

---

# PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont balkonów na budynku mieszkalnym przy ul. Milczańskiej 56 w Poznaniu  
ADRES INWESTYCJI : ul. Milczańska 56 Poznań  
INWESTOR : Poznańskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego  
ADRES INWESTORA : Poznań, ul Konfederacka 4

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont balkonów na budynku mieszkalnym przy ul. Milczańskiej 56 w Poznaniu</b>					
1		<b>Klatka.A pion mieszkań 1,3,5,7</b>			
1	KNR 404 d.1 0504-0300	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych. 4*(2.05*3.04)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.928	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.928</b>
2	KNR 404 d.1 0505-0200	Analogia: Rozebranie cokołów z płytek ceramicznych 4*(3.05+0.9)	m m	15.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.800</b>
3	KNR 1323 d.1 1001-1100	Zabezpieczenie okien folią 4*0.86 * 0.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.096	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.096</b>
4	KNR 404 d.1 0504-0300	Analogia: Usunięcie resztek kleju po rozebraniu posadzki z płytek poz.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.928	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.928</b>
5	KNR 401 d.1 0108-0900	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km poz.1*0.02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.499	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.499</b>
6	KNR 401 d.1 0108-1000	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km poz.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.499	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.499</b>
7	wycena własna d.1	Wycięcie pasa izolacji w celu schowania cokolików poz.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.800</b>
8	KNR 012 d.1 1118-0100	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju poz.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.928	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.928</b>
9	KNR 202 d.1 1104-0100	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych, podłogowych, terakotowych naklejanych poz.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.928	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.928</b>
10	KNR 012 d.1 1119-0100	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 20 x 20 cm - wysokość cokolika 10 cm poz.2	m m	15.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.800</b>
11	KNR 039 d.1 0114-0100	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne SUPERFLEX 2: EUROLANEM TG 5 - ręcznie poz.1 / 100	100 m <sup>2</sup> 100 m <sup>2</sup>	0.249	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.249</b>
12	KNR 039 d.1 0116-0100	Uszczelnianie pomieszczeń mokrych i wilgotnych - balkonów i tarasów, pod okładziną ceramiczną, masą uszczelniającą SUPERFLEX 2, na powierzchniach - poziomych poz.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.928	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.928</b>
13	KNR 041 d.1 0104-0300	Izolacja poziomych szczelin taśmami uszczelniającymi SUPERFLEX-AB 75/150/masa uszczel.SUPERFLEX-2 poz.2	m m	15.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.800</b>
14	KNR 029 d.1 0640-0100	Wysokoelastyczna izolacja poziomych powierzchni, poprzez szpachlowanie ich masą SUPERFLEX-10 poz.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.928	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.928</b>
15	KNR 202 d.1 1609-0200	Rusztowania ramowe typu RR-1/30 zewnętrzne, przyściennie o wysokości: do 16 m 2.5*4*3/100	100 m <sup>2</sup> 100 m <sup>2</sup>	0.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.300</b>
16	KNR 202 d.1 1613-0200	Uziemnienie konstrukcji rusztowań zewnętrznych przyściennych, przez przyłączenie do istniejącej instalacji uziemniającej - wysokość rusztowania: do 15 m poz.15*100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
17	Rusztowanie d.1	Rozliczenie pracy rusztowania 1	stan stan	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	KNR 202 d.1 1505-1000	Malowanie dwukrotne farbą emulsyjną tynków wewnętrznych, gładkich, z przygotowaniem, lecz bez gruntowania powierzchni	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.1+poz.3	m <sup>2</sup>	28.024	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.024</b>
19	PKZ 015 d.1 0500-4500	Analogia: Oczyszczenie szczotkami stalowymi balustrad 3*(1.3*2+2.5)*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.950</b>
20	KNR 202 d.1 0506-0200	Analogia: Oczyszczenie obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm 4*(2.05+3.05+1.05)*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.380</b>
21	KNNR 010 d.1 2606-0300	Analogia: Zabezpieczenie antykorozyjne obróbek blacharskich poz.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.380</b>
22	d.1 analiza indywidualna	Demontaż progu drzwiowego z blachy. Wykonanie docieplenia progu styropianem XPS, wykonaniem systemu elewacyjnego siatka+klej, wykonanie izolacji przeciwwodnej i ułożenie płytek 4	kpl kpl	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>2</b>		<b>Klatka.A pion mieszkań 2,4,6,8</b>			
23	KNR 404 d.2 0504-0300	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych. 4*(2.5*1.45)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.500</b>
24	KNR 404 d.2 0505-0200	Analogia: Rozebranie cokołów z płytek ceramicznych 4*2.5	m m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
25	KNR 1323 d.2 1001-1100	Zabezpieczenie okien folią 4*0.86 * 0.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.096	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.096</b>
26	KNR 404 d.2 0504-0300	Analogia: Usunięcie resztek kleju po rozebraniu posadzki z płytek poz.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.500</b>
27	KNR 401 d.2 0108-0900	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km poz.23*0.02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.290</b>
28	KNR 401 d.2 0108-1000	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km poz.27	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.290</b>
29	wycena własna d.2	Wycięcie pasa izolacji w celu schowania cokolików poz.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
30	KNR 012 d.2 1118-0100	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju poz.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.500</b>
31	KNR 202 d.2 1104-0100	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych, podłogowych, terakotowych naklejanych poz.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.500</b>
32	KNR 012 d.2 1119-0100	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 20 x 20 cm - wysokość cokolika 10 cm poz.24	m m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
33	KNR 039 d.2 0114-0100	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne SUPERFLEX 2: EUROLANEM TG 5 - ręcznie poz.23 / 100	100 m <sup>2</sup> 100 m <sup>2</sup>	0.145	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.145</b>
34	KNR 039 d.2 0116-0100	Uszczelnianie pomieszczeń mokrych i wilgotnych - balkonów i tarasów, pod okładziną ceramiczną, masą uszczelniającą SUPERFLEX 2, na powierzchniach - poziomych poz.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.500</b>
35	KNR 041 d.2 0104-0300	Izolacja poziomych szczelin taśmami uszczelniającymi SUPERFLEX-AB 75/150/masa uszczel.SUPERFLEX-2 poz.24	m m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 029 d.2 0640-0100	Wysokoelastyczna izolacja poziomych powierzchni, poprzez szpachlowanie ich masą SUPERFLEX-10 poz.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.500</b>
37	KNR 202 d.2 1609-0200	Rusztowania ramowe typu RR-1/30 zewnętrzne, przyściennie o wysokości: do 16 m 2.5*4*4/100	100 m <sup>2</sup> 100 m <sup>2</sup>	0.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.400</b>
38	KNR 202 d.2 1613-0200	Uziemnienie konstrukcji rusztowań zewnętrznych przyściennych, przez przyłączenie do istniejącej instalacji uziemiającej - wysokość rusztowania: do 15 m poz.37*100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
39	Ruszwanie d.2	Rozliczenie pracy rusztowania 1	stan stan	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
40	KNR 202 d.2 1505-1000	Malowanie dwukrotne farbą emulsyjną tynków zewnętrznych, gładkich, z przygotowaniem, lecz bez gruntowania powierzchni poz.23+poz.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.596	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.596</b>
41	PKZ 015 d.2 0500-4500	Analogia: Oczyszczenie szczotkami stalowymi balustrad 4*(1.3*2+2.5)*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.600</b>
42	KNR 202 d.2 0506-0200	Analogia: Oczyszczenie obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm 4*(1.3*2+2.5)*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.120</b>
43	KNNR 010 d.2 2606-0300	Analogia: Zabezpieczenie antykorozyjne obróbek blacharskich poz.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.120</b>
44	d.2 analiza indywidualna	Demontaż progu drzewianego z blachy. Wykonanie docieplenia progu styropianem XPS, wykonaniem systemu elewacyjnego siatka+klej, wykonanie izolacji przeciwwodnej i ułożenie płytek 4	kpl kpl	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>3</b>		<b>Klatka.B pion mieszkań 1,4,7,10</b>			
45	KNR 404 d.3 0504-0300	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych. 4*(2.5*1.45)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.500</b>
46	KNR 404 d.3 0505-0200	Analogia: Rozebranie cokołów z płytek ceramicznych 4*2.5	m m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
47	KNR 1323 d.3 1001-1100	Zabezpieczenie okien folią 4*0.86 * 0.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.096	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.096</b>
48	KNR 404 d.3 0504-0300	Analogia: Usunięcie resztek kleju po rozebraniu posadzki z płytek poz.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.500</b>
49	KNR 401 d.3 0108-0900	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km poz.45*0.02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.290</b>
50	KNR 401 d.3 0108-1000	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km poz.49	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.290</b>
51	wycena własna d.3	Wycięcie pasa izolacji w celu schowania cokolików poz.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
52	KNR 012 d.3 1118-0100	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju poz.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.500</b>
53	KNR 202 d.3 1104-0100	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych, podłogowych, terakotowych naklejanych poz.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>14.500</b>
54	KNR 012 d.3 1119-0100	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 20 x 20 cm - wysokość cokolika 10 cm poz.46	m m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
55	KNR 039 d.3 0114-0100	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne SUPERFLEX 2: EUROLANEM TG 5 - ręcznie poz.45 / 100	100 m <sup>2</sup> 100 m <sup>2</sup>	0.145	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.145</b>
56	KNR 039 d.3 0116-0100	Uszczelnianie pomieszczeń mokrych i wilgotnych - balkonów i tarasów, pod okładziną ceramiczną, masą uszczelniającą SUPERFLEX 2, na powierzchniach - poziomych poz.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.500</b>
57	KNR 041 d.3 0104-0300	Izolacja poziomych szczelin taśmami uszczelniającymi SUPERFLEX-AB 75/150/masa uszczel.SUPERFLEX-2 poz.46	m m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
58	KNR 029 d.3 0640-0100	Wysokoelastyczna izolacja poziomych powierzchni, poprzez szpachlowanie ich masą SUPERFLEX-10 poz.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.500</b>
59	KNR 202 d.3 1609-0200	Rusztowania ramowe typu RR-1/30 zewnętrzne, przyściennie o wysokości: do 16 m 2.5*4*4/100	100 m <sup>2</sup> 100 m <sup>2</sup>	0.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.400</b>
60	KNR 202 d.3 1613-0200	Uziemienie konstrukcji rusztowań zewnętrznych przyściennych, przez przyłączenie do istniejącej instalacji uziemiającej - wysokość rusztowania: do 15 m poz.59*100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
61	Ruszwanie d.3	Rozliczenie pracy rusztowania 1	stan stan	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
62	KNR 202 d.3 1505-1000	Malowanie dwukrotne farbą emulsyjną tynków zewnętrznych, gładkich, z przygotowaniem, lecz bez gruntowania powierzchni poz.45+poz.47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.596	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.596</b>
63	PKZ 015 d.3 0500-4500	Analogia: Oczyszczenie szczotkami stalowymi balustrad 4*(1.3*2+2.5)*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.600</b>
64	KNR 202 d.3 0506-0200	Analogia: Oczyszczenie obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm 4*(1.3*2+2.5)*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.120</b>
65	KNNR 010 d.3 2606-0300	Analogia: Zabezpieczenie antykorozyjne obróbek blacharskich poz.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.120</b>
66	d.3 analiza indywidualna	Demontaż progu drzwiowego z blachy. Wykonanie docieplenia progu styropianem XPS, wykonaniem systemu elewacyjnego siatka+klej, wykonanie izolacji przeciwwodnej i ułożenie płytek 4	kpl kpl	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>4</b>		<b>Klatka.B pion mieszkań 1,4,7,10 narożnik</b>			
67	KNR 404 d.4 0504-0300	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych. 4*(2.65*2.28)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.168	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.168</b>
68	KNR 404 d.4 0505-0200	Analogia: Rozebranie cokołów z płytek ceramicznych 4*(2.65+1.2)	m m	15.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.400</b>
69	KNR 1323 d.4 1001-1100	Zabezpieczenie okien folią 4*0.86 * 0.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.096	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.096</b>
70	KNR 404 d.4 0504-0300	Analogia: Usunięcie resztek kleju po rozebraniu posadzki z płytek poz.67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.168	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.168</b>
71	KNR 401 d.4 0108-0900	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.67*0.02	m <sup>3</sup>	0.483	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.483</b>
72	KNR 401 d.4 0108-1000	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km poz.71	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.483	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.483</b>
73	wycena własna d.4	Wycięcie pasa izolacji w celu schowania cokolików poz.68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.400</b>
74	KNR 012 d.4 1118-0100	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju poz.67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.168	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.168</b>
75	KNR 202 d.4 1104-0100	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych, podłogowych, terakotowych naklejanych poz.67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.168	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.168</b>
76	KNR 012 d.4 1119-0100	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 20 x 20 cm - wysokość cokolika 10 cm poz.68	m m	15.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.400</b>
77	KNR 039 d.4 0114-0100	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne SUPERFLEX 2: EUROLANEM TG 5 - ręcznie poz.67 / 100	100 m <sup>2</sup> 100 m <sup>2</sup>	0.242	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.242</b>
78	KNR 039 d.4 0116-0100	Uszczelnianie pomieszczeń mokrych i wilgotnych - balkonów i tarasów, pod okładziną ceramiczną, masą uszczelniającą SUPERFLEX 2, na powierzchniach - poziomych poz.67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.168	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.168</b>
79	KNR 041 d.4 0104-0300	Izolacja poziomych szczelin taśmami uszczelniającymi SUPERFLEX-AB 75/150/masa uszczel.SUPERFLEX-2 poz.68	m m	15.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.400</b>
80	KNR 029 d.4 0640-0100	Wysokoelastyczna izolacja poziomych powierzchni, poprzez szpachlowanie ich masą SUPERFLEX-10 poz.67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.168	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.168</b>
81	KNR 202 d.4 1609-0200	Rusztowania ramowe typu RR-1/30 zewnętrzne, przyściennie o wysokości: do 16 m 2.5*4*4/100	100 m <sup>2</sup> 100 m <sup>2</sup>	0.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.400</b>
82	KNR 202 d.4 1613-0200	Uziemnienie konstrukcji rusztowań zewnętrznych przyściennych, przez przyłączenie do istniejącej instalacji uziemniającej - wysokość rusztowania: do 15 m poz.81*100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
83	Rusztowanie d.4	Rozliczenie pracy rusztowania 1	stan stan	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
84	KNR 202 d.4 1505-1000	Malowanie dwukrotne farbą emulsyjną tynków zewnętrznych, gładkich, z przygotowaniem, lecz bez gruntowania powierzchni poz.67+poz.69	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.264	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.264</b>
85	PKZ 015 d.4 0500-4500	Analogia: Oczyszczenie szczotkami stalowymi balustrad 4*(1.3+2.65+2.27)*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.320</b>
86	KNR 202 d.4 0506-0200	Analogia: Oczyszczenie obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm 4*(1.3+2.65+2.27)*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.464	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.464</b>
87	KNNR 010 d.4 2606-0300	Analogia: Zabezpieczenie antykorozyjne obróbek blacharskich poz.86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.464	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.464</b>
88	analiza indywidualna d.4	Demontaż progu drzwiowego z blachy. Wykonanie docieplenia progu styropianem XPS, wykonaniem systemu elewacyjnego siatka+klej, wykonanie izolacji przeciwwodnej i ułożenie płytek 4	kpl kpl	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>5</b>		<b>Klatka.B pion mieszkań 2,5,8,11</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89	KNR 404 d.5 0504-0300	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych. 4*(2.5*1.45)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.500</b>
90	KNR 404 d.5 0505-0200	Analogia: Rozebranie cokołów z płytek ceramicznych 4*2.5	m m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
91	KNR 1323 d.5 1001-1100	Zabezpieczenie okien folią 4*0.86 * 0.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.096	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.096</b>
92	KNR 404 d.5 0504-0300	Analogia: Usunięcie resztek kleju po rozebraniu posadzki z płytek poz.89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.500</b>
93	KNR 401 d.5 0108-0900	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km poz.89*0.02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.290</b>
94	KNR 401 d.5 0108-1000	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następ- ny 1 km poz.93	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.290</b>
95	wycena włas- d.5 na	Wycięcie pasa izolacji w celu schowania cokolików poz.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
96	KNR 012 d.5 1118-0100	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju poz.89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.500</b>
97	KNR 202 d.5 1104-0100	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych, podłogo- wych, terakotowych naklejanych poz.89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.500</b>
98	KNR 012 d.5 1119-0100	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 20 x 20 cm - wysokość cokolika 10 cm poz.90	m m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
99	KNR 039 d.5 0114-0100	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne SUPERFLEX 2: EUROLANEM TG 5 - ręcznie poz.89 / 100	100 m <sup>2</sup> 100 m <sup>2</sup>	0.145	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.145</b>
100	KNR 039 d.5 0116-0100	Uszczelnianie pomieszczeń mokrych i wilgotnych - balkonów i ta- rasów, pod okładziną ceramiczną, masą uszczelniającą SUPER- FLEX 2, na powierzchniach - poziomych poz.89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.500</b>
101	KNR 041 d.5 0104-0300	Izolacja poziomych szczelin taśmami uszczelniającymi SUPER- FLEX-AB 75/150/masa uszczel.SUPERFLEX-2 poz.90	m m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
102	KNR 029 d.5 0640-0100	Wysokoelastyczna izolacja poziomych powierzchni, poprzez szpachlowanie ich masą SUPERFLEX-10 poz.89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.500</b>
103	KNR 202 d.5 1609-0200	Rusztowania ramowe typu RR-1/30 zewnętrzne, przyściennie o wysokości: do 16 m 2.5*4*4/100	100 m <sup>2</sup> 100 m <sup>2</sup>	0.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.400</b>
104	KNR 202 d.5 1613-0200	Uziemienie konstrukcji rusztowań zewnętrznych przyściennych, przez przyłączenie do istniejącej instalacji uziemiającej - wyso- kość rusztowania: do 15 m poz.103*100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
105	Rusz owanie d.5	Rozliczenie pracy rusztowania 1	stan stan	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
106	KNR 202 d.5 1505-1000	Malowanie dwukrotne farbą emulsyjną tynków zewnętrznych, gładkich, z przygotowaniem, lecz bez gruntowania powierzchni poz.89+poz.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.596	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.596</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
107	PKZ 015 d.5 0500-4500	Analogia: Oczyszczenie szczotkami stalowymi balustrad 4*(1.3*2+2.5)*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.600</b>
108	KNR 202 d.5 0506-0200	Analogia: Oczyszczenie obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm 4*(1.3*2+2.5)*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.120</b>
109	KNNR 010 d.5 2606-0300	Analogia: Zabezpieczenie antykorozyjne obróbek blacharskich poz.108	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.120</b>
110	d.5 analiza indywidualna	Demontaż progu drzwiowego z blachy. Wykonanie docieplenia progu styropianem XPS, wykonaniem systemu elewacyjnego siatka+klej, wykonanie izolacji przeciwwodnej i ułożenie płytek 4	kpl kpl	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>6</b>		<b>Klatka.C pion mieszkań 1,3,5,7</b>			
111	KNR 404 d.6 0504-0300	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych. 4*(2.5*1.45)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.500</b>
112	KNR 404 d.6 0505-0200	Analogia: Rozebranie cokołów z płytek ceramicznych 4*2.5	m m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
113	KNR 1323 d.6 1001-1100	Zabezpieczenie okien folią 4*0.86 * 0.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.096	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.096</b>
114	KNR 404 d.6 0504-0300	Analogia: Usunięcie resztek kleju po rozebraniu posadzki z płytek poz.111	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.500</b>
115	KNR 401 d.6 0108-0900	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km poz.111*0.02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.290</b>
116	KNR 401 d.6 0108-1000	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km poz.115	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.290</b>
117	wycena własna d.6	Wycięcie pasa izolacji w celu schowania cokolików poz.112	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
118	KNR 012 d.6 1118-0100	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju poz.111	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.500</b>
119	KNR 202 d.6 1104-0100	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych, podłogowych, terakotowych naklejanych poz.111	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.500</b>
120	KNR 012 d.6 1119-0100	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 20 x 20 cm - wysokość cokolika 10 cm poz.112	m m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
121	KNR 039 d.6 0114-0100	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne SUPERFLEX 2: EUROLANEM TG 5 - ręcznie poz.111 / 100	100 m <sup>2</sup> 100 m <sup>2</sup>	0.145	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.145</b>
122	KNR 039 d.6 0116-0100	Uszczelnianie pomieszczeń mokrych i wilgotnych - balkonów i tarasów, pod okładziną ceramiczną, masą uszczelniającą SUPERFLEX 2, na powierzchniach - poziomych poz.111	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.500</b>
123	KNR 041 d.6 0104-0300	Izolacja poziomych szczelin taśmami uszczelniającymi SUPERFLEX-AB 75/150/masa uszczel.SUPERFLEX-2 poz.112	m m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
124	KNR 029 d.6 0640-0100	Wysokoelastyczna izolacja poziomych powierzchni, poprzez szpachlowanie ich masą SUPERFLEX-10 poz.111	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.500	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>14.500</b>
125	KNR 202 d.6 1609-0200	Rusztowania ramowe typu RR-1/30 zewnętrzne, przyściennie o wysokości: do 16 m 2.5*4*4/100	100 m <sup>2</sup> 100 m <sup>2</sup>	0.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.400</b>
126	KNR 202 d.6 1613-0200	Uziemnienie konstrukcji rusztowań zewnętrznych przyściennych, przez przyłączenie do istniejącej instalacji uziemniającej - wysokość rusztowania: do 15 m poz.125*100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
127	Ruszkowanie d.6	Rozliczenie pracy rusztowania 1	stan stan	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
128	KNR 202 d.6 1505-1000	Malowanie dwukrotnie farbą emulsyjną tynków zewnętrznych, gładkich, z przygotowaniem, lecz bez gruntowania powierzchni poz.111+poz.113	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.596	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.596</b>
129	PKZ 015 d.6 0500-4500	Analogia: Oczyszczenie szczotkami stalowymi balustrad 4*(1.3*2+2.5)*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.600</b>
130	KNR 202 d.6 0506-0200	Analogia: Oczyszczenie obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm 4*(1.3*2+2.5)*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.120</b>
131	KNNR 010 d.6 2606-0300	Analogia: Zabezpieczenie antykorozyjne obróbek blacharskich poz.130	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.120</b>
132	d.6 analiza indywidualna	Demontaż progu drzwiowego z blachy. Wykonanie docieplenia progu styropianem XPS, wykonaniem systemu elewacyjnego siatka+klej, wykonanie izolacji przeciwwodnej i ułożenie płytek 4	kpl kpl	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>7</b>		<b>Klatka.C pion mieszkań 2,4,6,8</b>			
133	KNR 404 d.7 0504-0300	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych. 4*(2.5*1.45)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.500</b>
134	KNR 404 d.7 0505-0200	Analogia: Rozebranie cokołów z płytek ceramicznych 4*2.5	m m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
135	KNR 1323 d.7 1001-1100	Zabezpieczenie okien folią 4*0.86 * 0.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.096	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.096</b>
136	KNR 404 d.7 0504-0300	Analogia: Usunięcie resztek kleju po rozebraniu posadzki z płytek poz.133	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.500</b>
137	KNR 401 d.7 0108-0900	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km poz.133*0.02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.290</b>
138	KNR 401 d.7 0108-1000	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km poz.137	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.290</b>
139	wycena własna d.7	Wycięcie pasa izolacji w celu schowania cokolików poz.134	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
140	KNR 012 d.7 1118-0100	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju poz.133	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.500</b>
141	KNR 202 d.7 1104-0100	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych, podłogowych, terakotowych naklejanych poz.133	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.500</b>
142	KNR 012 d.7 1119-0100	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 20 x 20 cm - wysokość cokolika 10 cm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.134	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
143	KNR 039 d.7 0114-0100	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne SUPERFLEX 2: EUROLANEM TG 5 - ręcznie poz.133 / 100	100 m <sup>2</sup> 100 m <sup>2</sup>	0.145	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.145</b>
144	KNR 039 d.7 0116-0100	Uszczelnianie pomieszczeń mokrych i wilgotnych - balkonów i tarasów, pod okładziną ceramiczną, masą uszczelniającą SUPERFLEX 2, na powierzchniach - poziomych poz.133	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.500</b>
145	KNR 041 d.7 0104-0300	Izolacja poziomych szczelin taśmami uszczelniającymi SUPERFLEX-AB 75/150/masa uszczel.SUPERFLEX-2 poz.134	m m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
146	KNR 029 d.7 0640-0100	Wysokoelastyczna izolacja poziomych powierzchni, poprzez szpachlowanie ich masą SUPERFLEX-10 poz.133	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.500</b>
147	KNR 202 d.7 1609-0200	Rusztowania ramowe typu RR-1/30 zewnętrzne, przyściennie o wysokości: do 16 m 2.5*4*4/100	100 m <sup>2</sup> 100 m <sup>2</sup>	0.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.400</b>
148	KNR 202 d.7 1613-0200	Uziemienie konstrukcji rusztowań zewnętrznych przyściennych, przez przyłączenie do istniejącej instalacji uziemiającej - wysokość rusztowania: do 15 m poz.147*100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
149	Rusztowanie d.7	Rozliczenie pracy rusztowania 1	stan stan	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
150	KNR 202 d.7 1505-1000	Malowanie dwukrotnie farbą emulsyjną tynków zewnętrznych, gładkich, z przygotowaniem, lecz bez gruntowania powierzchni poz.133+poz.135	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.596	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.596</b>
151	PKZ 015 d.7 0500-4500	Analogia: Oczyszczenie szczotkami stalowymi balustrad 4*(1.3*2+2.5)*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.600</b>
152	KNR 202 d.7 0506-0200	Analogia: Oczyszczenie obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm 4*(1.3*2+2.5)*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.120</b>
153	KNNR 010 d.7 2606-0300	Analogia: Zabezpieczenie antykorozyjne obróbek blacharskich poz.152	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.120</b>
154	d.7 analiza indywidualna	Demontaż progu drzwiowego z blachy. Wykonanie docieplenia progu styropianem XPS, wykonaniem systemu elewacyjnego siatka+klej, wykonanie izolacji przeciwwodnej i ułożenie płytek 4	kpl kpl	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>8</b>		<b>Klatka.D pion mieszkań 1,4,7,10</b>			
155	KNR 404 d.8 0504-0300	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych. 4*(2.5*1.45)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.500</b>
156	KNR 404 d.8 0505-0200	Analogia: Rozebranie cokołów z płytek ceramicznych 4*2.5	m m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
157	KNR 1323 d.8 1001-1100	Zabezpieczenie okien folią 4*0.86 * 0.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.096	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.096</b>
158	KNR 404 d.8 0504-0300	Analogia: Usunięcie resztek kleju po rozebraniu posadzki z płytek poz.155	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.500</b>
159	KNR 401 d.8 0108-0900	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km poz.155*0.02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.290</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
160	KNR 401 d.8 0108-1000	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km poz.159	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.290	 <b>0.290</b>
161	wycena własna d.8	Wycięcie pasa izolacji w celu schowania cokolików poz.156	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.000	 <b>10.000</b>
162	KNR 012 d.8 1118-0100	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju poz.155	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.500	 <b>14.500</b>
163	KNR 202 d.8 1104-0100	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych, podłogowych, terakotowych naklejanych poz.155	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.500	 <b>14.500</b>
164	KNR 012 d.8 1119-0100	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 20 x 20 cm - wysokość cokolika 10 cm poz.156	m m	 10.000	 <b>10.000</b>
165	KNR 039 d.8 0114-0100	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne SUPERFLEX 2: EUROLANEM TG 5 - ręcznie poz.155 / 100	100 m <sup>2</sup> 100 m <sup>2</sup>	 0.145	 <b>0.145</b>
166	KNR 039 d.8 0116-0100	Uszczelnianie pomieszczeń mokrych i wilgotnych - balkonów i tarasów, pod okładziną ceramiczną, masą uszczelniającą SUPERFLEX 2, na powierzchniach - poziomych poz.155	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.500	 <b>14.500</b>
167	KNR 041 d.8 0104-0300	Izolacja poziomych szczelin taśmami uszczelniającymi SUPERFLEX-AB 75/150/masa uszczel.SUPERFLEX-2 poz.156	m m	 10.000	 <b>10.000</b>
168	KNR 029 d.8 0640-0100	Wysokoelastyczna izolacja poziomych powierzchni, poprzez szpachlowanie ich masą SUPERFLEX-10 poz.155	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.500	 <b>14.500</b>
169	KNR 202 d.8 1609-0200	Rusztowania ramowe typu RR-1/30 zewnętrzne, przyściennie o wysokości: do 16 m 2.5*4*4/100	100 m <sup>2</sup> 100 m <sup>2</sup>	 0.400	 <b>0.400</b>
170	KNR 202 d.8 1613-0200	Uziemnienie konstrukcji rusztowań zewnętrznych przyściennych, przez przyłączenie do istniejącej instalacji uziemniającej - wysokość rusztowania: do 15 m poz.169*100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40.000	 <b>40.000</b>
171	Rusztowanie d.8	Rozliczenie pracy rusztowania 1	stan stan	 1.000	 <b>1.000</b>
172	KNR 202 d.8 1505-1000	Malowanie dwukrotne farbą emulsyjną tynków zewnętrznych, gładkich, z przygotowaniem, lecz bez gruntowania powierzchni poz.155+poz.157	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.596	 <b>17.596</b>
173	PKZ 015 d.8 0500-4500	Analogia: Oczyszczenie szczotkami stalowymi balustrad 4*(1.3*2+2.5)*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.600	 <b>30.600</b>
174	KNR 202 d.8 0506-0200	Analogia: Oczyszczenie obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm 4*(1.3*2+2.5)*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.120	 <b>6.120</b>
175	KNNR 010 d.8 2606-0300	Analogia: Zabezpieczenie antykorozyjne obróbek blacharskich poz.174	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.120	 <b>6.120</b>
176	d.8 analiza indywidualna	Demontaż progu drzwiowego z blachy. Wykonanie docieplenia progu styropianem XPS, wykonaniem systemu elewacyjnego siatka+klej, wykonanie izolacji przeciwwodnej i ułożenie płytek 4	kpl kpl	 4.000	 <b>4.000</b>