

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 0-19 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jed- nodzielne drewniane o pow. do 1.0 m2 Krotność = 4 1.00*1.00	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 0-19 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jed- nodzielne drewniane o pow. do 1.0 m2 0.63*0.63	m ² m ²	 0.397	
				RAZEM	0.397
3	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko Krotność = 4 1.06	m m	 1.060	
				RAZEM	1.060
4	NNRNKB 202 0161-02	(z.II) Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o dł ponad 1 m-podo- kienniki z konglomeratu 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 0-19 0929-09	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z drewna o pow. do 2.0 m2 Krotność = 3 1.17*1.64	m ² m ²	 1.919	
				RAZEM	1.919
2	KNR 4-01 0535-08 analogia	Rozebranie parapetów zewnętrznych Krotność = 3 1.23*0.25	m ² m ²	 0.308	
				RAZEM	0.308
3	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko Krotność = 3 1.23	m m	 1.230	
				RAZEM	1.230
4	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej-parapety zewnętrzne 1.23*0.25*3	m ² m ²	 0.923	
				RAZEM	0.923
5	NNRNKB 202 0161-02	(z.II) Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o dł ponad 1 m-podokienniki z konglomeratu 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
wymiana stolarki okiennej					
1	KNR 0-19 0930-06	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednoodzielne drewniane o pow. do 1.5 m ² - 2szt	m ²		
		4.14	m ²	4.140	
				RAZEM	4.140
2	NNRNKB 202 0521-02	montaż prefabrykowanych parapetów z blachy ocynkowanej przy szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		0.78	m ²	0.780	
				RAZEM	0.780
3	NNRNKB 202 1136-01	parapety wewnętrzne	m ²		
		0.84	m ²	0.840	
				RAZEM	0.840

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 0-19 0930-06	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jed- nodzielne drewniane o pow. do 1.5 m2 - 2szt	m ²		
		2.4	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
2	NNRNKB 202 0521-02	montaż prefabrykowanych parapetów z blachy ocynkowanej przy szer.w roz- winięciu ponad 25 cm	m ²		
		0.66	m ²	0.660	
				RAZEM	0.660
3	NNRNKB 202 1136-01	parapety wewnętrzne	m ²		
		1.13	m ²	1.130	
				RAZEM	1.130

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 0-19 0928-11	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudziel- nych drewnianych o pow. ponad 2.5 m2 $1.84*1.53+1.66*1.54*2$	m ² m ²	 7.928	
				RAZEM	7.928
2	KNR 4-01 0535-08 analogia	Rozebranie parapetów zewnętrznych $(1.94+1.76*2)*0.25$	m ² m ²	 1.365	
				RAZEM	1.365
3	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z łastyko $1.94+1.76$	m m	 3.700	
				RAZEM	3.700
4	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowa- nej-parapety zewnętrzne 1.365	m ² m ²	 1.365	
				RAZEM	1.365
5	NNRNKB 202 0161-02	(z.II) Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o dł ponad 1 m-podo- kienniki z konglomeratu 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 0-19 0928-05	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodziel- nych z PCV o pow. do 1.0 m2 0.53*0.66	m ² m ²	0.350	
				RAZEM	0.350
2	KNR 4-01 0535-08 analogia	Rozebranie parapetów zewnętrznych 0.63*0.25	m ² m ²	0.158	
				RAZEM	0.158
3	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 0.65	m m	0.650	
				RAZEM	0.650
4	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowa- nej-parapety zewnętrzne 0.158	m ² m ²	0.158	
				RAZEM	0.158
5	NNRNKB 202 0161-02	(z.II) Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o dł ponad 1 m-podo- kienniki z konglomeratu 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 2- 02 1027-01	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o po- wierzchni do 1.5 m2 0.90*1.84	m ² m ²	1.656	
				RAZEM	1.656
7	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkono- wych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 0-19 0928-10	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudziel- nych z PCV o pow. do 2.5 m2 1.23*2.01	m ² m ²	 2.472	
				RAZEM	2.472
2	KNR 0-19 0928-10	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudziel- nych z PCV o pow. do 2.5 m2 1.2*1.97	m ² m ²	 2.364	
				RAZEM	2.364
3	KNR 0-19 0928-09	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudziel- nych z PCV o pow. do 2.0 m2 1.2*1.59	m ² m ²	 1.908	
				RAZEM	1.908
4	KNR 0-19 0928-12	Demontaż i montaż drzwi balkonowych z PCV 1.21*2.64	m ² m ²	 3.194	
				RAZEM	3.194
5	KNR 0-19 0928-01 analogia	Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV o pow. do 0.4 m2- okna FIX 0.35*1.00	m ² m ²	 0.350	
				RAZEM	0.350
6	KNR 4-01 0535-08 analogia	Rozebranie parapetów zewnętrznych (1.33+1.30+1.12)*0.25	m ² m ²	 0.938	
				RAZEM	0.938
7	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 1.33+1.30+1.12	m m	 3.750	
				RAZEM	3.750
8	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowa- nej-parapety zewnętrzne 0.938	m ² m ²	 0.938	
				RAZEM	0.938
9	NNRNKB 202 0161-02 3	(z.II) Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o dł ponad 1 m-podo- kienniki z konglomeratu	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 0-19 0928-10	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudziel- nych z PCV o pow. do 2.5 m2 Krotność = 2 1.49*1.44	m ²		
			m ²	2.146	
2	KNR 4-01 0535-08 analogia	Rozebranie parapetów zewnętrznych 1.59*0.25*2	m ²	RAZEM	2.146
			m ²	0.795	
3	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 1.59*2	m	RAZEM	0.795
			m	3.180	
4	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowa- nej-parapety zewnętrzne 0.795	m ²	RAZEM	3.180
			m ²	0.795	
5	NNRNKB 202 0161-02	(z.II) Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o dł ponad 1 m-podo- kienniki z konglomeratu 2	szt	RAZEM	0.795
			szt	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 0-19 0928-11	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudziel- nych z PCV o pow. ponad 2.5 m2 1.32*1.97	m ² m ²	 2.600	
				RAZEM	2.600
2	KNR 0-19 0928-10	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudziel- nych z PCV o pow. do 2.5 m2 1.18*1.92	m ² m ²	 2.266	
				RAZEM	2.266
3	KNR 4-01 0535-08 analogia	Rozebranie parapetów zewnętrznych 1.42*0.25+1.28*0.25	m ² m ²	 0.675	
				RAZEM	0.675
4	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 1.42+1.28	m m	 2.700	
				RAZEM	2.700
5	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowa- nej-parapety zewnętrzne 1.365	m ² m ²	 1.365	
				RAZEM	1.365
6	NNRNKB 202 0161-02	(z.II) Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o dł ponad 1 m-podo- kienniki z konglomeratu 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 0-19 0930-03	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 0.913	m ² m ²	 0.913	
				RAZEM	0.913
2	NNRNKB 202 1135-04	Montaż parapetów wewnętrznych 0.63	m ² m ²	 0.630	
				RAZEM	0.630
3	KNR 0-19 0930-11	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 2.60	m ² m ²	 2.600	
				RAZEM	2.600
4	NNRNKB 202 0521-02	montaż prefabrykowanych parapetów z blachy ocynkowanej przy szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.66	m ² m ²	 0.660	
				RAZEM	0.660

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwu- dzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 50.04	m ² m ²	50.040	
				RAZEM	50.040
2	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwu- dzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 12.136	m ² m ²	12.136	
				RAZEM	12.136
3	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwu- dzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 5.77	m ² m ²	5.770	
				RAZEM	5.770

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 0-19 0928-10	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudziel- nych z PCV o pow. do 2.5 m2 Krotność = 2 1.47*1.44	m ²		
			m ²	2.117	
				RAZEM	2.117
2	KNR 0-19 0928-09	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudziel- nych z PCV o pow. do 2.0 m2 1.17*1.43	m ²		
			m ²	1.673	
				RAZEM	1.673
3	KNR 0-19 0928-12	Demontaż i montaż drzwi balkonowych z PCV 0.90*2.28	m ²		
			m ²	2.052	
				RAZEM	2.052
4	KNR 4-01 0535-08 analogia	Rozebranie parapetów zewnętrznych (1.47*2+1.17)*0.25	m ²		
			m ²	1.028	
				RAZEM	1.028
5	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko Krotność = 2 1.53	m		
			m	1.530	
				RAZEM	1.530
6	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 1.23	m		
			m	1.230	
				RAZEM	1.230
7	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowa- nej-parapety zewnętrzne 1.028	m ²		
			m ²	1.028	
				RAZEM	1.028
8	NNRNKB 202 0161-02	(z.II) Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o dł ponad 1 m-podo- kienniki z konglomeratu 3	szt		
			szt	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 0-19 0928-09	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudziel- nych z PCV o pow. do 2.0 m2 1.28*1.45	m ² m ²	 1.856	
				RAZEM	1.856
2	KNR 4-01 0535-08 analogia	Rozebranie parapetów zewnętrznych 1.38*0.25	m ² m ²	 0.345	
				RAZEM	0.345
3	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko Krotność = 2 1.36	m m	 1.360	
				RAZEM	1.360
4	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowa- nej-parapety zewnętrzne 0.345	m ² m ²	 0.345	
				RAZEM	0.345
5	NNRNKB 202 0161-02	(z.II) Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o dł ponad 1 m-podo- kienniki z konglomeratu 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 0-19 0928-09	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudziel- nych z PCV o pow. do 2.0 m2 Krotność = 2 1.25*1.53	m ² m ²	 1.913	
				RAZEM	1.913
2	KNR 0-19 0928-05 analogia	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodel- nych z PCV o pow. do 1.0 m2-wyłącz dachowy w łazience 0.45*0.60	m ² m ²	 0.270	
				RAZEM	0.270
3	KNR 4-01 0535-08 analogia	Rozebranie parapetów zewnętrznych Krotność = 2 1.35*0.25	m ² m ²	 0.338	
				RAZEM	0.338
4	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko Krotność = 2 1.35	m m	 1.350	
				RAZEM	1.350
5	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowa- nej-parapety zewnętrzne 1.35*0.25*2	m ² m ²	 0.675	
				RAZEM	0.675
6	NNRNKB 202 0161-02	(z.II) Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o dł ponad 1 m-podo- kienniki z konglomeratu 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 0-19 0928-10	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.5 m ² Krotność = 5 1.16*1.86	m ² m ²	 2.158	
				RAZEM	2.158
2	KNR 0-19 0928-01 analogia	Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV o pow. do 0.4 m ² - okna FIX Krotność = 2 0.35*1.00	m ² m ²	 0.350	
				RAZEM	0.350
3	KNR 0-19 0928-12	Demontaż i montaż drzwi balkonowych z PCV 1.07*2.10	m ² m ²	 2.247	
				RAZEM	2.247
4	KNR 4-01 0535-08 analogia	Rozebranie parapetów zewnętrznych 1.26*0.25*5	m ² m ²	 1.575	
				RAZEM	1.575
5	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 1.26*5	m m	 6.300	
				RAZEM	6.300
6	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowej-parapety zewnętrzne 1.575	m ² m ²	 1.575	
				RAZEM	1.575
7	NNRNKB 202 0161-02 5	(z.II) Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o dł ponad 1 m-podokienniki z konglomeratu	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
8	KNR-W 2- 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 1.0*2.13	m ² m ²	 2.130	
				RAZEM	2.130
9	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 0-19 0928-11	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudziel- nych z PCV o pow. ponad 2.5 m2 2.37*1.63+2.34*1.63+2.35*1.64	m ²		
			m ²	11.531	
				RAZEM	11.531
2	KNR 4-01 0535-08 analogia	Rozebranie parapetów zewnętrznych	m ²		
		2.44*0.20*3	m ²	1.464	
				RAZEM	1.464
3	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		2.44*2	m	4.880	
				RAZEM	4.880
4	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowa- nej-parapety zewnętrzne	m ²		
		1.464	m ²	1.464	
				RAZEM	1.464
5	NNRNKB 202 0161-02	(z.II) Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o dł ponad 1 m-podo- kienniki z konglomeratu	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 0-19 0928-10	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudziel- nych z PCV o pow. do 2.5 m2 1.17*1.19	m ² m ²	 1.392	
				RAZEM	1.392
2	KNR 4-01 0535-08 analogia	Rozebranie parapetów zewnętrznych 1.27*0.25	m ² m ²	 0.318	
				RAZEM	0.318
3	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 1.27	m m	 1.270	
				RAZEM	1.270
4	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowa- nej-parapety zewnętrzne 0.318	m ² m ²	 0.318	
				RAZEM	0.318
5	NNRNKB 202 0161-02	(z.II) Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o dł ponad 1 m-podo- kienniki z konglomeratu 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 0-19 0928-09	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudziel- nych z PCV o pow. do 2.0 m ² 0.95*1.47	m ² m ²	 1.397	
				RAZEM	1.397
2	KNR 0-19 0928-12	Demontaż i montaż drzwi balkonowych z PCV 0.94*2.27	m ² m ²	 2.134	
				RAZEM	2.134
3	KNR 0-19 0928-11	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudziel- nych z PCV o pow. ponad 2.5 m ² Krotność = 2 2.07*1.47	m ² m ²	 3.043	
				RAZEM	3.043
4	KNR 4-01 0535-08 analogia	Rozebranie parapetów zewnętrznych (1.05+2.17*2)*0.25	m ² m ²	 1.348	
				RAZEM	1.348
5	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowa- nej-parapety zewnętrzne 1.348	m ² m ²	 1.348	
				RAZEM	1.348

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² 1.50*2.35*3+1.25*1.80*3+1.05*2.0	m ² m ²	 19.425	 19.425
				RAZEM	19.425
2	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1.55*3+1.30*3+1.10	m m	 9.650	 9.650
				RAZEM	9.650
3	KNR-W 4-01 0545-08 analogia	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku-parapety zewnętrzne (1.50*3+1.25*3+1.05)*0.25	m ² m ²	 2.325	 2.325
				RAZEM	2.325
4	KNR 4-04 0108-01	Rozebranie przesklepień (nadproży) ceglanych na zaprawie cementowo-wapiennej (1.70*3+1.45*3+1.25)*0.12*0.38	m ³ m ³	 0.488	 0.488
				RAZEM	0.488
5	KNR-W 4-01 0313-01 analogia	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szerokości 1 ceg.-naprawa spadków pod parapety zewnętrzne 2.325	m m	 2.325	 2.325
				RAZEM	2.325
6	KNR-W 4-01 0306-03	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian (0.25*2.35+0.55*1.25)*3	m ² m ²	 3.825	 3.825
				RAZEM	3.825
7	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 1.45*6+1.25	m m	 9.950	 9.950
				RAZEM	9.950
8	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m 7	szt szt	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
9	KNR 2-02 0506-01 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej-parapety zewnętrzne 2.325	m ² m ²	 2.325	 2.325
				RAZEM	2.325
10	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m ² 1.25*1.80*6+1.05*2.0	m ² m ²	 15.600	 15.600
				RAZEM	15.600
11		Wymiana pieca c.o. wraz z zamontowaniem naczynia zbiorczego przelewowego o pojemności 25-30 l. 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
wymiana stolarki okiennej					
1	KNR 0-19 0930-06	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodelne drewniane o pow. pow. 2.5 m2 - 3,91	m ²		
		3.91	m ²	3.910	
				RAZEM	3.910
2	NNRNKB 202 1136-01	parapety wewnętrzne	m ²		
		1.00	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 0-19 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2	m ²		
		2.40	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
wymiana stolarki okiennej					
1	KNR 0-19 0930-11	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwu- dzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - 2,53 M2 X3	m ²		
		7.59	m ²	7.590	
				RAZEM	7.590
2	NNRNKB 202 1135-04	Montaż parapetów wewnętrznych	m ²		
		1.2	m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
3	NNRNKB 202 0521-02	montaż prefabrykowanych parapetów z blachy ocynkowanej przy szer.w roz- winięciu ponad 25 cm	m ²		
		1.4	m ²	1.400	
				RAZEM	1.400
4	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodelne o pow. do 2.0 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		1.87	m ²	1.870	
				RAZEM	1.870

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

KOTSKA POWIĘCIE 17/2

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.	KNR 0-19 0930-10	Wymiana 2 szt okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2	m ²		
		3.96	m ²	3.960	
				RAZEM	3.960
2	NNRNKB 202 1136-01	montaż parapetów wewnętrznych -3szt	m ²		
		0.975	m ²	0.975	
				RAZEM	0.975
3	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z ob- róbką osadzenia o pow. do 2.5 m2	m ²		
		2.13	m ²	2.130	
				RAZEM	2.130

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR-W 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
2	KNR-W 4-02 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNR-W 4-02 0506-05	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 40-50 mm	m		
		15.20	m	15.200	
				RAZEM	15.200
4	KNR-W 4-02 0506-04	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 32 mm	m		
		21.60	m	21.600	
				RAZEM	21.600
5	KNR-W 4-02 0506-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm	m		
		55.66	m	55.660	
				RAZEM	55.660
6	KNR 4-04 0510-02	Rozebranie pieców i trzonów kuchennych oblicowanych kaflami	m ³		
		0.95	m ³	0.950	
				RAZEM	0.950
7	KNR 4-04 0510-03	Rozebranie pieców i trzonów kuchennych - ścianka z kafli	m ²		
		3.008	m ²	3.008	
				RAZEM	3.008
8	KNR-W 4-01 0710-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 5 m ² w 1 miejscu	m ²		
		4.888	m ²	4.888	
				RAZEM	4.888
9	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		4.888	m ²	4.888	
				RAZEM	4.888
10	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		4.888	m ²	4.888	
				RAZEM	4.888
11	KNR 2-15 0403-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.25-32 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m		
		28.75	m	28.750	
				RAZEM	28.750
12	KNR 2-15 0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.10-15 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m		
		15.0	m	15.000	
				RAZEM	15.000
13	KNR 2-15 0408-04	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nom. 32-40 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR 2-15 0408-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nom. 10-15 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
15	KNR 0-31 0208-01	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kąto- we z głowicami termostatycznymi śr. 15 mm	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
16	KNR 0-31 0208-05	Odpowietrzniki automatyczne śr. 15 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
17	KNR 2-15 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-4 o dług. 1060 mm	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
18	KNR 2-15 0422-01	Rury przyłączone o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych	kpl.		
		5	kpl.	5.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.000
19	KNR-W 2-15 0501-01	Kotły żeliwne wodne lub parowe o powierzchni ogrzewalnej do 6.5m2	kocioł		
		1	kocioł	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 2-15 0510-01	Naczynia wzbiorcze pionowe systemu zamkniętego o pojemności całkowitej do 2.0 m3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 2-15 0516-01	Próby szczelności węzłów cieplnych wymiennikowych o ogólnej powierzchni ogrzewalnej wymienników do 8 m2	węzeł		
		1	węzeł	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 2-15 0530-01	Termometry montowane w gotowej tulei	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 2-15 0530-02	Manometry montowane w gotowej tulei	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 2-15 0406-01	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych Obmiar dodatkowy	urząd		
		1	próba		1.000
		5	urząd	5.000	
				RAZEM	5.000
25	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		5	urz.	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 6.5	m m	6.500	
				RAZEM	6.500
2	KNR 4-02 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 0237-07	Przeczyszczenie syfonów umywalkowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 0237-03	Przeczyszczenie podejść odpływowych o śr. do 80 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 2- 15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 6.5	m m	6.500	
				RAZEM	6.500
6	KNR-W 2- 15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	1.000	
				RAZEM	1.000