

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont balkonów
ADRES INWESTYCJI : Katowice administracja "Rolna"
INWESTOR : Spółdzielnia Mieszkaniowa "GÓRNIK"
ADRES INWESTORA : Katowice ul. Mikołowska 125 a

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mirosława Alijew
DATA OPRACOWANIA : 29.04.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.04.2020

Data zatwierdzenia

INSPEKTOR NADZORU
Inwestorskiego
Mirosława Alijew
upr. bud. nr 237/94, konstr. budowlana

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Katowice ul. Grzybski 2			
1	KNR 4-01 d.1 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 1.1*3.10*2	m ² m ²		
				6.820	
				RAZEM	6.820
2	KNR BC-02 d.1 0205-05	Odtłuszczenie stali zbrojeniowej 3.10*2	m m		
				6.200	
				RAZEM	6.200
3	KNR BC-02 d.1 0209-01	Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją mineralną powłoką antykorozyjną na powierzchniach poziomych i pionowych; pręty o śr. do 16 mm 3.10*2	m m		
				6.200	
				RAZEM	6.200
4	KNR BC-02 d.1 0211-01	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm [(1.1+1.1+3.1)*0.4]*2	m ² m ²		
				4.240	
				RAZEM	4.240
5	KNR BC-02 d.1 0211-08	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji żelbetonowych zaprawą cementowo-polimerową; dodatek za każde 5 mm wielkości ubytku Krotność = 2 [(1.1+1.1+3.1)*0.4]*2	m ² m ²		
				4.240	
				RAZEM	4.240
6	KNR BC-02 d.1 0301-11	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K - wklejenie taśmy uszczelniającej (1.1+1.1+3.10)*2	m m		
				10.600	
				RAZEM	10.600
7	KNR BC-02 d.1 0301-03	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,00 mm 1.1*3.10*2	m ² m ²		
				6.820	
				RAZEM	6.820
8	KNR 2-02 d.1 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm 1.1*3.10*2	m ² m ²		
				6.820	
				RAZEM	6.820
9	KNR 2-02 d.1 1505-12	Dwukrotne fluatowanie powierzchni zewnętrznych 1.1*3.10*2	m ² m ²		
				6.820	
				RAZEM	6.820
10	KNR BC-02 d.1 0210-03	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szpempnej na powierzchniach sufitowych konstrukcji betonowych [(1.1+1.1+3.1)*0.4]*2	m ² m ²		
				4.240	
				RAZEM	4.240
11	KNR BC-02 d.1 0211-03	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni sufitowej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm [(1.1+1.1+3.1)*0.4]*2	m ² m ²		
				4.240	
				RAZEM	4.240
12	KNR 0-23 d.1 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (1.1+1.1+3.1)*2	m m		
				10.600	
				RAZEM	10.600
13	KNR 4-01 d.1 0728-05	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 2 m ² w 1 miejscu) 0.2*(3.1+1.1+1.1)*2	m ² m ²		
				2.120	
				RAZEM	2.120
14	KNR 4-01 d.1 0722-02 z.o. 2.7. 9901	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach - roboty na 5 kondygnacji 1.1*3.1*2	m ² m ²		
				6.820	
				RAZEM	6.820
15	KNR-W 4- d.1 01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 1.1*3.1*2	m ² m ²		
				6.820	
				RAZEM	6.820
16	KNR 4-01 d.1 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie 1.1*3.1*2	m ² m ²		
				6.820	
				RAZEM	6.820
17	Kalkulacja d.1 indywidualna	Rusztowania ramowe przestrzenne lub alpinistyczne do wykonania robót na 10 piętrze 2	kpl. kpl.		
				2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Katowice ul. Grzybski 4 A		RAZEM	2.000
18	KNR BC-02 d.2 0205-05	Odtuszczenie stali zbrojeniowej	m		
		3.10	m	3.100	
				RAZEM	3.100
19	KNR BC-02 d.2 0209-01	Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją mineralną powłoką antykorozyjną na powierzchniach poziomych i pionowych; pręty o śr. do 16 mm	m		
		3.10	m	3.100	
				RAZEM	3.100
20	KNR BC-02 d.2 0210-03	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szczerwnej na powierzchniach sufitowych konstrukcji betonowych	m ²		
		(3.1+1.06+1.06)*0.4	m ²	2.088	
				RAZEM	2.088
21	KNR BC-02 d.2 0211-03	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni sufitowej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm	m ²		
		(3.1+1.06+1.06)*0.4	m ²	2.088	
				RAZEM	2.088
22	KNR 0-23 d.2 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		3.1+1.06+1.06	m	5.220	
				RAZEM	5.220
23	KNR 4-01 d.2 0728-05	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		(3.1+1.06+1.06)*0.5	m ²	2.610	
				RAZEM	2.610
24	KNR-W 4- d.2 01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		3.1*1.06	m ²	3.286	
				RAZEM	3.286
25	KNR 4-01 d.2 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie	m ²		
		3.1*1.06	m ²	3.286	
				RAZEM	3.286
26	Kalkulacja d.2 indywidualna	Rusztowania ramowe przestrzenne lub alpinistyczne do wykonania robót na poziomie drugiego piętra	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Katowice ul. Grzybski 13 b			
27	KNR 4-01 d.3 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		3.1*1.1*2	m ²	6.820	
				RAZEM	6.820
28	KNR BC-02 d.3 0205-05	Odtuszczenie stali zbrojeniowej	m		
		3.1*2	m	6.200	
				RAZEM	6.200
29	KNR BC-02 d.3 0209-01	Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją mineralną powłoką antykorozyjną na powierzchniach poziomych i pionowych; pręty o śr. do 16 mm	m		
		3.1*2	m	6.200	
				RAZEM	6.200
30	KNR BC-02 d.3 0211-01	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm	m ²		
		(3.1+1.1+1.1)*0.4*2	m ²	4.240	
				RAZEM	4.240
31	KNR BC-02 d.3 0211-08	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji żelbetonowych zaprawą cementowo-polimerową; dodatek za każde 5 mm wielkości ubytku	m ²		
		Krotność = 3	m ²	4.240	
		(3.1+1.1+1.1)*0.4*2			
				RAZEM	4.240
32	KNR 2-02 d.3 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²		
		3.1*1.1*2	m ²	6.820	
				RAZEM	6.820
33	KNR BC-02 d.3 0301-11	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K - wklejenie taśmy uszczelniającej	m		
		(3.1+1.1+1.1)*2	m	10.600	
				RAZEM	10.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR BC-02 d.3 0301-03	izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,00 mm 3.1*1.1*2	m ² m ²	 6.820	 RAZEM 6.820
35	KNR 2-02 d.3 1505-12	Dwukrotne fluatowanie powierzchni zewnętrznych 3.1*1.1*2	m ² m ²	 6.820	 RAZEM 6.820
36	KNR BC-02 d.3 0210-03	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szczepnej na powierzchniach sufitowych konstrukcji betonowych (3.1+1.1+1.1)*0.4*2	m ² m ²	 4.240	 RAZEM 4.240
37	KNR BC-02 d.3 0211-03	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni sufitowej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm (3.1+1.1+1.1)*0.4*2	m ² m ²	 4.240	 RAZEM 4.240
38	KNR 0-23 d.3 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (3.1+1.1+1.1)*2	m m	 10.600	 RAZEM 10.600
39	KNR 4-01 d.3 0728-05	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 2 m2 w 1 miejscu) (3.1+1.1+1.1)*0.4*2	m ² m ²	 4.240	 RAZEM 4.240
40	KNR-W 4- d.3 01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 3.1*1.1*2	m ² m ²	 6.820	 RAZEM 6.820
41	KNR 4-01 d.3 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie 3.1*1.1*2	m ² m ²	 6.820	 RAZEM 6.820
42	Kalkulacja d.3 indywidualna	Rusztowania ramowe przestrzenne lub alpinistyczne do wykonania robót na poziomie drugiego piętra 2	kpl. kpl.	 2.000	 RAZEM 2.000
4		Katowice ul. Grzybski 15 a			
43	KNR-W 4- d.4 01 0324-01 z.o.2.7. 9901	Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych kotwy chemiczne 6	szt. szt.	 6.000	 RAZEM 6.000
44	KNR 4-01 d.4 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 4.53*1.23	m ² m ²	 5.572	 RAZEM 5.572
45	KNR BC-02 d.4 0205-05	Odtłuszczenie stali zbrojeniowej 4.53	m m	 4.530	 RAZEM 4.530
46	KNR BC-02 d.4 0209-01	Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją mineralną powłoką antykorozyjną na powierzchniach poziomych i pionowych; pręty o śr. do 16 mm 4.53	m m	 4.530	 RAZEM 4.530
47	KNR BC-02 d.4 0211-01	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm (1.23+1.23+4.53)*0.4	m ² m ²	 2.796	 RAZEM 2.796
48	KNR BC-02 d.4 0211-08	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji żelbetonowych zaprawą cementowo-polimerową; dodatek za każde 5 mm wielkości ubytku Krotność = 3 (1.23+1.23+4.53)*0.4	m ² m ²	 2.796	 RAZEM 2.796
49	KNR BC-02 d.4 0301-11	izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K - wklejenie taśmy uszczelniającej 1.23+1.23+4.53	m m	 6.990	 RAZEM 6.990

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50	KNR BC-02 d.4 0301-03	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody bezciśnie- niowej; grubość warstwy 2,00 mm 4.53*1.23	m ²		
			m ²	5.572	
				RAZEM	5.572
51	KNR 2-02 d.4 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm 4.53*1.23	m ²		
			m ²	5.572	
				RAZEM	5.572
52	KNR 2-02 d.4 1505-12	Dwukrotne fluatowanie powierzchni zewnętrznych 4.53*1.23	m ²		
			m ²	5.572	
				RAZEM	5.572
53	KNR BC-02 d.4 0210-03	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szczerwnej na powierzchniach sufitowych konstrukcji betonowych (1.23+1.23+4.53)*0.4	m ²		
			m ²	2.796	
				RAZEM	2.796
54	KNR BC-02 d.4 0211-03	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni sufitowej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm (1.23+1.23+4.53)*0.4	m ²		
			m ²	2.796	
				RAZEM	2.796
55	KNR 0-23 d.4 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 1.23+1.23+4.53	m		
			m	6.990	
				RAZEM	6.990
56	KNR 4-01 d.4 0728-05	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z be- tonów żwirowych, bloczków (do 2 m ² w 1 miejscu) (1.23+1.23+4.53)*0.20	m ²		
			m ²	1.398	
				RAZEM	1.398
57	KNR-W 4- d.4 01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 4.53*1.23	m ²		
			m ²	5.572	
				RAZEM	5.572
58	KNR 4-01 d.4 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie 4.53*1.23	m ²		
			m ²	5.572	
				RAZEM	5.572
59	Kalkulacja d.4 indywidual- na	Rusztowania ramowe przestrzenne lub alpinistyczne piętro pierwsze i trze- cie 2	kpl.		
			kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
5		Katowice ul. Grzybski 15 b			
60	KNR-W 4- d.5 01 0324-01 z.o.2.7. 9901	Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych kotwy chemiczne 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
61	KNR 4-01 d.5 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 4.32*1.14*2	m ²		
			m ²	9.850	
				RAZEM	9.850
62	KNR BC-02 d.5 0205-05	Odtłuszczenie stali zbrojeniowej 4.32*2	m		
			m	8.640	
				RAZEM	8.640
63	KNR BC-02 d.5 0209-01	Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją mineralną powłoką antykorozyjną na powierzchniach poziomych i pionowych; pręty o śr. do 16 mm 4.32*2	m		
			m	8.640	
				RAZEM	8.640
64	KNR BC-02 d.5 0211-01	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomej konstruk- cji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm (4.32+1.14+1.14)*0.4*2	m ²		
			m ²	5.280	
				RAZEM	5.280
65	KNR BC-02 d.5 0211-08	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji żelbeto- wych zaprawą cementowo-polimerową; dodatek za każde 5 mm wielkości ubytku Krotność = 3 (4.32+1.14+1.14)*0.4*2	m ²		
			m ²	5.280	
				RAZEM	5.280
66	KNR 2-02 d.5 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4.32*1.14*2	m ²	9.850	
				RAZEM	9.850
67	KNR BC-02 d.5 0301-11	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K - wklejenie taśmy uszczelniającej (4.32+1.14+1.14)*2	m		
			m	13.200	
				RAZEM	13.200
68	KNR BC-02 d.5 0301-03	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,00 mm 4.32*1.14*2	m ²		
			m ²	9.850	
				RAZEM	9.850
69	KNR 2-02 d.5 1505-12	Dwukrotne fluatowanie powierzchni zewnętrznych 4.32*1.14*2	m ²		
			m ²	9.850	
				RAZEM	9.850
70	KNR BC-02 d.5 0210-03	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szczepnej na powierzchniach sufitowych konstrukcji betonowych (4.32+1.14+1.14)*0.4*2	m ²		
			m ²	5.280	
				RAZEM	5.280
71	KNR BC-02 d.5 0211-03	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni sufitowej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm (4.32+1.14+1.14)*0.4*2	m ²		
			m ²	5.280	
				RAZEM	5.280
72	KNR 0-23 d.5 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (4.32+1.14+1.14)*2	m		
			m	13.200	
				RAZEM	13.200
73	KNR 4-01 d.5 0728-05	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 2 m ² w 1 miejscu) (4.32+1.14+1.14)*0.2*2	m ²		
			m ²	2.640	
				RAZEM	2.640
74	KNR-W 4- d.5 01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 4.32*1.14*2	m ²		
			m ²	9.850	
				RAZEM	9.850
75	KNR 4-01 d.5 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie 4.32*1.14*2	m ²		
			m ²	9.850	
				RAZEM	9.850
76	Kalkulacja d.5 indywidualna	Rusztowania ramowe przestrzenne lub alpinistyczne do wykonania robót na poziomie parteru drugiego i czwartego piętra 2	kpl.		
			kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
6		Katowice ul. Adwentowicza 17			
77	KNR 4-01 d.6 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 3.26*1.12*2	m ²		
			m ²	7.302	
				RAZEM	7.302
78	KNR BC-02 d.6 0205-05	Odtłuszczenie stali zbrojeniowej 3.26*3	m		
			m	9.780	
				RAZEM	9.780
79	KNR BC-02 d.6 0209-01	Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją mineralną powłoką antykorozyjną na powierzchniach poziomych i pionowych; pręty o śr. do 16 mm 3.26*3	m		
			m	9.780	
				RAZEM	9.780
80	KNR BC-02 d.6 0211-01	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm [(1.12+1.12+3.26)*0.4]*2	m ²		
			m ²	4.400	
				RAZEM	4.400
81	KNR BC-02 d.6 0211-08	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji żelbetonowych zaprawą cementowo-polimerową; dodatek za każde 5 mm wielkości ubytku Krotność = 3 [(1.12+1.12+3.26)*0.4]*2	m ²		
			m ²	4.400	
				RAZEM	4.400
82	KNR 2-02 d.6 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm 3.26*1.12*2	m ²		
			m ²	7.302	
				RAZEM	7.302
83	KNR BC-02 d.6 0301-11	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K - wklejenie taśmy uszczelniającej	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.12+1.12+3.26	m	5.500	
				RAZEM	5.500
84	KNR BC-02 d.6 0301-03	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,00 mm 3.26*1.12*2	m ²		
			m ²	7.302	
				RAZEM	7.302
85	KNR 2-02 d.6 1505-12	Dwukrotne fluatowanie powierzchni zewnętrznych 3.26*1.12*2	m ²		
			m ²	7.302	
				RAZEM	7.302
86	KNR BC-02 d.6 0210-03	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szczerwnej na powierzchniach sufitowych konstrukcji betonowych [(1.12+1.12+3.26)*0.4]*2	m ²		
			m ²	4.400	
				RAZEM	4.400
87	KNR BC-02 d.6 0211-03	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni sufitowej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm [(1.12+1.12+3.26)*0.4]*2	m ²		
			m ²	4.400	
				RAZEM	4.400
88	KNR 0-23 d.6 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 1.12+1.12+3.26	m		
			m	5.500	
				RAZEM	5.500
89	KNR 4-01 d.6 0728-05	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 2 m ² w 1 miejscu) (1.12+1.12+3.26)*0.2*2+2.46*1.1	m ²		
			m ²	4.906	
				RAZEM	4.906
90	KNR-W 4- d.6 01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 3.26*1.12*2	m ²		
			m ²	7.302	
				RAZEM	7.302
91	KNR 4-01 d.6 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie 3.26*1.12*2	m ²		
			m ²	7.302	
				RAZEM	7.302
92	Kalkulacja d.6 indywidualna	Rusztowania ramowe przestrzenne lub alpinistyczne poziom parter oraz drugiego piętra 2	kpl.		
			kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
7		Katowice ul. Hetmańska 36 (cztery balkony)			
93	KNR-W 4- d.7 01 0324-01 z.o.2.7. 9901	Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych kotwy chemiczne 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
94	KNR 4-01 d.7 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 3.2*1.12*4	m ²		
			m ²	14.336	
				RAZEM	14.336
95	KNR BC-02 d.7 0205-05	Odtłuszczenie stali zbrojeniowej 3.2*4	m		
			m	12.800	
				RAZEM	12.800
96	KNR BC-02 d.7 0209-01	Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją mineralną powłoką antykorozyjną na powierzchniach poziomych i pionowych; pręty o śr. do 16 mm 3.2*4	m		
			m	12.800	
				RAZEM	12.800
97	KNR BC-02 d.7 0211-01	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm (3.2+1.12+1.12)*0.4*4	m ²		
			m ²	8.704	
				RAZEM	8.704
98	KNR BC-02 d.7 0211-08	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji żelbetonowych zaprawą cementowo-polimerową; dodatek za każde 5 mm wielkości ubytku Krotność = 3 3.2*1.12*4	m ²		
			m ²	14.336	
				RAZEM	14.336
99	KNR 2-02 d.7 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm 3.2*1.12*4	m ²		
			m ²	14.336	
				RAZEM	14.336

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100	KNR BC-02 d.7 0301-11	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K - wklejenie taśmy uszczelniającej (3.2+1.12+1.12)*4	m m	21.760	21.760
				RAZEM	21.760
101	KNR BC-02 d.7 0301-03	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,00 mm 3.2*1.12*4	m ² m ²	14.336	14.336
				RAZEM	14.336
102	KNR 2-02 d.7 1505-12	Dwukrotne fluatowanie powierzchni zewnętrznych 3.2*1.12*4	m ² m ²	14.336	14.336
				RAZEM	14.336
103	KNR BC-02 d.7 0210-03	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy sczepnej na powierzchniach sufitowych konstrukcji betonowych (3.2+1.12+1.12)*0.4*4	m ² m ²	8.704	8.704
				RAZEM	8.704
104	KNR BC-02 d.7 0211-03	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni sufitowej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm (3.2+1.12+1.12)*0.4*4	m ² m ²	8.704	8.704
				RAZEM	8.704
105	KNR 0-23 d.7 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (3.2+1.12+1.12)*4	m m	21.760	21.760
				RAZEM	21.760
106	KNR 4-01 d.7 0728-05	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 2 m ² w 1 miejscu) (3.2+1.12+1.12)*0.2*4	m ² m ²	4.352	4.352
				RAZEM	4.352
107	KNR-W 4- d.7 01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 3.2*1.12*4	m ² m ²	14.336	14.336
				RAZEM	14.336
108	KNR 4-01 d.7 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie 3.2*1.12*4	m ² m ²	14.336	14.336
				RAZEM	14.336
109	Kalkulacja d.7 indywidualna	Rusztowania ramowe przestrzenne lub alpinistyczne do wykonania robót na poziomie pierwszego piętra 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
8		Katowice ul. Kredytowa 15			
110	KNR 4-01 d.8 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (3.18+1.16+1.16)*0.3	m ² m ²	1.650	1.650
				RAZEM	1.650
111	KNR BC-02 d.8 0211-03	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni sufitowej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm (3.18+1.16+1.16)*0.2	m ² m ²	1.100	1.100
				RAZEM	1.100
112	KNR 4-01 d.8 0728-05	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 2 m ² w 1 miejscu) (3.18+1.16+1.16)*0.3	m ² m ²	1.650	1.650
				RAZEM	1.650
113	KNR 0-23 d.8 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 3.18+1.16+1.16	m m	5.500	5.500
				RAZEM	5.500
114	KNR-W 4- d.8 01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 3.18*1.16	m ² m ²	3.689	3.689
				RAZEM	3.689
115	KNR 4-01 d.8 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie 3.18*1.16	m ² m ²	3.689	3.689
				RAZEM	3.689
116	Kalkulacja d.8 indywidualna	Rusztowania ramowe przestrzenne lub alpinistyczne poziom siódmego piętra 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
9		Katowice ul. Ligocka 88 a			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
117	KNR 4-01 d.9 0728-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) 2.6*1+1*2.5	m ² m ²	 5.100	 5.100
118	KNR BC-02 d.9 0205-05	Odtłuszczenie stali zbrojeniowej 2.6	m m	 2.600	 2.600
119	KNR BC-02 d.9 0209-01	Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją mineralną powłoką antykorozyjną na powierzchniach poziomych i pionowych; pręty o śr. do 16 mm 2.6	m m	 2.600	 2.600
120	KNR BC-02 d.9 0210-03	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szczepnej na powierzchniach sufitowych konstrukcji betonowych (2.6+1+1)*0.4	m ² m ²	 1.840	 1.840
121	KNR BC-02 d.9 0211-03	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni sufitowej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm (2.6+1+1)*0.4	m ² m ²	 1.840	 1.840
122	KNR 0-23 d.9 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 2.6+1+1	m m	 4.600	 4.600
123	KNR-W 4- d.9 01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 2.6*1+2*2.5	m ² m ²	 7.600	 7.600
124	KNR 4-01 d.9 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie 2.6*1+2*2.5	m ² m ²	 7.600	 7.600
125	Kalkulacja d.9 indywidualna	Rusztowania ramowe przestrzenne lub alpinistyczne poziomie drugiego piętra 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
10		Katowice ul. Ligocka 88 b		RAZEM	1.000
126	KNR 4-01 d.10 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (2.6+0.9+0.9)*0.3	m ² m ²	 1.320	 1.320
127	KNR 4-01 d.10 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej (2.6+0.9+0.9)*0.3	m ² m ²	 1.320	 1.320
128	KNR BC-02 d.10 0205-05	Odtłuszczenie stali zbrojeniowej 2.6+0.9+0.9	m m	 4.400	 4.400
129	KNR BC-02 d.10 0209-01	Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją mineralną powłoką antykorozyjną na powierzchniach poziomych i pionowych; pręty o śr. do 16 mm 2.6+0.9+0.9	m m	 4.400	 4.400
130	KNR BC-02 d.10 0211-01	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm (2.6+0.9+0.9)*0.3	m ² m ²	 1.320	 1.320
131	KNR BC-02 d.10 0211-08	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji żelbetonowych zaprawą cementowo-polimerową; dodatek za każde 5 mm wielkości ubytku Krotność = 3 (2.6+0.9+0.9)*0.3	m ² m ²	 1.320	 1.320
132	KNR 2-02 d.10 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm (2.6+0.9+0.9)*0.3	m ² m ²	 1.320	 1.320
133	KNR BC-02 d.10 0210-03	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szczepnej na powierzchniach sufitowych konstrukcji betonowych	m ²	RAZEM	1.320

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(2.6+0.9+0.9)*0.3	m ²	1.320	
				RAZEM	1.320
134	KNR BC-02 d.10 0211-03	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni sufitowej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm (2.6+0.9+0.9)*0.3	m ²		
			m ²	1.320	
				RAZEM	1.320
135	KNR 0-23 d.10 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 2.6+0.9+0.9	m		
			m	4.400	
				RAZEM	4.400
136	KNR 4-01 d.10 0728-05	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 2 m ² w 1 miejscu) (2.6+0.9+0.9)*0.2	m ²		
			m ²	0.880	
				RAZEM	0.880
137	KNR-W 4- d.10 01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 0.9*2.6	m ²		
			m ²	2.340	
				RAZEM	2.340
138	KNR 4-01 d.10 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie 0.9*2.6	m ²		
			m ²	2.340	
				RAZEM	2.340
139	Kalkulacja d.10 indywidualna	Rusztowania ramowe przestrzenne lub alpinistyczne do wykonania robót na poziomie trzeciego piętra	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11		Katowice ul. Rolna 51			
140	KNR 4-01 d.11 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej w mieszkaniu nr 23 3.2*0.92	m ²		
			m ²	2.944	
				RAZEM	2.944
141	KNR BC-02 d.11 0211-01	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm (3.2+0.92+0.92)*0.4	m ²		
			m ²	2.016	
				RAZEM	2.016
142	KNR BC-02 d.11 0211-08	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową; dodatek za każde 5 mm wielkości ubytku Krotność = 3 (3.2+0.92+0.92)*0.4	m ²		
			m ²	2.016	
				RAZEM	2.016
143	KNR 2-02 d.11 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm 3.2*0.92	m ²		
			m ²	2.944	
				RAZEM	2.944
144	KNR BC-02 d.11 0301-11	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K - wklejenie taśmy uszczelniającej 3.2+0.92+0.92	m		
			m	5.040	
				RAZEM	5.040
145	KNR BC-02 d.11 0301-03	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,00 mm 3.2*0.92	m ²		
			m ²	2.944	
				RAZEM	2.944
146	KNR 2-02 d.11 1505-12	Dwukrotne fluatowanie powierzchni zewnętrznych 3.2*0.92	m ²		
			m ²	2.944	
				RAZEM	2.944
147	KNR BC-02 d.11 0205-05	Odtłuszczenie stali zbrojeniowej 3.2	m		
			m	3.200	
				RAZEM	3.200
148	KNR BC-02 d.11 0209-01	Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją mineralną powłoką antykorozyjną na powierzchniach poziomych i pionowych; pręty o śr. do 16 mm 3.2	m		
			m	3.200	
				RAZEM	3.200
149	KNR BC-02 d.11 0210-03	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szepnej na powierzchniach sufitowych konstrukcji betonowych (3.2+0.92+0.92)*0.4	m ²		
			m ²	2.016	
				RAZEM	2.016
150	KNR BC-02 d.11 0211-03	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni sufitowej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(3.2+0.92+0.92)*0.4$	m ²	2.016	
				RAZEM	2.016
151	KNR 0-23 d.11 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym $3.2+0.92+0.92$	m		
			m	5.040	
				RAZEM	5.040
152	KNR 4-01 d.11 0728-05	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 2 m ² w 1 miejscu) $(3.2+0.92+0.92)*0.3$	m ²		
			m ²	1.512	
				RAZEM	1.512
153	KNR-W 4- d.11 01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności $3.2*0.92$	m ²		
			m ²	2.944	
				RAZEM	2.944
154	KNR 4-01 d.11 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie $3.2*0.92$	m ²		
			m ²	2.944	
				RAZEM	2.944
155	Kalkulacja d.11 indywidualna	Rusztowania ramowe przestrzenne lub alpinistyczne na poziomie czwartego i piątego piętra 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12		Katowice ul. Rolna 53/10			
156	KNR 4-01 d.12 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej $2.38*1.07$	m ²		
			m ²	2.547	
				RAZEM	2.547
157	KNR BC-02 d.12 0211-01	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm $(2.38+1.07+1.07)*0.4$	m ²		
			m ²	1.808	
				RAZEM	1.808
158	KNR BC-02 d.12 0211-08	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji żelbetonowych zaprawą cementowo-polimerową; dodatek za każde 5 mm wielkości ubytku Krotność = 3 $(2.38+1.07+1.07)*0.4$	m ²		
			m ²	1.808	
				RAZEM	1.808
159	KNR 2-02 d.12 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm $2.38*1.07$	m ²		
			m ²	2.547	
				RAZEM	2.547
160	KNR BC-02 d.12 0301-11	Isolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K - wklejenie taśmy uszczelniającej $2.38+1.07+1.07$	m		
			m	4.520	
				RAZEM	4.520
161	KNR BC-02 d.12 0301-03	Isolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,00 mm $2.38*1.07$	m ²		
			m ²	2.547	
				RAZEM	2.547
162	KNR 2-02 d.12 1505-12	Dwukrotne fluatowanie powierzchni zewnętrznych $2.38*1.07$	m ²		
			m ²	2.547	
				RAZEM	2.547
163	KNR BC-02 d.12 0205-05	Odtłuszczenie stali zbrojeniowej 2.38	m		
			m	2.380	
				RAZEM	2.380
164	KNR BC-02 d.12 0209-01	Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją mineralną powłoką antykorozyjną na powierzchniach poziomych i pionowych; pręty o śr. do 16 mm 2.38	m		
			m	2.380	
				RAZEM	2.380
165	KNR BC-02 d.12 0210-03	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szcpej na powierzchniach sufitowych konstrukcji betonowych $(2.38+1.07+1.07)*0.4$	m ²		
			m ²	1.808	
				RAZEM	1.808
166	KNR BC-02 d.12 0211-03	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni sufitowej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm $(2.38+1.07+1.07)*0.4$	m ²		
			m ²	1.808	
				RAZEM	1.808
167	KNR 0-23 d.12 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.38+1.07+1.07	m	4.520	
				RAZEM	4.520
168	KNR 4-01 d.12 0728-05	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 2 m2 w 1 miejscu) (2.38+1.07+1.07)*0.3	m ²		
			m ²	1.356	
				RAZEM	1.356
169	KNR-W 4- d.12 01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 2.38*1.07	m ²		
			m ²	2.547	
				RAZEM	2.547
170	KNR 4-01 d.12 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie 2.38*1.07	m ²		
			m ²	2.547	
				RAZEM	2.547
171	Kalkulacja d.12 indywidualna	Rusztowania ramowe przestrzenne lub alpinistyczne do wykonania robót na poziomie trzeciego piętra	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

INSPEKTOR NADZORU
Inwestorskiego

Mirosław Piłjew
upr. bud. nr 237/94, konstr. budowlano-