

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>					
1	45100000-8	<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>
2	45210000-2	<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	0.467	m <sup>2</sup>	0.467	
	z.sz.1.4.			<b>RAZEM</b>	<b>0.467</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9	kalkulacja in- d.2 dywidualna	Badanie stopnia zasolenia i zasolenia murów w celu dobrania odpowiedniego środka do iniekcji ciśnieniowej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNR-W 4-01 d.2 0633-01	Wykonanie iniekcji ciśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skryształizowanej 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.333</b>
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 skryształizowanej 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>273.250</b>
12	KNR-W 4-01 d.2 0633-03	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skryształizowanej 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>304.000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>483.000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.120</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>251.817</b>
16	KNR-W 4-01 d.2 0324-0300	Obsadzenie w ścianach z cegieł narożników stalowych 6	szt.		
			szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
17	KNR 4-01 d.2 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 82.12	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	82.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.120</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.120</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.636</b>
20	KNR-W 4-01 d.2 0324-0200	Obsadzenie w ścianach z cegieł kratki wentylacyjnych 7	szt.		
			szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.424</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.212</b>
23	KNR-W 2-02 d.2 1037-01	Drzwi piwniczne ażurowe /pomalowane lakierobejca/ 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.386</b>
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	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		82.12	m <sup>2</sup>	82.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.120</b>
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>		
		82.12	m <sup>2</sup>	82.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.120</b>
26	KNR-W 2-02 d.2 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		/ pod posadzkę gr 6 cm EPS100/	m <sup>2</sup>	82.120	
		82.12		<b>RAZEM</b>	<b>82.120</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.120</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.120</b>
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	m <sup>2</sup>	4.815	
		9*(0.18+0.32)*1.07	m <sup>2</sup>	3.524	
		wejsie indywidualne od tyłu budynku	m <sup>2</sup>		
		9*(0.19+0.26)*0.87			
				<b>RAZEM</b>	<b>8.339</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.339</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.339</b>
32	KNR 4-01 d.2 0622-01	Dwukrotne odgrzybianie stropów ceglanych o powierzchni do 2 m2 metodą smarowania	m <sup>2</sup>		
		/ impregnacja bezbarwnym impregnatem hydrofobizującym na bazie silanów/siloksanów/	m <sup>2</sup>	8.339	
		8.339		<b>RAZEM</b>	<b>8.339</b>
33	KNR 4-01 d.2 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 6.50 km	m <sup>3</sup>		
		grunt.kat. III	m <sup>3</sup>	27.100	
		24.636*1.1		<b>RAZEM</b>	<b>27.100</b>
34	kalk. ind. d.2	np.: Cennik LPGK - Oplata za składowanie ziemi	t		
		24.636*1.60	t	39.418	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.418</b>
35	KNR 4-01 d.2 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 6.50 km	m <sup>3</sup>		
		82.12*0.12	m <sup>3</sup>	9.854	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.854</b>
36	kalk. ind. d.2	np.: Cennik LPGK - Oplata za składowanie gruzu	t		
		9.854*2.0	t	19.708	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.708</b>
<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. 0701-0800 1	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)	m <sup>2</sup>	11.470	
		11.47	m <sup>2</sup>	0.820	
		komórka nr 0.11	m <sup>2</sup>	2.150	
		0.82	m <sup>2</sup>	31.900	
		komórka nr 0.10	m <sup>2</sup>		
		2.15			
		parter/przejazd			
		31.90			
				<b>RAZEM</b>	<b>46.340</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38	KNR 4-01 d.3. 0701-0500 1	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 (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	
				<b>RAZEM</b>	<b>165.798</b>
39	KNR-W 4-01 d.3. 0308-0400 1	Naprawa uszkodzonej powierzchni w murze o wielkości do 0,25 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
40	KNR-W 4-01 d.3. 0308-0100 1	Naprawa do 1 uszkodzonej cegły w murze	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
41	KNR 4-01 d.3. 1202-09 1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		ściany:			
		pietro 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	
		pietro 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	
		pietro 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:			
		pietro 1 11.49	m <sup>2</sup>	11.490	
		1.02	m <sup>2</sup>	1.020	
		pietro 2 11.48	m <sup>2</sup>	11.480	
		1.02	m <sup>2</sup>	1.020	
		pietro 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>	
				<b>RAZEM</b>	<b>236.010</b>
42	TZKNBK VIII d.3. 05-147 1	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów gładkich	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 (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	
				<b>RAZEM</b>	<b>165.798</b>
43	KNR 4-01 d.3. 1208-02 1	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m <sup>2</sup>		
		ściany:			
		pietro 1			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(2.46+4.67)*2*1.50 gospodarcze	m <sup>2</sup>	21.390	
		(1.02+0.94)*2*1.50 piętro 2	m <sup>2</sup>	5.880	
		(2.46+4.67)*2*1.50 gospodarcze	m <sup>2</sup>	21.390	
		(1.02+0.94)*2*1.50 piętro 3	m <sup>2</sup>	5.880	
		(2.46+4.67)*2*1.50 gospodarcze	m <sup>2</sup>	21.390	
		(1.02+0.94)*2*1.50 poddasze	m <sup>2</sup>	5.880	
		(2.46+4.57)*2*1.50 gospodarcze	m <sup>2</sup>	21.090	
		(1.02+0.94)*2*1.50	m <sup>2</sup>	5.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.780</b>
44	KNR 4-01 d.3. 0619-0300 1	Odrzyskanie powierzchni murów z cegły łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2, przy użyciu szcoteł stalowych	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	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>73.796</b>	
		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>	<b>92.002</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>165.798</b>
45	KNR 4-01 d.3. 0621-05 1	Dwukrotne odrzyskanie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania	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	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>73.796</b>	
		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>	<b>92.002</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>165.798</b>
46	KNR 7-12 d.3. 0101-03 1	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m <sup>2</sup>		
	9905-2 - oczyszczenie do kl. III po- wierzchni o III stopniu zniszczenia	(3.54*8)*0.066	m <sup>2</sup>	1.869	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.869</b>
47	KNR 7-12 d.3. 0105-03 1	Odtłuszczanie konstrukcji szkieletowych	m <sup>2</sup>		
		1.869	m <sup>2</sup>	1.869	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.869</b>
48	KNR 7-12 d.3. 0201-03 1	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji szkieletowych	m <sup>2</sup>		
		1.869	m <sup>2</sup>	1.869	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.869</b>
49	KNR 7-12 d.3. 0201-03 1	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji szkieletowych - następna warstwa	m <sup>2</sup>		
	z.sz.1.4.	1.869	m <sup>2</sup>	1.869	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.869</b>
50	KNR 4-01 d.3. 0703-02 1	Umocowanie siatki cięto-ciężniejszej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m <sup>2</sup>		
		parter 11.47	m <sup>2</sup>	11.470	
		komórki: komórka nr 0.11 0.82	m <sup>2</sup>	0.820	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		komórka nr 0.10 2.15	m <sup>2</sup>	2.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.440</b>
51 d.3. 1	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
		14.440	m <sup>2</sup>	14.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.440</b>
52 d.3. 1	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
		14.440	m <sup>2</sup>	14.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.440</b>
53 d.3. 1	KNR-W 2-02 0803-0600	Tynki zwykłe III kategorii na stropach i podciągach, wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
		14.440	m <sup>2</sup>	14.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.440</b>
54 d.3. 1	KNR AT-31 0203-03	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe gr. 10 cm na ścianach / ocieplenie stropu nad wjazdem styropianem gr 20cm/ 31.90	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	31.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.900</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.002</b>
56 d.3. 1	KNR AT-31 0704-03	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m <sup>2</sup> do podłoża z betonu  docieplenie stropu 31.90	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	31.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.900</b>
57 d.3. 1	KNR AT-31 0704-03	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m <sup>2</sup> do podłoża z betonu  docieplenie ścian 92.002	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	92.002	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.002</b>
58 d.3. 1	KNR BC-02 0121-02	Przygotowanie podłoża 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>	49.584	
			m <sup>2</sup>	8.506	
			m <sup>2</sup>	15.706	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.796</b>
59 d.3. 1	KNR BC-02 0121-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża i wypełnienie spoin  73.796	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	73.796	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.796</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.796</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.796</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.796</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.796</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64	KNR BC-02	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - malowanie dwukrotne	m <sup>2</sup>		
d.3.	0124-05				
1		73.796	m <sup>2</sup>	73.796	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.796</b>
65	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.3.	202 1134-01				
1		parter stropy( rys. nr A/2)			
		14.440	m <sup>2</sup>	14.440	
		stropy:			
		pietro 1			
		11.49	m <sup>2</sup>	11.490	
		1.02	m <sup>2</sup>	1.020	
		pietro 2			
		11.48	m <sup>2</sup>	11.480	
		1.02	m <sup>2</sup>	1.020	
		pietro 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	
		A (suma częściowa)			
			m <sup>2</sup>	<b>64.170</b>	
		parter/przejazd			
		31.90	m <sup>2</sup>	<b>31.900</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.070</b>
66	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.3.	202 1134-02				
1					
		ściany:			
		pietro 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	
		pietro 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	
		A (suma częściowa)			
			m <sup>2</sup>	<b>108.780</b>	
		komórka nr 0.11			
		(1.05+0.91)*2*1.50	m <sup>2</sup>	5.880	
		komórka nr 0.10			
		(1.72+1.05)*2*1.50	m <sup>2</sup>	8.310	
		B (suma częściowa)			
			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	m <sup>2</sup>	38.430	
		C (suma częściowa)			
			m <sup>2</sup>	<b>38.430</b>	
		nad lamperią:			
		ściany:			
		pietro 1			
		(2.46+4.67)*2*(2.81-1.50)	m <sup>2</sup>	18.681	
		gospodarcze			
		(1.02+0.94)*2*(2.81-1.50)	m <sup>2</sup>	5.135	
		piętro 2			
		(2.46+4.67)*2*(2.72-1.50)	m <sup>2</sup>	17.397	
		gospodarcze			
		(1.02+0.94)*2*(2.72-1.50)	m <sup>2</sup>	4.782	
		pietro 3			
		(2.46+4.67)*2*(2.60-1.50)	m <sup>2</sup>	15.686	
		gospodarcze			
		(1.02+0.94)*2*(2.60-1.50)	m <sup>2</sup>	4.312	
		poddasze			
		(2.46+4.57)*2*(2.14-1.50)	m <sup>2</sup>	8.998	
		gospodarcze			

[illegible]



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		77.50+64.17	m <sup>2</sup>	141.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>141.670</b>
71	KNR-W 4-01 d.3. 0415-07 1	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne dębowe	m		
		parter (0.46+0.32*2+0.57+0.8+1.20+2.86+3.71+2.79+4.46)	m	17.490	
		komórka nr 0.11 (1.05+0.91)*2	m	3.920	
		ściany: pietro 1 (2.46+4.67)*2	m	14.260	
		gospodarcze (1.02+0.94)*2	m	3.920	
		pietro 2 (2.46+4.67)*2	m	14.260	
		gospodarcze (1.02+0.94)*2	m	3.920	
		pietro 3 (2.46+4.67)*2	m	14.260	
		gospodarcze (1.02+0.94)*2	m	3.920	
		poddasze (2.46+4.57)*2	m	14.060	
		gospodarcze (1.02+0.94)*2	m	3.920	
		(0.16)*77	m	12.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.250</b>
72	KNR-W 4-01 d.3. 0415-0200 1	Wymiana elementów podłóg z desek. Wymiana legarów na filarkach	m		
		(72+5)*3*0.30	m	69.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.300</b>
73	KNR-W 4-01 d.3. 0425-0200 1	Wymiana podstopnic schodów drewnianych - dębowe	szt.		
		długość 123,00 cm (72+5)	szt.	77.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.000</b>
74	KNR-W 4-01 d.3. 0425-0100 1	Wymiana stopnic schodów drewnianych - dębowe	szt.		
		długość 123,00 cm (72+5)	szt.	77.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.000</b>
75	KNR-W 2-02 d.3. 1217-0100 1	Narożniki z kątowników o wymiarach 40x40x5 mm - noski na stopniach	m		
		77*1.00	m	77.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.000</b>
76	KNR-W 4-01 d.3. 0415-05 1	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 25 mm/ dębowe	m <sup>2</sup>		
		parter 4.18	m <sup>2</sup>	4.180	
		powyżej parteru 2.54+1.02	m <sup>2</sup>	3.560	
		2.47	m <sup>2</sup>	2.470	
		2.58+1.02	m <sup>2</sup>	3.600	
		2.47	m <sup>2</sup>	2.470	
		2.51+1.02	m <sup>2</sup>	3.530	
		2.47	m <sup>2</sup>	2.470	
		2.61+1.02	m <sup>2</sup>	3.630	
		3.22	m <sup>2</sup>	3.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.130</b>
77	KNR-W 4-01 d.3. 0816-01 1	Ręczne cyklinowanie nowych posadzek z deszczulek i parkietów mozaikowych	m <sup>2</sup>		
		szlifowanie nowych desek 29.130	m <sup>2</sup>	29.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.130</b>
78	KNR-W 4-01 d.3. 1209-11 1 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52 m <sup>2</sup> - stopnie i podstopnice klatki schodowej / malowanie lakierem akrylo- poliuretanowym bezbarwnym wodorozcieńczalnym/	szt.		
		77	szt.	77.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		77	szt.	77.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>154.000</b>
79	KNR-W 4-01 d.3. 0211-0300 1	Skucie nierówności betonu na ścianach lub podłogach, na powierzchniach do 3,0 m2 przy głębokości skucia do 5 cm	m <sup>2</sup>		
		przejazd	m <sup>2</sup>	31.900	
		31.90 parter przy wejściu ( schody wejściowe +podest przed drzwiami do kl schodowej od wjazdu)	m <sup>2</sup>	2.660	
		2.66 komórki 0.11 i 0.10	m <sup>2</sup>	2.970	
		0.82+2.15			
				<b>RAZEM</b>	<b>37.530</b>
80	KNR-W 2-02 d.3. 1104-01 1 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro/ jastrzych gr min 50 mm/	m <sup>2</sup>		
		37.53	m <sup>2</sup>	37.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.530</b>
81	KNR-W 2-02 d.3. 1114-0300 1	Posadzki trój- i więcej barwne z płytek podłogowych z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m <sup>2</sup>		
		37.53	m <sup>2</sup>	37.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.530</b>
82	NNRNKB d.3. 202 2809-03 1	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
		(1.02+0.94)*2+(1.05+0.91)*2	m	7.840	
		(10.54+2.78)*2-2.40-2.42	m	21.820	
		2.02*2+1.40-1.24	m	4.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.860</b>
83	KNR-W 2-15 d.3. 0142-0100 1	Wymiana skrzynek na listy - naścienne / uwzględniono cenę skrzynek/	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
84	KNR-W 4-01 d.3. 0353-0400 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1+1+1+4	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
85	KNR-W 4-01 d.3. 0353-09 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
86	KNR-W 4-01 d.3. 0353-10 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		2.4*2.10	m <sup>2</sup>	5.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.040</b>
87	KNR-W 4-01 d.3. 0353-05 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		2.42*3.10	m <sup>2</sup>	7.502	
		1.25*1.98	m <sup>2</sup>	2.475	
		1.24*2.10	m <sup>2</sup>	2.604	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.581</b>
88	KNR-W 2-02 d.3. 1022-01 1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		drzwi z kratką wentylacyjną: 0.75*1.90*4	m <sup>2</sup>	5.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.700</b>
89	KNR-W 2-02 d.3. 1204-03 1	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m2	m <sup>2</sup>		
		0.9*1.78*2	m <sup>2</sup>	3.204	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.204</b>
90	KNR-W 2-02 d.3. 1022-01 1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		0.75*1.80	m <sup>2</sup>	1.350	
		0.89*1.98	m <sup>2</sup>	1.762	
		0.80*2.0	m <sup>2</sup>	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.712</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.475</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.502</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.604</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.440</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
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 IIp 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.070</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.632</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
99 d.3. 1	KNR-W 4-01 0425-03	Wymiana elementów schodów drewnianych - poręcze/ dębowe  2.12	m  m	  2.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.120</b>
100 d.3. 1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi 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  7*2.0*0.1 12.581*0.1  2*2.0*0.1+5.04*0.1	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> m <sup>3</sup>	  4.243 1.877 0.170 0.173 ----- <b>6.463</b> 0.667 20.841 0.728  1.400 1.258  0.904	

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		stropy 15.84+12.80+18.97+12.95+6.69 -21.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	67.250 -21.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>257.259</b>
109	TZKNBK VIII d.4 05-147	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów gładkich  (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 -21.21	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 -21.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.009</b>
110	KNR 4-01 d.4 0619-0300	Odrzyszczenie powierzchni murów z cegły łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2, przy użyciu szczotek stalowych 190.009	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 190.009	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.009</b>
111	KNR 4-01 d.4 0621-05	Dwukrotne odrzyszczenie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania 190.009	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 190.009	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.009</b>
112	KNR BC-02 d.4 0121-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża i wypełnienie spoin 21.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.210</b>
113	KNR BC-02 d.4 0122-02	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dwuwarstwowe , gr. tynku 2x1,5 cm/ 21.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.210</b>
114	KNR BC-02 d.4 0124-01	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - szpachlowanie powierzchni tynków, gr. warstwy 1,0 mm 21.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.210</b>
115	KNR BC-02 d.4 0124-02	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - szpachlowanie powierzchni tynków - dodatek za 1 mm pogrubienia warstwy 21.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.210</b>
116	KNR BC-02 d.4 0124-03	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - gruntowanie powierzchni tynków 21.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.210</b>
117	KNR BC-02 d.4 0124-05	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - malowanie dwukrotne 21.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.210</b>
118	KNR-W 2-02 d.4 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 190.009+67.250	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 257.259	
				<b>RAZEM</b>	<b>257.259</b>
<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  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.           szt.	           17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
120	KNR-W 4-01 d.5 0353-0400	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2  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	szt.           	           	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,0*1,20*1 0,87*1,47*1 26	szt.	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.584</b>
122	KNR 4-01 d.5 0432-01	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni do 1 m2 ze ścian drewnianych	szt.		
		dwa okna połaciowe i wylaz 3+1	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.720</b>
124	KNR-I 0-19 d.5 1023-0501	Okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne U=1,10W/m2K o po- wierzchni do 1,0 m2 , z nawiewnikami ciśnieniowymi/ pcv/ piwnice pcv białe 0.8*0.4*2 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
		kondygnacje nadziemne pcv białe 0.53*0.73*9 0.45*1.24 0.72*1.24 0.8*0.80 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	0.640	
			m <sup>2</sup>	<b>0.640</b>	
			m <sup>2</sup>	3.482	
			m <sup>2</sup>	0.558	
			m <sup>2</sup>	0.893	
			m <sup>2</sup>	0.640	
			m <sup>2</sup>	<b>5.573</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.213</b>
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 PCV białe 1.12*1.72*2 0.98*1.67*3 0.78*1.42 1.14*1.60 1.08*1.48*3 1.16*1.42 0.92*1.16	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.853	
			m <sup>2</sup>	4.910	
			m <sup>2</sup>	1.108	
			m <sup>2</sup>	1.824	
			m <sup>2</sup>	4.795	
			m <sup>2</sup>	1.647	
			m <sup>2</sup>	1.067	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.204</b>
126	KNR-W 2-02 d.5 1001-02	Okna drewniane zespolone wzmocnione mieszkaniowe fabrycznie wykończo- ne o powierzchni do 2.0 m2 / białe PCV/ 1.2*1.75*4 1.2*1.58	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.400	
			m <sup>2</sup>	1.896	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.296</b>
127	KNR-I 0-19 d.5 1023-0501	Okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne U=1,10W/m2K o po- wierzchni do 1,0 m2 , z nawiewnikami ciśnieniowymi / białe dębowe/ piwnice dębowe 0.8*0.4*5 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
		poddasze drewniane dębowe 0.7*0.82*4	m <sup>2</sup>	1.600	
			m <sup>2</sup>	<b>1.600</b>	
			m <sup>2</sup>	2.296	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.896</b>
128	KNR-W 2-02 d.5 1001-02	Okna drewniane zespolone wzmocnione mieszkaniowe fabrycznie wykończo- ne o powierzchni do 2.0 m2 /białe dębowe/ 1.12*1.76*11 1.1*1.64*6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	21.683	
			m <sup>2</sup>	10.824	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.04*1.42*3	m <sup>2</sup>	4.430	
		1.1*1.50*3	m <sup>2</sup>	4.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.887</b>
129	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.800</b>
130	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.430</b>
131	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.080</b>
132	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.004</b>
133	kalk. ind. d.5	Cennik LPGK - Oplata za składowanie gruzu  8.004*0.60	t  t	  4.802	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.802</b>
<b>6 45330000-9 Wymiana instalacji kanalizacji sanitarnej</b>					
134	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.300</b>
135	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
136	KNR 4-02 d.6 0234-1200	Demontaż rury wywiewnej żeliwnej  2+1	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
137	KNR-W 4-02 d.6 0232-0300	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o średnicy 80 mm  16	szt. szt.	 16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
138	KNR-W 4-02 d.6 0232-0400	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o średnicy 100 mm  8	szt. szt.	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
139	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.915</b>
140	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
141	KNR 11 d.6 0403-06	Przełaz ręczny dł. do 7 m rurami o śr. nominalnej 200 mm w gruntach kat. III-IV 3*1.50	m m	 4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
142	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.580</b>
143	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.030</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
144	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/ 1.915	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.915	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.915</b>
145	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.440</b>
146	KNR-W 2-15 d.6 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
147	KNR-W 2-15 d.6 0213-04	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
148	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
149	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
150	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
151	KNR-W 2-15 d.6 0222-0100	Czyszczaaki z PVC kanalizacyjne średnicy 75 mm o połączeniu wciskowym 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
152	KNR-W 2-15 d.6 0222-0200	Czyszczaaki z PVC kanalizacyjne średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
153	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
154	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
155	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
156	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
157	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
158	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.600</b>
159	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.600</b>
160	KNR AT-40 d.6 0419-01 (uwaga pod tablicą)	uszczelnienie przejść przez przegrody oddzielenia pożarowego o odporności ogniowej EI120 opaską EI120	szt.		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
161 d.6	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 6.50 km  3.14*0.15*0.15/4*(18.41+17.45) 3.14*0.075*0.075/4*16.80 0.25	m³  m³ m³ m³	  0.633 0.074 0.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.957</b>
162 d.6	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 6.50 km grunt.kat. III  1.915	m³  m³	  1.915	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.915</b>
163 d.6	kalk. ind.	Cennik LPGK - Opłata za składowanie gruzu  2.0 1.915*1.60	t  t t	  2.000 3.064	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.064</b>
<b>7</b>	<b>45330000-9</b>	<b>Wymiana instalacji wody pitnej</b>			
<b>7.1</b>	<b>45332000-3</b>	<b>Instalacja nadziemna w budynku</b>			
164 d.7. 1	KNR 4-02 0114-0100	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15- 20 mm  7.0	m  m	  7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
165 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 m	  25.260 10.200  1.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.970</b>
166 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.210</b>
167 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
168 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.140</b>
169 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
170 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.160</b>
171 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
172 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
173	KNR-W 2-15 d.7. 0116-01 1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, 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	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
174	KNR-W 2-15 d.7. 0132-04 1	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	  
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
175	KNR-W 2-15 d.7. 0132-0311 1	Zawory przelotowe kulowe o średnicy nominalnej 25 mm, instalacji wodociągowych z rur z polipropylenu / rury wielowarstwowe PE-TR z wkładką aluminiową/ 1	szt.  szt.	  1.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
176	KNR-W 2-15 d.7. 0123-0101 1	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, w rurociągach z rur polipropylenowych, o średnicy nominalnej 15 mm  9	kpl.  kpl.	  9.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
177	KNR-W 2-15 d.7. 0140-0600 1	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe, o średnicy nominalnej 15 mm z zaworami przelotowymi kulowymi  8+1	kpl.  kpl.	  9.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
178	KNR-W 2-15 d.7. 0127-0101 1	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	  46.510	  
				<b>RAZEM</b>	<b>46.510</b>
179	KNR-W 2-15 d.7. 0128-0100 1	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych  46.51	m  m	  46.510	  
				<b>RAZEM</b>	<b>46.510</b>
180	KNR 0-34 d.7. 0101-11 1	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)  46.51	m  m	  46.510	  
				<b>RAZEM</b>	<b>46.510</b>
181	KNR-W 4-01 d.7. 0335-1000 1	Przebicie otworów w ścianach o grubości 1 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej  9	szt.  szt.	  9.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
182	KNR-W 4-01 d.7. 0335-0900 1	Przebicie otworów w ścianach o grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej  2	szt.  szt.	  2.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
183	KNR-W 4-01 d.7. 0335-0800 1	Przebicie otworów w ścianach o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej  8	szt.  szt.	  8.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
184	KNR-W 7-28 d.7. 0207-0100 1	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm, w stropach ceglanych o grubości do 1/2 cegły  2	otwór  otwór	  2.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
185	KNR-W 4-01 d.7. 0325-0400 1	Zamurowanie przebić w ścianach o grubości ponad 1 cegły, zaprawa z wapnem suchogaszonym  3	szt.  szt.	  3.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
186	KNR-W 4-01 d.7. 0325-0300 1	Zamurowanie przebić w ścianach o grubości 1 cegły, zaprawa z wapnem suchogaszonym  10	szt.  szt.	  10.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
187	KNR-W 4-01 d.7. 0325-0200 1	Zamurowanie przebić w ścianach o grubości 1/2 cegły, zaprawa z wapnem suchogaszonym  8	szt.  szt.	  8.000	  

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
188	KNR-W 4-01 d.7. 0338-0100 1	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły, w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		15.00	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
189	KNR-W 4-01 d.7. 0328-0100 1	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 cegły, z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł, zaprawa z wapnem suchogaszonym	m		
		15.00	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
190	KNR AT-40 d.7. 0419-01 1 (uwaga pod tablicą)	uszczelnienie przejść przez przegrody oddzielenia pożarowego o odporności ogniowej EI120 masą o gęstości 1,5g/cm <sup>3</sup> +/- 10%/ średnia powyżej 0,04 m/	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
191	KNR 4-01 d.7. 0108-11 1 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 12 km	m <sup>3</sup>		
		0.5	m <sup>3</sup>	0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
192	kalk. ind. d.7. 1	Cennik LPGK - Opłata za składowanie gruzu	t		
		0.5*1.8	t	0.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.900</b>
<b>7.2</b>	<b>45332000-3</b>	<b>Instalacja w piwnicy</b>			
193	KNR 2-18 d.7. 0607-01 2	Deskowanie ław fundamentowych	m <sup>2</sup>		
		plyta dena studzienki wodomierzowej gr 10 cm 1.40*0.10*4	m <sup>2</sup>	0.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.560</b>
194	KNR 2-18 d.7. 0609-01 2	Układanie mieszanki betonowej ręczne w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe / beton B25 zatarty na gładko/ 1.4*1.4*0.1	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.196	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.196</b>
195	KNR-W 2-02 d.7. 0126-02 2 z.sz. r 03 5.7. 9907-04 0126-09	Ścianki działowe pełne zbrojone z cegieł pełnych grubości 1/2 cegły (do 3 m <sup>2</sup> w jednym miejscu) / ścianki studzienki wodomierzowej/	m <sup>2</sup>		
		0.5*1.04*4	m <sup>2</sup>	2.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.080</b>
196	KNR 2-18 d.7. 0612-02 2	Tynki z zaprawy cementowej zwykłe na ścianach pionowych	m <sup>2</sup>		
		1.04*4*0.50+0.8*4*0.50	m <sup>2</sup>	3.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.680</b>
197	KNR 0-40 d.7. 0102-01 2	Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku fundamentu i ściany	m		
		0.8*4	m	3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
198	KNR 0-40 d.7. 0104-01 2	Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ścian w warunkach wilgoci gruntowej i bezciśnieniowej wodzie przesiekającej - uszczelnienie ścian murowanych	m <sup>2</sup>		
		1.04*4*0.5+0.8*4*0.50	m <sup>2</sup>	3.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.680</b>
199	KNR 0-40 d.7. 0106-01 2	Przeciwwilgociowa izolacja posadzek w warunkach wilgoci gruntowej i bezciśnieniowej wodzie przesiekającej - uszczelnienie posadzek z jastrychem zespolonym 1.40*1.40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.960</b>
200	KNR-W 2-18 d.7. 0529-01 2	Osadzenie włazów żeliwnych o ciężarze do 60 kg w studzienkach i komorach / właz ze stali nierdzewnej 90x90 cm/	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
201	KNR 4-02 d.7. 0114-02 2	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
		piwnica			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		fi 32 7.34+2.92	m	10.260	
		fi 25 1.55	m	1.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.810</b>
202 d.7. 2	KNR 4-02 0114-03	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm	m		
		piwnica fi 40 10.89+0.75+0.50+1.01	m	13.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.150</b>
203 d.7. 2	KNR-W 2-15 0111-05	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/ 13.15	m		
			m	13.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.150</b>
204 d.7. 2	KNR-W 2-15 0119-05	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
205 d.7. 2	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/ 10.26	m		
			m	10.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.260</b>
206 d.7. 2	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/ 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
207 d.7. 2	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/ 1.50	m		
			m	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
208 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.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
209 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.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
210 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.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
211 d.7. 2	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		1.000
		1			
		1.5+10.26+13.15	m	24.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.910</b>
212 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	m <sup>2</sup>		
		24.91	m <sup>2</sup>	24.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.910</b>
213 d.7. 2	KNR-W 2-15 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		24.91	m	24.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.910</b>
214 d.7. 2	KNR-W 2-15 0132-05	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
215	KNR-W 2-15 d.7. 0132-04 2	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>8</b>	<b>45210000-2</b>	<b>Elewacja frontowa</b>			
216	KNR-W 2-02 d.8 1609-0200	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyściennne, o wysokości do 16 m	m <sup>2</sup>		
		178.08	m <sup>2</sup>	178.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>178.080</b>
217	KNR-W 2 d.8 1505-0100	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		178.08	m <sup>2</sup>	178.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>178.080</b>
218	KNR-W 2-02 d.8 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>	40.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.800</b>
219	KNR-W 2-02 d.8 1612-0200	Instalacje odgromowe z bednarki ocynkowanej 20x3 mm, na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych, o wysokości do 15 m	m <sup>2</sup>		
		178.08	m <sup>2</sup>	178.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>178.080</b>
220	KNR-W 2-02 d.8 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>	20.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.400</b>
221	KNR 4-01 d.8 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	40.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.770</b>
222	KNR DC-03 d.8 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.	40.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.770</b>
223	KNR-W 4-01 d.8 1212-2900	Miniowanie ściągów stalowych o średnicy do 50 mm 13.59*3	m		
			m	40.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.770</b>
224	KNR-W 4-01 d.8 1303-0100	Wykonanie i montaż ściągów z prętów okrągłych walcowanych na gorąco 13.59*3*0.222	kg		
			kg	9.051	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.051</b>
225	KNR-W 4-01 d.8 1303-0102	Wykonanie i montaż ściągów z nakrętek napinających otwartych (śruby rzymskie) kotwy stalowe 6*16.00	kg		
			kg	96.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.000</b>
226	KNR 4-01 d.8 0326-0100	Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi w ścianach o szerokości 1/2 cegły. Zaprawa z wapna suchogaszonego 13.59*3	m		
			m	40.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.770</b>
227	KNR-W 3 d.8 1208-02	Usuwanie wykwitów cementowych, wapiennych i zabrudzeń środkiem do usuwania wykwitów 178.08	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	178.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>178.080</b>
228	KNR 19-01 d.8 0314-07	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - ponad el frontowa 5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
229	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> 20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
230	KNR 19-01 d.8 0337-04	Gzymsy z cegieł budowlanych o wymiarach wysoku i wysokości 25 x 50 cm pod okapem 1.0	m		
			m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
231	KNR-W 2-02 d.8 0915-04	Zewnętrzne profile ciągnione szlachetne gładzone blichowane wykonywane ręcznie o szerokości w rozwinięciu do 25 cm przyjęto 100% pasów okiennych i innych elementów płaskich do odtworzenia (0.2+0.7*2+1.74)*23 13.40*3 13.60*2*2	m  m m	 76.820 40.200 54.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>171.420</b>
232	KNR-W 2-02 d.8 0915-06	Zewnętrzne profile ciągnione szlachetne gładzone blichowane wykonywane ręcznie o szerokości w rozwinięciu do 35 cm [13.49*2+4.0]	m m	 30.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.980</b>
233	KNR-W 2-02 d.8 0915-07	Zewnętrzne profile ciągnione szlachetne gładzone blichowane wykonywane ręcznie o szerokości w rozwinięciu do 40 cm przyjęto 10% do odtworzenia [5.07+2.0+2.35]*0.10	m m	 0.942	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.942</b>
234	KNR-W 2-02 d.8 0915-06 z.sz. 5.7. 9911-07	Zewnętrzne profile ciągnione szlachetne gładzone blichowane wykonywane ręcznie o szerokości w rozwinięciu do 35 cm - łuk o promieniu do 2 m  przyjęto 10% do odtworzenia 10.00*0.10	m m	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
235	KNR 4-01 d.8 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 178.08*40%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 71.232	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.232</b>
236	KNR BC-02 d.8 0122-02	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dwuwarstwowe gr. tynku 2x1,5 cm  4.60*13.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 62.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.560</b>
237	KNR-W 2-02 d.8 0917-01	Zewnętrzne bonie prostokątne na ścianach płaskich, cylindrycznych, słupach i pilastrach wykonywane ręcznie na tynku zwykłym 0.57*6+1.31*5+0.76*5+1.77*5+0.57*5+0.81*5+10.62	m m	 40.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.140</b>
238	KNR 4-01 d.8 0619-0300	Odrzbianie powierzchni murów z cegły łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2, przy użyciu szczotek stalowych 178.08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 178.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>178.080</b>
239	KNR 4-01 d.8 0621-0300	Odrzbianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą dwukrotnego smarowania 178.08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 178.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>178.080</b>
240	TZKNBK cz. d.8 IV 0901- 2290	Spoinowanie murów z cegły gotyckiej, gładkich w ilości powyżej 2 m2 w jednym miejscu  cegła klinkierowa na elewacji frontowej 178.08-62.560	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 115.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.520</b>
241	TZKNBK IX d.8 5432-07 uwaga p.tab- licą	Oczyszczenie kartuszy o rysunku złożonym i powierzchni 0.25-0.50 m2- zdjęcie farby emulsyjnej (materiał szlachetny) - ilość do 10 szt.  11	szt. szt.	 11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
242	TZKNBK IX d.8 5432-05	Oczyszczenie kartuszy o rysunku złożonym i powierzchni 0.25-0.50 m2z brudu przy użyciu szczotek 11	szt. szt.	 11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
243	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)  18	szt. szt.	 18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
244	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)  18	szt. szt.	 18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
245	KNR-I 0-40 d.8 0212-0100	Wykończenie powierzchni. Wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie. 178.08-62.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 115.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.520</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
246	KNR-I 0-40 d.8 0212-0200	Wykończenie powierzchni. Gruntowanie pod powłoki malarskie.	m <sup>2</sup>		
		178.08-62.56	m <sup>2</sup>	115.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.520</b>
247	KNR-I 0-40 d.8 0212-0401	Wykończenie powierzchni. Wykonanie powłoki malarskiej dwukrotne farba krzemianowo-silikonową.	m <sup>2</sup>		
		178.08-62.56	m <sup>2</sup>	115.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.520</b>
248	KNR 4-01 d.8 0354-1500	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wsporników stalowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
249	KNR-W 4-01 d.8 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		8.484	m <sup>2</sup>	8.484	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.484</b>
250	KNR-I 19-01 d.8 0832-0100	Roboty różne. Wykonanie spadków zaprawą cementową - parapetów zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		3.6*0.2*5+2.0*4*0.15+1.4*6*0.25+1.76*6*0.15	m <sup>2</sup>	8.484	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.484</b>
251	KNR 2-02 d.8 0507-0101	Różne obróbki z blachy z cynku, grubości 0,60 mm przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm. - parapety z blachy tytan-cynk	m <sup>2</sup>		
		9.78	m <sup>2</sup>	9.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.780</b>
252	KNR 2-02 d.8 0507-0101	Różne obróbki z blachy z cynku, grubości 0,60 mm przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm. - gzymsy z blachy tytan-cynk	m <sup>2</sup>		
		13.09*3*0.15	m <sup>2</sup>	5.891	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.891</b>
253	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	dm <sup>2</sup>		
		60	dm <sup>2</sup>	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
254	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 prostych, elementy wystroju architektonicznego o charakterze prostym lub średnio złożonym; pow. gładka; stopień trudności - prosty	dm <sup>2</sup>		
		60	dm <sup>2</sup>	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
255	KNR-W 2-02 d.8 0529-0201	Montaż rur spustowych okrągłych o średnicy 12 cm z gotowych elementów z blachy cynkowo-tytanowej	m		
		13.09	m	13.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.090</b>
256	KNR-W 2-02 d.8 0520-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy z cynku (tytan-cynk)	m		
		13.060	m	13.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.060</b>
257	KNR 2-15 d.8 0120-02	Szafki hydrantowe wewnętrzne	szt.		
		szafka gazowa z napisem "G"	szt.	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
258	KNR-W 4-02 d.8 0218-0600	Wymiana rury deszczowej z osadnikiem i kolaniem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
259	KNR-W 4-02 d.8 0218-0100	Wymiana elementów rury deszczowej: rura deszczowa o średnicy 150 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
260	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
261	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
262	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
263	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	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
264	KNR 2-19 d.8 0134-0100	Oznakowanie trasy gazociągu na murze - ponowny montaż na wyremontowanej elewacji 5	kpl. kpl.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
265	KNR-W 4-01 d.8 0353-0600	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2 drzwi gazowe 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
266	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, / 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
267	KNR 4-01 d.8 0108-1100	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 177.93*0.03*1.1 0.065*0.12*15.28*1.1 3.14*0.12*0.12/4*24.80+24.80*3.14*0.15*0.15/4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.872 0.131 0.718	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.721</b>
268	Cennik d.8 LPGK	Oplata za składowanie gruzu 6.721*1.8	t t	12.098	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.098</b>
269	Czas pracy d.8 rusztowań grupy 2	dla działu ELEWACJA FRONTOWA 190.962	m-g m-g	190.962	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.962</b>
<b>9</b>	<b>45210000-2</b>	<b>Elewacja tylna</b>			
270	KNR-W 2-02 d.9 1609-03	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 20 m 188.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	188.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>188.540</b>
271	KNR-W 2 d.9 1505-0100	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 188.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	188.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>188.540</b>
272	KNR-W 2-02 d.9 1613-0400	Daszki ochronne ciągle o konstrukcji drewnianej, wolno stojące nad przejściami dla pieszych 13.37*3.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.110</b>
273	KNR-W 2-02 d.9 1612-0200	Instalacje odgromowe z bednarki ocynkowanej 20x3 mm, na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych, o wysokości do 15 m 188.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	188.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>188.540</b>
274	Kalkulacja d.9 indywidualna	Zabezpieczenie chodników folią przez cały czas trwania remontu elewacji 13.37*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.055	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.055</b>
275	KNR-W 4-01 d.9 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 13.03*2	m m	26.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.060</b>
276	KNR-W 4-01 d.9 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 2.8+3.61	m m	6.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.410</b>
277	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 13.37*3.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	46.929	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.929</b>
278	KNR-W 3 d.9 1208-0100	Usuwanie wykwitów: cementowych, wapiennych i zabrudzeń wodą 188.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	188.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>188.540</b>
279	KNR 19-01 d.9 0315-07	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - ponad 1, 0 m2 w jednym miejscu 2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
280	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 8	m <sup>sc</sup> m <sup>sc</sup>	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
281	KNR 4-01 d.9 0619-0300	Odgrzybianie powierzchni murów z cegły łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2, przy użyciu szczotek stalowych 188.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	188.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>188.540</b>
282	KNR 4-01 d.9 0620-0300	Odgrzybianie spoin murów łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2, przy użyciu klamer budowlanych 188.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	188.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>188.540</b>
283	KNR 4-01 d.9 0621-0300	Odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą dwukrotnego smarowania 188.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	188.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>188.540</b>
284	KNR 2-02 d.9 0923-0100	Ręczne spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną 188.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	188.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>188.540</b>
285	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 3.92*3*3*2	m m	70.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.560</b>
286	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 3*3*3*2	szt. szt.	54.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>
287	KNR-W 4-01 d.9 1212-2900	Miniowanie ściągów stalowych o średnicy do 50 mm 3.92*3*3*2	m m	70.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.560</b>
288	KNR-W 4-01 d.9 1303-0100	Wykonanie i montaż ściągów z prętów okrągłych walcowanych na gorąco 3.92*3*3*0.222*2	kg kg	15.664	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.664</b>
289	KNR-W 4-01 d.9 1303-0102	Wykonanie i montaż ściągów z nakrętek napinających otwartych (śruby rzymskie) kotwy stalowe 18*16.00	kg kg	288.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>288.000</b>
290	KNR 4-01 d.9 0326-0100	Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi w ścianach o szerokości 1/2 cegły. Zaprawa z wapna suchogaszzonego 3.92*3*3*2	m m	70.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.560</b>
291	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 szczegół nr 3 6*1.50	m m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
292	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 150 mm dla wykonania wzmocnienia nr 4 wg rys K/2, na poziomie stropów 4.0*0.50*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
293	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.656</b>
294	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
295	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.480</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
296	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 wzocnienia ściany - nr rys. K/2 3*3	szt.  szt.	  9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
297	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	m2  m2	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
298	KNR 0-23 d.9 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - zamocowanie listwy cokołowej 13.37	m  m	  13.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.370</b>
299	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	m2  m2	  145.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>145.670</b>
300	KNR 0-33 d.9 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian 145.67*4	szt.  szt.	  582.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>582.680</b>
301	KNR-W 2-02 d.9 2601-0500	Docieplenie parteru,dodatkowa warstwa siatki 13.37*2.0	m2  m2	  26.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.740</b>
302	KNR 0-23 d.9 2614-10	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 m	  117.490 81.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>198.810</b>
303	KNR 0-23 d.9 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 114.49*0.15	m2  m2	  17.174	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.174</b>
304	KNR 0-23 d.9 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 114.49*0.32	m2  m2	  36.637	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.637</b>
305	KNR 0-23 d.9 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 36.637	m2  m2	  36.637	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.637</b>
306	KNR 0-23 d.9 0932-04	Ręczne wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o grub.3 mm,na ościeżach o szer.do 30 cm,na uprzednio przygotowanym podłożu 36.637	m2  m2	  36.637	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.637</b>
307	KNR-W 2-02 d.9 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 26.06	m  m	  26.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.060</b>
308	KNR-W 2-02 d.9 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm 6.41	m  m	  6.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.410</b>
309	KNR-W 4-02 d.9 0218-0600	Wymiana rury deszczowej z osadnikiem i kolanem 1*2	kpl.  kpl.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
310	KNR-W 4-02 d.9 0218-0100	Wymiana elementów rury deszczowej: rura deszczowa o średnicy 150 mm 1*2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
311	KNR-I 19-01 d.9 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	m2  m2	  7.011	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.011</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
312	KNR-W 2-02 d.9 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.861</b>
313	KNR-W 2-02 d.9 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
314	KNR 4-01 d.9 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego 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> m <sup>3</sup>	 0.809 1.947 0.131	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.887</b>
315	kalk. ind. d.9	Cennik LPGK - Opłata za składowanie gruzu  (1.947+0.131)*1.9 0.809*40.0/1000	t t t	 3.948 0.032	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.980</b>
316	Czas pracy d.9 rusztowań grupy 2	dla działu ELEWACJA TYLNA  124.557	m-g m-g	 124.557	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.557</b>
<b>10 45210000-2 Elewacja szczytowa północna</b>					
317	KNR-W 2-02 d.10 1609-03	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 20 m  80.89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.890</b>
318	KNNR-W 2 d.10 1505-0100	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych  80.89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.890</b>
319	KNR-W 2-02 d.10 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.350</b>
320	KNR-W 2-02 d.10 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.890</b>
321	KNNR-W 3 d.10 1208-0100	Usuwanie wykwitów: cementowych, wapiennych i zabrudzeń wodą  80.89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.890</b>
322	KNR 4-01 d.10 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.890</b>
323	KNR 4-01 d.10 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.890</b>
324	KNR 2-02 d.10 0923-0100	Ręczne spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną 80.89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.890</b>
325	KNR 0-23 d.10 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - zamocowanie listwy cokołowej 1.45	m m	 1.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.450</b>
326	KNR 0-33 d.10 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.890</b>
327	KNR 0-33 d.10 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian 80.89*4	szt. szt.	 323.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>323.560</b>
328	KNR-W 2-02 d.10 2601-0500	Docieplenie parteru, dodatkowa warstwa siatki	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		13.20	m <sup>2</sup>	13.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.200</b>
329 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.092</b>
330 d.10	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 6.5 km  11.02*0.03*1.1	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.364	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.364</b>
331 d.10	kalk. ind.	Cennik LPGK - Opłata za składowanie gruzu  0.364*1.8	t		
			t	0.655	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.655</b>
332 d.10	Czas pracy rusztowań grupy 2	dla działu ELEWACJA SZCZYT_PÓŁNOCNY  25.75	m-g		
			m-g	25.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.750</b>
<b>11</b>	<b>45210000-2</b>	<b>Elewacja szczytowa południowa</b>			
333 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.100</b>
334 d.11	KNNR-W 2 1505-0100	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych  33.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	33.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.100</b>
335 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.050</b>
336 d.11	KNR-W 2-02 1612-0200	Instalacje odgromowe z bednarki ocynkowanej 20x3 mm, na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych, o wysokości do 15 m 33.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	33.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.100</b>
337 d.11	KNNR-W 3 1208-0100	Usuwanie wykwitów: cementowych, wapiennych i zabrudzeń wodą  33.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	33.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.100</b>
338 d.11	KNR 4-01 0620-0300	Odgrybianie spoin murów łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m <sup>2</sup> , przy użyciu klamer budowlanych 33.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	33.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.100</b>
339 d.11	KNR 4-01 0621-0300	Odgrybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m <sup>2</sup> metodą dwukrotnego smarowania 33.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	33.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.100</b>
340 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.100</b>
341 d.11	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - zamocowanie listwy cokołowej 1.35	m		
			m	1.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.350</b>
342 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/ 33.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	33.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.100</b>
343 d.11	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian  33.10*4	szt.		
			szt.	132.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.400</b>
344 d.11	KNR-W 2-02 2601-0500	Docieplenie parteru, dodatkowa warstwa siatki  1.35*2.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.700</b>
345 d.11	KNR-I 0-23 2614-1000	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym, przy ocieplaniu ścian	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		15.81+1.5+1.31+2.86+4.47+1.82	m	27.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.770</b>
346	KNR-W 2-02 d.11 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.980</b>
347	KNR 4-01 d.11 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzysięganego samochodami samowładowczymi na odległość 6.5 km	m <sup>3</sup>		
		11.02*0.03*1.1	m <sup>3</sup>	0.364	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.364</b>
348	kalk. ind. d.11	Cennik LPGK - Oplata za składowanie gruzu	t		
		0.364*1.8	t	0.655	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.655</b>
349	Czas pracy d.11 rusztowań grupy 2	dla działu ELEWACJA SZCZYT_POŁUDNIOWY	m-g		
		29.337	m-g	29.337	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.337</b>
<b>12</b>	<b>45330000-9</b>	<b>Wykonanie wentylacji grawitacyjnej</b>			
350	KNR 4-01 d.12 0333-1100	Przebiecie otworów w ścianach na zaprawie cementowo- wapiennej o grubości 2 cegieł przewody wentylacyjne	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
351	KNR-W 2-17 d.12 0156-0300	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grubość muru w cegłach) do 2,5 wraz z kratką i filtrem kratki wentylacyjne w przewodach dobudowanych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
352	KNR-W 2-17 d.12 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.222</b>
353	KNR-W 2-17 d.12 0140-0100	Anemostaty kołowe typ D o średnicach do 160 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
354	KNR-W 2-17 d.12 0145-0100	Wyrzutnie dachowe kołowe typ D o średnicach do 200 mm, z pionowym wylotem powietrza	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
355	KNR-W 2-02 d.12 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.468</b>
356	KNR 0-23 d.12 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.468</b>
357	KNR 0-23 d.12 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.000</b>
358	KNR-W 2-16 d.12 0101-04	Izolacja o grubości 50-70 mm wełną mineralną pod siatką drucianą rurociągów o śr. ponad 191 mm	m <sup>2</sup>		
		wełna gr 10 cm			
		docieplenie między obudową a rurami wentylacyjnymi			
		12.10*[(0.26+2*0.1+0.26+2*0.1)]	m <sup>2</sup>	11.132	
		3.05*(0.1+0.1+0.16)*4*3	m <sup>2</sup>	13.176	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.308</b>
359	KNR-W 2-17 d.12 0119-0200	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe typu B/I, o średnicach do 200 mm przy udziale kształtek do 35%	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		odcinki pionowe (12.10)*3.14*0.16	m <sup>2</sup>	6.079	
		odcinki poziome (1.97+0.62+1.32)*3.14*0.16	m <sup>2</sup>	1.964	
		(12.10+8.59+5.47)*3.14*(0.16)	m <sup>2</sup>	13.143	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.186</b>
360 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.186</b>
361 d.12	KNR-W 4-01 0434-0100	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu 13.40*2	m		
			m	26.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.800</b>
362 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
363 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.940</b>
364 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
365 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.940</b>
366 d.12	KNR 4-01 0706-0800	Uzupełnienie tynku kat.III zaprawą cementowa,na miejscach zamurowanych ceglami,pustakami cer.lub zabetonow.na stropach,otynkowanie jednego miejsca do 0,25 m2 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
367 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.440</b>
368 d.12	KNR-W 4-01 0538-0200	Uzupełnienie obróbek blacharskich z blachy ocynkowanej,kołnierzy kominów i ścian,światlików itd.,na dachach krytych papą,dachówką płaską [0.36*0.55]	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.198	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.198</b>
<b>13</b>	<b>45210000-2</b>	<b>Dach i poddasze</b>			
369 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.990</b>
370 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>	61.230	
			m <sup>2</sup>	24.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.790</b>
371 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.230</b>
372 d.13	KNR-W 4-01 0418-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk 85.79	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	85.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.790</b>
373 d.13	KNR-W 4-01 0419-05	Wymiana łączenia dachu - deski czołowe 5.34+13.02+4.06	m		
			m	22.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.420</b>
374 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
375 d.13	KNR-W 4-01 0416-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy słup S1	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.30	m	2.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.300</b>
376 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>261.510</b>
377 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.990</b>
378 d.13	KNR-W 4-01 0419-04	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstępie lat ponad 16 cm 89.99	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 89.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.990</b>
379 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.990</b>
380 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.230</b>
381 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.500</b>
382 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.978</b>
383 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>	 6.072 3.142 12.299 4.168 2.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.491</b>
384 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.876</b>
385 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.876</b>
386 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.876</b>
387 d.13	KNR K-04 0202-10	Dwukrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.560</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
388 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.560</b>
389 d.13	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> 40.93*2 (3.3+2.25)*2*2*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 81.860 44.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.260</b>
390 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 m <sup>2</sup> 126.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 126.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.260</b>
391 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.260</b>
392 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.480</b>
393 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.480</b>
394 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.480</b>
395 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.480</b>
396 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*1.4 (1.26+0.42)*2*2.14 (1.12+1.12+0.42)*2*1.4 (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	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.699</b>
397 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.500</b>
398 d.13	KNR K-05 0407-02	Montaż odpowietrznika instalacji sanitarnej 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
399 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
400 d.13	KNR 0-15 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej 1.0*4*9	m m	 36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
401 d.13	KNR-W 2-02 1016-01	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni do 0.5 m <sup>2</sup> okna wylazowe z zamkiem 0.4*0.6*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
402 d.13	KNR-W 2-02 1016-07	Wylazy dachowe fabrycznie wykończone ( 0,55*0,83 ) z zamkiem 1	szt szt	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
403 d.13	KNR-W 3 0514-02	Rozebranie podłóg drewnianych białych strych wyższy 92.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 92.580	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poddasze 81.48	m <sup>2</sup>	81.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>174.060</b>
404 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.480</b>
405 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>174.060</b>
406 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>174.060</b>
407 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.785</b>
408 d.13	kalk. ind.	np.: Cennik LPGK - Opłata za składowanie gruzu  17.785*1.20	t t	21.342	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.342</b>
<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>			
409 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
<b>15</b>	<b>45210000-2</b>	<b>Prace różne: szlamowanie przejść przewodów, przeglądy kominiarskie, klucze do piwnicy i na strych.</b>			
410 d.15		dorabianie kluczy do drzwi piwnicy i strychu  8*2	szt szt	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
411 d.15		Przeglądy kominiarskie  2	szt szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
412 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
413 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
414 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
415 d.15		np.: Cennik LPGK - Opłata za składowanie gruzu  2.0	t t	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
416 d.15	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:271,273,275,276,277,278,279,280,281,282,283,284,285,286,288,289, 290,291,292,293,294,295,296,297,298,299,300,302,303,304,305,306,307,308, 311,312)			