

PRZEDMIAR

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

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mirosława Alijew
DATA OPRACOWANIA : 20.05.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.05.2020

Data zatwierdzenia

INSPEKTOR NADZORU
inwestorskiego
Alijew
Mirosława Alijew
upr. bud. nr 237/94, konstr. budowlan-

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Katowice ul. Ściegiennego 49 b			
1	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1	0804-07	3.2*1.2*3	m ²	11.520	
				RAZEM	11.520
2	KNR BC-02	Odtłuszczenie stali zbrojeniowej	m		
d.1	0205-05	3.2*3	m	9.600	
				RAZEM	9.600
3	KNR-W 4-	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.		
d.1	01 0353-15	6*3	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
4	KNR-W 4-	Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w ścianach z cegieł - roboty na 3 kondygnacji	szt.		
d.1	01 0324-01 z.o.2.7. 9901	6*3	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
5	KNR 4-01	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych prostych	m		
d.1	1301-03	3.2*3	m	9.600	
				RAZEM	9.600
6	KNR BC-02	Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją mineralną powłoką antykorozyjną na powierzchniach poziomych i pionowych; pręty o śr. do 16 mm	m		
d.1	0209-01	3.2*4	m	12.800	
				RAZEM	12.800
7	KNR BC-02	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm	m ²		
d.1	0211-01	3.2*0.5*4	m ²	6.400	
				RAZEM	6.400
8	KNR BC-02	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji żelbetonowych zaprawą cementowo-polimerową; dodatek za każde 5 mm wielkości ubytku	m ²		
d.1	0211-08	Krotność = 2 3.2*0.5*4	m ²	6.400	
				RAZEM	6.400
9	KNR BC-02	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K - wklejenie taśmy uszczelniającej	m		
d.1	0301-11	(3.2+1.2+1.2)*3	m	16.800	
				RAZEM	16.800
10	KNR BC-02	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,00 mm	m ²		
d.1	0301-03	3.2*1.2*3	m ²	11.520	
				RAZEM	11.520
11	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²		
d.1	1106-02	3.2*1.2*3	m ²	11.520	
				RAZEM	11.520
12	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m ²		
d.1	1106-03	Krotność = 3 3.2*1.2*3	m ²	11.520	
				RAZEM	11.520
13	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.1	1106-07	3.2*1.2*3	m ²	11.520	
				RAZEM	11.520
14	KNR 2-02	Dwukrotne fluatowanie powierzchni zewnętrznych	m ²		
d.1	1505-12	3.2*1.2*3	m ²	11.520	
				RAZEM	11.520
15	KNR BC-02	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szepnej na powierzchniach sufitowych konstrukcji betonowych	m ²		
d.1	0210-03	3.2*0.4*4	m ²	5.120	
				RAZEM	5.120
16	KNR BC-02	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni sufitowej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm	m ²		
d.1	0211-03	3.2*0.4*4	m ²	5.120	
				RAZEM	5.120
17	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1	2612-08				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(3.2+1.2+1.2)*4	m	22.400	
				RAZEM	22.400
18	KNR 4-01 d.1 0728-05	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 2 m2 w 1 miejscu) 3.2*0.4*4	m ²		
			m ²	5.120	
				RAZEM	5.120
19	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 3.2*1.2*4	m ²		
			m ²	15.360	
				RAZEM	15.360
20	KNR-W 4- d.1 01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 3.2*1.2*4	m ²		
			m ²	15.360	
				RAZEM	15.360
21	KNR 4-01 d.1 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie 3.2*1.2*4	m ²		
			m ²	15.360	
				RAZEM	15.360
22	Kalkulacja d.1 indywidualna	Rusztowania ramowe przestrzenne lub alpinistyczne do wykonania robót na I, III, IV piętrze 4	kpl.		
			kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNR 4-01 d.1 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 3.2*1.2*0.05*3+3.2*0.4*0.05*4	m ³		
			m ³	0.832	
				RAZEM	0.832
2		Katowice ul. Ściegiennego 49 d			
24	KNR-W 4- d.2 01 0353-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
25	KNR-W 4- d.2 01 0324-01 z.o.2.7. 9901	Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w ścianach z cegieł - roboty na 3 kondygnacji 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
26	KNR 4-01 d.2 1301-03	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych prostych 3.2	m		
			m	3.200	
				RAZEM	3.200
27	KNR BC-02 d.2 0205-05	Odtłuszczenie stali zbrojeniowej 3.20	m		
			m	3.200	
				RAZEM	3.200
28	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 3.2	m		
			m	3.200	
				RAZEM	3.200
29	KNR BC-02 d.2 0210-03	Ręczna reprofiliacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szczepnej na powierzchniach sufitowych konstrukcji betonowych 3.2*0.4	m ²		
			m ²	1.280	
				RAZEM	1.280
30	KNR BC-02 d.2 0211-03	Ręczna reprofiliacja (wypełnianie ubytków) powierzchni sufitowej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm 3.2*0.4	m ²		
			m ²	1.280	
				RAZEM	1.280
31	KNR 0-23 d.2 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 3.2+1.2+1.2	m		
			m	5.600	
				RAZEM	5.600
32	KNR 4-01 d.2 0728-05	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 2 m2 w 1 miejscu) 3.2*0.4	m ²		
			m ²	1.280	
				RAZEM	1.280
33	KNR-W 4- d.2 01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 3.2*1.2	m ²		
			m ²	3.840	
				RAZEM	3.840
34	KNR 4-01 d.2 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie	m ²		

INSPEKTOR NADZORU
Inwestorskiego

Mirosław Rytew
ul. bud. nr 23/94, Konst. Budowlana

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3.2*1.2	m ²	3.840	
				RAZEM	3.840
35	Kalkulacja indywidualna	Rusztowania ramowe przestrzenne lub alpinistyczne do wykonania robót na poziomie pierwszego piętra	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 4-01 d.2 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		3.2*0.4*0.05	m ³	0.064	
				RAZEM	0.064
3		Katowice ul. Słoneczna 67 roboty wykonywane na poziomie parteru			
37	KNR-W 4-d.3 01 0353-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
38	KNR-W 4-d.3 01 0324-01 z.o.2.7. 9901	Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w ścianach z cegieł - roboty na 3 kondygnacji	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
39	KNR 4-01 d.3 1301-03	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych prostych	m		
		3.2	m	3.200	
				RAZEM	3.200
40	KNR 4-01 d.3 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		3.15*0.98	m ²	3.087	
				RAZEM	3.087
41	KNR BC-02 d.3 0205-05	Odtłuszczenie stali zbrojeniowej	m		
		3.15	m	3.150	
				RAZEM	3.150
42	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		
		3.15	m	3.150	
				RAZEM	3.150
43	KNR BC-02 d.3 0211-01	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm	m ²		
		3.15*0.4	m ²	1.260	
				RAZEM	1.260
44	KNR BC-02 d.3 0211-08	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji żelbetonowych zaprawą cementowo-polimerową; dodatek za każde 5 mm wielkości ubytku Krotność = 3	m ²		
		3.15*0.4	m ²	1.260	
				RAZEM	1.260
45	KNR 2-02 d.3 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²		
		3.15*0.98	m ²	3.087	
				RAZEM	3.087
46	KNR 2-02 d.3 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m ²		
		Krotność = 3	m ²	3.087	
		3.15*0.98	m ²	3.087	
				RAZEM	3.087
47	KNR 2-02 d.3 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		3.15*0.98	m ²	3.087	
				RAZEM	3.087
48	KNR BC-02 d.3 0301-11	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K - wklejenie taśmy uszczelniającej	m		
		3.15+0.98+0.98	m	5.110	
				RAZEM	5.110
49	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	m ²		
		3.15*0.98	m ²	3.087	
				RAZEM	3.087
50	KNR 2-02 d.3 1505-12	Dwukrotne fluatowanie powierzchni zewnętrznych	m ²		
		3.15*0.98	m ²	3.087	
				RAZEM	3.087
				RAZEM	3.087

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51	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 3.15*0.4	m ² m ²	 1.260	 1.260
52	KNR BC-02 d.3 0211-03	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni sufitowej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm 3.15*0.4	m ² m ²	 1.260	 1.260
53	KNR 0-23 d.3 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 3.15+0.98+0.98	m m	 5.110	 5.110
54	KNR 4-01 d.3 0728-05	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 2 m ² w 1 miejscu) 3.15*0.4	m ² m ²	 1.260	 1.260
55	KNR-W 4- d.3 01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 3.15*0.98	m ² m ²	 3.087	 3.087
56	KNR 4-01 d.3 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie 3.15*0.98	m ² m ²	 3.087	 3.087
57	KNR 4-01 d.3 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 3.15*0.98*0.05	m ³ m ³	 0.154	 0.154
4		Katowice ul. Słoneczna 69		RAZEM	0.154
58	KNR-W 4- d.4 01 0353-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
59	KNR-W 4- d.4 01 0324-01 z.o.2.7. 9901	Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w ścianach z cegieł - roboty na 3 kondygnacji 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
60	KNR 4-01 d.4 1301-03	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych prostych 3.18	m m	 3.180	 3.180
61	KNR 4-01 d.4 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 3.18*1.24	m ² m ²	 3.943	 3.943
62	KNR BC-02 d.4 0205-05	Odtłuszczenie stali zbrojeniowej 3.18	m m	 3.180	 3.180
63	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 3.18	m m	 3.180	 3.180
64	KNR BC-02 d.4 0211-01	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm 3.18*0.4	m ² m ²	 1.272	 1.272
65	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 3.18*0.4	m ² m ²	 1.272	 1.272
66	KNR BC-02 d.4 0301-11	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K - wklejenie taśmy uszczelniającej 3.18+1.24+1.24	m m	 5.660	 5.660
67	KNR BC-02 d.4 0301-03	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,00 mm 3.18*1.24	m ² m ²	 8.943	 8.943

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68	KNR 2-02 d.4 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm 3.18*1.24	m ² m ²	RAZEM 3.943	3.943
69	KNR 2-02 d.4 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 3 3.18*1.24	m ² m ²	RAZEM 3.943	3.943
70	KNR 2-02 d.4 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 3.18*1.24	m ² m ²	RAZEM 3.943	3.943
71	KNR 2-02 d.4 1505-12	Dwukrotne fluatowanie powierzchni zewnętrznych 3.18*1.24	m ² m ²	RAZEM 3.943	3.943
72	KNR BC-02 d.4 0210-03	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szpenej na powierzchniach sufitowych konstrukcji betonowych 3.18*0.4	m ² m ²	RAZEM 1.272	1.272
73	KNR BC-02 d.4 0211-03	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni sufitowej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm 3.18*0.4	m ² m ²	RAZEM 1.272	1.272
74	KNR 0-23 d.4 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 3.18+1.24+1.24	m m	RAZEM 5.660	5.660
75	KNR 4-01 d.4 0728-05	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 2 m2 w 1 miejscu) 3.18*0.4	m ² m ²	RAZEM 1.272	1.272
76	KNR-W 4- d.4 01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 3.18*1.24	m ² m ²	RAZEM 3.943	3.943
77	KNR 4-01 d.4 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie 3.18*1.24	m ² m ²	RAZEM 3.943	3.943
78	Kalkulacja d.4 indywidualna	Rusztowania ramowe przestrzenne lub alpinistyczne piętro dziewiąte 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000
79	KNR 4-01 d.4 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 3.18*1.24*0.05	m ³ m ³	RAZEM 0.197	0.197
5		Katowice ul. Widok 4			
80	KNR 4-01 d.5 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 3.32*1.35*2	m ² m ²	RAZEM 8.964	8.964
81	KNR BC-02 d.5 0205-05	Odtłuszczenie stali zbrojeniowej 3.32*2	m m	RAZEM 6.640	6.640
82	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 3.32*2	m m	RAZEM 6.640	6.640
83	KNR BC-02 d.5 0211-01	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm 3.32*0.4*2	m ² m ²	RAZEM 2.656	2.656
84	KNR BC-02 d.5 0211-08	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji żelbetonowych zaprawą cementowo-polimerową; dodatek za każde 5 mm wielkości ubytku Krotność = 3 3.32*0.4*2	m ² m ²	RAZEM 2.656	2.656

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85	KNR 2-02 d.5 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm 3.32*1.35*2	m ²	RAZEM	2.656
			m ²	8.964	
				RAZEM	8.964
86	KNR 2-02 d.5 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 3 3.32*1.35*2	m ²		
			m ²	8.964	
				RAZEM	8.964
87	KNR 2-02 d.5 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 3.32*1.35*2	m ²		
			m ²	8.964	
				RAZEM	8.964
88	KNR BC-02 d.5 0301-11	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K - klejenie taśmy uszczelniającej (3.32+1.35+1.35)*2	m		
			m	12.040	
				RAZEM	12.040
89	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 3.32*1.35*2	m ²		
			m ²	8.964	
				RAZEM	8.964
90	KNR 2-02 d.5 1505-12	Dwukrotne fluatowanie powierzchni zewnętrznych 3.32*1.35*2	m ²		
			m ²	8.964	
				RAZEM	8.964
91	KNR BC-02 d.5 0210-03	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szepnej na powierzchniach sufitowych konstrukcji betonowych 3.2*0.4*2	m ²		
			m ²	2.560	
				RAZEM	2.560
92	KNR BC-02 d.5 0211-03	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni sufitowej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm 3.2*0.4*2	m ²		
			m ²	2.560	
				RAZEM	2.560
93	KNR 0-23 d.5 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (3.2+1.35+1.35)*2	m		
			m	11.800	
				RAZEM	11.800
94	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) 3.2*0.4*2	m ²		
			m ²	2.560	
				RAZEM	2.560
95	KNR-W 4- d.5 01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 3.32*1.35*2	m ²		
			m ²	8.964	
				RAZEM	8.964
96	KNR 4-01 d.5 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie 3.32*1.35*2	m ²		
			m ²	8.964	
				RAZEM	8.964
97	Kalkulacja d.5 indywidualna	Rusztowania ramowe przestrzenne lub alpinistyczne poziom pierwszego oraz drugiego piętra 2	kpl.		
			kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
98	KNR 4-01 d.5 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 3.32*1.35*0.05*2	m ³		
			m ³	0.448	
				RAZEM	0.448
6		Katowice ul. Słoneczna 78/7			
99	KNR BC-02 d.6 0210-03	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szepnej na powierzchniach sufitowych konstrukcji betonowych 3.2*0.4	m ²		
			m ²	1.280	
				RAZEM	1.280
100	KNR BC-02 d.6 0211-03	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni sufitowej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm 3.2*0.4	m ²		
			m ²	1.280	
				RAZEM	1.280
101	KNR 0-23 d.6 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 3.2+1.2+1.2	m		
			m	5.600	
				RAZEM	5.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102	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) 3.2*0.4	m ² m ²	 1.280	 1.280
				RAZEM	1.280
103	KNR-W 4- d.6 01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 3.2*0.4	m ² m ²	 1.280	 1.280
				RAZEM	1.280
104	KNR 4-01 d.6 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie 3.2*0.4	m ² m ²	 1.280	 1.280
				RAZEM	1.280
105	Kalkulacja d.6 indywidualna	Rusztowania ramowe przestrzenne lub alpinistyczne do wykonania robót na poziomie pierwszego piętra 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
106	KNR 4-01 d.6 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 3.2*0.4*0.05	m ³ m ³	 0.064	 0.064
				RAZEM	0.064

INSPEKTOR NADZORU
Inwestorskiego

Mirosław Aljew
Mirosław Aljew
ul. Bud. nr 23/94, Kosz. Suchołata