

Międzygminne Towarzystwo Budownictwa
Społecznego Sp. z o.o.
ul. Towarowa 1, 42-600 Tarnowskie Góry

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45410000-4 Tynkowanie
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana okien i drzwi wejściowych w budynkach mieszkalnych oraz montaż
nawiewnik

ADRES INWESTYCJI : Zasoby MTBS wg listy

INWESTOR : Międzygminne TBS Sp. z o.o.

ADRES INWESTORA : ul. Towarowa 1 w Tarnowskich Górach

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sabina Mnich

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ADM ZABRZE			
1.1		Zabrze ul. Opolska 30/10 - drzwi balkonowe 1 szt.			
1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi balkonowe 0.9*2.4	m ² m ²	2.160	
				RAZEM	2.160
2	KNR-W 2-02 1018-05	Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW - współ. Uw=0,9 + nawiewnik okienny ciśnieniowy uniwersalny (dopłata 30% do R za montaż nawiewnika). 2.16	m ² m ²	2.160	
				RAZEM	2.160
3	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu) (2.4*2+0.9)*0.15	m ² m ²	0.855	
				RAZEM	0.855
4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor biały 0.855	m ² m ²	0.855	
				RAZEM	0.855
5	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) (2.4*2+0.9)*0.25	m ² m ²	1.425	
				RAZEM	1.425
6	KNR 0-23 2614-05	Analogia - Uzupełnienie docieplenia ościeży płytami styropianowymi gr. 15 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z tynku silikatowego - dod. do R=1,5 - kolor zbliżony do koloru elewacji 1.425	m ² m ²	1.425	
				RAZEM	1.425
7	KNR 4-01 0106-04 stolarka	Usunięcie starej stolarki z budynku 0.9*2.4*0.1	m ³ m ³	0.216	
				RAZEM	0.216
8	KNR 4-01 0108-17 stolarka	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu na odległość do 1 km 0.9*2.4*0.1	m ³ m ³	0.216	
				RAZEM	0.216
9	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu - za każdy następny 1 km Krotność = 7 0.216	m ³ m ³	0.216	
				RAZEM	0.216
10		Oplata za składowanie gruzu 0.216	m ³ m ³	0.216	
				RAZEM	0.216
1.2		Zabrze ul. Opolska 30/11 - okno dachowe - 2 szt			
11	KNR 0-15II 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej wraz z kołnierzem uszczelniającym - analogia - współczynnik do R= 1,3 za demontaż 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 4-01 0106-04 stolarka	Usunięcie starej stolarki z budynku 0.8*1.4*2*0.1	m ³ m ³	0.224	
				RAZEM	0.224
13	KNR 4-01 0108-17 stolarka	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu na odległość do 1 km 0.224	m ³ m ³	0.224	
				RAZEM	0.224
14	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu - za każdy następny 1 km Krotność = 7 0.224	m ³ m ³	0.224	
				RAZEM	0.224
15		Oplata za składowanie gruzu 0.224	m ³ m ³	0.224	
				RAZEM	0.224
1.3		Ruda Śląska ul. Kubiny 5d/15 - okno dachowe - 3 szt			
16	KNR 0-15II 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej wraz z kołnierzem uszczelniającym - analogia - współczynnik do R= 1,3 za demontaż 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNR 4-01 0106-04 stolarka	Usunięcie starej stolarki z budynku 0.8*1.4*3*0.1	m ³ m ³	0.336	
				RAZEM	0.336
18	KNR 4-01 0108-17 stolarka	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu na odległość do 1 km 0.336	m ³ m ³	0.336	
				RAZEM	0.336
19	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu - za każdy następny 1 km Krotność = 7 0.336	m ³ m ³	0.336	
				RAZEM	0.336

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20		Oplata za składowanie gruzu 0.336	m ³ m ³	0.336	
				RAZEM	0.336
1.4		Ruda Śląska ul. Kokota 28d/2 - drzwi balkonowe dwuskrzydłowe z ruchomym słupkiem - 1 szt			
21	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi balkonowe 1.8*2.4	m ² m ²	4.320	
				RAZEM	4.320
22	KNR-W 2-02 1018-05	Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW - drzwi dwuskrzydłowe z ruchomym słupkiem - współ. Uw=0,9 + nawiewnik okienny ciśnieniowy uniwersalny (dopłata 30% do R za montaż nawiewnika). 4.32	m ² m ²	4.320	
				RAZEM	4.320
23	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu) (2.4*2+1.8)*0.15	m ² m ²	0.990	
				RAZEM	0.990
24	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor biały 0.99	m ² m ²	0.990	
				RAZEM	0.990
25	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) (2.4*2+1.8)*0.25	m ² m ²	1.650	
				RAZEM	1.650
26	KNR 0-23 2614-05	Analogia - Uzupełnienie docieplenia ościeży płytami styropianowymi gr. 15 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z tynku silikatowego - dod. do R=1,5 - kolor zbliżony do koloru elewacji 1.65	m ² m ²	1.650	
				RAZEM	1.650
27	KNR 4-01 0106-04 stolarka	Usunięcie starej stolarki z budynku 1.8*2.4*0.1	m ³ m ³	0.432	
				RAZEM	0.432
28	KNR 4-01 0108-17 stolarka	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu na odległość do 1 km 0.432	m ³ m ³	0.432	
				RAZEM	0.432
29	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu - za każdy następny 1 km Krotność = 7 0.432	m ³ m ³	0.432	
				RAZEM	0.432
30		Oplata za składowanie gruzu 0.432	m ³ m ³	0.432	
				RAZEM	0.432
1.5		Zabrze ul. Kamienna 3/2 - drzwi balkonowe 1 szt.			
31	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi balkonowe 0.9*2.4	m ² m ²	2.160	
				RAZEM	2.160
32	KNR-W 2-02 1018-05	Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW - współ. Uw=0,9 + nawiewnik okienny ciśnieniowy uniwersalny (dopłata 30% do R za montaż nawiewnika). 2.16	m ² m ²	2.160	
				RAZEM	2.160
33	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu) (2.4*2+0.9)*0.15	m ² m ²	0.855	
				RAZEM	0.855
34	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor biały 0.855	m ² m ²	0.855	
				RAZEM	0.855
35	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) (2.4*2+0.9)*0.25	m ² m ²	1.425	
				RAZEM	1.425
36	KNR 0-23 2614-05	Analogia - Uzupełnienie docieplenia ościeży płytami styropianowymi gr. 15 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z tynku silikatowego - dod. do R=1,5 - kolor zbliżony do koloru elewacji 1.425	m ² m ²	1.425	
				RAZEM	1.425
37	KNR 4-01 0106-04 stolarka	Usunięcie starej stolarki z budynku 0.9*2.4*0.1	m ³ m ³	0.216	
				RAZEM	0.216
38	KNR 4-01 0108-17 stolarka	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu na odległość do 1 km 0.9*2.4*0.1	m ³ m ³	0.216	
				RAZEM	0.216

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu - za każdy następny 1 km Krotność = 7 0.216	m ³ m ³	RAZEM 0.216	0.216
40		Opłata za składowanie gruzu 0.216	m ³ m ³	RAZEM 0.216	0.216
				RAZEM	0.216
1.6		Ruda Śląska ul. Kokota 28b/4 - drzwi balkonowe dwuskrzydłowe z ruchomym słupkiem - 1 szt			
41	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi balkonowe 1.8*2.4	m ² m ²	RAZEM 4.320	4.320
42	KNR-W 2-02 1018-05	Drzwi balkonowe z kształowników z wysokoudarowego PCW - drzwi dwuskrzydłowe z ruchomym słupkiem - współ. Uw=0,9 + nawiewnik okienny ciśnieniowy uniwersalny (dopłata 30% do R za montaż nawiewnika). 4.32	m ² m ²	RAZEM 4.320	4.320
43	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu) (2.4*2+1.8)*0.15	m ² m ²	RAZEM 0.990	0.990
44	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor biały 0.99	m ² m ²	RAZEM 0.990	0.990
45	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) (2.4*2+1.8)*0.25	m ² m ²	RAZEM 1.650	1.650
46	KNR 0-23 2614-05	Analogia - Uzupełnienie docieplenia ościeży płytami styropianowymi gr. 15 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z tynku silikatowego - dod. do R=1,5 - kolor zbliżony do koloru elewacji 1.65	m ² m ²	RAZEM 1.650	1.650
47	KNR 4-01 0106-04 stolarka	Usunięcie starej stolarki z budynku 1.8*2.4*0.1	m ³ m ³	RAZEM 0.432	0.432
48	KNR 4-01 0108-17 stolarka	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu na odległość do 1 km 0.432	m ³ m ³	RAZEM 0.432	0.432
49	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu - za każdy następny 1 km Krotność = 7 0.432	m ³ m ³	RAZEM 0.432	0.432
50		Opłata za składowanie gruzu 0.432	m ³ m ³	RAZEM 0.432	0.432
				RAZEM	0.432
1.7		Zabrze ul. Opolska 22/4 - okna - 2 szt			
51	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1.1*2	m m	RAZEM 2.200	2.200
52	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000
53	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 - współ. Uw=0,9 + nawiewnik okienny ciśnieniowy uniwersalny (dopłata 30% do R za montaż nawiewnika). 1.1*1.6*2	m ² m ²	RAZEM 3.520	3.520
54	KNR 4-01 0321-01 analogia	Montaż parapetów okiennych wewnętrznych z PCV do 1,5m z obróbką obsadzenia 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000
55	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu) (1.6*2+1.1)*0.15*2	m ² m ²	RAZEM 1.290	1.290
56	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor biały 1.29	m ² m ²	RAZEM 1.290	1.290
57	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²	RAZEM	1.290

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(1.6*2+1.1)*0.25*2	m ²	2.150	
				RAZEM	2.150
58	KNR 0-23 2614-05	Analogia - Uzupelnienie docieplenia ościeży płytami styropianowymi gr. 15 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z tynku silikatowego - dod. do R=1,5 - kolor zbliżony do koloru elewacji 2.15	m ² m ²	2.150	
				RAZEM	2.150
59	KNR 4-01 0106-04 stolarka	Usunięcie starej stolarki z budynku 1.1*1.6*2*0.1	m ³ m ³	0.352	
				RAZEM	0.352
60	KNR 4-01 0108-17 stolarka	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu na odległość do 1 km 0.352	m ³ m ³	0.352	
				RAZEM	0.352
61	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu - za każdy następny 1 km Krotność = 7 0.352	m ³ m ³	0.352	
				RAZEM	0.352
62		Oplata za składowanie gruzu 0.352	m ³ m ³	0.352	
				RAZEM	0.352
1.8		Zabrze ul. Opolska 30a/5 - okna - 1 szt			
63	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1.1	m m	1.100	
				RAZEM	1.100
64	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
65	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m ² - współ. Uw=0,9 + nawiewnik okienny ciśnieniowy uniwersalny (dopłata 30% do R za montaż nawiewnika). 1.1*1.6	m ² m ²	1.760	
				RAZEM	1.760
66	KNR 4-01 0321-01 analogia	Montaż parapetów okiennych wewnętrznych z PCV do 1,5m z obróbką obsadzenia 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
67	KNR 4-01 0711-01	Uzupelnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miejscu) (1.6*2+1.1)*0.15	m ² m ²	0.645	
				RAZEM	0.645
68	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor biały 0.645	m ² m ²	0.645	
				RAZEM	0.645
69	KNR 4-01 0726-01	Uzupelnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) (1.6*2+1.1)*0.25	m ² m ²	1.075	
				RAZEM	1.075
70	KNR 0-23 2614-05	Analogia - Uzupelnienie docieplenia ościeży płytami styropianowymi gr. 15 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z tynku silikatowego - dod. do R=1,5 - kolor zbliżony do koloru elewacji 1.075	m ² m ²	1.075	
				RAZEM	1.075
71	KNR 4-01 0106-04 stolarka	Usunięcie starej stolarki z budynku 1.1*1.6*0.1	m ³ m ³	0.176	
				RAZEM	0.176
72	KNR 4-01 0108-17 stolarka	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu na odległość do 1 km 0.176	m ³ m ³	0.176	
				RAZEM	0.176
73	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu - za każdy następny 1 km Krotność = 7 0.176	m ³ m ³	0.176	
				RAZEM	0.176
74		Oplata za składowanie gruzu 0.176	m ³ m ³	0.176	
				RAZEM	0.176
1.9		Zabrze ul. Wolności 422/6 - drzwi wejściowe do mieszkania wraz z przymurowaniem otworu			
75	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² 1.4*2.84	m ² m ²	3.976	
				RAZEM	3.976

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu kornikowego grubości 24 cm 1.4*2.84-0.9*2.0	m ² m ²	 2.176	 2.176
				RAZEM	2.176
77	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie nadproży stalowych 1.4	m m	 1.400	 1.400
				RAZEM	1.400
78	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścianach z cegieł - ościeżnica stalowa drzwi wejściowych do mieszkania wraz z uszczelką 0.9*2.0	m ² m ²	 1.800	 1.800
				RAZEM	1.800
79	KNR 2-02 1019-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone 1.8	m ² m ²	 1.800	 1.800
				RAZEM	1.800
80	KNR 4-01 0920-21	Założenie klamek do drzwi wejściowych 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
81	KNR 4-01 0920-26	Montaż zamków do drzwi wejściowych 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
82	KNR 7 0507- 04	Progi stalowe drzwi wejściowych 0.9	m m	 0.900	 0.900
				RAZEM	0.900
83	KNR 4-01 1209-1001	Malowanie farbą olejną ościeżnic stalowych 2-krotne - kolor ciemnobrązowy 1.8*0.5	m ² m ²	 0.90	 0.90
				RAZEM	0.90
84	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² (1.4*2.84-0.9*2.0)*2	m ² m ²	 4.352	 4.352
				RAZEM	4.352
85	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miejscu) - połączenie z istniejącym tynkiem (2.84*2+1.4)*(0.2+0.1)	m ² m ²	 2.124	 2.124
				RAZEM	2.124
86	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor biały 4.352+2.124	m ² m ²	 6.476	 6.476
				RAZEM	6.476
87	KNR 4-01 0106-04 stolarka	Usunięcie starej stolarki z budynku 1.4*2.84*0.1	m ³ m ³	 0.398	 0.398
				RAZEM	0.398
88	KNR 4-01 0108-17 stolarka	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu na odległość do 1 km 0.398	m ³ m ³	 0.398	 0.398
				RAZEM	0.398
89	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu - za każdy następny 1 km Krotność = 7 0.398	m ³ m ³	 0.398	 0.398
				RAZEM	0.398
90		Oplata za składowanie gruzu 0.398	m ³ m ³	 0.398	 0.398
				RAZEM	0.398
1.10		Knurów ul. Ulanów 15c/10 - drzwi wejściowe do mieszkania			
91	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
92	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścianach z cegieł - ościeżnica stalowa drzwi wejściowych do mieszkania wraz z uszczelką 0.9*2.0	m ² m ²	 1.800	 1.800
				RAZEM	1.800
93	KNR 2-02 1019-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone 1.8	m ² m ²	 1.800	 1.800
				RAZEM	1.800
94	KNR 4-01 0920-21	Założenie klamek do drzwi wejściowych 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
95	KNR 4-01 0920-26	Montaż zamków do drzwi wejściowych	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
96	KNNR 7 0507-04	Progi stalowe drzwi wejściowych 0.9	m m	0.900	
				RAZEM	0.900
97	KNR 4-01 1209-1001	Malowanie farbą olejną ościeżnic stalowych 2-krotne - kolor ciemnobrązowy 1.8*0.5	m ² m ²	0.90	
				RAZEM	0.90
98	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miejscu) (2.0*2+0.9)*0.15*2	m ² m ²	1.470	
				RAZEM	1.470
99	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor biały 1.47	m ² m ²	1.470	
				RAZEM	1.470
100	KNR 4-01 0106-04 stolarka	Usunięcie starej stolarki z budynku 0.9*2.0*0.1	m ³ m ³	0.180	
				RAZEM	0.180
101	KNR 4-01 0108-17 stolarka	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu na odległość do 1 km 0.18	m ³ m ³	0.180	
				RAZEM	0.180
102	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu - za każdy następny 1 km Krotność = 7 0.18	m ³ m ³	0.180	
				RAZEM	0.180
103		Opłata za składowanie gruzu 0.18	m ³ m ³	0.180	
				RAZEM	0.180
1.11		Nawiewniki			
104	kalk. własna Ruda śląska Kokota 22 Ruda Śląska Kokota 24 Ruda Śląska Kokota 26	Dostawa i montaż nawiewników ciśnieniowych w istniejących oknach wraz z nawierceniem otworów 30 28 28	szt. szt. szt. szt.	30.000 28.000 28.000	
				RAZEM	86.000
2		ADM TARNOWSKIE GÓRY			
2.1		Tarnowskie Góry ul. Karłuszowiec 12/3 - okna 4szt.			
105	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 0.9*2+1.5+2.35	m m	5.650	
				RAZEM	5.650
106	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
107	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² 1.5*1.45+2.35*1.43	m ² m ²	5.536	
				RAZEM	5.536
108	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m ² - wspł. Uw=0,9 + nawiewnik okienny ciśnieniowy uniwersalny (dopłata 30% do R za montaż nawiewnika). 0.86*1.4+0.88*1.42+1.5*1.45+2.35*1.43	m ² m ²	7.989	
				RAZEM	7.989
109	KNR 4-01 0321-01 analogia	Montaż parapetów okiennych wewnętrznych z PCV do 1,5m z obróbką osadzenia 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
110	KNR 4-01 0321-02 analogia	Montaż parapetów okiennych wewnętrznych z PCV ponad 1,5m z obróbką osadzenia 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
111	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miejscu) ((1.45*2+0.9)*2+(1.45*2+1.5)+(1.45*2+2.35))*0.15	m ² m ²	2.588	
				RAZEM	2.588
112	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor biały 2.588	m ² m ²	2.588	
				RAZEM	2.588

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
113	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) $((1.45*2+0.9)*2+(1.45*2+1.5)+(1.45*2+2.35))*0.25$	m ² m ²	4.313	
				RAZEM	4.313
114	KNR 0-23 2614-05	Analogia - Uzupełnienie docieplenia ościeży płytami styropianowymi gr. 15 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z tynku silikatowego - dod. do R=1,5 - kolor zbliżony do koloru elewacji 4.313	m ² m ²	4.313	
				RAZEM	4.313
115	KNR 4-01 0106-04 stolarka	Usunięcie starej stolarki z budynku $(0.86*1.4+0.88*1.42+1.5*1.45+2.35*1.43)*0.1$	m ³ m ³	0.799	
				RAZEM	0.799
116	KNR 4-01 0108-17 stolarka	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu na odległość do 1 km 0.799	m ³ m ³	0.799	
				RAZEM	0.799
117	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu - za każdy następny 1 km Krotność = 7 0.799	m ³ m ³	0.799	
				RAZEM	0.799
118		Oplata za składowanie gruzu 0.799	m ³ m ³	0.799	
				RAZEM	0.799
2.2		Tarnowskie Góry ul. Karłuszowiec 12 - klatka schodowa - okno 1szt.			
119	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1.2	m m	1.200	
				RAZEM	1.200
120	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1.2*2.5	m ² m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
121	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 - współ. Uw=1,3 - okno trójzielne (podział pionowy) wraz z uchwytem umożliwiającym otwarcie górnego oka z pozycji podłogi 1.2*2.5	m ² m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
122	KNR 4-01 0321-01 analogia	Montaż parapetów okiennych wewnętrznych z PCV do 1,5m z obróbką obsadzenia 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
123	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu) $(2.5*2+1.2)*0.15$	m ² m ²	0.930	
				RAZEM	0.930
124	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor biały 0.93	m ² m ²	0.930	
				RAZEM	0.930
125	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) $(2.5*2+1.2)*0.25$	m ² m ²	1.550	
				RAZEM	1.550
126	KNR 0-23 2614-05	Analogia - Uzupełnienie docieplenia ościeży płytami styropianowymi gr. 15 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z tynku silikatowego - dod. do R=1,5 - kolor zbliżony do koloru elewacji 0.93	m ² m ²	0.930	
				RAZEM	0.930
127	KNR 4-01 0106-04 stolarka	Usunięcie starej stolarki z budynku 1.2*2.5*0.1	m ³ m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
128	KNR 4-01 0108-17 stolarka	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu na odległość do 1 km 0.3	m ³ m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
129	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu - za każdy następny 1 km Krotność = 7 0.3	m ³ m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
130		Oplata za składowanie gruzu 0.3	m ³ m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
2.3		Tarnowskie Góry ul. Mickiewicza 1/13 - okna 2szt.			
131	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.4+2.2	m	3.600	
				RAZEM	3.600
132	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 2.2*1.6+1.4*1.6	m ² m ²	5.760	
				RAZEM	5.760
133	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 - współ. Uw=0,9 + nawiewnik okienny ciśnieniowy uniwersalny (dopłata 30% do R za montaż nawiewnika). 1.4*1.6+2.2*1.6	m ² m ²	5.760	
				RAZEM	5.760
134	KNR 4-01 0321-01 analogia	Montaż parapetów okiennych wewnętrznych z PCV do 1,5m z obróbką obsadzenia	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
135	KNR 4-01 0321-02 analogia	Montaż parapetów okiennych wewnętrznych z PCV ponad 1,5m z obróbką obsadzenia	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
136	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu) ((1.6*2+1.4)+(1.6*2+2.2))*0.15	m ² m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
137	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor biały 1.5	m ² m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
138	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) ((1.6*2+1.4)+(1.6*2+2.2))*0.25	m ² m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
139	KNR 0-23 2614-05	Analogia - Uzupełnienie docieplenia ościeży płytami styropianowymi gr. 15 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z tynku silikatowego - dod. do R=1,5 - kolor zbliżony do koloru elewacji 2.5	m ² m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
140	KNR 4-01 0106-04 stolarka	Usunięcie starej stolarki z budynku (1.4*1.6+2.2*1.6)*0.1	m ³ m ³	0.576	
				RAZEM	0.576
141	KNR 4-01 0108-17 stolarka	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu na odległość do 1 km 0.576	m ³ m ³	0.576	
				RAZEM	0.576
142	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu - za każdy następny 1 km Krotność = 7 0.576	m ³ m ³	0.576	
				RAZEM	0.576
143		Oplata za składowanie gruzu 0.576	m ³ m ³	0.576	
				RAZEM	0.576
2.4		Tarnowskie Góry ul. Mickiewicza 11/10 - zestaw okno i drzwi balkonowe			
144	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1.4	m m	1.400	
				RAZEM	1.400
145	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
146	KNR-W 2-02 1018-05	Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW - współ. Uw=0,9 0.8*2.2	m ² m ²	1.760	
				RAZEM	1.760
147	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 - współ. Uw=0,9 + nawiewnik okienny ciśnieniowy uniwersalny (dopłata 30% do R za montaż nawiewnika). 1.4*1.4	m ² m ²	1.960	
				RAZEM	1.960
148	KNR 4-01 0321-01 analogia	Montaż parapetów okiennych wewnętrznych z PCV do 1,5m z obróbką obsadzenia	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
149	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu) ((1.4*2+1.4)+(2.2*2+0.8))*0.15	m ² m ²	1.410	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
150	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor biały 1.41	m ² m ²	RAZEM 1.410	1.410
151	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) $((1.4*2+1.4)+(2.2*2+0.8))*0.25$	m ² m ²	RAZEM 2.350	2.350
152	KNR 0-23 2614-05	Analogia - Uzupełnienie docieplenia ościeży płytami styropianowymi gr. 15 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z tynku silikatowego - dod. do R=1,5 - kolor zbliżony do koloru elewacji 2.35	m ² m ²	RAZEM 2.350	2.350
153	KNR 4-01 0106-04 stolarka	Usunięcie starej stolarki z budynku $(1.4*1.4+0.8*2.2)*0.1$	m ³ m ³	RAZEM 0.372	0.372
154	KNR 4-01 0108-17 stolarka	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu na odległość do 1 km 0.372	m ³ m ³	RAZEM 0.372	0.372
155	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu - za każdy następny 1 km Krotność = 7 0.372	m ³ m ³	RAZEM 0.372	0.372
156		Oplata za składowanie gruzu 0.372	m ³ m ³	RAZEM 0.372	0.372
2.5	Tarnowskie Góry ul. Bończyka 24/1 - okna 3szt. - budynek nieocieplony ale temat pilny				
157	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1.4*3	m m	RAZEM 4.200	4.200
158	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1.4*1.6*3	m ² m ²	RAZEM 6.720	6.720
159	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 - współ. Uw=0,9 + nawiewnik okienny ciśnieniowy uniwersalny (dopłata 30% do R za montaż nawiewnika). 1.4*1.6*3	m ² m ²	RAZEM 6.720	6.720
160	KNR 4-01 0321-01 analogia	Montaż parapetów okiennych wewnętrznych z PCV do 1,5m z obróbką osadzenia 3	szt. szt.	RAZEM 3.000	3.000
161	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu) $(1.6*2+1.4)*0.15*3$	m ² m ²	RAZEM 2.070	2.070
162	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor biały 2.07	m ² m ²	RAZEM 2.070	2.070
163	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) $(1.6*2+1.4)*0.25*3$	m ² m ²	RAZEM 3.450	3.450
164	KNR 4-01 1204-04	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - beton - kolor zbliżony do koloru elewacji 3.45	m ² m ²	RAZEM 3.450	3.450
165	KNR 4-01 0106-04 stolarka	Usunięcie starej stolarki z budynku 1.4*1.6*0.1*3	m ³ m ³	RAZEM 0.672	0.672
166	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapet zewnętrzny 1.6*0.35*3	m ² m ²	RAZEM 1.680	1.680
167	KNR 4-01 0108-17 stolarka	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu na odległość do 1 km 0.672	m ³ m ³	RAZEM 0.672	0.672
168	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu - za każdy następny 1 km Krotność = 7 0.672	m ³ m ³	RAZEM 0.672	0.672

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
169		Oplata za składowanie gruzu 0.672	m ³ m ³	RAZEM 0.672	0.672
				RAZEM	0.672
2.6		Tarnowskie Góry ul. Bończyka 24B/3 - okno 1 szt. - budynek nieocieplony ale temat pilny			
170	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1.4	m m	1.400	1.400
171	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² 1.4*1.6	m ² m ²	2.240	2.240
172	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m ² - współ. Uw=0,9 + nawiewnik okienny ciśnieniowy uniwersalny (dopłata 30% do R za montaż nawiewnika). 1.4*1.6	m ² m ²	2.240	2.240
173	KNR 4-01 0321-01 analogia	Montaż parapetów okiennych wewnętrznych z PCV do 1,5m z obróbką osadzenia 1	szt. szt.	1.000	1.000
174	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miejscu) (1.6*2+1.4)*0.15	m ² m ²	0.690	0.690
175	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor biały 0.69	m ² m ²	0.690	0.690
176	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) (1.6*2+1.4)*0.25	m ² m ²	1.150	1.150
177	KNR 4-01 1204-04	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - beton - kolor zbliżony do koloru elewacji 0.69	m ² m ²	0.690	0.690
178	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapet zewnętrzny 1.6*0.35	m ² m ²	0.560	0.560
179	KNR 4-01 0106-04 stolarka	Usunięcie starej stolarki z budynku 1.4*1.6*0.1	m ³ m ³	0.224	0.224
180	KNR 4-01 0108-17 stolarka	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu na odległość do 1 km 0.224	m ³ m ³	0.224	0.224
181	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu - za każdy następny 1 km Krotność = 7 0.224	m ³ m ³	0.224	0.224
182		Oplata za składowanie gruzu 0.224	m ³ m ³	0.224	0.224
				RAZEM	0.224
2.7		Tarnowskie Góry ul. Hallera 1 - klatka - okno 1 szt.			
183	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1.4	m m	1.400	1.400
184	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² 1.4*1.2	m ² m ²	1.680	1.680
185	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m ² - współ. Uw=1,3 1.4*1.2	m ² m ²	1.680	1.680
186	KNR 4-01 0321-01 analogia	Montaż parapetów okiennych wewnętrznych z PCV do 1,5m z obróbką osadzenia 1	szt. szt.	1.000	1.000
187	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miejscu) (1.2*2+1.4)*0.15	m ² m ²	0.570	0.570
				RAZEM	0.570

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
188	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor biały 0.57	m ² m ²	 0.570	 RAZEM 0.570
189	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) (1.2*2+1.4)*0.25	m ² m ²	 0.950	 RAZEM 0.950
190	KNR 4-01 1204-04	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - beton - kolor zbliżony do koloru elewacji 0.95	m ² m ²	 0.950	 RAZEM 0.950
191	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapet zewnętrzny 1.4*0.35	m ² m ²	 0.490	 RAZEM 0.490
192	KNR 4-01 0106-04 stolarka	Usunięcie starej stolarki z budynku 1.4*1.2*0.1	m ³ m ³	 0.168	 RAZEM 0.168
193	KNR 4-01 0108-17 stolarka	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu na odległość do 1 km 0.168	m ³ m ³	 0.168	 RAZEM 0.168
194	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu - za każdy następny 1 km Krotność = 7 0.168	m ³ m ³	 0.168	 RAZEM 0.168
195		Oplata za składowanie gruzu 0.168	m ³ m ³	 0.168	 RAZEM 0.168
2.8		Tarnowskie Góry ul. Hallera 1 - klatka - drzwi wejściowe do budynku			
196	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	 1.000	 RAZEM 1.000
197	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych zewnętrznych - dół panel, góra szyba bezpieczna; drzwi wyposażone w podwójne zawiasy, gałko-klamkę, samozamykacz, próg, stopkę, elektrozaczep oraz wkładkę wraz z kluczami (w ilości odpowiadającej ilości mieszkań) - analogia 0.98*2.01	m ² m ²	 1.970	 RAZEM 1.970
198	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu) (2.01*2+0.98)*0.15	m ² m ²	 0.750	 RAZEM 0.750
199	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor biały 0.75	m ² m ²	 0.750	 RAZEM 0.750
200	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) (2.01*2+0.98)*0.25	m ² m ²	 1.250	 RAZEM 1.250
201	KNR 4-01 1204-04	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - beton 1.25	m ² m ²	 1.250	 RAZEM 1.250
202	KNR 4-01 0106-04 stolarka	Usunięcie starej stolarki z budynku 0.98*2.01*0.1	m ³ m ³	 0.197	 RAZEM 0.197
203	KNR 4-01 0108-17 stolarka	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu na odległość do 1 km 0.197	m ³ m ³	 0.197	 RAZEM 0.197
204	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu - za każdy następny 1 km Krotność = 7 0.197	m ³ m ³	 0.197	 RAZEM 0.197
205		Oplata za składowanie gruzu 0.197	m ³ m ³	 0.197	 RAZEM 0.197
2.9		Tarnowskie Góry ul. Janasa 1C/9 - okno 1szt. + drzwi balkonowe - 1szt.			
206	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1.4	m m	 1.400	 RAZEM 1.400
207	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
208	KNR-W 2-02 1018-05	Drzwi balkonowe z kształowników z wysokoudarowego PCW - współ. Uw=0,9 0.8*2.2	m ² m ²	1.760	
				RAZEM	1.760
209	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 - współ. Uw=0,9 + nawiewnik okienny ciśnieniowy uniwersalny (dopłata 30% do R za montaż nawiewnika). 1.4*1.4	m ² m ²	1.960	
				RAZEM	1.960
210	KNR 4-01 0321-01 analogia	Montaż parapetów okiennych wewnętrznych z PCV do 1,5m z obróbką obsadzenia 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
211	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu) ((1.4*2+1.4)+(2.2*2+0.8))*0.15	m ² m ²	1.410	
				RAZEM	1.410
212	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotnie malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor biały 1.41	m ² m ²	1.410	
				RAZEM	1.410
213	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) ((1.4*2+1.4)+(2.2*2+0.8))*0.25	m ² m ²	2.350	
				RAZEM	2.350
214	KNR 0-23 2614-05	Analogia - Uzupełnienie docieplenia ościeży płytami styropianowymi gr. 15 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z tynku silikatowego - dod. do R=1,5 - kolor zbliżony do koloru elewacji 2.35	m ² m ²	2.350	
				RAZEM	2.350
215	KNR 4-01 0106-04 stolarka	Usunięcie starej stolarki z budynku (1.4*1.4+0.8*2.2)*0.1	m ³ m ³	0.372	
				RAZEM	0.372
216	KNR 4-01 0108-17 stolarka	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu na odległość do 1 km 0.372	m ³ m ³	0.372	
				RAZEM	0.372
217	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu - za każdy następny 1 km Krotność = 7 0.372	m ³ m ³	0.372	
				RAZEM	0.372
218		Oplata za składowanie gruzu 0.372	m ³ m ³	0.372	
				RAZEM	0.372
2.10		Tarnowskie Góry ul. Bytomska 5c/13 - okna 2szt. + drzwi balkonowe 1szt			
219	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 2.33+1.43	m m	3.760	
				RAZEM	3.760
220	KNR 4-01 0354-05 duży pokój mały pokój	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 2.33*1.63+0.84*2.44 1.43*1.63	m ² m ² m ²	5.848 2.331	
				RAZEM	8.179
221	KNR-W 2-02 1018-04 duży pokój mały pokój	Okna z kształowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 - współ. Uw=0,9 + nawiewnik okienny ciśnieniowy uniwersalny+belka 5cm (dopłata 50% do R za montaż nawiewnika i belki). 2.33*1.63 1.43*1.63	m ² m ² m ²	3.798 2.331	
				RAZEM	6.129
222	KNR-W 2-02 1018-05	Drzwi balkonowe z kształowników z wysokoudarowego PCW - współ. Uw=0,9 +belka 5cm (dopłata 20% do R za montaż belki). 0.84*2.44	m ² m ²	2.050	
				RAZEM	2.050
223	KNR 4-01 0321-01 analogia	Montaż parapetów okiennych wewnętrznych z PCV do 1,5m z obróbką obsadzenia 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
224	KNR 4-01 0321-02 analogia	Montaż parapetów okiennych wewnętrznych z PCV ponad 1,5m z obróbką obsadzenia 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
225	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu) $(2.44*2+0.84+1.63*2+2.33+1.63*2+1.43)*0.15$	m ² m ²	2.400	2.400
				RAZEM	2.400
226	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor biały 2.4	m ² m ²	2.400	2.400
				RAZEM	2.400
227	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) $(2.44*2+0.84+1.63*2+2.33+1.63*2+1.43)*0.25$	m ² m ²	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
228	KNR 0-23 2614-05	Analogia - Uzupełnienie docieplenia ościeży płytami styropianowymi gr. 15 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z tynku silikatowego - dod. do R=1,5 - kolor zbliżony do koloru elewacji 4.0	m ² m ²	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
229	KNR 4-01 0106-04 stolarka	Usunięcie starej stolarki z budynku 8.179*0.1	m ³ m ³	0.818	0.818
				RAZEM	0.818
230	KNR 4-01 0108-17 stolarka	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu na odległość do 1 km 0.818	m ³ m ³	0.818	0.818
				RAZEM	0.818
231	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu - za każdy następny 1 km Krotność = 7 0.818	m ³ m ³	0.818	0.818
				RAZEM	0.818
232		Oplata za składowanie gruzu 0.818	m ³ m ³	0.818	0.818
				RAZEM	0.818
2.11		Tarnowskie Góry ul. Bytomska 5c/14 - okna 2szt			
233	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 2.3+1.43	m m	3.730	3.730
				RAZEM	3.730
234	KNR 4-01 0354-05 duży pokój	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 2.3*1.59+1.43*1.59	m ² m ²	5.931	5.931
				RAZEM	5.931
235	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 - współ. Uw=0,9 + nawiewnik okienny ciśnieniowy uniwersalny+belka 5cm (dopłata 50% do R za montaż nawiewnika i belki). 5.931	m ² m ²	5.931	5.931
				RAZEM	5.931
236	KNR 4-01 0321-02 analogia	Montaż parapetów okiennych wewnętrznych z PCV ponad 1,5m z obróbką obsadzenia 2	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
237	KNR 4-01 0711-01 duży pokój	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu) $(1.59*4+2.3+1.43)*0.15$	m ² m ²	1.514	1.514
				RAZEM	1.514
238	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor biały 1.514	m ² m ²	1.514	1.514
				RAZEM	1.514
239	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) $(1.59*4+2.3+1.43)*0.25$	m ² m ²	2.523	2.523
				RAZEM	2.523
240	KNR 0-23 2614-05	Analogia - Uzupełnienie docieplenia ościeży płytami styropianowymi gr. 15 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z tynku silikatowego - dod. do R=1,5 - kolor zbliżony do koloru elewacji 2.523	m ² m ²	2.523	2.523
				RAZEM	2.523
241	KNR 4-01 0106-04 stolarka	Usunięcie starej stolarki z budynku 5.931*0.1	m ³ m ³	0.593	0.593
				RAZEM	0.593
242	KNR 4-01 0108-17 stolarka	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu na odległość do 1 km 0.593	m ³ m ³	0.593	0.593
				RAZEM	0.593
243	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu - za każdy następny 1 km Krotność = 7	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.593	m ³	0.593	
				RAZEM	0.593
244		Oplata za składowanie gruzu 0.593	m ³ m ³	0.593	
				RAZEM	0.593
2.12		Tarnowskie Góry ul. Bytomska 5A/1 - okno 1 szt.			
245	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1.43	m m	1.430	
				RAZEM	1.430
246	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 mały pokój 1.43*1.59 kuchnia 1.43*1.59 duży pokój 0.86*2.41+1.43*1.59	m ² m ² m ² m ²	2.274 2.274 4.346	
				RAZEM	8.894
247	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 - wspł. Uw=0,9 + nawiewnik okienny ciśnieniowy uniwersalny+belka 5cm (dopłata 50% do R za montaż nawiewnika i belki). mały pokój 1.43*1.59 kuchnia 1.43*1.59 duży pokój 1.43*1.59	m ² m ² m ² m ²	2.274 2.274 2.274	
				RAZEM	6.822
248	KNR-W 2-02 1018-05	Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW - wspł. Uw=0,9 +belka 5cm (dopłata 20% do R za montaż belki). 0.86*2.41	m ² m ²	2.073	
				RAZEM	2.073
249	KNR 4-01 0321-01	Montaż parapetów okiennych wewnętrznych z PCV do 1,5m z obróbką osadzenia analogia	szt. szt.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
250	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu) mały pokój (1.59*2+1.43)*0.15 kuchnia (1.59*2+1.43)*0.15 duży pokój (2.41*2+1.43+0.86)*0.15	m ² m ² m ² m ²	0.692 0.692 1.067	
				RAZEM	2.451
251	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) 2.451	m ² m ²	2.451	
				RAZEM	2.451
252	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotnie malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor biały 2.451	m ² m ²	2.451	
				RAZEM	2.451
253	KNR 0-23 2614-05	Analogia - Uzupełnienie docieplenia ościeży płytami styropianowymi gr. 15 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z tynku silikatowego - dod. do R=1,5 - kolor zbliżony do koloru elewacji mały pokój (1.59*2+1.43)*0.25 kuchnia (1.59*2+1.43)*0.25 duży pokój (2.41*2+1.43+0.86)*0.25	m ² m ² m ² m ²	1.153 1.153 1.778	
				RAZEM	4.084
254	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie starej stolarki z budynku stolarka 8.894*0.1	m ³ m ³	0.889	
				RAZEM	0.889
255	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu na odległość do 1 km stolarka 0.889	m ³ m ³	0.889	
				RAZEM	0.889
256	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu - za każdy następny 1 km Krotność = 7 0.889	m ³ m ³	0.889	
				RAZEM	0.889
257		Oplata za składowanie gruzu 0.889	m ³ m ³	0.889	
				RAZEM	0.889
2.13		Tarnowskie Góry ul. Bytomska 5c/5 zestaw balkonowy + okna 2 szt.			
258	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1.43*3	m m	4.290	
				RAZEM	4.290
259	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 mały pokój 1.43*1.59 kuchnia 1.43*1.59 duży pokój 0.86*2.41+1.43*1.59	m ² m ² m ² m ²	2.274 2.274 4.346	
				RAZEM	8.894

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
260	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m ² - współ. Uw=0,9 + nawiewnik okienny ciśnieniowy uniwersalny+belka 5cm (dopłata 50% do R za montaż nawiewnika i belki).	m ²		
	mały pokój	1.43*1.59	m ²	2.274	
	kuchnia	1.43*1.59	m ²	2.274	
	duży pokój	1.43*1.59	m ²	2.274	
				RAZEM	6.822
261	KNR-W 2-02 1018-05	Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW - współ. Uw=0,9 +belka 5cm (dopłata 20% do R za montaż belki). 0.86*2.41	m ²		
			m ²	2.073	
				RAZEM	2.073
262	KNR 4-01 0321-01 analogia	Montaż parapetów okiennych wewnętrznych z PCV do 1,5m z obróbką osadzenia	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
263	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²		
	mały pokój	(1.59*2+1.43)*0.15	m ²	0.692	
	kuchnia	(1.59*2+1.43)*0.15	m ²	0.692	
	duży pokój	(2.41*2+1.43+0.86)*0.15	m ²	1.067	
				RAZEM	2.451
264	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) 2.451	m ²		
			m ²	2.451	
				RAZEM	2.451
265	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor biały 2.451	m ²		
			m ²	2.451	
				RAZEM	2.451
266	KNR 0-23 2614-05	Analogia - Uzupełnienie docieplenia ościeży płytami styropianowymi gr. 15 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z tynku silikatowego - dod. do R=1,5 - kolor zbliżony do koloru elewacji	m ²		
	mały pokój	(1.59*2+1.43)*0.25	m ²	1.153	
	kuchnia	(1.59*2+1.43)*0.25	m ²	1.153	
	duży pokój	(2.41*2+1.43+0.86)*0.25	m ²	1.778	
				RAZEM	4.084
267	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie starej stolarki z budynku	m ³		
	stolarka	8.894*0.1	m ³	0.889	
				RAZEM	0.889
268	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu na odległość do 1 km	m ³		
	stolarka	0.889	m ³	0.889	
				RAZEM	0.889
269	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu - za każdy następny 1 km Krotność = 7 0.889	m ³		
			m ³	0.889	
				RAZEM	0.889
270		Oplata za składowanie gruzu 0.889	m ³		
			m ³	0.889	
				RAZEM	0.889
2.14		Tarnowskie Góry ul. Bytomska 5c/12 - okno 1 szt.			
271	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 2.3	m		
			m	2.300	
				RAZEM	2.300
272	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
	duży pokój	2.3*1.59	m ²	3.657	
				RAZEM	3.657
273	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m ² - współ. Uw=0,9 + nawiewnik okienny ciśnieniowy uniwersalny+belka 5cm (dopłata 50% do R za montaż nawiewnika i belki). 3.657	m ²		
			m ²	3.657	
				RAZEM	3.657
274	KNR 4-01 0321-02 analogia	Montaż parapetów okiennych wewnętrznych z PCV ponad 1,5m z obróbką osadzenia	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
275	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²		
	duży pokój	(1.59*2+2.3)*0.15	m ²	0.822	
				RAZEM	0.822
276	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor biały 0.822	m ²		
			m ²	0.822	
				RAZEM	0.822

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
277	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) (1.59*2+2.3)*0.25	m ² m ²	1.370	
				RAZEM	1.370
278	KNR 0-23 2614-05	Analogia - Uzupełnienie docieplenia ościeży płytami styropianowymi gr. 15 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z tynku silikatowego - dod. do R=1,5 - kolor zbliżony do koloru elewacji 1.37	m ² m ²	1.370	
				RAZEM	1.370
279	KNR 4-01 0106-04 stolarka	Usunięcie starej stolarki z budynku 3.657*0.1	m ³ m ³	0.366	
				RAZEM	0.366
280	KNR 4-01 0108-17 stolarka	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu na odległość do 1 km 0.366	m ³ m ³	0.366	
				RAZEM	0.366
281	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu - za każdy następny 1 km Krotność = 7 0.366	m ³ m ³	0.366	
				RAZEM	0.366
282		Oplata za składowanie gruzu 0.366	m ³ m ³	0.366	
				RAZEM	0.366
2.15		Tarnowskie Góry ul. Francuska 17A/10 - okno 1 szt. + drzwi balkonowe 1 szt.			
283	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1.1	m m	1.100	
				RAZEM	1.100
284	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
285	KNR-W 2-02 1018-05	Drzwi balkonowe z kształowników z wysokoudarowego PCW - współ. Uw=0,9 0.8*2.4	m ² m ²	1.920	
				RAZEM	1.920
286	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 - współ. Uw=0,9 + nawiewnik okienny ciśnieniowy uniwersalny (dopłata 30% do R za montaż nawiewnika). 1.1*1.1	m ² m ²	1.210	
				RAZEM	1.210
287	KNR 4-01 0321-01 analogia	Montaż parapetów okiennych wewnętrznych z PCV do 1,5m z obróbką osadzenia 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
288	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu) ((1.1*2+1.1)+(2.4*2+0.8))*0.15	m ² m ²	1.335	
				RAZEM	1.335
289	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotnie malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor biały 1.335	m ² m ²	1.335	
				RAZEM	1.335
290	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) ((1.1*2+1.1)+(2.4*2+0.8))*0.25	m ² m ²	2.225	
				RAZEM	2.225
291	KNR 0-23 2614-05	Analogia - Uzupełnienie docieplenia ościeży płytami styropianowymi gr. 15 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z tynku silikatowego - dod. do R=1,5 - kolor zbliżony do koloru elewacji 2.225	m ² m ²	2.225	
				RAZEM	2.225
292	KNR 4-01 0106-04 stolarka	Usunięcie starej stolarki z budynku (1.1*1.1+0.8*2.4)*0.1	m ³ m ³	0.313	
				RAZEM	0.313
293	KNR 4-01 0108-17 stolarka	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu na odległość do 1 km 0.313	m ³ m ³	0.313	
				RAZEM	0.313
294	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu - za każdy następny 1 km Krotność = 7 0.313	m ³ m ³	0.313	
				RAZEM	0.313
295		Oplata za składowanie gruzu 0.313	m ³ m ³	0.313	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.16		Tarnowskie Góry ul. Francuska 17/4 - drzwi balkonowe		RAZEM	0.313
296	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
297	KNR-W 2-02 1018-05	Drzwi balkonowe z kształowników z wysokoudarowego PCW - współ. Uw=0,9 0.8*2.4	m ² m ²	1.920	
				RAZEM	1.920
298	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu) (2.4*2+0.8)*0.15	m ² m ²	0.840	
				RAZEM	0.840
299	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 0.84	m ² m ²	0.840	
				RAZEM	0.840
300	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) (2.4*2+0.8)*0.25	m ² m ²	1.400	
				RAZEM	1.400
301	KNR 0-23 2614-05	Analogia - Uzupełnienie docieplenia ościeży płytami styropianowymi gr. 15 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z tynku silikatowego - dod. do R=1,5 - kolor zbliżony do koloru elewacji 1.4	m ² m ²	1.400	
				RAZEM	1.400
302	KNR 4-01 0106-04 stolarka	Usunięcie starej stolarki z budynku 0.8*2.4*0.1	m ³ m ³	0.192	
				RAZEM	0.192
303	KNR 4-01 0108-17 stolarka	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu na odległość do 1 km 0.192	m ³ m ³	0.192	
				RAZEM	0.192
304	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu - za każdy następny 1 km Krotność = 7 0.192	m ³ m ³	0.192	
				RAZEM	0.192
305		Oplata za składowanie gruzu 0.192	m ³ m ³	0.192	
				RAZEM	0.192
2.17		Lubliniec ul. Wieniawskiego 4/12 - wymiana wkładu szybowego			
306	KNR 4-01 1111-02	Rozszklenie otworów okiennych 0.8*1.6	m ² m ²	1.280	
				RAZEM	1.280
307	KNR 4-01 1108-07 z.sz. 5.3. 9911-02 z.sz. 5.3. 9911-04	Szklenie drzwi wejściowych do budynku szkłem zespolonym U=1,1 0.8*1.6	m ² m ²	1.280	
				RAZEM	1.280
308	KNR 4-01 0106-04 stolarka	Usunięcie starej stolarki z budynku 1.28*0.1	m ³ m ³	0.128	
				RAZEM	0.128
309	KNR 4-01 0108-17 stolarka	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu na odległość do 1 km 0.128	m ³ m ³	0.128	
				RAZEM	0.128
310	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu - za każdy następny 1 km Krotność = 7 0.128	m ³ m ³	0.128	
				RAZEM	0.128
311		Oplata za składowanie gruzu 0.128	m ³ m ³	0.128	
				RAZEM	0.128
2.18		Nawiewniki			
312	kalk. własna J. Opolskiego 9/4 Kościuszki 13c/3	Dostawa i montaż nawiewników ciśnieniowych w istniejących oknach wraz z nawierceniem otworów 1 1	szt. szt. szt.	1.000 1.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna	r-g	1033.8648		
2.	robocizna	r-g	58.0948		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Cena do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	belka nadokienna h=5cm	m	21.0200		21.0200							
2.	benzyna do lakierów	dm ³	0.0684		0.0684							
3.	bloczki z betonu komórkowego 49x24x24	szt.	17.6256		17.6256							
4.	cegła budowlana pełna	szt.	11.2000		11.2000							
5.	Cement portlandzki	t	0.3857		0.3857							
6.	Cement portlandzki	kg	19.6720		19.6720							
7.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0209		0.0209							
8.	drzwi aluminiowe	m ²	1.9700		1.9700							
9.	drzwi balkonowe z PCV	m ²	17.8760		17.8760							
10.	drzwi balkonowe z PCV dwuskrzydłowe z ruchomym słupkiem	m ²	8.6400		8.6400							
11.	emulsja gruntująca	kg	8.3008		8.3008							
12.	farba emulsyjna kolor biały	dm ³	10.6684		10.6684							
13.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0.1566		0.1566							
14.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.1458		0.1458							
15.	farby zewnętrzne - kolor zbliżony do koloru elewacji	dm ³	2.2000		2.2000							
16.	Gips budowlany szpachlowy	kg	44.1600		44.1600							
17.	kit trwale plastyczny	kg	2.8160		2.8160							
18.	klamki drzwi wejściowych	szt.	2.0000		2.0000							
19.	kołki do mocowania płyt styropianowych - termodyble	szt.	172.6566		172.6566							
20.	kotwy elastyczne kpl.	szt.	592.0129		592.0129							
21.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	78.7980		78.7980							
22.	nadproże stalowe	szt.	1.0000		1.0000							
23.	nawiewnik okienny ciśnieniowy uniwersalny	szt.	27.0000		27.0000							
24.	okna PCV Uw=0,9	m ²	62.4800		62.4800							
25.	okna PCV Uw=1,3	m ²	1.6800		1.6800							
26.	okna PCV Uw=1,3 - okno trójdzielne (podział pionowy) wraz z uchwytem umożliwiającym otwarcie górnego oka z pozycji podłogi	m ²	3.0000		3.0000							
27.	okno połaciowe 0,8*1,4 wraz z kołnierzem uszczelniającym	kpl.	5.0000		5.0000							
28.	Oplata za składowanie gruzu	m ³	10.8300		10.8300							
29.	Ościeżnica stalowa drzwi wejściowych do mieszkania wraz z uszczelką	szt.	2.0000		2.0000							
30.	papier ścierny	ark.	0.8820		0.8820							
31.	Parapet okienny wewnętrzny do 1,5m	szt.	22.0000		22.0000							
32.	Parapet okienny wewnętrzny ponad 1,5m	szt.	7.0000		7.0000							
33.	parapet zewnętrzny z blachy powlekanej wraz z zatczkami	m ²	3.3579		3.3579							
34.	pianka poliuretanowa'	szt.	35.5091		35.5091							
35.	Piasek	m ³	2.0918		2.0918							
36.	płyty styropianowe 15 cm	m ³	6.5680		6.5680							
37.	podkładowa masa tynkarska	kg	12.4512		12.4512							
38.	Próg stalowy dł. do 1m	szt.	2.0000		2.0000							
39.	siatka z włókna szklanego	m ²	68.1911		68.1911							
40.	silikon	dm ³	3.5524		3.5524							
41.	skrzydła drzwi wewnętrzne wejściowe do mieszkania	szt.	2.0000		2.0000							
42.	szkło zespolone VSG 33.1/18/4NE U=1,1 o wym. 0,87*0,94	kpl.	1.0000		1.0000							
43.	Szpachlówka emulsyjna ogólnego stosowania	dm ³	0.1350		0.1350							
44.	tynk silikatowy kolor zbliżony do koloru elewacji	kg	124.5120		124.5120							
45.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych i siatki	kg	416.2851		416.2851							
46.	Wapno hydratyzowane workowane	t	0.4823		0.4823							
47.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	46.9560		46.9560							
48.	woda	m ³	0.5147		0.5147							
49.	zamek drzwi wejściowych	szt.	4.0000		4.0000							
50.	zaprawa	m ³	0.0506		0.0506							

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Cena do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
51.	materiały pomocnicze	zł										
52.	Materiały inne (Materiały)	zł										
RAZEM												

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka	m-g	3.3604		
2.	Środek tansportowy	m-g	18.0664		
3.	wyciąg	m-g	8.2576		
4.	żuraw okienny	m-g	1.2368		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 104	ADM ZABRZE					
1.1	1 - 10	Zabrze ul. Opolska 30/10 - drzwi balkonowe 1 szt.					
1.2	11 - 15	Zabrze ul. Opolska 30/11 - okno dachowe - 2 szt					
1.3	16 - 20	Ruda Śląska ul. Kubiny 5d/15 - okno dachowe - 3 szt					
1.4	21 - 30	Ruda Śląska ul. Kokota 28d/2 - drzwi balkonowe dwuskrzydłowe z ruchomym słupkiem - 1 szt					
1.5	31 - 40	Zabrze ul. Kamienna 3/2 - drzwi balkonowe 1 szt.					
1.6	41 - 50	Ruda Śląska ul. Kokota 28b/4 - drzwi balkonowe dwuskrzydłowe z ruchomym słupkiem - 1 szt					
1.7	51 - 62	Zabrze ul. Opolska 22/4 - okna - 2 szt					
1.8	63 - 74	Zabrze ul. Opolska 30a/5 - okna - 1 szt					
1.9	75 - 90	Zabrze ul. Wolności 422/6 - drzwi wejściowe do mieszkania wraz z przymurowaniem otworu					
1.10	91 - 103	Knurów ul. Ułanów 15c/10 - drzwi wejściowe do mieszkania					
1.11	104 - 104	Nawiewniki					
2	105 - 312	ADM TARNOWSKIE GÓRY					
2.1	105 - 118	Tarnowskie Góry ul. Kartuszwiec 12/3 - okna 4szt.					
2.2	119 - 130	Tarnowskie Góry ul. Kartuszwiec 12 - klatka schodowa - okno 1szt.					
2.3	131 - 143	Tarnowskie Góry ul. Mickiewicza 1/13 - okna 2szt.					
2.4	144 - 156	Tarnowskie Góry ul. Mickiewicza 11/10 - zestaw okno i drzwi balkonowe					
2.5	157 - 169	Tarnowskie Góry ul. Bończyka 24/1 - okna 3szt. - budynek nieocieplony ale temat pilny					
2.6	170 - 182	Tarnowskie Góry ul. Bończyka 24B/3 - okno 1 szt. - budynek nieocieplony ale temat pilny					
2.7	183 - 195	Tarnowskie Góry ul. Hallera 1 - klatka - okno 1 szt.					
2.8	196 - 205	Tarnowskie Góry ul. Hallera 1 - klatka - drzwi wejściowe do budynku					
2.9	206 - 218	Tarnowskie Góry ul. Janasa 1C/9 - okno 1szt. + drzwi balkonowe - 1szt.					
2.10	219 - 232	Tarnowskie Góry ul. Bytomska 5c/13 - okna 2szt. + drzwi balkonowe 1szt					
2.11	233 - 244	Tarnowskie Góry ul. Bytomska 5c/14 - okna 2szt					
2.12	245 - 257	Tarnowskie Góry ul. Bytomska 5A/1 - okno 1 szt.					
2.13	258 - 270	Tarnowskie Góry ul. Bytomska 5c/5 zestaw balkonowy + okna 2 szt.					
2.14	271 - 282	Tarnowskie Góry ul. Bytomska 5c/12 - okno 1 szt.					
2.15	283 - 295	Tarnowskie Góry ul. Francuska 17A/10 - okno 1 szt. + drzwi balkonowe 1 szt.					
2.16	296 - 305	Tarnowskie Góry ul. Francuska 17/4 - drzwi balkonowe					
2.17	306 - 311	Lubliniec ul. Wieniawskiego 4/12 - wymiana wkładu szybowego					
2.18	312 - 312	Nawiewniki					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie: