej 2,44	m ² m ²	2,440	
				RAZEM	2,440
102 d.1.8	KNR 2-02 0617-04	Izolacje styków posadzki ze ściana tasma dekarских CL 152; 2	m m	2,000	
				RAZEM	2,000
103 d.1.8	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach; 2x siatka na tasmie CL 152 $0,15 \times 2 = 0,3$ 0,3	m ² m ²	0,300	
				RAZEM	0,300
104 d.1.8	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej; $3,0 - 1,0 = 2$ 2	m m	2,000	
				RAZEM	2,000
105 d.1.8	KNR 2-02 0617-04	Izolacje styków posadzki ze ściana sznurem CS 40 2	m m	2,000	
				RAZEM	2,000
106 d.1.8	KNR 2-02 0617-06	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem; analogia CS 29 2	m m	2,000	
				RAZEM	2,000
107 d.1.8	AW	Montaż marek stalowych do mocowania balustrad 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
108 d.1.8	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m ² ; spod i boki $2,7 + 0,2(3,0 + 2 \times 0,9) = 4,08$ 4,08	m ² m ²	4,080	
				RAZEM	4,080
109 d.1.8	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie;	m ²		

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4,08	m ²	4,080	
				RAZEM	4,080
110 d.1.8	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 4,08	m ² m ²	 4,080	
				RAZEM	4,080
111 d.1.8	KNR 4-01 0724-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. I o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów w 1 miejscu gr 0,5 cm ; zaprawa CR 61+ emulsja CC 81; 4,08	m ² m ²	 4,080	
				RAZEM	4,080
112 d.1.8	KNR 4-01 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów tynk podkładowy CR 61 gr 1,0 cm; cokół 4,08	m ² m ²	 4,080	
				RAZEM	4,080
113 d.1.8	KNR-W 2-02 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa ; analogia izolacja CR 166 4,08	m ² m ²	 4,080	
				RAZEM	4,080
114 d.1.8	KNR 4-01 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów tynk podkładowy CR 62 gr 2x 1,0 cm; cokół 4,08	m ² m ²	 4,080	
				RAZEM	4,080
115 d.1.8	KNR 0-17 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 34 gr 0,3 cm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych; 2,7	m ² m ²	 2,700	
				RAZEM	2,700
116 d.1.8	KNR 0-17 0926-05	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm 4,08-2,7= 1,37 1,37	m ² m ²	 1,370	
				RAZEM	1,370
117 d.1.8	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 3,0+2x0,9= 4,8 4,8	m m	 4,800	
				RAZEM	4,800
118 d.1.8	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża - gruntowanie preparatem wzmacniającym 4,08	m ² m ²	 4,080	
				RAZEM	4,080
119 d.1.8	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi KEIM GRANITAL powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania; 4,08	m ² m ²	 4,080	
				RAZEM	4,080
1.9		Ślusarka			
120 d.1.9	KNR-W 2-02 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwycem stalowym 3,0+2x0,9 ponowny montaż 4,8	m m	 4,800	
				RAZEM	4,800
121 d.1.9	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeskrabanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m ² 1,1x4,8x2= 10,56 10,56	m ² m ²	 10,560	
				RAZEM	10,560
122 d.1.9	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych farbami wysokocynkowymi chemoutwardzalnymi 4,8x1,1= 5,28 5,28	m ² m ²	 5,280	
				RAZEM	5,280
123 d.1.9	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych analogia malowanie 1x farbami poliuretanowymi chemoutwardzalnymi nawierzchniowymi 0,5x Krotność = 0,5 5,28	m ² m ²	 5,280	
				RAZEM	5,280
1.10		Stolarka drzewiowa			
124 d.1. 10	KNR 4-01 1214-02 10	Ręczne zeskrabanie farby olejnej z drzwi drewnianych o powierzchni ponad 0.5 m ² ; drzwi wejściowe główne 3,6x1,35= 4,86 Krotność = 3 4,86	m ² m ²	 4,860	
				RAZEM	4,860

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
125	AW	Odtłuszczenie powierzchni drzwi	m ²		
d.1.					
10		44,86	m ²	44,860	
				RAZEM	44,860
126	AW	Wzmocnienie drewnianych elementów preparatem OSOLAN	kpl.		
d.1.					
10		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
127	AW	Szlifowanie	szt.		
d.1.					
10		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
128	KNR 4-01	Dwukrotne lakierowanie impregnatem elementów drewnianych	m ²		
d.1.	1210-10	Krotność = 3			
10		4,68	m ²	4,680	
				RAZEM	4,680
1.11		Elementy dodatkowe			
129	AW	Wymiana numeru policyjnego	szt.		
d.1.					
11		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
130	KNR 2-02	Uchwyty do flag	szt.		
d.1.	1219-08				
11		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
131	KNR 4-01	Ręczne zeszkobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m ² ; szafka	m ²		
d.1.	1214-02				
11		2	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
132	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie szafki metalowe ;	m ²		
d.1.	1212-02				
11		2	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
133	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 3x1,5= 4,5cm	m		
d.1.	0702-06				
11		4,5	m	4,500	
				RAZEM	4,500
134	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
d.1.	0708-06				
11		4,5	m	4,500	
				RAZEM	4,500
135	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża - gruntowanie preparatem wzmacniającym	m ²		
d.1.	2608-03				
11		1,35	m ²	1,350	
				RAZEM	1,350
136	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi KEIM GRANITAL powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania; 0,3x4,5= 1,35	m ²		
d.1.	1505-10				
11		1,35	m ²	1,350	
				RAZEM	1,350
1.12		Remont studzienek piwnicznych			
137	KNR 4-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej; pzemurowanie ścianek studzienek 0,15x12(0,52x2+0,6)= 19,68x0,15= 2,96	m ²		
d.1.	0303-02				
12		2,96	m ²	2,960	
				RAZEM	2,960
138	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.	0348-03				
12		2,96	m ²	2,960	

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,960
139	KNR 2-02 d.1. 1217-05 12	Obramienia z kątownika 40x40x4 mm; 19,68 19,68	m m	 19,680	 19,680
				RAZEM	19,680
140	KNR 4-01 d.1. 0701-02 12	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m20,8x12(2x0,4+0,6x2)= 19,2 19,2	m ² m ²	 19,200	 19,200
				RAZEM	19,200
141	KNR 4-01 d.1. 0724-03 12	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. I o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów w 1 miejscu gr 0,5 cm ; zaprawa CR 61+ emulsja CC 81; 19,2	m ² m ²	 19,200	 19,200
				RAZEM	19,200
142	KNR 4-01 d.1. 0725-03 12	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów tynk podkładowy CR 61 gr 1,0 cm; cokół 19,2	m ² m ²	 19,200	 19,200
				RAZEM	19,200
143	KNR-W 2-02 d.1. 0603-05 12	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa ; analogia izolacja CR 166 19,2	m ² m ²	 19,200	 19,200
				RAZEM	19,200
144	KNR 4-01 d.1. 0725-03 12	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów tynk podkładowy CR 62 gr 2x 1,0 cm; cokół 19,2	m ² m ²	 19,200	 19,200
				RAZEM	19,200
145	KNR 0-17 d.1. 0926-03 12	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 34 gr 0,3 cm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych; 19,2	m ² m ²	 19,200	 19,200
				RAZEM	19,200
146	AW d.1. 12	Oczyszczenie dna 12	m ² m ²	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000
147	AW d.1. 12	Wykonanie odpływu 12	m ² m ²	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000
148	KNR 4-01 d.1. 0803-01 12	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z tartarcem na ostro 12 x0,6x0,4= 2,88 2,88	m ² m ²	 2,880	 2,880
				RAZEM	2,880
149	AW d.1. 12	demontaż i montaż krat 12	szt szt	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000
1.13		Wywóz gruzu			
150	KNR 4-01 d.1. 0108-09 13	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0,02(20,2 + 120+90+ 9,42+ 15,61+4,08) +0,135+ 0,41= 5,73 5,73	m ³ m ³	 5,730	 5,730
				RAZEM	5,730
151	KNR 4-01 d.1. 0108-10 13	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 20 5,73	m ³ m ³	 5,730	 5,730
				RAZEM	5,730
152	Analiza włas- d.1. na 13	Utylizacja gruzu 5,73	m ³ m ³	 5,730	 5,730

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,730