

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			<b>Katowice ul. Grzybski 2</b>			
1	KNR 4-01		Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na sufitach	m <sup>2</sup>		
d.1	0211-02		3.1*0.2	m <sup>2</sup>	0.620	
					RAZEM	0.620
2	KNR BC-		Odtłuszczenie stali zbrojeniowej	m		
d.1	02 0205-05		3.10	m	3.100	
					RAZEM	3.100
3	KNR BC-		Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją mineralną powłoką antykorozyjną na powierzchniach poziomych i pionowych; pręty o śr. do 16 mm	m		
d.1	02 0209-01		3.10	m	3.100	
					RAZEM	3.100
4	KNR BC-		Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm	m <sup>2</sup>		
d.1	02 0211-01		(1.1+1.1+3.1)*0.3	m <sup>2</sup>	1.590	
					RAZEM	1.590
5	KNR 4-01		Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0804-07		1.1*3.10*1	m <sup>2</sup>	3.410	
					RAZEM	3.410
6	KNR BC-		Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K - wklejenie taśmy uszczelniającej	m		
d.1	02 0301-11		(1.1+1.1+3.10)*1	m	5.300	
					RAZEM	5.300
7	KNR BC-		Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,00 mm	m <sup>2</sup>		
d.1	02 0301-03		1.1*3.10	m <sup>2</sup>	3.410	
					RAZEM	3.410
8	KNR 2-02		Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m <sup>2</sup>		
d.1	1106-02		1.1*3.10	m <sup>2</sup>	3.410	
					RAZEM	3.410
9	KNR 2-02		Dwukrotne fluatowanie powierzchni zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1	1505-12		1.1*3.10	m <sup>2</sup>	3.410	
					RAZEM	3.410
10	KNR BC-		Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szpempnej na powierzchniach sufitowych konstrukcji betonowych	m <sup>2</sup>		
d.1	02 0210-03		[(1.1+1.1+3.1)*0.3]*2	m <sup>2</sup>	3.180	
					RAZEM	3.180
11	KNR BC-		Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni sufitowej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm	m <sup>2</sup>		
d.1	02 0211-03		[(1.1+1.1+3.1)*0.3]*2	m <sup>2</sup>	3.180	
					RAZEM	3.180
12	KNR BC-		Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową; dodatek za każde 5 mm wielkości ubytku	m <sup>2</sup>		
d.1	02 0211-08		Krotność = 2 (1.1+1.1+3.1)*0.3	m <sup>2</sup>	1.590	
					RAZEM	1.590
13	KNR 0-23		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1	2612-08		(1.1+1.1+3.1)*2	m	10.600	
					RAZEM	10.600
14	KNR 4-01		Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków ( do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu )	m <sup>2</sup>		
d.1	0728-05		0.2*(3.1+1.1+1.1)*2	m <sup>2</sup>	2.120	
					RAZEM	2.120
15	KNR 4-01		Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach - roboty na 5 kondygnacji	m <sup>2</sup>		
d.1	0722-02		1.1*3.1*2	m <sup>2</sup>	6.820	
	z.o. 2.7. 9901				RAZEM	6.820
16	KNR-W 4-		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
d.1	01 1204-08		1.1*3.1*2	m <sup>2</sup>	6.820	
					RAZEM	6.820

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	6.820
17	KNR 4-01 d.1 1204-03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie 1.1*3.1*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.820	
					RAZEM	6.820
18	Kalkulacja d.1 indywidualna		Rusztowania ramowe przestrzenne lub alpinistyczne do wykonania robót na 2 i 5 piętrze 2	kpl. kpl.	 2.000	
					RAZEM	2.000
19	KNR 4-01 d.1 0108-09		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 3.1*0.3*0.05*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.093	
					RAZEM	0.093
20	KNR 4-01 d.1 0108-09		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km Krotność = 10 3.1*0.3*0.05*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.093	
					RAZEM	0.093
<b>2</b>			<b>Katowice ul. Grzyśki 15 c</b>			
21	KNR 4-01 d.2 0804-07		Zerwanie posadzki cementowej 4.53*1.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.572	
					RAZEM	5.572
22	KNR BC- d.2 02 0205-05		Odtłuszczenie stali zbrojeniowej 4.53	m m	 4.530	
					RAZEM	4.530
23	KNR BC- d.2 02 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
24	KNR BC- d.2 02 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.796	
					RAZEM	2.796
25	KNR BC- d.2 02 0211-08		Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową; dodatek za każde 5 mm wielkości ubytku Krotność = 3 (1.23+1.23+4.53)*0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.796	
					RAZEM	2.796
26	KNR BC- d.2 02 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
27	KNR BC- d.2 02 0301-03		Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,00 mm 4.53*1.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.572	
					RAZEM	5.572
28	KNR 2-02 d.2 1106-02		Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm 4.53*1.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.572	
					RAZEM	5.572
29	KNR 2-02 d.2 1106-03		Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 4 4.53*1.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.572	
					RAZEM	5.572
30	KNR 2-02 d.2 1505-12		Dwukrotne fluatowanie powierzchni zewnętrznych 4.53*1.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.572	
					RAZEM	5.572
31	KNR BC- d.2 02 0210-03		Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szcpej na powierzchniach sufitowych konstrukcji betonowych (1.23+1.23+4.53)*0.4*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.592	
					RAZEM	5.592
32	KNR BC- d.2 02 0211-03		Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni sufitowej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$(1.23+1.23+4.53)*0.4*2$	m <sup>2</sup>	5.592	
					RAZEM	5.592
33	KNR 0-23 d.2 2612-08		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym $(1.23+1.23+4.53)*3$	m		
				m	20.970	
					RAZEM	20.970
34	KNR 4-01 d.2 0728-05		Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków ( do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu ) $(1.23+1.23+4.53)*0.20*3$	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	4.194	
					RAZEM	4.194
35	KNR-W 4- d.2 01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności $4.53*1.23*3$	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	16.716	
					RAZEM	16.716
36	KNR 4-01 d.2 1204-03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie $4.53*1.23*3$	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	16.716	
					RAZEM	16.716
37	Kalkulacja d.2 indywidualna		Rusztowania ramowe przestrzenne lub alpinistyczne piętro drugie i piętro trzecie, parter  3	kpl.		
				kpl.	3.000	
					RAZEM	3.000
38	KNR 4-01 d.2 0108-09		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km $4.53*1.23*0.05*2$	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	0.557	
					RAZEM	0.557
<b>3</b>			<b>Katowice ul. Hetmańska 36</b>			
39	KNR 4-01 d.3 0804-07		Zerwanie posadzki cementowej  $3.2*1.1*6$	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	21.120	
					RAZEM	21.120
40	KNR 4-01 d.3 1212-56		Miniowanie kotew itp. elementów o powierzchni do 0.1 m <sup>2</sup>  5+5	szt.		
				szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
41	KNR 4-01 d.3 1212-55		Dwukrotne malowanie farbą olejną kratki, drzwiczek wentylacyjnych itp. elementów o powierzchni do 0.1 m <sup>2</sup> 5+5	szt.		
				szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
42	KNR BC- d.3 02 0205-05		Odtłuszczenie stali zbrojeniowej  $3.2*6$	m		
				m	19.200	
					RAZEM	19.200
43	KNR BC- d.3 02 0209-01		Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją mineralną powłoką antykorozyjną na powierzchniach poziomych i pionowych; pręty o śr. do 16 mm $3.2*6$	m		
				m	19.200	
					RAZEM	19.200
44	KNR BC- d.3 02 0211-01		Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm $[(0.5+0.5+3.2)*0.4]*6$	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	10.080	
					RAZEM	10.080
45	KNR BC- d.3 02 0211-08		Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową; dodatek za każde 5 mm wielkości ubytku Krotność = 3 $[(0.5+0.5+3.2)*0.4]*6$	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	10.080	
					RAZEM	10.080
46	KNR BC- d.3 02 0301-11		Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K - wklejenie taśmy uszczelniającej $3.2*1.1*6$	m		
				m	21.120	
					RAZEM	21.120
47	KNR BC- d.3 02 0301-03		Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,00 mm $3.2*1.1*6$	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	21.120	
					RAZEM	21.120
48	KNR 2-02 d.3 1106-02		Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm $3.2*1.1*6$	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	21.120	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	21.120
49	KNR 2-02 d.3 1106-03		Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 4 3.2*1.1*6	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	21.120	
					RAZEM	21.120
50	KNR 2-02 d.3 1505-12		Dwukrotne fluatowanie powierzchni zewnętrznych 3.2*1.1*6	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	21.120	
					RAZEM	21.120
51	Kalkulacja d.3 indywidualna		Rusztowania ramowe przestrzenne lub alpinistyczne poziom parter 6	kpl.		
				kpl.	6.000	
					RAZEM	6.000
52	KNR 4-01 d.3 0108-09		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 3.2*1.1*0.05*6	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	1.056	
					RAZEM	1.056
<b>4</b>			<b>Katowice ul. Kredytowa 15</b>			
53	KNR 4-01 d.4 0211-02		Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na sufitach 3.18*0.2*2	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	1.272	
					RAZEM	1.272
54	KNR BC- d.4 02 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*2	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	2.200	
					RAZEM	2.200
55	KNR 4-01 d.4 0728-05		Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków ( do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu ) (3.18+1.16+1.16)*0.3*2	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	3.300	
					RAZEM	3.300
56	KNR 0-23 d.4 2612-08		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (3.18+1.16+1.16)*2	m		
				m	11.000	
					RAZEM	11.000
57	KNR-W 4- d.4 01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 3.18*1.16*2	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	7.378	
					RAZEM	7.378
58	KNR 4-01 d.4 1204-03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie 3.18*1.16*2	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	7.378	
					RAZEM	7.378
59	Kalkulacja d.4 indywidualna		Rusztowania ramowe przestrzenne lub alpinistyczne na poziomie drugiego i trzeciego piętra 2	kpl.		
				kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
60	KNR 4-01 d.4 0108-09		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km [(3.18+1.16+1.16)*0.3]*0.02*2	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	0.066	
					RAZEM	0.066
<b>5</b>			<b>Katowice ul. Grzyśki 4a</b>			
61	KNR 4-01 d.5 0211-02		Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na sufitach 3.16*0.2	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	0.632	
					RAZEM	0.632
62	KNR BC- d.5 02 0205-05		Odtłuszczenie stali zbrojeniowej 3.16	m		
				m	3.160	
					RAZEM	3.160
63	KNR BC- d.5 02 0209-01		Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją mineralną powłoką antykorozyjną na powierzchniach poziomych i pionowych; pręty o śr. do 16 mm 3.16	m		
				m	3.160	
					RAZEM	3.160
64	KNR BC- d.5 02 0210-03		Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szpempnej na powierzchniach sufitowych konstrukcji betonowych (0.5+0.5+3.16)*0.5	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	2.080	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2.080
65	KNR BC-d.5	02 0211-03	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni sufitowej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm (0.5+0.5+3.16)*0.5	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	2.080	
					RAZEM	2.080
66	KNR 0-23	d.5 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (0.5+0.5+3.16)*0.5	m		
				m	2.080	
					RAZEM	2.080
67	KNR 4-01	d.5 0728-05	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków ( do 2 m2 w 1 miejscu ) (0.5+0.5+3.16)*0.5	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	2.080	
					RAZEM	2.080
68	KNR 4-01	d.5 0722-02 z.o. 2.7. 9901	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach - roboty na 5 kondygnacji  1.14*3.16	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	3.602	
					RAZEM	3.602
69	KNR-W 4-	d.5 01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 1.14*3.16	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	3.602	
					RAZEM	3.602
70	KNR 4-01	d.5 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie  1.14*3.16	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	3.602	
					RAZEM	3.602
71	Kalkulacja	d.5 indywidualna	Rusztowania ramowe przestrzenne lub alpinistyczne do wykonania robót na drugim piętrze  1	kpl.		
				kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
72	KNR 4-01	d.5 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (0.5+0.5+3.16)*0.5*0.05	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	0.104	
					RAZEM	0.104
73	KNR 4-01	d.5 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km Krotność = 10 (0.5+0.5+3.16)*0.5*0.05	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	0.104	
					RAZEM	0.104
<b>6</b>			<b>Katowice ul. Grzyśki 13 B</b>			
74	KNR 4-01	d.6 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej  1.1*3.1*2	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	6.820	
					RAZEM	6.820
75	KNR BC-d.6	02 0205-05	Odtuszczenie stali zbrojeniowej  3.1*2	m		
				m	6.200	
					RAZEM	6.200
76	KNR BC-d.6	02 0209-01	Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją mineralną powłoką antykorozyjną na powierzchniach poziomych i pionowych; pręty o śr. do 16 mm 3.1*2	m		
				m	6.200	
					RAZEM	6.200
77	KNR BC-d.6	02 0211-01	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm (0.5+0.5+3.1)*0.4*2	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	3.280	
					RAZEM	3.280
78	KNR BC-d.6	02 0211-08	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową; dodatek za każde 5 mm wielkości ubytku Krotność = 3 (0.5+0.5+3.1)*0.4*2	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	3.280	
					RAZEM	3.280
79	KNR 2-02	d.6 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm 1.1*3.1*2	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	6.820	
					RAZEM	6.820
80	KNR BC-d.6	02 0301-11	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K - wklejenie taśmy uszczelniającej	m		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(1.1+1.1+3.1)*2	m	10.600	
					RAZEM	10.600
81	KNR BC- d.6 02 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*3.1*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.820	
					RAZEM	6.820
82	KNR 2-02 d.6 1505-12		Dwukrotne fluatowanie powierzchni zewnętrznych 1.1*3.1*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.820	
					RAZEM	6.820
83	KNR 4-01 d.6 0728-05		Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków ( do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu ) (0.5+0.5+3.1)*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.230	
					RAZEM	1.230
84	Kalkulacja d.6 indywidual- na		Rusztowania ramowe przestrzenne lub alpinistyczne do wykonania robót na poziomie drugiego piętra 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
85	KNR 4-01 d.6 0108-09		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (0.5+0.5+3.1)*0.03	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.123	
					RAZEM	0.123
7			<b>Katowice ul. Ligocka 88 a,b</b>			
86	KNR 4-01 d.7 0211-02		Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na sufitach 2.6*0.5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.600	
					RAZEM	2.600
87	KNR BC- d.7 02 0211-03		Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni sufitowej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm (2.6+1+1)*0.4*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.680	
					RAZEM	3.680
88	KNR 4-01 d.7 0728-05		Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków ( do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu ) (2.6+1+1)*0.4*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.680	
					RAZEM	3.680
89	KNR 0-23 d.7 2612-08		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (2.6+1+1)*2	m m	 9.200	
					RAZEM	9.200
90	KNR-W 4- d.7 01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 2.6*1*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.200	
					RAZEM	5.200
91	KNR 4-01 d.7 1204-03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie 2.6*1*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.200	
					RAZEM	5.200
92	Kalkulacja d.7 indywidual- na		Rusztowania ramowe przestrzenne lub alpinistyczne na poziomie drugiego i trzeciego piętra 2	kpl. kpl.	 2.000	
					RAZEM	2.000
93	KNR 4-01 d.7 0108-09		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km [(3.18+1.16+1.16)*0.3]*0.02*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.066	
					RAZEM	0.066

INSPEKTOR NADZORU  
Inwestycji  
*Michał*  
Mieszko  
ul. Bud. nr. 17/94, Opole budowlane