

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PION 1 (typ 01)			
1.1		Reprofilacja płyty			
1	KNR 2-02	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m ²		
d.1.	0925-01				
1		typ 01 (1.30*1.50)*3 <okno> (0.90*2.40)*3 <drzwi balkonowe>	m ² m ²	5.85 6.48	
				RAZEM	12.33
2	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		
d.1.	0812-05				
1		typ 01 (5.00)*3 <płyty od góry - pomiar CAD>	m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.	0535-08				
1		typ 01 3.35*0.20*3	m ²	2.01	
				RAZEM	2.01
4	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub. do 15 cm	m ³		
d.1.	0212-01	- rozbiórka starej szlichty wraz z izolacją			
1		poz.2*0.05 <5cm - średnia grubość szlichty>	m ³	0.75	
				RAZEM	0.75
5	KNR-W 4-01	Odbicie tynków i słabych otulin	m ²		
d.1.	0701-02				
1		typ 01 (5.00)*3 <płyty od góry - pomiar CAD> (5.00)*3 <płyty od dołu - pomiar CAD> (3.35)*0.15*3 <płyty od czoła>	m ² m ² m ²	15.00 15.00 1.51	
				RAZEM	31.51
6	KNR-W 7-12	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni konstrukcji balkonów - płyty	m ²		
d.1.	0302-04	żelbetowej oraz zbrojenia			
1	analogia	poz.5	m ²	31.51	
				RAZEM	31.51
7	KNR K-55	Wykonanie powłoki antykorozyjnej na prętach o średnicy do 12mm na powierzchniach poziomych i pionowych - zaprawa BOLIX AKO	m		
d.1.	0110-03				
1		poz.5*2.00 <2,00 mb zbrojenia do oczyszczenia na m2 płyty>	m	63.02	
				RAZEM	63.02
8	KNR K-55	Wypełnienie ubytków grubości 6 mm zaprawą naprawczą na powierzchniach	m ²		
d.1.	0111-01	poziomych konstrukcji betonowych - zaprawa BOLIX SCS, zaprawa BOLIX			
1	analiza indywidualna	WB			
		poz.5	m ²	31.51	
				RAZEM	31.51
1.2		Warstwy posadzkowe od góry płyty			
9	KNR-W 4-01	Ręczna rozbiórka murków przy płytach na parterze	m ³		
d.1.	0212-05				
2	analogia	1.70*0.25*0.08*1	m ³	0.03	
				RAZEM	0.03
10	KNR K-55	Wykonanie warstwy kontaktowej z emulsji BOLIX EK przed rozprowadzeniem	m ²		
d.1.	0202-04	jastrychu			
2		poz.2 <płyty od góry>	m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
11	KNR K-55	Jastrych cementowy szybkotwardniejący z zaprawy BOLIX PC-B o grubości	m ²		
d.1.	0203-01	20mm na powierzchni do 8m2			
2		poz.2 <płyty od góry>	m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
12	KNR K-55	Jastrych cementowy szybkotwardniejący z zaprawy BOLIX PC-B o grubości	m ²		
d.1.	0203-03	20mm - dodatek za 5mm różnicy grubości warstwy			
2		Krotność = 2 poz.2 <płyty od góry>	m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
13	KNR AT-27	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej	m		
d.1.	0501-02				
2		typ 01 6.65*3 <wywinięcie na ścianie>	m	19.95	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	19.95
14	KNR K-55 d.1. 0306-01 2	Wklejenie taśmy uszczelniającej BOLIX HYDRO-TW - styk ściany z płytą balkonową typ 01 (6.65-0.9)*3 <wyinięcie na ściane>	m m	 17.25	
				RAZEM	17.25
15	KNR K-55 d.1. 0306-03 2	Wklejenie taśmy progowej BOLIX HYDRO-MB w próg drzwi lub okien balkonowych typ 01 0.90*3 <wyinięcie na próg drzwiowy>	m m	 2.70	
				RAZEM	2.70
16	KNR K-55 d.1. 0305-01 2	Montaż obróbki systemowej krawędziowej o gr. 0,7mm (3.35)*3	m m	 10.05	
				RAZEM	10.05
17	KNR K-55 d.1. 0307-03 2	Wykonanie hydroizolacji na powierzchni poziomej z masy BOLIX HYDRO DU-O o grubości warstwy 3mm poz.2 <płyty od góry>	m ² m ²	 15.00	
				RAZEM	15.00
18	KNR K-55 d.1. 0307-06 2	Wykonanie hydroizolacji na powierzchni pionowej z masy BOLIX HYDRO DUO o grubości warstwy 3mm typ 01 (6.65-0.9)*0.30*3 <wyinięcie na ściane> (0.90)*0.10*3 <wyinięcie na ścianę przy progu drzwi>	m ² m ² m ²	 5.18 0.27	
				RAZEM	5.45
19	KNR AT-27 d.1. 0202-07 2	Izolacja pozioma ze szlamów uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu - wtopienie wkładki zbrojącej - siatka z włókna szklanego BOLIX HD 158/S poz.2 <płyty od góry>	m ² m ²	 15.00	
				RAZEM	15.00
20	KNR AT-27 d.1. 0201-07 2	Izolacja pionowa ze szlamów uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu - wtopienie wkładki zbrojącej - siatka z włókna szklanego BOLIX HD 158/S poz.18	m ² m ²	 5.45	
				RAZEM	5.45
21	KNR K-55 d.1. 0401-03 2	Posadzki z płytek - zaprawa klejąca BOLIX SE-R, zaprawa spoinująca BOLIX AQUASTOP, płytki antypoślizgowe, mrozo odporne. poz.2 <płyty od góry>	m ² m ²	 15.00	
				RAZEM	15.00
22	KNR 0-12 d.1. 1119-01 2 analogia	Cokoliki z płytek wysokości cokolika równej 10 cm - zaprawa klejąca BOLIX SE-R, zaprawa spoinująca BOLIX AQUASTOP, płytki antypoślizgowe, mrozo odporne (6.65-0.9)*3 <wyinięcie na ściane>	m m	 17.25	
				RAZEM	17.25
1.3		Warstwy wykończeniowe od dołu i czoła płyty			
23	KNR 0-23 d.1. 2611-03 3	Dwukrotne gruntowanie - grunt BOLIX N typ 01 (5.00)*3 <płyty od dołu - pomiar CAD> (3.35)*0.15*3 <płyty od czoła>	m ² m ² m ²	 15.00 1.51	
				RAZEM	16.51
24	KNR 0-23 d.1. 2612-06 3	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - płyty styropianowe (siatka z włókna szklanego BOLIX HD 158/S, klej BOLIX U) - płyty balkonowe od dołu (5.00)*3 <płyty od dołu - pomiar CAD>	m ² m ²	 15.00	
				RAZEM	15.00
25	KNR 0-23 d.1. 2612-07 3	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach - płyty styropianowe (siatka z włókna szklanego BOLIX HD 158/S, klej BOLIX U) - płyty balkonowe od czoła (3.35)*0.15*3 <płyty od czoła>	m ² m ²	 1.51	
				RAZEM	1.51
26	KNR 0-23 d.1. 2611-02 3	Gruntowanie przed wykonaniem tynku - grunt BOLIX OP kolor (0,35kg/m2) poz.23	m ² m ²	 16.51	
				RAZEM	16.51

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	KNR 0-23 d.1. 0931-02 3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome (ściany - tynk BOLIX MP KA20) poz.24 <plyty od dołu>	m ² m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
28	KNR 0-23 d.1. 0931-04 3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm (ościeża - tynk BOLIX MP KA20) poz.25 <czoła płyt>	m ² m ²	1.51	
				RAZEM	1.51
29	KNR 0-23 d.1. 2611-02 3	Gruntowanie przed malowaniem - grunt BOLIX SIG poz.23	m ² m ²	16.51	
				RAZEM	16.51
30	KNR 0-33 d.1. 0128-01 3	Dwukrotne malowanie elewacji - farba silikonowa BOLIX SIL-P poz.23	m ² m ²	16.51	
				RAZEM	16.51
1.4		Malowanie ścian loggi			
31	KNR 0-23 d.1. 2611-01 4	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie. 6.9*2.6*3 <powierzchnia ścian z ościeżami> (-1.30*1.50)*3 <okno> (-0.90*2.40)*3 <drzwi balkonowe>	m ² m ² m ² m ²	53.82 -5.85 -6.48	
				RAZEM	41.49
32	KNR 4-01 d.1. 1204-08 4 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.23	m ² m ²	16.51	
				RAZEM	16.51
33	KNR 0-23 d.1. 2611-02 4	Gruntowanie przed malowaniem - grunt BOLIX SIG poz.23	m ² m ²	16.51	
				RAZEM	16.51
34	KNR 0-33 d.1. 0128-01 4	Dwukrotne malowanie elewacji - farba silikonowa BOLIX SIL-P poz.23	m ² m ²	16.51	
				RAZEM	16.51
1.5		wymiana balustrad balkonowych			
35	KNR 4-04 d.1. 0804-05 5 analogia	Rozebranie istniejących balustrad. 3.45*3	m m	10.35	
				RAZEM	10.35
36	KNR-W 2-02 d.1. 1209-02 5 analogia	Montaż nowych balustrad balkonowych odtworzeniowo o wysokości 1,1m, balustrady stalowe ocynkowane, malowane proszkowo w kolorze czarnym matowym, balustrady mocowane od góry płyty balkonowej poz.35	m m	10.35	
				RAZEM	10.35
37	KNR-W 4-01 d.1. 0709-05 5 analogia	Wykonanie naprawy tynków zewnętrznych po montażu nowych balustrad balkonowych 4*3	szt. szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
1.6		Remont schodów przed balkonami na parterze			
38	ZKNR C-2 d.1. 0801-01 6	Oczyszczenie podłoża schody 1.08*0.18*3 <podstopnice> 1.60*1.08 <stopnice> 0.20*2 <policzki>	m ² m ² m ² m ²	0.58 1.73 0.40	
				RAZEM	2.71
39	KNR-W 4-01 d.1. 0701-03 6 analogia	Odbicie słabych otulin poz.38	m ² m ²	2.71	
				RAZEM	2.71

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40	KNR-W 2-02 d.1. 1104-02 6 analiza indywidualna	Wyrównanie podłoża zaprawą cementową poz.38	m ² m ²	 2.71	
				RAZEM	2.71
41	KNR K-55 d.1. 0307-03 6	Wykonanie hydroizolacji na powierzchni poziomej z masy BOLIX HYDRO DU-O o grubości warstwy 3mm poz.38	m ² m ²	 2.71	
				RAZEM	2.71
42	KNR K-55 d.1. 0401-01 6 analogia	Posadzki z płytek - zaprawa klejąca BOLIX SE-R, zaprawa spoinująca BOLIX AQUASTOP, płytki antypoślizgowe, mrozoodporne. poz.38	m ² m ²	 2.71	
				RAZEM	2.71
43	KNR-W 7-12 d.1. 0101-02 6 analogia	Oczyszczenie balustrad stalowych 1.35*0.60*2	m ² m ²	 1.62	
				RAZEM	1.62
44	KNR-W 7-12 d.1. 0105-02 6 analogia	Odtłuszczenie balustrad stalowych poz.43	m ² m ²	 1.62	
				RAZEM	1.62
45	KNR-W 4-01 d.1. 1212-05 6 analogia	Dwukrotne malowanie balustrad stalowych poz.43	m ² m ²	 1.62	
				RAZEM	1.62
1.7		Rusztowania, wywóz gruzu			
46	KNR-W 2-02 d.1. 1609-05 7 analogia	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 30 m 3.45*12.00*3	m ² m ²	 124.20	
				RAZEM	124.20
47	KNR AT-05 d.1. 1663-04 7 analogia	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m poz.46	m ² m ²	 124.20	
				RAZEM	124.20
48	KNR-W 4-01 d.1. 1216-01 7 analogia	Zabezpieczenie przestrzeni pod rusztowaniem folią osłonową 3.45*1.0*3	m ² m ²	 10.35	
				RAZEM	10.35
49	d.1. 7	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,35,36,37,46,47,48)			
50	KNR 4-04 d.1. 1103-04 7 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 15 km (wywóz gruzu i śmieci z terenu budowy) (poz.2*0.05+poz.4+poz.5*0.03+poz.9)*1.5	m ³ m ³	 3.71	
				RAZEM	3.71
2		PION 2 (typ 01)			
2.1		Reprofilacja płyty			
51	KNR 2-02 d.2. 0925-01 1	Oslony okien i drzwi folią polietylenową typ 01 (1.30*1.50)*3 <okno> (0.90*2.40)*3 <drzwi balkonowe>	m ² m ² m ²	 5.85 6.48	
				RAZEM	12.33
52	KNR-W 4-01 d.2. 0812-05 1	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju typ 01 (5.00)*3 <płyty od góry - pomiar CAD>	m ² m ²	 15.00	
				RAZEM	15.00
53	KNR 4-01 d.2. 0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku typ 01 3.35*0.20*3	m ² m ²	 2.01	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.01
54	KNR 4-01 d.2. 0212-01 1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub. do 15 cm - rozbiórka starej szlichty wraz z izolacją poz.52*0.05 <5cm - średnia grubość szlichty>	m ³ m ³	 0.75	
				RAZEM	0.75
55	KNR-W 4-01 d.2. 0701-02 1	Odbicie tynków i słabych otulin typ 01 (5.00)*3 < płyty od góry - pomiar CAD> (5.00)*3 < płyty od dołu - pomiar CAD> (3.35)*0.15*3 < płyty od czoła>	m ² m ² m ²	 15.00 15.00 1.51	
				RAZEM	31.51
56	KNR-W 7-12 d.2. 0302-04 1 analogia	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni konstrukcji balkonów - płyty żelbetowej oraz zbrojenia poz.55	m ² m ²	 31.51	
				RAZEM	31.51
57	KNR K-55 d.2. 0110-03 1	Wykonanie powłoki antykorozyjnej na prętach o średnicy do 12mm na powierz- chniach poziomych i pionowych - zaprawa BOLIX AKO poz.55*2.00 <2,00 mb zbrojenia do oczyszczenia na m2 płyty>	m m	 63.02	
				RAZEM	63.02
58	KNR K-55 d.2. 0111-01 1 analiza indy- widualna	Wypełnienie ubytków grubości 6 mm zaprawą naprawczą na powierzchniach poziomych konstrukcji betonowych - zaprawa BOLIX SCS, zaprawa BOLIX WB poz.55	m ² m ²	 31.51	
				RAZEM	31.51
2.2		Warstwy posadzkowe od góry płyty			
59	KNR-W 4-01 d.2. 0212-05 2 analogia	Ręczna rozbiórka murków przy płytach na parterze 1.70*0.25*0.08*1	m ³ m ³	 0.03	
				RAZEM	0.03
60	KNR K-55 d.2. 0202-04 2	Wykonanie warstwy kontaktowej z emulsji BOLIX EK przed rozprowadzeniem jastrychu poz.52 <płyty od góry>	m ² m ²	 15.00	
				RAZEM	15.00
61	KNR K-55 d.2. 0203-01 2	Jastrych cementowy szybkotwardniejący z zaprawy BOLIX PC-B o grubości 20mm na powierzchni do 8m2 poz.52 <płyty od góry>	m ² m ²	 15.00	
				RAZEM	15.00
62	KNR K-55 d.2. 0203-03 2	Jastrych cementowy szybkotwardniejący z zaprawy BOLIX PC-B o grubości 20mm - dodatek za 5mm różnicy grubości warstwy Krotność = 2 poz.52 <płyty od góry>	m ² m ²	 15.00	
				RAZEM	15.00
63	KNR AT-27 d.2. 0501-02 2	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej typ 01 6.65*3 <wywinięcie na ścianie>	m m	 19.95	
				RAZEM	19.95
64	KNR K-55 d.2. 0306-01 2	Wklejenie taśmy uszczelniającej BOLIX HYDRO-TW - styk ściany z płytą bal- konową typ 01 (6.65-0.9)*3 <wywinięcie na ścianie>	m m	 17.25	
				RAZEM	17.25
65	KNR K-55 d.2. 0306-03 2	Wklejenie taśmy progowej BOLIX HYDRO-MB w próg drzwi lub okien balkono- wych typ 01 0.90*3 <wywinięcie na próg drzwiowy>	m m	 2.70	
				RAZEM	2.70
66	KNR K-55 d.2. 0305-01 2	Montaż obróbki systemowej krawędziowej o gr. 0,7mm (3.35)*3	m m	 10.05	
				RAZEM	10.05

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67	KNR K-55 d.2. 0307-03 2	Wykonanie hydroizolacji na powierzchni poziomej z masy BOLIX HYDRO DUO o grubości warstwy 3mm poz.52 <plyty od góry>	m ² m ²	 15.00	
				RAZEM	15.00
68	KNR K-55 d.2. 0307-06 2	Wykonanie hydroizolacji na powierzchni pionowej z masy BOLIX HYDRO DUO o grubości warstwy 3mm typ 01 (6.65-0.9)*0.30*3 <wywinięcie na ścianę> (0.90)*0.10*3 <wywinięcie na ścianę przy progu drzwi>	m ² m ² m ²	 5.18 0.27	
				RAZEM	5.45
69	KNR AT-27 d.2. 0202-07 2	Izolacja pozioma ze szlamów uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu - wtopienie wkładki zbrojącej - siatka z włókna szklanego BOLIX HD 158/S poz.52 <plyty od góry>	m ² m ²	 15.00	
				RAZEM	15.00
70	KNR AT-27 d.2. 0201-07 2	Izolacja pionowa ze szlamów uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu - wtopienie wkładki zbrojącej - siatka z włókna szklanego BOLIX HD 158/S poz.68	m ² m ²	 5.45	
				RAZEM	5.45
71	KNR K-55 d.2. 0401-03 2	Posadzki z płytek - zaprawa klejąca BOLIX SE-R, zaprawa spoinująca BOLIX AQUASTOP, płytki antypoślizgowe, mrozoodporne. poz.52 <plyty od góry>	m ² m ²	 15.00	
				RAZEM	15.00
72	KNR 0-12 d.2. 1119-01 2 analogia	Cokoliki z płytek wysokości cokolika równej 10 cm - zaprawa klejąca BOLIX SE-R, zaprawa spoinująca BOLIX AQUASTOP, płytki antypoślizgowe, mrozoodporne (6.65-0.9)*3 <wywinięcie na ścianę>	m m	 17.25	
				RAZEM	17.25
2.3		Warstwy wykończeniowe od dołu i czoła płyty			
73	KNR 0-23 d.2. 2611-03 3	Dwukrotne gruntowanie - grunt BOLIX N typ 01 (5.00)*3 <plyty od dołu - pomiar CAD> (3.35)*0.15*3 <plyty od czoła>	m ² m ² m ²	 15.00 1.51	
				RAZEM	16.51
74	KNR 0-23 d.2. 2612-06 3	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - płyty styropianowe (siatka z włókna szklanego BOLIX HD 158/S, klej BOLIX U) - płyty balkonowe od dołu (5.00)*3 <plyty od dołu - pomiar CAD>	m ² m ²	 15.00	
				RAZEM	15.00
75	KNR 0-23 d.2. 2612-07 3	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach - płyty styropianowe (siatka z włókna szklanego BOLIX HD 158/S, klej BOLIX U) - płyty balkonowe od czoła (3.35)*0.15*3 <plyty od czoła>	m ² m ²	 1.51	
				RAZEM	1.51
76	KNR 0-23 d.2. 2611-02 3	Gruntowanie przed wykonaniem tynku - grunt BOLIX OP kolor (0,35kg/m2) poz.73	m ² m ²	 16.51	
				RAZEM	16.51
77	KNR 0-23 d.2. 0931-02 3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome (ściany - tynk BOLIX MP KA20) poz.74 <plyty od dołu>	m ² m ²	 15.00	
				RAZEM	15.00
78	KNR 0-23 d.2. 0931-04 3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm (ościeża - tynk BOLIX MP KA20) poz.75 <czoła płyt>	m ² m ²	 1.51	
				RAZEM	1.51
79	KNR 0-23 d.2. 2611-02 3	Gruntowanie przed malowaniem - grunt BOLIX SIG poz.73	m ² m ²	 16.51	
				RAZEM	16.51
80	KNR 0-33 d.2. 0128-01 3	Dwukrotne malowanie elewacji - farba silikonowa BOLIX SIL-P poz.73	m ² m ²	 16.51	
				RAZEM	16.51

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.4 Malowanie ścian loggi					
81	KNR 0-23 d.2. 2611-01 4	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie. 6.9*2.6*3 <powierzchnia ścian z ościeżami> -(1.30*1.50)*3 <okno> -(0.90*2.40)*3 <drzwi balkonowe>	m ² m ² m ² m ²	 53.82 -5.85 -6.48	
				RAZEM	41.49
82	KNR 4-01 d.2. 1204-08 4 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.73	m ² m ²	 16.51	
				RAZEM	16.51
83	KNR 0-23 d.2. 2611-02 4	Gruntowanie przed malowaniem - grunt BOLIX SIG poz.73	m ² m ²	 16.51	
				RAZEM	16.51
84	KNR 0-33 d.2. 0128-01 4	Dwukrotne malowanie elewacji - farba silikonowa BOLIX SIL-P poz.73	m ² m ²	 16.51	
				RAZEM	16.51
2.5 wymiana balustrad balkonowych					
85	KNR 4-04 d.2. 0804-05 5 analogia	Rozebranie istniejących balustrad. 3.45*3	m m	 10.35	
				RAZEM	10.35
86	KNR-W 2-02 d.2. 1209-02 5 analogia	Montaż nowych balustrad balkonowych odtworzeniowo o wysokości 1,1m, balustrady stalowe ocynkowane, malowane proszkowo w kolorze czarnym matowym, balustrady mocowane od góry płyty balkonowej poz.85	m m	 10.35	
				RAZEM	10.35
87	KNR-W 4-01 d.2. 0709-05 5 analogia	Wykonanie naprawy tynków zewnętrznych po montażu nowych balustrad balkonowych 4*3	szt. szt.	 12.00	
				RAZEM	12.00
2.6 Remont schodów przed balkonami na parterze					
88	ZKNR C-2 d.2. 0801-01 6	Oczyszczenie podłoża schody 1.08*0.18*3 <podstopnice> 1.60*1.08 <stopnice> 0.20*2 <policzki>	m ² m ² m ² m ²	 0.58 1.73 0.40	
				RAZEM	2.71
89	KNR-W 4-01 d.2. 0701-03 6 analogia	Odbicie słabych otulin poz.88	m ² m ²	 2.71	
				RAZEM	2.71
90	KNR-W 2-02 d.2. 1104-02 6 analiza indywidualna	Wyrównanie podłoża zaprawą cementową poz.88	m ² m ²	 2.71	
				RAZEM	2.71
91	KNR K-55 d.2. 0307-03 6	Wykonanie hydroizolacji na powierzchni poziomej z masy BOLIX HYDRO DU-O o grubości warstwy 3mm poz.88	m ² m ²	 2.71	
				RAZEM	2.71
92	KNR K-55 d.2. 0401-01 6 analogia	Posadzki z płytek - zaprawa klejąca BOLIX SE-R, zaprawa spoinująca BOLIX AQUASTOP, płytki antypoślizgowe, mrozoodporne. poz.88	m ² m ²	 2.71	
				RAZEM	2.71
93	KNR-W 7-12 d.2. 0101-02 6 analogia	Oczyszczenie balustrad stalowych 1.35*0.60*2	m ² m ²	 1.62	
				RAZEM	1.62

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94	KNR-W 7-12 d.2. 0105-02 6 analogia	Odtłuszczanie balustrad stalowych poz.93	m ² m ²	 1.62	
				RAZEM	1.62
95	KNR-W 4-01 d.2. 1212-05 6 analogia	Dwukrotne malowanie balustrad stalowych poz.93	m ² m ²	 1.62	
				RAZEM	1.62
2.7		Rusztowania, wywóz gruzu			
96	KNR-W 2-02 d.2. 1609-05 7 analogia	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 30 m 3.45*12.00*3	m ² m ²	 124.20	
				RAZEM	124.20
97	KNR AT-05 d.2. 1663-04 7 analogia	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m poz.96	m ² m ²	 124.20	
				RAZEM	124.20
98	KNR-W 4-01 d.2. 1216-01 7 analogia	Zabezpieczenie przestrzeni pod rusztowaniem folią osłonową 3.45*1.0*3	m ² m ²	 10.35	
				RAZEM	10.35
99	d.2. 7	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,85,86,87,96,97,98)			
100	KNR 4-04 d.2. 1103-04 7 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 15 km (wywóz gruzu i śmieci z terenu budowy) (poz.52*0.05+poz.54+poz.55*0.03+poz.59)*1.5	m ³ m ³	 3.71	
				RAZEM	3.71
3		PION 3 (typ 01)			
3.1		Reprofilacja płyty			
101	KNR 2-02 d.3. 0925-01 1	Oslony okien i drzwi folią polietylenową typ 01 (1.30*1.50)*3 <okno> (0.90*2.40)*3 <drzwi balkonowe>	m ² m ² m ²	 5.85 6.48	
				RAZEM	12.33
102	KNR-W 4-01 d.3. 0812-05 1	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju typ 01 (5.00)*3 <płyty od góry - pomiar CAD>	m ² m ²	 15.00	
				RAZEM	15.00
103	KNR 4-01 d.3. 0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku typ 01 3.35*0.20*3	m ² m ²	 2.01	
				RAZEM	2.01
104	KNR 4-01 d.3. 0212-01 1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub. do 15 cm - rozbiórka starej szlichty wraz z izolacją poz.102*0.05 <5cm - średnia grubość szlichty>	m ³ m ³	 0.75	
				RAZEM	0.75
105	KNR-W 4-01 d.3. 0701-02 1	Odbicie tynków i słabych otulin typ 01 (5.00)*3 <płyty od góry - pomiar CAD> (5.00)*3 <płyty od dołu - pomiar CAD> (3.35)*0.15*3 <płyty od czoła>	m ² m ² m ² m ²	 15.00 15.00 1.51	
				RAZEM	31.51
106	KNR-W 7-12 d.3. 0302-04 1 analogia	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni konstrukcji balkonów - płyty żelbetowej oraz zbrojenia poz.105	m ² m ²	 31.51	
				RAZEM	31.51

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
107	KNR K-55 d.3. 0110-03 1	Wykonanie powłoki antykorozyjnej na prętach o średnicy do 12mm na powierzchniach poziomych i pionowych - zaprawa BOLIX AKO poz.105*2.00 <2,00 mb zbrojenia do oczyszczenia na m2 płyty>	m m	 63.02	 63.02
				RAZEM	63.02
108	KNR K-55 d.3. 0111-01 1 analiza indywidualna	Wypełnienie ubytków grubości 6 mm zaprawą naprawczą na powierzchniach poziomych konstrukcji betonowych - zaprawa BOLIX SCS, zaprawa BOLIX WB poz.105	m ² m ²	 31.51	 31.51
				RAZEM	31.51
3.2		Warstwy posadzkowe od góry płyty			
109	KNR-W 4-01 d.3. 0212-05 2 analogia	Ręczna rozbiórka murków przy płytach na parterze 1.70*0.25*0.08*1	m ³ m ³	 0.03	 0.03
				RAZEM	0.03
110	KNR K-55 d.3. 0202-04 2	Wykonanie warstwy kontaktowej z emulsji BOLIX EK przed rozprowadzeniem jastrychu poz.102 <płyty od góry>	m ² m ²	 15.00	 15.00
				RAZEM	15.00
111	KNR K-55 d.3. 0203-01 2	Jastrych cementowy szybkotwardniejący z zaprawy BOLIX PC-B o grubości 20mm na powierzchni do 8m ² poz.102 <płyty od góry>	m ² m ²	 15.00	 15.00
				RAZEM	15.00
112	KNR K-55 d.3. 0203-03 2	Jastrych cementowy szybkotwardniejący z zaprawy BOLIX PC-B o grubości 20mm - dodatek za 5mm różnicy grubości warstwy Krotność = 2 poz.102 <płyty od góry>	m ² m ²	 15.00	 15.00
				RAZEM	15.00
113	KNR AT-27 d.3. 0501-02 2	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej typ 01 6.65*3 <wywnięcie na ścianę>	m m	 19.95	 19.95
				RAZEM	19.95
114	KNR K-55 d.3. 0306-01 2	Wklejenie taśmy uszczelniającej BOLIX HYDRO-TW - styk ściany z płytą balkonową typ 01 (6.65-0.9)*3 <wywnięcie na ścianę>	m m	 17.25	 17.25
				RAZEM	17.25
115	KNR K-55 d.3. 0306-03 2	Wklejenie taśmy progowej BOLIX HYDRO-MB w próg drzwi lub okien balkonowych typ 01 0.90*3 <wywnięcie na próg drzwiowy>	m m	 2.70	 2.70
				RAZEM	2.70
116	KNR K-55 d.3. 0305-01 2	Montaż obróbki systemowej krawędziowej o gr. 0,7mm (3.35)*3	m m	 10.05	 10.05
				RAZEM	10.05
117	KNR K-55 d.3. 0307-03 2	Wykonanie hydroizolacji na powierzchni poziomej z masy BOLIX HYDRO DU-O o grubości warstwy 3mm poz.102 <płyty od góry>	m ² m ²	 15.00	 15.00
				RAZEM	15.00
118	KNR K-55 d.3. 0307-06 2	Wykonanie hydroizolacji na powierzchni pionowej z masy BOLIX HYDRO DUO o grubości warstwy 3mm typ 01 (6.65-0.9)*0.30*3 <wywnięcie na ścianę> (0.90)*0.10*3 <wywnięcie na ścianę przy progu drzwi>	m ² m ² m ²	 5.18 0.27	 5.45
				RAZEM	5.45
119	KNR AT-27 d.3. 0202-07 2	Izolacja pozioma ze szlamów uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu - wtopienie wkładki zbrojącej - siatka z włókna szklanego BOLIX HD 158/S poz.102 <płyty od góry>	m ² m ²	 15.00	 15.00
				RAZEM	15.00
120	KNR AT-27 d.3. 0201-07 2	Izolacja pionowa ze szlamów uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu - wtopienie wkładki zbrojącej - siatka z włókna szklanego BOLIX HD 158/S poz.118	m ² m ²	 5.45	 5.45

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5.45
121	KNR K-55 d.3. 0401-03 2	Posadzki z płytek - zaprawa klejąca BOLIX SE-R, zaprawa spoinująca BOLIX AQUASTOP, płytki antypoślizgowe, mrozoodporne. poz.102 <płyty od góry>	m ² m ²	 15.00	
				RAZEM	15.00
122	KNR 0-12 d.3. 1119-01 2 analogia	Cokoliki z płytek wysokości cokolika równej 10 cm - zaprawa klejąca BOLIX SE-R, zaprawa spoinująca BOLIX AQUASTOP, płytki antypoślizgowe, mrozoodporne (6.65-0.9)*3 <wywinięcie na ściane>	m m	 17.25	
				RAZEM	17.25
3.3		Warstwy wykończeniowe od dołu i czoła płyty			
123	KNR 0-23 d.3. 2611-03 3	Dwukrotne gruntowanie - grunt BOLIX N typ 01 (5.00)*3 <płyty od dołu - pomiar CAD> (3.35)*0.15*3 <płyty od czoła>	m ² m ² m ²	 15.00 1.51	
				RAZEM	16.51
124	KNR 0-23 d.3. 2612-06 3	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - płyty styropianowe (siatka z włókna szklanego BOLIX HD 158/S, klej BOLIX U) - płyty balkonowe od dołu (5.00)*3 <płyty od dołu - pomiar CAD>	m ² m ²	 15.00	
				RAZEM	15.00
125	KNR 0-23 d.3. 2612-07 3	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach - płyty styropianowe (siatka z włókna szklanego BOLIX HD 158/S, klej BOLIX U) - płyty balkonowe od czoła (3.35)*0.15*3 <płyty od czoła>	m ² m ²	 1.51	
				RAZEM	1.51
126	KNR 0-23 d.3. 2611-02 3	Gruntowanie przed wykonaniem tynku - grunt BOLIX OP kolor (0,35kg/m2) poz.123	m ² m ²	 16.51	
				RAZEM	16.51
127	KNR 0-23 d.3. 0931-02 3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome (ściany - tynk BOLIX MP KA20) poz.124 <płyty od dołu>	m ² m ²	 15.00	
				RAZEM	15.00
128	KNR 0-23 d.3. 0931-04 3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm (ościeża - tynk BOLIX MP KA20) poz.125 <czoła płyt>	m ² m ²	 1.51	
				RAZEM	1.51
129	KNR 0-23 d.3. 2611-02 3	Gruntowanie przed malowaniem - grunt BOLIX SIG poz.123	m ² m ²	 16.51	
				RAZEM	16.51
130	KNR 0-33 d.3. 0128-01 3	Dwukrotne malowanie elewacji - farba silikonowa BOLIX SIL-P poz.123	m ² m ²	 16.51	
				RAZEM	16.51
3.4		Malowanie ścian loggi			
131	KNR 0-23 d.3. 2611-01 4	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie. 6.9*2.6*3 <powierzchnia ścian z ościeżami> -(1.30*1.50)*3 <okno> -(0.90*2.40)*3 <drzwi balkonowe>	m ² m ² m ² m ²	 53.82 -5.85 -6.48	
				RAZEM	41.49
132	KNR 4-01 d.3. 1204-08 4 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.123	m ² m ²	 16.51	
				RAZEM	16.51
133	KNR 0-23 d.3. 2611-02 4	Gruntowanie przed malowaniem - grunt BOLIX SIG poz.123	m ² m ²	 16.51	
				RAZEM	16.51
134	KNR 0-33 d.3. 0128-01 4	Dwukrotne malowanie elewacji - farba silikonowa BOLIX SIL-P	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.123	m ²	16.51	
				RAZEM	16.51
3.5		wymiana balustrad balkonowych			
135	KNR 4-04 d.3. 0804-05 5 analogia	Rozebranie istniejących balustrad. 3.45*3	m m	10.35	
				RAZEM	10.35
136	KNR-W 2-02 d.3. 1209-02 5 analogia	Montaż nowych balustrad balkonowych odtworzeniowo o wysokości 1,1m, balustrady stalowe ocynkowane, malowane proszkowo w kolorze czarnym matowym, balustrady mocowane od góry płyty balkonowej poz.135	m m	10.35	
				RAZEM	10.35
137	KNR-W 4-01 d.3. 0709-05 5 analogia	Wykonanie naprawy tynków zewnętrznych po montażu nowych balustrad balkonowych 4*3	szt. szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
3.6		Remont schodów przed balkonami na parterze			
138	ZKNR C-2 d.3. 0801-01 6	Oczyszczenie podłoża schody 1.08*0.18*3 <podstopnice> 1.60*1.08 <stopnice> 0.20*2 <policzki>	m ² m ² m ² m ²	0.58 1.73 0.40	
				RAZEM	2.71
139	KNR-W 4-01 d.3. 0701-03 6 analogia	Odbicie słabych otulin poz.138	m ² m ²	2.71	
				RAZEM	2.71
140	KNR-W 2-02 d.3. 1104-02 6 analiza indywidualna	Wyrównanie podłoża zaprawą cementową poz.138	m ² m ²	2.71	
				RAZEM	2.71
141	KNR K-55 d.3. 0307-03 6	Wykonanie hydroizolacji na powierzchni poziomej z masy BOLIX HYDRO DU-O o grubości warstwy 3mm poz.138	m ² m ²	2.71	
				RAZEM	2.71
142	KNR K-55 d.3. 0401-01 6 analogia	Posadzki z płytek - zaprawa klejąca BOLIX SE-R, zaprawa spoinująca BOLIX AQUASTOP, płytki antypoślizgowe, mrozoodporne. poz.138	m ² m ²	2.71	
				RAZEM	2.71
143	KNR-W 7-12 d.3. 0101-02 6 analogia	Oczyszczenie balustrad stalowych 1.35*0.60*2	m ² m ²	1.62	
				RAZEM	1.62
144	KNR-W 7-12 d.3. 0105-02 6 analogia	Odtłuszczenie balustrad stalowych poz.143	m ² m ²	1.62	
				RAZEM	1.62
145	KNR-W 4-01 d.3. 1212-05 6 analogia	Dwukrotne malowanie balustrad stalowych poz.143	m ² m ²	1.62	
				RAZEM	1.62
3.7		Rusztowania, wywóz gruzu			
146	KNR-W 2-02 d.3. 1609-05 7 analogia	Rusztowania ramowe przyściennne RR - 1/30 wysokość do 30 m 3.45*12.00*3	m ² m ²	124.20	
				RAZEM	124.20
147	KNR AT-05 d.3. 1663-04 7 analogia	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m poz.146	m ² m ²	124.20	
				RAZEM	124.20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
148	KNR-W 4-01 d.3. 1216-01 7 analogia	Zabezpieczenie przestrzeni pod rusztowaniem folią osłonową 3.45*1.0*3	m ² m ²	 10.35	
				RAZEM	10.35
149	d.3. 7	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,116, 117,118,119,120,121,122,123,124,125,126,127,128,129,130,135,136,137,146, 147,148)			
150	KNR 4-04 d.3. 1103-04 7 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym na odległość 15 km (wywóz gruzu i śmieci z terenu budowy) (poz.102*0.05+poz.104+poz.105*0.03+poz.109)*1.5	m ³ m ³	 3.71	
				RAZEM	3.71
4		PION 4 (typ 01)			
4.1		Reprofilacja płyty			
151	KNR 2-02 d.4. 0925-01 1	Oslony okien i drzwi folią polietylenową typ 01 (1.30*1.50)*3 <okno> (0.90*2.40)*3 <drzwi balkonowe>	m ² m ² m ²	 5.85 6.48	
				RAZEM	12.33
152	KNR-W 4-01 d.4. 0812-05 1	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju typ 01 (5.00)*3 <płyty od góry - pomiar CAD>	m ² m ²	 15.00	
				RAZEM	15.00
153	KNR 4-01 d.4. 0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku typ 01 3.35*0.20*3	m ² m ²	 2.01	
				RAZEM	2.01
154	KNR 4-01 d.4. 0212-01 1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub. do 15 cm - rozbiórka starej szlichty wraz z izolacją poz.152*0.05 <5cm - średnia grubość szlichty>	m ³ m ³	 0.75	
				RAZEM	0.75
155	KNR-W 4-01 d.4. 0701-02 1	Odbicie tynków i słabych otulin typ 01 (5.00)*3 <płyty od góry - pomiar CAD> (5.00)*3 <płyty od dołu - pomiar CAD> (3.35)*0.15*3 <płyty od czola>	m ² m ² m ² m ²	 15.00 15.00 1.51	
				RAZEM	31.51
156	KNR-W 7-12 d.4. 0302-04 1 analogia	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni konstrukcji balkonów - płyty żelbetowej oraz zbrojenia poz.155	m ² m ²	 31.51	
				RAZEM	31.51
157	KNR K-55 d.4. 0110-03 1	Wykonanie powłoki antykorozyjnej na prętach o średnicy do 12mm na powierzchniach poziomych i pionowych - zaprawa BOLIX AKO poz.155*2.00 <2,00 mb zbrojenia do oczyszczenia na m2 płyty>	m m	 63.02	
				RAZEM	63.02
158	KNR K-55 d.4. 0111-01 1 analiza indywidualna	Wypełnienie ubytków grubości 6 mm zaprawą naprawczą na powierzchniach poziomych konstrukcji betonowych - zaprawa BOLIX SCS, zaprawa BOLIX WB poz.155	m ² m ²	 31.51	
				RAZEM	31.51
4.2		Warstwy posadzkowe od góry płyty			
159	KNR-W 4-01 d.4. 0212-05 2 analogia	Ręczna rozbiórka murków przy płytach na parterze 1.70*0.25*0.08*1	m ³ m ³	 0.03	
				RAZEM	0.03
160	KNR K-55 d.4. 0202-04 2	Wykonanie warstwy kontaktowej z emulsji BOLIX EK przed rozprowadzeniem jastrychu poz.152 <płyty od góry>	m ² m ²	 15.00	
				RAZEM	15.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
161	KNR K-55 d.4. 0203-01 2	Jastrych cementowy szybkotwardniejący z zaprawy BOLIX PC-B o grubości 20mm na powierzchni do 8m2 poz.152 <plyty od góry>	m ² m ²	 15.00	 15.00
				RAZEM	15.00
162	KNR K-55 d.4. 0203-03 2	Jastrych cementowy szybkotwardniejący z zaprawy BOLIX PC-B o grubości 20mm - dodatek za 5mm różnicy grubości warstwy Krotność = 2 poz.152 <plyty od góry>	m ² m ²	 15.00	 15.00
				RAZEM	15.00
163	KNR AT-27 d.4. 0501-02 2	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej typ 01 6.65*3 <wywnięcie na ścianę>	m m	 19.95	 19.95
				RAZEM	19.95
164	KNR K-55 d.4. 0306-01 2	Wklejenie taśmy uszczelniającej BOLIX HYDRO-TW - styk ściany z płytą balkonową typ 01 (6.65-0.9)*3 <wywnięcie na ścianę>	m m	 17.25	 17.25
				RAZEM	17.25
165	KNR K-55 d.4. 0306-03 2	Wklejenie taśmy progowej BOLIX HYDRO-MB w próg drzwi lub okien balkonowych typ 01 0.90*3 <wywnięcie na próg drzwiowy>	m m	 2.70	 2.70
				RAZEM	2.70
166	KNR K-55 d.4. 0305-01 2	Montaż obróbki systemowej krawędziowej o gr. 0,7mm (3.35)*3	m m	 10.05	 10.05
				RAZEM	10.05
167	KNR K-55 d.4. 0307-03 2	Wykonanie hydroizolacji na powierzchni poziomej z masy BOLIX HYDRO DU-O o grubości warstwy 3mm poz.152 <plyty od góry>	m ² m ²	 15.00	 15.00
				RAZEM	15.00
168	KNR K-55 d.4. 0307-06 2	Wykonanie hydroizolacji na powierzchni pionowej z masy BOLIX HYDRO DUO o grubości warstwy 3mm typ 01 (6.65-0.9)*0.30*3 <wywnięcie na ścianę> (0.90)*0.10*3 <wywnięcie na ścianę przy progu drzwi>	m ² m ² m ²	 5.18 0.27	 5.45
				RAZEM	5.45
169	KNR AT-27 d.4. 0202-07 2	Izolacja pozioma ze szlamów uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu - wtopienie wkładki zbrojącej - siatka z włókna szklanego BOLIX HD 158/S poz.152 <plyty od góry>	m ² m ²	 15.00	 15.00
				RAZEM	15.00
170	KNR AT-27 d.4. 0201-07 2	Izolacja pionowa ze szlamów uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu - wtopienie wkładki zbrojącej - siatka z włókna szklanego BOLIX HD 158/S poz.168	m ² m ²	 5.45	 5.45
				RAZEM	5.45
171	KNR K-55 d.4. 0401-03 2	Posadzki z płytek - zaprawa klejąca BOLIX SE-R, zaprawa spoinująca BOLIX AQUASTOP, płytki antypoślizgowe, mrozoodporne. poz.152 <plyty od góry>	m ² m ²	 15.00	 15.00
				RAZEM	15.00
172	KNR 0-12 d.4. 1119-01 2 analogia	Cokoliki z płytek wysokości cokolika równej 10 cm - zaprawa klejąca BOLIX SE-R, zaprawa spoinująca BOLIX AQUASTOP, płytki antypoślizgowe, mrozo-odporne (6.65-0.9)*3 <wywnięcie na ścianę>	m m	 17.25	 17.25
				RAZEM	17.25
4.3		Warstwy wykończeniowe od dołu i czoła płyty			
173	KNR 0-23 d.4. 2611-03 3	Dwukrotne gruntowanie - grunt BOLIX N typ 01 (5.00)*3 <plyty od dołu - pomiar CAD> (3.35)*0.15*3 <plyty od czoła>	m ² m ² m ²	 15.00 1.51	 16.51
				RAZEM	16.51
174	KNR 0-23 d.4. 2612-06 3	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - płyty styropianowe (siatka z włókna szklanego BOLIX HD 158/S, klej BOLIX U) - płyty balkonowe od dołu	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(5.00)*3 <plyty od dołu - pomiar CAD>	m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
175	KNR 0-23 d.4. 2612-07 3	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach - płyty styropianowe (siatka z włókna szklanego BOLIX HD 158/S, klej BOLIX U) - płyty balkonowe od czoła	m ²		
		(3.35)*0.15*3 <plyty od czoła>	m ²	1.51	
				RAZEM	1.51
176	KNR 0-23 d.4. 2611-02 3	Gruntowanie przed wykonaniem tynku - grunt BOLIX OP kolor (0,35kg/m2)	m ²		
		poz.173	m ²	16.51	
				RAZEM	16.51
177	KNR 0-23 d.4. 0931-02 3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome (ściany - tynk BOLIX MP KA20)	m ²		
		poz.174 <plyty od dołu>	m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
178	KNR 0-23 d.4. 0931-04 3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm (ościeża - tynk BOLIX MP KA20)	m ²		
		poz.175 <czoła płyt>	m ²	1.51	
				RAZEM	1.51
179	KNR 0-23 d.4. 2611-02 3	Gruntowanie przed malowaniem - grunt BOLIX SIG	m ²		
		poz.173	m ²	16.51	
				RAZEM	16.51
180	KNR 0-33 d.4. 0128-01 3	Dwukrotne malowanie elewacji - farba silikonowa BOLIX SIL-P	m ²		
		poz.173	m ²	16.51	
				RAZEM	16.51
4.4		Malowanie ścian loggi			
181	KNR 0-23 d.4. 2611-01 4	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie.	m ²		
		6.9*2.6*3 <powierzchnia ścian z ościeżami>	m ²	53.82	
		-(1.30*1.50)*3 <okno>	m ²	-5.85	
		-(0.90*2.40)*3 <drzwi balkonowe>	m ²	-6.48	
				RAZEM	41.49
182	KNR 4-01 d.4. 1204-08 4 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		poz.173	m ²	16.51	
				RAZEM	16.51
183	KNR 0-23 d.4. 2611-02 4	Gruntowanie przed malowaniem - grunt BOLIX SIG	m ²		
		poz.173	m ²	16.51	
				RAZEM	16.51
184	KNR 0-33 d.4. 0128-01 4	Dwukrotne malowanie elewacji - farba silikonowa BOLIX SIL-P	m ²		
		poz.173	m ²	16.51	
				RAZEM	16.51
4.5		wymiana balustrad balkonowych			
185	KNR 4-04 d.4. 0804-05 5 analogia	Rozebranie istniejących balustrad.	m		
		3.45*3	m	10.35	
				RAZEM	10.35
186	KNR-W 2-02 d.4. 1209-02 5 analogia	Montaż nowych balustrad balkonowych odtworzeniowo o wysokości 1,1m, balustrady stalowe ocynkowane, malowane proszkowo w kolorze czarnym matowym, balustrady mocowane od góry płyty balkonowej	m		
		poz.185	m	10.35	
				RAZEM	10.35
187	KNR-W 4-01 d.4. 0709-05 5 analogia	Wykonanie naprawy tynków zewnętrznych po montażu nowych balustrad balkonowych	szt.		
		4*3	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
4.6		Remont schodów przed balkonami na parterze			
188	ZKNR C-2 d.4. 0801-01 6	Oczyszczenie podłoża	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		schody 1.08*0.18*3 <podstopnice> 1.60*1.08 <stopnice> 0.20*2 <policzki>	m ² m ² m ²	0.58 1.73 0.40	
				RAZEM	2.71
189	KNR-W 4-01 d.4. 0701-03 6 analogia	Odbicie słabych otulin poz.188	m ² m ²	 2.71	
				RAZEM	2.71
190	KNR-W 2-02 d.4. 1104-02 6 analiza indywidualna	Wyrównanie podłoża zaprawą cementową poz.188	m ² m ²	 2.71	
				RAZEM	2.71
191	KNR K-55 d.4. 0307-03 6	Wykonanie hydroizolacji na powierzchni poziomej z masy BOLIX HYDRO DU-O o grubości warstwy 3mm poz.188	m ² m ²	 2.71	
				RAZEM	2.71
192	KNR K-55 d.4. 0401-01 6 analogia	Posadzki z płytek - zaprawa klejąca BOLIX SE-R, zaprawa spoinująca BOLIX AQUASTOP, płytki antypoślizgowe, mrozoodporne. poz.188	m ² m ²	 2.71	
				RAZEM	2.71
193	KNR-W 7-12 d.4. 0101-02 6 analogia	Oczyszczenie balustrad stalowych 1.35*0.60*2	m ² m ²	 1.62	
				RAZEM	1.62
194	KNR-W 7-12 d.4. 0105-02 6 analogia	Odtłuszczenie balustrad stalowych poz.193	m ² m ²	 1.62	
				RAZEM	1.62
195	KNR-W 4-01 d.4. 1212-05 6 analogia	Dwukrotne malowanie balustrad stalowych poz.193	m ² m ²	 1.62	
				RAZEM	1.62
4.7		Rusztowania, wywóz gruzu			
196	KNR-W 2-02 d.4. 1609-05 7 analogia	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 30 m 3.45*12.00*3	m ² m ²	 124.20	
				RAZEM	124.20
197	KNR AT-05 d.4. 1663-04 7 analogia	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m poz.196	m ² m ²	 124.20	
				RAZEM	124.20
198	KNR-W 4-01 d.4. 1216-01 7 analogia	Zabezpieczenie przestrzeni pod rusztowaniem folią osłonową 3.45*1.0*3	m ² m ²	 10.35	
				RAZEM	10.35
199	d.4. 7	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,185,186,187,196,197,198)			
200	KNR 4-04 d.4. 1103-04 7 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 15 km (wywóz gruzu i śmieci z terenu budowy) (poz.152*0.05+poz.154+poz.155*0.03+poz.159)*1.5	m ³ m ³	 3.71	
				RAZEM	3.71
5		PION 5 (typ 01)			
5.1		Reprofilacja płyty			
201	KNR 2-02 d.5. 0925-01 1	Oslony okien i drzwi folią polietylenową typ 01 (1.30*1.50)*3 <okno> (0.90*2.40)*3 <drzwi balkonowe>	m ² m ² m ²	 5.85 6.48	
				RAZEM	12.33

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
202	KNR-W 4-01 d.5. 0812-05 1	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju typ 01 (5.00)*3 <płyty od góry - pomiar CAD>	m ² m ²	 15.00	
				RAZEM	15.00
203	KNR 4-01 d.5. 0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku typ 01 3.35*0.20*3	m ² m ²	 2.01	
				RAZEM	2.01
204	KNR 4-01 d.5. 0212-01 1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub. do 15 cm - rozbiórka starej szlichty wraz z izolacją poz.202*0.05 <5cm - średnia grubość szlichty>	m ³ m ³	 0.75	
				RAZEM	0.75
205	KNR-W 4-01 d.5. 0701-02 1	Odbicie tynków i słabych otulin typ 01 (5.00)*3 <płyty od góry - pomiar CAD> (5.00)*3 <płyty od dołu - pomiar CAD> (3.35)*0.15*3 <płyty od czoła>	m ² m ² m ² m ²	 15.00 15.00 1.51	
				RAZEM	31.51
206	KNR-W 7-12 d.5. 0302-04 1 analogia	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni konstrukcji balkonów - płyty żelbetowej oraz zbrojenia poz.205	m ² m ²	 31.51	
				RAZEM	31.51
207	KNR K-55 d.5. 0110-03 1	Wykonanie powłoki antykorozyjnej na prętach o średnicy do 12mm na powierz- chniach poziomych i pionowych - zaprawa BOLIX AKO poz.205*2.00 <2,00 mb zbrojenia do oczyszczenia na m2 płyty>	m m	 63.02	
				RAZEM	63.02
208	KNR K-55 d.5. 0111-01 1 analiza indywidualna	Wypełnienie ubytków grubości 6 mm zaprawą naprawczą na powierzchniach poziomych konstrukcji betonowych - zaprawa BOLIX SCS, zaprawa BOLIX WB poz.205	m ² m ²	 31.51	
				RAZEM	31.51
5.2		Warstwy posadzkowe od góry płyty			
209	KNR-W 4-01 d.5. 0212-05 2 analogia	Ręczna rozbiórka murków przy płytach na parterze 1.70*0.25*0.08*1	m ³ m ³	 0.03	
				RAZEM	0.03
210	KNR K-55 d.5. 0202-04 2	Wykonanie warstwy kontaktowej z emulsji BOLIX EK przed rozprowadzeniem jastrychu poz.202 <płyty od góry>	m ² m ²	 15.00	
				RAZEM	15.00
211	KNR K-55 d.5. 0203-01 2	Jastrych cementowy szybkotwardniejący z zaprawy BOLIX PC-B o grubości 20mm na powierzchni do 8m2 poz.202 <płyty od góry>	m ² m ²	 15.00	
				RAZEM	15.00
212	KNR K-55 d.5. 0203-03 2	Jastrych cementowy szybkotwardniejący z zaprawy BOLIX PC-B o grubości 20mm - dodatek za 5mm różnicy grubości warstwy Krotność = 2 poz.202 <płyty od góry>	m ² m ²	 15.00	
				RAZEM	15.00
213	KNR AT-27 d.5. 0501-02 2	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej typ 01 6.65*3 <wywiniecie na ścianie>	m m	 19.95	
				RAZEM	19.95
214	KNR K-55 d.5. 0306-01 2	Wklejenie taśmy uszczelniającej BOLIX HYDRO-TW - styk ściany z płytą bal- konową typ 01 (6.65-0.9)*3 <wywiniecie na ścianie>	m m	 17.25	
				RAZEM	17.25

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
215	KNR K-55 d.5. 0306-03 2	Wklejenie taśmy progowej BOLIX HYDRO-MB w próg drzwi lub okien balkonowych typ 01 0.90*3 <wywinięcie na próg drzwiowy>	m m	 2.70	
				RAZEM	2.70
216	KNR K-55 d.5. 0305-01 2	Montaż obróbki systemowej krawędziowej o gr. 0,7mm (3.35)*3	m m	 10.05	
				RAZEM	10.05
217	KNR K-55 d.5. 0307-03 2	Wykonanie hydroizolacji na powierzchni poziomej z masy BOLIX HYDRO DU-O o grubości warstwy 3mm poz.202 <plyty od góry>	m ² m ²	 15.00	
				RAZEM	15.00
218	KNR K-55 d.5. 0307-06 2	Wykonanie hydroizolacji na powierzchni pionowej z masy BOLIX HYDRO DUO o grubości warstwy 3mm typ 01 (6.65-0.9)*0.30*3 <wywinięcie na ścianę> (0.90)*0.10*3 <wywinięcie na ścianę przy progu drzwi>	m ² m ² m ²	 5.18 0.27	
				RAZEM	5.45
219	KNR AT-27 d.5. 0202-07 2	Izolacja pozioma ze szlamów uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu - wtopienie wkładki zbrojącej - siatka z włókna szklanego BOLIX HD 158/S poz.202 <plyty od góry>	m ² m ²	 15.00	
				RAZEM	15.00
220	KNR AT-27 d.5. 0201-07 2	Izolacja pionowa ze szlamów uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu - wtopienie wkładki zbrojącej - siatka z włókna szklanego BOLIX HD 158/S poz.218	m ² m ²	 5.45	
				RAZEM	5.45
221	KNR K-55 d.5. 0401-03 2	Posadzki z płytek - zaprawa klejąca BOLIX SE-R, zaprawa spoinująca BOLIX AQUASTOP, płytki antypoślizgowe, mrozoodporne. poz.202 <plyty od góry>	m ² m ²	 15.00	
				RAZEM	15.00
222	KNR 0-12 d.5. 1119-01 2 analogia	Cokoliki z płytek wysokości cokolika równej 10 cm - zaprawa klejąca BOLIX SE-R, zaprawa spoinująca BOLIX AQUASTOP, płytki antypoślizgowe, mrozoodporne (6.65-0.9)*3 <wywinięcie na ścianę>	m m	 17.25	
				RAZEM	17.25
5.3		Warstwy wykończeniowe od dołu i czoła płyty			
223	KNR 0-23 d.5. 2611-03 3	Dwukrotne gruntowanie - grunt BOLIX N typ 01 (5.00)*3 <plyty od dołu - pomiar CAD> (3.35)*0.15*3 <plyty od czoła>	m ² m ² m ²	 15.00 1.51	
				RAZEM	16.51
224	KNR 0-23 d.5. 2612-06 3	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - płyty styropianowe (siatka z włókna szklanego BOLIX HD 158/S, klej BOLIX U) - płyty balkonowe od dołu (5.00)*3 <plyty od dołu - pomiar CAD>	m ² m ²	 15.00	
				RAZEM	15.00
225	KNR 0-23 d.5. 2612-07 3	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach - płyty styropianowe (siatka z włókna szklanego BOLIX HD 158/S, klej BOLIX U) - płyty balkonowe od czoła (3.35)*0.15*3 <plyty od czoła>	m ² m ²	 1.51	
				RAZEM	1.51
226	KNR 0-23 d.5. 2611-02 3	Gruntowanie przed wykonaniem tynku - grunt BOLIX OP kolor (0,35kg/m ²) poz.223	m ² m ²	 16.51	
				RAZEM	16.51
227	KNR 0-23 d.5. 0931-02 3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome (ściany - tynk BOLIX MP KA20) poz.224 <plyty od dołu>	m ² m ²	 15.00	
				RAZEM	15.00
228	KNR 0-23 d.5. 0931-04 3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm (ościeża - tynk BOLIX MP KA20) poz.225 <czoła płyt>	m ² m ²	 1.51	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.51
229	KNR 0-23 d.5. 2611-02 3	Gruntowanie przed malowaniem - grunt BOLIX SIG poz.223	m ² m ²	 16.51	
				RAZEM	16.51
230	KNR 0-33 d.5. 0128-01 3	Dwukrotne malowanie elewacji - farba silikonowa BOLIX SIL-P poz.223	m ² m ²	 16.51	
				RAZEM	16.51
5.4		Malowanie ścian loggi			
231	KNR 0-23 d.5. 2611-01 4	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie. 6.9*2.6*3 <powierzchnia ścian z ościeżami> -(1.30*1.50)*3 <okno> -(0.90*2.40)*3 <drzwi balkonowe>	m ² m ² m ² m ²	 53.82 -5.85 -6.48	
				RAZEM	41.49
232	KNR 4-01 d.5. 1204-08 4 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.223	m ² m ²	 16.51	
				RAZEM	16.51
233	KNR 0-23 d.5. 2611-02 4	Gruntowanie przed malowaniem - grunt BOLIX SIG poz.223	m ² m ²	 16.51	
				RAZEM	16.51
234	KNR 0-33 d.5. 0128-01 4	Dwukrotne malowanie elewacji - farba silikonowa BOLIX SIL-P poz.223	m ² m ²	 16.51	
				RAZEM	16.51
5.5		wymiana balustrad balkonowych			
235	KNR 4-04 d.5. 0804-05 5 analogia	Rozebranie istniejących balustrad. 3.45*3	m m	 10.35	
				RAZEM	10.35
236	KNR-W 2-02 d.5. 1209-02 5 analogia	Montaż nowych balustrad balkonowych odtworzeniowo o wysokości 1,1m, balustrady stalowe ocynkowane, malowane proszkowo w kolorze czarnym matowym, balustrady mocowane od góry płyty balkonowej poz.235	m m	 10.35	
				RAZEM	10.35
237	KNR-W 4-01 d.5. 0709-05 5 analogia	Wykonanie naprawy tynków zewnętrznych po montażu nowych balustrad balkonowych 4*3	szt. szt.	 12.00	
				RAZEM	12.00
5.6		Remont schodów przed balkonami na parterze			
238	ZKNR C-2 d.5. 0801-01 6	Oczyszczenie podłoża schody 1.08*0.18*3 <podstopnice> 1.60*1.08 <stopnice> 0.20*2 <policzki>	m ² m ² m ² m ²	 0.58 1.73 0.40	
				RAZEM	2.71
239	KNR-W 4-01 d.5. 0701-03 6 analogia	Odbicie słabych otulin poz.238	m ² m ²	 2.71	
				RAZEM	2.71
240	KNR-W 2-02 d.5. 1104-02 6 analiza indywidualna	Wyrównanie podłoża zaprawą cementową poz.238	m ² m ²	 2.71	
				RAZEM	2.71
241	KNR K-55 d.5. 0307-03 6	Wykonanie hydroizolacji na powierzchni poziomej z masy BOLIX HYDRO DU-O o grubości warstwy 3mm poz.238	m ² m ²	 2.71	
				RAZEM	2.71

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
242	KNR K-55 d.5. 0401-01 6 analogia	Posadzki z płytek - zaprawa klejąca BOLIX SE-R, zaprawa spoinująca BOLIX AQUASTOP, płytki antypoślizgowe, mrozoodporne. poz.238	m ² m ²	 2.71	 2.71
				RAZEM	2.71
243	KNR-W 7-12 d.5. 0101-02 6 analogia	Oczyszczenie balustrad stalowych 1.35*0.60*2	m ² m ²	 1.62	 1.62
				RAZEM	1.62
244	KNR-W 7-12 d.5. 0105-02 6 analogia	Odtłuszczenie balustrad stalowych poz.243	m ² m ²	 1.62	 1.62
				RAZEM	1.62
245	KNR-W 4-01 d.5. 1212-05 6 analogia	Dwukrotne malowanie balustrad stalowych poz.243	m ² m ²	 1.62	 1.62
				RAZEM	1.62
5.7		Rusztowania, wywóz gruzu			
246	KNR-W 2-02 d.5. 1609-05 7 analogia	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 30 m 3.45*12.00*3	m ² m ²	 124.20	 124.20
				RAZEM	124.20
247	KNR AT-05 d.5. 1663-04 7 analogia	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m poz.246	m ² m ²	 124.20	 124.20
				RAZEM	124.20
248	KNR-W 4-01 d.5. 1216-01 7 analogia	Zabezpieczenie przestrzeni pod rusztowaniem folią osłonową 3.45*1.0*3	m ² m ²	 10.35	 10.35
				RAZEM	10.35
249	d.5. 7	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:201,202,203,204,205,206,207,208,209,210,211,212,213,214,215,216,217,218,219,220,221,222,223,224,225,226,227,228,229,230,235,236,237,246,247,248)			
250	KNR 4-04 d.5. 1103-04 7 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 15 km (wywóz gruzu i śmieci z terenu budowy) (poz.202*0.05+poz.204+poz.205*0.03+poz.209)*1.5	m ³ m ³	 3.71	 3.71
				RAZEM	3.71
6		PION 6 (typ 01)			
6.1		Reprofilacja płyty			
251	KNR 2-02 d.6. 0925-01 1	Oslony okien i drzwi folią polietylenową typ 01 (1.30*1.50)*3 <okno> (0.90*2.40)*3 <drzwi balkonowe>	m ² m ² m ²	 5.85 6.48	 12.33
				RAZEM	12.33
252	KNR-W 4-01 d.6. 0812-05 1	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju typ 01 (5.00)*3 <płyty od góry - pomiar CAD>	m ² m ²	 15.00	 15.00
				RAZEM	15.00
253	KNR 4-01 d.6. 0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku typ 01 3.35*0.20*3	m ² m ²	 2.01	 2.01
				RAZEM	2.01
254	KNR 4-01 d.6. 0212-01 1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub. do 15 cm - rozbiórka starej szlichty wraz z izolacją poz.252*0.05 <5cm - średnia grubość szlichty>	m ³ m ³	 0.75	 0.75
				RAZEM	0.75
255	KNR-W 4-01 d.6. 0701-02 1	Odbicie tynków i słabych otulin typ 01	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(5.00)*3 <plyty od góry - pomiar CAD> (5.00)*3 <plyty od dołu - pomiar CAD> (3.35)*0.15*3 <plyty od czoła>	m ² m ² m ²	15.00 15.00 1.51	
				RAZEM	31.51
256	KNR-W 7-12 d.6. 0302-04 1 analogia	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni konstrukcji balkonów - płyty żelbetowej oraz zbrojenia poz.255	m ² m ²	 31.51	
				RAZEM	31.51
257	KNR K-55 d.6. 0110-03 1	Wykonanie powłoki antykorozyjnej na prętach o średnicy do 12mm na powierzchniach poziomych i pionowych - zaprawa BOLIX AKO poz.255*2.00 <2,00 mb zbrojenia do oczyszczenia na m2 plyty>	m m	 63.02	
				RAZEM	63.02
258	KNR K-55 d.6. 0111-01 1 analiza indywidualna	Wypełnienie ubytków grubości 6 mm zaprawą naprawczą na powierzchniach poziomych konstrukcji betonowych - zaprawa BOLIX SCS, zaprawa BOLIX WB poz.255	m ² m ²	 31.51	
				RAZEM	31.51
6.2		Warstwy posadzkowe od góry płyty			
259	KNR-W 4-01 d.6. 0212-05 2 analogia	Ręczna rozbiórka murków przy płytach na parterze 1.70*0.25*0.08*1	m ³ m ³	 0.03	
				RAZEM	0.03
260	KNR K-55 d.6. 0202-04 2	Wykonanie warstwy kontaktowej z emulsji BOLIX EK przed rozprowadzeniem jastrychu poz.252 <plyty od góry>	m ² m ²	 15.00	
				RAZEM	15.00
261	KNR K-55 d.6. 0203-01 2	Jastrych cementowy szybkotwardniejący z zaprawy BOLIX PC-B o grubości 20mm na powierzchni do 8m2 poz.252 <plyty od góry>	m ² m ²	 15.00	
				RAZEM	15.00
262	KNR K-55 d.6. 0203-03 2	Jastrych cementowy szybkotwardniejący z zaprawy BOLIX PC-B o grubości 20mm - dodatek za 5mm różnicy grubości warstwy Krotność = 2 poz.252 <plyty od góry>	m ² m ²	 15.00	
				RAZEM	15.00
263	KNR AT-27 d.6. 0501-02 2	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej typ 01 6.65*3 <wywinięcie na ścianę>	m m	 19.95	
				RAZEM	19.95
264	KNR K-55 d.6. 0306-01 2	Wklejenie taśmy uszczelniającej BOLIX HYDRO-TW - styk ściany z płytą balkonową typ 01 (6.65-0.9)*3 <wywinięcie na ścianę>	m m	 17.25	
				RAZEM	17.25
265	KNR K-55 d.6. 0306-03 2	Wklejenie taśmy progowej BOLIX HYDRO-MB w próg drzwi lub okien balkonowych typ 01 0.90*3 <wywinięcie na próg drzwiowy>	m m	 2.70	
				RAZEM	2.70
266	KNR K-55 d.6. 0305-01 2	Montaż obróbki systemowej krawędziowej o gr. 0,7mm (3.35)*3	m m	 10.05	
				RAZEM	10.05
267	KNR K-55 d.6. 0307-03 2	Wykonanie hydroizolacji na powierzchni poziomej z masy BOLIX HYDRO DU-O o grubości warstwy 3mm poz.252 <plyty od góry>	m ² m ²	 15.00	
				RAZEM	15.00
268	KNR K-55 d.6. 0307-06 2	Wykonanie hydroizolacji na powierzchni pionowej z masy BOLIX HYDRO DUO o grubości warstwy 3mm typ 01 (6.65-0.9)*0.30*3 <wywinięcie na ścianę> (0.90)*0.10*3 <wywinięcie na ścianę przy progu drzwi>	m ² m ² m ²	 5.18 0.27	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5.45
269	KNR AT-27 d.6. 0202-07 2	Izolacja pozioma ze szlamów uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu - wtopienie wkładki zbrojącej - siatka z włókna szklanego BOLIX HD 158/S poz.252 <plyty od góry>	m ² m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
270	KNR AT-27 d.6. 0201-07 2	Izolacja pionowa ze szlamów uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu - wtopienie wkładki zbrojącej - siatka z włókna szklanego BOLIX HD 158/S poz.268	m ² m ²	5.45	
				RAZEM	5.45
271	KNR K-55 d.6. 0401-03 2	Posadzki z płytek - zaprawa klejąca BOLIX SE-R, zaprawa spoinująca BOLIX AQUASTOP, płytki antypoślizgowe, mrozoodporne. poz.252 <plyty od góry>	m ² m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
272	KNR 0-12 d.6. 1119-01 2 analogia	Cokoliki z płytek wysokości cokolika równej 10 cm - zaprawa klejąca BOLIX SE-R, zaprawa spoinująca BOLIX AQUASTOP, płytki antypoślizgowe, mrozoodporne (6.65-0.9)*3 <wywinięcie na ścianie>	m m	17.25	
				RAZEM	17.25
6.3		Warstwy wykończeniowe od dołu i czoła płyty			
273	KNR 0-23 d.6. 2611-03 3	Dwukrotne gruntowanie - grunt BOLIX N typ 01 (5.00)*3 <plyty od dołu - pomiar CAD> (3.35)*0.15*3 <plyty od czoła>	m ² m ² m ²	15.00 1.51	
				RAZEM	16.51
274	KNR 0-23 d.6. 2612-06 3	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - płyty styropianowe (siatka z włókna szklanego BOLIX HD 158/S, klej BOLIX U) - płyty balkonowe od dołu (5.00)*3 <plyty od dołu - pomiar CAD>	m ² m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
275	KNR 0-23 d.6. 2612-07 3	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach - płyty styropianowe (siatka z włókna szklanego BOLIX HD 158/S, klej BOLIX U) - płyty balkonowe od czoła (3.35)*0.15*3 <plyty od czoła>	m ² m ²	1.51	
				RAZEM	1.51
276	KNR 0-23 d.6. 2611-02 3	Gruntowanie przed wykonaniem tynku - grunt BOLIX OP kolor (0,35kg/m ²) poz.273	m ² m ²	16.51	
				RAZEM	16.51
277	KNR 0-23 d.6. 0931-02 3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome (ściany - tynk BOLIX MP KA20) poz.274 <plyty od dołu>	m ² m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
278	KNR 0-23 d.6. 0931-04 3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm (ościeża - tynk BOLIX MP KA20) poz.275 <czoła płyt>	m ² m ²	1.51	
				RAZEM	1.51
279	KNR 0-23 d.6. 2611-02 3	Gruntowanie przed malowaniem - grunt BOLIX SIG poz.273	m ² m ²	16.51	
				RAZEM	16.51
280	KNR 0-33 d.6. 0128-01 3	Dwukrotne malowanie elewacji - farba silikonowa BOLIX SIL-P poz.273	m ² m ²	16.51	
				RAZEM	16.51
6.4		Malowanie ścian loggi			
281	KNR 0-23 d.6. 2611-01 4	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie. 6.9*2.6*3 <powierzchnia ścian z ościeżami> (-1.30*1.50)*3 <okno> (-0.90*2.40)*3 <drzwi balkonowe>	m ² m ² m ² m ²	53.82 -5.85 -6.48	
				RAZEM	41.49
282	KNR 4-01 d.6. 1204-08 4 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.273	m ²	16.51	
				RAZEM	16.51
283	KNR 0-23 d.6. 2611-02 4	Gruntowanie przed malowaniem - grunt BOLIX SIG	m ²		
		poz.273	m ²	16.51	
				RAZEM	16.51
284	KNR 0-33 d.6. 0128-01 4	Dwukrotne malowanie elewacji - farba silikonowa BOLIX SIL-P	m ²		
		poz.273	m ²	16.51	
				RAZEM	16.51
6.5		wymiana balustrad balkonowych			
285	KNR 4-04 d.6. 0804-05 5 analogia	Rozebranie istniejących balustrad. 3.45*3	m m	 10.35	
				RAZEM	10.35
286	KNR-W 2-02 d.6. 1209-02 5 analogia	Montaż nowych balustrad balkonowych odtworzeniowo o wysokości 1,1m, balustrady stalowe ocynkowane, malowane proszkowo w kolorze czarnym matowym, balustrady mocowane od góry płyty balkonowej poz.285	m m	 10.35	
				RAZEM	10.35
287	KNR-W 4-01 d.6. 0709-05 5 analogia	Wykonanie naprawy tynków zewnętrznych po montażu nowych balustrad balkonowych 4*3	szt. szt.	 12.00	
				RAZEM	12.00
6.6		Remont schodów przed balkonami na parterze			
288	ZKNR C-2 d.6. 0801-01 6	Oczyszczenie podłoża schody 1.08*0.18*3 <podstopnice> 1.60*1.08 <stopnice> 0.20*2 <policzki>	m ² m ² m ² m ²	 0.58 1.73 0.40	
				RAZEM	2.71
289	KNR-W 4-01 d.6. 0701-03 6 analogia	Odbicie słabych otulin poz.288	m ² m ²	 2.71	
				RAZEM	2.71
290	KNR-W 2-02 d.6. 1104-02 6 analiza indywidualna	Wyrównanie podłoża zaprawą cementową poz.288	m ² m ²	 2.71	
				RAZEM	2.71
291	KNR K-55 d.6. 0307-03 6	Wykonanie hydroizolacji na powierzchni poziomej z masy BOLIX HYDRO DU-O o grubości warstwy 3mm poz.288	m ² m ²	 2.71	
				RAZEM	2.71
292	KNR K-55 d.6. 0401-01 6 analogia	Posadzki z płytek - zaprawa klejąca BOLIX SE-R, zaprawa spoinująca BOLIX AQUASTOP, płytki antypoślizgowe, mrozoodporne. poz.288	m ² m ²	 2.71	
				RAZEM	2.71
293	KNR-W 7-12 d.6. 0101-02 6 analogia	Oczyszczenie balustrad stalowych 1.35*0.60*2	m ² m ²	 1.62	
				RAZEM	1.62
294	KNR-W 7-12 d.6. 0105-02 6 analogia	Odtuszczanie balustrad stalowych poz.293	m ² m ²	 1.62	
				RAZEM	1.62
295	KNR-W 4-01 d.6. 1212-05 6 analogia	Dwukrotne malowanie balustrad stalowych poz.293	m ² m ²	 1.62	
				RAZEM	1.62
6.7		Rusztowania, wywóz gruzu			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
296	KNR-W 2-02 d.6. 1609-05 7 analogia	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 30 m 3.45*12.00*3	m ² m ²	 124.20	
				RAZEM	124.20
297	KNR AT-05 d.6. 1663-04 7 analogia	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m poz.296	m ² m ²	 124.20	
				RAZEM	124.20
298	KNR-W 4-01 d.6. 1216-01 7 analogia	Zabezpieczenie przestrzeni pod rusztowaniem folią osłonową 3.45*1.0*3	m ² m ²	 10.35	
				RAZEM	10.35
299	d.6. 7	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:251,252,253,254,255,256,257,258,259,260,261,262,263,264,265,266,267,268,269,270,271,272,273,274,275,276,277,278,279,280,285,286,287,296,297,298)			
300	KNR 4-04 d.6. 1103-04 7 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 15 km (wywóz gruzu i śmieci z terenu budowy) (poz.252*0.05+poz.254+poz.255*0.03+poz.259)*1.5	m ³ m ³	 3.71	
				RAZEM	3.71
7		PION 7 (typ 01)			
7.1		Reprofilacja płyty			
301	KNR 2-02 d.7. 0925-01 1	Oslony okien i drzwi folią polietylenową typ 01 (1.30*1.50)*3 <okno> (0.90*2.40)*3 <drzwi balkonowe>	m ² m ² m ²	 5.85 6.48	
				RAZEM	12.33
302	KNR-W 4-01 d.7. 0812-05 1	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju typ 01 (5.00)*3 <płyty od góry - pomiar CAD>	m ² m ²	 15.00	
				RAZEM	15.00
303	KNR 4-01 d.7. 0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku typ 01 3.35*0.20*3	m ² m ²	 2.01	
				RAZEM	2.01
304	KNR 4-01 d.7. 0212-01 1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub. do 15 cm - rozbiórka starej szlichty wraz z izolacją poz.302*0.05 <5cm - średnia grubość szlichty>	m ³ m ³	 0.75	
				RAZEM	0.75
305	KNR-W 4-01 d.7. 0701-02 1	Odbicie tynków i słabych otulin typ 01 (5.00)*3 <płyty od góry - pomiar CAD> (5.00)*3 <płyty od dołu - pomiar CAD> (3.35)*0.15*3 <płyty od czoła>	m ² m ² m ² m ²	 15.00 15.00 1.51	
				RAZEM	31.51
306	KNR-W 7-12 d.7. 0302-04 1 analogia	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni konstrukcji balkonów - płyty żelbetowej oraz zbrojenia poz.305	m ² m ²	 31.51	
				RAZEM	31.51
307	KNR K-55 d.7. 0110-03 1	Wykonanie powłoki antykorozyjnej na prętach o średnicy do 12mm na powierzchniach poziomych i pionowych - zaprawa BOLIX AKO poz.305*2.00 <2,00 mb zbrojenia do oczyszczenia na m2 płyty>	m m	 63.02	
				RAZEM	63.02
308	KNR K-55 d.7. 0111-01 1 analiza indywidualna	Wypełnienie ubytków grubości 6 mm zaprawą naprawczą na powierzchniach poziomych konstrukcji betonowych - zaprawa BOLIX SCS, zaprawa BOLIX WB poz.305	m ² m ²	 31.51	
				RAZEM	31.51
7.2		Warstwy posadzkowe od góry płyty			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
309	KNR-W 4-01 d.7. 0212-05 2 analogia	Ręczna rozbiórka murków przy płytach na parterze 1.70*0.25*0.08*1	m ³ m ³	 0.03	
				RAZEM	0.03
310	KNR K-55 d.7. 0202-04 2	Wykonanie warstwy kontaktowej z emulsji BOLIX EK przed rozprowadzeniem jastrychu poz.302 <płyty od góry>	m ² m ²	 15.00	
				RAZEM	15.00
311	KNR K-55 d.7. 0203-01 2	Jastrych cementowy szybkotwardniejący z zaprawy BOLIX PC-B o grubości 20mm na powierzchni do 8m2 poz.302 <płyty od góry>	m ² m ²	 15.00	
				RAZEM	15.00
312	KNR K-55 d.7. 0203-03 2	Jastrych cementowy szybkotwardniejący z zaprawy BOLIX PC-B o grubości 20mm - dodatek za 5mm różnicy grubości warstwy Krotność = 2 poz.302 <płyty od góry>	m ² m ²	 15.00	
				RAZEM	15.00
313	KNR AT-27 d.7. 0501-02 2	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej typ 01 6.65*3 <wywinięcie na ścianę>	m m	 19.95	
				RAZEM	19.95
314	KNR K-55 d.7. 0306-01 2	Wklejenie taśmy uszczelniającej BOLIX HYDRO-TW - styk ściany z płytą balkonową typ 01 (6.65-0.9)*3 <wywinięcie na ścianę>	m m	 17.25	
				RAZEM	17.25
315	KNR K-55 d.7. 0306-03 2	Wklejenie taśmy progowej BOLIX HYDRO-MB w próg drzwi lub okien balkonowych typ 01 0.90*3 <wywinięcie na próg drzwiowy>	m m	 2.70	
				RAZEM	2.70
316	KNR K-55 d.7. 0305-01 2	Montaż obróbki systemowej krawędziowej o gr. 0,7mm (3.35)*3	m m	 10.05	
				RAZEM	10.05
317	KNR K-55 d.7. 0307-03 2	Wykonanie hydroizolacji na powierzchni poziomej z masy BOLIX HYDRO DU-O o grubości warstwy 3mm poz.302 <płyty od góry>	m ² m ²	 15.00	
				RAZEM	15.00
318	KNR K-55 d.7. 0307-06 2	Wykonanie hydroizolacji na powierzchni pionowej z masy BOLIX HYDRO DUO o grubości warstwy 3mm typ 01 (6.65-0.9)*0.30*3 <wywinięcie na ścianę> (0.90)*0.10*3 <wywinięcie na ścianę przy progu drzwi>	m ² m ² m ²	 5.18 0.27	
				RAZEM	5.45
319	KNR AT-27 d.7. 0202-07 2	Izolacja pozioma ze szlamów uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu - wtopienie wkładki zbrojącej - siatka z włókna szklanego BOLIX HD 158/S poz.302 <płyty od góry>	m ² m ²	 15.00	
				RAZEM	15.00
320	KNR AT-27 d.7. 0201-07 2	Izolacja pionowa ze szlamów uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu - wtopienie wkładki zbrojącej - siatka z włókna szklanego BOLIX HD 158/S poz.318	m ² m ²	 5.45	
				RAZEM	5.45
321	KNR K-55 d.7. 0401-03 2	Posadzki z płytek - zaprawa klejąca BOLIX SE-R, zaprawa spoinująca BOLIX AQUASTOP, płytki antypoślizgowe, mrozoodporne. poz.302 <płyty od góry>	m ² m ²	 15.00	
				RAZEM	15.00
322	KNR 0-12 d.7. 1119-01 2 analogia	Cokoliki z płytek wysokości cokolika równej 10 cm - zaprawa klejąca BOLIX SE-R, zaprawa spoinująca BOLIX AQUASTOP, płytki antypoślizgowe, mrozoodporne (6.65-0.9)*3 <wywinięcie na ścianę>	m m	 17.25	
				RAZEM	17.25

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7.3		Warstwy wykończeniowe od dołu i czoła płyty			
323	KNR 0-23 d.7. 2611-03 3	Dwukrotne gruntowanie - grunt BOLIX N typ 01 (5.00)*3 <płyty od dołu - pomiar CAD> (3.35)*0.15*3 <płyty od czoła>	m ² m ² m ²	 15.00 1.51	
				RAZEM	16.51
324	KNR 0-23 d.7. 2612-06 3	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - płyty styropianowe (siatka z włókna szklanego BOLIX HD 158/S, klej BOLIX U) - płyty balkonowe od dołu (5.00)*3 <płyty od dołu - pomiar CAD>	m ² m ²	 15.00	
				RAZEM	15.00
325	KNR 0-23 d.7. 2612-07 3	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach - płyty styropianowe (siatka z włókna szklanego BOLIX HD 158/S, klej BOLIX U) - płyty balkonowe od czoła (3.35)*0.15*3 <płyty od czoła>	m ² m ²	 1.51	
				RAZEM	1.51
326	KNR 0-23 d.7. 2611-02 3	Gruntowanie przed wykonaniem tynku - grunt BOLIX OP kolor (0,35kg/m2) poz.323	m ² m ²	 16.51	
				RAZEM	16.51
327	KNR 0-23 d.7. 0931-02 3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome (ściany - tynk BOLIX MP KA20) poz.324 <płyty od dołu>	m ² m ²	 15.00	
				RAZEM	15.00
328	KNR 0-23 d.7. 0931-04 3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm (ościeża - tynk BOLIX MP KA20) poz.325 <czoła płyt>	m ² m ²	 1.51	
				RAZEM	1.51
329	KNR 0-23 d.7. 2611-02 3	Gruntowanie przed malowaniem - grunt BOLIX SIG poz.323	m ² m ²	 16.51	
				RAZEM	16.51
330	KNR 0-33 d.7. 0128-01 3	Dwukrotne malowanie elewacji - farba silikonowa BOLIX SIL-P poz.323	m ² m ²	 16.51	
				RAZEM	16.51
7.4		Malowanie ścian loggi			
331	KNR 0-23 d.7. 2611-01 4	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie. 6.9*2.6*3 <powierzchnia ścian z ościeżami> -(1.30*1.50)*3 <okno> -(0.90*2.40)*3 <drzwi balkonowe>	m ² m ² m ² m ²	 53.82 -5.85 -6.48	
				RAZEM	41.49
332	KNR 4-01 d.7. 1204-08 4 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.323	m ² m ²	 16.51	
				RAZEM	16.51
333	KNR 0-23 d.7. 2611-02 4	Gruntowanie przed malowaniem - grunt BOLIX SIG poz.323	m ² m ²	 16.51	
				RAZEM	16.51
334	KNR 0-33 d.7. 0128-01 4	Dwukrotne malowanie elewacji - farba silikonowa BOLIX SIL-P poz.323	m ² m ²	 16.51	
				RAZEM	16.51
7.5		wymiana balustrad balkonowych			
335	KNR 4-04 d.7. 0804-05 5 analogia	Rozebranie istniejących balustrad. 3.45*3	m m	 10.35	
				RAZEM	10.35
336	KNR-W 2-02 d.7. 1209-02 5 analogia	Montaż nowych balustrad balkonowych odtworzeniowo o wysokości 1,1m, balustrady stalowe ocynkowane, malowane proszkowo w kolorze czarnym matowym, balustrady mocowane od góry płyty balkonowej	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.335	m	10.35	
				RAZEM	10.35
337	KNR-W 4-01 d.7. 0709-05 5 analogia	Wykonanie naprawy tynków zewnętrznych po montażu nowych balustrad balkonowych 4*3	szt. szt.	 12.00	
				RAZEM	12.00
7.6		Remont schodów przed balkonami na parterze			
338	ZKNR C-2 d.7. 0801-01 6	Oczyszczenie podłoża schody 1.08*0.18*3 <podstopnice> 1.60*1.08 <stopnice> 0.20*2 <policzki>	m ² m ² m ² m ²	 0.58 1.73 0.40	
				RAZEM	2.71
339	KNR-W 4-01 d.7. 0701-03 6 analogia	Odbicie słabych otulin poz.338	m ² m ²	 2.71	
				RAZEM	2.71
340	KNR-W 2-02 d.7. 1104-02 6 analiza indywidualna	Wyrównanie podłoża zaprawą cementową poz.338	m ² m ²	 2.71	
				RAZEM	2.71
341	KNR K-55 d.7. 0307-03 6	Wykonanie hydroizolacji na powierzchni poziomej z masy BOLIX HYDRO DU-O o grubości warstwy 3mm poz.338	m ² m ²	 2.71	
				RAZEM	2.71
342	KNR K-55 d.7. 0401-01 6 analogia	Posadzki z płytek - zaprawa klejąca BOLIX SE-R, zaprawa spoinująca BOLIX AQUASTOP, płytki antypoślizgowe, mrozoodporne. poz.338	m ² m ²	 2.71	
				RAZEM	2.71
343	KNR-W 7-12 d.7. 0101-02 6 analogia	Oczyszczenie balustrad stalowych 1.35*0.60*2	m ² m ²	 1.62	
				RAZEM	1.62
344	KNR-W 7-12 d.7. 0105-02 6 analogia	Odtłuszczenie balustrad stalowych poz.343	m ² m ²	 1.62	
				RAZEM	1.62
345	KNR-W 4-01 d.7. 1212-05 6 analogia	Dwukrotne malowanie balustrad stalowych poz.343	m ² m ²	 1.62	
				RAZEM	1.62
7.7		Rusztowania, wywóz gruzu			
346	KNR-W 2-02 d.7. 1609-05 7 analogia	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 30 m 3.45*12.00*3	m ² m ²	 124.20	
				RAZEM	124.20
347	KNR AT-05 d.7. 1663-04 7 analogia	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m poz.346	m ² m ²	 124.20	
				RAZEM	124.20
348	KNR-W 4-01 d.7. 1216-01 7 analogia	Zabezpieczenie przestrzeni pod rusztowaniem folią ostonową 3.45*1.0*3	m ² m ²	 10.35	
				RAZEM	10.35
349	d.7. 7	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:301,302,303,304,305,306,307,308,309,310,311,312,313,314,315,316,317,318,319,320,321,322,323,324,325,326,327,328,329,330,335,336,337,346,347,348)			
350	KNR 4-04 d.7. 1103-04 7 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 15 km (wywóz gruzu i śmieci z terenu budowy)	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(poz.302*0.05+poz.304+poz.305*0.03+poz.309)*1.5	m ³	3.71	
				RAZEM	3.71
8		PION 8 (typ 01)			
8.1		Reprofilacja płyty			
351	KNR 2-02 d.8. 0925-01 1	Oslony okien i drzwi folią polietylenową typ 01 (1.30*1.50)*3 <okno> (0.90*2.40)*3 <drzwi balkonowe>	m ² m ² m ²	 5.85 6.48	
				RAZEM	12.33
352	KNR-W 4-01 d.8. 0812-05 1	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju typ 01 (5.00)*3 <płyty od góry - pomiar CAD>	m ² m ²	 15.00	
				RAZEM	15.00
353	KNR 4-01 d.8. 0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku typ 01 3.35*0.20*3	m ² m ²	 2.01	
				RAZEM	2.01
354	KNR 4-01 d.8. 0212-01 1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub. do 15 cm - rozbiórka starej szlichty wraz z izolacją poz.352*0.05 <5cm - średnia grubość szlichty>	m ³ m ³	 0.75	
				RAZEM	0.75
355	KNR-W 4-01 d.8. 0701-02 1	Odbicie tynków i słabych otulin typ 01 (5.00)*3 <płyty od góry - pomiar CAD> (5.00)*3 <płyty od dołu - pomiar CAD> (3.35)*0.15*3 <płyty od czoła>	m ² m ² m ² m ²	 15.00 15.00 1.51	
				RAZEM	31.51
356	KNR-W 7-12 d.8. 0302-04 1 analogia	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni konstrukcji balkonów - płyty żelbetowej oraz zbrojenia poz.355	m ² m ²	 31.51	
				RAZEM	31.51
357	KNR K-55 d.8. 0110-03 1	Wykonanie powłoki antykorozyjnej na prętach o średnicy do 12mm na powierz- chniach poziomych i pionowych - zaprawa BOLIX AKO poz.355*2.00 <2,00 mb zbrojenia do oczyszczenia na m2 płyty>	m m	 63.02	
				RAZEM	63.02
358	KNR K-55 d.8. 0111-01 1 analiza indy- widualna	Wypełnienie ubytków grubości 6 mm zaprawą naprawczą na powierzchniach poziomych konstrukcji betonowych - zaprawa BOLIX SCS, zaprawa BOLIX WB poz.355	m ² m ²	 31.51	
				RAZEM	31.51
8.2		Warstwy posadzkowe od góry płyty			
359	KNR-W 4-01 d.8. 0212-05 2 analogia	Ręczna rozbiórka murków przy płytach na parterze 1.70*0.25*0.08*1	m ³ m ³	 0.03	
				RAZEM	0.03
360	KNR K-55 d.8. 0202-04 2	Wykonanie warstwy kontaktowej z emulsji BOLIX EK przed rozprowadzeniem jastrychu poz.352 <płyty od góry>	m ² m ²	 15.00	
				RAZEM	15.00
361	KNR K-55 d.8. 0203-01 2	Jastrych cementowy szybkotwardniejący z zaprawy BOLIX PC-B o grubości 20mm na powierzchni do 8m2 poz.352 <płyty od góry>	m ² m ²	 15.00	
				RAZEM	15.00
362	KNR K-55 d.8. 0203-03 2	Jastrych cementowy szybkotwardniejący z zaprawy BOLIX PC-B o grubości 20mm - dodatek za 5mm różnicy grubości warstwy Krotność = 2 poz.352 <płyty od góry>	m ² m ²	 15.00	
				RAZEM	15.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
363	KNR AT-27 d.8. 0501-02 2	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej typ 01 6.65*3 <wywinięcie na ścianę>	m m	 19.95	
				RAZEM	19.95
364	KNR K-55 d.8. 0306-01 2	Wklejenie taśmy uszczelniającej BOLIX HYDRO-TW - styk ściany z płytą balkonową typ 01 (6.65-0.9)*3 <wywinięcie na ścianę>	m m	 17.25	
				RAZEM	17.25
365	KNR K-55 d.8. 0306-03 2	Wklejenie taśmy progowej BOLIX HYDRO-MB w próg drzwi lub okien balkonowych typ 01 0.90*3 <wywinięcie na próg drzwiowy>	m m	 2.70	
				RAZEM	2.70
366	KNR K-55 d.8. 0305-01 2	Montaż obróbki systemowej krawędziowej o gr. 0,7mm (3.35)*3	m m	 10.05	
				RAZEM	10.05
367	KNR K-55 d.8. 0307-03 2	Wykonanie hydroizolacji na powierzchni poziomej z masy BOLIX HYDRO DUO o grubości warstwy 3mm poz.352 <płyty od góry>	m ² m ²	 15.00	
				RAZEM	15.00
368	KNR K-55 d.8. 0307-06 2	Wykonanie hydroizolacji na powierzchni pionowej z masy BOLIX HYDRO DUO o grubości warstwy 3mm typ 01 (6.65-0.9)*0.30*3 <wywinięcie na ścianę> (0.90)*0.10*3 <wywinięcie na ścianę przy progu drzwi>	m ² m ² m ²	 5.18 0.27	
				RAZEM	5.45
369	KNR AT-27 d.8. 0202-07 2	Izolacja pozioma ze szlamów uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu - wtopienie wkładki zbrojącej - siatka z włókna szklanego BOLIX HD 158/S poz.352 <płyty od góry>	m ² m ²	 15.00	
				RAZEM	15.00
370	KNR AT-27 d.8. 0201-07 2	Izolacja pionowa ze szlamów uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu - wtopienie wkładki zbrojącej - siatka z włókna szklanego BOLIX HD 158/S poz.368	m ² m ²	 5.45	
				RAZEM	5.45
371	KNR K-55 d.8. 0401-03 2	Posadzki z płytek - zaprawa klejąca BOLIX SE-R, zaprawa spoinująca BOLIX AQUASTOP, płytki antypoślizgowe, mrozoodporne. poz.352 <płyty od góry>	m ² m ²	 15.00	
				RAZEM	15.00
372	KNR 0-12 d.8. 1119-01 2 analogia	Cokoliki z płytek wysokości cokolika równej 10 cm - zaprawa klejąca BOLIX SE-R, zaprawa spoinująca BOLIX AQUASTOP, płytki antypoślizgowe, mrozoodporne (6.65-0.9)*3 <wywinięcie na ścianę>	m m	 17.25	
				RAZEM	17.25
8.3		Warstwy wykończeniowe od dołu i czoła płyty			
373	KNR 0-23 d.8. 2611-03 3	Dwukrotne gruntowanie - grunt BOLIX N typ 01 (5.00)*3 <płyty od dołu - pomiar CAD> (3.35)*0.15*3 <płyty od czoła>	m ² m ² m ²	 15.00 1.51	
				RAZEM	16.51
374	KNR 0-23 d.8. 2612-06 3	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - płyty styropianowe (siatka z włókna szklanego BOLIX HD 158/S, klej BOLIX U) - płyty balkonowe od dołu (5.00)*3 <płyty od dołu - pomiar CAD>	m ² m ²	 15.00	
				RAZEM	15.00
375	KNR 0-23 d.8. 2612-07 3	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach - płyty styropianowe (siatka z włókna szklanego BOLIX HD 158/S, klej BOLIX U) - płyty balkonowe od czoła (3.35)*0.15*3 <płyty od czoła>	m ² m ²	 1.51	
				RAZEM	1.51
376	KNR 0-23 d.8. 2611-02 3	Gruntowanie przed wykonaniem tynku - grunt BOLIX OP kolor (0,35kg/m ²)	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.373	m ²	16.51	
				RAZEM	16.51
377	KNR 0-23 d.8. 0931-02 3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome (ściany - tynk BOLIX MP KA20) poz.374 <plyty od dołu>	m ² m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
378	KNR 0-23 d.8. 0931-04 3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm (ościeża - tynk BOLIX MP KA20) poz.375 <czoła płyt>	m ² m ²	1.51	
				RAZEM	1.51
379	KNR 0-23 d.8. 2611-02 3	Gruntowanie przed malowaniem - grunt BOLIX SIG poz.373	m ² m ²	16.51	
				RAZEM	16.51
380	KNR 0-33 d.8. 0128-01 3	Dwukrotne malowanie elewacji - farba silikonowa BOLIX SIL-P poz.373	m ² m ²	16.51	
				RAZEM	16.51
8.4		Malowanie ścian loggi			
381	KNR 0-23 d.8. 2611-01 4	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie. 6.9*2.6*3 <powierzchnia ścian z ościeżami> -(1.30*1.50)*3 <okno> -(0.90*2.40)*3 <drzwi balkonowe>	m ² m ² m ² m ²	53.82 -5.85 -6.48	
				RAZEM	41.49
382	KNR 4-01 d.8. 1204-08 4 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.373	m ² m ²	16.51	
				RAZEM	16.51
383	KNR 0-23 d.8. 2611-02 4	Gruntowanie przed malowaniem - grunt BOLIX SIG poz.373	m ² m ²	16.51	
				RAZEM	16.51
384	KNR 0-33 d.8. 0128-01 4	Dwukrotne malowanie elewacji - farba silikonowa BOLIX SIL-P poz.373	m ² m ²	16.51	
				RAZEM	16.51
8.5		wymiana balustrad balkonowych			
385	KNR 4-04 d.8. 0804-05 5 analogia	Rozebranie istniejących balustrad. 3.45*3	m m	10.35	
				RAZEM	10.35
386	KNR-W 2-02 d.8. 1209-02 5 analogia	Montaż nowych balustrad balkonowych odtworzeniowo o wysokości 1,1m, balustrady stalowe ocynkowane, malowane proszkowo w kolorze czarnym matowym, balustrady mocowane od góry płyty balkonowej poz.385	m m	10.35	
				RAZEM	10.35
387	KNR-W 4-01 d.8. 0709-05 5 analogia	Wykonanie naprawy tynków zewnętrznych po montażu nowych balustrad balkonowych 4*3	szt. szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
8.6		Remont schodów przed balkonami na parterze			
388	ZKNR C-2 d.8. 0801-01 6	Oczyszczenie podłoża schody 1.08*0.18*3 <podstopnice> 1.60*1.08 <stopnice> 0.20*2 <policzki>	m ² m ² m ² m ²	0.58 1.73 0.40	
				RAZEM	2.71
389	KNR-W 4-01 d.8. 0701-03 6 analogia	Odbicie słabych otulin poz.388	m ² m ²	2.71	
				RAZEM	2.71

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
390	KNR-W 2-02 d.8. 1104-02 6 analiza indywidualna	Wyrównanie podłoża zaprawą cementową poz.388	m ² m ²	 2.71	
				RAZEM	2.71
391	KNR K-55 d.8. 0307-03 6	Wykonanie hydroizolacji na powierzchni poziomej z masy BOLIX HYDRO DU-O o grubości warstwy 3mm poz.388	m ² m ²	 2.71	
				RAZEM	2.71
392	KNR K-55 d.8. 0401-01 6 analogia	Posadzki z płytek - zaprawa klejąca BOLIX SE-R, zaprawa spoinująca BOLIX AQUASTOP, płytki antypoślizgowe, mrozoodporne. poz.388	m ² m ²	 2.71	
				RAZEM	2.71
393	KNR-W 7-12 d.8. 0101-02 6 analogia	Oczyszczenie balustrad stalowych 1.35*0.60*2	m ² m ²	 1.62	
				RAZEM	1.62
394	KNR-W 7-12 d.8. 0105-02 6 analogia	Odtłuszczenie balustrad stalowych poz.393	m ² m ²	 1.62	
				RAZEM	1.62
395	KNR-W 4-01 d.8. 1212-05 6 analogia	Dwukrotne malowanie balustrad stalowych poz.393	m ² m ²	 1.62	
				RAZEM	1.62
8.7		Rusztowania, wywóz gruzu			
396	KNR-W 2-02 d.8. 1609-05 7 analogia	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 30 m 3.45*12.00*3	m ² m ²	 124.20	
				RAZEM	124.20
397	KNR AT-05 d.8. 1663-04 7 analogia	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m poz.396	m ² m ²	 124.20	
				RAZEM	124.20
398	KNR-W 4-01 d.8. 1216-01 7 analogia	Zabezpieczenie przestrzeni pod rusztowaniem folią osłonową 3.45*1.0*3	m ² m ²	 10.35	
				RAZEM	10.35
399	d.8. 7	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:351,352,353,354,355,356,357,358,359,360,361,362,363,364,365,366,367,368,369,370,371,372,373,374,375,376,377,378,379,380,385,386,387,396,397,398)			
400	KNR 4-04 d.8. 1103-04 7 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 15 km (wywóz gruzu i śmieci z terenu budowy) (poz.352*0.05+poz.354+poz.355*0.03+poz.359)*1.5	m ³ m ³	 3.71	
				RAZEM	3.71
9		PION 9 (typ 01)			
9.1		Reprofilacja płyty			
401	KNR 2-02 d.9. 0925-01 1	Oslony okien i drzwi folią polietylenową typ 01 (1.30*1.50)*3 <okno> (0.90*2.40)*3 <drzwi balkonowe>	m ² m ² m ²	 5.85 6.48	
				RAZEM	12.33
402	KNR-W 4-01 d.9. 0812-05 1	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju typ 01 (5.00)*3 <płyty od góry - pomiar CAD>	m ² m ²	 15.00	
				RAZEM	15.00
403	KNR 4-01 d.9. 0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku typ 01	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3.35*0.20*3	m ²	2.01	
				RAZEM	2.01
404	KNR 4-01 d.9. 0212-01 1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub. do 15 cm - rozbiórka starej szlichty wraz z izolacją poz.402*0.05 <5cm - średnia grubość szlichty>	m ³ m ³	 0.75	
				RAZEM	0.75
405	KNR-W 4-01 d.9. 0701-02 1	Odbicie tynków i słabych otulin typ 01 (5.00)*3 <plyty od góry - pomiar CAD> (5.00)*3 <plyty od dołu - pomiar CAD> (3.35)*0.15*3 <plyty od czoła>	m ² m ² m ² m ²	 15.00 15.00 1.51	
				RAZEM	31.51
406	KNR-W 7-12 d.9. 0302-04 1 analogia	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni konstrukcji balkonów - płyty żelbetowej oraz zbrojenia poz.405	m ² m ²	 31.51	
				RAZEM	31.51
407	KNR K-55 d.9. 0110-03 1	Wykonanie powłoki antykorozyjnej na prętach o średnicy do 12mm na powierzchniach poziomych i pionowych - zaprawa BOLIX AKO poz.405*2.00 <2,00 mb zbrojenia do oczyszczenia na m2 płyty>	m m	 63.02	
				RAZEM	63.02
408	KNR K-55 d.9. 0111-01 1 analiza indywidualna	Wypełnienie ubytków grubości 6 mm zaprawą naprawczą na powierzchniach poziomych konstrukcji betonowych - zaprawa BOLIX SCS, zaprawa BOLIX WB poz.405	m ² m ²	 31.51	
				RAZEM	31.51
9.2		Warstwy posadzkowe od góry płyty			
409	KNR-W 4-01 d.9. 0212-05 2 analogia	Ręczna rozbiórka murków przy płytach na parterze 1.70*0.25*0.08*1	m ³ m ³	 0.03	
				RAZEM	0.03
410	KNR K-55 d.9. 0202-04 2	Wykonanie warstwy kontaktowej z emulsji BOLIX EK przed rozprowadzeniem jastrychu poz.402 <plyty od góry>	m ² m ²	 15.00	
				RAZEM	15.00
411	KNR K-55 d.9. 0203-01 2	Jastrych cementowy szybkotwardniejący z zaprawy BOLIX PC-B o grubości 20mm na powierzchni do 8m2 poz.402 <plyty od góry>	m ² m ²	 15.00	
				RAZEM	15.00
412	KNR K-55 d.9. 0203-03 2	Jastrych cementowy szybkotwardniejący z zaprawy BOLIX PC-B o grubości 20mm - dodatek za 5mm różnicy grubości warstwy Krotność = 2 poz.402 <plyty od góry>	m ² m ²	 15.00	
				RAZEM	15.00
413	KNR AT-27 d.9. 0501-02 2	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej typ 01 6.65*3 <wywnięcie na ścianie>	m m	 19.95	
				RAZEM	19.95
414	KNR K-55 d.9. 0306-01 2	Wklejenie taśmy uszczelniającej BOLIX HYDRO-TW - styk ściany z płytą balkonową typ 01 (6.65-0.9)*3 <wywnięcie na ścianie>	m m	 17.25	
				RAZEM	17.25
415	KNR K-55 d.9. 0306-03 2	Wklejenie taśmy progowej BOLIX HYDRO-MB w próg drzwi lub okien balkonowych typ 01 0.90*3 <wywnięcie na próg drzwiowy>	m m	 2.70	
				RAZEM	2.70
416	KNR K-55 d.9. 0305-01 2	Montaż obróbki systemowej krawędziowej o gr. 0,7mm (3.35)*3	m m	 10.05	
				RAZEM	10.05

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
417	KNR K-55 d.9. 0307-03 2	Wykonanie hydroizolacji na powierzchni poziomej z masy BOLIX HYDRO DUO o grubości warstwy 3mm poz.402 <plyty od góry>	m ² m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
418	KNR K-55 d.9. 0307-06 2	Wykonanie hydroizolacji na powierzchni pionowej z masy BOLIX HYDRO DUO o grubości warstwy 3mm typ 01 (6.65-0.9)*0.30*3 <wywinięcie na ścianę> (0.90)*0.10*3 <wywinięcie na ścianę przy progu drzwi>	m ² m ² m ²	5.18 0.27	
				RAZEM	5.45
419	KNR AT-27 d.9. 0202-07 2	Izolacja pozioma ze szlamów uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu - wtopienie wkładki zbrojącej - siatka z włókna szklanego BOLIX HD 158/S poz.402 <plyty od góry>	m ² m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
420	KNR AT-27 d.9. 0201-07 2	Izolacja pionowa ze szlamów uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu - wtopienie wkładki zbrojącej - siatka z włókna szklanego BOLIX HD 158/S poz.418	m ² m ²	5.45	
				RAZEM	5.45
421	KNR K-55 d.9. 0401-03 2	Posadzki z płytek - zaprawa klejąca BOLIX SE-R, zaprawa spoinująca BOLIX AQUASTOP, płytki antypoślizgowe, mrozoodporne. poz.402 <plyty od góry>	m ² m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
422	KNR 0-12 d.9. 1119-01 2 analogia	Cokoliki z płytek wysokości cokolika równej 10 cm - zaprawa klejąca BOLIX SE-R, zaprawa spoinująca BOLIX AQUASTOP, płytki antypoślizgowe, mrozoodporne (6.65-0.9)*3 <wywinięcie na ścianę>	m m	17.25	
				RAZEM	17.25
9.3		Warstwy wykończeniowe od dołu i czoła płyty			
423	KNR 0-23 d.9. 2611-03 3	Dwukrotne gruntowanie - grunt BOLIX N typ 01 (5.00)*3 <plyty od dołu - pomiar CAD> (3.35)*0.15*3 <plyty od czoła>	m ² m ² m ²	15.00 1.51	
				RAZEM	16.51
424	KNR 0-23 d.9. 2612-06 3	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - płyty styropianowe (siatka z włókna szklanego BOLIX HD 158/S, klej BOLIX U) - płyty balkonowe od dołu (5.00)*3 <plyty od dołu - pomiar CAD>	m ² m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
425	KNR 0-23 d.9. 2612-07 3	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach - płyty styropianowe (siatka z włókna szklanego BOLIX HD 158/S, klej BOLIX U) - płyty balkonowe od czoła (3.35)*0.15*3 <plyty od czoła>	m ² m ²	1.51	
				RAZEM	1.51
426	KNR 0-23 d.9. 2611-02 3	Gruntowanie przed wykonaniem tynku - grunt BOLIX OP kolor (0,35kg/m2) poz.423	m ² m ²	16.51	
				RAZEM	16.51
427	KNR 0-23 d.9. 0931-02 3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome (ściany - tynk BOLIX MP KA20) poz.424 <plyty od dołu>	m ² m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
428	KNR 0-23 d.9. 0931-04 3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm (ościeża - tynk BOLIX MP KA20) poz.425 <czoła płyt>	m ² m ²	1.51	
				RAZEM	1.51
429	KNR 0-23 d.9. 2611-02 3	Gruntowanie przed malowaniem - grunt BOLIX SIG poz.423	m ² m ²	16.51	
				RAZEM	16.51
430	KNR 0-33 d.9. 0128-01 3	Dwukrotne malowanie elewacji - farba silikonowa BOLIX SIL-P poz.423	m ² m ²	16.51	
				RAZEM	16.51

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9.4		Malowanie ścian loggi			
431	KNR 0-23 d.9. 2611-01 4	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie. 6.9*2.6*3 <powierzchnia ścian z ościeżami> -(1.30*1.50)*3 <okno> -(0.90*2.40)*3 <drzwi balkonowe>	m ² m ² m ² m ²	 53.82 -5.85 -6.48	
				RAZEM	41.49
432	KNR 4-01 d.9. 1204-08 4 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.423	m ² m ²	 16.51	
				RAZEM	16.51
433	KNR 0-23 d.9. 2611-02 4	Gruntowanie przed malowaniem - grunt BOLIX SIG poz.423	m ² m ²	 16.51	
				RAZEM	16.51
434	KNR 0-33 d.9. 0128-01 4	Dwukrotne malowanie elewacji - farba silikonowa BOLIX SIL-P poz.423	m ² m ²	 16.51	
				RAZEM	16.51
9.5		wymiana balustrad balkonowych			
435	KNR 4-04 d.9. 0804-05 5 analogia	Rozebranie istniejących balustrad. 3.45*3	m m	 10.35	
				RAZEM	10.35
436	KNR-W 2-02 d.9. 1209-02 5 analogia	Montaż nowych balustrad balkonowych odtworzeniowo o wysokości 1,1m, balustrady stalowe ocynkowane, malowane proszkowo w kolorze czarnym matowym, balustrady mocowane od góry płyty balkonowej poz.435	m m	 10.35	
				RAZEM	10.35
437	KNR-W 4-01 d.9. 0709-05 5 analogia	Wykonanie naprawy tynków zewnętrznych po montażu nowych balustrad balkonowych 4*3	szt. szt.	 12.00	
				RAZEM	12.00
9.6		Remont schodów przed balkonami na parterze			
438	ZKNR C-2 d.9. 0801-01 6	Oczyszczenie podłoża schody 1.08*0.18*3 <podstopnice> 1.60*1.08 <stopnice> 0.20*2 <policzki>	m ² m ² m ² m ²	 0.58 1.73 0.40	
				RAZEM	2.71
439	KNR-W 4-01 d.9. 0701-03 6 analogia	Odbicie słabych otulin poz.438	m ² m ²	 2.71	
				RAZEM	2.71
440	KNR-W 2-02 d.9. 1104-02 6 analiza indywidualna	Wyrównanie podłoża zaprawą cementową poz.438	m ² m ²	 2.71	
				RAZEM	2.71
441	KNR K-55 d.9. 0307-03 6	Wykonanie hydroizolacji na powierzchni poziomej z masy BOLIX HYDRO DU-O o grubości warstwy 3mm poz.438	m ² m ²	 2.71	
				RAZEM	2.71
442	KNR K-55 d.9. 0401-01 6 analogia	Posadzki z płytek - zaprawa klejąca BOLIX SE-R, zaprawa spoinująca BOLIX AQUASTOP, płytki antypoślizgowe, mrozoodporne. poz.438	m ² m ²	 2.71	
				RAZEM	2.71
443	KNR-W 7-12 d.9. 0101-02 6 analogia	Oczyszczenie balustrad stalowych 1.35*0.60*2	m ² m ²	 1.62	
				RAZEM	1.62

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
444	KNR-W 7-12 d.9. 0105-02 6 analogia	Odtłuszczanie balustrad stalowych poz.443	m ² m ²	 1.62	
				RAZEM	1.62
445	KNR-W 4-01 d.9. 1212-05 6 analogia	Dwukrotne malowanie balustrad stalowych poz.443	m ² m ²	 1.62	
				RAZEM	1.62
9.7		Rusztowania, wywóz gruzu			
446	KNR-W 2-02 d.9. 1609-05 7 analogia	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 30 m 3.45*12.00*3	m ² m ²	 124.20	
				RAZEM	124.20
447	KNR AT-05 d.9. 1663-04 7 analogia	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m poz.446	m ² m ²	 124.20	
				RAZEM	124.20
448	KNR-W 4-01 d.9. 1216-01 7 analogia	Zabezpieczenie przestrzeni pod rusztowaniem folią osłonową 3.45*1.0*3	m ² m ²	 10.35	
				RAZEM	10.35
449	d.9. 7	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:401,402,403,404,405,406,407,408,409,410,411,412,413,414,415,416,417,418,419,420,421,422,423,424,425,426,427,428,429,430,435,436,437,446,447,448)			
450	KNR 4-04 d.9. 1103-04 7 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 15 km (wywóz gruzu i śmieci z terenu budowy) (poz.402*0.05+poz.404+poz.405*0.03+poz.409)*1.5	m ³ m ³	 3.71	
				RAZEM	3.71
9.8		Wykonanie opaski odwadniającej na ścianie południowo-wschodniej			
451	d.9. 8	Wykonanie opaski odwadniającej szerokości 50 cm z kostki granitowej 4/6 cm w kolorze jasnoszarym z obrzeżem betonowym na bazie kruszywa bazaltowego o wymiarach 20x6x100cm 72	m m	 72.00	
				RAZEM	72.00