

Wolności 131A Termomodernizacja budynku mieszkalnego PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Elewacja frontowa			
1		Demontaż i ponowny montaż anten i tablic	szt		
d.1	analiza indywidualna				
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m	m ²		
d.1	1651-02	128	m ²	128.000	
				RAZEM	128.000
3	KNR 4-01	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²		
d.1	0420-04		m ²	4.000	
		4		RAZEM	4.000
4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	5.511	m ²	5.511	
				RAZEM	5.511
5	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-05		m	14.600	
		14.6		RAZEM	14.600
6	KNR 2-02	Ośłony okien i drzwi folią polietylenową	m ²		
d.1	0925-01		m ²	16.538	
		16.538		RAZEM	16.538
7	KNR 4-01	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
d.1	0701-05	102.828	m ²	102.828	
				RAZEM	102.828
8	KNR 4-01	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm	m		
d.1	0702-05	10*(2*1.4+1)+2*2.15+1.3	m	43.600	
				RAZEM	43.600
9	KNR 0-23	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1	2611-01		m ²	111.548	
		poz.7+poz.8*0.2		RAZEM	111.548
10	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów	m ²		
d.1	0726-03	102.828	m ²	102.828	
				RAZEM	102.828
11	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
d.1	2611-02	poz.9	m ²	111.548	
				RAZEM	111.548
12	KNR AT-31	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe grafitowe gr. 10 cm na ścianach	m ²		
d.1	0203-03	98.745	m ²	98.745	
				RAZEM	98.745
13	KNR AT-31	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe grafitowe gr. 5 cm na ścianach - cokół	m ²		
d.1	0203-01	4.083	m ²	4.083	
				RAZEM	4.083
14	KNR AT-31	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe grafitowe gr. 2 cm na ościeżach	m ²		
d.1	0203-06	10*0.3*(2*1.4+1)+0.35*(2*2.15+1.3)	m ²	13.360	
				RAZEM	13.360
15	KNR AT-31	Montaż listwy początkowej	m		
d.1	0703-01		m	15.550	
		15.55		RAZEM	15.550

Wolności 131A Termomodernizacja budynku mieszkalnego PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR AT-31 d.1 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły 102.828	m ² m ²	 102.828	
				RAZEM	102.828
17	ZKNR C-2 d.1 0105-13	Dodatkowa warstwa siatki 15.55*2	m ² m ²	 31.100	
				RAZEM	31.100
18	KNR AT-31 d.1 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego 58.15+15.55+7.3	m m	 81.000	
				RAZEM	81.000
19	TZKNBK d.1 VIII 03-84	Tynki zewnętrzne profili ciągnionych zwykłych o szerokości do 40 cm z przygotowaniem zaprawy - gzyms wieńczący 15.55	m m	 15.550	
				RAZEM	15.550
20	TZKNBK d.1 VIII 03-85	Tynki zewnętrzne profili ciągnionych zwykłych - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia Krotność = 2 15.55	m m	 15.550	
				RAZEM	15.550
21	KNR AT-31 d.1 0707-05	Montaż profili elewacyjnych - profile gzymsowe typ GE (międzykondygnacyjne) 15.55	m m	 15.550	
				RAZEM	15.550
22	KNR AT-31 d.1 0707-01	Montaż profili elewacyjnych - profile parapetowe 5*1.5	m m	 7.500	
				RAZEM	7.500
23	KNR AT-31 d.1 0601-02 analogia	Malowanie elewacji farbą silikatową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonne - gzyms wieńczący 15.55*0.5	m ² m ²	 7.775	
				RAZEM	7.775
24	KNR AT-31 d.1 0601-02 analogia	Malowanie elewacji farbą silikatową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonne - profil parapetowy i międzykondygnacyjny 7	m ² m ²	 7.000	
				RAZEM	7.000
25	KNR AT-08 d.1 0105-03	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkami AGS - ręcznie na powierzchniach porowatych 15.55*3	m ² m ²	 46.650	
				RAZEM	46.650
26	KNR 0-19 d.1 0930-01	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.4 m2 - piwnica+ kl. schodowa 0.3*0.3 0.45*0.2	m ² m ² m ²	 0.090 0.090	
				RAZEM	0.180
27	KNR 0-19 d.1 0930-05	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 - strych 1.0*0.7	m ² m ²	 0.700	
				RAZEM	0.700
28	KNR 0-19 d.1 0930-06	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 - klatka schodowa 1.0*1.4	m ² m ²	 1.400	
				RAZEM	1.400
29	KNR-W 2- d.1 02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z tytan cynku 10*0.5*1.5	m ² m ²	 7.500	
				RAZEM	7.500
30	KNR-W 2- d.1 02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku - rury spustowe z odzysku	m		

Wolności 131A Termomodernizacja budynku mieszkalnego PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.5	m	14.600	
				RAZEM	14.600
31	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych peł-	m ²		
d.1	1212-02	nych - skrzynka gazowa	m ²	0.240	
		0.24		RAZEM	0.240
32		Wywóz i utylizacja gruzu	t		
d.1		poz.7*0.03*1.6+poz.8*0.2*0.03*1.6	t	5.354	
				RAZEM	5.354
2		Elewacja boczna A			
33		Demontaż i ponowny montaż anten i tablic	szt		
d.2	analiza in-		szt	5.000	
	dywidualna	5		RAZEM	5.000
34	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłuż-	m ²		
d.2	1651-02	nym ram 2,57 m o wys. do 15 m	m ²	120.000	
		120		RAZEM	120.000
35	KNR 2-02	Ośłony okien folią polietylenową	m ²		
d.2	0925-01		m ²	9.170	
		9.17		RAZEM	9.170
36	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, koł-	m ²		
d.2	0535-08	nierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	8.250	
		11*0.5*1.5		RAZEM	8.250
37	KNR AT-31	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy -wykonany ręcznie;	m ²		
d.2	0503-01	warstwa pośrednia na ścianach	m ²	101.357	
		101.357		RAZEM	101.357
38	KNR AT-31	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy -wykonany ręcznie;	m ²		
d.2	0503-02	warstwa pośrednia na ościeżach	m ²	9.942	
		9.942		RAZEM	9.942
39	KNR AT-31	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy -wykonany ręcznie na	m ²		
d.2	0503-03	ścianach	m ²	101.357	
		poz.37		RAZEM	101.357
40	KNR AT-31	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy -wykonany ręcznie	m ²		
d.2	0503-04	na ościeżach	m ²	9.942	
		poz.38		RAZEM	9.942
41	TZKNBK	Tynki zewnętrzne profili ciągnionych zwykłych o szerokości do 40	m		
d.2	VIII 03-84	cm z przygotowaniem zaprawy - gzyms wieńczący	m	13.800	
		2*6.9		RAZEM	13.800
42	TZKNBK	Tynki zewnętrzne profili ciągnionych zwykłych - dodatek za każde	m		
d.2	VIII 03-85	dalsze 5 cm rozwinięcia	m	13.800	
		Krotność = 2		RAZEM	13.800
		13.8			
43	KNR AT-31	Malowanie elewacji farbą silikatową - wykonane ręcznie; podłoże sil-	m ²		
d.2	0601-02	nie chłonna - gzyms wieńczący	m ²	6.900	
	analogia	13.8*0.5		RAZEM	6.900
44	KNR AT-31	Malowanie elewacji farbą silikatową - wykonane ręcznie; podłoże sil-	m ²		
d.2	0601-02	nie chłonna - profile parapetowe i międzykondygnacyjny	m ²	6.000	
	analogia	6		RAZEM	6.000

Wolności 131A Termomodernizacja budynku mieszkalnego PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45	KNR AT-08 d.2 0105-03	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkami AGS - ręcznie na powierzchniach porowatych 10.1*3	m ² m ²	 30.300	
				RAZEM	30.300
46	KNR-W 2- d.2 02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z tytan cynku 11*0.5*1.5	m ² m ²	 8.250	
				RAZEM	8.250
3		Elewacja boczna B			
47	d.3 analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż anten i tablic 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
48	KNR AT-05 d.3 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m 120	m ² m ²	 120.000	
				RAZEM	120.000
49	KNR 4-01 d.3 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 3.322	m ² m ²	 3.322	
				RAZEM	3.322
50	KNR 2-02 d.3 0925-01	Ostony okien folią polietylenową 7.4	m ² m ²	 7.400	
				RAZEM	7.400
51	KNR 4-01 d.3 0701-05 ściana okna	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 10.1*7.3+10.1*4.7*0.5 -7.4	m ² m ² m ²	 97.465 -7.400	
				RAZEM	90.065
52	KNR 4-01 d.3 0702-05	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm 4*(2*1.4+0.9)+(2*1+0.7)+(2*1.26+0.76)	m m	 20.780	
				RAZEM	20.780
53	KNR 0-23 d.3 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.51+poz.52*0.2	m ² m ²	 94.221	
				RAZEM	94.221
54	KNR 4-01 d.3 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów poz.51	m ² m ²	 90.065	
				RAZEM	90.065
55	KNR 0-23 d.3 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT poz.53	m ² m ²	 94.221	
				RAZEM	94.221
56	KNR AT-31 d.3 0203-03	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe grafitowe gr. 10 cm na ścianach poz.51-(0.3*10.1)	m ² m ²	 87.035	
				RAZEM	87.035
57	KNR AT-31 d.3 0203-01	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe grafitowe gr. 5 cm na ścianach - cokół 0.3*10.1	m ² m ²	 3.030	
				RAZEM	3.030
58	KNR AT-31 d.3 0203-06	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe grafitowe gr. 2 cm na ościeżach 4*0.3*(2*1.4+0.9)+2*0.3*(2*1+0.7)+0.3*(2*1.26+0.76)	m ² m ²	 7.044	
				RAZEM	7.044
59	KNR AT-31 d.3 0703-01	Montaż listwy początkowej 10.1	m m	 10.100	
				RAZEM	10.100

Wolności 131A Termomodernizacja budynku mieszkalnego PRZEDMIAŁNEGO

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60 d.3	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły poz.56+poz.57	m ² m ²	 90.065	
				RAZEM	90.065
61 d.3	ZKNR C-2 0105-13	Dodatkowa warstwa siatki 10.1*2	m ² m ²	 20.200	
				RAZEM	20.200
62 d.3	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego poz.52	m m	 20.780	
				RAZEM	20.780
63 d.3	TZKNBK VIII 03-84	Tynki zewnętrzne profili ciągnionych zwykłych o szerokości do 40 cm z przygotowaniem zaprawy - gzyms wieńczący 2*6.9	m m	 13.800	
				RAZEM	13.800
64 d.3	TZKNBK VIII 03-85	Tynki zewnętrzne profili ciągnionych zwykłych - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia Krotność = 2 poz.63	m m	 13.800	
				RAZEM	13.800
65 d.3	KNR AT-31 0707-05	Montaż profili elewacyjnych - profile gzymsowe typ GE (międzykondygnacyjne) 10.1	m m	 10.100	
				RAZEM	10.100
66 d.3	KNR AT-31 0707-01	Montaż profili elewacyjnych - profile parapetowe 6*1.5	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
67 d.3	KNR AT-31 0601-02 analogia	Malowanie elewacji farbą silikatową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonna - gzyms wieńczący 13.8*0.5	m ² m ²	 6.900	
				RAZEM	6.900
68 d.3	KNR AT-31 0601-02 analogia	Malowanie elewacji farbą silikatową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonna - profile parapetowe i międzykondygnacyjny 6.5	m ² m ²	 6.500	
				RAZEM	6.500
69 d.3	KNR AT-08 0105-03	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkami AGS - ręcznie na powierzchniach porowatych 10.1*3	m ² m ²	 30.300	
				RAZEM	30.300
70 d.3	KNR 0-19 0930-05	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 - strych 1.26*0.76	m ² m ²	 0.958	
				RAZEM	0.958
71 d.3	KNR-W 2- 02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z tytan cynku 7*0.5*1.5	m ² m ²	 5.250	
				RAZEM	5.250
72 d.3		Wywóz i utylizacja gruzu poz.51*0.03*1.6+poz.52*0.2*0.03*1.6	t t	 4.523	
				RAZEM	4.523
4		Elewacja tylna			
73 d.4	analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż anten i tablic 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
74 d.4	KNR AT-05 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m	m ²		

Wolności 131A Termomodernizacja budynku mieszkalnego PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		180	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
75	KNR 4-01 d.4 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		6.807	m ²	6.807	
				RAZEM	6.807
76	KNR 4-01 d.4 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		15.8	m	15.800	
				RAZEM	15.800
77	KNR 2-02 d.4 0925-01	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
		15.88	m ²	15.880	
				RAZEM	15.880
78	KNR 4-01 d.4 0701-05	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
		133.234	m ²	133.234	
				RAZEM	133.234
79	KNR 4-01 d.4 0702-05	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm	m		
		$12*(2*1.4+1)+(2*1+0.76)+4*(2*1+2*0.4)$	m	59.560	
				RAZEM	59.560
80	KNR 0-23 d.4 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		poz.78+poz.79*0.2	m ²	145.146	
				RAZEM	145.146
81	KNR 4-01 d.4 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów	m ²		
		poz.78	m ²	133.234	
				RAZEM	133.234
82	KNR 0-23 d.4 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		poz.80	m ²	145.146	
				RAZEM	145.146
83	KNR AT-31 d.4 0203-03	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe grafitowe gr. 10 cm na ścianach	m ²		
		poz.78-(1.13*15.55)	m ²	115.663	
				RAZEM	115.663
84	KNR AT-31 d.4 0203-01	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe gąfitowe gr. 5 cm na ścianach - cokół	m ²		
		17.57	m ²	17.570	
				RAZEM	17.570
85	KNR AT-31 d.4 0203-06	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe grafitowe gr. 2 cm na ościeżach	m ²		
		$12*0.3*(2*1.4+1)+0.3*(2*1+0.76)+4*0.3*(2*1+2*0.4)$	m ²	17.868	
				RAZEM	17.868
86	KNR AT-31 d.4 0703-01	Montaż listwy początkowej	m		
		15.55	m	15.550	
				RAZEM	15.550
87	KNR AT-31 d.4 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m ² do podłoża z cegły	m ²		
		poz.83+poz.84	m ²	133.233	
				RAZEM	133.233
88	ZKNR C-2 d.4 0105-13	Dodatkowa warstwa siatki	m ²		
		15.55*2	m ²	31.100	
				RAZEM	31.100
89	KNR AT-31 d.4 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
		poz.79+15.55+2*4.9	m	84.910	
				RAZEM	84.910

Wolności 131A Termomodernizacja budynku mieszkalnego PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
90 d.4	TZKNBK VIII 03-84	Tynki zewnętrzne profili ciągnionych zwykłych o szerokości do 40 cm z przygotowaniem zaprawy - gzyms wieńczący 2*5.23+2*3.25	m m	 16.960	 16.960
				RAZEM	16.960
91 d.4	TZKNBK VIII 03-85	Tynki zewnętrzne profili ciągnionych zwykłych - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia Krotność = 2 poz.90	m m	 16.960	 16.960
				RAZEM	16.960
92 d.4	KNR AT-31 0707-05	Montaż profili elewacyjnych - profile gzymsowe typ GE (międzykondygnacyjne) 15.55	m m	 15.550	 15.550
				RAZEM	15.550
93 d.4	KNR AT-31 0707-01	Montaż profili elewacyjnych - profile parapetowe 9*1.5	m m	 13.500	 13.500
				RAZEM	13.500
94 d.4	KNR AT-31 0601-02 analogia	Malowanie elewacji farbą silikatową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonna - gzyms wieńczący 16.96*0.5	m ² m ²	 8.480	 8.480
				RAZEM	8.480
95 d.4	KNR AT-31 0601-02 analogia	Malowanie elewacji farbą silikatową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonna - profile parapetowe i międzykondygnacyjny 9.5	m ² m ²	 9.500	 9.500
				RAZEM	9.500
96 d.4	KNR AT-08 0105-03	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkami AGS - ręcznie na powierzchniach porowatych 15.55*3	m ² m ²	 46.650	 46.650
				RAZEM	46.650
97 d.4	KNR 0-19 0930-01	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.4 m ² - piwnica 4*1*0.4	m ² m ²	 1.600	 1.600
				RAZEM	1.600
98 d.4	KNR-W 2- 02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z tytan cynku 15*0.5*1.5	m ² m ²	 11.250	 11.250
				RAZEM	11.250
99 d.4	KNR-W 2- 02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku - rury spustowe z odzysku poz.76	m m	 15.800	 15.800
				RAZEM	15.800
100 d.4		Wywóz i utylizacja gruzu poz.78*0.03*1.6+poz.79*0.2*0.03*1.6	t t	 6.967	 6.967
				RAZEM	6.967
5		Opaska			
101 d.5	KNR 2-01 0125-03 0125-07	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm bez darni z przewozem taczkami 0.36*(15.91+10.1)	m ² m ²	 9.364	 9.364
				RAZEM	9.364
102 d.5	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 1.395	m ³ m ³	 1.395	 1.395
				RAZEM	1.395
103 d.5	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 15.91+10.1	m m	 26.010	 26.010
				RAZEM	26.010

Wolności 131A Termomodernizacja budynku mieszkalnego PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
104	KNR 2-02 d.5 0607-03	Izolacje z geowłókniny Krotność = 2 $0.3 \cdot (15.91 + 10.1)$	m ² m ²	 7.803	
				RAZEM	7.803
105	KSNR 1 d.5 0413-02	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wykonana z gotowego kruszywa - opaska $0.3 \cdot 0.2 \cdot (15.91 + 10.1)$	m ³ m ³	 1.561	
				RAZEM	1.561
106	KSNR 1 d.5 0413-02	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wykonana z gotowego kruszywa - uzupełnienie kruszywa w części opaski przy ścianie bocznej A $0.3 \cdot 0.1 \cdot 10.1$	m ³ m ³	 0.303	
				RAZEM	0.303
107	d.5	Wywóz i utylizacja gruzu i ziemi $(1.395 + \text{poz.101} \cdot 0.2) \cdot 1.6$	t t	 5.228	
				RAZEM	5.228