

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont elewacji, docieplenie elewacji, pokrycia dachu, elementów w budynku przy ul. Henryka Pobożnego 15 w Legnicy					
1	4510000-8	Przeгляд ornitologa przed rozpoczęciem prac.			
1		Ekspertyza ornitologiczna budynku przed rozpoczęciem prac budowlanych.	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	45210000-2	Remont piwnic			
2	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach	m ²		
d.2	0701-11	płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2			
		pomieszczenia korytarza nr 1.1 i komórek od nr -1.2 do nr 1.11			
		p.-1.1			
		korytarz			
		19.37	m ²	19.370	
		p.-1.2			
		1.58	m ²	1.580	
		p.-1.3			
		7.94	m ²	7.940	
		p.-1.4			
		4.68	m ²	4.680	
		p.-1.5			
		11.47	m ²	11.470	
		p.-1.6			
		2.80	m ²	2.800	
		p.-1.7			
		3.38	m ²	3.380	
		p.-1.8			
		8.73	m ²	8.730	
		p.-1.9			
		12.35	m ²	12.350	
		p.-1.10			
		22.57	m ²	22.570	
		p.-1.11			
		8.56	m ²	8.560	
				RAZEM	103.430
3	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,	m ²		
d.2	0701-02	filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2			
		pomieszczenia korytarza nr -1.1 i komórek od nr -1.2 do nr -1.11			
		p.-1.1			
		korytarz			
		(1.08+0.45+3.78+0.45+0.12+1.88+0.39+2.41*2+2.18+1.74+6.09+0.56+0.40+4.87+1.4+7.10)*(2.09+1.54+2.30)/3-(0.9*1.65+0.8*1.72+0.85*1.69+0.91*1.45*2+0.72*1.7+1.04*1.96+0.99*1.92)	m ²	61.650	
		p.-1.2			
		(1.35*4*1.54)	m ²	8.316	
		p.-1.3			
		(2.39+3.19)*2*1.54	m ²	17.186	
		p.-1.4			
		(1.48+2.98)*2*2.09	m ²	18.643	
		p.-1.5			
		(2.4+4.54)*2*2.09-0.85*1.76	m ²	27.513	
		p.-1.6			
		(1.12+2.50)*2*2.09+1.135*2.09+0.3*2.09	m ²	18.131	
		p.-1.7			
		(1.35+2.50)*2*2.09	m ²	16.093	
		p.-1.8			
		(3.44+2.50)*2*2.09	m ²	24.829	
		p.-1.9			
		(2.49+4.96)*2*1.54	m ²	22.946	
		p.-1.10			
		(4.55+4.96)*2*2.30	m ²	43.746	
		p.-1.11			
		(1.78+4.78)*2*2.30	m ²	30.176	
				RAZEM	289.229
4	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w stropach o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej, dla wymiany uszkodzonych cegieł	m ²		
d.2	0331-0200	1.0*0.30+0.55*0.48*2	m ²	0.828	
				RAZEM	0.828
5	KNR-W 4-01	Uzupełnienie sklepień odcinkowych o grubości 1/2 cegły	m ²		
d.2	0318-0400	0.828	m ²	0.828	
				RAZEM	0.828
6	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.2	0329-03	0.91*1.45*0.52	m ³	0.686	
				RAZEM	0.686

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7 d.2	KNR 7-12 0101-03 9905-2 - oczyszczenie do kl. III po- wierzchni o III stopniu zniszczenia	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) (2.42*10+2.155*3+1.86*3+2.915*3+2.915*3+2.34*3+4.08*3)*0.066	m ² m ²	 4.818	
				RAZEM	4.818
8 d.2	KNR 7-12 0105-03	Odtłuszczenie konstrukcji szkieletowych 4.818	m ² m ²	 4.818	
				RAZEM	4.818
9 d.2	KNR 7-12 0201-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji szkieletowych 4.818	m ² m ²	 4.818	
				RAZEM	4.818
10 d.2	KNR 7-12 0201-03 z.sz.1.4.	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji szkieletowych - następna warstwa 4.818	m ² m ²	 4.818	
				RAZEM	4.818
11 d.2	kalkulacja in- dywidualna	Badanie stopnia zasolenia i zasolenia murów w celu dobrania odpowiedniego środka do iniekcji ciśnieniowej 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
12 d.2	KNR-W 4-01 0633-01	Wykonanie iniekcji ciśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skrzystalizowanej lub cementowo-wapiennej o wilgotności do 15 % i grubości 41 cm ściana zewnętrzna od innych posesji gr 49,5cm, 46,5 cm/ / do iniekcji ciśnieniowej stosować krem o wydajności 0,9 kg/m ² ; otwory wiercić co 12 cm na poziomie posadzki, otwory o średnicy 12 mm, (1302+1029+314+496+314+496)/12	otw. otw.	 329.250	
				RAZEM	329.250
13 d.2	KNR-W 4-01 0633-02 uwaga p.tab.	Wykonanie iniekcji ciśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skrzystalizowanej lub cementowo-wapiennej o wilgotności do 15 % i grubości 55 cm - wilgotność muru ponad 15 % / do iniekcji ciśnieniowej stosować krem o wydajności 0,9 kg/m ² ; otwory wiercić co 12 cm na poziomie posadzki, otwory o średnicy 12 mm, / (246+476+240+240+303+834)/12	otw. otw.	 194.917	
				RAZEM	194.917
14 d.2	KNR-W 4-01 0633-03	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skrzystalizowanej lub cementowo-wapiennej o wilgotności do 15 % i grubości 69 cm ściana zewnętrzna od innych posesji gr 42cm, 38 cm, 30 cm/ / do iniekcji ciśnieniowej stosować krem o wydajności 0,9 kg/m ² ; otwory wiercić co 12 cm na poziomie posadzki, otwory o średnicy 12 mm, (294+142+934+1232+1024)/12	otw. otw.	 302.167	
				RAZEM	302.167
15 d.2	KNR AT-17 0103-03	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w cegle 68*7	cm cm	 476.000	
				RAZEM	476.000
16 d.2	KNR-W 2-02 1501-04	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków rapowanych, betonu, cegły i drewna ręcznie 103.43	m ² m ²	 103.430	
				RAZEM	103.430
17 d.2	KNR-W 2-02 1501-04	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków rapowanych, betonu, cegły i drewna ręcznie 289.229	m ² m ²	 289.229	
				RAZEM	289.229
18 d.2	KNR-W 4-01 0324-0300	Obsadzenie w ścianach z cegieł narożników stalowych 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
19 d.2	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 103.43	m ² m ²	 103.430	
				RAZEM	103.430
20 d.2	KNR 4-01 0802-05	Rozebranie posadzki z cegły pełnej lub klinkierowej o grubości 1/4 cegły 103.43	m ² m ²	 103.430	
				RAZEM	103.430
21 d.2	KNR-W 4-01 0106-0200	Wykopy nieumocnione wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach, o ścianach pionowych bez względu na głębokość i kategorię	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		103.43*0.30	m ³	31.029	
				RAZEM	31.029
22	KNR-W 4-01 d.2 0324-0200	Obsadzenie w ścianach z cegieł kratki wentylacyjnych	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
23	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 103.43*0.20	m ³		
			m ³	20.686	
				RAZEM	20.686
24	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 103.43*0.10	m ³		
			m ³	10.343	
				RAZEM	10.343
25	KNR 4-01 d.2 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 0.66*0.48	m ²		
			m ²	0.317	
				RAZEM	0.317
26	KNR 4-01 d.2 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.85*1.45*0.52	m ³		
			m ³	0.641	
				RAZEM	0.641
27	KNR-W 2-02 d.2 1037-01	Drzwi piwniczne ażurowe /pomalowane lakierobejca/ 0.8*1.72+0.85*1.76+0.85*1.69+0.72*1.65+0.73*1.70+0.85*1.45+0.91*1.45+0.99*1.92+1.04*1.96	m ²		
			m ²	13.229	
				RAZEM	13.229
28	KNR-W 2-02 d.2 0602-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa 4kg/m ² 103.43	m ²		
			m ²	103.430	
				RAZEM	103.430
29	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 103.43	m ²		
			m ²	103.430	
				RAZEM	103.430
30	KNR-W 2-02 d.2 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa / pod posadzkę gr 6 cm EPS100/ 103.43	m ²		
			m ²	103.430	
				RAZEM	103.430
31	KNR-W 2-02 d.2 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 103.43	m ²		
			m ²	103.430	
				RAZEM	103.430
32	KNR-W 2-02 d.2 1104-01 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na ostro 103.43	m ²		
			m ²	103.430	
				RAZEM	103.430
33	KNR 4-01 d.2 0620-07	Odgryzanie stropów o powierzchni do 2 m2 przy użyciu klamer budowlanych schody ceglane (0.167+0.275)*0.84*4+(0.185+0.275)*1.07*7+2.30*1.28	m ²		
			m ²	7.875	
				RAZEM	7.875
34	KNR 4-01 d.2 0622-01	Dwukrotne odgrzybianie stropów ceglanych o powierzchni do 2 m2 metodą smarowania 7.875	m ²		
			m ²	7.875	
				RAZEM	7.875
35	KNR BC-02 d.2 0121-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża i wypełnienie spoin 7.875	m ²		
			m ²	7.875	
				RAZEM	7.875
36	KNR 4-01 d.2 0622-01	Dwukrotne odgrzybianie stropów ceglanych o powierzchni do 2 m2 metodą smarowania / impregnacja bezbarwnym impregnatem hydrofobizującym na bazie silanów/siloksanów/ 7.875	m ²		
			m ²	7.875	
				RAZEM	7.875
37	KNR 4-01 d.2 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowymi na odległość 6.50 km grunt.kat. III 31.029*1.1	m ³		
			m ³	34.132	
				RAZEM	34.132
38	kalk. ind. d.2	np.: Cennik LPGK - Oplata za składowanie ziemi	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		31.029*1.60	t	49.646	
				RAZEM	49.646
39	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 6.50 km	m ³		
d.2	0108-11				
	0108-12	0.828*0.12+0.686+103.43*0.06+103.43*0.12	m ³	19.403	
				RAZEM	19.403
40	kalk. ind.	np.: Cennik LPGK - Opłata za składowanie gruzu	t		
d.2		19.403*2.0	t	38.806	
				RAZEM	38.806
3	45210000-2	Remont klatki schodowej			
3.1	45211340-4	Roboty remontowe-klatka schodowa			
41	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni ponad 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
d.3.1	0701-0500	parter (2.50+4.92)*2*2.99	m ²	44.372	
		parter/ przejazd (2.49+10.86)*4.63+0.95*2*4.63-2.25*3.97-0.9*2.05-1.20*2.29-2.25*3.09+0.62*2*3.97+2.49*0.62	m ²	56.596	
				RAZEM	100.968
42	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 5 m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych	m ²		
d.3.1	0701-0800	parter (rys. nr A/2) 11.54	m ²	11.540	
		parter/przejazd 27.68	m ²	27.680	
				RAZEM	39.220
43	KNR-W 4-01	Naprawa uszkodzonej powierzchni w murze o wielkości do 0,25 m2	szt.		
d.3.1	0308-0400	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
44	KNR-W 4-01	Naprawa do 1 uszkodzonej cegły w murze	szt.		
d.3.1	0308-0100	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.3.1	1202-09	ściany:			
		piętro 1 (2.30+4.92)*2.99	m ²	21.588	
		piętro 2 (2.30+5.09)*2.80	m ²	20.692	
		piętro 3 (poddasze) (2.30+5.09)*2.49	m ²	18.401	
		A (suma częściowa)	m ²	60.681	
		stropy:			
		piętro 1 11.59	m ²	11.590	
		piętro 2 11.88	m ²	11.880	
		piętro 3 11.55	m ²	11.550	
		B (suma częściowa)	m ²	35.020	
				RAZEM	95.701
46	TZKNBK VIII	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów gładkich	m ²		
d.3.1	05-147	parter (2.50+4.92)*2*2.99	m ²	44.372	
		parter/ przejazd (2.49+10.86)*4.63+0.95*2*4.63-2.25*3.97-0.9*2.05-1.20*2.29-2.25*3.09+0.62*2*3.97+2.49*0.62	m ²	56.596	
				RAZEM	100.968
47	KNR 4-01	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²		
d.3.1	1208-02	ściany:			
		piętro 1 (2.30+4.92)*2*1.50	m ²	21.660	
		piętro 2 (2.30+5.09)*2*1.50	m ²	22.170	
		piętro 3 (poddasze) (2.30+5.09)*2*1.50	m ²	22.170	
				RAZEM	66.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48 d.3.1	KNR 4-01 0619-0300	Odgrzybianie powierzchni murów z cegły łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2, przy użyciu szczotek stalowych parter (2.50+4.92)*2*2.99 parter/ przejazd (2.49+10.86)*4.63+0.95*2*4.63-2.25*3.97-0.9*2.05-1.20*2.29-2.25*3.09+0.62*2*3.97+2.49*0.62	m ² m ² m ²	 44.372 56.596	
				RAZEM	100.968
49 d.3.1	KNR 4-01 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania parter (2.50+4.92)*2*2.99 parter/ przejazd (2.49+10.86)*4.63+0.95*2*4.63-2.25*3.97-0.9*2.05-1.20*2.29-2.25*3.09+0.62*2*3.97+2.49*0.62	m ² m ² m ²	 44.372 56.596	
				RAZEM	100.968
50 d.3.1	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych parter (2.50*4.92)	m ² m ²	 12.300	
				RAZEM	12.300
51 d.3.1	KNR 4-01 0704-01	Powleknięcie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 12.30	m ² m ²	 12.300	
				RAZEM	12.300
52 d.3.1	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 12.30	m ² m ²	 12.300	
				RAZEM	12.300
53 d.3.1	KNR-W 2-02 0803-0600	Tynki zwykłe III kategorii na stropach i podciągach, wykonywane ręcznie 12.30	m ² m ²	 12.300	
				RAZEM	12.300
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/ 27.68	m ² m ²	 27.680	
				RAZEM	27.680
55 d.3.1	KNR AT-31 0203-04	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe gr. 12 cm na ścianach 56.596	m ² m ²	 56.596	
				RAZEM	56.596
56 d.3.1	KNR AT-31 0704-03	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z betonu docieplenie stropu 27.68	m ² m ²	 27.680	
				RAZEM	27.680
57 d.3.1	KNR AT-31 0704-03	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z betonu docieplenie ścian 56.596	m ² m ²	 56.596	
				RAZEM	56.596
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 (2.50+4.92)*2*2.99	m ² m ²	 44.372	
				RAZEM	44.372
59 d.3.1	KNR BC-02 0121-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża i wypełnienie spoin 44.372	m ² m ²	 44.372	
				RAZEM	44.372
60 d.3.1	KNR BC-02 0122-02	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dwuwarstwowe , gr. tynku 2x1,5 cm/ 44.372	m ² m ²	 44.372	
				RAZEM	44.372
61 d.3.1	KNR BC-02 0124-01	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - szpachlowanie powierzchni tynków, gr. warstwy 1,0 mm 44.372	m ² m ²	 44.372	
				RAZEM	44.372
62 d.3.1	KNR BC-02 0124-02	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - szpachlowanie powierzchni tynków - dodatek za 1 mm pogrubienia warstwy 44.372	m ² m ²	 44.372	
				RAZEM	44.372
63 d.3.1	KNR BC-02 0124-03	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - gruntowanie powierzchni tynków 44.372	m ² m ²	 44.372	
				RAZEM	44.372

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(2.30+4.92)*2 piętro 2	m	14.440	
		(2.30+5.09)*2 piętro 3 (poddasze)	m	14.780	
		(2.30+5.09)*2 parter/ przejazd	m	14.780	
		schody do mieszkania 2*0.95	m	1.900	
				RAZEM	60.740
72 d.3.1	KNR-W 4-01 0415-0200	Wymiana elementów podłóg z desek. Wymiana legarów na filarkach	m		
		63*3*0.30	m	56.700	
		7*3*0.30	m	6.300	
				RAZEM	63.000
73 d.3.1	KNR-W 4-01 0425-0200	Wymiana podstopnic schodów drewnianych - dębowe	szt.		
		długość 115,00 cm			
		63	szt.	63.000	
		długości 95 cm			
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	70.000
74 d.3.1	KNR-W 4-01 0425-0100	Wymiana stopnic schodów drewnianych - dębowe	szt.		
		długość 115,00 cm			
		63	szt.	63.000	
		długość 95,00 cm			
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	70.000
75 d.3.1	KNR-W 2-02 1217-0100	Narożniki z kątowników o wymiarach 40x40x5 mm - noski na stopniach	m		
		63*1.00	m	63.000	
		7*1.00	m	7.000	
				RAZEM	70.000
76 d.3.1	KNR-W 4-01 0415-05	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 25 mm/ dębowe	m ²		
		1.46*2.30	m ²	3.358	
		1.1*2.30	m ²	2.530	
		1.53*2.30	m ²	3.519	
		1.1*2.30	m ²	2.530	
		1.57*2.30	m ²	3.611	
		3.25	m ²	3.250	
		2.99	m ²	2.990	
				RAZEM	21.788
77 d.3.1	KNR-W 4-01 0816-01	Ręczne cyklinowanie nowych posadzek z deszczulek i parkietów mozaikowych szlifowanie nowych desek	m ²		
		21.788	m ²	21.788	
				RAZEM	21.788
78 d.3.1	KNR-W 4-01 1209-11 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52 m ² - stopnie i podstopnice klatki schodowej / malowanie lakierem akrylo- poliuretanowym bezbarwnym wodorozcieńczalnym/ 63*2 7*2	szt.		
			szt.	126.000	
			szt.	14.000	
				RAZEM	140.000
79 d.3.1	KNR-W 4-01 0211-0300	Skucie nierówności betonu na ścianach lub podłogach, na powierzchniach do 3,0 m ² przy głębokości skucia do 5 cm przejazd 27.68 parter przy wejściu 4.12	m ²		
			m ²	27.680	
			m ²	4.120	
				RAZEM	31.800
80 d.3.1	KNR-W 2-02 1104-0100	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej o grubości 20 mm, zatarte na ostro	m ²		
		32.18	m ²	32.180	
				RAZEM	32.180
81 d.3.1	KNR-W 2-02 1114-0300	Posadzki trój- i więcej barwne z płytek podłogowych z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m ²		
		31.80	m ²	31.800	
				RAZEM	31.800
82 d.3.1	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² 2.73+1.49*2 10.78*2	m		
			m	5.710	
			m	21.560	
				RAZEM	27.270
83 d.3.1	KNR-W 2-15 0142-0100	Wymiana skrzynek na listy - naścienne	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
84 d.3.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 6.50 km 100.968*0.02+39.22*0.02 farba 95.701*0.005 drewno 60.74*0.18*0.02 63.0*0.05*0.05 70*1.15*0.3*0.03 70*1.15*0.185*0.02 0.9*2.05*0.1+0.91*2.38*0.1	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 2.804 0.479 0.219 0.158 0.725 0.298 0.401	
				RAZEM	5.084
85 d.3.1	kalk. ind.	Cennik LPGK - Opłata za składowanie gruzu tynk [100.968*0.02+39.22*0.02]*1.60 farba 95.701*0.005*0.50 drewno 60.74*0.18*0.02*0.60 63.0*0.05*0.05*0.60 70*1.15*0.3*0.03*0.60 70*1.15*0.185*0.02*0.60 0.9*2.05*0.1+0.91*2.38*0.1 2.25*3.09*0.1*0.6+1.20*2.29*0.1*0.6	t t t t t t t t t	 4.486 0.239 0.131 0.095 0.435 0.179 0.401 0.582	
				RAZEM	6.548
86 d.3.1	KNR-W 4-01 0353-0400	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - na IIIp/pod- dasze/ 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
87 d.3.1	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 poddasze /IIIp/ 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
88 d.3.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wy- kończone drzwi z kratką wentylacyjną: 90/205, 94/205 na poddaszu 0.9*2.05+0.94*2.05	m ² m ²	 3.772	
				RAZEM	3.772
89 d.3.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wy- kończone 80/205 mm na poddaszu 0.8*2.05	m ² m ²	 1.640	
				RAZEM	1.640
90 d.3.1	KNR-W 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m2 0.80*2.05	m ² m ²	 1.640	
				RAZEM	1.640
91 d.3.1	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 2.25*3.09+1.20*2.29	m ² m ²	 9.701	
				RAZEM	9.701
92 d.3.1	KNR-W 4-01 0353-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 0.91*2.38	m ² m ²	 2.166	
				RAZEM	2.166
93 d.3.1	KNR-W 2-02 1022-0100	Drzwi stalowe z ościeżnicą kątową, z grubą przylgą, ocynkowane, malowane proszkowo na biało o wym. 0,91*2,38 +8 kluczy dla lokatorów 0.91*2.38	m ² m ²	 2.166	
				RAZEM	2.166
94 d.3.1	KNR-W 2-02 1031-01	Bramy drewniane ramowe dwuskrzydłowe stałe z ościeżnicami obite klepką/ dębowa / dwuskrzydłowa brama drewniana na podwórko, z przeszkleniem górą szybą bezpieczną, z zamkiem, 8 kluczy, z obróbką ościeży/ 2.25*3.09	m ² m ²	 6.953	
				RAZEM	6.953
95 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 gór- ną, samozamykacz 1.20*2.29	m ² m ²	 2.748	
				RAZEM	2.748

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
96 d.3.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 2.25*3.97	m ² m ²	 8.933	
				RAZEM	8.933
97 d.3.1	KNR 19-01 1013-01	Wstawienie łat z desek o pow. do 0,5 m2 w płaszczyznach elementów stolarki/ dębowe drzwi w przejeździe (225x397 cm drewniane z przeszkleniami) od frontu 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
98 d.3.1	KNR 19-01 1012-01	Wstawienie listew prostych lub zaokrąglonych o dł. do 0,25 m w krawędziach elementów stolarki/ dębowe 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
99 d.3.1	KNR 19-01 1002-05	Naprawa elementów ościeżnic drzwiowych i okiennych osadzonych w ścia- nach o dł. ościeżnicy do 0,25 m w jednym miejscu - listwy z profilem/ debowe 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
100 d.3.1	KNR 19-01 1001-06	Wymiana elementów ościeżnic drzwiowych lub okiennych osadzonych w ścia- nach - ślepe progi/ dębowe 2.60	m m	 2.600	
				RAZEM	2.600
101 d.3.1	TZKNBK XV 0429-01	Usunięcie starej farby olejnej za pomocą ługowania - po raz pierwszy 8.933	m ² m ²	 8.933	
				RAZEM	8.933
102 d.3.1	TZKNC N-K/ III t.06-a.01	Uzupełnienie ubytków drewna do 10% - powierzchnia gładka + koszt drewna do uzupełnień/ 10.00	dm ² dm ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
103 d.3.1	KNR 19-01 1021-01	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m2 2.25*3.97*(2+0.50)	m ² m ²	 22.331	
				RAZEM	22.331
104 d.3.1	TZKNC N-K/ III t.05-g.01	Dezynfekcja i usunięcie pleśni - powierzchnia gładka zniszczona przez wilgoć i wodę do 25% / wraz z kosztem materiałów dezynfekujących/ 22.331	m ² m ²	 22.331	
				RAZEM	22.331
105 d.3.1	TZKNC N-K/ III t.03-g.01	Nasycenie trwałe środkami odkażającymi - powierzchnia gładka zniszczona przez wilgoć i wodę do 25% 22.331	m ² m ²	 22.331	
				RAZEM	22.331
106 d.3.1	TZKNBK XV 0431-01	Zagruntowanie stolarki z uprzednim poszpachlowaniem 22.331	m ² m ²	 22.331	
				RAZEM	22.331
107 d.3.1	TZKNBK XV 0432-01	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu - po raz pierwszy 22.331	m ² m ²	 22.331	
				RAZEM	22.331
108 d.3.1	TZKNBK XV 0437-01	Malowanie farbą olejną stolarki - pierwszy raz 22.331	m ² m ²	 22.331	
				RAZEM	22.331
109 d.3.1	TZKNBK XV 0437-02	Malowanie farbą olejną stolarki - drugi raz / farba akrylowa brązowa do drewna , grubopowłokowa, matowa , kryjąca, ko- lor brązowy/ 22.331	m ² m ²	 22.331	
				RAZEM	22.331
110 d.3.1	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych poje- dynczych jednowarstwowo 50-01 obudowa pionów wodnokanalizacyjnych lokal nr 1 2.99*(0.12+0.27) parter kl schodowa 1.0*2.99 Ip klatka (0.28+0.14)*2.99 IIp klatka (0.395+0.265+0.14+0.23)*2.80 mieszkanie (0.12+0.12)*0.280 IIIp klatka (0.395+0.265+0.14+0.23)*2.49	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1.166 2.990 1.256 2.884 0.067 2.565	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		pom gospodarcze nr 3.3 (0.31+0.31)*2.49 lokal nr 7 (0.12*2+0.29)*2.49	m ² m ²	1.544 1.320	
				RAZEM	13.792
111 d.3.1	KNR-W 4-01 0442-02	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej 0.70*2.12	m ² m ²	 1.484	
				RAZEM	1.484
112 d.3.1	KNR-W 2-02 1033-01	Schody drewniane policzkowe dwubiegowe prostobieżne z podstopnicami o stopniach wpuszczanych długości 0.9 m// schody z 14 stopniami proste na strych 14	stopn. stopn.	 14.000	
				RAZEM	14.000
113 d.3.1	KNR-W 4-01 0425-03	Wymiana elementów schodów drewnianych - poręcze/ 2.12	m m	 2.120	
				RAZEM	2.120
114 d.3.1	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe/ dębowe 3.772+1.64+6.953+2.748	m ² m ²	 15.113	
				RAZEM	15.113
115 d.3.1	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD8 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
3.2	45422100-2	Bariery schodowe			
116 d.3.2	KNR-I 19-01 1014-0200	Wymiana odcinków prostych z drewna twardego ponad 1,0 m poręczy schodowych z drewna/ dębowe/ 7*2.7+1.20	m m	 20.100	
				RAZEM	20.100
117 d.3.2	KNR-I 19-01 1014-0400	Wymiana skrętów z drewna twardego 90 180 st. poręczy schodowych z drewna/ dębowe/ 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
118 d.3.2	KNR 19-01 1018-02	Wymiana tralek średnio ozdobnych mocowanych do stopnia lub policzka w schodach drewnianych/ dębowe/ 63	szt. szt.	 63.000	
				RAZEM	63.000
119 d.3.2	KNR 4-01 0417-07	Wymiana elementów schodów drewnianych - słupki prostokątne/ dębowe/ 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
120 d.3.2	KNR-W 4-01 1212-0800	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych malowanie barier drewnianych schodów wewnętrznych lakierem akrylo-poliuretanowym bezbarwnym 2.70*1.10*7	m ² m ²	 20.790	
				RAZEM	20.790
4	45210000-2	Pomieszczenie mieszkalne na parterze			
121 d.4	KNR 4-01 0701-0500	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni ponad 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach (6.12+2.60)*1.50+(5.07+4.58)*1.50 (6.12+2.60)*(2.99-1.50)+(5.07+4.58)*(2.99-1.50)	m ² m ² m ²	 27.555 27.371	
				RAZEM	54.926
122 d.4	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 16.48+23.40 (6.12+2.60)*(2.99)+(5.07+4.58)*(2.99)	m ² m ² m ²	 39.880 54.926	
				RAZEM	94.806
123 d.4	TZKNBK VIII 05-147	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów gładkich 54.926	m ² m ²	 54.926	
				RAZEM	54.926
124 d.4	KNR 4-01 0619-0300	Odgrzybianie powierzchni murów z cegły łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2, przy użyciu szczotek stalowych 54.926	m ² m ²	 54.926	
				RAZEM	54.926
125 d.4	KNR 4-01 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania 54.926	m ² m ²	 54.926	
				RAZEM	54.926
126 d.4	KNR BC-02 0121-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża i wypełnienie spoin 27.555	m ² m ²	 27.555	
				RAZEM	27.555

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
148	KNR 4-02 d.6 0230-0400	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego. Rury żeliwne kanalizacyjne o średnicy 50-100 mm na ścianach budynku 7*2.0	m m	14.000	
				RAZEM	14.000
149	KNR 4-02 d.6 0234-1200	Demontaż rury wywiewnej żeliwnej 2+1	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
150	KNR-W 4-02 d.6 0232-0300	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o średnicy 80 mm 16	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
151	KNR-W 4-02 d.6 0232-0400	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o średnicy 100 mm 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
152	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	m³ m³	1.915	
				RAZEM	1.915
153	KNR 2-18 d.6 0412-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nom. 100-300 mm w rurach ochronnych / przeciąganie rury PVC przez rury ochronne/ piwnica 3*1.50	m m	4.500	
				RAZEM	4.500
154	KNNR 11 d.6 0403-06	Przewierty ręczne dł. do 7 m rurami o śr. nominalnej 200 mm w gruntach kat. III-IV 3*1.50	m m	4.500	
				RAZEM	4.500
155	KNR-W 2-15 d.6 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 7.58	m m	7.580	
				RAZEM	7.580
156	KNR-W 2-15 d.6 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 3.03	m m	3.030	
				RAZEM	3.030
157	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	m³ m³	1.915	
				RAZEM	1.915
158	KNR-W 2-15 d.6 0207-0300	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach mieszkalnych piwnica 7.58 piony 18.41+17.45	m m m	7.580 35.860	
				RAZEM	43.440
159	KNR-W 2-15 d.6 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
160	KNR-W 2-15 d.6 0213-04	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
161	KNR-W 2-15 d.6 0211-0300	Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PVC kanalizacyjnych o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych trójniki 110/110mm; 110/75 mm; 110/50 mm 7	po-dejśc. po-dejśc.	7.000	
				RAZEM	7.000
162	KNR-W 2-15 d.6 0211-0200	Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PVC kanalizacyjnych o średnicy 75 mm o połączeniach wciskowych 16	po-dejśc. po-dejśc.	16.000	
				RAZEM	16.000
163	KNR-W 4-02 d.6 0211-0300	Wymiana trójnika z PCV o średnicy 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
164	KNR-W 2-15 d.6 0222-0100	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne średnicy 75 mm o połączeniu wciskowym	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
165	KNR-W 2-15 d.6 0222-0200	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
166	KNR-W 4-01 d.6 0335-0800	Przebiecie otworów w ścianach o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
167	KNR-W 7-28 d.6 0207-0200	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 100 mm, w stropach ceglanych o grubości do 1/2 cegły	otwór		
		8	otwór	8.000	
				RAZEM	8.000
168	KNR-W 4-01 d.6 0325-0400	Zamurowanie przebić w ścianach o grubości ponad 1 cegły, zaprawa z wapnem suchogaszonym	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
169	KNR-W 4-01 d.6 0325-0300	Zamurowanie przebić w ścianach o grubości 1 cegły, zaprawa z wapnem suchogaszonym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
170	KNR-W 4-01 d.6 0325-0200	Zamurowanie przebić w ścianach o grubości 1/2 cegły, zaprawa z wapnem suchogaszonym	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
171	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	m		
		5.40*4	m	21.600	
				RAZEM	21.600
172	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	m		
		21.6	m	21.600	
				RAZEM	21.600
173	KNR 4-01 d.6 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 6.50 km	m ³		
		3.14*0.15*0.15/4*(18.41+17.45)	m ³	0.633	
		3.14*0.075*0.075/4*16.80	m ³	0.074	
		0.25	m ³	0.250	
				RAZEM	0.957
174	KNR 4-01 d.6 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 6.50 km	m ³		
		grunt.kat. III			
		1.915	m ³	1.915	
				RAZEM	1.915
175	kalk. ind. d.6	Cennik LPGK - Opłata za składowanie gruzu	t		
		2.0	t	2.000	
		1.915*1.60	t	3.064	
				RAZEM	5.064
7 45330000-9 Wymiana instalacji wody pitnej					
7.1 45332000-3 Instalacja nadziemna w budynku					
176	KNR 4-02 d.7.1 0114-0100	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15- 20 mm	m		
		7.0	m	7.000	
				RAZEM	7.000
177	KNR 4-02 d.7.1 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
		fi 25			
		piony			
		12.63*2	m	25.260	
		poziom			
		1.51	m	1.510	
				RAZEM	26.770
178	KNR-W 2-15 d.7.1 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/	m		
		0.5+5.18+8.53	m	14.210	
				RAZEM	14.210
179	KNR-W 2-15 d.7.1 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/	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
180 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	m m	 8.340	 8.340
181 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	 6.000
182 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	m m	 12.660	 12.660
183 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	 2.000
184 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	 1.000
185 d.7.1	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm / rury wielowarstwowe PE-TR z wkładką aluminiową dn15/ 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
186 d.7.1	KNR-W 2-15 0132-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm / rury wielowarstwowe PE-TR z wkładką aluminiową / 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
187 d.7.1	KNR-W 2-15 0132-0311	Zawory przelotowe kulowe o średnicy nominalnej 25 mm, instalacji wodociągowych z rur z polipropylenu / rury wielowarstwowe PE-TR z wkładką aluminiową/ 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
188 d.7.1	KNR-W 2-15 0123-0101	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, w rurociągach z rur polipropylenowych, o średnicy nominalnej 15 mm 7	kpl. kpl.	 7.000	 7.000
189 d.7.1	KNR-W 2-15 0140-0600	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe, o średnicy nominalnej 15 mm z zaworami przelotowymi kulowymi 7	kpl. kpl.	 7.000	 7.000
190 d.7.1	KNR-W 2-15 0127-0101	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z polipropylenu o średnicy do 63 mm, w budynkach mieszkalnych 14.21+8.34+12.66+1.00	m m	 36.210	 36.210
191 d.7.1	KNR-W 2-15 0128-0100	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych 36.21	m m	 36.210	 36.210
192 d.7.1	KNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N) 36.21	m m	 36.210	 36.210
193 d.7.1	KNR-W 4-01 0335-1000	Przebiecie otworów w ścianach o grubości 1 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
194 d.7.1	KNR-W 4-01 0335-0900	Przebiecie otworów w ścianach o grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
195 d.7.1	KNR-W 4-01 0335-0800	Przebiecie otworów w ścianach o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
196 d.7.1	KNR-W 7-28 0207-0100	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm, w stropach ceglanych o grubości do 1/2 cegły	otwór		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	otwór	2.000	
				RAZEM	2.000
197 d.7.1	KNR-W 4-01 0325-0400	Zamurowanie przebić w ścianach o grubości ponad 1 cegły, zaprawa z wapnem suchogaszonym	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
198 d.7.1	KNR-W 4-01 0325-0300	Zamurowanie przebić w ścianach o grubości 1 cegły, zaprawa z wapnem suchogaszonym	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
199 d.7.1	KNR-W 4-01 0325-0200	Zamurowanie przebić w ścianach o grubości 1/2 cegły, zaprawa z wapnem suchogaszonym	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
200 d.7.1	KNR-W 4-01 0338-0100	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły, w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		15.00	m	15.000	
				RAZEM	15.000
201 d.7.1	KNR-W 4-01 0328-0100	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 cegły, z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł, zaprawa z wapnem suchogaszonym	m		
		15.00	m	15.000	
				RAZEM	15.000
202 d.7.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 12 km	m ³		
		0.5	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
203 d.7.1	kalk. ind.	Cennik LPGK - Opłata za składowanie gruzu	t		
		0.5*1.8	t	0.900	
				RAZEM	0.900
7.2	45332000-3	Instalacja w piwnicy			
204 d.7.2	KNR 2-18 0607-01	Deskowanie ław fundamentowych	m ²		
		plyta denna studzienki wodomierzowej gr 10 cm	m ²	0.560	
		1.40*0.10*4		RAZEM	0.560
205 d.7.2	KNR 2-18 0609-01	Układanie mieszanki betonowej ręczne w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe / beton B25 zatarty na gładko/	m ³		
		1.4*1.4*0.1	m ³	0.196	
				RAZEM	0.196
206 d.7.2	KNR-W 2-02 0126-02 z.sz. r 03 5.7. 9907-04 0126-09	Ścianki działowe pełne zbrojone z cegieł pełnych grubości 1/2 cegły (do 3 m2 w jednym miejscu) / ścianki studzienki wodomierzowej/	m ²		
		0.5*1.04*4	m ²	2.080	
				RAZEM	2.080
207 d.7.2	KNR 2-18 0612-02	Tynki z zaprawy cementowej zwykłe na ścianach pionowych	m ²		
		1.04*4*0.50+0.8*4*0.50	m ²	3.680	
				RAZEM	3.680
208 d.7.2	KNR 0-40 0102-01	Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku fundamentu i ściany	m		
		0.8*4	m	3.200	
				RAZEM	3.200
209 d.7.2	KNR 0-40 0104-01	Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ścian w warunkach wilgoci gruntowej i bezciśnieniowej wodzie przesiąkającej - uszczelnienie ścian murowanych	m ²		
		1.04*4*0.5+0.8*4*0.50	m ²	3.680	
				RAZEM	3.680
210 d.7.2	KNR 0-40 0106-01	Przeciwwilgociowa izolacja posadzek w warunkach wilgoci gruntowej i bezciśnieniowej wodzie przesiąkającej - uszczelnienie posadzek z jastychem zespolonym	m ²		
		1.40*1.40	m ²	1.960	
				RAZEM	1.960
211 d.7.2	KNR-W 2-18 0529-01	Osadzenie włazów żeliwnych o ciężarze do 60 kg w studzienkach i komorach / właz ze stali nierdzewnej 90x90 cm/	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
212 d.7.2	KNR 4-02 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
		piwnica			
		fi 32	m	10.260	
		7.34+2.92			
		fi 25	m		
		1.55	m	1.550	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
213 d.7.2	KNR 4-02 0114-03	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm piwnica fi 40 10.89+0.75+0.50+1.01	m m	RAZEM 13.150	11.810 13.150
214 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	RAZEM 13.150	13.150 13.150
215 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 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000 2.000
216 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	RAZEM 10.260	10.260 10.260
217 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.	RAZEM 2.000	2.000 2.000
218 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	RAZEM 1.500	1.500 1.500
219 d.7.2	KNR-W 2-15 0116-03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 32 mm / rury wielowarstwowe PE-TR z wkładką aluminiową dn25/ 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
220 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 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000 2.000
221 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 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
222 d.7.2	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 1.5+10.26+13.15	m prób. m	RAZEM 24.910	1.000 24.910 24.910
223 d.7.2	KNR-W 2-16 0303-02	Jednowarstwowa izolacja o grubości 30 mm otulinami z wełny mineralnej rurociągów o śr.zew.38-48 mm 24.91	m ² m ²	RAZEM 24.910	24.910 24.910
224 d.7.2	KNR-W 2-15 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych 24.91	m m	RAZEM 24.910	24.910 24.910
225 d.7.2	KNR-W 2-15 0132-05	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 40 mm 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
226 d.7.2	KNR-W 2-15 0132-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
8 45210000-2		Elewacja frontowa			
227 d.8	KNR-W 2-02 1609-0200	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyścienne, o wysokości do 16 m 177.93 front	m ² m ²	RAZEM 177.930	177.930 177.930
				RAZEM	177.930

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
228	KNNR-W 2 d.8 1505-0100	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		177.93	m ²	177.930	
				RAZEM	177.930
229	KNR-W 2-02 d.8 1613-0400	Daszki ochronne ciągłe o konstrukcji drewnianej, wolno stojące nad przejściami dla pieszych	m ²		
		13.49*3.0	m ²	40.470	
				RAZEM	40.470
230	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 ²		
		177.93	m ²	177.930	
				RAZEM	177.930
231	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie chodników folią przez cały czas trwania remontu elewacji	m ²		
		13.49*1.50	m ²	20.235	
				RAZEM	20.235
232	KNR-W 4-01 d.8 0545-0600	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		12.40*2	m	24.800	
				RAZEM	24.800
233	KNR-W 4-01 d.8 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		13.49	m	13.490	
				RAZEM	13.490
234	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 20	m		
		3.82*4	m	15.280	
		13.40*3*3	m	120.600	
				RAZEM	135.880
235	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	szt.		
		2*4	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
236	KNR-W 4-01 d.8 1212-2900	Miniowanie ściągów stalowych o średnicy do 50 mm	m		
		3.82*4	m	15.280	
		120.600	m	120.600	
				RAZEM	135.880
237	KNR-W 4-01 d.8 1303-0100	Wykonanie i montaż ściągów z prętów okrągłych walcowanych na gorąco	kg		
		3.82*4*2.466	kg	37.680	
		120.600*0.222/1000	kg	0.027	
				RAZEM	37.707
238	KNR-W 4-01 d.8 1303-0102	Wykonanie i montaż ściągów z nakrętek napinających otwartych (śruby rzymskie) kotwy stalowe	kg		
		8*16.00	kg	128.000	
		18*16.00	kg	288.000	
				RAZEM	416.000
239	KNR 4-01 d.8 0326-0100	Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi w ścianach o szerokości 1/2 cegły. Zaprawa z wapna suchogaszzonego	m		
		15.28	m	15.280	
		13.40*3*3	m	120.600	
				RAZEM	135.880
240	KNR 4-01 d.8 0620-03	Odgrzybianie spoin ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 przy użyciu klamer budowlanych demontaż spoiny na gł do 40-55mm dla wykonania wzmocnienia wg rys K/2 element nr 1	m ²		
		1.0	m ²	1.000	
		element nr 2	m ²	1.000	
		1.0			
				RAZEM	2.000
241	KNR 4-01 d.8 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm dla wykonania wzmocnienia nr1 wg rys K/2 stal nierdzewna	kg		
		4*2.0*0.395*1	kg	3.160	
				RAZEM	3.160
242	KNR 4-01 d.8 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm dla wykonania wzmocnienia nr 2 wg rys K/2, pręty ze stali nierdzewnej fi 8, śrubowe	kg		
		2*2*1.00*0.395	kg	1.580	
				RAZEM	1.580

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
243	KNR DC-03 d.8 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 szczegół nr 1 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
244	KNR-W 4-01 d.8 0307-03	Przemurowanie ciągłe przy użyciu zaprawy cementowej pęknięć grubości 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej szczegół nr 3 1.0	m m	 1.000	 1.000
245	TZKNBK cz. d.8 IV 0901- 2290	Spoinowanie murów z cegły gotyckiej, gładkich w ilości powyżej 2 m2 w jednym miejscu spoinowanie miejsc poz. nr 2 i 1 rys K/2 8.0	m2 m2	 8.000	 8.000
246	KNR-W 3 d.8 1208-02	Usuwanie wykwitów cementowych, wapiennych i zabrudzeń środkiem do usuwania wykwitów 177.93	m2 m2	 177.930	 177.930
247	KNR 19-01 d.8 0314-07	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - ponad 1,0 m2 w jednym miejscu el frontowa 5	m2 m2	 5.000	 5.000
248	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 m2 1	m2 m2	 1.000	 1.000
249	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	 1.000
250	KNR-W 2-02 d.8 0915-04	Zewnętrzne profile ciągnięte 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)*12 13.40*3 13.32*2*2	m m m m	 40.080 40.200 53.280	 133.560
251	KNR 4-01 d.8 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 177.93	m2 m2	 177.930	 177.930
252	KNR BC-02 d.8 0122-02	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dwuwarstwowe gr. tynku 2x1,5 cm 5.15*13.49	m2 m2	 69.474	 69.474
253	KNR 4-01 d.8 0619-0300	Odgrzybianie powierzchni murów z cegły łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2, przy użyciu szczotek stalowych 177.93	m2 m2	 177.930	 177.930
254	KNR 4-01 d.8 0621-0300	Odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą dwukrotnego smarowania 177.93	m2 m2	 177.930	 177.930
255	TZKNBK cz. d.8 IV 0901- 2290	Spoinowanie murów z cegły gotyckiej, gładkich w ilości powyżej 2 m2 w jednym miejscu 177.93	m2 m2	 177.930	 177.930
256	TZKNBK IX d.8 4701a cz.o. w.ob.4.	Główce kombinowane do 20x50 cm (wysokość x średnica) - wykonanie modelu - model dzielony 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
257	TZKNBK IX d.8 4703a	Główce kombinowane do 20x50 cm (wysokość x średnica) - wykonanie formy klejowej 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
258	TZKNBK IX d.8 4706a	Główce kombinowane do 20x50 cm (wysokość x średnica) - wykonanie odlewów z materiałów szlachetnych	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
259	TZKNBK IX d.8 4709a cz.o. w.sp.3.	Główce kombinowane do 20x50 cm (wysokość x średnica) - montaż odlewów z materiałów szlachetnych - prace zewnętrzne powyżej 10 do 15 m	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
260	TZKNBK IX d.8 m-A	Zestaw materiałów na wykonanie 1 m3 modelu	m ³		
		0.10	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
261	TZKNBK IX d.8 m-C	Zestaw materiałów na wykonanie 1 m3 odlewów cementowych	m ³		
		0.10	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
262	KNR-I 0-40 d.8 0212-0100	Wykończenie powierzchni. Wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie. 177.93	m ²		
			m ²	177.930	
				RAZEM	177.930
263	KNR-I 0-40 d.8 0212-0200	Wykończenie powierzchni. Gruntowanie pod powłoki malarskie. 177.93	m ²		
			m ²	177.930	
				RAZEM	177.930
264	KNR-I 0-40 d.8 0212-0401	Wykończenie powierzchni. Wykonanie powłoki malarskiej dwukrotne farba krzemianowo-silikonową. 177.93	m ²		
			m ²	177.930	
				RAZEM	177.930
265	KNR 4-01 d.8 0354-1500	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wsporników stalowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
266	KNR-W 4-01 d.8 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 3.939	m ²		
			m ²	3.939	
				RAZEM	3.939
267	KNR-I 19-01 d.8 0832-0100	Roboty różne. Wykonanie spadków zaprawą cementową - parapetów zewnętrznych 0.35*4*0.35 1.0*2*0.25 (5.04*2*0.25+2.46*0.25)*2 5.04*2*0.25	m ² m ² m ² m ²	 0.490 0.500 6.270 2.520	
				RAZEM	9.780
268	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 9.78	m ²		
			m ²	9.780	
				RAZEM	9.780
269	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 13.49*0.15*3	m ²		
			m ²	6.071	
				RAZEM	6.071
270	KNR-W 2-02 d.8 0529-0201	Montaż rur spustowych okrągłych o średnicy 12 cm z gotowych elementów z blachy cynkowo-tytanowej 12.40*2	m		
			m	24.800	
				RAZEM	24.800
271	KNR-W 2-02 d.8 0520-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy z cynku 13.49	m		
			m	13.490	
				RAZEM	13.490
272	KNR 2-15 d.8 0120-02	Szafki hydrantowe wewnętrzne szafka gazowa z napisem "G" 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
273	KNR-W 4-02 d.8 0218-0600	Wymiana rury deszczowej z osadnikiem i kolaniem 1*2	kpl.		
			kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
274	KNR-W 4-02 d.8 0218-0100	Wymiana elementów rury deszczowej: rura deszczowa o średnicy 150 mm 1*2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
275	KNR-I 19-01 d.8 1313-0900	Malowanie miniowanie farbą olejną miniową rur stalowych i blaszanych o średnicy 100 - 200 mm - rury żeliwne 1.5	m		
			m	1.500	
				RAZEM	1.500
276	KNR-I 19-01 d.8 1313-0801	Malowanie dwukrotne farbą ftalową rur stalowych i blaszanych o średnicy 100 - 200 mm - rury żeliwne	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
277	KNR-W 4-01 d.8 0353-1300	Wykucie z muru informacyjnych tabliczek gazowych i wodociągowych, numer i nazwa ulicy	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
278	KNR-W 4-01 d.8 0354-0400	Ręczne oczyszczenie drobnych elementów,j.w. i ułożenie materiałów uzyskanych z rozbiórki	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
279	KNR 2-19 d.8 0134-0100	Oznakowanie trasy gazociągu na murze - ponowny montaż na wyremontowanej elewacji	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
280	KNR-W 4-01 d.8 0353-0600	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2 drzwiczki gazowe	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
281	KNR-W 2-02 d.8 1215-01	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2 / kratki wentylacyjne w ścianach cokołu,/	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
282	KNR 2-02 d.8 1210-01	Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach o powierzchni do 1 m2	m ²		
		1.0*3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
283	KNR 4-01 d.8 0108-1100	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		177.93*0.03*1.1	m ³	5.872	
		0.065*0.12*15.28*1.1	m ³	0.131	
		3.14*0.12*0.12/4*24.80+24.80*3.14*0.15*0.15/4	m ³	0.718	
				RAZEM	6.721
284	Cennik d.8 LPGK	Opłata za składowanie gruzu	t		
		6.721*1.8	t	12.098	
				RAZEM	12.098
285	KNR 2-02 d.8 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:228,230,246,247,248,250,251,252,253,254,255,256,257,258,259,262,263,264,265,266,267,268,270)	m-g		
				RAZEM	207.531
9 45210000-2	Elewacja tylna				
286	KNR-W 2-02 d.9 1609-03	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 20 m	m ²		
		216.92	m ²	216.920	
		ściana "A"	m ²	21.906	
		1.37*15.99			
				RAZEM	238.826
287	KNR-W 2 d.9 1505-0100	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		216.92	m ²	216.920	
		21.906	m ²	21.906	
				RAZEM	238.826
288	KNR-W 2-02 d.9 1613-0400	Daszki ochronne ciągłe o konstrukcji drewnianej,wolno stojące nad przejściami dla pieszych	m ²		
		13.16*3.0	m ²	39.480	
		1.37*3.0	m ²	4.110	
				RAZEM	43.590
289	KNR-W 2-02 d.9 1612-0200	Instalacje odgromowe z bednarki ocynkowanej 20x3 mm,na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych,o wysokości do 15 m	m ²		
		216.92	m ²	216.920	
		21.906	m ²	21.906	
				RAZEM	238.826
290	Kalkulacja indywidualna d.9	Zabezpieczenie chodników folią przez cały czas trawania remontu elewacji	m ²		
		13.16*1.50	m ²	19.740	
		1.37*1.50	m ²	2.055	
				RAZEM	21.795
291	KNR-W 4-01 d.9 0545-0500	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		15.99	m	15.990	
				RAZEM	15.990
292	KNR-W 4-01 d.9 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		9.77	m	9.770	
				RAZEM	9.770
293	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	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		ściana parteru 53.30 1.37*4.17	m ² m ²	53.300 5.713	
				RAZEM	59.013
294	KNR-W 3 d.9 1208-0100	Usuwanie wykwitów: cementowych, wapiennych i zabrudzeń wodą	m ²		
		216.92 21.906	m ² m ²	216.920 21.906	
				RAZEM	238.826
295	KNR 19-01 d.9 0315-07	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - ponad 1, 0 m2 w jednym miejscu 15.0+10.0+1.0	m ² m ²		
				RAZEM	26.000
296	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	msc msc		
				RAZEM	8.000
297	KNR 4-01 d.9 0619-0300	Odgrzybianie powierzchni murów z cegły łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2, przy użyciu szczotek stalowych 238.826	m ² m ²		
				RAZEM	238.826
298	KNR 4-01 d.9 0620-0300	Odgrzybianie spoin murów łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2, przy użyciu klamer budowlanych 238.826	m ² m ²		
				RAZEM	238.826
299	KNR 4-01 d.9 0621-0300	Odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą dwukrotnego smarowania 238.826	m ² m ²		
				RAZEM	238.826
300	KNR 2-02 d.9 0923-0100	Ręczne spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną 238.826	m ² m ²		
				RAZEM	238.826
301	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 20 3.82*4	m m		
				RAZEM	15.280
302	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 2*4	szt. szt.		
				RAZEM	8.000
303	KNR-W 4-01 d.9 1212-2900	Miniowanie ściągów stalowych o średnicy do 50 mm 3.82*4	m m		
				RAZEM	15.280
304	KNR-W 4-01 d.9 1303-0100	Wykonanie i montaż ściągów z prętów okrągłych walcowanych na gorąco 3.82*4*2.466	kg kg		
				RAZEM	37.680
305	KNR-W 4-01 d.9 1303-0102	Wykonanie i montaż ściągów z nakrętek napinających otwartych (śruby rzymskie) kotwy stalowe 8*16.00	kg kg		
				RAZEM	128.000
306	KNR 4-01 d.9 0326-0100	Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi w ścianach o szerokości 1/2 cegły. Zaprawa z wapna suchogaszzonego 15.28	m m		
				RAZEM	15.280
307	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 5*1.30	m m		
				RAZEM	6.500
308	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 1.37*0.50	m ² m ²		
				RAZEM	0.685
309	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*1.37*0.222	kg kg		
				RAZEM	1.217

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
310	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 1a wg rys K/2 1.0*0.50*4	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
311	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 1a wg rys K/2 4*1.0*0.395*2	kg kg	 3.160	
				RAZEM	3.160
312	KNR DC-03 d.9 0105-02	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych z żywicy poliestrowej, żywicy poliestrowej lub żywicy poliestrowej i prętów ocynkowanych gwintowanych do podłoża z cegły pełnej, betonu komórkowego i gazobetonu; średnica otworu w podłożu 12 mm montaż prętów zbrojeniowych fi 8 ukośnie do nadproża z cegły dla systemu wzmocnienia ściany - nr rys. K/2 4*3	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
313	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 3,1a,4 rys K/2 2.0+0.685	m ² m ²	 2.685	
				RAZEM	2.685
314	KNR 0-23 d.9 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - zamocowanie listwy cokołowej 1.37+13.16	m m	 14.530	
				RAZEM	14.530
315	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/ 238.826-(1.06*2+1.34*3+1.64*2+1.44*2+1.29*1+1.22*2+0.84*1+0.72*1+2.4+7.0)	m ² m ²	 211.836	
				RAZEM	211.836
316	KNR 0-33 d.9 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian 238.826*4	szt. szt.	 955.304	
				RAZEM	955.304
317	KNR-W 2-02 d.9 2601-0500	Docieplenie parteru,dodatkowa warstwa siatki (1.37+13.16)*2.0	m ² m ²	 29.060	
				RAZEM	29.060
318	KNR 0- d.9 232614-10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym,przy ocieplaniu ścian 86.70+3.09*2+2.25+0.91+2.38*2	m m	 100.800	
				RAZEM	100.800
319	KNR 0-23 d.9 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 100.80*0.15	m ² m ²	 15.120	
				RAZEM	15.120
320	KNR 0-23 d.9 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 100.80*0.31	m ² m ²	 31.248	
				RAZEM	31.248
321	KNR 0-23 d.9 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 31.248	m ² m ²	 31.248	
				RAZEM	31.248
322	KNR 0- d.9 230932-04	Ręczne wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o grub.3 mm,na ościeżach o szer.do 30 cm,na uprzednio przygotowanym podłożu 100.38*0.31	m ² m ²	 31.118	
				RAZEM	31.118
323	KNR-W 2-02 d.9 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 15.99	m m	 15.990	
				RAZEM	15.990
324	KNR-W 2-02 d.9 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm 9.77	m m	 9.770	
				RAZEM	9.770
325	KNR-W 4-02 d.9 0218-0600	Wymiana rury deszczowej z osadnikiem i kolanem 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
326 d.9	KNR-W 4-02 0218-0100	Wymiana elementów rury deszczowej: rura deszczowa o średnicy 150 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
327 d.9	KNR-I 19-01 0832-0100	Roboty różne. Wykonanie spadków zaprawą cementową - pod zewnętrzne parapety [0.94*4+0.79*4+1.19+1.09*3+0.71*5+0.94*3+0.8+0.5+0.48*9]*0.3	m ²		
			m ²	7.011	
				RAZEM	7.011
328 d.9	KNR-W 2-02 0515-0201	Różne obróbki z blachy cynkowej o grubości 0,60 mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne / blacha tytan-cynk/ [0.4*3+0.9*3+0.8*3+0.9*3+0.8*3+0.9*1+0.7*1+0.8*2]*0.43	m ²		
			m ²	6.278	
				RAZEM	6.278
329 d.9	KNR-W 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m ² / kratki wentylacyjne w ścianach cokołu, / 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
330 d.9	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi 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 ³		
			m ³	0.809	
			m ³	1.947	
			m ³	0.131	
				RAZEM	2.887
331 d.9	kalk. ind.	Cennik LPGK - Opłata za składowanie gruzu (1.947+0.131)*1.9 0.809*40.0/1000	t		
			t	3.948	
			t	0.032	
				RAZEM	3.980
332 d.9	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:287,288,289,291,292,293,294,296,297,298,299,300,314,317,318,319,320,321,322,325,326,327,328)			
10 45210000-2 Elewacja szczytowa					
333 d.10	KNR-W 2-02 1609-03	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 20 m ściana +przypory 5 szt 209.40 klinkier 22.97 tynk zwykły 22.97+6.27 21.89*2*3+9.9*3*0.3 16.09*2+0.74*8.80	m ²		
			m ²	209.400	
			m ²	22.970	
			m ²	29.240	
			m ²	140.250	
			m ²	38.692	
				RAZEM	440.552
334 d.10	KNNR-W 2 1505-0100	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych ściana +przypory 5 szt 209.40 klinkier przypora 22.97 tynk zwykły przypory 22.97+6.27 21.89*2*3+9.9*3*0.3 16.09*2+0.74*8.80	m ²		
			m ²	209.400	
			m ²	22.970	
			m ²	29.240	
			m ²	140.250	
			m ²	38.692	
				RAZEM	440.552
335 d.10	KNR-W 2-02 1613-0400	Daszki ochronne ciągłe o konstrukcji drewnianej, wolno stojące nad przejściami dla pieszych 14.95	m ²		
			m ²	14.950	
				RAZEM	14.950
336 d.10	KNR-W 2-02 1612-0200	Instalacje odgromowe z bednarki ocynkowanej 20x3 mm, na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych, o wysokości do 15 m 440.552	m ²		
			m ²	440.552	
				RAZEM	440.552
337 d.10	KNNR-W 3 1208-0100	Usuwanie wykwitów: cementowych, wapiennych i zabrudzeń wodą 440.552	m ²		
			m ²	440.552	
				RAZEM	440.552
338 d.10	KNR 4-01 0620-0300	Odgryzanie spoin murów łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² , przy użyciu klamer budowlanych 22.97	m ²		
			m ²	22.970	
				RAZEM	22.970
339 d.10	KNR 4-01 0621-0300	Odgryzanie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m ² metodą dwukrotnego smarowania 22.97	m ²		
			m ²	22.970	
				RAZEM	22.970
340 d.10	KNR 2-02 0923-0100	Ręczne spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		22.97	m ²	22.970	
				RAZEM	22.970
341 d.10	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - zamocowanie listwy cokołowej 1*2*4+1.0 4.19+3.37+4.00	m m m	9.000 11.560	
				RAZEM	20.560
342 d.10	KNR 0-33 0108-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm klejonymi do podłoża w technologii wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie /styropian gr 16 cm, tynk silikatowy/ 209.40	m ² m ²	209.400	
				RAZEM	209.400
343 d.10	KNR 0-33 0108-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 10 cm klejonymi do podłoża w technologii wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie 8.02*1.0*2+9.9*1.0*2*3+11.40*1.00	m ² m ²	86.840	
				RAZEM	86.840
344 d.10	KNR 0-33 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia 440.552-209.40-86.84	m ² m ²	144.312	
				RAZEM	144.312
345 d.10	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian (209.40+86.84)*4	szt. szt.	1184.960	
				RAZEM	1184.960
346 d.10	KNR 0-33 0126-02	Tynki elewacyjne silikatowe o właściwościach tynku mineralnego o strukturze baranek lub kornik - StoSil AP o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie 144.312	m ² m ²	144.312	
				RAZEM	144.312
347 d.10	KNR-W 2-02 2601-0500	Docieplenie parteru,dodatkowa warstwa siatki przypory (2.48*2+0.745+2.82*2*3+0.3*3+2.82+0.55)*2.0 ściana główna 12.14*2.0	m ² m ² m ²	53.790 24.280	
				RAZEM	78.070
348 d.10	KNR-I 0-23 2614-1000	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym,przy ocieplaniu ścian okno 0.50*4+(0.87+1.42)*2 przypory (3.87+5.0)*2 (0.3+0.9+1.0+0.4+1.25+2.83+0.77+4.12)*2*3 (1.1+2.90+1.22+2.82+0.77+4.04)	m m m m m	6.580 17.740 69.420 12.850	
				RAZEM	106.590
349 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 - parapety zewnętrzne / blacha tytan-cynk/ (3.87+5.0)*1.0 (0.3+1.0+1.255+0.77)*4*0.50 (1.05+1.23+0.77)*0.65	m ² m ² m ² m ²	8.870 6.650 1.983	
				RAZEM	17.503
350 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 ³ m ³	0.364	
				RAZEM	0.364
351 d.10	kalk. ind.	Cennik LPGK - Opłata za składowanie gruzu 0.364*1.8	t t	0.655	
				RAZEM	0.655
352 d.10	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 3 (poz.:334,335,336,337,338,339,340,341,347,348,349)			
11	45330000-9	Wykonanie wentylacji grawitacyjnej			
353 d.11	KNR 4-01 0333-1100	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo- wapiennej o grubości 2 cegieł przewody wentylacyjne 7 1	szt. szt. szt.	7.000 1.000	
				RAZEM	8.000
354 d.11	KNR-W 2-17 0156-0300	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grubość muru w ceglach) do 2,5 wraz z kratką i filtrem kratki wentylacyjne w przewodach dobudowanych 7 1	szt. szt. szt.	7.000 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
355 d.11	KNR-W 2-17 0113-02 z.o.3.3. 9902	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - obiekty modernizowane kanały wentylacyjne z trójnikami i odskraplaczami 12.64*(3.14*0.16*4) 12.64*(3.14*0.16*3) 4.50*(3.14*0.16*1)	m ² m ² m ² m ²	RAZEM 25.401 19.051 2.261	8.000 46.713
356 d.11	KNR-W 2-17 0140-0100	Anemostaty kołowe typ D o średnicach do 160 mm 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
357 d.11	KNR-W 2-17 0145-0100	Wyrzutnie dachowe kołowe typ D o średnicach do 200 mm, z pionowym wylotem powietrza 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
358 d.11	KNR-W 2-02 2004-0200	Obudowa elementów konstrukcji słupów płytami OSB na pojedynczych rusztach metalowych, obudowa jednowarstwowa 75-01 12.64*[(0.26+0.81+0.26)+(0.26+0.55)+(0.26*2+0.26)]	m ² m ²	 36.909	 36.909
359 d.11	KNR 0-23 2614-01	Np. : Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - system - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki 36.909	m ² m ²	 36.909	 36.909
360 d.11	KNR 0-23 2614-10	Np.: Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 6*12.64	m m	 75.840	 75.840
361 d.11	KNR-W 2-16 0101-04	Izolacja o grubości 50-70 mm wełną mineralną pod siatką drucianą rurociągów o śr. ponad 191 mm wełna gr 10 cm docieplenie między obudową a rurami wentylacyjnymi 12.64*[(0.26+0.81+0.26)+(0.26+0.55)+(0.26*2+0.26)]	m ² m ²	 36.909	 36.909
362 d.11	KNR-W 2-17 0119-0200	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe typu B/I, o średnicach do 200 mm przy udziale kształtek do 35% odcinki pionowe (11.0+11.0+8.0)*3.14*0.16 4.5*3.14*0.16 odcinki poziome (1.97+0.62+1.32)*3.14*0.16	m ² m ² m ² m ²	 15.072 2.261 1.964	 19.297
363 d.11	KNR-I 0-23 2615-0801	Docieplenie ościerzy szer.do 30 cm, płyt.z wełny min. przy użyciu gotowej zaprawy klej. z przygot. podłoża, ręcz. wykon. wyprawy elew. 19.297	m ² m ²	 19.297	 19.297
364 d.11	KNR-W 4-01 0434-0100	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu 13.40*2	m m	 26.800	 26.800
365 d.11	KNR-W 4-01 0434-0300	Wykonanie pomostów pochyłych na dachu 1.5*2	m ² m ²	 3.000	 3.000
366 d.11	KNR-W 2-02 1603-0300	Rusztowania zewnętrzne rurowe, o wysokości do 20 m 8.0*16.09	m ² m ²	 128.720	 128.720
367 d.11	KNR-W 2-02 1613-0200	Daszki ochronne ciągłe o konstrukcji rurowej wzdłuż rusztowania, o wysokości do 20 m 3.50*2.80*2	m ² m ²	 19.600	 19.600
368 d.11	NNRNKB 2-02U 1625-0100	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych (Orgbud W-wa) 128.72	m ² m ²	 128.720	 128.720
369 d.11	KNR 4-01 0706-0800	Uzupełnienie tynku kat.III zaprawą cementową, na miejscach zamurowanych cegłami, pustakami cer. lub zabetonow. na stropach, otynkowanie jednego miejsca do 0,25 m ² 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
370 d.11	KNR 4-01 1204-0200	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 0.6*0.6*2*2	m ² m ²	 1.440	
				RAZEM	1.440
371 d.11	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+0.36*0.81]	m ² m ²	 0.490	
				RAZEM	0.490
12	45210000-2	Dach i poddasze			
372 d.12	KNR-W 4-01 0509-0200	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki układanej podwójnie 7.53*13.40	m ² m ²	 100.902	
				RAZEM	100.902
373 d.12	KNR-W 4-01 0518-04 z.sz.2.3. 9909-04/3	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 100 m2 6.53*13.40+3.63*0.67	m ² m ²	 89.934	
				RAZEM	89.934
374 d.12	KNR-W 4-01 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa 89.934	m ² m ²	 89.934	
				RAZEM	89.934
375 d.12	KNR-W 4-01 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa 89.934	m ² m ²	 89.934	
				RAZEM	89.934
376 d.12	KNR-W 4-01 0418-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk 89.934	m ² m ²	 89.934	
				RAZEM	89.934
377 d.12	KNR-W 4-01 0419-05	Wymiana łączenia dachu - deski czołowe 3.63+0.67+9.77	m m	 14.070	
				RAZEM	14.070
378 d.12	KNR-W 4-01 0416-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze 14*8.08+5*4.4+11*7.2+1*5.16+3*4.05+2*3.3+2*2.26+3*1.74	m m	 247.970	
				RAZEM	247.970
379 d.12	KNR-W 4-01 0416-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze wymian W1 2*2.09	m m	 4.180	
				RAZEM	4.180
380 d.12	KNR-W 4-01 0416-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze deska D1 3*3.35	m m	 10.050	
				RAZEM	10.050
381 d.12	KNR-W 4-01 0416-03	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie narożne lub koszowe 1*6.93	m m	 6.930	
				RAZEM	6.930
382 d.12	KNR-W 4-01 0416-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murłaty i podwaliny 1*14.63+1*11.59	m m	 26.220	
				RAZEM	26.220
383 d.12	KNR-W 4-01 0416-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie 1*13.20+1*11.63+1*6.75+1*1.56	m m	 33.140	
				RAZEM	33.140
384 d.12	KNR-W 4-01 0416-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy 7*2.63+5*2.33+2*2.09	m m	 34.240	
				RAZEM	34.240
385 d.12	KNR-W 4-01 0416-07	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecze lub zastrzały 7*1.41+3*2.91	m m	 18.600	
				RAZEM	18.600
386 d.12	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 89.934+100.902 strop 140.58	m ² m ² m ²	 190.836 140.580	
				RAZEM	331.416

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
387 d.12	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m 100.902	m ² m ²	 100.902	
				RAZEM	100.902
388 d.12	KNR-W 4-01 0419-04	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstępie łąt ponad 16 cm 100.902	m ² m ²	 100.902	
				RAZEM	100.902
389 d.12	KNR-W 2-02 0513-0400	Pokrycie dachów w koronkę dachówką ceramiczną karpiówką 100.902	m ² m ²	 100.902	
				RAZEM	100.902
390 d.12	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 89.934	m ² m ²	 89.934	
				RAZEM	89.934
391 d.12	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 ² m ² m ²	 4.168 2.810	
				RAZEM	6.978
392 d.12	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 ² m ² m ² m ² m ²	 6.072 3.142 12.299 4.168 2.810	
				RAZEM	28.491
393 d.12	KNR K-04 0202-10	Dwukrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych kominy i elementy ścian na dachu 0.5*4*1.15+(0.3+1.37)*2*1.15+(0.81+0.36)*2*1.15+(0.56+0.37)*2*1.15+(1.14+0.36)*2*1.15+(0.65+0.74+0.65)*1.15+(0.76*2+0.57)*1.15 13.18*0.50 1.09*2+1.0*2	m ² m ² m ² m ²	 19.171 6.590 4.180	
				RAZEM	29.941
394 d.12	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 29.941	m ² m ²	 29.941	
				RAZEM	29.941
395 d.12	KNR-K 04 0202-0200	Dwukrotne malowanie bez gruntowania zewnętrznych tynków gładkich - farba SILIKATOWA na kominach nad dachem 29.941	m ² m ²	 29.941	
				RAZEM	29.941
396 d.12	KNR K-04 0202-10	Dwukrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych kominy na strychu (0.39+0.69)*2*2.17+(0.55+0.55)*2*2.0+(0.37*2+0.57)*2.17+(0.345+0.74+3.45)*2.17+(1.37*2+0.31)*1.0+(0.56+0.24*2)*0.50	m ² m ²	 25.341	
				RAZEM	25.341
397 d.12	KNR-K 04 0202-0200	Dwukrotne malowanie bez gruntowania zewnętrznych tynków gładkich - farba SILIKATOWA na kominach na strychu 25.341	m ² m ²	 25.341	
				RAZEM	25.341
398 d.12	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 15.93*2 13.40*1.81	m ² m ² m ²	 31.860 24.254	
				RAZEM	56.114
399 d.12	KNR-W 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 56.114	m ² m ²	 56.114	
				RAZEM	56.114
400 d.12	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 56.114	m ² m ²	 56.114	
				RAZEM	56.114
401 d.12	KNR-W 4-01 0440-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z desek otynkowanych pom 3.2, 3.4, pom. gospodarcze,	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		9.75+19.90	m ²	29.650	
				RAZEM	29.650
402 d.12	KNR-W 2-02 2006-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych mocowanych do podłoża płyty cementowo-włóknowe 29.650	m ²		
			m ²	29.650	
				RAZEM	29.650
403 d.12	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 29.65	m ²		
			m ²	29.650	
				RAZEM	29.650
404 d.12	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 29.65	m ²		
			m ²	29.650	
				RAZEM	29.650
405 d.12	KNR 0-33 0105-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 10 cm klejonymi do podłoża w technologii wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie ocieplenie ścian wewnętrznych poddasza stykających się z pomieszczeniami użytkowymi 2.49*(0.63+2.41)+5.39*2.49	m ²		
			m ²	20.991	
				RAZEM	20.991
406 d.12	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 IIIp +strych dolny (2.7+6.45)*2*2.49+(2.74+3.56)*2*2.49+(4.86+4.76)*2.49	m ²		
			m ²	100.895	
				RAZEM	100.895
407 d.12	KNR-W 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 100.895	m ²		
			m ²	100.895	
				RAZEM	100.895
408 d.12	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 100.895	m ²		
			m ²	100.895	
				RAZEM	100.895
409 d.12	KNR-K 05 0207-0100	Montaż zabezpieczeń przeciwśnieżnych z płotkiem 4.50+1.50	m		
			m	6.000	
				RAZEM	6.000
410 d.12	KNR K-05 0407-02	Montaż odpowietrznika instalacji sanitarnej 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
411 d.12	KNR K-05 0405-01	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominarski 24	szt.		
			szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
412 d.12	KNR-W 4-01 0433-0200	Wykonanie rusztowania przy kominach o wysokości do 2 m i obwodzie od 2 do 5 m 4+2	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
413 d.12	KNR 0-15 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej 1.0*4*(3+1)	m		
			m	16.000	
				RAZEM	16.000
414 d.12	KNR-W 2-02 1016-01	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni do 0.5 m2 okna wylazowe z zamkiem 0.4*0.6*3	m ²		
			m ²	0.720	
				RAZEM	0.720
415 d.12	KNR-W 2-02 1016-07	Wylazy dachowe fabrycznie wykończone z zamkiem 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
416 d.12	KNR-W 3 0514-02	Rozebranie podłóg drewnianych białych strych wyższy 140.58	m ²		
			m ²	140.580	
				RAZEM	140.580
417 d.12	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 140.58	m ²		
			m ²	140.580	
				RAZEM	140.580

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
418 d.12	KNR-W 4-01 0819-02	Ułożenie płyt pilśniowych twardych na lepiku na gotowym podłożu w ilości do 2 m2 w jednym miejscu z zapastowaniem / montaż płyt OSB3 gr 25 mm/ 140.58	m ² m ²	 140.580	 140.580
13	45110000-1	Demontaż elementów i urządzeń typu: donice, anteny, wsporniki do anten, wieszaki do suszenia itp. zamontowane przez mieszkańców.			
419 d.13	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	 18.000
14	45210000-2	Prace różne: szlamowanie przejść przewodów, przeglądy kominiarskie, klucze do piwnicy i na strych.			
420 d.14		dorabianie kluczy do drzwi piwnicy i strychu 8*2	szt szt	 16.000	 16.000
421 d.14		Przeglądy kominiarskie 2	szt szt	 2.000	 2.000
422 d.14	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	 2.000
423 d.14	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	 15.000
424 d.14	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 ³ m ³	 6.000	 6.000
425 d.14		np.: Cennik LPGK - Opłata za składowanie gruzu 2.0	t t	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000