

Budynek mieszkalny wielorodzinny przy ul. Ul. Ernesta Cieślowskiego nr 1 w Krakowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
I. ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1	KNR-W 4-01 0812/05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m2	25,838
2	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej	m2	25,838
3	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km <i>Wywóz materiałów pochodzących z rozbiórki</i>	m3	3,229
4	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	3,229
II REMONT BALKONÓW				
5	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho <i>ANALOGIA</i> <i>Zerwanie płyt styropianowych</i>	m2	25,838
6	KNR 4-02 0216/02	Wymiana skrzynki z kratką i korpusem <i>ANALOGIA</i> <i>Wymiana wpustu tarasowego</i>	szt	1,000
7	KNR K-11 0202/09	Wykonanie warstwy szczepnej przy układaniu zaprawy naprawczej - zaprawą cementowo - polimerową	m2	25,838
8	KNR K-11 0202/05	Wypełnienie ubytków zaprawą warstwą o grubości 10mm w konstrukcji żelbetowej na powierzchniach poziomych - jako warstwa spadkowa (Krotność= 2)	m2	25,838
9	KNR 2 0604/02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej <i>ANALOGIA</i> <i>Paroizolacja na warstwie spadkowej</i> <i>Folia polietylenowa paroszczelna</i>	m2	25,838
10	KNR-W 2-02 0608/03	Izolacje poziome ciepłe i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji <i>Płyty styropianowe gr 2 cm</i>	m2	25,838
11	KNR 2 0604/02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej <i>Izolacja przeciwwodna</i>	m2	25,838
12	KNR 2-02 1102/04	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - listwa wtopiona w podkład przy posadzkach z tworzyw sztucznych <i>LISTWA IMPREGNOWANA</i>	m	31,250
13	KNR K-11 0202/05	Wypełnienie ubytków zaprawą warstwą o grubości 10mm w konstrukcji żelbetowej na powierzchniach poziomych <i>Wykonanie podlewki</i>	m2	25,838
14	KNR K-11 0202/08	Wypełnienie ubytków zaprawą - dodatek za 1mm grubości ponad 10mm (Krotność= 3)	m2	25,838
15	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	25,838
16	KNR 0-17 2609/01	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie płyt styropianowych przy użyciu gotowych zapraw klejacych <i>Grubość płyt styropianowych 10 cm.</i> <i>Grubość dostosować do istniejących warstw izolacji termicznej.</i>	m2	0,975

Budynek mieszkalny wielorodzinny przy ul. Ul. Ernesta Cieslewskiego nr 1 w Krakowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
17	KNR 0-17 2609/05	Ocieplenie ścian z betonu metodą lekką-mokrą przez przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych	szt	20,000
18	KNR 0-17 2609/07	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących	m2	0,975
19	KNR K-11 0304/01	Wykonanie hydrofobizacji podłoża mineralnych metodą ręczną na powierzchniach poziomych i pionowych	m2	25,838
20	KNR 0-17 2609/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym <i>P.A.</i> <i>Systemowy profil brzegowy z kapinosem</i>	m	31,250
21	KNR BC-02 0301/03	Izolacje przeciwwilgociowe i uszczelniające z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy o grubości warstwy 2mm na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej	m2	25,838
22	KNR BC-02 0301/04	Izolacje przeciwwilgociowe i uszczelniające z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy o grubości warstwy 2mm na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej	m2	0,975
23	KNR BC-02 0301/08	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy - wklejenie fizeliny ochronnej	m2	25,838
24	KNR BC-02 0301/11	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy wklejenie taśmy uszczelniającej	m	14,750
25	KNR BC-02 0301/07	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy - nałożenie dodatkowej warstwy	m2	25,838
26	KNR BC-02 0510/03.b	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 300x300mm układanych metodą regularną na klej cienkowarstwowy	m2	25,838
27	KNR BC-02 0520/02	Cokoły z płytek z kamieni sztucznych o wysokości do 150mm układanych na klej cienkowarstwowy grubości 3mm na ścianach	m	9,250
28	KNR 0-17 2609/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym <i>ANALOGIA</i> <i>Systemowy profil brzegowy, obróbka krawędzi balkonowych</i>	m	6,250
29	KNR BC-02 0313/01	Uszczelnienie spoin o wymiarach 6x6mm masą silikonową <i>Uszczelniaacz elastyczny</i>	m	31,250
30	KNR 0-23 2612/07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi <i>Krawędzie balkonów</i>	m2	3,750
31	KNR 0-23 2611/02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją	m2	229,000
32	KNR 0-23 0933/01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej <i>Spody i krawędzie balkonów</i>	m2	34,830
33	KNR 0-23 0933/05	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze nakrapianej o grubości 2mm na belkach, słupach prostokątnych i cylindrycznych <i>Spody i krawędzie balkonów</i>	m2	34,830
III RUSZTOWANIA ZEWNĘTRZNE				
34	KNR 2-02 1604/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15m	m2	229,000
35	Kalkulacja indywidualna	Praca rusztowania obliczona wg wzoru $C = N / c * w$ $N = 339,592 - 132,522 = 207,07$ r-g $w = 0,84$		

Budynek mieszkalny wielorodzinny przy ul. Ul. Ernesta Cieslewskiego nr 1 w Krakowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		$s = 6$ $C = 207,07 / 0,84 * 6 = 19,30 \text{ (m-g)}$		
			m-g	41,090
IV. ROBOTY ODGRZYBIENIOWE				
36	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej <i>REMONT ODGRZYBIENIOWY TYNKÓW WEWNĘTRZNYCH</i>		
			m2	4,800
37	KNR 4-01 0619/01	Odgrzybianie przy użyciu szczotek stalowych ścian łatwo dostępnych o powierzchni do 2m2		
			m2	4,800
38	KNR 4-01 0621/01	Odgrzybianie dwukrotne ścian ceglanych o powierzchni do 2m2 metodą smarowania		
			m2	4,800
39	KNR 4-01 0711/01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu		
			m2	4,800
40	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian		
			m2	25,000

Budynek mieszkalny wielorodzinny przy Ul. Ernesta Cieśliewskiego nr 3 w Krakowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
I. ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1	KNR-W 4-01 0812/05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju		
2	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej	m2	137,828
3	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho <i>ANALOGIA</i> <i>Zerwanie płyt styropianowych</i>	m2	137,828
4	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km <i>Wywóz materiałów pochodzących z rozbiórki</i>	m2	137,828
5	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	14,212
II. REMONT BALKONÓW			m3	14,212
6	KNR 4-02 0216/02	Wymiana skrzynki z kratką i korpusem <i>ANALOGIA</i> <i>Wymiana wpustu tarasowego</i>		
7	KNR K-11 0202/09	Wykonanie warstwy szpempnej przy układaniu zaprawy naprawczej - zaprawą cementowo - polimerową	szt	4,000
8	KNR K-11 0202/05	Wypełnienie ubytków zaprawą warstwą o grubości 10mm w konstrukcji żelbetowej na powierzchniach poziomych - jako warstwa spadkowa (Krotność= 2)	m2	137,828
9	KNNR 2 0604/02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej <i>ANALOGIA</i> <i>Paroizolacja na warstwie spadkowej</i> <i>Folia polietylenowa paroszczelna</i>	m2	137,828
10	KNR-W 2-02 0608/03	Izolacje poziome ciepłe i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji <i>Płyty styropianowe gr 2 cm</i>	m2	137,828
11	KNNR 2 0604/02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej <i>Izolacja przeciwwodna</i>	m2	137,828
12	KNR 2-02 1102/04	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - listwa wtopiona w podkład przy posadzkach z tworzyw sztucznych <i>LISTWA IMPREGNOWANA</i>	m2	137,828
13	KNR K-11 0202/05	Wypełnienie ubytków zaprawą warstwą o grubości 10mm w konstrukcji żelbetowej na powierzchniach poziomych <i>Wykonanie podlewek</i>	m	151,950
14	KNR K-11 0202/08	Wypełnienie ubytków zaprawą - dodatek za 1mm grubości ponad 10mm (Krotność= 3)	m2	137,828
15	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	137,828
16	KNR 0-17 2609/01	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie płyt styropianowych przy użyciu gotowych zapraw klejacych <i>Grubość płyt styropianowych 10 cm.</i> <i>Grubość dostosować do istniejących warstw izolacji termicznej.</i>	m2	137,828
			m2	6,255

Budynek mieszkalny wielorodzinny przy Ul. Ernesta Cieslewskiego nr 3 w Krakowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
17	KNR 0-17 2609/05	Ocieplenie ścian z betonu metodą lekką-mokrą przez przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych		
18	KNR 0-17 2609/07	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących	szt	75,000
19	KNR K-11 0304/01	Wykonanie hydrofobizacji podłoża mineralnych metodą ręczną na powierzchniach poziomych i pionowych	m2	4,680
20	KNR 0-17 2609/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym <i>P.A.</i> <i>Systemowy profil brzegowy z kapinosem</i>	m2	137,828
21	KNR BC-02 0301/03	Izolacje przeciwwilgociowe i uszczelniające z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy o grubości warstwy 2mm na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej	m	143,750
22	KNR BC-02 0301/04	Izolacje przeciwwilgociowe i uszczelniające z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy o grubości warstwy 2mm na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej	m2	137,828
23	KNR BC-02 0301/08	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy - wklejenie fizełiny ochronnej	m2	4,680
24	KNR BC-02 0301/11	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy wklejenie taśmy uszczelniającej	m2	137,828
25	KNR BC-02 0301/07	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy - nałożenie dodatkowej warstwy	m	70,800
26	KNR BC-02 0510/03.b	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 300x300mm układanych metodą regularną na klej cienkowarstwowy	m2	137,828
27	KNR BC-02 0520/02	Cokoły z płytek z kamieni sztucznych o wysokości do 150mm układanych na klej cienkowarstwowy grubości 3mm na ścianach	m2	137,828
28	KNR 0-17 2609/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym <i>ANALOGIA</i> <i>Systemowy profil brzegowy, obróbka krawędzi balkonowych</i>	m	54,050
29	KNR BC-02 0313/01	Uszczelnienie spoin o wymiarach 6x6mm masą silikonową <i>Uszczelniacz elastyczny</i>	m	155,250
30	KNR 0-23 2612/07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi <i>Krawędzie balkonów</i>	m	750,000
31	KNR 0-23 2611/02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją	m2	17,838
32	KNR 0-23 0933/01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej <i>Spody i krawędzie balkonów</i>	m2	229,000
33	KNR 0-23 0933/05	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze nakrapianej o grubości 2mm na belkach, słupach prostokątnych i cylindrycznych <i>Spody i krawędzie balkonów</i>	m2	117,975
III. RUSZTOWANIA ZEWNĘTRZNE			m2	117,975
34	KNR 2-02 1604/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15m		
35	Kalkulacja indywidualna	Praca rusztowania obliczona wg wzoru $C = N / c * w$ $N = 1.459,145 - 317,591 = 1.141,554$ r-g $w = 0,84$	m2	548,800

Budynek mieszkalny wielorodzinny przy Ul. Ernesta Cieslewskiego nr 3 w Krakowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		$s = 6$ $C = 1.141,554 / 0,84 * 6 = 226,50 \text{ (m-g)}$		
		IV. PRACE ODGRZYBIENIOWE	m-g	226,500
36	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej <i>REMONT ODGRZYBIENIOWY TYNKÓW WEWNĘTRZNYCH</i>		
37	KNR 4-01 0619/01	Odgrzybianie przy użyciu szczotek stalowych ścian łatwo dostępnych o powierzchni do 2m2	m2	24,000
38	KNR 4-01 0621/01	Odgrzybianie dwukrotne ścian ceglanych o powierzchni do 2m2 metodą smarowania	m2	24,000
39	KNR 4-01 0711/01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu	m2	24,000
40	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	24,000
			m2	100,000

Budynek mieszkalny wielorodzinny przy Ul. Ernesta Cieślowskiego nr 11 w Krakowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
I. ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1	KNR-W 4-01 0812/05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju		
2	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej	m2	91,868
3	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho <i>ANALOGIA</i> <i>Zerwanie płyt styropianowych</i>	m2	91,868
4	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km <i>Wywóz materiałów pochodzących z rozbiórki</i>	m2	91,868
5	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	10,921
II. REMONTY BALKONÓW			m3	10,921
6	KNR 4-02 0216/02	Wymiana skrzynki z kratką i korpusem <i>ANALOGIA</i> <i>Wymiana wpustu tarasowego</i>		
7	KNR K-11 0202/09	Wykonanie warstwy szczepnej przy układaniu zaprawy naprawczej - zaprawą cementowo - polimerową	szt	2,000
8	KNR K-11 0202/05	Wypełnienie ubytków zaprawą warstwą o grubości 10mm w konstrukcji żelbetowej na powierzchniach poziomych - jako warstwa spadkowa (Krotność= 2)	m2	91,868
9	KNNR 2 0604/02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej <i>ANALOGIA</i> <i>Paroizolacja na warstwie spadkowej</i> <i>Folia polietylenowa paroszczelna</i>	m2	91,868
10	KNR-W 2-02 0608/03	Izolacje poziome ciepłe i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji <i>Płyty styropianowe gr 2 cm</i>	m2	91,868
11	KNNR 2 0604/02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej <i>Izolacja przeciwwodna</i>	m2	91,868
12	KNR 2-02 1102/04	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - listwa wtopiona w podkład przy posadzkach z tworzyw sztucznych <i>LISTWA IMPREGNOWANA</i>	m2	91,868
13	KNR K-11 0202/05	Wypełnienie ubytków zaprawą warstwą o grubości 10mm w konstrukcji żelbetowej na powierzchniach poziomych <i>Wykonanie podłewek</i>	m	109,755
14	KNR K-11 0202/08	Wypełnienie ubytków zaprawą - dodatek za 1mm grubości ponad 10mm (Krotność= 3)	m2	91,868
15	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	91,868
16	KNR 0-17 2609/01	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie płyt styropianowych przy użyciu gotowych zapraw klejących <i>Grubość płyt styropianowych 10 cm.</i> <i>Grubość dostosować do istniejących warstw izolacji termicznej.</i>	m2	91,868
			m2	4,380

Budynek mieszkalny wielorodzinny przy Ul. Ernesta Cieślowskiego nr 11 w Krakowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
17	KNR 0-17 2609/05	Ocieplenie ścian z betonu metodą lekką-mokrą przez przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych	szt	72,000
18	KNR 0-17 2609/07	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących	m2	3,510
19	KNR K-11 0304/01	Wykonanie hydrofobizacji podłoża mineralnych metodą ręczną na powierzchniach poziomych i pionowych	m2	91,868
20	KNR 0-17 2609/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym <i>P.A.</i> <i>Systemowy profil brzegowy z kapinosem</i>	m	125,400
21	KNR BC-02 0301/03	Izolacje przeciwwilgociowe i uszczelniające z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy o grubości warstwy 2mm na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej	m2	91,868
22	KNR BC-02 0301/04	Izolacje przeciwwilgociowe i uszczelniające z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy o grubości warstwy 2mm na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej	m2	3,510
23	KNR BC-02 0301/08	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy - wklejenie fizełiny ochronnej	m2	91,868
24	KNR BC-02 0301/11	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy wklejenie taśmy uszczelniającej	m	30,050
25	KNR BC-02 0301/07	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy - nałożenie dodatkowej warstwy	m2	91,868
26	KNR BC-02 0510/03.b	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 300x300mm układanych metodą regularną na klej cienkowarstwowy	m2	91,868
27	KNR BC-02 0520/02	Cokoły z płytek z kamieni sztucznych o wysokości do 150mm układanych na klej cienkowarstwowy grubości 3mm na ścianach	m	39,050
28	KNR 0-17 2609/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym <i>ANALOGIA</i> <i>Systemowy profil brzegowy, obróbka krawędzi balkonowych</i>	m	118,250
29	KNR BC-02 0313/01	Uszczelnienie spoin o wymiarach 6x6mm masą silikonową <i>Uszczelniacz elastyczny</i>	m	562,500
30	KNR 0-23 2612/07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi <i>Krawędzie balkonów</i>	m2	15,150
31	KNR 0-23 2611/02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją	m2	91,868
32	KNR 0-23 0933/01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej <i>Spody i krawędzie balkonów</i>	m2	103,231
33	KNR 0-23 0933/05	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze nakrapianej o grubości 2mm na belkach, słupach prostokątnych i cylindrycznych <i>Spody i krawędzie balkonów</i>	m2	103,231
III. RUSZTOWANIA ZEWNĘTRZNE				
34	KNR 2-02 1604/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15m	m2	610,500
35	Kalkulacja indywidualna	Praca rusztowania obliczona wg wzoru $C = N / c * w$ $N = 1103,986 - 353,296 = 750,69 \text{ r-g}$ $w = 0,84$		

Budynek mieszkalny wielorodzinny przy Ul. Ernesta Cieślowskiego nr 11 w Krakowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		$s = 6$ $C = 750,69 / 0,84 * 6 = 148,95 \text{ (m-g)}$		
			m-g	148,950
IV. PRACE OGRZYBIENIOWE				
36	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej <i>REMONT ODGRZYBIENIOWY TYNKÓW WEWNĘTRZNYCH</i>		
			m2	25,000
37	KNR 4-01 0619/01	Odgrzybianie przy użyciu szczotek stalowych ścian łatwo dostępnych o powierzchni do 2m2		
			m2	25,000
38	KNR 4-01 0621/01	Odgrzybianie dwukrotne ścian ceglanych o powierzchni do 2m2 metodą smarowania		
			m2	25,000
39	KNR 4-01 0711/01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu		
			m2	25,000
40	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian		
			m2	107,500