

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 (2.45*0.83+1.65*1.58)*3 <drzwi balkonowe z oknem>	m ²	13.92	
				RAZEM	13.92
2	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		
d.1.	0812-05				
1		typ 01 (2.25)*3 <płyty od góry - pomiar CAD>	m ²	6.75	
				RAZEM	6.75
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.	0535-08				
1		(2*1.00+2.10)*0.20*3	m ²	2.46	
				RAZEM	2.46
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	0.34	
				RAZEM	0.34
5	KNR-W 4-01	Odbicie tynków i słabych otulin	m ²		
d.1.	0701-02				
1		typ 01 (2.25)*3 <płyty od góry - pomiar CAD> (2.25)*3 <płyty od dołu - pomiar CAD> (2*1.00+2.10)*0.16*3 <płyty od czoła>	m ² m ² m ²	6.75 6.75 1.97	
				RAZEM	15.47
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	15.47	
				RAZEM	15.47
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	30.94	
				RAZEM	30.94
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	15.47	
				RAZEM	15.47
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	5.41	
				RAZEM	5.41
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	6.75	
				RAZEM	6.75
11	KNR K-55	Jastrych cementowy szybkotwardniejący z zaprawy BOLIX PC-B o grubości 20mm na powierzchni do 8m2	m ²		
d.1.	0203-01				
2		poz.2 <płyty od góry>	m ²	6.75	
				RAZEM	6.75
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	6.75	
				RAZEM	6.75
13	KNR AT-27	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej	m		
d.1.	0501-02				
2		typ 01 2.40*3 <wywnięcie na ścianie>	m	7.20	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7.20
14	KNR K-55 d.1. 0306-01 2	Wklejenie taśmy uszczelniającej BOLIX HYDRO-TW - styk ściany z płytą balkonową typ 01 (2.40-0.83)*3 <wywnięcie na ścianę>	m m	 4.71	
				RAZEM	4.71
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+2.10)*3	m m	 12.30	
				RAZEM	12.30
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	 6.75	
				RAZEM	6.75
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 (2.40-0.83)*0.30*3 <wywnięcie na ścianę> (0.83)*0.10*3 <wywnięcie na ścianę przy progu drzwi>	m ² m ² m ²	 1.41 0.25	
				RAZEM	1.66
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	 6.75	
				RAZEM	6.75
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	 1.66	
				RAZEM	1.66
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	 6.75	
				RAZEM	6.75
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 (2.40-0.83)*3 <wywnięcie na ścianę>	m m	 4.71	
				RAZEM	4.71
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 (2.25)*3 <płyty od dołu - pomiar CAD> (2*1.00+2.10)*0.16*3 <płyty od czoła>	m ² m ² m ²	 6.75 1.97	
				RAZEM	8.72
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 (2.25)*3 <płyty od dołu - pomiar CAD>	m ² m ²	 6.75	
				RAZEM	6.75
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+2.10)*0.16*3 <płyty od czoła>	m ² m ²	 1.97	
				RAZEM	1.97
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	 8.72	
				RAZEM	8.72

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	6.75	
				RAZEM	6.75
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	1.97	
				RAZEM	1.97
29	KNR 0-23 d.1. 2611-02 3	Gruntowanie przed malowaniem - grunt BOLIX SIG poz.23	m ² m ²	8.72	
				RAZEM	8.72
30	KNR 0-33 d.1. 0128-01 3	Dwukrotne malowanie elewacji - farba silikonowa BOLIX SIL-P poz.23	m ² m ²	8.72	
				RAZEM	8.72
1.4		wymiana balustrad balkonowych			
31	KNR 4-04 d.1. 0804-05 4 analogia	Rozebranie istniejących balustrad. 4.35*3	m m	13.05	
				RAZEM	13.05
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 góry płyty balkonowej. poz.31	m m	13.05	
				RAZEM	13.05
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 4.35*12.00*3	m ² m ²	156.60	
				RAZEM	156.60
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	156.60	
				RAZEM	156.60
36	KNR-W 4-01 d.1. 1216-01 5 analogia	Zabezpieczenie przestrzeni pod rusztowaniem folią osłonową 4.35*1.0*3	m ² m ²	13.05	
				RAZEM	13.05
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	1.71	
				RAZEM	1.71
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 (2.45*0.83+1.65*1.58)*3 <drzwi balkonowe z oknem>	m ² m ²	13.92	
				RAZEM	13.92
40	KNR-W 4-01 d.2. 0812-05 1	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju typ 01 (2.25)*3 <plyty od góry - pomiar CAD>	m ² m ²	6.75	
				RAZEM	6.75

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+2.10)*0.20*3	m ² m ²	 2.46	
				RAZEM	2.46
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	 0.34	
				RAZEM	0.34
43	KNR-W 4-01 d.2. 0701-02 1	Odbicie tynków i słabych otulin typ 01 (2.25)*3 <plyty od góry - pomiar CAD> (2.25)*3 <plyty od dołu - pomiar CAD> (2*1.00+2.10)*0.16*3 <plyty od czoła>	m ² m ² m ² m ²	 6.75 6.75 1.97	
				RAZEM	15.47
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	 15.47	
				RAZEM	15.47
45	KNR K-55 d.2. 0110-03 1	Wykonanie powłoki antykorozyjnej na prętach o średnicy do 12mm na powierzch- niach poziomych i pionowych - zaprawa BOLIX AKO poz.43*2.00 <2,00 mb zbrojenia do oczyszczenia na m2 płyty>	m m	 30.94	
				RAZEM	30.94
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	 15.47	
				RAZEM	15.47
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	 5.41	
				RAZEM	5.41
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 <plyty od góry>	m ² m ²	 6.75	
				RAZEM	6.75
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 <plyty od góry>	m ² m ²	 6.75	
				RAZEM	6.75
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 <plyty od góry>	m ² m ²	 6.75	
				RAZEM	6.75
51	KNR AT-27 d.2. 0501-02 2	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej typ 01 2.40*3 <wywnięcie na ścianie>	m m	 7.20	
				RAZEM	7.20
52	KNR K-55 d.2. 0306-01 2	Wklejenie taśmy uszczelniającej BOLIX HYDRO-TW - styk ściany z płytą bal- konową typ 01 (2.40-0.83)*3 <wywnięcie na ścianie>	m m	 4.71	
				RAZEM	4.71
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+2.10)*3	m m	 12.30	 12.30
				RAZEM	12.30
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 <plyty od góry>	m ² m ²	 6.75	 6.75
				RAZEM	6.75
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 (2.40-0.83)*0.30*3 <wywnięcie na ścianę> (0.83)*0.10*3 <wywnięcie na ścianę przy progu drzwi>	m ² m ² m ²	 1.41 0.25	 1.66
				RAZEM	1.66
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 <plyty od góry>	m ² m ²	 6.75	 6.75
				RAZEM	6.75
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	 1.66	 1.66
				RAZEM	1.66
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 <plyty od góry>	m ² m ²	 6.75	 6.75
				RAZEM	6.75
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 (2.40-0.83)*3 <wywnięcie na ścianę>	m m	 4.71	 4.71
				RAZEM	4.71
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 (2.25)*3 <plyty od dołu - pomiar CAD> (2*1.00+2.10)*0.16*3 <plyty od czoła>	m ² m ² m ²	 6.75 1.97	 8.72
				RAZEM	8.72
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 (2.25)*3 <plyty od dołu - pomiar CAD>	m ² m ²	 6.75	 6.75
				RAZEM	6.75
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+2.10)*0.16*3 <plyty od czoła>	m ² m ²	 1.97	 1.97
				RAZEM	1.97
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	 8.72	 8.72
				RAZEM	8.72
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 <plyty od dołu>	m ² m ²	 6.75	 6.75
				RAZEM	6.75
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	 1.97	 1.97
				RAZEM	1.97
67	KNR 0-23 d.2. 2611-02 3	Gruntowanie przed malowaniem - grunt BOLIX SIG poz.61	m ² m ²	 8.72	 8.72
				RAZEM	8.72

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	 8.72	
				RAZEM	8.72
2.4		wymiana balustrad balkonowych			
69	KNR 4-04 d.2. 0804-05 4 analogia	Rozebranie istniejących balustrad. 4.35*3	m m	 13.05	
				RAZEM	13.05
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 góry płyty balkonowej. poz.69	m m	 13.05	
				RAZEM	13.05
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	
				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 4.35*12.00*3	m ² m ²	 156.60	
				RAZEM	156.60
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	 156.60	
				RAZEM	156.60
74	KNR-W 4-01 d.2. 1216-01 5 analogia	Zabezpieczenie przestrzeni pod rusztowaniem folią osłonową 4.35*1.0*3	m ² m ²	 13.05	
				RAZEM	13.05
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	 1.71	
				RAZEM	1.71
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 (2.45*0.83+1.65*1.58)*3 <drzwi balkonowe z oknem>	m ² m ²	 13.92	
				RAZEM	13.92
78	KNR-W 4-01 d.3. 0812-05 1	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju typ 01 (2.25)*3 <płyty od góry - pomiar CAD>	m ² m ²	 6.75	
				RAZEM	6.75
79	KNR 4-01 d.3. 0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku (2*1.00+2.10)*0.20*3	m ² m ²	 2.46	
				RAZEM	2.46
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 <5cm - średnia grubość szlichty>	m ³ m ³	 0.34	
				RAZEM	0.34
81	KNR-W 4-01 d.3. 0701-02 1	Odbicie tynków i słabych otulin typ 01 (2.25)*3 <płyty od góry - pomiar CAD> (2.25)*3 <płyty od dołu - pomiar CAD>	m ² m ² m ²	 6.75 6.75	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(2*1.00+2.10)*0.16*3 <plyty od czola>	m ²	1.97	
				RAZEM	15.47
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	 15.47	
				RAZEM	15.47
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	 30.94	
				RAZEM	30.94
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	 15.47	
				RAZEM	15.47
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	 5.41	
				RAZEM	5.41
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	 6.75	
				RAZEM	6.75
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	 6.75	
				RAZEM	6.75
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	 6.75	
				RAZEM	6.75
89	KNR AT-27 d.3. 0501-02 2	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej typ 01 2.40*3 <wywnięcie na ścianę>	m m	 7.20	
				RAZEM	7.20
90	KNR K-55 d.3. 0306-01 2	Wklejenie taśmy uszczelniającej BOLIX HYDRO-TW - styk ściany z płytą balkonową typ 01 (2.40-0.83)*3 <wywnięcie na ścianę>	m m	 4.71	
				RAZEM	4.71
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+2.10)*3	m m	 12.30	
				RAZEM	12.30
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	 6.75	
				RAZEM	6.75
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 (2.40-0.83)*0.30*3 <wywnięcie na ścianę> (0.83)*0.10*3 <wywnięcie na ścianę przy progu drzwi>	m ² m ² m ²	 1.41 0.25	
				RAZEM	1.66

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	 6.75	 6.75
				RAZEM	6.75
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	 1.66	 1.66
				RAZEM	1.66
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	 6.75	 6.75
				RAZEM	6.75
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 (2.40-0.83)*3 <wywnięcie na ścianie>	m m	 4.71	 4.71
				RAZEM	4.71
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 (2.25)*3 <plyty od dołu - pomiar CAD> (2*1.00+2.10)*0.16*3 <plyty od czoła>	m ² m ² m ²	 6.75 1.97	 8.72
				RAZEM	8.72
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 (2.25)*3 <plyty od dołu - pomiar CAD>	m ² m ²	 6.75	 6.75
				RAZEM	6.75
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+2.10)*0.16*3 <plyty od czoła>	m ² m ²	 1.97	 1.97
				RAZEM	1.97
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	 8.72	 8.72
				RAZEM	8.72
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	 6.75	 6.75
				RAZEM	6.75
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	 1.97	 1.97
				RAZEM	1.97
105	KNR 0-23 d.3. 2611-02 3	Gruntowanie przed malowaniem - grunt BOLIX SIG poz.99	m ² m ²	 8.72	 8.72
				RAZEM	8.72
106	KNR 0-33 d.3. 0128-01 3	Dwukrotne malowanie elewacji - farba silikonowa BOLIX SIL-P poz.99	m ² m ²	 8.72	 8.72
				RAZEM	8.72
3.4		wymiana balustrad balkonowych			
107	KNR 4-04 d.3. 0804-05 4 analogia	Rozebranie istniejących balustrad. 4.35*3	m m	 13.05	 13.05
				RAZEM	13.05
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 góry płyty balkonowej. poz.107	m m	 13.05	 13.05
				RAZEM	13.05

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 4.35*12.00*3	m ² m ²	 156.60	
				RAZEM	156.60
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	 156.60	
				RAZEM	156.60
112	KNR-W 4-01 d.3. 1216-01 5 analogia	Zabezpieczenie przestrzeni pod rusztowaniem folią osłonową 4.35*1.0*3	m ² m ²	 13.05	
				RAZEM	13.05
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	 1.71	
				RAZEM	1.71