

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 (2.30*0.83+1.65*1.58)*3 <drzwi balkonowe z oknem>	m ²	13.55	
				RAZEM	13.55
2	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		
d.1.	0812-05				
1		typ 01 (1.70)*3 <płyty od góry - pomiar CAD>	m ²	5.10	
				RAZEM	5.10
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.	0535-08				
1		(2*1.00+1.55)*0.20*3	m ²	2.13	
				RAZEM	2.13
4	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub. do 15 cm - rozbiórka starej szlichty wraz z izolacją	m ³		
d.1.	0212-01				
1		poz.2*0.05 <5cm - średnia grubość szlichty>	m ³	0.26	
				RAZEM	0.26
5	KNR-W 4-01	Odbicie tynków i słabych otulin	m ²		
d.1.	0701-02				
1		typ 01 (1.70)*3 <płyty od góry - pomiar CAD> (1.70)*3 <płyty od dołu - pomiar CAD> (2*1.00+1.55)*0.16*3 <płyty od czoła>	m ² m ² m ²	5.10 5.10 1.70	
				RAZEM	11.90
6	KNR-W 7-12	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni konstrukcji balkonów - płyty żelbetowej oraz zbrojenia	m ²		
d.1.	0302-04				
1	analogia	poz.5	m ²	11.90	
				RAZEM	11.90
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 m ² płyty>	m	23.80	
				RAZEM	23.80
8	KNR K-55	Wypełnienie ubytków grubości 6 mm zaprawą naprawczą na powierzchniach poziomych konstrukcji betonowych - zaprawa BOLIX SCS, zaprawa BOLIX WB	m ²		
d.1.	0111-01				
1	analiza indywidualna	poz.5	m ²	11.90	
				RAZEM	11.90
9	KNR K-55	Wypełnienie ubytków grubości 10mm zaprawą naprawczą na powierzchniach konstrukcji betonowych - dodatek za każde 5mm grubości ubytku - zaprawa BOLIX WB (dodatek za 24 mm grubości warstwy) (35% powierzchni) Krotność = 4.8	m ²		
d.1.	0111-04				
1		poz.5*0.35 <35% powierzchni>	m ²	4.17	
				RAZEM	4.17
1.2		Warstwy posadzkowe od góry płyty			
10	KNR K-55	Wykonanie warstwy kontaktowej z emulsji BOLIX EK przed rozprowadzeniem jastrychu	m ²		
d.1.	0202-04				
2		poz.2 <płyty od góry>	m ²	5.10	
				RAZEM	5.10
11	KNR K-55	Jastrych cementowy szybkotwardniejący z zaprawy BOLIX PC-B o grubości 20mm na powierzchni do 8m ²	m ²		
d.1.	0203-01				
2		poz.2 <płyty od góry>	m ²	5.10	
				RAZEM	5.10
12	KNR K-55	Jastrych cementowy szybkotwardniejący z zaprawy BOLIX PC-B o grubości 20mm - dodatek za 5mm różnicy grubości warstwy Krotność = 5	m ²		
d.1.	0203-03				
2		poz.2 <płyty od góry>	m ²	5.10	
				RAZEM	5.10
13	KNR AT-27	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej	m		
d.1.	0501-02				
2		typ 01 1.85*3 <wywnięcie na ścianie>	m	5.55	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5.55
14	KNR K-55 d.1. 0306-01 2	Wklejenie taśmy uszczelniającej BOLIX HYDRO-TW - styk ściany z płytą balkonową typ 01 (1.85-0.83)*3 <wywnięcie na ścianę>	m m	 3.06	
				RAZEM	3.06
15	KNR K-55 d.1. 0306-03 2	Wklejenie taśmy progowej BOLIX HYDRO-MB w próg drzwi lub okien balkonowych typ 01 0.83*3 <wywnięcie na próg drzwiowy>	m m	 2.49	
				RAZEM	2.49
16	KNR K-55 d.1. 0305-01 2	Montaż obróbki systemowej krawędziowej (2*1.00+1.55)*3	m m	 10.65	
				RAZEM	10.65
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	 5.10	
				RAZEM	5.10
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 (1.85-0.83)*0.30*3 <wywnięcie na ścianę> (0.83)*0.10*3 <wywnięcie na ścianę przy progu drzwi>	m ² m ² m ²	 0.92 0.25	
				RAZEM	1.17
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	 5.10	
				RAZEM	5.10
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	 1.17	
				RAZEM	1.17
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	 5.10	
				RAZEM	5.10
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 (1.85-0.83)*3 <wywnięcie na ścianę>	m m	 3.06	
				RAZEM	3.06
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 (1.70)*3 <płyty od dołu - pomiar CAD> (2*1.00+1.55)*0.16*3 <płyty od czoła>	m ² m ² m ²	 5.10 1.70	
				RAZEM	6.80
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 (1.70)*3 <płyty od dołu - pomiar CAD>	m ² m ²	 5.10	
				RAZEM	5.10
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 (2*1.00+1.55)*0.16*3 <płyty od czoła>	m ² m ²	 1.70	
				RAZEM	1.70
26	KNR 0-23 d.1. 2611-02 3	Gruntowanie przed wykonaniem tynku - grunt BOLIX OP kolor (0,35kg/m ²) poz.23	m ² m ²	 6.80	
				RAZEM	6.80

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	5.10	
				RAZEM	5.10
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	1.70	
				RAZEM	1.70
29	KNR 0-23 d.1. 2611-02 3	Gruntowanie przed malowaniem - grunt BOLIX SIG poz.23	m ² m ²	6.80	
				RAZEM	6.80
30	KNR 0-33 d.1. 0128-01 3	Dwukrotne malowanie elewacji - farba silikonowa BOLIX SIL-P poz.23	m ² m ²	6.80	
				RAZEM	6.80
1.4		wymiana balustrad balkonowych			
31	KNR 4-04 d.1. 0804-05 4 analogia	Rozebranie istniejących balustrad. 3.85*3	m m	11.55	
				RAZEM	11.55
32	KNR-W 2-02 d.1. 1209-02 4 analogia	Montaż nowych balustrad balkonowych odtworzeniowo o wysokości 1,1m, balustrady stalowe ocynkowane, malowane proszkowo w kolorze czarnym matowym, balustrady mocowane od spodu płyty balkonowej. poz.31	m m	11.55	
				RAZEM	11.55
33	KNR-W 4-01 d.1. 0709-05 4 analogia	Wykonanie naprawy tynków zewnętrznych po montażu nowych balustrad balkonowych 4*3	szt. szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
1.5		Rusztowania, wywóz gruzu			
34	KNR-W 2-02 d.1. 1609-05 5 analogia	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 30 m 3.85*12.00*3	m ² m ²	138.60	
				RAZEM	138.60
35	KNR AT-05 d.1. 1663-04 5 analogia	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m poz.34	m ² m ²	138.60	
				RAZEM	138.60
36	KNR-W 4-01 d.1. 1216-01 5 analogia	Zabezpieczenie przestrzeni pod rusztowaniem folią osłonową 3.85*1.0*3	m ² m ²	11.55	
				RAZEM	11.55
37	d.1. 5	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36)			
38	KNR 4-04 d.1. 1103-04 5 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)*1.5	m ³ m ³	1.31	
				RAZEM	1.31
2		PION 2 (typ 01)			
2.1		Reprofilacja płyty			
39	KNR 2-02 d.2. 0925-01 1	Oslony okien i drzwi folią polietylenową typ 01 (2.30*0.83+1.65*1.58)*3 <drzwi balkonowe z oknem>	m ² m ²	13.55	
				RAZEM	13.55
40	KNR-W 4-01 d.2. 0812-05 1	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju typ 01 (1.70)*3 <plyty od góry - pomiar CAD>	m ² m ²	5.10	
				RAZEM	5.10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41	KNR 4-01 d.2. 0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku (2*1.00+1.55)*0.20*3	m ² m ²	 2.13	
				RAZEM	2.13
42	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.40*0.05 <średnia grubość szlichty>	m ³ m ³	 0.26	
				RAZEM	0.26
43	KNR-W 4-01 d.2. 0701-02 1	Odbicie tynków i słabych otulin typ 01 (1.70)*3 < płyty od góry - pomiar CAD> (1.70)*3 < płyty od dołu - pomiar CAD> (2*1.00+1.55)*0.16*3 < płyty od czoła>	m ² m ² m ²	 5.10 5.10 1.70	
				RAZEM	11.90
44	KNR-W 7-12 d.2. 0302-04 1 analogia	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni konstrukcji balkonów - płyty żelbetowej oraz zbrojenia poz.43	m ² m ²	 11.90	
				RAZEM	11.90
45	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.43*2.00 <2,00 mb zbrojenia do oczyszczenia na m2 płyty>	m m	 23.80	
				RAZEM	23.80
46	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.43	m ² m ²	 11.90	
				RAZEM	11.90
47	KNR K-55 d.2. 0111-04 1	Wypełnienie ubytków grubości 10mm zaprawą naprawczą na powierzchniach konstrukcji betonowych - dodatek za każde 5mm grubości ubytku - zaprawa BOLIX WB (dodatek za 24 mm grubości warstwy) (35% powierzchni) Krotność = 4.8 poz.43*0.35 <35% powierzchni>	m ² m ²	 4.17	
				RAZEM	4.17
2.2		Warstwy posadzkowe od góry płyty			
48	KNR K-55 d.2. 0202-04 2	Wykonanie warstwy kontaktowej z emulsji BOLIX EK przed rozproszaniem jastrychu poz.40 <płyty od góry>	m ² m ²	 5.10	
				RAZEM	5.10
49	KNR K-55 d.2. 0203-01 2	Jastrych cementowy szybkotwardniejący z zaprawy BOLIX PC-B o grubości 20mm na powierzchni do 8m2 poz.40 <płyty od góry>	m ² m ²	 5.10	
				RAZEM	5.10
50	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 = 5 poz.40 <płyty od góry>	m ² m ²	 5.10	
				RAZEM	5.10
51	KNR AT-27 d.2. 0501-02 2	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej typ 01 1.85*3 <wywnięcie na ścianie>	m m	 5.55	
				RAZEM	5.55
52	KNR K-55 d.2. 0306-01 2	Wklejenie taśmy uszczelniającej BOLIX HYDRO-TW - styk ściany z płytą bal- konową typ 01 (1.85-0.83)*3 <wywnięcie na ścianie>	m m	 3.06	
				RAZEM	3.06
53	KNR K-55 d.2. 0306-03 2	Wklejenie taśmy progowej BOLIX HYDRO-MB w próg drzwi lub okien balkono- wych typ 01 0.83*3 <wywnięcie na próg drzwiowy>	m m	 2.49	
				RAZEM	2.49

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	KNR K-55 d.2. 0305-01 2	Montaż obróbki systemowej krawędziowej (2*1.00+1.55)*3	m m	 10.65	 10.65
				RAZEM	10.65
55	KNR K-55 d.2. 0307-03 2	Wykonanie hydroizolacji na powierzchni poziomej z masy BOLIX HYDRO DU-O o grubości warstwy 3mm poz.40 < płyty od góry >	m ² m ²	 5.10	 5.10
				RAZEM	5.10
56	KNR K-55 d.2. 0307-06 2	Wykonanie hydroizolacji na powierzchni pionowej z masy BOLIX HYDRO DUO o grubości warstwy 3mm typ 01 (1.85-0.83)*0.30*3 <wywnięcie na ścianie> (0.83)*0.10*3 <wywnięcie na ścianę przy progu drzwi>	m ² m ² m ²	 0.92 0.25	 1.17
				RAZEM	1.17
57	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.40 < płyty od góry >	m ² m ²	 5.10	 5.10
				RAZEM	5.10
58	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.56	m ² m ²	 1.17	 1.17
				RAZEM	1.17
59	KNR K-55 d.2. 0401-03 2	Posadzki z płytek - zaprawa klejąca BOLIX SE-R, zaprawa spoinująca BOLIX AQUASTOP, płytki antypoślizgowe, mrozo odporne. poz.40 < płyty od góry >	m ² m ²	 5.10	 5.10
				RAZEM	5.10
60	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, mrozo odporne (1.85-0.83)*3 <wywnięcie na ścianie>	m m	 3.06	 3.06
				RAZEM	3.06
2.3		Warstwy wykończeniowe od dołu i czoła płyty			
61	KNR 0-23 d.2. 2611-03 3	Dwukrotne gruntowanie - grunt BOLIX N typ 01 (1.70)*3 < płyty od dołu - pomiar CAD > (2*1.00+1.55)*0.16*3 < płyty od czoła >	m ² m ² m ²	 5.10 1.70	 6.80
				RAZEM	6.80
62	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 (1.70)*3 < płyty od dołu - pomiar CAD >	m ² m ²	 5.10	 5.10
				RAZEM	5.10
63	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 (2*1.00+1.55)*0.16*3 < płyty od czoła >	m ² m ²	 1.70	 1.70
				RAZEM	1.70
64	KNR 0-23 d.2. 2611-02 3	Gruntowanie przed wykonaniem tynku - grunt BOLIX OP kolor (0,35kg/m ²) poz.61	m ² m ²	 6.80	 6.80
				RAZEM	6.80
65	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.62 < płyty od dołu >	m ² m ²	 5.10	 5.10
				RAZEM	5.10
66	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.63 < czoła płyt >	m ² m ²	 1.70	 1.70
				RAZEM	1.70
67	KNR 0-23 d.2. 2611-02 3	Gruntowanie przed malowaniem - grunt BOLIX SIG poz.61	m ² m ²	 6.80	 6.80
				RAZEM	6.80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68	KNR 0-33 d.2. 0128-01 3	Dwukrotne malowanie elewacji - farba silikonowa BOLIX SIL-P poz.61	m ² m ²	 6.80	 6.80
				RAZEM	6.80
2.4	wymiana balustrad balkonowych				
69	KNR 4-04 d.2. 0804-05 4 analogia	Rozebranie istniejących balustrad. 3.85*3	m m	 11.55	 11.55
				RAZEM	11.55
70	KNR-W 2-02 d.2. 1209-02 4 analogia	Montaż nowych balustrad balkonowych odtworzeniowo o wysokości 1,1m, balustrady stalowe ocynkowane, malowane proszkowo w kolorze czarnym matowym, balustrady mocowane od spodu płyty balkonowej. poz.69	m m	 11.55	 11.55
				RAZEM	11.55
71	KNR-W 4-01 d.2. 0709-05 4 analogia	Wykonanie naprawy tynków zewnętrznych po montażu nowych balustrad balkonowych 4*3	szt. szt.	 12.00	 12.00
				RAZEM	12.00
2.5	Rusztowania, wywóz gruzu				
72	KNR-W 2-02 d.2. 1609-05 5 analogia	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 30 m 3.85*12.00*3	m ² m ²	 138.60	 138.60
				RAZEM	138.60
73	KNR AT-05 d.2. 1663-04 5 analogia	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m poz.72	m ² m ²	 138.60	 138.60
				RAZEM	138.60
74	KNR-W 4-01 d.2. 1216-01 5 analogia	Zabezpieczenie przestrzeni pod rusztowaniem folią osłonową 3.85*1.0*3	m ² m ²	 11.55	 11.55
				RAZEM	11.55
75	d.2. 5	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:39,40,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74)			
76	KNR 4-04 d.2. 1103-04 5 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.40*0.05+poz.42+poz.43*0.03)*1.5	m ³ m ³	 1.31	 1.31
				RAZEM	1.31
3	PION 3 (typ 01)				
3.1	Reprofilacja płyty				
77	KNR 2-02 d.3. 0925-01 1	Oslony okien i drzwi folią polietylenową typ 01 (2.30*0.83+1.65*1.58)*3 <drzwi balkonowe z oknem>	m ² m ²	 13.55	 13.55
				RAZEM	13.55
78	KNR-W 4-01 d.3. 0812-05 1	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju typ 01 (1.70)*3 <płyty od góry - pomiar CAD>	m ² m ²	 5.10	 5.10
				RAZEM	5.10
79	KNR 4-01 d.3. 0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku (2*1.00+1.55)*0.20*3	m ² m ²	 2.13	 2.13
				RAZEM	2.13
80	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.78*0.05 <średnia grubość szlichty>	m ³ m ³	 0.26	 0.26
				RAZEM	0.26
81	KNR-W 4-01 d.3. 0701-02 1	Odbicie tynków i słabych otulin typ 01 (1.70)*3 <płyty od góry - pomiar CAD> (1.70)*3 <płyty od dołu - pomiar CAD>	m ² m ² m ²	 5.10 5.10	 5.10 5.10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(2*1.00+1.55)*0.16*3 <plyty od czola>	m ²	1.70	
				RAZEM	11.90
82	KNR-W 7-12 d.3. 0302-04 1 analogia	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni konstrukcji balkonów - płyty żelbetowej oraz zbrojenia poz.81	m ² m ²	11.90	
				RAZEM	11.90
83	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.81*2.00 <2,00 mb zbrojenia do oczyszczenia na m2 płyty>	m m	23.80	
				RAZEM	23.80
84	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.81	m ² m ²	11.90	
				RAZEM	11.90
85	KNR K-55 d.3. 0111-04 1	Wypełnienie ubytków grubości 10mm zaprawą naprawczą na powierzchniach konstrukcji betonowych - dodatek za każde 5mm grubości ubytku - zaprawa BOLIX WB (dodatek za 24 mm grubości warstwy) (35% powierzchni) Krotność = 4.8 poz.81*0.35 <35% powierzchni>	m ² m ²	4.17	
				RAZEM	4.17
3.2		Warstwy posadzkowe od góry płyty			
86	KNR K-55 d.3. 0202-04 2	Wykonanie warstwy kontaktowej z emulsji BOLIX EK przed rozprowadzeniem jastrychu poz.78 <plyty od góry>	m ² m ²	5.10	
				RAZEM	5.10
87	KNR K-55 d.3. 0203-01 2	Jastrych cementowy szybkotwardniejący z zaprawy BOLIX PC-B o grubości 20mm na powierzchni do 8m2 poz.78 <plyty od góry>	m ² m ²	5.10	
				RAZEM	5.10
88	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 = 5 poz.78 <plyty od góry>	m ² m ²	5.10	
				RAZEM	5.10
89	KNR AT-27 d.3. 0501-02 2	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej typ 01 1.85*3 <wywnięcie na ścianę>	m m	5.55	
				RAZEM	5.55
90	KNR K-55 d.3. 0306-01 2	Wklejenie taśmy uszczelniającej BOLIX HYDRO-TW - styk ściany z płytą balkonową typ 01 (1.85-0.83)*3 <wywnięcie na ścianę>	m m	3.06	
				RAZEM	3.06
91	KNR K-55 d.3. 0306-03 2	Wklejenie taśmy progowej BOLIX HYDRO-MB w próg drzwi lub okien balkonowych typ 01 0.83*3 <wywnięcie na próg drzwiowy>	m m	2.49	
				RAZEM	2.49
92	KNR K-55 d.3. 0305-01 2	Montaż obróbki systemowej krawędziowej (2*1.00+1.55)*3	m m	10.65	
				RAZEM	10.65
93	KNR K-55 d.3. 0307-03 2	Wykonanie hydroizolacji na powierzchni poziomej z masy BOLIX HYDRO DU-O o grubości warstwy 3mm poz.78 <plyty od góry>	m ² m ²	5.10	
				RAZEM	5.10
94	KNR K-55 d.3. 0307-06 2	Wykonanie hydroizolacji na powierzchni pionowej z masy BOLIX HYDRO DUO o grubości warstwy 3mm typ 01 (1.85-0.83)*0.30*3 <wywnięcie na ścianę> (0.83)*0.10*3 <wywnięcie na ścianę przy progu drzwi>	m ² m ² m ²	0.92 0.25	
				RAZEM	1.17

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
95	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.78 <plyty od góry>	m ²		
			m ²	5.10	
				RAZEM	5.10
96	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.94	m ²		
			m ²	1.17	
				RAZEM	1.17
97	KNR K-55 d.3. 0401-03 2	Posadzki z płytek - zaprawa klejąca BOLIX SE-R, zaprawa spoinująca BOLIX AQUASTOP, płytki antypoślizgowe, mrozoodporne. poz.78 <plyty od góry>	m ²		
			m ²	5.10	
				RAZEM	5.10
98	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 (1.85-0.83)*3 <wywnięcie na ścianie>	m		
			m	3.06	
				RAZEM	3.06
3.3		Warstwy wykończeniowe od dołu i czoła płyty			
99	KNR 0-23 d.3. 2611-03 3	Dwukrotne gruntowanie - grunt BOLIX N typ 01 (1.70)*3 <plyty od dołu - pomiar CAD> (2*1.00+1.55)*0.16*3 <plyty od czoła>	m ²		
			m ²	5.10	
			m ²	1.70	
				RAZEM	6.80
100	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 (1.70)*3 <plyty od dołu - pomiar CAD>	m ²		
			m ²	5.10	
				RAZEM	5.10
101	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 (2*1.00+1.55)*0.16*3 <plyty od czoła>	m ²		
			m ²	1.70	
				RAZEM	1.70
102	KNR 0-23 d.3. 2611-02 3	Gruntowanie przed wykonaniem tynku - grunt BOLIX OP kolor (0,35kg/m ²) poz.99	m ²		
			m ²	6.80	
				RAZEM	6.80
103	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.100 <plyty od dołu>	m ²		
			m ²	5.10	
				RAZEM	5.10
104	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.101 <czoła płyt>	m ²		
			m ²	1.70	
				RAZEM	1.70
105	KNR 0-23 d.3. 2611-02 3	Gruntowanie przed malowaniem - grunt BOLIX SIG poz.99	m ²		
			m ²	6.80	
				RAZEM	6.80
106	KNR 0-33 d.3. 0128-01 3	Dwukrotne malowanie elewacji - farba silikonowa BOLIX SIL-P poz.99	m ²		
			m ²	6.80	
				RAZEM	6.80
3.4		wymiana balustrad balkonowych			
107	KNR 4-04 d.3. 0804-05 4 analogia	Rozebranie istniejących balustrad. 3.85*3	m		
			m	11.55	
				RAZEM	11.55
108	KNR-W 2-02 d.3. 1209-02 4 analogia	Montaż nowych balustrad balkonowych odtworzeniowo o wysokości 1,1m, balustrady stalowe ocynkowane, malowane proszkowo w kolorze czarnym matowym, balustrady mocowane od spodu płyty balkonowej. poz.107	m		
			m	11.55	
				RAZEM	11.55

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
109	KNR-W 4-01 d.3. 0709-05 4 analogia	Wykonanie naprawy tynków zewnętrznych po montażu nowych balustrad balkonowych 4*3	szt. szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
3.5		Rusztowania, wywóz gruzu			
110	KNR-W 2-02 d.3. 1609-05 5 analogia	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 30 m 3.85*12.00*3	m ² m ²	138.60	
				RAZEM	138.60
111	KNR AT-05 d.3. 1663-04 5 analogia	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m poz.110	m ² m ²	138.60	
				RAZEM	138.60
112	KNR-W 4-01 d.3. 1216-01 5 analogia	Zabezpieczenie przestrzeni pod rusztowaniem folią osłonową 3.85*1.0*3	m ² m ²	11.55	
				RAZEM	11.55
113		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:77,78,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111,112)			
114	KNR 4-04 d.3. 1103-04 5 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.78*0.05+poz.80+poz.81*0.03)*1.5	m ³ m ³	1.31	
				RAZEM	1.31