

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont elewacji, docieplenie elewacji, pokrycia dachu, elementów w budynku przy ul. Henryka Pobożnego 14 w Legnicy</b>					
<b>1</b>	<b>45100000-8</b>	<b>Przeгляд ornitologa przed rozpoczęciem prac.</b>			
1		Ekspertyza ornitologiczna budynku przed rozpoczęciem prac budowlanych.	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>	<b>45210000-2</b>	<b>Remont piwnic</b>			
2	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.2	0701-11	pomieszczenia korytarza nr 1.1 i komórek od nr -1.2 do nr 1.11			
		p.-1.1 korytarz			
		10.28	m <sup>2</sup>	10.280	
		p.-1.2			
		2.16	m <sup>2</sup>	2.160	
		p.-1.3			
		3.75	m <sup>2</sup>	3.750	
		p.-1.4			
		1.97	m <sup>2</sup>	1.970	
		p.-1.5			
		13.88	m <sup>2</sup>	13.880	
		p.-1.6			
		11.29	m <sup>2</sup>	11.290	
		p.-1.7			
		17.13	m <sup>2</sup>	17.130	
		p.-1.8			
		13.90	m <sup>2</sup>	13.900	
		p.-1.9			
		7.76	m <sup>2</sup>	7.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.120</b>
3	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.2	0701-02	pomieszczenia korytarza nr -1.1 i komórek od nr -1.2 do nr -1.9			
		p.-1.1 korytarz			
		(1.41+1.21+2.52+3.48+0.44+1.15+1.84+3.84+3.14)*2.23	m <sup>2</sup>	42.437	
		p.-1.2			
		(2.9+2.41+0.74+2.15)*2.23	m <sup>2</sup>	18.286	
		p.-1.3			
		(1.27+2.96)*2*2.02	m <sup>2</sup>	17.089	
		p.-1.4			
		(1.2+1.53)*2*2.23	m <sup>2</sup>	12.176	
		p.-1.5			
		(2.75+4.85)*2*2.05	m <sup>2</sup>	31.160	
		p.-1.6			
		(4.85+2.24)*2*2.05	m <sup>2</sup>	29.069	
		p.-1.7			
		(3.46+4.85)*2*2.23	m <sup>2</sup>	37.063	
		p.-1.8			
		(4.88+2.28)*2*2.23	m <sup>2</sup>	31.934	
		p.-1.9			
		(2.18+5.13)*2*2.23	m <sup>2</sup>	32.603	
				<b>RAZEM</b>	<b>251.817</b>
4	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w stropach o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej, dla wymiany uszkodzonych cegieł	m <sup>2</sup>		
d.2	0331-0200	1.0*0.30+0.55*0.48*2	m <sup>2</sup>	0.828	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.828</b>
5	KNR-W 4-01	Uzupełnienie sklepień odcinkowych o grubości 1/2 cegły	m <sup>2</sup>		
d.2	0318-0400	0.828	m <sup>2</sup>	0.828	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.828</b>
6	KNR 7-12	Odtłuszczenie konstrukcji szkieletowych	m <sup>2</sup>		
d.2	0105-03	0.467	m <sup>2</sup>	0.467	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.467</b>
7	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji szkieletowych	m <sup>2</sup>		
d.2	0201-03	0.467	m <sup>2</sup>	0.467	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.467</b>
8	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji szkieletowych - następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2	0201-03 z.sz.1.4.	0.467	m <sup>2</sup>	0.467	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.467</b>
9	kalkulacja indywidualna	Badanie stopnia zasolenia i zasolenia murów w celu dobrania odpowiedniego środka do iniekcji ciśnieniowej	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 4-01 d.2 0633-01	Wykonanie iniekcji ciśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skrzystalizowanej lub cementowo-wapiennej o wilgotności do 15 % i grubości 41 cm / do iniekcji ciśnieniowej stosować krem o wydajności 0,9 kG/m2; otwory wiercić co 12 cm na poziomie posadzki, otwory o średnicy 12 mm, (170+302)/12	otw.  otw.	  39.333	
				RAZEM	39.333
11	KNR-W 4-01 d.2 0633-02 uwaga p.tab.	Wykonanie iniekcji ciśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skrzystalizowanej lub cementowo-wapiennej o wilgotności do 15 % i grubości 55 cm - wilgotność muru ponad 15 % / do iniekcji ciśnieniowej stosować krem o wydajności 0,9 kG/m2; otwory wiercić co 12 cm na poziomie posadzki, otwory o średnicy 12 mm, / (295+1027+290+545+482*2+158)/12	otw.  otw.	  273.250	
				RAZEM	273.250
12	KNR-W 4-01 d.2 0633-03	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skrzystalizowanej lub cementowo-wapiennej o wilgotności do 15 % i grubości 69 cm / do iniekcji ciśnieniowej stosować krem o wydajności 0,9 kG/m2; otwory wiercić co 12 cm na poziomie posadzki, otwory o średnicy 12 mm, (241+470+1037+950+950)/12	otw.  otw.	  304.000	
				RAZEM	304.000
13	KNR AT-17 d.2 0103-03	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w cegle pod wentylację 69*(6+1)	cm  cm	  483.000	
				RAZEM	483.000
14	KNR-W 2-02 d.2 1501-04	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków rapowanych, betonu, cegły i drewna ręcznie 82.12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  82.120	
				RAZEM	82.120
15	KNR-W 2-02 d.2 1501-04	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków rapowanych, betonu, cegły i drewna ręcznie 251.817	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  251.817	
				RAZEM	251.817
16	KNR-W 4-01 d.2 0324-0300	Obsadzenie w ścianach z cegieł narożników stalowych 6	szt.  szt.	  6.000	
				RAZEM	6.000
17	KNR 4-01 d.2 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 82.12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  82.120	
				RAZEM	82.120
18	KNR 4-01 d.2 0802-05	Rozebranie posadzki z cegły pełnej lub klinkierowej o grubości 1/4 cegły 82.12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  82.120	
				RAZEM	82.120
19	KNR-W 4-01 d.2 0106-0200	Wykopy nieumocnione wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach, o ścianach pionowych bez względu na głębokość i kategorię 82.12*0.30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  24.636	
				RAZEM	24.636
20	KNR-W 4-01 d.2 0324-0200	Obsadzenie w ścianach z cegieł kratki wentylacyjnych 7	szt.  szt.	  7.000	
				RAZEM	7.000
21	KNR-W 2-02 d.2 1103-0100	Podkłady z ubitych materiałów sypkich (pospółki do betonów) na podłożu gruntowym, w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej 82.12*0.20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  16.424	
				RAZEM	16.424
22	KNR-W 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym C25 82.12*0.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  8.212	
				RAZEM	8.212
23	KNR-W 2-02 d.2 1037-01	Drzwi piwniczne ażurowe /pomalowane lakierobejcą/ 1.0*1.95+0.98*2.11+0.8*1.99+0.97*1.75+0.96*1.64+0.8*1.88	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.386	
				RAZEM	10.386
24	KNR-W 2-02 d.2 0602-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa 4kg/m2 82.12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  82.120	
				RAZEM	82.120
25	KNR-W 2-02 d.2 0602-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		82.12	m <sup>2</sup>	82.120	
				RAZEM	82.120
26	KNR-W 2-02 d.2 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa / pod posadzkę gr 6 cm EPS100/	m <sup>2</sup>		
		82.12	m <sup>2</sup>	82.120	
				RAZEM	82.120
27	KNR-W 2-02 d.2 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		82.12	m <sup>2</sup>	82.120	
				RAZEM	82.120
28	KNR-W 2-02 d.2 1104-01 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
		82.12	m <sup>2</sup>	82.120	
				RAZEM	82.120
29	KNR 4-01 d.2 0620-07	Odgrzybianie stropów o powierzchni do 2 m2 przy użyciu klamer budowlanych	m <sup>2</sup>		
		schody ceglane 9*(0.18+0.32)*1.07	m <sup>2</sup>	4.815	
		wejście indywidualne od tyłu budynku 9*(0.19+0.26)*0.87	m <sup>2</sup>	3.524	
				RAZEM	8.339
30	KNR 4-01 d.2 0622-01	Dwukrotne odgrzybianie stropów ceglanych o powierzchni do 2 m2 metodą smarowania	m <sup>2</sup>		
		8.339	m <sup>2</sup>	8.339	
				RAZEM	8.339
31	KNR BC-02 d.2 0121-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża i wypełnienie spoin	m <sup>2</sup>		
		8.339	m <sup>2</sup>	8.339	
				RAZEM	8.339
32	KNR 4-01 d.2 0622-01	Dwukrotne odgrzybianie stropów ceglanych o powierzchni do 2 m2 metodą smarowania / impregnacja bezbarwnym impregnatem hydrofobizującym na bazie silanów/siloksanów/	m <sup>2</sup>		
		8.339	m <sup>2</sup>	8.339	
				RAZEM	8.339
33	KNR 4-01 d.2 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 6.50 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
		24.636*1.1	m <sup>3</sup>	27.100	
				RAZEM	27.100
34	kalk. ind. d.2	np.: Cennik LPGK - Opłata za składowanie ziemi	t		
		24.636*1.60	t	39.418	
				RAZEM	39.418
35	KNR 4-01 d.2 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 6.50 km	m <sup>3</sup>		
		82.12*0.12	m <sup>3</sup>	9.854	
				RAZEM	9.854
36	kalk. ind. d.2	np.: Cennik LPGK - Opłata za składowanie gruzu	t		
		9.854*2.0	t	19.708	
				RAZEM	19.708
<b>3</b>	<b>45210000-2</b>	<b>Remont klatki schodowej</b>			
<b>3.1</b>	<b>45211340-4</b>	<b>Roboty remontowe-klatka schodowa</b>			
37	KNR 4-01 d.3.1 0701-0800	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 5 m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych	m <sup>2</sup>		
		parter (rys. nr A/2)			
		11.47	m <sup>2</sup>	11.470	
		komórka nr 0.11			
		0.82	m <sup>2</sup>	0.820	
		komórka nr 0.10			
		2.15	m <sup>2</sup>	2.150	
		parter/przejazd			
		31.90	m <sup>2</sup>	31.900	
				RAZEM	46.340
38	KNR 4-01 d.3.1 0701-0500	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni ponad 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach	m <sup>2</sup>		
		parter (0.46+0.32*2+0.57+0.8+1.20+2.86+3.71+2.79+4.46)*2.835	m <sup>2</sup>	49.584	
		komórka nr 0.11 (1.05+0.91)*2*2.17	m <sup>2</sup>	8.506	
		komórka nr 0.10 (1.72+1.05)*2*2.835	m <sup>2</sup>	15.706	
		parter/ przejazd			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(10.54*2+2.78*2)*3.60-2.4*3.10-2.42*3.10-1.40*3.60+1.4*2.8+1.9*3.2*2	m <sup>2</sup>	92.002	
				RAZEM	165.798
39	KNR-W 4-01	Naprawa uszkodzonej powierzchni w murze o wielkości do 0,25 m <sup>2</sup>	szt.		
d.3.1	0308-0400	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNR-W 4-01	Naprawa do 1 uszkodzonej cegły w murze	szt.		
d.3.1	0308-0100	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.3.1	1202-09	ściany:			
		piętro 1			
		(2.46+4.67)*2*2.81	m <sup>2</sup>	40.071	
		gospodarcze			
		(1.02+0.94)*2*2.81	m <sup>2</sup>	11.015	
		piętro 2			
		(2.46+4.67)*2*2.72	m <sup>2</sup>	38.787	
		gospodarcze			
		(1.02+0.94)*2*2.72	m <sup>2</sup>	10.662	
		piętro 3			
		(2.46+4.67)*2*2.60	m <sup>2</sup>	37.076	
		gospodarcze			
		(1.02+0.94)*2*2.60	m <sup>2</sup>	10.192	
		poddasze			
		(2.46+4.57)*2*2.14	m <sup>2</sup>	30.088	
		gospodarcze			
		(1.02+0.94)*2*2.14	m <sup>2</sup>	8.389	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>186.280</b>	
		stropy:			
		piętro 1			
		11.49	m <sup>2</sup>	11.490	
		1.02	m <sup>2</sup>	1.020	
		piętro 2			
		11.48	m <sup>2</sup>	11.480	
		1.02	m <sup>2</sup>	1.020	
		piętro 3			
		11.44	m <sup>2</sup>	11.440	
		1.02	m <sup>2</sup>	1.020	
		poddasze			
		11.24	m <sup>2</sup>	11.240	
		1.02	m <sup>2</sup>	1.020	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>49.730</b>	
				RAZEM	236.010
42	TZKNBK VIII	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów gładkich	m <sup>2</sup>		
d.3.1	05-147	parter			
		(0.46+0.32*2+0.57+0.8+1.20+2.86+3.71+2.79+4.46)*2.835	m <sup>2</sup>	49.584	
		komórka nr 0.11			
		(1.05+0.91)*2*2.17	m <sup>2</sup>	8.506	
		komórka nr 0.10			
		(1.72+1.05)*2*2.835	m <sup>2</sup>	15.706	
		parter/ przejazd			
		(10.54*2+2.78*2)*3.60-2.4*3.10-2.42*3.10-1.40*3.60+1.4*2.8+1.9*3.2*2	m <sup>2</sup>	92.002	
				RAZEM	165.798
43	KNR 4-01	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m <sup>2</sup>		
d.3.1	1208-02	ściany:			
		piętro 1			
		(2.46+4.67)*2*1.50	m <sup>2</sup>	21.390	
		gospodarcze			
		(1.02+0.94)*2*1.50	m <sup>2</sup>	5.880	
		piętro 2			
		(2.46+4.67)*2*1.50	m <sup>2</sup>	21.390	
		gospodarcze			
		(1.02+0.94)*2*1.50	m <sup>2</sup>	5.880	
		piętro 3			
		(2.46+4.67)*2*1.50	m <sup>2</sup>	21.390	
		gospodarcze			
		(1.02+0.94)*2*1.50	m <sup>2</sup>	5.880	
		poddasze			
		(2.46+4.57)*2*1.50	m <sup>2</sup>	21.090	
		gospodarcze			
		(1.02+0.94)*2*1.50	m <sup>2</sup>	5.880	
				RAZEM	108.780



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.3.1	KNR AT-31 0203-04	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe gr. 12 cm na ścianach przejazd 92.002	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 92.002	
				RAZEM	92.002
56 d.3.1	KNR AT-31 0704-03	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z betonu docieplenie stropu 31.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31.900	
				RAZEM	31.900
57 d.3.1	KNR AT-31 0704-03	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z betonu docieplenie ścian 92.002	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 92.002	
				RAZEM	92.002
58 d.3.1	KNR BC-02 0121-02	Przygotowanie podłoży pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru parter (0.46+0.32*2+0.57+0.8+1.20+2.86+3.71+2.79+4.46)*2.835 komórka nr 0.11 (1.05+0.91)*2*2.17 komórka nr 0.10 (1.72+1.05)*2*2.835	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49.584 8.506 15.706	
				RAZEM	73.796
59 d.3.1	KNR BC-02 0121-03	Przygotowanie podłoży pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża i wypełnienie spoin 73.796	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 73.796	
				RAZEM	73.796
60 d.3.1	KNR BC-02 0122-02	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dwuwarstwowe , gr. tynku 2x1,5 cm/ 73.796	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 73.796	
				RAZEM	73.796
61 d.3.1	KNR BC-02 0124-01	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - szpachlowanie powierzchni tynków, gr. warstwy 1,0 mm 73.796	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 73.796	
				RAZEM	73.796
62 d.3.1	KNR BC-02 0124-02	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - szpachlowanie powierzchni tynków - dodatek za 1 mm pogrubienia warstwy 73.796	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 73.796	
				RAZEM	73.796
63 d.3.1	KNR BC-02 0124-03	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - gruntowanie powierzchni tynków 73.796	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 73.796	
				RAZEM	73.796
64 d.3.1	KNR BC-02 0124-05	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - malowanie dwukrotne 73.796	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 73.796	
				RAZEM	73.796
65 d.3.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome parter stropy( rys. nr A/2) 14.440 stropy: pietro 1 11.49 1.02 pietro 2 11.48 1.02 pietro 3 11.44 1.02 poddasze 11.24 1.02 A (suma częściowa) parter/przejazd 31.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.440 11.490 1.020 11.480 1.020 11.440 1.020 11.240 1.020 ----- 64.170 31.900	
				RAZEM	96.070
66 d.3.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe ściany: pietro 1 (2.46+4.67)*2*1.50 gospodarcze (1.02+0.94)*2*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.390 5.880	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(1.02+0.94)*2*(2.14)	m <sup>2</sup>	8.389	
				RAZEM	186.280
69 d.3.1	KNR-W 2-02 1508-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania / malowanie farbą silikonową / ściany: piętro 1 (2.46+4.67)*2*1.50 gospodarcze (1.02+0.94)*2*1.50 piętro 2 (2.46+4.67)*2*1.50 gospodarcze (1.02+0.94)*2*1.50 piętro 3 (2.46+4.67)*2*1.50 gospodarcze (1.02+0.94)*2*1.50 poddasze (2.46+4.57)*2*1.50 gospodarcze (1.02+0.94)*2*1.50 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	21.390	
			m <sup>2</sup>	5.880	
			m <sup>2</sup>	21.390	
			m <sup>2</sup>	5.880	
			m <sup>2</sup>	21.390	
			m <sup>2</sup>	5.880	
			m <sup>2</sup>	21.090	
			m <sup>2</sup>	5.880	
			m <sup>2</sup>	<b>108.780</b>	
		komórka nr 0.11 (1.05+0.91)*2*1.50 komórka nr 0.10 (1.72+1.05)*2*1.50 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	5.880	
			m <sup>2</sup>	8.310	
			m <sup>2</sup>	<b>14.190</b>	
		parter/ przejazd (10.54*2+2.78*2)*1.50-2.4*1.50-2.42*1.50-1.40*1.50+1.4*1.50+1.9*1.50*2 C (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	38.430	
			m <sup>2</sup>	<b>38.430</b>	
				RAZEM	161.400
70 d.3.1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 77.50+64.17	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	141.670	
				RAZEM	141.670
71 d.3.1	KNR-W 4-01 0415-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyściennie dębowe parter (0.46+0.32*2+0.57+0.8+1.20+2.86+3.71+2.79+4.46) komórka nr 0.11 (1.05+0.91)*2 ściany: piętro 1 (2.46+4.67)*2 gospodarcze (1.02+0.94)*2 piętro 2 (2.46+4.67)*2 gospodarcze (1.02+0.94)*2 piętro 3 (2.46+4.67)*2 gospodarcze (1.02+0.94)*2 poddasze (2.46+4.57)*2 gospodarcze (1.02+0.94)*2 (0.16)*77	m		
			m	17.490	
			m	3.920	
			m	14.260	
			m	3.920	
			m	14.260	
			m	3.920	
			m	14.260	
			m	3.920	
			m	14.060	
			m	3.920	
			m	12.320	
				RAZEM	106.250
72 d.3.1	KNR-W 4-01 0415-0200	Wymiana elementów podłóg z desek. Wymiana legarów na filarkach (72+5)*3*0.30	m		
			m	69.300	
				RAZEM	69.300
73 d.3.1	KNR-W 4-01 0425-0200	Wymiana podstopnic schodów drewnianych - dębowe długość 123,00 cm (72+5)	szt.		
			szt.	77.000	
				RAZEM	77.000
74 d.3.1	KNR-W 4-01 0425-0100	Wymiana stopnic schodów drewnianych - dębowe długość 123,00 cm (72+5)	szt.		
			szt.	77.000	
				RAZEM	77.000



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75 d.3.1	KNR-W 2-02 1217-0100	Narożniki z kątowników o wymiarach 40x40x5 mm - noski na stopniach  77*1.00	m  m	  77.000	
				RAZEM	77.000
76 d.3.1	KNR-W 4-01 0415-05	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 25 mm/ dębowe parter 4.18 powyżej parteru 2.54+1.02 2.47 2.58+1.02 2.47 2.51+1.02 2.47 2.61+1.02 3.22	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4.180  3.560 2.470 3.600 2.470 3.530 2.470 3.630 3.220	
				RAZEM	29.130
77 d.3.1	KNR-W 4-01 0816-01	Ręczne cyklinowanie nowych posadzek z deszczulek i parkietów mozaiko- wych szlifowanie nowych desek 29.130	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29.130	
				RAZEM	29.130
78 d.3.1	KNR-W 4-01 1209-11 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o po- wierzchni do 0.52 m2 - stopnie i podstopnice klatki schodowej / malowanie lakierem akrylo- poliuretanowym bezbarwnym wodorozcieńczal- nym/ 77 77	szt.  szt. szt.	  77.000 77.000	
				RAZEM	154.000
79 d.3.1	KNR-W 4-01 0211-0300	Skucie nierówności betonu na ścianach lub podłogach, na powierzchniach do 3,0 m2 przy głębokości skucia do 5 cm przejazd 31.90 parter przy wejściu ( schody wejściowe +podest przed drzwiami do kl schodo- wej od wjazdu) 2.66 komórki 0.11 i 0.10 0.82+2.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  31.900  2.660 2.970	
				RAZEM	37.530
80 d.3.1	KNR-W 2-02 1104-01 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro/ jastrych gr min 50 mm/  37.53	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  37.530	
				RAZEM	37.530
81 d.3.1	KNR-W 2-02 1114-0300	Posadzki trój- i więcej barwne z płytek podłogowych z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną 37.53	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  37.530	
				RAZEM	37.530
82 d.3.1	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 (1.02+0.94)*2+(1.05+0.91)*2 (10.54+2.78)*2-2.40-2.42 2.02*2+1.40-1.24	m  m m m	  7.840 21.820 4.200	
				RAZEM	33.860
83 d.3.1	KNR-W 2-15 0142-0100	Wymiana skrzynek na listy - naścienne / uwzględniono cenę skrzynek/ 2	szt.  szt.	  2.000	
				RAZEM	2.000
84 d.3.1	KNR-W 4-01 0353-0400	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2  1+1+1+4	szt.  szt.	  7.000	
				RAZEM	7.000
85 d.3.1	KNR-W 4-01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2 2	szt.  szt.	  2.000	
				RAZEM	2.000
86 d.3.1	KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 2.4*2.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.040	
				RAZEM	5.040
87 d.3.1	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2  2.42*3.10 1.25*1.98 1.24*2.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  7.502 2.475 2.604	
				RAZEM	12.581

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88 d.3.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone drzwi z kratką wentylacyjną: 0.75*1.90*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.700	 5.700
89 d.3.1	KNR-W 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m2 0.9*1.78*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.204	 3.204
90 d.3.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0.75*1.80 0.89*1.98 0.80*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.350 1.762 1.600	 4.712
91 d.3.1	KNR-W 2-02 1022-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne półtora i dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone +7 kluczy dla lokatorów, szkło bezpieczne. od strony tylnej wejście do klatki 1.25*1.98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.475	 2.475
92 d.3.1	KNR-W 2-02 1031-01	Bramy drewniane ramowe dwuskrzydłowe stałe z ościeżnicami obite klepką/ dębowa / dwuskrzydłowa brama drewniana , z przeszkleniem górą szybą bezpieczną, z zamkiem, 8 kluczy, z obróbką ościeży/ 2.42*3.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.502	 7.502
93 d.3.1	KNR-W 2-02 1027-04	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2/ dębowe drzwi wejściowe do klatki z przejazdu w budynku, z szybami bezpiecznymi górą, samozamykacz 1.24*2.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.604	 2.604
94 d.3.1	KNR-W 2-02 1205-02	Bramy z ościeżnicą do oszklenia lub prętowe stalowe / górą przeszklenie szkłem bezpiecznym z zamkiem i samozamykaczem + 7 kpl kluczy/ 2.40*3.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.440	 7.440
95 d.3.1	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD8 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
96 d.3.1	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 obudowa pionów wodnokanalizacyjnych i wentylacyjnych Ilp klatka pom nr 2.12 (0.23+0.20)*12.10 mieszkanie nr 6 pom. nr 3.3 (0.23+0.20)*8.59 klatka, pom. nr 5.11 poddasze (0.35+0.23)*5.47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.203 3.694 3.173	 12.070
97 d.3.1	KNR-W 4-01 0442-02	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej 0.77*2.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.632	 1.632
98 d.3.1	KNR-W 2-02 1033-01	Schody drewniane policzkowe dwubiegowe prostobieżne z podstopnicami o stopniach wpuszczanych długości 0.9 m/ dębowe schody z 13 stopniami proste na strych 13	stopn. stopn.	 13.000	 13.000
99 d.3.1	KNR-W 4-01 0425-03	Wymiana elementów schodów drewnianych - poręcze/ dębowe 2.12	m m	 2.120	 2.120
100 d.3.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 6.50 km  46.34*0.02+165.798*0.02 37.53*0.05 106.25*0.08*0.02 69.30*0.05*0.05 A (suma częściowa)  77*1.23*0.32*0.022 770.165*1.23*0.022 29.13*0.025	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.243 1.877 0.170 0.173 ----- 6.463 0.667 20.841 0.728	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7*2.0*0.1 12.581*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.400 1.258	
		2*2.0*0.1+5.04*0.1	m <sup>3</sup>	0.904	
		B (suma częściowa)	m <sup>3</sup>	----- <b>25.798</b>	
		236*0.005	m <sup>3</sup>	<b>1.180</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.441</b>
101 d.3.1	kalk. ind.	Cennik LPGK - Opłata za składowanie gruzu	t		
		[46.34*0.02+165.798*0.02]*2.0	t	8.486	
		37.53*0.05*2.0	t	3.753	
		106.25*0.08*0.02*2.0	t	0.340	
		69.30*0.05*0.05*2.0	t	0.347	
		A (suma częściowa)		----- <b>12.926</b>	
		77*1.23*0.32*0.022*0.60	t	0.400	
		770.165*1.23*0.022*0.6	t	12.504	
		29.13*0.025*0.6	t	0.437	
		B (suma częściowa)		----- <b>13.341</b>	
		7*2.0*0.1*0.60	t	0.840	
		12.581*0.1*0.6	t	0.755	
		C (suma częściowa)		----- <b>1.595</b>	
		[2*2.0*0.1+5.04*0.1]*2.0	t	1.808	
		236*0.005*2.0*2.0	t	4.720	
		D (suma częściowa)	t	----- <b>6.528</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.390</b>
<b>3.2</b>	<b>45422100-2</b>	<b>Bariery schodowe</b>			
102 d.3.2	KNR-I 19-01 1014-0200	Wymiana odcinków prostych z drewna twardego ponad 1,0 m poręczy schodowych z drewna/ dębowe 9*2.98+1.20	m m	 28.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.020</b>
103 d.3.2	KNR-I 19-01 1014-0400	Wymiana skrzydeł z drewna twardego 90 180 st. poręczy schodowych z drewna/ dębowe 10	szt. szt.	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
104 d.3.2	KNR 19-01 1018-02	Wymiana tralek średnio ozdobnych mocowanych do stopnia lub półki w schodach drewnianych/ dębowe 86	szt. szt.	 86.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.000</b>
105 d.3.2	KNR 4-01 0417-07	Wymiana elementów schodów drewnianych - słupki prostokątne/ dębowe 12	szt. szt.	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
106 d.3.2	KNR-W 4-01 1212-0800	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych malowanie barier drewnianych schodów wewnętrznych lakierem akrylo-poliuretanowym bezbarwnym 2.98*1.1*9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29.502	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.502</b>
<b>4</b>	<b>45210000-2</b>	<b>Pomieszczenie mieszkalne na parterze</b>			
107 d.4	KNR 4-01 0701-0500	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni ponad 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach lokal nr 1 parter 3.13*1.50 2.53*1.50 3.75*1.50 2.17*1.50 2.56*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.695 3.795 5.625 3.255 3.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.210</b>
108 d.4	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 lokal nr 1 parter (3.13+5.06)*2*2.82 (2.53+5.06)*2*2.82 (3.75+5.06)*2*2.82 (2.17+3.12)*2*2.82 (2.56+5.01)*2*2.82 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 46.192 42.808 49.688 29.836 42.695	
		stropy	m <sup>2</sup>	----- <b>211.219</b>	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		15.84+12.80+18.97+12.95+6.69 -21.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>67.250</b> <b>-21.210</b>	
				RAZEM	257.259
109	TZKNBK VIII d.4 05-147	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów gładkich	m <sup>2</sup>		
		(3.13+5.06)*2*2.82	m <sup>2</sup>	46.192	
		(2.53+5.06)*2*2.82	m <sup>2</sup>	42.808	
		(3.75+5.06)*2*2.82	m <sup>2</sup>	49.688	
		(2.17+3.12)*2*2.82	m <sup>2</sup>	29.836	
		(2.56+5.01)*2*2.82	m <sup>2</sup>	42.695	
		-21.21	m <sup>2</sup>	-21.210	
				RAZEM	190.009
110	KNR 4-01 d.4 0619-0300	Odgryzianie powierzchni murów z cegły łatwo dostępnych o powierzchni po- nad 5 m2, przy użyciu szczotek stalowych	m <sup>2</sup>		
		190.009	m <sup>2</sup>	190.009	
				RAZEM	190.009
111	KNR 4-01 d.4 0621-05	Dwukrotne odgryzianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania	m <sup>2</sup>		
		190.009	m <sup>2</sup>	190.009	
				RAZEM	190.009
112	KNR BC-02 d.4 0121-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa pod- łoża i wypełnienie spoin	m <sup>2</sup>		
		21.21	m <sup>2</sup>	21.210	
				RAZEM	21.210
113	KNR BC-02 d.4 0122-02	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dwuwarstwowe , gr. tynku 2x1,5 cm/	m <sup>2</sup>		
		21.21	m <sup>2</sup>	21.210	
				RAZEM	21.210
114	KNR BC-02 d.4 0124-01	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - szpachlowanie powierz- chni tynków, gr. warstwy 1,0 mm	m <sup>2</sup>		
		21.21	m <sup>2</sup>	21.210	
				RAZEM	21.210
115	KNR BC-02 d.4 0124-02	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - szpachlowanie powierz- chni tynków - dodatek za 1 mm pogrubienia warstwy	m <sup>2</sup>		
		21.21	m <sup>2</sup>	21.210	
				RAZEM	21.210
116	KNR BC-02 d.4 0124-03	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - gruntowanie powierzchni tynków	m <sup>2</sup>		
		21.21	m <sup>2</sup>	21.210	
				RAZEM	21.210
117	KNR BC-02 d.4 0124-05	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - malowanie dwukrotne	m <sup>2</sup>		
		21.21	m <sup>2</sup>	21.210	
				RAZEM	21.210
118	KNR-W 2-02 d.4 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
		190.009+67.250	m <sup>2</sup>	257.259	
				RAZEM	257.259
<b>5 45420000-7 Stolarka okienna ,drzwi balkonowe, parapety</b>					
119	KNR-W 4-01 d.5 0353-0300	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		piwnice 0,8*0,48*2 0,86*0,48*2 0,8*0,4*2 0,6*0,4*1 parter-3 p 0,88*1,12*1 0,4*0,4*4 strych 0,4*0,8*4 0,55*0,61*1 17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
120	KNR-W 4-01 d.5 0353-0400	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1,13*1,73*5 0,92*1,72*3 1,03*1,73*6 0,87*1,71*2 1,04*1,63*1 0,97*1,69*2 1,045*1,31*2 0,91*1,60*2 1,1*1,17*1 1,0*1,20*1 0,87*1,47*1			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
121	KNR-W 4-01 d.5 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		1.12*1.89*5	m <sup>2</sup>	10.584	
				RAZEM	10.584
122	KNR 4-01 d.5 0432-01	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni do 1 m2 ze ścian drewnianych	szt.		
		dwa okna połaciowe i wyłaz			
		3+1	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
123	KNR-W 4-01 d.5 0353-1100	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		piwnice			
		0.8*4+0.8+0.8*2	m	5.600	
		parter-do poddasza			
		1.12*11+1.12*2+0.98*2+0.53*7+0.51+0.45+1.2*3+0.72+0.78+1.14+1.1*6+1.08*3+0.8+0.2+1.04*3+1.1*3+1.2+1.16+0.92+0.7*4+0.4*5+0.4*2+0.55	m	54.120	
				RAZEM	59.720
124	KNR-I 0-19 d.5 1023-0501	Okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne U=1,10W/m2K o powierzchni do 1,0 m2 , z nawiewnikami ciśnieniowymi/ pcv/	m <sup>2</sup>		
		piwnice			
		pcv			
		0.8*0.4*4	m <sup>2</sup>	1.280	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>1.280</b>	
		piwnice			
		pcv białe			
		0.8*0.5*1	m <sup>2</sup>	0.400	
		0.8*0.4*2	m <sup>2</sup>	0.640	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>1.040</b>	
		kondygnacje nadziemne			
		pcv białe			
		0.53*0.73*7	m <sup>2</sup>	2.708	
		0.51*0.25	m <sup>2</sup>	0.128	
		0.45*1.24	m <sup>2</sup>	0.558	
		0.72*1.24	m <sup>2</sup>	0.893	
		0.8*0.80	m <sup>2</sup>	0.640	
		0.2*0.4	m <sup>2</sup>	0.080	
		0.4*0.6*5	m <sup>2</sup>	1.200	
		0.55*0.83	m <sup>2</sup>	0.457	
		C (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>6.664</b>	
		pcv			
		0.7*0.82*4	m <sup>2</sup>	2.296	
		dach pcv			
		0.4*0.6*5	m <sup>2</sup>	1.200	
		D (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>3.496</b>	
				RAZEM	12.480
125	KNR-I 0-19 d.5 1023-0901	Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne U=1,10W/m2K o powierzchni do 2,0 m2 .z nawiewnikami ciśnieniowymi	m <sup>2</sup>		
		PCV białe			
		1.12*1.68*2	m <sup>2</sup>	3.763	
		0.98*1.67*2	m <sup>2</sup>	3.273	
		0.78*1.42	m <sup>2</sup>	1.108	
		1.14*1.60	m <sup>2</sup>	1.824	
		1.08*1.48*3	m <sup>2</sup>	4.795	
		1.16*1.42	m <sup>2</sup>	1.647	
		0.92*1.16	m <sup>2</sup>	1.067	
		pcv			
		1.1*1.64*6	m <sup>2</sup>	10.824	
		1.04*1.42*3	m <sup>2</sup>	4.430	
		1.1*1.50*3	m <sup>2</sup>	4.950	
				RAZEM	37.681
126	KNR-W 2-02 d.5 1001-02	Okna drewniane zespolone wzmocnione mieszkaniowe fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m2	m <sup>2</sup>		
		/ białe/dębowe			
		1.2*1.75*3	m <sup>2</sup>	6.300	
		1.2*1.58	m <sup>2</sup>	1.896	
				RAZEM	8.196
127	KNR-W 2-02 d.5 1001-02	Okna drewniane zespolone wzmocnione mieszkaniowe fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m2	m <sup>2</sup>		
		/ /dębowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.12*1.76*11	m <sup>2</sup>	21.683	
				RAZEM	21.683
128	KNR-W 2-02 d.5 0135-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości do 1 m / Z PCV/ piwnice 0.8*4+0.8+0.8*2 parter-do poddasza 0.98*2+0.53*7+0.51+0.45+0.72+0.78+0.8+0.2+0.92+0.7*4+0.4*5+0.4*2+0.55	szt.  szt. szt.	  5.600 16.200	
				RAZEM	21.800
129	KNR-W 2-02 d.5 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m  podokienniki PCV parter-do poddasza 1.12*11+1.12*2+0.51+1.2*3+1.14+1.1*6+1.08*3+1.04*3+1.1*3+1.2+1.16	szt.  szt.	  38.430	
				RAZEM	38.430
130	KNR-I 19-01 d.5 0832-0400	Roboty różne. Zabezpieczenie stolarki folią  [12.48+37.681+8.196+21.683]*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  160.080	
				RAZEM	160.080
131	KNR 4-01 d.5 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 6.50 km  80.04*0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  8.004	
				RAZEM	8.004
132	kalk. ind. d.5	Cennik LPGK - Opłata za składowanie gruzu  8.004*0.60	t  t	  4.802	
				RAZEM	4.802
<b>6 45330000-9 Wymiana instalacji kanalizacji sanitarnej</b>					
133	KNR 4-02 d.6 0230-0500	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego. Rury żeliwne kanalizacyjne o średnicy 150 mm na ścianach budynku 19.9+18.4	m  m	  38.300	
				RAZEM	38.300
134	KNR 4-02 d.6 0230-0400	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego. Rury żeliwne kanalizacyjne o średnicy 50-100 mm na ścianach budynku 8*2.0	m  m	  16.000	
				RAZEM	16.000
135	KNR 4-02 d.6 0234-1200	Demontaż rury wywiewnej żeliwnej  2+1	szt.  szt.	  3.000	
				RAZEM	3.000
136	KNR-W 4-02 d.6 0232-0300	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o średnicy 80 mm  16	szt.  szt.	  16.000	
				RAZEM	16.000
137	KNR-W 4-02 d.6 0232-0400	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o średnicy 100 mm  8	szt.  szt.	  8.000	
				RAZEM	8.000
138	KNR-W 4-01 d.6 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach piwnica dla fi 75 0.79*(3.03)*0.8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.915	
				RAZEM	1.915
139	KNR 2-18 d.6 0412-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nom. 100-300 mm w rurach ochronnych / przeciąganie rury PVC przez rury ochronne/ piwnica 3*1.50	m  m	  4.500	
				RAZEM	4.500
140	KNR 11 d.6 0403-06	Przewierci ręczne dł. do 7 m rurami o śr. nominalnej 200 mm w gruntach kat. III-IV 3*1.50	m  m	  4.500	
				RAZEM	4.500
141	KNR-W 2-15 d.6 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 7.58	m  m	  7.580	
				RAZEM	7.580
142	KNR-W 2-15 d.6 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 3.03	m  m	  3.030	
				RAZEM	3.030
143	KNR-W 4-01 d.6 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II / piasek uwzględniony w niniejszej wycenie/	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.915	m <sup>3</sup>	1.915	
				RAZEM	1.915
144	KNR-W 2-15 d.6 0207-0300	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach mieszkalnych piwnica 7.58 piony 18.41+17.45	m  m m	 7.580 35.860	
				RAZEM	43.440
145	KNR-W 2-15 d.6 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
146	KNR-W 2-15 d.6 0213-04	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
147	KNR-W 2-15 d.6 0211-0300	Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PVC kanalizacyjnych o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych trójniki 110/110mm; 110/75 mm; 110/50 mm 7	po-dejśc.  po-dejśc.	 7.000	
				RAZEM	7.000
148	KNR-W 2-15 d.6 0211-0200	Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PVC kanalizacyjnych o średnicy 75 mm o połączeniach wciskowych 16	po-dejśc.  po-dejśc.	 16.000	
				RAZEM	16.000
149	KNR-W 4-02 d.6 0211-0300	Wymiana trójnika z PCV o średnicy 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
150	KNR-W 2-15 d.6 0222-0100	Czyszczaaki z PVC kanalizacyjne średnicy 75 mm o połączeniu wciskowym 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
151	KNR-W 2-15 d.6 0222-0200	Czyszczaaki z PVC kanalizacyjne średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
152	KNR-W 4-01 d.6 0335-0800	Przebicie otworów w ścianach o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
153	KNR-W 7-28 d.6 0207-0200	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 100 mm, w stropach ceglanych o grubości do 1/2 cegły 8	otwór otwór	 8.000	
				RAZEM	8.000
154	KNR-W 4-01 d.6 0325-0400	Zamurowanie przebić w ścianach o grubości ponad 1 cegły, zaprawa z wapnem suchogaszonym 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
155	KNR-W 4-01 d.6 0325-0300	Zamurowanie przebić w ścianach o grubości 1 cegły, zaprawa z wapnem suchogaszonym 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
156	KNR-W 4-01 d.6 0325-0200	Zamurowanie przebić w ścianach o grubości 1/2 cegły, zaprawa z wapnem suchogaszonym 16	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
157	KNR-W 4-01 d.6 0338-0100	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły, w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 5.40*4	m m	 21.600	
				RAZEM	21.600
158	KNR-W 4-01 d.6 0328-0100	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 cegły, z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł, zaprawa z wapnem suchogaszonym 21.6	m m	 21.600	
				RAZEM	21.600
159	KNR AT-40 d.6 0419-01 (uwaga pod tablicą)	uszczelnienie przejść przez przegrody oddzielenia pożarowego o odporności ogniowej EI120 opaską EI120 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
160	KNR 4-01 d.6 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 6.50 km	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3.14*0.15*0.15/4*(18.41+17.45) 3.14*0.075*0.075/4*16.80 0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.633 0.074 0.250	
				RAZEM	0.957
161 d.6	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 6.50 km grunt.kat. III  1.915	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.915	
				RAZEM	1.915
162 d.6	kalk. ind.	Cennik LPGK - Opłata za składowanie gruzu  2.0 1.915*1.60	t  t t	  2.000 3.064	
				RAZEM	5.064
<b>7 45330000-9 Wymiana instalacji wody pitnej</b>					
<b>7.1 45332000-3 Instalacja nadziemna w budynku</b>					
163 d.7.1	KNR 4-02 0114-0100	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15- 20 mm  7.0	m  m	  7.000	
				RAZEM	7.000
164 d.7.1	KNR 4-02 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm  fi 25 piony 12.63*2 10.20 poziom 1.51	m  m m m	  25.260 10.200 1.510	
				RAZEM	36.970
165 d.7.1	KNR-W 2-15 0111-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych / rury wielowarstwowe PE-TR z wkładką aluminiową dn32/ 0.5+5.18+8.53	m  m	  14.210	
				RAZEM	14.210
166 d.7.1	KNR-W 2-15 0116-04	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 40 mm / rury wielowarstwowe PE-TR z wkładką aluminiową dn32/ 5	szt.  szt.	  5.000	
				RAZEM	5.000
167 d.7.1	KNR-W 2-15 0111-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych / rury wielowarstwowe PE-TR z wkładką aluminiową dn25/ 3.34+3.15+1.85+9.80	m  m	  18.140	
				RAZEM	18.140
168 d.7.1	KNR-W 2-15 0116-03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 32 mm / rury wielowarstwowe PE-TR z wkładką aluminiową dn25/ 6	szt.  szt.	  6.000	
				RAZEM	6.000
169 d.7.1	KNR-W 2-15 0111-0200	Rurociągi z rur polipropylenowych o połączeniach zgrzewanych, średnicy zewnętrznej 25 mm, na ścianach w budynkach mieszkalnych / rury z PE-RT wielowarstwowe z wkładką aluminiową dn20/ 4.11+0.35+0.7+1.0+3.0+1.0*3+0.5+0.5	m  m	  13.160	
				RAZEM	13.160
170 d.7.1	KNR-W 2-15 0116-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm / rury PE-TR wielowarstwowe z wkładką aluminiową dn20/ 2	szt.  szt.	  2.000	
				RAZEM	2.000
171 d.7.1	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych / rury wielowarstwowe PE-TR z wkładką aluminiową dn15/ 1.00	m  m	  1.000	
				RAZEM	1.000
172 d.7.1	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm / rury wielowarstwowe PE-TR z wkładką aluminiową dn15/ 1	szt.  szt.	  1.000	
				RAZEM	1.000
173 d.7.1	KNR-W 2-15 0132-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm / rury wielowarstwowe PE-TR z wkładką aluminiową / 2	szt.  szt.	  2.000	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
174 d.7.1	KNR-W 2-15 0132-0311	Zawory przelotowe kulowe o średnicy nominalnej 25 mm, instalacji wodociągowych z rur z polipropylenu / rury wielowarstwowe PE-TR z wkładką aluminiową/ 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	2.000 1.000
175 d.7.1	KNR-W 2-15 0123-0101	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, w rurociągach z rur polipropylenowych, o średnicy nominalnej 15 mm 9	kpl. kpl.	RAZEM 9.000	1.000 9.000
176 d.7.1	KNR-W 2-15 0140-0600	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe, o średnicy nominalnej 15 mm z zaworami przelotowymi kulowymi 8+1	kpl. kpl.	RAZEM 9.000	9.000 9.000
177 d.7.1	KNR-W 2-15 0127-0101	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z polipropylenu o średnicy do 63 mm, w budynkach mieszkalnych 14.21+18.14+13.16+1.0	m m	RAZEM 46.510	46.510 46.510
178 d.7.1	KNR-W 2-15 0128-0100	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych 46.51	m m	RAZEM 46.510	46.510 46.510
179 d.7.1	KNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N) 46.51	m m	RAZEM 46.510	46.510 46.510
180 d.7.1	KNR-W 4-01 0335-1000	Przebicie otworów w ścianach o grubości 1 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 9	szt. szt.	RAZEM 9.000	9.000 9.000
181 d.7.1	KNR-W 4-01 0335-0900	Przebicie otworów w ścianach o grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000 2.000
182 d.7.1	KNR-W 4-01 0335-0800	Przebicie otworów w ścianach o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 8	szt. szt.	RAZEM 8.000	8.000 8.000
183 d.7.1	KNR-W 7-28 0207-0100	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm, w stropach ceglanych o grubości do 1/2 cegły 2	otwór otwór	RAZEM 2.000	2.000 2.000
184 d.7.1	KNR-W 4-01 0325-0400	Zamurowanie przebić w ścianach o grubości ponad 1 cegły, zaprawa z wapnem suchogaszonym 3	szt. szt.	RAZEM 3.000	3.000 3.000
185 d.7.1	KNR-W 4-01 0325-0300	Zamurowanie przebić w ścianach o grubości 1 cegły, zaprawa z wapnem suchogaszonym 10	szt. szt.	RAZEM 10.000	10.000 10.000
186 d.7.1	KNR-W 4-01 0325-0200	Zamurowanie przebić w ścianach o grubości 1/2 cegły, zaprawa z wapnem suchogaszonym 8	szt. szt.	RAZEM 8.000	8.000 8.000
187 d.7.1	KNR-W 4-01 0338-0100	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły, w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 15.00	m m	RAZEM 15.000	15.000 15.000
188 d.7.1	KNR-W 4-01 0328-0100	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 cegły, z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł, zaprawa z wapnem suchogaszonym 15.00	m m	RAZEM 15.000	15.000 15.000
189 d.7.1	KNR AT-40 0419-01 (uwaga pod tablicą)	uszczelnienie przejść przez przegrody oddzielenia pożarowego o odporności ogniowej EI120 masą o gęstości 1,5g/cm3 +/- 10%/ średnia powyżej 0,04 m/ 4	szt. szt.	RAZEM 4.000	4.000 4.000
190 d.7.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 12 km 0.5	m³ m³	RAZEM 0.500	0.500 0.500
191 d.7.1	kalk. ind.	Cennik LPGK - Opłata za składowanie gruzu 0.5*1.8	t t	RAZEM 0.900	0.900 0.900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>7.2</b>	<b>45332000-3</b>	<b>Instalacja w piwnicy</b>			
192	KNR 2-18	Deskowanie ław fundamentowych	m <sup>2</sup>		
d.7.2	0607-01	plyta denna studzienki wodomierzowej gr 10 cm 1.40*0.10*4	m <sup>2</sup>	0.560	
				RAZEM	0.560
193	KNR 2-18	Układanie mieszanki betonowej ręczne w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe / beton B25 zatarty na gładko/	m <sup>3</sup>		
d.7.2	0609-01	1.4*1.4*0.1	m <sup>3</sup>	0.196	
				RAZEM	0.196
194	KNR-W 2-02	Ścianki działowe pełne zbrojone z cegieł pełnych grubości 1/2 cegły (do 3 m2 w jednym miejscu) / ścianki studzienki wodomierzowej/	m <sup>2</sup>		
d.7.2	0126-02 z.sz. r 03 5.7. 9907-04 0126-09	0.5*1.04*4	m <sup>2</sup>	2.080	
				RAZEM	2.080
195	KNR 2-18	Tynki z zaprawy cementowej zwykłe na ścianach pionowych	m <sup>2</sup>		
d.7.2	0612-02	1.04*4*0.50+0.8*4*0.50	m <sup>2</sup>	3.680	
				RAZEM	3.680
196	KNR 0-40	Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku fundamentu i ściany	m		
d.7.2	0102-01	0.8*4	m	3.200	
				RAZEM	3.200
197	KNR 0-40	Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ścian w warunkach wilgoci gruntowej i bezciśnieniowej wodzie przesiąkającej - uszczelnienie ścian murowanych	m <sup>2</sup>		
d.7.2	0104-01	1.04*4*0.5+0.8*4*0.50	m <sup>2</sup>	3.680	
				RAZEM	3.680
198	KNR 0-40	Przeciwwilgociowa izolacja posadzek w warunkach wilgoci gruntowej i bezciśnieniowej wodzie przesiąkającej - uszczelnienie posadzek z jastrychem zespolonym	m <sup>2</sup>		
d.7.2	0106-01	1.40*1.40	m <sup>2</sup>	1.960	
				RAZEM	1.960
199	KNR-W 2-18	Osadzenie włazów żeliwnych o ciężarze do 60 kg w studzienkach i komorach / właz ze stali nierdzewnej 90x90 cm/	szt.		
d.7.2	0529-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
200	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
d.7.2	0114-02	piwnica fi 32 7.34+2.92 fi 25 1.55	m	10.260	
			m	1.550	
				RAZEM	11.810
201	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm	m		
d.7.2	0114-03	piwnica fi 40 10.89+0.75+0.50+1.01	m	13.150	
				RAZEM	13.150
202	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych / rury wielowarstwowe PE-TR z wkładką aluminiową dn 40 mm/	m		
d.7.2	0111-05	13.15	m	13.150	
				RAZEM	13.150
203	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 50 mm	szt.		
d.7.2	0119-05	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
204	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych / rury wielowarstwowe PE-TR z wkładką aluminiową dn32/	m		
d.7.2	0111-04	10.26	m	10.260	
				RAZEM	10.260
205	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 40 mm	szt.		
d.7.2	0116-04	/ rury wielowarstwowe PE-TR z wkładką aluminiową dn32/	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
206	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych / rury wielowarstwowe PE-TR z wkładką aluminiową dn25/	m		
d.7.2	0111-03	1.50	m	1.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
207 d.7.2	KNR-W 2-15 0116-03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 32 mm / rury wielowarstwowe PE-TR z wkładką aluminiową dn25/1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.500 1.000
208 d.7.2	KNR-W 2-15 0116-05	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 50 mm	szt. szt.	RAZEM 2.000	1.000 2.000
209 d.7.2	KNR-W 2-15 0123-05	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 40 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
210 d.7.2	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 1.5+10.26+13.15	m prób. m	RAZEM 24.910	1.000 24.910
211 d.7.2	KNR-W 2-16 0303-02	Jednowarstwowa izolacja o grubości 30 mm otulinami z wełny mineralnej rurociągów o śr.zew.38-48 mm 24.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 24.910	24.910 24.910
212 d.7.2	KNR-W 2-15 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych 24.91	m m	RAZEM 24.910	24.910 24.910
213 d.7.2	KNR-W 2-15 0132-05	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 40 mm 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
214 d.7.2	KNR-W 2-15 0132-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
<b>8 45210000-2 Elewacja frontowa</b>					
215 d.8	KNR-W 2-02 1609-0200	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyściennne, o wysokości do 16 m 178.08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 178.080	178.080 178.080
216 d.8	KNNR-W 2 1505-0100	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 178.08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 178.080	178.080 178.080
217 d.8	KNR-W 2-02 1613-0400	Daszki ochronne ciągłe o konstrukcji drewnianej, wolno stojące nad przejściami dla pieszych 13.60*3.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 40.800	40.800 40.800
218 d.8	KNR-W 2-02 1612-0200	Instalacje odgromowe z bednarki ocynkowanej 20x3 mm, na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych, o wysokości do 15 m 178.08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 178.080	178.080 178.080
219 d.8	KNR-W 2-02 0615-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa ochrona chodnika przez cały czas prowadzenia robót 13.60*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 20.400	20.400 20.400
220 d.8	KNR 4-01 0336-0100	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4 x 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej dla montażu ściągów fi 6 3*13.59	m m	RAZEM 40.770	40.770 40.770
221 d.8	KNR DC-03 0105-04	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych z żywicy poliestrowej, żywicy poliestrowej lub żywicy poliestrowej i prętów ocynkowanych gwintowanych do podłoża z cegły pełnej, betonu komórkowego i gazobetonu; średnica otworu w podłożu 18 mm dla ściągów 3*13.59	szt. szt.	RAZEM 40.770	40.770 40.770
222 d.8	KNR-W 4-01 1212-2900	Miniowanie ściągów stalowych o średnicy do 50 mm 13.59*3	m m	RAZEM 40.770	40.770 40.770

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
223	KNR-W 4-01 d.8 1303-0100	Wykonanie i montaż ściągów z prętów okrągłych walcowanych na gorąco	kg		
		13.59*3*0.222	kg	9.051	
				RAZEM	9.051
224	KNR-W 4-01 d.8 1303-0102	Wykonanie i montaż ściągów z nakrętek napinających otwartych (śruby rzymskie) kotwy stalowe	kg		
		6*16.00	kg	96.000	
				RAZEM	96.000
225	KNR 4-01 d.8 0326-0100	Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi w ścianach o szerokości 1/2 cegły. Zaprawa z wapna suchogaszzonego	m		
		13.59*3	m	40.770	
				RAZEM	40.770
226	KNR-W 3 d.8 1208-02	Usuwanie wykwitów cementowych, wapiennych i zabrudzeń środkiem do usuwania wykwitów	m <sup>2</sup>		
		178.08	m <sup>2</sup>	178.080	
				RAZEM	178.080
227	KNR 19-01 d.8 0314-07	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - ponad 1,0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu	msc		
		el frontowa	msc	5.000	
		5		RAZEM	5.000
228	KNR 19-01 d.8 0313-06	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - skucie wierzchniej warstwy i wstawienie nowych cegieł na powierzchni do 1,0 m <sup>2</sup>	msc		
		20	msc	20.000	
				RAZEM	20.000
229	KNR 19-01 d.8 0337-04	Gzymsy z cegieł budowlanych o wymiarach wysoku i wysokości 25 x 50 cm	m		
		pod okapem	m	1.000	
		1.0		RAZEM	1.000
230	KNR-W 2-02 d.8 0915-04	Zewnętrzne profile ciągnięte szlachetne gładzone blichowane wykonywane ręcznie o szerokości w rozwinięciu do 25 cm	m		
		przyjęto 100% pasów okiennych i innych elementów płaskich do odtworzenia (0.2+0.7*2+1.74)*23	m	76.820	
		13.40*3	m	40.200	
		13.60*2*2	m	54.400	
				RAZEM	171.420
231	KNR-W 2-02 d.8 0915-06	Zewnętrzne profile ciągnięte szlachetne gładzone blichowane wykonywane ręcznie o szerokości w rozwinięciu do 35 cm	m		
		[13.49*2+4.0]	m	30.980	
				RAZEM	30.980
232	KNR-W 2-02 d.8 0915-07	Zewnętrzne profile ciągnięte szlachetne gładzone blichowane wykonywane ręcznie o szerokości w rozwinięciu do 40 cm	m		
		przyjęto 10% do odtworzenia	m	0.942	
		[5.07+2.0+2.35]*0.10		RAZEM	0.942
233	KNR-W 2-02 d.8 0915-06 z.sz. 5.7. 9911-07	Zewnętrzne profile ciągnięte szlachetne gładzone blichowane wykonywane ręcznie o szerokości w rozwinięciu do 35 cm - łuk o promieniu do 2 m	m		
		przyjęto 10% do odtworzenia	m	1.000	
		10.00*0.10		RAZEM	1.000
234	KNR 4-01 d.8 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		178.08*40%	m <sup>2</sup>	71.232	
				RAZEM	71.232
235	KNR BC-02 d.8 0122-02	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dwuwarstwowe gr. tynku 2x1,5 cm	m <sup>2</sup>		
		4.60*13.60	m <sup>2</sup>	62.560	
				RAZEM	62.560
236	KNR-W 2-02 d.8 0917-01	Zewnętrzne bonie prostokątne na ścianach płaskich, cylindrycznych, słupach i pilastrach wykonywane ręcznie na tynku zwykłym	m		
		0.57*6+1.31*5+0.76*5+1.77*5+0.57*5+0.81*5+10.62	m	40.140	
				RAZEM	40.140
237	KNR 4-01 d.8 0619-0300	Odgrzybianie powierzchni murów z cegły łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m <sup>2</sup> , przy użyciu szczotek stalowych	m <sup>2</sup>		
		178.08	m <sup>2</sup>	178.080	
				RAZEM	178.080
238	KNR 4-01 d.8 0621-0300	Odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m <sup>2</sup> metodą dwukrotnego smarowania	m <sup>2</sup>		
		178.08	m <sup>2</sup>	178.080	
				RAZEM	178.080
239	TZKNBK cz. d.8 IV 0901- 2290	Spoinowanie murów z cegły gotyckiej, gładkich w ilości powyżej 2 m <sup>2</sup> w jednym miejscu	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		cegła klinkierowa na elewacji frontowej 178.08-62.560	m <sup>2</sup>	115.520	
				RAZEM	115.520
240	TZKNBK IX d.8 5432-07 uwaga p.tab- licą	Oczyszczenie kartuszy o rysunku złożonym i powierzchni 0.25-0.50 m <sup>2</sup> - zdję- cie farby emulsyjnej (materiał szlachetny) - ilość do 10 szt.	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
241	TZKNBK IX d.8 5432-05	Oczyszczenie kartuszy o rysunku złożonym i powierzchni 0.25-0.50 m <sup>2</sup> z brudu przy użyciu szczotek	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
242	TZKNBK IX d.8 5437-09 uwaga p.tab- licą	Oczyszczenie konsol i wsporników o rysunku średnio złożonym i wymiarach 80x30x110 cm z brudu przy użyciu szczotek (materiał szlachetny)	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
243	TZKNBK IX d.8 5437-11 uwaga p.tab- licą	Oczyszczenie konsol i wsporników o rysunku średnio złożonym i wymiarach 80x30x110 cm - zdjęcie farby emulsyjnej (materiał szlachetny)	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
244	KNR-I 0-40 d.8 0212-0100	Wykończenie powierzchni. Wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlo- wanie. 178.08-62.56	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	115.520	
				RAZEM	115.520
245	KNR-I 0-40 d.8 0212-0200	Wykończenie powierzchni. Gruntowanie pod powłoki malarskie. 178.08-62.56	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	115.520	
				RAZEM	115.520
246	KNR-I 0-40 d.8 0212-0401	Wykończenie powierzchni. Wykonanie powłoki malarskiej dwukrotne farba krzemianowo-silikonową. 178.08-62.56	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	115.520	
				RAZEM	115.520
247	KNR 4-01 d.8 0354-1500	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wsporników stalowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
248	KNR-W 4-01 d.8 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z bla- chy nie nadającej się do użytku 8.484	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.484	
				RAZEM	8.484
249	KNR-I 19-01 d.8 0832-0100	Roboty różne. Wykonanie spadków zaprawą cementową - parapetów ze- wnętrznych 3.6*0.2*5+2.0*4*0.15+1.4*6*0.25+1.76*6*0.15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.484	
				RAZEM	8.484
250	KNR 2-02 d.8 0507-0101	Różne obróbki z blachy z cynku, grubości 0,60 mm przy szerokości w rozwi- nięciu do 25 cm. - parapety z blachy tytan-cynk 9.78	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.780	
				RAZEM	9.780
251	KNR 2-02 d.8 0507-0101	Różne obróbki z blachy z cynku, grubości 0,60 mm przy szerokości w rozwi- nięciu do 25 cm. - gzymsy z blachy tytan-cynk 13.09*3*0.15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.891	
				RAZEM	5.891
252	TZKNC N-K/ d.8 XVII t.03-b.3	Mechaniczne usuwanie nawarstwień korozyjnych - przedmioty bardzo małe o pow. do 3 dm <sup>2</sup> bez względu na rodzaj powierzchni i kształt obiektu; stopień trudności - trudny 60	dm <sup>2</sup>		
			dm <sup>2</sup>	60.000	
				RAZEM	60.000
253	TZKNC N-K/ d.8 XVII t.23- a.1A	Antykorozyjne zabezpieczenie powierzchni oczyszczonych obiektów poprzez nanoszenie powłok ochronnych - płyty, naczynia i przedmioty o formach prost- ych, elementy wystroju architektonicznego o charakterze prostym lub średnio złożonym; pow. gładka; stopień trudności - prosty 60	dm <sup>2</sup>		
			dm <sup>2</sup>	60.000	
				RAZEM	60.000
254	KNR-W 2-02 d.8 0529-0201	Montaż rur spustowych okrągłych o średnicy 12 cm z gotowych elementów z blachy cynkowo-tytanowej 13.09	m		
			m	13.090	
				RAZEM	13.090
255	KNR-W 2-02 d.8 0520-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy z cynku (tytan-cynk) 13.060	m		
			m	13.060	
				RAZEM	13.060

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
256	KNR 2-15 d.8 0120-02	Szafki hydrantowe wewnętrzne	szt.		
		szafka gazowa z napisem "G"	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
257	KNR-W 4-02 d.8 0218-0600	Wymiana rury deszczowej z osadnikiem i kolanem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
258	KNR-W 4-02 d.8 0218-0100	Wymiana elementów rury deszczowej: rura deszczowa o średnicy 150 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
259	KNR-I 19-01 d.8 1313-0900	Malowanie miniowanie farbą olejną miniową rur stalowych i blaszanych o średnicy 100 - 200 mm - rury żeliwne	m		
		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
260	KNR-I 19-01 d.8 1313-0801	Malowanie dwukrotne farbą ftalową rur stalowych i blaszanych o średnicy 100 - 200 mm - rury żeliwne	m		
		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
261	KNR-W 4-01 d.8 0353-1300	Wykucie z muru informacyjnych tabliczek gazowych i wodociągowych, numer i nazwa ulicy	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
262	KNR-W 4-01 d.8 0354-0400	Ręczne oczyszczenie drobnych elementów,j.w. i ułożenie materiałów uzyskanych z rozbiórki	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
263	KNR 2-19 d.8 0134-0100	Oznakowanie trasy gazociągu na murze - ponowny montaż na wyremontowanej elewacji	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
264	KNR-W 4-01 d.8 0353-0600	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2 drzwiczki gazowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
265	KNR-W 2-02 d.8 1215-01	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2 / kratki wentylacyjne w ścianach cokołu, /	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
266	KNR 4-01 d.8 0108-1100	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		177.93*0.03*1.1	m <sup>3</sup>	5.872	
		0.065*0.12*15.28*1.1	m <sup>3</sup>	0.131	
		3.14*0.12*0.12/4*24.80+24.80*3.14*0.15*0.15/4	m <sup>3</sup>	0.718	
				RAZEM	6.721
267	Cennik d.8 LPGK	Oplata za składowanie gruzu	t		
		6.721*1.8	t	12.098	
				RAZEM	12.098
268	Czas pracy d.8 rusztowań grupy 1	(poz.:215,217,229,230,231,233,234,235,236,237,238,240,241,242,247,248, 249,250,251,252,253,257)	m-g		
		190.962	m-g	190.962	
				RAZEM	190.962
<b>9 45210000-2 Elewacja tylna</b>					
269	KNR-W 2-02 d.9 1609-03	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 20 m	m <sup>2</sup>		
		188.54	m <sup>2</sup>	188.540	
				RAZEM	188.540
270	KNR-W 2 d.9 1505-0100	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		188.54	m <sup>2</sup>	188.540	
				RAZEM	188.540
271	KNR-W 2-02 d.9 1613-0400	Daszki ochronne ciągłe o konstrukcji drewnianej, wolno stojące nad przejściami dla pieszych	m <sup>2</sup>		
		13.37*3.0	m <sup>2</sup>	40.110	
				RAZEM	40.110
272	KNR-W 2-02 d.9 1612-0200	Instalacje odgromowe z bednarki ocynkowanej 20x3 mm, na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych, o wysokości do 15 m	m <sup>2</sup>		
		188.54	m <sup>2</sup>	188.540	
				RAZEM	188.540
273	Kalkulacja indywidualna d.9	Zabezpieczenie chodników folią przez cały czas trwania remontu elewacji	m <sup>2</sup>		
		13.37*1.50	m <sup>2</sup>	20.055	
				RAZEM	20.055

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
274	KNR-W 4-01 d.9 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		13.03*2	m	26.060	
				RAZEM	26.060
275	KNR-W 4-01 d.9 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		2.8+3.61	m	6.410	
				RAZEM	6.410
276	KNR-W 4-01 d.9 0701-0200	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo- wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach, o powierzchni do 5 m2 odbijanych tynków ściana parteru	m <sup>2</sup>		
		13.37*3.51	m <sup>2</sup>	46.929	
				RAZEM	46.929
277	KNR-W 3 d.9 1208-0100	Usuwanie wykwitów: cementowych, wapiennych i zabrudzeń wodą	m <sup>2</sup>		
		188.54	m <sup>2</sup>	188.540	
				RAZEM	188.540
278	KNR 19-01 d.9 0315-07	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - ponad 1, 0 m2 w jednym miejscu	m <sup>2</sup>		
		2.0	m <sup>2</sup>	2.000	
				RAZEM	2.000
279	KNR-I 19-01 d.9 0313-0400	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej. Skucie wierzchniej warstwy i wstawienie nowych cegieł na powierzchni do 0,25 m2	msc		
		8	msc	8.000	
				RAZEM	8.000
280	KNR 4-01 d.9 0619-0300	Odgrzybianie powierzchni murów z cegły łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2, przy użyciu szczotek stalowych	m <sup>2</sup>		
		188.54	m <sup>2</sup>	188.540	
				RAZEM	188.540
281	KNR 4-01 d.9 0620-0300	Odgrzybianie spoin murów łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2, przy użyciu klamer budowlanych	m <sup>2</sup>		
		188.54	m <sup>2</sup>	188.540	
				RAZEM	188.540
282	KNR 4-01 d.9 0621-0300	Odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą dwukrotnego smarowania	m <sup>2</sup>		
		188.54	m <sup>2</sup>	188.540	
				RAZEM	188.540
283	KNR 2-02 d.9 0923-0100	Ręczne spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną	m <sup>2</sup>		
		188.54	m <sup>2</sup>	188.540	
				RAZEM	188.540
284	KNR 4-01 d.9 0336-0100	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4 x 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej dla montażu ściągów fi 6	m		
		3.92*3*3*2	m	70.560	
				RAZEM	70.560
285	KNR DC-03 d.9 0105-04	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych z żywicy poliestrowej, żywicy poliestrowej lub żywicy poliestrowej i prętów ocynkowanych gwintowanych do podłoża z cegły pełnej, betonu komórkowego i gazobetonu; średnica otworu w podłożu 18 mm dla ściągów	szt.		
		3*3*3*2	szt.	54.000	
				RAZEM	54.000
286	KNR-W 4-01 d.9 1212-2900	Miniowanie ściągów stalowych o średnicy do 50 mm	m		
		3.92*3*3*2	m	70.560	
				RAZEM	70.560
287	KNR-W 4-01 d.9 1303-0100	Wykonanie i montaż ściągów z prętów okrągłych walcowanych na gorąco	kg		
		3.92*3*3*0.222*2	kg	15.664	
				RAZEM	15.664
288	KNR-W 4-01 d.9 1303-0102	Wykonanie i montaż ściągów z nakrętek napinających otwartych (śruby rzymskie) kotwy stalowe	kg		
		18*16.00	kg	288.000	
				RAZEM	288.000
289	KNR 4-01 d.9 0326-0100	Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi w ścianach o szerokości 1/2 cegły. Zaprawa z wapna suchogaszzonego	m		
		3.92*3*3*2	m	70.560	
				RAZEM	70.560
290	KNR-W 4-01 d.9 0307-03	Przemurowanie ciągle przy użyciu zaprawy cementowej pęknięć grubości 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		szczegół nr 3	m	9.000	
		6*1.50			
				RAZEM	9.000
291	KNR 4-01 d.9 0620-03	Odgrzybianie spoin ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 przy użyciu klamer budowlanych	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		demontaż spoiny na gł do 150 mm dla wykonania wzmocnienia nr 4 wg rys K/2, na poziomie stropów 4.0*0.50*3	m <sup>2</sup>	6.000	
				RAZEM	6.000
292	KNR 4-01 d.9 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm dla wykonania wzmocnienia nr 4 wg rys K/2 4*4.0*0.222*3	kg		
			kg	10.656	
				RAZEM	10.656
293	KNR 4-01 d.9 0620-03	Odgrzybianie spoin ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 przy użyciu klamer budowlanych demontaż spoiny na gł do 40-55 mm dla wykonania wzmocnienia nr 1 wg rys K/2 2.0*0.5*4*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12.000	
				RAZEM	12.000
294	KNR 4-01 d.9 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm dla wykonania wzmocnienia nr 1 wg rys K/2 4*2.0*0.395*3	kg		
			kg	9.480	
				RAZEM	9.480
295	KNR DC-03 d.9 0105-02	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych z żywicy poliestrowej, żywicy poliestrowej lub żywicy poliestrowej i prętów ocynkowanych gwintowanych do podłoża z cegły pełnej, betonu komórkowego i gazobetonu; średnica otworu w podłożu 12 mm montaż prętów zbrojeniowych fi 8 ukośnie do nadproża z cegły dla systemu wzmocnienia ściany - nr rys. K/2 3*3	szt.		
			szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
296	TZKNBK cz. d.9 IV 0901-2290	Spoinowanie murów z cegły gotyckiej, gładkich w ilości powyżej 2 m2 w jednym miejscu  spoinowanie miejsc poz. nr 3,1,4 rys K/2 6.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6.000	
				RAZEM	6.000
297	KNR 0-23 d.9 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - zamocowanie listwy cokołowej 13.37	m		
			m	13.370	
				RAZEM	13.370
298	KNR 0-33 d.9 0108-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm klejonymi do podłoża w technologii wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie /styropian gr 16 cm, tynk silikatowy/ 188.54-1.47*6-1.93*4-1.95*4-1.88*4-7.0-2.46-1.55	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	145.670	
				RAZEM	145.670
299	KNR 0-33 d.9 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian 145.67*4	szt.		
			szt.	582.680	
				RAZEM	582.680
300	KNR-W 2-02 d.9 2601-0500	Docieplenie parteru,dodatkowa warstwa siatki 13.37*2.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	26.740	
				RAZEM	26.740
301	KNR 0- d.9 232614-10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym,przy ocieplaniu ścian 4.85*6+5.56*4+5.6*4+5.48*4+10.58+6.27+4.98 13.18*3+14.58*1+13.60*2	m		
			m	117.490	
			m	81.320	
				RAZEM	198.810
302	KNR 0-23 d.9 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 114.49*0.15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	17.174	
				RAZEM	17.174
303	KNR 0-23 d.9 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 114.49*0.32	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	36.637	
				RAZEM	36.637
304	KNR 0-23 d.9 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 36.637	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	36.637	
				RAZEM	36.637
305	KNR 0- d.9 230932-04	Ręczne wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o grub.3 mm,na ościeżach o szer.do 30 cm,na uprzednio przygotowanym podłożu 36.637	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	36.637	
				RAZEM	36.637
306	KNR-W 2-02 d.9 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 26.06	m		
			m	26.060	
				RAZEM	26.060



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
307 d.9	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm 6.41	m m	 6.410	
				RAZEM	6.410
308 d.9	KNR-W 4-02 0218-0600	Wymiana rury deszczowej z osadnikiem i kolaniem 1*2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
309 d.9	KNR-W 4-02 0218-0100	Wymiana elementów rury deszczowej: rura deszczowa o średnicy 150 mm 1*2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
310 d.9	KNR-I 19-01 0832-0100	Roboty różne. Wykonanie spadków zaprawą cementową - pod zewnętrzne parapety [0.94*4+0.79*4+1.19+1.09*3+0.71*5+0.94*3+0.8+0.5+0.48*9]*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.011	
				RAZEM	7.011
311 d.9	KNR-W 2-02 0515-0201	Różne obróbki z blachy cynkowej o grubości 0,60 mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne / blacha tytan-cynk/ (1.21*6+1.39*4+1.4*4+1.37*4+0.4*9+1.20+1.21)*0.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.861	
				RAZEM	12.861
312 d.9	KNR-W 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m <sup>2</sup> / kratki wentylacyjne w ścianach cokołu, / 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
313 d.9	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 6.5 km 3.14*0.12*0.12*15.99+3.14*0.15*0.15/4/2*9.77 59.013*0.03*1.1 15.28*0.065*0.12*1.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.809 1.947 0.131	
				RAZEM	2.887
314 d.9	kalk. ind.	Cennik LPGK - Opłata za składowanie gruzu (1.947+0.131)*1.9 0.809*40.0/1000	t t t	 3.948 0.032	
				RAZEM	3.980
315 d.9	Czas pracy rusztowań grupy 2	(poz.:273,274,275,277,278,279,280,282,283,284,285,286,294,297,298,299, 300,301,302,305,306,307,308) 124.557	m-g m-g	 124.557	
				RAZEM	124.557
<b>10 45210000-2 Elewacja szczytowa północna</b>					
316 d.10	KNR-W 2-02 1609-03	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 20 m 80.89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80.890	
				RAZEM	80.890
317 d.10	KNNR-W 2 1505-0100	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 80.89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80.890	
				RAZEM	80.890
318 d.10	KNR-W 2-02 1613-0400	Daszki ochronne ciągłe o konstrukcji drewnianej, wolno stojące nad przejściami dla pieszych 1.45*3.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.350	
				RAZEM	4.350
319 d.10	KNR-W 2-02 1612-0200	Instalacje odgromowe z bednarki ocynkowanej 20x3 mm, na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych, o wysokości do 15 m 80.89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80.890	
				RAZEM	80.890
320 d.10	KNNR-W 3 1208-0100	Usuwanie wykwitów: cementowych, wapiennych i zabrudzeń wodą 80.89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80.890	
				RAZEM	80.890
321 d.10	KNR 4-01 0620-0300	Odgrybianie spoin murów łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m <sup>2</sup> , przy użyciu klamer budowlanych 80.89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80.890	
				RAZEM	80.890
322 d.10	KNR 4-01 0621-0300	Odgrybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m <sup>2</sup> metodą dwukrotnego smarowania 80.89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80.890	
				RAZEM	80.890
323 d.10	KNR 2-02 0923-0100	Ręczne spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną 80.89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80.890	
				RAZEM	80.890
324 d.10	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - zamocowanie listwy cokołowej	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.45	m	1.450	
				RAZEM	1.450
325 d.10	KNR 0-33 0108-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm klejonymi do podłoża w technologii wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie /styropian gr 16 cm, tynk silikatowy/ 80.89	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	80.890	
				RAZEM	80.890
326 d.10	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian 80.89*4	szt.		
			szt.	323.560	
				RAZEM	323.560
327 d.10	KNR-W 2-02 2601-0500	Docieplenie parteru,dodatkowa warstwa siatki 13.20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	13.200	
				RAZEM	13.200
328 d.10	KNR-W 2-02 0515-0201	Różne obróbki z blachy cynkowej o grubości 0,60 mm,przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm / blacha tytan-cynk/ styk z sąsiadami (6.4+2.73+2.75+1.0+3.94)*0.60	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10.092	
				RAZEM	10.092
329 d.10	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytadowczymi na odległość 6.5 km 11.02*0.03*1.1	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.364	
				RAZEM	0.364
330 d.10	kalk. ind.	Cennik LPGK - Oplata za składowanie gruzu 0.364*1.8	t		
			t	0.655	
				RAZEM	0.655
331 d.10	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 3 25.75	m-g		
			m-g	25.750	
				RAZEM	25.750
<b>11</b>	<b>45210000-2</b>	<b>Elewacja szczytowa południowa</b>			
332 d.11	KNR-W 2-02 1609-03	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 20 m 22.54+10.56	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	33.100	
				RAZEM	33.100
333 d.11	KNR-W 2 1505-0100	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnetrznych 33.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	33.100	
				RAZEM	33.100
334 d.11	KNR-W 2-02 1613-0400	Daszki ochronne ciągłe o konstrukcji drewnianej,wolno stojące nad przejściami dla pieszych 1.35*3.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.050	
				RAZEM	4.050
335 d.11	KNR-W 2-02 1612-0200	Instalacje odgromowe z bednarki ocynkowanej 20x3 mm,na rusztowaniach zewnetrznych przyściennych,o wysokości do 15 m 33.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	33.100	
				RAZEM	33.100
336 d.11	KNR-W 3 1208-0100	Usuwanie wykwitów: cementowych, wapiennych i zabrudzeń wodą 33.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	33.100	
				RAZEM	33.100
337 d.11	KNR 4-01 0620-0300	Odgrybianie spoin murów łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2,przy użyciu klamer budowlanych 33.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	33.100	
				RAZEM	33.100
338 d.11	KNR 4-01 0621-0300	Odgrybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą dwukrotnego smarowania 33.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	33.100	
				RAZEM	33.100
339 d.11	KNR 2-02 0923-0100	Ręczne spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną 33.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	33.100	
				RAZEM	33.100
340 d.11	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - zamocowanie listwy cokołowej 1.35	m		
			m	1.350	
				RAZEM	1.350
341 d.11	KNR 0-33 0108-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm klejonymi do podłoża w technologii wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie /styropian gr 16 cm, tynk silikatowy/	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		33.10	m <sup>2</sup>	33.100	
				RAZEM	33.100
342 d.11	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt.		
		33.10*4	szt.	132.400	
				RAZEM	132.400
343 d.11	KNR-W 2-02 2601-0500	Docieplenie parteru,dodatkowa warstwa siatki	m <sup>2</sup>		
		1.35*2.0	m <sup>2</sup>	2.700	
				RAZEM	2.700
344 d.11	KNR-I 0-23 2614-1000	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym,przy ocieplaniu ścian	m		
		15.81+1.5+1.31+2.86+4.47+1.82	m	27.770	
				RAZEM	27.770
345 d.11	KNR-W 2-02 0515-0201	Różne obróbki z blachy cynkowej o grubości 0,60 mm,przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne / blacha tytan-cynk/ [1.5+1.31+2.86+4.47+1.82]*0.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.980	
				RAZEM	5.980
346 d.11	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 6.5 km	m <sup>3</sup>		
		11.02*0.03*1.1	m <sup>3</sup>	0.364	
				RAZEM	0.364
347 d.11	kalk. ind.	Cennik LPGK - Opłata za składowanie gruzu	t		
		0.364*1.8	t	0.655	
				RAZEM	0.655
348 d.11	KNR 2-02 r.z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 4 (poz.:350,351,352,353,354,355,356,357,358,359,360,361,362,363,364,365,366,367,368,369,370,371,372)	m-g		
		29.337	m-g	29.337	
				RAZEM	29.337
<b>12</b>	<b>45330000-9</b>	<b>Wykonanie wentylacji grawitacyjnej</b>			
349 d.12	KNR 4-01 0333-1100	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo- wapiennej o grubości 2 cegieł przewody wentylacyjne	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
350 d.12	KNR-W 2-17 0156-0300	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grubość muru w ceglach) do 2,5 wraz z kratką i filtrem kratki wentylacyjne w przewodach dobudowanych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
351 d.12	KNR-W 2-17 0113-02 z.o.3.3. 9902	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - obiekty modernizowane	m <sup>2</sup>		
		kanały wentylacyjne z trójkami i odskraplaczami			
		12.10*(3.14*0.16*1)	m <sup>2</sup>	6.079	
		12.10*(3.14*0.16*1)	m <sup>2</sup>	6.079	
		8.59*3.14*0.16*1	m <sup>2</sup>	4.316	
		5.47*3.14*0.16	m <sup>2</sup>	2.748	
				RAZEM	19.222
352 d.12	KNR-W 2-17 0140-0100	Anemostaty kołowe typ D o średnicach do 160 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
353 d.12	KNR-W 2-17 0145-0100	Wyrzutnie dachowe kołowe typ D o średnicach do 200 mm, z pionowym wyłotem powietrza	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
354 d.12	KNR-W 2-02 2004-0200	Obudowa elementów konstrukcji słupów płytami OSB na pojedynczych rusztach metalowych,obudowa jednowarstwowa	m <sup>2</sup>		
		12.10*[(0.26+0.26)]	m <sup>2</sup>	6.292	
		3.05*0.36*4*3	m <sup>2</sup>	13.176	
				RAZEM	19.468
355 d.12	KNR 0-23 2614-01	Np. : Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - system - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m <sup>2</sup>		
		19.468	m <sup>2</sup>	19.468	
				RAZEM	19.468
356 d.12	KNR 0-23 2614-10	Np.: Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		2*12.10+4.0*3.05	m	36.400	
		4*3.05*3	m	36.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	73.000
357 d.12	KNR-W 2-16 0101-04	Izolacja o grubości 50-70 mm wełną mineralną pod siatką drucianą rurociągów o śr. ponad 191 mm wełna gr 10 cm docieplenie między obudową a rurami wentylacyjnymi $12.10 * [(0.26 + 2 * 0.1 + 0.26 + 2 * 0.1)]$ $3.05 * (0.1 + 0.1 + 0.16) * 4 * 3$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  11.132 13.176	
				RAZEM	24.308
358 d.12	KNR-W 2-17 0119-0200	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe typu B/I, o średniach do 200 mm przy udziale kształtek do 35% odcinki pionowe $(12.10) * 3.14 * 0.16$ odcinki poziome $(1.97 + 0.62 + 1.32) * 3.14 * 0.16$ $(12.10 + 8.59 + 5.47) * 3.14 * (0.16)$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  6.079 1.964 13.143	
				RAZEM	21.186
359 d.12	KNR-I 0-23 2615-0801	Docieplenie ocieplenia szer.do 30 cm, płyt.z wełny min. przy użyciu gotowej zaprawy klej.z przygot.podłoża,ręcz.wykon.wyprawy elew. 21.186	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.186	
				RAZEM	21.186
360 d.12	KNR-W 4-01 0434-0100	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu  13.40*2	m  m	  26.800	
				RAZEM	26.800
361 d.12	KNR-W 4-01 0434-0300	Wykonanie pomostów pochyłych na dachu  1.5*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.000	
				RAZEM	3.000
362 d.12	KNR-W 2-02 1603-0300	Rusztowania zewnętrzne rurowe, o wysokości do 20 m  3.0*19.98	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  59.940	
				RAZEM	59.940
363 d.12	KNR-W 2-02 1613-0200	Daszki ochronne ciągłe o konstrukcji rurowej wzdłuż rusztowania, o wysokości do 20 m 3.0*3.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.000	
				RAZEM	9.000
364 d.12	NNRNKB 2- 02U 1625- 0100	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych (Orgbud W-wa)  59.94	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  59.940	
				RAZEM	59.940
365 d.12	KNR 4-01 0706-0800	Uzupełnienie tynku kat.III zaprawą cementową, na miejscach zamurowanych ceglami, pustakami cer.lub zabetonow.na stropach, otynkowanie jednego miejsca do 0,25 m <sup>2</sup> 2	szt.  szt.	  2.000	
				RAZEM	2.000
366 d.12	KNR 4-01 1204-0200	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 0.6*0.6*2*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.440	
				RAZEM	1.440
367 d.12	KNR-W 4-01 0538-0200	Uzupełnienie obróbek blacharskich z blachy ocynkowanej, kołnierzy kominów i ścian, świetlików itd., na dachach krytych papą, dachówką płaską [0.36*0.55]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.198	
				RAZEM	0.198
<b>13</b>	<b>45210000-2</b>	<b>Dach i poddasze</b>			
368 d.13	KNR-W 4-01 0509-0200	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki układanej podwójnie  89.99	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  89.990	
				RAZEM	89.990
369 d.13	KNR-W 4-01 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa  61.23 gont papowy 24.56	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  61.230 24.560	
				RAZEM	85.790
370 d.13	KNR-W 4-01 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa  61.23	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  61.230	
				RAZEM	61.230
371 d.13	KNR-W 4-01 0418-02	Wymiana desekowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk  85.79	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  85.790	
				RAZEM	85.790
372 d.13	KNR-W 4-01 0419-05	Wymiana łączenia dachu - deski czołowe  5.34+13.02+4.06	m  m	  22.420	
				RAZEM	22.420

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
373 d.13	KNR-W 4-01 0416-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze  miecze przy słupie S1 1.5*2	m  m	  3.000	
				RAZEM	3.000
374 d.13	KNR-W 4-01 0416-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy  słup S1 2.30	m  m	  2.300	
				RAZEM	2.300
375 d.13	KNR-W 4-01 0614-03 0614-04	Odgrzybianie bali lub krawędziaków przez 5-krotne powlekanie powierzchni do 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania / zabezpieczenie ppoż./ konstrukcja dachu 89.99+61.23+24.56 strop 61.23+24.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  175.780  85.730	
				RAZEM	261.510
376 d.13	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m 89.99	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  89.990	
				RAZEM	89.990
377 d.13	KNR-W 4-01 0419-04	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstępie łąt ponad 16 cm 89.99	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  89.990	
				RAZEM	89.990
378 d.13	KNR-W 2-02 0513-0400	Pokrycie dachów w koronkę dachówką ceramiczną karpiówką 89.99	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  89.990	
				RAZEM	89.990
379 d.13	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 61.23	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  61.230	
				RAZEM	61.230
380 d.13	TZKNBK VI - 37	Krycie wież lub kopuł gontami dł. 48 cm i szer. ok. 10 cm z nakładką 5 cm z przycięciem gontów przy wcinaniu do 50 % 24.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24.500	
				RAZEM	24.500
381 d.13	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej  0.5*4*0.25+(0.3+1.37)*2*0.25+(0.81+0.36)*2*0.25+(0.56+0.37)*2*0.25+(1.14+0.36)*2*0.25+(0.65+0.74+0.65)*0.25+(0.76*2+0.57)*0.25 0.50*5.62	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.168  2.810	
				RAZEM	6.978
382 d.13	KNR-W 2-02 0515-0201	Różne obróbki z blachy cynkowo-tytanowej o grubości 0,60 mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm mansardy, mury ogniowe, kominy, lukarny, krawędzie nad rynnowe (2.78*2+3.50+3.35)*0.33+3.35*0.59 (1.19*2+2.42*2+2.30)*0.33 13.18*0.56+9.77*0.33+0.67*0.33+2.63*0.56 0.5*4*0.25+(0.3+1.37)*2*0.25+(0.81+0.36)*2*0.25+(0.56+0.37)*2*0.25+(1.14+0.36)*2*0.25+(0.65+0.74+0.65)*0.25+(0.76*2+0.57)*0.25 0.50*5.62	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  6.072 3.142 12.299 4.168  2.810	
				RAZEM	28.491
383 d.13	KNR K-04 0202-10	Dwukrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych  kominy i elementy ścian na dachu (1.16+1.16+0.42)*0.80 (1.26+0.42)*2*0.8 (1.12+1.12+0.42)*0.80 (1.72+0.42)*2*2.27 (0.68+0.44)*2*1.70 (0.44+0.44)*2*1.70 (0.82+0.46)*2*1.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.192 2.688 2.128 9.716 3.808 2.992 4.352	
				RAZEM	27.876
384 d.13	KNR K-04 0107-01	Wykonanie tynków silikatowych na gotowym podłożu z zaprawy Silikatynk o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek na kominach nad dachem 27.876	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27.876	
				RAZEM	27.876
385 d.13	KNR-K 04 0202-0200	Dwukrotne malowanie bez gruntowania zewnętrznych tynków gładkich - farba SILIKATOWA na kominach nad dachem 27.876	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27.876	
				RAZEM	27.876
386 d.13	KNR K-04 0202-10	Dwukrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		kominy na strychu (1.16+1.16+0.42)*2.0 (1.26+0.42)*2*2.0 (1.12+1.12+0.42)*2.0 (1.72+0.42)*2*2.0 (0.68+0.44)*2*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.480 6.720 5.320 8.560 4.480	
				RAZEM	30.560
387 d.13	KNR-K 04 0202-0200	Dwukrotne malowanie bez gruntowania zewnętrznych tynków gładkich - farba SILIKATOWA na kominach na strychu 30.560	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.560	
				RAZEM	30.560
388 d.13	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 40.93*2 (3.3+2.25)*2*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 81.860 44.400	
				RAZEM	126.260
389 d.13	KNR-W 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 126.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 126.260	
				RAZEM	126.260
390 d.13	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 126.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 126.260	
				RAZEM	126.260
391 d.13	KNR-W 4-01 0440-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z desek otynkowanych nad poddaszem 81.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 81.480	
				RAZEM	81.480
392 d.13	KNR-W 2-02 2006-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych mocowanych do podłoża płyty cementowo-włóknowe 81.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 81.480	
				RAZEM	81.480
393 d.13	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 81.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 81.480	
				RAZEM	81.480
394 d.13	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 81.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 81.480	
				RAZEM	81.480
395 d.13	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian kominy na poddaszu (1.16+1.16+0.42)*2.14 (1.26+0.42)*2*2.14 (1.12+1.12+0.42)*2.14 (1.72+0.42)*2*2.14 (0.68+0.44)*2*2.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.864 7.190 5.692 9.159 4.794	
				RAZEM	32.699
396 d.13	KNR-K 05 0207-0100	Montaż zabezpieczeń przeciwśnieżnych z płotkiem 4.50+1.50+1.50+2.0+2.0+1.0	m m	 12.500	
				RAZEM	12.500
397 d.13	KNR K-05 0407-02	Montaż odpowietrznika instalacji sanitarnej 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
398 d.13	KNR-W 4-01 0433-0200	Wykonanie rusztowania przy kominach o wysokości do 2 m i obwodzie od 2 do 5 m 4+2	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
399 d.13	KNR 0-15 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej 1.0*4*9	m m	 36.000	
				RAZEM	36.000
400 d.13	KNR-W 2-02 1016-01	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni do 0.5 m2 okna wylazowe z zamkiem 0.4*0.6*9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.160	
				RAZEM	2.160
401 d.13	KNR-W 2-02 1016-07	Wylazy dachowe fabrycznie wykończone z zamkiem 1	szt. szt.	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
402 d.13	KNNR-W 3 0514-02	Rozebranie podłóg drewnianych białych  strych wyższy 92.58 poddasze 81.48	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM  92.580 81.480	1.000
				RAZEM	174.060
403 d.13	KNR 4-01 0609-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm 81.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 81.480	
				RAZEM	81.480
404 d.13	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa izolacja podłogi strychu z wełny gr 10 cm 92.58 poddasze 81.48	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  92.580 81.480	
				RAZEM	174.060
405 d.13	KNR-W 4-01 0819-02	Ułożenie płyt pilśniowych twardych na lepiku na gotowym podłożu w ilości do 2 m <sup>2</sup> w jednym miejscu z zapastowaniem / montaż płyt OSB3 gr 25 mm/ 92.58 81.48	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  92.580 81.480	
				RAZEM	174.060
406 d.13	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 6.50 km  89.99*0.03+85.79*0.015+85.79*0.025+25.42*0.05*0.06+0.2*0.2*2.30+89.99*5*0.05*0.06+81.48*0.04+126.26*0.02+174.06*0.025	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  17.785	
				RAZEM	17.785
407 d.13	kalk. ind.	np.: Cennik LPGK - Opłata za składowanie gruzu  17.785*1.20	t  t	  21.342	
				RAZEM	21.342
<b>14</b>	<b>45110000-1</b>	<b>Demontaż elementów i urządzeń typu: donice, anteny, wsporniki do anten, wieszaki do suszenia itp. zamontowane przez mieszkańców.</b>			
408 d.14	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych demontaż anten, suszarek, izolatorów itp. z elewacji 8+2+8	szt.prz ec.  szt.prz ec.	  18.000	
				RAZEM	18.000
<b>15</b>	<b>45210000-2</b>	<b>Prace różne: szlamowanie przejść przewodów, przeglądy kominiarskie, klucze do piwnicy i na strych.</b>			
409 d.15		dorabianie kluczy do drzwi piwnicy i strychu  8*2	szt  szt	  16.000	
				RAZEM	16.000
410 d.15		Przeglądy kominiarskie  2	szt  szt	  2.000	
				RAZEM	2.000
411 d.15	KNP1 01 0104-01.01	Ręczne przenoszenie ładunków w workach o ciężarze do 40 kg na odległość do 10 m w jednym poziomie 2.0	t  t	  2.000	
				RAZEM	2.000
412 d.15	KNR AT-27 0505-03	Izolacja wewnętrzna ze szlamów uszczelniających - uszczelnienie przejść ruro- wych przy obciążeniu wilgocią - nałożenie warstwy uszczelniającej 15	szt.  szt.	  15.000	
				RAZEM	15.000
413 d.15	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 6.50 km  6.0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6.000	
				RAZEM	6.000
414 d.15		np.: Cennik LPGK - Opłata za składowanie gruzu  2.0	t  t	  2.000	
				RAZEM	2.000