

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Rewitalizacja kamienicy przy ul. Niepodległości 15 w Kostrzynie nad Odrą					
1		Dach.			
1	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-03	8.25+10.85+16.7+2.65+1.5+2.25+1.5+2.4+1.45+4.1+10.7+5.3	m	67.650	
				RAZEM	67.650
2	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-05	<budynek główny> 14.3+15.1+11.6*2+1.6*4	m	59.000	
		<oficyna> 9.1	m	9.100	
		<wejście do piwnicy> 1.6	m	1.600	
				RAZEM	69.700
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	9.353 <<budynek główny - pas nadrynnowy> 0,15*[8,25+10,85+16,7+2,65+1,5+2,25+1,5+2,4+1,45+4,1+10,7]>	m ²	9.353	
		1.733 <<ogniomurki> 0.35*4,95>	m ²	1.733	
		<styk dachu ze ścianą> 0.3*[4.6+4.3*8+4.95+2.65+4.2+0.4+7.05+1.5+2.25+1.5+2.4+1.45]	m ²	20.205	
		<wiatrownice> 0.2*1.7*8	m ²	2.720	
		<obróbka kalenicy> 0.2*[9.4+14.9]	m ²	4.860	
		<obróbka kominów> 0.3*{[0.26*2+0.8]+[1.47*2+0.52*2]+[1.53*2+0.42*2]+[1.0*2+0.42*2]+[1.6*2+0.55*2]*2+[0.9*2+0.4*2]+[1.3*2+0.4*2]+[1.45*2+0.42*2]}	m ²	9.114	
		A (suma częściowa)	m ²	47.985	
		<wiatrownice> 0.2*[5.05+1.6+1.45]	m ²	1.620	
		<oficyna - pas nadrynnowy> 0.15*5.3	m ²	0.795	
		<rąb odpływu> 0.2*2.2	m ²	0.440	
		<ogniomurek> 0.4*5.8	m ²	2.320	
		<obróbka komina> 0.3*[0.47+0.4]	m ²	0.261	
		<styk dachu ze ścianą> 0.3*[5.8+3.95]	m ²	2.925	
		B (suma częściowa)	m ²	8.361	
		<wejście do piwnicy - wiatrownice> 0.2*[1.55+2*1.8]	m ²	1.030	
		0.543 <<koryto> 0,35*1,55>	m ²	0.543	
		<styk daszka ze ścianą> 0.3*1.55	m ²	0.465	
		C (suma częściowa)	m ²	2.038	
				RAZEM	58.384
4	KNR 4-01	Demontaż wyłazu dachowego o powierzchni do 1 m2 z dachu drewnianego	szt.		
d.1	0432-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 50 m2	m ²		
d.1	0519-04				
	z.sz. 2.3.				
	9909-03	<oficyna> 3.9*1.25*0.5+[5.8+5.3]*0.5*5.5*1.01	m ²	33.268	
				RAZEM	33.268
6	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - powierzchnia do 50 m2	m ²		
d.1	0519-05	Krotność = 2			
	z.sz. 2.3.				
	9909-03	33.268	m ²	33.268	
				RAZEM	33.268
7	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0519-04	<budynek główny pierzejowy> 8.2*13.5	m ²	110.700	
		<budynek główny narożny> 8.95*11.2+6.45*4.2	m ²	127.330	
				RAZEM	238.030
8	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
d.1	0519-05	Krotność = 2			
		238.03	m ²	238.030	
				RAZEM	238.030
9	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 10 m2	m ²		
d.1	0519-04				
	z.sz. 2.3.				
	9909-01	<daszek wejścia do piwnicy> 1.55*1.8	m ²	2.790	
				RAZEM	2.790
10	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - powierzchnia do 10 m2	m ²		
d.1	0519-05	Krotność = 2			
	z.sz. 2.3.				
	9909-01	2.79	m ²	2.790	
				RAZEM	2.790

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11 d.1	KNR 4-01 0508-02 z.sz. 2.3. 9909-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - powierzchnia do 50 m2 4.75*[2.25+2.55+4.3+3.6+1.95]+0.4*[2.65+1.5*2+2.4+1.45]+2.2*1.2*0.5 <lukarny> 1.7*[2.65+1.1*2+1.7+2.4+1.45]-1.05*0.5*0.5	m ² m ² m ²	 74.708 17.418	
				RAZEM	92.126
12 d.1	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk 33.268+238.03+20.208+2.79	m ² m ²	 294.296	
				RAZEM	294.296
13 d.1	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt po- nad 24 cm 92.126	m ² m ²	 92.126	
				RAZEM	92.126
14 d.1	KNR 4-01 0429-05	Rozebranie podbitek okapów z desek nieotynkowanych - elewacja frontowa le- wej części budynku [0.3+0.12+0.4]*8.37	m ² m ²	 6.863	
				RAZEM	6.863
15 d.1	KNR 4-01 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste <budynek główny pierzejowy> 8.2*13.5 <budynek główny narożny> 8.95*11.2+6.45*4.2 <oficyna> 3.9*1.25*0.5+[5.8+5.3]*0.5*5*1.01 <daszek wejścia do piwnicy> 1.55*1.8	m ² m ² m ² m ² m ²	 110.700 127.330 33.268 2.790	
				RAZEM	274.088
16 d.1	KNR 4-01 0429-06	Rozebranie podsufitek z płyt pilśniowych, gipsowo-kartonowych, wiórowych itp. - w mieszkaniach na poddaszu [2.19*6.0]+[18.5+2.6+7.0+10.1+3.49*3.04+1.79*2.72+1.0*3+7.3+4.9+14.8+ 18.5]+[2.01*3.15+2.01*2.58+2.29*2.87+2.72*1.79+2.92*3.44]+[3.7*[4.44+ 3.15+2.58+2.87+2.29+1.72+1.79+3.44]]	m ² m ²	 230.758	
				RAZEM	230.758
17 d.1	KNR 2-02 0613-03 ana- logia	Rozebranie izolacji cieplnej z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho - mieszkania na poddaszu (wsp. 0,5 do R) 230.758	m ² m ²	 230.758	
				RAZEM	230.758
18 d.1	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów murowanych do poziomu poniżej dachu <budynek główny> 1.1*{[0.26*0.8]+[1.47*0.52]+[1.53*0.42]+[1.0*0.42]+[1.6* 0.55]*2+[0.9*0.4]+[1.3*0.4]+[1.45*0.42]} <oficyna> 1.05*0.42*1.13	m ³ m ³ m ³	 5.812 0.498	
				RAZEM	6.310
19 d.1	KNR 4-01 0349-01	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie wapiennej - zdjęcie kilku warstw murów pod nowe wieńce żelbetowe <budynek główny> 0.25*0.25*[8.35+11.55*2+12.05+4.4+5.3] <oficyna> 0.25*0.25*[6.5+5.2+4.9+0.9+1.45]	m ³ m ³ m ³	 3.325 1.184	
				RAZEM	4.509
20 d.1	KNR 2-02 0211-04	Wieńce żelbetowe na ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szer- kości do 0,3m 4.509	m ³ m ³	 4.509	
				RAZEM	4.509
21 d.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia wieńców żelbetowych 0.001*[72.15*4*1.1*0.888+0.88*0.222*290]	t t	 0.339	
				RAZEM	0.339
22 d.1	kalkulacja wykonawcy	Dopłata za osadzenie w wieńcu kotew stalowych do mocowania murłat 38	szt szt	 38.000	
				RAZEM	38.000
23 d.1	KNR 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej [8.35+12.05+4.4+6.5+4.9]*0.14*0.14	m ³ drew. m ³ drew.	 0.710	
				RAZEM	0.710
24 d.1	KNR 2-02 0403-05	Montaż więźby dachowej krokwiowo-płatwiowe ze ścianką kolankową z tarcicy nasyczonej pod pokrycie z papy 274.088	m ² m ²	 274.088	
				RAZEM	274.088
25 d.1	KNR-W 2-02 0615-01	Ułożenie izolacji z folii wstępnego krycia, wysokoparoprzepuszczalnej na su- cho poziome - jedna warstwa 294.296	m ² m ²	 294.296	
				RAZEM	294.296
26 d.1	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		294.296	m ²	294.296	
				RAZEM	294.296
27	KNR-W 2-02	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 78x140cm, do dachów płaskich	szt		
d.1	1016-07	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 2-02	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo - mocowanie mechanicznie	m ²		
d.1	0501-01	294.296	m ²	294.296	
				RAZEM	294.296
29	NNRNKB	Pokrycie dachów na podłożu drewnianym papą zgrzewalną wierzchniego krycia	m ²		
d.1	202 0534-01	294.296	m ²	294.296	
				RAZEM	294.296
30	KNR 0-15II	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii - nachylenie ponad 85 %.	m ²		
d.1	0517-01 KNR 2-02 z.sz. 5.1. 9908	74.708	m ²	74.708	
				RAZEM	74.708
31	KNR 0-15II	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m ²		
d.1	0517-01	17.418	m ²	17.418	
				RAZEM	17.418
32	KNR 0-15II	Przycięcie i przybicie kontrłat i łat - nachylenie ponad 85 %.	m ²		
d.1	0517-02 KNR 2-02 z.sz. 5.1. 9908	74.708	m ²	74.708	
				RAZEM	74.708
33	KNR 0-15II	Przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m ²		
d.1	0517-02	17.418	m ²	17.418	
				RAZEM	17.418
34	KNR 2-02	Pokrycie dachów dachówką karpiówka ceramiczna w koronkę - nachylenie ponad 85%	m ²		
d.1	0504-04 z.sz. 5.1. 9908	74.708	m ²	74.708	
				RAZEM	74.708
35	KNR 2-02	Pokrycie dachów dachówką karpiówka ceramiczna w koronkę	m ²		
d.1	0504-04	<lukarny> 1.7*[2.65+1.1*2+1.7+2.4+1.45]-1.05*0.5*0.5	m ²	17.418	
				RAZEM	17.418
36	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25cm - z blachy tytanowo-cynkowej	m ²		
d.1	0506-01	9.353+2.72+4.86+0.795+1.62+0.44+1.03	m ²	20.818	
				RAZEM	20.818
37	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - z blachy tytanowo-cynkowej	m ²		
d.1	0506-02	1.733+20.205+9.114+2.32+0.261+2.925+0.543+0.465	m ²	37.566	
				RAZEM	37.566
38	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytanowo-cynkowej	m		
d.1	0508-04	67.65	m	67.650	
				RAZEM	67.650
39	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy tytanowo-cynkowej	m		
d.1	0510-03	69.7	m	69.700	
				RAZEM	69.700
40	KNR AT-12	Okładziny poddasza z płyt gipsowo-kartonowych GKF gr.12,5mm, na pojedynczej konstrukcji nośnej z łat drewnianych mocowanych bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu lub stropu, z izolacją z płyt z wełny mineralnej gr. 14cm ułożonej luzem i folią paroizolacyjną - pokrycie jednowarstwowe 12,5-01 <oficyna> 19.0	m ²		
d.1	0203-01	<poddasze nieużytkowe> 34.5+38.1+6.0*2.19	m ²	19.000	
		293.745 <<dach części mieszkalnej> [74.708+17.418]+[4.22*4.8+8.0*9.55]+4,5*[8,1+10,0+4,36+1,73*0,5]>	m ²	85.740	
			m ²	293.745	
				RAZEM	398.485
41	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt gr.10cm układanych na sucho - druga warstwa docieplenia poddasza	m ²		
d.1	0613-04	398.485	m ²	398.485	
				RAZEM	398.485

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	KNR 4-01	Zamurowanie otworów przewodów kominowych	szt.		
d.1	0310-04	23	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
43	KNR 2-02	Konstrukcje rusztów z listew drewnianych pod obudowę ponad dachem kominów wentylacyjnych	m ²		
d.1	2007-01	0.8*[0.4*4+0.6*4+0.8*6+1.0*6]	m ²	11.840	
				RAZEM	11.840
44	KNR 2-02	Izolacje cieplne kominów wentylacyjnych z wełny mineralnej pionowe z płyt gr.10cm układanych na sucho	m ²		
d.1	0613-06	11.84	m ²	11.840	
				RAZEM	11.840
45	KNR 2-22	Obicie jednostronnie płytami wiórowymi OSB-3 gr.18mm kominów wentylacyjnych ponad dachem	m ²		
d.1	0601-06	11.84	m ²	11.840	
				RAZEM	11.840
46	KNR 4-01	Wykonanie podbitki okapu dachowego z desek profilowanych o grubości 25 mm	m ²		
d.1	0410-04	<elewacja frontowa lewej części budynku> [0.4+0.12+0.3]*8.37	m ²	6.863	
				RAZEM	6.863
47	KNR 4-01	Zagruntowanie desek okapów przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10m2, podkładowym lakierem akrylowo-poliuretanowym metodą smarowania	m ²		
d.1	0614-01	<elewacja frontowa lewej części budynku> [0.4+0.12+0.3]*8.37	m ²	6.863	
		<budynek główny od strony podwórza> 0.6*[4.2+11.8]	m ²	9.600	
		<oficina> 0.6*[5.6+1.15]	m ²	4.050	
				RAZEM	20.513
48	KNR 4-01	Zagruntowanie bali lub krawędziaków (końcówek krokwi), przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10m2 podkładowym lakierem akrylowo-poliuretanowym metodą smarowania	m ²		
d.1	0614-03	[0.16*2+0.1]*0.6*[11+6+12+7+2]	m ²	9.576	
				RAZEM	9.576
49	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie desek gzymsu podokapowego, przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10m2, bezemisyjnym lakierem wodno-poliuretanowym, odpornym na działanie warunków atmosferycznych, metodą smarowania	m ²		
d.1	0614-01	<elewacja frontowa lewej części budynku> [0.4+0.12+0.3]*8.37	m ²	6.863	
		<budynek główny od strony podwórza> 0.6*[4.2+11.8]	m ²	9.600	
		<oficina> 0.6*[5.6+1.15]	m ²	4.050	
				RAZEM	20.513
50	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie bali lub krawędziaków (końcówek krokwi), przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10m2, bezemisyjnym lakierem wodno-poliuretanowym, odpornym na działanie warunków atmosferycznych, metodą smarowania	m ²		
d.1	0614-03	[0.16*2+0.1]*0.6*[11+6+12+7+2]	m ²	9.576	
				RAZEM	9.576
2		Przesklepienia i zamurowania.			
51	KNR 4-01	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem	m		
d.2	0422-01	<parter> 2.4*2+4.1*2+3.1*6+4.0+4.4	m	40.000	
		<I piętro> 4.1*2+2.7*2+1.9*4+3.1*2	m	27.400	
		<II piętro> 4.1*2+2.7*2+1.9*12+3.1*2	m	42.600	
		<poddasze> 2.0*2+3.5*2	m	11.000	
				RAZEM	121.000
52	KNR 4-01	Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla wykonania betonowych poduszek pod oparcie belek nadprożowych	gniazd.		
d.2	0346-03	<parter> 14	gniazd.	14.000	
		<I piętro> 10	gniazd.	10.000	
		<II piętro> 18	gniazd.	18.000	
		<poddasze> 4	gniazd.	4.000	
				RAZEM	46.000
53	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.2	0336-06	49.6*2	m	99.200	
				RAZEM	99.200
54	KNR 4-01	Zabetonowanie otworów w ścianach o powierzchni do 0.1m2 przy głębokości ponad 10cm - betonowe "poduszki" pod oparcie belek stalowych	szt.		
d.2	0206-02	46	szt.	46.000	
				RAZEM	46.000
55	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych z ceowników 200mm	m		
d.2	0313-04	3.5*2+8+4+3+3+5+3+3+4+3+5+1.6	m	49.600	
				RAZEM	49.600
56	KNR-W 4-03	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 20 mm i głębokości do 10 mm w metalu	otw.		
d.2	1017-17	24*3	otw.	72.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	72.000
57	KNR 4-03 d.2 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - średnica otworu do 25mm 7*3+7*4+2*5	otw. otw.	59.000	
				RAZEM	59.000
58	KNR 4-06 d.2 0112-01	Skręcanie połączeń śrubami o średnicy do 20mm 72	szt. szt.	72.000	
				RAZEM	72.000
59	KNR 4-01 d.2 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 49.6*2	m m	99.200	
				RAZEM	99.200
60	KNR 4-01 d.2 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej zaprawą cementową 99.2*0.8	m ² m ²	79.360	
				RAZEM	79.360
61	KNR 4-01 d.2 0422-05	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem 121.0	m m	121.000	
				RAZEM	121.000
3		Wzmocnienie fundamentów - wykonanie mikropali			
62	wycena indy- d.3 widualna	Wykonanie mikropali StatiPile 100 121	m m	121.000	
				RAZEM	121.000
63	wycena indy- d.3 widualna	Wykonanie oczepów nad mikropalami StatiPile 100 156	m m	156.000	
				RAZEM	156.000
4		Ściany i roboty murowe.			
64	KNR 4-01 d.4 0350-01	Rozebranie kominów murowanych poniżej dachu <budynek główny> 0.9*0.4*14.0+0.98*0.4*2.4	m ³ m ³	5.981	
				RAZEM	5.981
65	KNR 4-01 d.4 0349-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej <piwnice> 1.8*0.25*2.11 <parter> 3.59*[0.25*[2.92+1.61-0.9]] <I piętro> 3.5*[0.25*[3.06+1.61-0.9+0.42]] <II piętro> 3.47*0.25*[1.63-0.9]	m ³ m ³ m ³ m ³	0.950 3.258 3.666 0.633	
				RAZEM	8.507
66	KNR 4-01 d.4 0348-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej 4*1.74+(6.5+8.25+6+11.5)*3.59+(22+5+9)*3.5+(9+6+5.5+14)*3.5+(15+6+9.5+5.5+8.5)*2.2	m ² m ²	467.388	
				RAZEM	467.388
67	KNR 4-01 d.4 0348-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej 1.8*(2.97+4.21+1.62+3.73+3.73+3.04+2.99+4.78+3.62+4.77)+3.65*(1.75+1.56+1.62+4.13+2.63+3.67+6.9+4.06+1.3+2.88+1.41+4.83+4.83)+3.56*(1.77+1.6+1.46+2.63+3.16+1.6+1.6+1.2+4.6+4.2+3.78+4.96+4.96+4.96+2.3)+3.56*(4.36+4.41+1.4+4.25+1.47+2.8+1.9+0.9+3.15+4.61+3.77+4.17+1.27+1.17+1.47+4.96+4.96+4.96)+2.21*(4.44+3.02+1.41+1.41+1.41+2.74+4.54+2.36+4.01+1.65+4.98+4.98+4.98+4.98+4.98+1.46+1+1.94+2.51+1.16)	m ² m ²	706.776	
				RAZEM	706.776
68	KNR 4-01 d.4 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej <parter> 3.59*[1.45+1.26]-2.0*0.7 <I piętro> 3.5*[1.46+3.16+2.53+1.38+1.25+3.7+1.25+1.15]-2.0*[0.7*2+0.8+0.9*2] <II piętro> 3.47*[1.47+3.88+1.17+1.38+1.25*2]-2.0*[0.7+0.9*2] <poddasze> 2.12*1.46+2.6*[3.02+1.69-0.9+5.42+1.29*3+5.98+2.59+2.51+4.43]+[2.6+0.45]*0.5*[1.23+1.26-0.6]+2.19*[5.1*2+1.94]-2.0*[0.7*5+0.8*2+0.9*2]	m ² m ² m ² m ²	8.329 47.580 31.088 93.150	
				RAZEM	180.147
69	KNR 4-01 d.4 0427-07	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nieotynkowanych <poddasze> 1.9*[2.63+1.65]+[1.9+0.45]*0.5*[0.83+0.86-0.55*2]	m ² m ²	8.825	
				RAZEM	8.825
70	KNR 4-01 d.4 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych <parter> 0.42*2.0*[0.55+1.0*2]+0.27*2.0*1.0+0.54*2.1*[1.02+0.89+0.64] <I piętro> 0.42*2.0*[0.71+0.15+1.0]+0.27*2.0*1.0 <II piętro> 0.42*2.0*[0.64+0.14+1.0+0.2]+0.29*0.16*2.0	m ³ m ³ m ³ m ³	5.574 2.102 1.756	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<poddasze> [0.28*0.2+0.51*0.2+0.26*0.12]*2.0	m ³	0.378	
				RAZEM	9.810
71	KNR 4-01 d.4 0329-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych - poszerzenie drzwi poddasza 0.9*2.0	m ²		
			m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
72	KNR 4-01 d.4 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami (7*2+2*2)*0.6+(3*2+5*2+5*2+4*2)*0.42	m ³		
			m ³	25.080	
				RAZEM	25.080
73	NNRNKB d.4 202 0159-07	(z.II) kanały z pustaków betonowe wentylacyjne	m		
		7*4+16*4+22*4+27*4.5	m	301.500	
				RAZEM	301.500
5		Ścianki działowe.			
74	KNR 4-01 d.5 0332-05	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej <piwnica> 1.8*4	m		
			m	7.200	
				RAZEM	7.200
75	KNR 2-02 d.5 0120-07	Ścianki działowe piwniczne o grubości 1/2 cegły do 1m, wyżej grubości 1/4 cegły ażurowe, bez fundamentu 1.8*[2.97+2.99-0.89*2]	m ²		
			m ²	7.524	
				RAZEM	7.524
76	KNR-W 2-02 d.5 2003-04	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych GKB gr.12,5mm, na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 50-02 2.28*(2.8+2.5+2.9+3.9+5.4+2.6+2.9+4.2+6.5+3.9+3.9+3+4.2*4+2.8+3.6)+3.65*(1.6+3.8+3.8+2.2+1.2+1.8+0.8+0.8+5.4+5.4+4+2+5.4+2.2+2.6+3.6+4.4+1.2+1.2)+3.56*(1.6+3.8+3.8+2.2+1.2+1.8+0.8+0.8+5.4+5.4+4+2+5.4+2.2+2.6+3.6+4.4+1.2+1.2)+3.56*(0.8+0.8+4+5.4+1+2+2.4+5.7+4+2.3+2.3+5.7+2.8+1+5+2.5+1.4)+2.21*(1.8+1.4+1.8+5.7+5.7+2.7+2.5+1.3+0.8+1.8+5.2+1.8+3)	m ²		
			m ²	792.621	
				RAZEM	792.621
77	KNR-W 2-02 d.5 2003-06	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych GKB gr.12,5mm, na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 100-02 <parter> 3.59*[2.76+1.3]-2.0*0.9 <parter> 3.5*2.79-2.0*0.9 <II piętro> 3.47*2.83-2.0*0.9 <poddasze> 2.58*2.79-2.0*0.9	m ²		
			m ²	12.775	
			m ²	7.965	
			m ²	8.020	
			m ²	5.398	
				RAZEM	34.158
78	KNR-W 2-02 d.5 2003-06	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych - z jednej strony 2xGKI, z drugiej 2xGKB gr.12,5mm, na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 100-02 <parter> 3.59*2.67 <parter> 3.5*2.67 <II piętro> 3.47*2.65 <poddasze> 2.58*2.65	m ²		
			m ²	9.585	
			m ²	9.345	
			m ²	9.196	
			m ²	6.837	
				RAZEM	34.963
79	KNR-W 2-02 d.5 2004-01	Obudowa pionów wentylacji płytami gipsowo-kartonowymi GKI gr.12,5mm, na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwo 50-01 <parter> 3.59*[0.2*5+0.25*2+0.45*2+0.7] <I piętro> 3,5*[0,2*2+0,45*6+0,7] <II piętro> 3.47*[0.2*3+0.45*2+0.7*6] <poddasze> 2.58*[0.2+0.45*2+0.7*2+0.95*3]+2.15*[0.2*2+0.45*2+0.7*2]	m ²		
			m ²	11.129	
			m ²	19.779	
			m ²	19.608	
				RAZEM	50.516
6		Stropy i schody			
80	KNR 4-01 d.6 0429-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m ²		
		819.687	m ²	819.687	
				RAZEM	819.687
81	KNR 4-01 d.6 0429-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów	m ²		
		819.687	m ²	819.687	
				RAZEM	819.687
82	KNR-W 4-01 d.6 0332-06	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 450*0.24*0.24	m ²		
			m ²	25.920	
				RAZEM	25.920
83	KNR-W 2-02 d.6 0213-09	Stropy Rectobeton zgodnie z dokumentacją projektową	m ²		
		819.687	m ²	819.687	
				RAZEM	819.687
84	KNR 2 d.6 0103-03	Deskowanie systemowe konstrukcji monolitycznych żelbetowych	m ²		
		7*3*1.1+2*1.05+3.5*1.1+4*2*2.2+7*2*0.5*3	m ²	67.650	
				RAZEM	67.650

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
85	KNR 2-02 d.6 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia wieńców żelbetowych	t		
		0.7	t	0.700	
				RAZEM	0.700
86	KNR-W 2-02 d.6 0219-03	Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą grubości 9 cm - z zastosowa- niem pompy do betonu 7*3.3*1.2+2*1.05	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	29.820	
				RAZEM	29.820
87	KNNR 2 d.6 0103-03	Deskowanie systemowe konstrukcji monolitycznych żelbetowych belka B1 7*2.5*1	m ² m ²	17.500	
				RAZEM	17.500
88	KNR 2-02 d.6 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia wieńców żelbetowych	t		
		0.3	t	0.300	
				RAZEM	0.300
89	KNR 2-02 d.6 0211-04	Belki B1 żelbetowe na ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szer- kości do 0,3m 1.985 <7*3,5*0,27*0,3>	m ³ m ³	1.985	
				RAZEM	1.985
7		Posadzki piwnic.			
90	KNR 4-01 d.7 0349-03 ana- logia	Rozebranie stopni schodów z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		1.713 <0.25*0.2*[1.45*9+1.55*8+1.1*8]>	m ³	1.713	
				RAZEM	1.713
91	KNR 2-21 d.7 0605-01	Schody z cegły klinkierowej wykonywane na podbudowie z betonu żwirowego	m ³		
		1.713	m ³	1.713	
				RAZEM	1.713
92	KNR 4-01 d.7 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3m - pogłębienie węzła cieplnego 9.7*0.6	m ³ m ³	5.820	
				RAZEM	5.820
93	KNR 2-02 d.7 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, pod posadzkę w węźle cieplnym - beton B15 z dodatkiem środka uszczelniającego 9.7*0.15	m ³ m ³	1.455	
				RAZEM	1.455
94	KNR 4-04 d.7 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych,	m ²		
		209.3	m ²	209.300	
				RAZEM	209.300
95	KNR 4-04 d.7 0504-05	Rozebranie posadzek z cegieł zwykłych	m ²		
		209.3	m ²	209.300	
				RAZEM	209.300
96	KNR-W 2-01 d.7 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy- mi na odległość do 1 km (kat. gruntu III) wybranie ziemi z piwnicy - pogłębia- nie pomieszczeń 209.3*0.6	m ³ m ³	125.580	
				RAZEM	125.580
97	KNP 01 d.7 0112-02.01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odległość do 20 m w połączeniu z wyciągiem 125.58	m ³ m ³	125.580	
				RAZEM	125.580
98	KNP 01 d.7 0112-04.01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego - dodatek za każde 10 m przewie- zienia w warunkach utrudnionych 125.58	m ³ m ³	125.580	
				RAZEM	125.580
99	KNR 4-04 d.7 1101-02	Transport gruzu i ziemi z terenu budowy - przy ręcznym załadunku i wyłado- waniu - samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km (209.3*0.11)+74.52	m ³ m ³	97.543	
				RAZEM	97.543
100	KNR 4-04 d.7 1101-05	Transport gruzu i ziemi z terenu budowy - przy ręcznym załadunku i wyłado- waniu - samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 97.543	m ³ m ³	97.543	
				RAZEM	97.543
101	KNR 9-19 d.7 0101-01	Osuszanie pomieszczeń o kubaturze do 85 m3, przy użyciu osuszaczy kon- densacyjnych 7*10	doby doby	70.000	
				RAZEM	70.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
102	KNR 0-40 d.7 0208-03	Uszczelnienie ścian piwnicy od wewnątrz - zamknięcie spoin i wyrównanie powierzchni 209.3*3	m ² m ²	 627.900	
				RAZEM	627.900
103	KNR 0-40 d.7 0209-03	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szczepna; wykonanie obrzutki maszynowo, nakładanie zaprawy kryjąco 627.9	m ² m ²	 627.900	
				RAZEM	627.900
104	KNR 0-40 d.7 0211-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane mechanicznie 627.9	m ² m ²	 627.900	
				RAZEM	627.900
105	KNR 2-02 d.7 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej, paroizolacyjnej szerokiej poziome podposadzkowe 209.3	m ² m ²	 209.300	
				RAZEM	209.300
106	KNR 2-02 d.7 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 209.3	m ² m ²	 209.300	
				RAZEM	209.300
107	KNR 2-02 d.7 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4 209.3	m ² m ²	 209.300	
				RAZEM	209.300
8		Podłoża i posadzki nadziemna.			
108	KNR 4-01 d.8 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych <parter> [19.2+17.1+6.6+4.0+14.3+19.0+10.0]+[17.4+21.3+1.0+5.7+4.3+10.6+12.3+12.8] <I piętro> [6.6+4.0+14.9+10.2]+[2.19*1.2+2.19*1.9]+[4.3+4.3+7.4+1.0*2+8.7+13.0+9.9+4.0] <II piętro> [6.7+1.7+10.4]+[2.19*1.2+2.19*1.9]+[1.35*3.02+1.17*3.5+9.9+1.0+7.9+8.4+4.4+13.9] <poddasze> [2.6+7.0+10.1+1.3]+2.19*[1.2+2.17]+[1.0*3+4.9+14.8+7.3+8.8+16.6+8.5+0.83*2.36+0.86*1.65]	m ² m ² m ² m ²	 175.600 96.089 79.261 95.658	
				RAZEM	446.608
109	KNR 4-01 d.8 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej <parter> 4.0+12.1+9.3	m ² m ²	 25.400	
				RAZEM	25.400
110	KNR 4-01 d.8 0431-01	Rozebranie stopni drewnianych na sklepieniu ceglanym lub betonowym 12+10+11*4	stop. stop.	 66.000	
				RAZEM	66.000
111	KNR 4-01 d.8 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust <parter> 8.9+6.6+17.1+4.0+10.0+14.3+19.0+5.7+1.0+10.6+4.3+12.3+12.8+9.3+12.1+17.4+21.3+19.2 <I piętro> 2.19*[1.2+1.85]+6.6+19.8+17.8+4.0+14.9+19.0+10.2+3.8+1.0*2+8.7+7.4+4.3+13.0+12.7+13.8+4.0+9.9+18.4+11.0+19.6 <II piętro> 2.19*[1.2+1.85]+6.7+19.8+17.8+1.7+12.7+10.4+1.0+1.35*3.02+1.17*3.5+9.9+7.9+8.4+4.4+13.9+12.6+13.7+10.6+19.2+19.4 <poddasze> [2.6+7.0+10.1+1.3]+2.19*[1.2+2.17]+[1.0*3+4.9+14.8+7.3+8.8+16.6+8.5+0.83*2.36+0.86*1.65]+33.3+18.5+15.2+1.16*2.51+11.1+6.5+18.5	m ² m ² m ² m ²	 205.900 227.580 204.952 201.670	
				RAZEM	840.102
112	KNR 4-01 d.8 0409-01	Wykonanie ślepego pułapu z desek impregnowanych o grubości 25 mm <I piętro> 227.58*0.75 <II piętro> 204.952*0.75 151.253 <<poddasze> 201,67*0,75>	m ² m ² m ² m ²	 170.685 153.714 151.253	
				RAZEM	475.652
113	KNR 2-02 d.8 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej, paroizolacyjnej szerokiej poziome podposadzkowe <parter> 9.8+88.8+66.7+35.9	m ² m ²	 201.200	
				RAZEM	201.200
114	KNR 9-07 d.8 0103-03	Ułożenie izolacji z keramzytu na stropach drewnianych, warstwa o grubości 10cm wraz z izolacją z membrany paroprzepuszczalnej na sucho 475.652	m ² m ²	 475.652	
				RAZEM	475.652
115	KNR 2-02 d.8 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr.10cm, poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 201.2	m ² m ²	 201.200	
				RAZEM	201.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
116	KNR 2-02 d.8 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 201.2	m ² m ²	 201.200	
				RAZEM	201.200
117	KNR 2-02 d.8 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4 201.2	m ² m ²	 201.200	
				RAZEM	201.200
118	KNR 9-07 d.8 0103-06	Zmiana grubości warstwy izolacyjnej z keramzytu o 1cm na stropach drewnianych Krotność = 5 475.652	m ² m ²	 475.652	
				RAZEM	475.652
119	KNR AT-27 d.8 0206-03/05 analogia	Wykonanie warstwy szprycy cementowego o grubości 5mm na izolacji z keramzytu 143.3+9.8	m ² m ²	 153.100	
				RAZEM	153.100
120	KNR AT-12 d.8 0401-07	Podkład z płyt suchego jastrychu gr.25mm - pod posadzki z płytek ceramicznych 143.3+9.8	m ² m ²	 153.100	
				RAZEM	153.100
121	KNR K-04 d.8 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie 153.1	m ² m ²	 153.100	
				RAZEM	153.100
122	KNR 2-02 d.8 1118-09 z.sz. 5.7.a	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną. Pomieszczenia do 10m2 <parter> 5.1+8.4+4.0+4.8+8.4+7.1 <I piętro> 5.1+8.4+7.7+4.8+8.3+7.3 <II piętro> 4.1+8.6+7.7+4.9+8.3+7.1 <poddasze> 6.7+8.5+5.5+2.5	m ² m ² m ² m ²	 37.800 41.600 40.700 23.200	
				RAZEM	143.300
123	KNR 2-02 d.8 1120-03 z.sz. 5.7.a	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30cm - cokolik 10cm układany na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną - powierzchnie do 10m2 <parter> [3.54*2+2.5*2-0.9]+[1.68*2+2.52]+[3.28+1.76] <I piętro> [2.46*2+3.62*2-0.9]+[0.93+2.81+1.97]+[1.78+3.42] <II piętro> [2.54*2+3.62*2-0.9]+[0.93+2.81+2.9]+[3.29+1.78] <poddasze> 0.95+3.08+2.9+2.95+2.9	m m m m m	 22.100 22.170 23.130 12.780	
				RAZEM	80.180
124	KNR 4-01 d.8 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej- komunikacja parteru 7.2+12.7	m ² m ²	 19.900	
				RAZEM	19.900
125	KNR 2-02 d.8 1110-01	Podłoga z desek struganych grubości 25mm - poddasze nieużytkowe 34.5+38.1	m ² m ²	 72.600	
				RAZEM	72.600
126	KNR 2-02 d.8 1110-02	Podłoga z desek struganych grubości 32mm wraz z listwami przyściennymi z drewna iglastego <parter> [11.1+18.5+16.4+6.7+19.0+3.6]+[11.5+17.6+9.7+12.4]+[6.1+9.0+12.2] <I piętro> [11.0+19.0+17.1+7.1+19.0+3.7]+[11.7+19.5+10.1+12.9]+[6.1+11.3+16.0] <II piętro> [8.5+19.0+17.0+10.0]+9.8+[7.0+19.8+10.0+12.8]+[6.1+11.2+16.3] <poddasze> 9.9+[12.1+19.2+9.1+10.3]+[5.1+9.2+15.4]	m ² m ² m ² m ² m ²	 153.800 164.500 147.500 90.300	
				RAZEM	556.100
127	KNR 2-02 d.8 1111-08	Trzykrotne lakierowanie podłóg z desek 556.1	m ² m ²	 556.100	
				RAZEM	556.100
128	KNR 4-01 d.8 0815-05 analogia	Zamontowanie listew aluminiowych na łączeniu posadzek między częścią istniejącą i dobudowaną <parter> 0.8+0.9+2.52+0.8*2+3.28+1.76 <I piętro> 0.8+0.9+1.97+2.81+0.8*2+1.78+3.42 <II piętro> 0.8+0.9+1.97+2.81+0.8*2+3.29+1.78 <poddasze> 1.95+3.1+0.8*2+2.9+1.95	m m m m m	 10.860 13.280 13.150 11.500	
				RAZEM	48.790
129	NNRNKB d.8 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatem głęboko penetrującym do podłoża chłonnych - powierzchnie poziome 7.2+12.7	m ² m ²	 19.900	
				RAZEM	19.900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
130	KNR 2-02 d.8 2111-02 9931-64	Posadzki pełne grubości do 3 cm z prostokątnych płyt granitowych - stosunek długości obwodu płyt do powierzchni do 10m/m2; układanie posadzek o powierzchni mniejszej niż 10m2 <komunikacja parteru> 7.2+12.7 <podesty schodowe> 2.19*[1.15*3+1.9*2+2.15]	m ² m ² m ²	 19.900 20.586	
				RAZEM	40.486
131	KNR 2-02 d.8 2111-13	Cokoliki z płytek granitowych o wysokości 10cm 2.19*2+5.87*2+0.27*2+0.23*2-1.32-1.2-1.0 2.19*6+1.15*6+1.9*4+2.15*2-0.9*7	m m m	 13.600 25.640	
				RAZEM	39.240
132	KNR-W 2-02 d.8 2128-09	Stopnie wewnętrzne okładzinowe proste - stopnice grubości 2cm i szerokości 28cm - z płyt granitowych prostokątnych 1.1*0.2*4 1.05*[12+10+11+11+11+11]	m m m	 0.880 69.300	
				RAZEM	70.180
133	KNR-W 2-02 d.8 2128-13	Stopnie wewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice grubości 1cm i szerokości 15cm - z płyt granitowych prostokątnych 1.1*0.31*4 1.05*[12+10+11+11+11+11]	m m m	 1.364 69.300	
				RAZEM	70.664
134	KNR AT-23 d.8 0311-04	Cokoliki z płytek granitowych na zaprawie cienkowarstwowej o grubości 3mm i wysokości 15cm - wzdłuż biegów schodowych 1.2*2+3.3+3.05*4	m m	 17.900	
				RAZEM	17.900
9		Stolarka.			
135	KNR 4-01 d.9 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 2.9*3.0	m ² m ²	 8.700	
				RAZEM	8.700
136	KNR 4-01 d.9 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych <parter> 1.75*2+1.19*2+1.23*5+1.16*4+1.29+1.24 <I piętro> 1.19*17+1.15*2+0.82+1.32+0.37 <II piętro> 1.19*12+1.24+1.22+1.15*3+1.32+0.8 <poddasze> 0.92*4+0.93*4+1.73+1.02+1.18+0.98+0.77+1.32+1.08*2	m m m m m	 19.200 25.040 22.310 16.560	
				RAZEM	83.110
137	KNR 4-01 d.9 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic okien drewnianych o powierzchni do 1m2 <piwnice> 18 <I piętro> 1 <poddasze> 8	szt. szt. szt. szt.	 18.000 1.000 8.000	
				RAZEM	27.000
138	KNR 4-01 d.9 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic okien drewnianych o powierzchni do 2 m2 <parter> 2 <I piętro> 1 <II piętro> 1 <poddasze> 8	szt. szt. szt. szt. szt.	 2.000 1.000 1.000 8.000	
				RAZEM	12.000
139	KNR 4-01 d.9 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic okien drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 <parter> 1.75*2.25*2+1.1*1.95*5+1.0*2.15*2+1.15*2.0*2 <I piętro> 2.15*1.05*4+2.3*1.2*5+2.2*1.05*4+2.0*1.1+2.0*1.05+2.15*1.0+2.15*1.05+2.1*1.05+1.65*1.15*2 <II piętro> 2.15*1.05*9+2.15*1.1*4+2.05*1.1+2.05*1.05+2.3*1.3+2.2*1.05*2 <poddasze> 2.15*1.32	m ² m ² m ² m ² m ²	 27.500 46.778 41.795 2.838	
				RAZEM	118.911
140	KNR 4-01 d.9 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych drewnianych o powierzchni do 2 m2 <piwnice> 6 <parter> 11 <I piętro> 19 <II piętro> 16 <poddasze> 15	szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 6.000 11.000 19.000 16.000 15.000	
				RAZEM	67.000
141	KNR 4-01 d.9 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 <parter> 1.29*3.0+1.18*2.0	m ² m ²	 6.230	
				RAZEM	6.230
142	KNR 4-01 d.9 0427-05	Rozebranie drewnianych balustrad schodowych 1.05*[3.7+3.3+3.5*4+1.15]	m ² m ²	 23.258	
				RAZEM	23.258
143	KNR-W 2-02 d.9 1002-01	Okna drewniane zespolone wzmocnione mieszkaniowe jednokrotnie malowane i oszkłone fabrycznie o powierzchni do 1.0 m2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5*0.9*1+2*0.95*0.95+9*0.9*0.9+2*1*0.9	m ²	15.395	
				RAZEM	15.395
144	KNR-W 2-02 d.9 1002-02	Okna drewniane zespolone wzmocnione mieszkaniowe jednokrotnie malowane i oszkłone fabrycznie o powierzchni do 2.0 m ² 23*1.1*2.1+28*1.1*2.2+2*1.15*1.85+2*1.1*2+1.3*2.1+5*0.9*1.4+2*0.65*1.4+1.3*1.9+0.75*1.5+0.95*1.5+1.15*1.5+2*0.65*2.1+1.3*2.3	m ² m ²	152.860	
				RAZEM	152.860
145	KNR 2-02 d.9 1015-10	Skrzydła drzwiowe ażurowe w piwnicach 2*[0.6+0.8*10+0.9*2]	m ² m ²	20.800	
				RAZEM	20.800
146	KNNR 2 d.9 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych regulowanych dla ścian gr.14-16cm (rozmiar D) - 2.0*[0.8*13]	m ² m ²	20.800	
				RAZEM	20.800
147	KNNR 2 d.9 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych regulowanych dla ścian gr.42-44cm 2.0*(0.9*29)	m ² m ²	52.200	
				RAZEM	52.200
148	KNR-W 2-02 d.9 1022-01	Montaż ościeżnicy i skrzydła drzwiowego płytowego, wejściowego do mieszkania, pełnego jednoskrzydłowego fabrycznie wykończonego (D6 i D7) - antywłamaniowe 2.0*0.9*13	m ² m ²	23.400	
				RAZEM	23.400
149	KNR-W 2-02 d.9 1022-03	Zawieszenie i regulacja skrzydła drzwiowego płytowego, jednoskrzydłowego fabrycznie wykończonego, wewnętrznego o powierzchni do 1.6m ² , oszklonego szybkami o powierzchni do 0.25 m ² fabrycznie wykończonego (D10/11 łazienkowe) 2.0*0.8*13	m ² m ²	20.800	
				RAZEM	20.800
150	KNR-W 2-02 d.9 1022-03	Zawieszenie i regulacja skrzydła drzwiowego płytowego, jednoskrzydłowego fabrycznie wykończonego, wewnętrznego o powierzchni do 1.6m ² , oszklonego szybkami o powierzchni do 0.25 m ² fabrycznie wykończonego D8/9 2.0*0.9*29	m ² m ²	52.200	
				RAZEM	52.200
151	KNR-W 2-02 d.9 1022-05	Zawieszenie i regulacja skrzydła drzwiowego płytowego, jednoskrzydłowego fabrycznie wykończonego, wewnętrznego o powierzchni ponad 1.6m ² , oszklonego szybkami o powierzchni łącznej ponad 0.25m ² , fabrycznie wykończonego (D12/16) 2.0*0.9*2+2*1*2	m ² m ²	7.600	
				RAZEM	7.600
152	KNR-W 2-02 d.9 1203-01	Montaż drzwi przeciwpożarowych EI30, jednoskrzydłowych z blachy stalowej, ocynkowanej o gr.0.6–1,25mm, skrzydło o grubości 54mm, malowane proszkowo na kolor szary RAL 7035, z ościeżnicą uniwersalną narożnikową stalową o gr.1,5–2,25mm z uszczelką pęczniącą w kolorze szarym RAL 7035; wypełnienie wełną mineralną o gęstości 140 kg/m ³ ; dwa zawiasy homologowane, jeden z nich wyposażony w sprężynę z półautomatycznym zamykaniem - na poddasze nieużytkowe D15 2.0*0.9*2	m ² m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
153	KNR-W 2-02 d.9 1203-01	Montaż drzwi jednoskrzydłowych z blachy stalowej, ocynkowanej o gr.0.6–1,25mm, skrzydło o grubości 54mm, malowane proszkowo na kolor szary RAL 7035, z ościeżnicą uniwersalną narożnikową stalową o gr.1,5–2,25mm, wsp, U=1,7 W/m ² K D13/14 2.0*0.9+0.8*2	m ² m ²	3.400	
				RAZEM	3.400
154	TZKNBK XX d.9 1313-10	Dopłata za każde 0.25m ² powyżej 3m ² powierzchni drzwi wejściowych do kamienicy 0.75	m ² m ²	0.750	
				RAZEM	0.750
155	KNR 4-01 d.9 0411-08	Dopłata za zamontowanie przy drzwiach wejściowych do mieszkania progów drewnianych z drewna liściastego 11	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
156	KNR 2-02 d.9 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z płyt MDF, długości do 1m 13	szt. szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
157	KNR 2-02 d.9 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z płyt MDF, długości ponad 1m 42	szt. szt.	42.000	
				RAZEM	42.000
158	KNR 4-01 d.9 0920-21	Założenie na nowym miejscu klamek z rozetami 60	szt. szt.	60.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	60.000
159	KNR 4-01 d.9 0920-24	Założenie przy drzwiach wewnętrznych zamków jednopunktowych z kluczem	szt.		
		32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
160	KNR 4-01 d.9 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek stylowych, ozdobnych z szyldami	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
161	KNR 4-01 d.9 0920-27	Założenie na nowym miejscu zamków zatrzaskowych do wc	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
162	KNR 4-03 d.9 1018-01	Wycinanie otworów w płycie skrzydeł drzwiowych dla tulei wentylacyjnych	otw.		
		4*11	otw.	44.000	
				RAZEM	44.000
163	KNR 4-03 d.9 1016-01	Osadzanie tulejek wentylacyjnych w drzwiach	szt.		
		44	szt.	44.000	
				RAZEM	44.000
164	KNR 4-01 d.9 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków z wkładką patentową	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
165	kalkulacja d.9 wykonawcy	Wykonanie i montaż balustrad schodowych z drewna liściastego, ze słupkami i tralkami toczonymi, pochwytem drewnianym (7 szt. słupków) 3.6+3.3*4+3.5+1.2	m		
			m	21.500	
				RAZEM	21.500
166	KNR 2-02 d.9 1220-04 analogia	Montaż daszków nadwejściowych jednospadowych markizowych 200x90x25cm z poliwęglanu dymnego gr.4,5mm	m ²		
		2.0*0.9	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
167	KNR 2-02 d.9 1209-04	Balustrady okienne proste, otwierane o wysokości 30cm, z pochwytem stalowym - przy oknach klatki schodowej 1.24*3	m		
			m	3.720	
				RAZEM	3.720
10		Tynki wewnętrzne i malowanie.			
168	KNR 4-01 d.10 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 <parter> 3.59*{[4.95*2+1.46*2]+[6.78*2+1.45+1.41+5.85]+[5.87*2+2.19*2]+[4.51*2+1.47*2]+[3.55*2+4.83*2]+[1.61*2+0.25*2+3.08*2]+[2.5*2+4.13*2]+[6.06+3.03+1.56+3.58+3.28]+[4.21+4.7+4.15+4.4]+[4.51*2+1.26*2]+[0.8*2+1.26*2]+[3.67*2+2.88*2]+[1.61*2+2.75*2+0.12*2]+[2.92*2+4.22*2]+[3.03*2+4.22*2]+[2.96*2+2.68+1.45]+[4.06*2+2.98*2]+[3.61*2+4.83*2]+[4.4*2+4.83*2]+[4.0*2+4.83*2]}-3.0*1.34-3.0*1.19*2-3.0*1.2-2.0*[1.18+1.0*2+0.9*14+0.8*8+0.7*6]-3.0*2.9-2.1*1.0*2-2.25*1.75*2-1.95*1.1*5-2.0*1.0*2-2.15*1.0*2-2.0*1.15<ościeża> 0.35*[2.1*4+1.19*2+3.1+3.0*4+2.25*4+1.75*2+1.95*10+1.23*5+2.0*10+1.16*4+1.32+2.15*4+1.29+1.24]+0.42*[2.0*6+3.0*2+0.93+0.9+1.19+0.8]<l piętro> 3.5*{[5.87*2+2.19*2]+[4.55*2+1.46*2]+[4.0*2+4.96*2]+[3.58*2+4.96*2]+[3.08*2+1.61*2+0.28*2]+[6.14+3.13+3.6+0.13+3.36]+[4.21+4.68+4.15+4.4]+[2.46*2+4.27*2]+[5.87*2+2.19*2]+[0.75*4+1.25*4]+[3.7*2+4.6*2]+[2.53*2+2.93*2]+[1.61*2+2.72*2+0.13*2]+[3.06*2+4.36*2]+[3.17*2+4.36*2]+[4.2*2+3.03*2]+[3.51*2+1.15*2+3.0*2+1.33*2+0.13*2]+[4.19*2+2.7*2]+[4.96*2+3.71*2]+[2.22*2+5.32*2]+[3.95*2+4.96*2]}-2.0*[0.7*14+0.8*10+0.9*20]-2.15*1.05*7-2.3*1.2*2-2.2*1.05*4-2.0*1.1-2.0*1.05-2.1*0.65-2.15*1.0-0.65*0.3-2.15*1.05-2.1*1.05-1.85*1.15*2<ościeża> 0.35*[2.15*18+1.19*17+2.3*4+2.2*8+2.0*4+1.15*2+2.1*2+0.82+1.32+0.65*2+0.37+1.85*4+2.0*12+1.0*4+0.9*2]+0.42*[2.0*2+0.94]<II piętro> 3.47*{[2.19*2+5.87*2]+[4.41*2+1.47*2]+[4.0*2+4.96*2]+[3.58*2+4.96*2]+[1.17*2+1.47*2]+[3.03*2+4.25*2]+[2.54*2+4.25*2]+[3.02*2+1.35*2+0.13*2]+[0.75*2+1.25*2]+[3.77+4.61+1.11+3.17+0.9+1.89+0.91]+[1.89+3.34+2.45+2.99+0.81]+[3.18*2+4.36*2]+[3.14*2+4.36*2]+[4.17*2+3.03*2]+[3.5*2+1.17*2]+[4.17*2+2.72*2]+[2.13*2+4.97*2]+[3.87*2+4.96*2]+[3.92*2+4.96*2]}-2.0*[0.7*10+0.8*2+0.84*2+0.6*2+0.9*24+1.1*2]-2.15*1.05*9-2.15*1.1*4-2.05*1.1-2.05*1.05-2.05*0.65-2.3*1.3-2.2*1.05*216.055 <<ościeża> 0,35*[2,05*4+1,15+0,8+2,0*12+1,0*4+0,8*2]+0,42*[2,0*2+1,1]><poddasze> 2.18*[3.63*2+5.1*2+1.94*4+1.29*2+3.63*2]+2.14*[5.71*2+6.27*2+0.29*2+1.46*2+0.9*2+2.19*2+5.87*2]+2.19*[2.02*2+5.07*2]+2.59*[3.49*2+5.04*4+1.79*2+4.87+4.29+0.14*2+3.02+1.73+3.6+4.01*2+2.58*2+5.45*2+1.34*2+0.75*6+1.25*6+3.02*2+1.69*2+3.66*2+4.54*2+4.01*2+3.29*2+4.17*2+4.43*2+2.04*2+4.44*2]+[0.5+1.8]*0.5*[1.16*2+2.51*2+0.86*2+1.58*2+0.83*2+2.29*2-0.55*3]-2.0*[0.7*16+0.8*14+0.9*8]-1.0*0.9*4-1.45*[0.93*2+0.65*2]-1.4*[0.9*2+1.0]-1.5*[1.15+0.95+0.75]	m ²		
			m ²	901.575	
			m ²	44.556	
			m ²	1444.466	
			m ²	51.509	
			m ²	768.942	
			m ²	16.055	
			m ²	557.184	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3784.287
169	KNR 4-01 d.10 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m ² <piwnice> [10.8+7.3+16.5+17.6+16.1+11.6+11.6+11.5+3.7+13.2+10.6+9.6+10.0+12.8+3.4+3.9+12.5+9.7+18.0]*1.1 <parter> 7.2+8.9+5.87*2.19+6.6+17.1+4.0+10.0+14.3+19.0+5.7+1.0+10.6+4.3+12.3+12.8+9.3+12.1+17.4+21.3+19.2 <I piętro> 5.87*2.19+6.6+19.8+17.8+4.0+14.9+19.0+10.2+3.8+1.0+8.7+1.0+7.4+4.3+13.0+12.7+13.8+4.0+9.9+18.4+11.0+19.6 <II piętro> 5.87*2.19+6.7+19.8+17.8+1.7+12.7+10.4+3.9+1.0+7.9+8.4+4.4+13.9+12.6+13.7+4.1+9.9+10.6+19.2+19.4	m ² m ² m ² m ²	 231.440 225.955 233.755 210.955	
				RAZEM	902.105
170	KNR 4-01 d.10 0702-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 15cm <parter> 2.0*5+0.7+0.8 <I piętro> 2.0*2+0.9 <II piętro> 2.0*2+0.8 <poddasze> 1.0*8+0.92*4+1.45*6+1.05*2+1.73+1.4*6+0.93*2+1.02+1.5*6+1.18+0.98+0.77+2.15*2+1.32+0.95*6	m m m m m	 11.500 4.900 4.800 58.740	
				RAZEM	79.940
171	KNR 4-01 d.10 0702-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 20cm <I piętro> 2.15*12+1.19*17+2.3*4+2.2*8+2.0*4+1.15*2+2.1*4+0.82+1.32+0.65*2+0.37+1.85*4+2.0*2+0.7 <II piętro> 2.15*26+1.19*11+1.24+2.05*2+1.22+1.15*2+2.3*2+1.32+2.2*4 <poddasze> 2.0*2+0.8	m m m m	 107.440 92.570 4.800	
				RAZEM	204.810
172	KNR 4-01 d.10 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 30cm <parter> 2.0*6+1.2+1.0+0.9 <I piętro> 2.0*2+0.9 <II piętro> 2.0*2+0.84 <poddasze> 2.0*4+0.9+0.8	m m m m m	 15.100 4.900 4.840 9.700	
				RAZEM	34.540
173	KNR 0-17 d.10 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie od wewnątrz ścian fasadowych metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 477.49+813.498	m ² m ²	 1290.988	
				RAZEM	1290.988
174	KNR 0-23 d.10 2612-01	Ocieplenie sufitów wewnątrz budynku kapilarnie aktywnymi płytami izolacyjnymi Eurothane G gr.10cm - przyklejenie płyt [przewodność cieplna 0,035 W/(mK), gęstość 30-40 kg/m ³] masą klejowo-szpachlową 477.49	m ² m ²	 477.490	
				RAZEM	477.490
175	KNR 0-23 d.10 2612-01	Ocieplenie ścian wewnątrz budynku kapilarnie aktywnymi styropianowymi płytami izolacyjnymi Eurothane G gr.10cm - przyklejenie płyt [przewodność cieplna 0,035 W/(mK), gęstość 30-40 kg/m ³] masą klejowo-szpachlową (67.2*3.59)+(59.75*3.5)+(61.25*3.5)+59.5*2.5	m ² m ²	 813.498	
				RAZEM	813.498
176	KNR 0-23 d.10 2612-02	Ocieplenie ościeży wewnątrz budynku warstwą kapilarnie aktywnych styropianowych płyt izolacyjnych gr.2cm - przyklejenie płyt [przewodność cieplna 0,035 W/(mK), gęstość 30-40 kg/m ³] masą klejowo-szpachlową <węzeł cieplny> 0.4*1.0*4 <parter> 0.45*[1.19*8+2.1*18+1.23*4+1.95*8] <I piętro> 0.3*[1.19*13+2.15*14+2.3*4+2.2*8] <II piętro> 0.3*[1.19*11+2.15*26+1.24+1.17] <poddasze> 0.3*[0.9*4+1.0*8]	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1.600 30.528 21.711 21.420 3.480	
				RAZEM	78.739
177	KNR 0-23 d.10 2612-04	Przymocowanie płyt z wełny za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły [285.787+78.739]*4	szt szt	 1458.104	
				RAZEM	1458.104
178	KNR AT-02 d.10 2057-01	Wklejenie kątowników termoizolacyjnych z tworzywa sztucznego, z siatką w narożnikach między ścianą docieplaną, a ściankami działowymi, podłogą i sufitem <węzeł cieplny> [2.15*2+3.8*2]*2 <parter> 3.59*17+[3.55+4.0+4.27+3.8+2.52+2.15+3.27+2.56+4.22]*2 <I piętro> 3.5*17+[3.58+4.0+5.49+4.65+2.82+2.15+3.27+2.58+4.36]*2 <II piętro> 3.47*17+[3.58+4.0+5.49+4.69+2.82+2.15+3.27+2.58+4.36]*2 <poddasze> 2.19*2+7.8*2	m m m m m m	 23.800 121.710 125.300 124.870 19.980	
				RAZEM	415.660
179	KNR 0-23 d.10 2612-06	Przyklejenie masą klejowo-szpachlową do zatapiać siatki, warstwy siatki zbrojącej na ścianach 285.787	m ² m ²	 285.787	
				RAZEM	285.787

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
180 d.10	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie masą klejowo-szpachlową do zatapiania siatki, warstwy siatki na ościeżach 78.739	m ² m ²	 78.739	
				RAZEM	78.739
181 d.10	KNR 2-02 0801-03 z.sz. 5.4. 9910-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat.II wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach - stropy odcinkowe 231.44	m ² m ²	 231.440	
				RAZEM	231.440
182 d.10	KNR 2-02 2008-01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego gr.10mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym <parter> 3.59*[4.83*2+1.46*2+5.63+1.8+5.87*2+2.19*2+5.8+1.5+2.55+0.4+4.67*4+4.0*2+3.55*2+3.27+0.27+1.3+0.75+1.7+4.54+4.15+0.14+4.4+4.21+3.54*2+2.5+0.26+3.72+3.74+3.787+1.71+6.19*2+4.22*2+0.65*4+4.06+2.56*2+3.27+4.06+1.32+1.71+2.29+2.15+2.52+3.8+4.27+4.67+2.69]-3.0*[1.29+1.19*4]-2.1*1.19*8-1.95*[1.23*4+1.3]-2.0*[1.16*2+1.29+1.24+1.18]-2.15*1.0*2-2.0*[0.9*2+1.0*16] <I piętro> 3.5*[5.87*2+2.19*2+5.74+0.34+1.5+2.25+4.81*4+4.0*2+3.58*2+5.49+1.66+3.27+0.32+1.3+0.4+0.2+0.74+1.7+4.21+4.55+4.15+0.14+4.4+2.46+3.62*2+0.71+5.4+1.8+3.74*2+1.71+3.75+6.47*2+4.36*2+0.65*4+2.58*2+4.2*2+1.3+3.27+1.32+1.71+2.55+2.15+2.82+4.65+4.56+4.96+5.49+0.65+0.45]-2.15*1.19*7-2.3*1.19*2-2.2*1.19*4-2.0*[1.19+1.15]-2.1*0.82-2.15*1.32-2.15*1.15-2.1*1.19-1.85*1.19*2-2.0*[1.0*12+0.9*6+0.84*2] <II piętro> 3.47*[5.87*2+2.19*2+4.06+2.25+0.38+4.81*4+4.0*2+3.58*2+1.75+2.77+0.55+0.25+3.1+3.03+3.62*3+2.54+0.72+5.43+1.8+3.79+3.8*2+0.25+1.69+0.12+6.47*2+4.36*4+0.65*4+2.58*2+4.17*2+3.27+2.15+2.59+1.71+1.2+2.67+4.69+0.65*2+5.49+4.81]-2.15*[1.19*11+1.24+1.17]-2.05*[1.22+1.15+0.8]-2.3*1.32-2.2*1.15*2-2.0*1.0*16 <poddasze> 2.15*[7.78*2+4.93*2+6.27*2+0.55*2+5.83+5.71+0.4+0.45+0.57+6.0*2+2.19*2]+2.58*[3.45+4.53+5.44+1.78+3.9+0.85+1.66+3.68+3.9+0.12*2+4.36+4.8*2+0.45*2+2.43*2+0.14+0.8+2.92+0.15*2+0.65*2+0.9]+[0.5+2.58]*0.5*1.45*6-1.0*0.9*4-1.5*[1.15+0.9+0.75]-2.15*1.32-0.95*1.08*2-2.0*[1.0*8+0.9]	m ² m ² m ² m ² m ²	 590.772 599.325 544.056 273.184	
				RAZEM	2007.337
183 d.10	KNR 2-02 2008-06	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego gr.10mm wykonywane mechanicznie na ościeżach <parter> 0.42*[3.0*2+1.19+2.1*16+1.19*8+1.95*8+1.1*4]+0.35*[2.0*8+1.0*4]+0.27*[3.0*2+1.19+1.95*2+1.23+2.0*12+1.16*4+1.18+1.29+1.24+1.0] <I piętro> 0.35*[2.15*14+1.19*13+2.3*4+2.2*8+2.0*2+1.15+2.1*2+0.65]+0.3*[2.0*10+0.84+1.0*4]+0.27*[2.0*2+0.9]+0.15*[2.15*4+1.32+0.65*2+0.37+1.15+2.1*2+1.19*3+1.85*4+2.0*2+1.0] <II piętro> 0.35*[2.15*26+1.19*11+1.24+1.17]+0.3*[2.05*4+1.15+0.8+2.0*6+1.0*3]+0.42*[2.0*2+1.0]+0.15*[2.05*2+1.22+2.3*2+1.32+2.2*4+1.15*2]+0.29*[2.0*2+1.0] <poddasze> 0.27*[1.0*8+0.9*4]+0.3*[2.0*2+1.0]+0.2*[1.5*4+0.95+0.75+2.0*2+0.9]+0.12*[1.08*2+0.95*4+2.0*4+1.0*2]	m ² m ² m ² m ² m ²	 48.861 42.541 39.436 9.067	
				RAZEM	139.905
184 d.10	KNR 2-02 2008-08	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego gr.10mm wykonywane mechanicznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm 2007.337+139.905	m ² m ²	 2147.242	
				RAZEM	2147.242
185 d.10	KNR 2-02 2008-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego gr.10mm wykonywane mechanicznie na stropach 635.1	m ² m ²	 635.100	
				RAZEM	635.100
186 d.10	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścian <parter> 3.59*22+2.1*16+1.19*8+1.95*10+1.23*4+1.3+2.0*10+1.16*4+2.15*4+1.18+1.29+1.24+2.0*16+1.0*5+0.9*2+3.0+6+1.29+1.19*4+2.92*2 <I piętro> 3.5*25+2.15*18+1.19*17+2.3*4+2.2*8+2.0*4+1.15*2+2.1*4+0.82+1.32+0.65*2+0.37+1.85*4+2.0*18+1.0*54+0.84*2+0.9*2+3.06*2 <II piętro> 3.47*21+2.15*26+1.19*11+1.24+1.17+2.05*6+1.22+1.15*3+0.8+2.3*2+1.32+2.2*4+2.0*14+1.0*7 <poddasze> 1.47*10+2.58*16+1.0*8+0.9*6+1.45*6+1.76+1.4*6+0.9*2+1.0+1.5*6+1.15+0.95*7+0.75+2.15*2+1.32	m m m m	 244.460 302.740 211.760 114.210	
				RAZEM	873.170
187 d.10	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej <parter> 2.0*[3.27*2+1.4*2+2.62*2+3.78*2+2.29*2+2.15*2-0.8*3]+0.8*[0.71+5.34+0.52+0.5+3.03+0.65+1.68+2.52+0.72] <I piętro> 2.0*[1.77*2+3.27*2+3.74*2+2.62*2+2.55*2+2.15*2-0.8*3]+0.8*[0.4+0.04+3.62+0.71+0.52+3.17+0.65+0.93+2.81*2+0.1] <II piętro> 2.0*[2.77*2+1.75*2+0.25*2+2.6*2+3.8*2+2.59*2+2.15*2-0.8*3]+0.8*[0.82+3.62+0.72+0.52+3.14+0.65+0.93+2.81+0.1] <poddasze> 2.0*[3.9*2+2.55*2+2.25*2+1.6*2-0.8*3]+0.8*[0.45+2.0+0.6+0.95+3.08+0.7]	m ² m ² m ² m ²	 69.776 72.208 69.488 42.624	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	254.096
188 d.10	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach <tyunki maszynowe> 2007.337+139.905 <ścianki z płyt GK> [203.642+158.872+34.158+34.963]*2+50.516-3.59*[0.25+0.45+0.25+0.65+0.25]-3.5*[0.25+0.45*3+0.65]-3.47*[0.45+0.65*3]-2.58*0.85*2 <minus glazura> -254.096	m ² m ² m ² m ²	 2147.242 886.556 -254.096	
				RAZEM	2779.702
189 d.10	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach 635.1	m ² m ²	 635.100	
				RAZEM	635.100
190 d.10	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatem UNI GRUNT - powierzchnie poziome sufitów 231.44+635.1	m ² m ²	 866.540	
				RAZEM	866.540
191 d.10	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparat UNI GRUNT - powierzchnie pionowe ścian 420.677+2779.702+254.096	m ² m ²	 3454.475	
				RAZEM	3454.475
192 d.10	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa akrylowa cienkowarstwowa z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mi- neralnej wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich klatki schodowej (lamperie) <parter> 1.5*[4.95*2+1.46*2+0.42*2+5.63+1.8*2+5.43+1.99+2.19+5.87+4.54+ 1.34-1.29-1.19*4-1.0*3-1.18] <I piętro> 1.5*[5.87*2+2.19*2+5.4*2+1.8*2-0.84*2-1.0*3] <II piętro> 1.5*[2.19*2+5.87*2+1.8*2+5.43*2-1.0*5] <poddasze> 1.5*[6.0*2+2.19*2+5.44*2+1.78*2-1.0*4-0.9*2]	m ² m ² m ² m ² m ²	 51.030 38.760 38.370 37.530	
				RAZEM	165.690
193 d.10	KNR 0-17 0930-05	Wyprawa akrylowa cienkowarstwowa z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mi- neralnej wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach klatki schodowej, przy szerokości do 30cm (lamperie) <parter> 1.5*[0.2*2+0.27*2+0.25*2] <I piętro> 1.5*0.3*2+0.18*0.75*2 <II piętro> 1.5*0.29*2+0.18*0.7*2 <poddasze> 1.5*0.25*2+0.18*0.72*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 2.160 1.170 1.122 1.009	
				RAZEM	5.461
194 d.10	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania - piwnice 231.44+420.677	m ² m ²	 652.117	
				RAZEM	652.117
195 d.10	KNR 2-02 1505-03 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem - klatki schodowe <ściany> [3.59+3.5+3.47+1.74-1.5*4]*[2.19*2+5.87*2]-2.0*[0.9*5+1.19+0.84+ 1.0+1.18]-2.15*1.32-2.3*1.32-2.15*1.32+0.35*[1.18+2.0*2]+0.2*[1.32+2*2.15]+ 0.15*[1.32*2+2.3*2+2.15*2] <biegi, spoczniki, sufit> 2.19*5.87*4	m ² m ² m ²	 80.092 51.421	
				RAZEM	131.513
196 d.10	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami krzemianowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych 2779.702+635.1-165.69-5.461-131.513	m ² m ²	 3112.138	
				RAZEM	3112.138
11		Systemowe wzmocnienie ścian.			
197 d.11	BUDO- SPRZĘT BY- TOM	Wykonanie wzmocnienia ścian murowanych z cegły kotwami stalowymi syste- mowymi długości do 0,6m w systemie typu Helifix lub Brutt Saver lub innym równoważnym 170	m m	 170.000	
				RAZEM	170.000
12		Izolacje ścian fundamentowych.			
198 d.12	KNR 2-31 0807-01 z.o.2.13. 9902-02	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnie- niem spoin piaskiem (prace przy drodze o natężeniu ruchu 76-130 pojazdów na godzinę) 20.0*1.5	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
199 d.12	KNR 4-01 0104-03	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębokości do 2,0m w gruncie kat.IV 2.0*0.9*[18.92+0.9+16.86+7.21+4.79-1.55+1.35*0.5*2+7.88-1.8+0.9+5.2+ 4.57+0.42+6.25]	m ³ m ³	 129.420	
				RAZEM	129.420
200 d.12	KNR 4-01 0619-03	Oczyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych 2.0*[18.92+0.9+16.86+7.21+4.79-1.55+1.35*0.5*2+7.88-1.8+0.9+5.2+4.57+ 0.3+0.42+6.25]	m ² m ²	 144.400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	144.400
201 d.12	KNR 0-39 0117-04	Uszczelnienie zewnętrzne ścian budynku warstwą szepną wodoodporną, modyfikowaną tworzywem sztucznym, wiążącą na bazie cementu - powierzchnie pionowe poddane działaniu wilgoci gruntowej 144.4	m ² m ²	 144.400	
				RAZEM	144.400
202 d.12	KNR 0-39 0111-02	Uszczelnienie zewnętrzne budowli warstwą szepną wodoodporną, modyfikowaną tworzywem sztucznym, wiążącą na bazie cementu - powierzchnie pionowe poddane działaniu wilgoci gruntowej 144.4	m ² m ²	 144.400	
				RAZEM	144.400
203 d.12	KNR 0-29 0637-01	Przygotowanie powierzchni pionowych otynkowanych pod uszczelnienie, przez gruntowanie ręcznie bezrozpuszczalnikową emulsją bitumiczną do powłok przeciwwilgociowych 144.4	m ² m ²	 144.400	
				RAZEM	144.400
204 d.12	KNR 0-29 0641-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie elastyczną, grubowarstwową masą uszczelniającą 144.4	m ² m ²	 144.400	
				RAZEM	144.400
205 d.12	KNR 0-29 0642-02	Ocieplenie ścian fundamentowych budynków płytami termoizolacyjno-drenażowymi z ekstrudowanej pianki polistyrenowej gr.100mm 144.4	m ² m ²	 144.400	
				RAZEM	144.400
206 d.12	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni 2.0*[18.92+0.9+16.86+7.21+4.79-1.55+1.35*0.5*2+7.88-1.8+0.9+5.2+4.57+0.3+0.42+6.25]	m ² m ²	 144.400	
				RAZEM	144.400
207 d.12	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 129.42-144.4*0.1	m ³ m ³	 114.980	
				RAZEM	114.980
208 d.12	wydz. komunik.	Opłata za zajęcie chodnika na czas prowadzenia robót 42.0	m ² m ²	 42.000	
				RAZEM	42.000
209 d.12	KNR 0-39 0101-04	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o normalnej twardości gr. 2 1/2 cegły metodą iniekcji grawitacyjnej - w poziomie przy posadzce i pod stropem Krotność = 2 <ściany zewnętrzne> 3.46+3.99+3.62+2.22+2.0+4.78+5.69+4.24+3.01+2.85+4.24+3.22+2.45	m m	 45.770	
				RAZEM	45.770
210 d.12	KNR 0-39 0101-03	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o normalnej twardości gr. 2 cegieł metodą iniekcji grawitacyjnej - w poziomie przy posadzce i pod stropem Krotność = 2 <ściany zewnętrzne> 2.24+4.32+4.0+4.63+0.6+4.55+1.35+4.77 <ściany wewnętrzne> 2.85+3.01+17.88+4.77*2+1.6	m m m	 26.460 34.880	
				RAZEM	61.340
211 d.12	KNR 0-39 0101-02	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o normalnej twardości gr. 1 1/2 cegły metodą iniekcji grawitacyjnej - w poziomie przy posadzce i pod stropem Krotność = 2 <ściany wewnętrzne> 4.48+0.2+0.8+0.93+0.38+2.4	m m	 9.190	
				RAZEM	9.190
212 d.12	KNR 0-39 0101-01	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o normalnej twardości gr. 1 cegły metodą iniekcji grawitacyjnej - w poziomie przy posadzce i pod stropem Krotność = 2 <ściany wewnętrzne> 0.14+3.76+0.26+0.4+0.28+3.6+0.27+1.88+1.69+1.58+2.8	m m	 16.660	
				RAZEM	16.660
213 d.12	KNR 4-01 0619-03	Oczyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnie ścian w piwnicach 2.03*[2.81*2+2.85*4+1.18*2+3.01*2+4.24*2-0.97-0.7] 1.8*[4.63+4.0+4.32+4.05+3.3+3.12+2.97*3+1.6+0.6+2.8*2-0.8-0.9*3] 1.8*[17.88*2+5.69*2+0.13*4+0.38*2+0.5*2+0.55*2+3.6*2-0.9+3.22*2+3.73*4+2.99*2+3.47*2+4.78*4+2.0*2+2.22*2+3.62*2+1.02*2+3.64*2-1.0-0.9-0.89-0.9-0.88-1.0*2-0.9*2] 1.74*[3.99*2+0.31*2+4.77*2] 1.79*[3.46*2+4.77*2]	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 65.386 65.934 228.330 31.564 29.463	
				RAZEM	420.677
214 d.12	KNR 0-39 0111-01	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie jednowarstwowe z hydraulicznie wiążącego tynku renowacyjnego	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		420.677	m ²	420.677	
				RAZEM	420.677
215 d.12	KNR 0-39 0117-04	Uszczelnienie powierzchni wewnętrznych ścian piwnicy za pomocą elastycznej jednoskładnikowej mikrozaprawy uszczelniającej; powierzchnie pionowe poddane działaniu wilgoci gruntowej 420.677	m ² m ²	 420.677	
				RAZEM	420.677
216 d.12	KNR 4-01 1204-05	Jednokrotne malowanie silikatową farbą dyfuzyjną tynków wewnętrznych ścian 420.677	m ² m ²	 420.677	
				RAZEM	420.677
13		Remont elewacji od strony podwórza.			
217 d.13	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne o wysokości do 16 m <elewacja szczytowa> 7.3*[11.75+14.85+14.7]/3} <elewacja okienna od podwórza> 14.7*4.8+14.37*7.88+5.75*3.75 <oficyna ściana od podwórza> 8.0*[1.45+0.9+5.2] <oficyna ściana szczytowa> [8.0+8.2]*0.5*5.0 <oficyna ściana tylnia> 8.75*6.25	m ² m ² m ² m ² m ²	 100.497 205.358 60.400 40.500 54.688	
				RAZEM	461.443
218 d.13	NNRNKB 202 1622a-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 461.443	m ² m ²	 461.443	
				RAZEM	461.443
219 d.13	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową <elewacja okienna od podwórza> {1.94*[1.01+0.89+0.93]+1.9*1.18+2.1*0.96}+{1.94*0.99+1.94*0.89+2.05*0.59+2.1*1.12+0.6*0.29+2.1*0.95}+{2.0*1.02+2.0*0.89+2.0*0.59+2.25*1.12+2.15*0.95*2}+{1.45*1.15+1.45*0.86+1.45*0.65+0.9*1.08*2} 9.531 <<oficyna ściana od podwórza> {1.95*[0.95+1.09]}+{2.05*0.97+1.8*0.99*2}> <oficyna ściana szczytowa> 1.95*1.04 <lukarny> 1.45*[0.9*4+0.65*2+1.0]	m ² m ² m ² m ² m ²	 36.532 9.531 2.028 8.555	
				RAZEM	56.646
220 d.13	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających nad wejściami i przejściami 1.5*3.0	m ² m ²	 4.500	
				RAZEM	4.500
221 d.13	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich - podokienników - z blachy nie nadającej się do użytku 0.26*[1.06+1.0+0.99+1.02*2+1.15] 0.26*[1.0+0.65+1.18+0.37+1.01+1.15+0.71*2] 0.26*[1.08+1.0+0.65+1.18+1.01*2] 0.26*[1.12+0.92+0.71+1.18+1.14*2]	m ² m ² m ² m ² m ²	 1.622 1.763 1.542 1.615	
				RAZEM	6.542
222 d.13	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia ponad 5m2 <elewacja szczytowa 85%> 100.497*0.85 <elewacja okienna od podwórza 90%> 174.976*0.9 <oficyna ściana od podwórza 80%> 50,87*0,8 <oficyna ściana szczytowa 60%> 38.472*0.6 <oficyna ściana tylnia 65%> 54.688*0.65	m ² m ² m ² m ² m ²	 85.422 157.478 23.083 35.547	
				RAZEM	301.530
223 d.13	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie <elewacja szczytowa> 7.3*[11.75+14.85+14.7]/3} <elewacja okienna od podwórza> 14.7*4.8+14.37*7.88+5.75*3.75+[1.6+2.1]*0.5*1.35*2+2.1*[1.55-1.0]-{1.94*[1.01+0.89+0.93]+1.9*1.18+2.1*0.96}-{1.94*0.99+1.94*0.89+2.05*0.59+2.1*1.12+0.6*0.29+2.1*0.95}-{2.0*1.02+2.0*0.89+2.0*0.59+2.25*1.12+2.15*0.95*2}-{1.45*1.15+1.45*0.86+1.45*0.65+0.9*1.08*2} <ościeża> 0.13*[1.9*2+1.18+2.15*2+1.0+2.0*2+1.1+2.0*2+1.05+2.1*2+0.65+2.15*2+1.0+0.65*2+0.3+2.15*2+1.05] <oficyna ściana od podwórza> 8.0*[1.45+0.9+5.2]-{1.95*[0.95+1.09]}-{2.05*0.97+1.8*0.99*2} 3.257 <<ościeża> 0.13*[2.0*4+0.95+1.15+2.1*2+1.05+1.85*4+1.15*2]> <oficyna ściana szczytowa> [8.0+8.2]*0.5*5.0-1.95*1.04 <ościeża> 0.13*[2.0*2+1.15] <oficyna ściana tylnia> 8.75*6.25 <lukarny> 0.9*2.9*0.5*8+1.75*[2.65+1.5*2+2.25+2.4+1.45]-1.45*[0.9*4+0.65*2+1.0]+0.1*[1.45*14+0.9*4+0.65*2+1.0]	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 100.497 174.976 4.879 50.870 3.257 38.472 0.670 54.688 25.068	
				RAZEM	453.377
224 d.13	KNR 2-02 0923-01	Uzupełnienie spoinowania ścian zaprawą renowacyjną - przyjęto 33% powierzchni 453.377*0.33	m ² m ²	 149.614	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	149.614
225 d.13	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej dla szerokości 18cm 7.3+4.79-1.01+1.35*2+7.88-1.18+7.88+1.45-0.92+0.9+5.2+4.57+0.3+0.42+6.25	m m	 46.530	
				RAZEM	46.530
226 d.13	KNR 0-23 2615-02	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej twardej, o pojedynczej gęstości (wsp. lambda 0,05) gr.18cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki <elewacja szczytowa> 7.3*[(11.75+14.85+14.7)/3] <elewacja okienna od podwórza> 14.7*4.8+14.37*7.88+5.75*3.75+[1.6+2.1]*0.5*1.35*2+2.1*[1.55-1.0]-[1.94*[1.01+0.89+0.93]+1.9*1.18+2.1*0.96]-[1.94*0.99+1.94*0.89+2.05*0.59+2.1*1.12+0.6*0.29+2.1*0.95]-[2.0*1.02+2.0*0.89+2.0*0.59+2.25*1.12+2.15*0.95*2]-[1.45*1.15+1.45*0.86+1.45*0.65+0.9*1.08*2] <oficyna ściana od podwórza> 8.0*[1.45+0.9+5.2]-[1.95*[0.95+1.09]]-[2.05*0.97+1.8*0.99*2] <oficyna ściana szczytowa> [8.0+8.2]*0.5*5.0-1.95*1.04 <oficyna ściana tylnia> 8.75*6.25 <lukarny> 0.9*2.9*0.5*8+1.75*[2.65+1.5*2+2.25+2.4+1.45]-1.45*[0.9*4+0.65*2+1.0]+0.1*[1.45*14+0.9*4+0.65*2+1.0]	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 100.497 174.976 50.870 38.472 54.688 25.068	
				RAZEM	444.571
227 d.13	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach parteru 2.0*[7.3+4.79-1.01+1.35*2+7.88-1.18+7.88+1.45-0.92+0.9+5.2+4.57+0.3+0.42+6.25]	m ² m ²	 93.060	
				RAZEM	93.060
228 d.13	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym <narożniki budynku> [11.75+14.7+2.1*4+8.0*2+8.2*2] <elewacja okienna od podwórza> [1.94*6+1.01+0.89+0.93+1.9*2+1.18+2.1*2+0.96]+[1.94*2+0.99+1.94*2+0.89+2.05*2+0.59+2.1*2+1.12+0.6*2+0.29+2.1*2+0.95]+[2.0*6+1.02+0.89+0.59+2.25*2+1.12+2.15*4+0.95*2]+[1.45*6+1.15+0.86+0.65+0.9*4+1.08*2] <oficyna ściana od podwórza> 1.95*4+0.95+1.09+2.05*2+0.97+1.8*4+0.99*2 <oficyna ściana szczytowa> 1.95*2+1.04 <lukarny> 2.9*8+1.45*14+0.9*4+0.65*2+1.0	m m m m m m m	 67.250 98.640 24.090 4.940 49.400	
				RAZEM	244.320
229 d.13	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych farbami dyspersyjno-silikatowymi, opartymi na nanosieciach kryształów kwarcowych 444.571	m ² m ²	 444.571	
				RAZEM	444.571
230 d.13	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie - podokienniki - z zaprawy 0.32*[1.01+0.89+0.93+0.96*2+1.09] 0.32*[0.94+0.59+1.12+0.31+0.95+1.09+0.65*2] 0.32*[1.02+0.94+0.59+1.12+0.95*2] 0.32*[1.06+0.86+0.65+1.12+1.08*2]	m ² m ² m ² m ² m ²	 1.869 2.016 1.782 1.872	
				RAZEM	7.539
231 d.13	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - podokienniki z blachy tytanowo-cynkowej 0.4*[1.06+1.0+0.99+1.02*2+1.15] 0.4*[1.0+0.65+1.18+0.37+1.01+1.15+0.71*2] 0.4*[1.08+1.0+0.65+1.18+1.01*2] 0.4*[1.12+0.92+0.71+1.18+1.14*2]	m ² m ² m ² m ² m ²	 2.496 2.712 2.372 2.484	
				RAZEM	10.064
232 d.13	KNR 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym - wejście do piwnicy przy oficynie 1.7	m m	 1.700	
				RAZEM	1.700
233 d.13	KNR 5-08 0802-02	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości o średnicy do 20mm - pod kotwy do mocowania lin dla prączy 33	szt. szt.	 33.000	
				RAZEM	33.000
234 d.13	KNR 5-08 0809-04	Osadzenie w podłożu kotew chemicznych z zaciskiem do liny śr.4mm i dystansem do powierzchni docieplonych, w gotowych ślepych otworach w ścianie 33	szt. szt.	 33.000	
				RAZEM	33.000
235 d.13	KNR 5-08 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie o średnicy do 10mm - dla kotew mocowanych w gruncie 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
236 d.13	KNR-W 5-08 0801-05	Osadzenie w podłożu kotew ze stali nierdzewnych śr.8mm dł.60cm, wkręcanych w grunt, w gotowych ślepych otworach w podłożu 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
237 d.13	KNR 5-08 0606-03 ana- logia	Montaż lin stalowych nierdzewnych o śr.4mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie - liny pod pnącza 10.5*3+6.0*2+3.0*2+1.8*3+3.6*2+5.4*2	m m	 72.900	
				RAZEM	72.900
14		Remont elewacji frontowej i bocznej.			
238 d.14	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyściennne o wysokości do 16 m <elewacja frontowa> 14.4*19.0 <elewacja boczna> 12.3*16.9	m ² m ² m ²	 273.600 207.870	
				RAZEM	481.470
239 d.14	NNRNKB 202 1622a- 01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 481.47	m ² m ²	 481.470	
				RAZEM	481.470
240 d.14	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia ponad 5m2 68.021 <<elewacja frontowa> 10.41*8,7-1,22*1,95-1,75*2,25*2-1,2*2,3*2-1,05*2,15*3> <elewacja boczna 20%> 180.2*0.2	m ² m ² m ²	 68.021 36.040	
				RAZEM	104.061
241 d.14	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich - podokienników - z blachy nie nadającej się do użytku 0.26*[1.05*2+1.61*2+1.29*2+1.07*4] 0.26*[1.05*10+1.29*2+1.07*4] 0.26*[1.05*8+1.1+1.29*2+1.07*4] 0.26*0.98*4 <gzyms nad parterem> 0.15*[18.92+16.86] <gzyms podokienny I piętra> 0.15*[8.6-0.99*4] <gzyms nadokienny I piętra> 0.15*8.6 <gzyms podokienny II piętra> 0.15*[8.6-0.9*4] <gzyms podokienny poddasza> 0.15*[8.6-0.9*4] <obróbka półokrągłego elementu nad oknami II piętra lewej części budynku> 0.15*[0.12*2+3.14*0.75]*4	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3.167 4.514 4.254 1.019 5.367 0.696 1.290 0.750 0.750 1.557	
				RAZEM	23.364
242 d.14	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża elewacji - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 204.743 <<elewacja frontowa> 14.4*19.0-2.1*1.0*8-3.0*1.22-2.15*1.05*8-2.3*1.2*2-2.15*1.05*9-1.0*0.9*5> <ościeża> 0.13*[2.1*16+1.0*8+3.0*2+1.22+2.15*16+1.05*8+2.3*4+1.2*2+2.15*18+1.05*9+1.0*10+0.9*5] <elewacja boczna> 12.3*16.9-1.95*1.15*4-2.2*1.05*4-2.15*1.1*4 <ościeża> 0.13*[1.95*8+1.15*4+2.2*8+1.05*4+2.15*8+1.1*4]	m ² m ² m ² m ² m ²	 204.743 21.563 180.200 8.268	
				RAZEM	414.774
243 d.14	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających nad wejściami 2.0*2.0	m ² m ²	 4.000	
				RAZEM	4.000
244 d.14	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową <elewacja frontowa> 2.1*1.0*8+3.0*1.22+2.15*1.05*8+2.3*1.2*2+2.15*1.05*9+1.0*0.9*5 <elewacja boczna> 1.95*1.15*4+2.2*1.05*4+2.15*1.1*4	m ² m ² m ²	 68.858 27.670	
				RAZEM	96.528
245 d.14	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie (podokienniki) z zaprawy 0.13*[0.99*2+1.55*2+1.23*2+1.01*4] 0.13*[0.99*10+1.23*2+1.01*4] 0.13*[0.99*8+1.04+1.23*2+1.01*4] 0.13*0.92*4	m ² m ² m ² m ² m ²	 1.505 2.132 2.010 0.478	
				RAZEM	6.125
246 d.14	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - podokienniki z blachy tytanowo-cynkowej 0.26*[1.05*2+1.61*2+1.29*2+1.07*4] 0.26*[1.05*10+1.29*2+1.07*4] 0.26*[1.05*8+1.1+1.29*2+1.07*4] 0.26*0.98*4	m ² m ² m ² m ² m ²	 3.167 4.514 4.254 1.019	
				RAZEM	12.954
247 d.14	KNR 2-02 0507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25cm - z blachy tytanowo-cynkowej <gzyms nad parterem> 0.15*[18.92+16.86] <gzyms podokienny I piętra> 0.15*[8.6-0.99*4] <gzyms nadokienny I piętra> 0.15*8.6 <gzyms podokienny II piętra> 0.15*[8.6-0.9*4] <gzyms podokienny poddasza> 0.15*[8.6-0.9*4]	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 5.367 0.696 1.290 0.750 0.750	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<obróbka półokrągłego elementu nad oknami II piętra lewej części budynku> 0.15*[0.12*2+3.14*0.75]*4	m ²	1.557	
				RAZEM	10.410
248	KNR 4-01 d.14 0702-04	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15cm - ościeża <elewacja frontowa> 2.1*16+1.0*8+3.0*2+1.22+2.15*16+1.05*8+2.3*4+1.2*2+ 2.15*18+1.05*9+1.0*10+0.9*5 <elewacja boczna> 1.95*8+1.15*4+2.2*8+1.05*4+2.15*8+1.1*4	m m m	 165.870 63.600	
				RAZEM	229.470
249	KNR 4-01 d.14 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika reklam, uchwytów, itp. 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
250	KNR 4-03 d.14 0614-01 analogia	Wymiana skrzynek gazowych na skrzynkę z blachy nierdzewnej, kwasoodpornej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
251	KNR 4-03 d.14 0313-03	Wymiana drzwiczek z kotwami o powierzchni do 1.5 m2 na cegle - skrzynia przyłącza elektrycznego ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
252	TZKNBK d.14 XVI m 0111-12	Ostrożne zdemontowanie płaskorzeźb, konsol, ozdobnych profili dla zachowania wzorów do ich odtworzenia 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
253	TZKNBK IX d.14 2801c cz.o. w.ob.7.	Detale ozdobne o motywach roślinnych, o rysunku złożonym o długości do 100cm - wykonanie modelu o długości 0.85m <detal nad oknami I piętra> 11 <detal pod oknami I piętra> 11	szt. szt. szt.	 11.000 11.000	
				RAZEM	22.000
254	TZKNBK IX d.14 2804c	Detale ozdobne o motywach roślinnych, o rysunku złożonym o długości do 100cm - wykonanie odlewów gipsowych 11+11	szt. szt.	 22.000	
				RAZEM	22.000
255	TZKNBK IX d.14 2807c cz.o. w.sp.3.	Detale ozdobne o motywach roślinnych, o rysunku złożonym o długości do 100cm - montaż odlewów gipsowych, detalu nad oknami I piętra - prace zewnętrzne powyżej 5 do 10m 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
256	TZKNBK IX d.14 2807c	Detale ozdobne o motywach roślinnych, o rysunku złożonym o długości do 100cm - montaż odlewów gipsowych, detalu pod oknami I piętra 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
257	TZKNBK IX d.14 3601a	Konsolki okapowe (gzymsu koronującego), o rysunku średnio złożonym o wym.25x20cm - wykonanie modelu 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
258	TZKNBK IX d.14 3604a	Konsolki okapowe (gzymsu koronującego), o rysunku średnio złożonym o wym. 25x20cm - wykonanie odlewów gipsowych 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
259	TZKNBK IX d.14 3607a cz.o. w.sp.3.	Konsolki okapowe (gzymsu koronującego), o rysunku średnio złożonym o wym. 25x20cm - montaż odlewów gipsowych - prace zewnętrzne powyżej 10 do 15 m 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
260	KNR 0-33 d.14 0118-12	Montaż profili elewacyjnych - podokienniki okien II piętra wzorowane na istniejących 1.35*11	m m	 14.850	
				RAZEM	14.850
261	KNR 0-33 d.14 0119-02	Montaż profili elewacyjnych o długości do 1,2m i szerokości do 20cm - pilasterki podokienne okien I piętra (22 szt.) 0.85*0.2*22	m ² m ²	 3.740	
				RAZEM	3.740
262	KNR 0-33 d.14 0118-08	Montaż profili elewacyjnych - gzyms w poziomie stropu nad parterem 10.6+16.9	m m	 27.500	
				RAZEM	27.500
263	KNR 0-33 d.14 0118-09	Montaż profili elewacyjnych - gzyms w poziomie stropu nad I piętrzem 10.6+16.9	m m	 27.500	
				RAZEM	27.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
264 d.14	KNR 0-33 0118-10	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy i parapety - pod oknami II piętra 10.6+16.9	m m	 27.500	
				RAZEM	27.500
265 d.14	KNR 0-33 0118-11	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy i parapety - pod oknami I piętra 10.6+16.9-0.3*22	m m	 20.900	
				RAZEM	20.900
266 d.14	KNR 0-33 0118-12	Montaż profili elewacyjnych - parapety okien parteru 1.35*10	m m	 13.500	
				RAZEM	13.500
267 d.14	KNR 0-33 0118-01	Montaż profili elewacyjnych - obramowania okien II piętra 1.23*4+1.28+1.47*2+1.25*4+2.15*22	m m	 61.440	
				RAZEM	61.440
268 d.14	KNR 0-33 0118-02	Montaż profili elewacyjnych - obramowania okien I piętra 1.23*5+1.47*2+1.25*4+2.15*22	m m	 61.390	
				RAZEM	61.390
269 d.14	NNRNKB 202 2610-02	Ocieplenie ścian elewacji płytami styropianu EPS 70 gr.5cm z warstwą siatki z włókna szklanego i wyprawą tynkarską siłikatową - pod elewację boniowaną <elewacja frontowa> 3.75*10.6-3.25*1.22-2.1*0.99*4 <elewacja boczna> 3.75*16.9-1.95*[1.23*2+1.01*4]	m ² m ² m ²	 27.469 50.700	
				RAZEM	78.169
270 d.14	KNR AT-31 0701-01	Wykonanie boni w styropianie <elewacja frontowa> 10.6*9-0.99*6-1.22*8-1.0-0.45+0.45*4*4 <elewacja boczna> 16.9*9-6*[1.23*2+1.01*4]	m m m	 85.450 113.100	
				RAZEM	198.550
271 d.14	KNR 4-01 0621-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5m2 metodą smarowania preparatem grzybo- i pleśniobójczym <powierzchnie boniowane> [78.169+23.072]*1.2 <powierzchnie tynkowane> 19.743 <powierzchnie z cegły spoinowanej> 108.886	m ² m ² m ² m ²	 121.489 19.743 108.886	
				RAZEM	250.118
272 d.14	KNR AT-32 0601-07	Wyprawy tynkarskie renowacyjne WTA wykonywane na ścianach, sposobem ręcznym; tynk dwuwarstwowy grubości 15+15=30 mm, pierwsza warstwa z zaprawy obrzutki tynkarskiej, druga z tynku wapiennego z dodatkiem trasy (uziarnienie 0-4mm) <pas pod gzymsiem koronującym> 0.35*[10.6+19.6] <pas pod oknami II piętra> 0.85*[10.6+19.6] <pas pod oknami I piętra> 0.75*[10.6+19.6-0.17*22] <blends> 1.23*[1.95+2.2+2.15]*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 10.570 25.670 19.845 15.498	
				RAZEM	71.583
273 d.14	KNR AT-32 0603-01	Wyprawy tynkarskie z mineralnej zaprawy szpachlowej do renowacji fasad grubości 2mm, wykonywane sposobem ręcznym bez siatki zbrojeniowej <pas pod gzymsiem koronującym> 0.35*[10.6+19.6] <pas pod oknami II piętra> 0.85*[10.6+19.6] <pas pod oknami I piętra> 0.75*[10.6+19.6-0.17*22] <blends> 1.23*[1.95+2.2+2.15]*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 10.570 25.670 19.845 15.498	
				RAZEM	71.583
274 d.14	KNR 4-01 0708-01 analogia	Wykonanie tynków zewnętrznych składających się z warstwy z zaprawy obrzutki tynkarskiej, druga z tynku wapiennego z dodatkiem trasy (uziarnienie 0-4mm) na ościeżach szerokości do 15cm - okna I i II piętra 0.99*9+1.04+1.23*4+1.01*8+2.3*4+2.15*28+2.2*12	m m	 118.750	
				RAZEM	118.750
275 d.14	KNR 4-01 0708-02 analogia	Wykonanie tynków zewnętrznych składających się z warstwy obrzutki z zaprawy obrzutki tynkarskiej, druga z tynku wapiennego z dodatkiem trasy (uziarnienie 0-4mm), na ościeżach szerokości do 25cm - okna parteru 0.99*4+1.23*2+1.01*4+2.1*8+1.95*12	m m	 50.660	
				RAZEM	50.660
276 d.14	KNR-W 7-12 0302-05 9901-5	Czyszczenie strumieniowo-ściernie powierzchni pionowych, powierzchni ceglanych - w budynkach o wysokości do 15m 108.886	m ² m ²	 108.886	
				RAZEM	108.886
277 d.14	KNR AT-08 0101-06 analogia	Oczyszczenie podłoża ceglanej elewacji przez zmycie powierzchni wysokociśnieniowym strumieniem pary wodnej z użyciem zmywarki ciśnieniowej <elewacja frontowa - część lewa> 8.37*[3.65+2.8]-3.14*0.75*0.75*0.5*4-2.8*1.35*4-2.4*1.38*4 <elewacja frontowa - część prawa> 2.35*[10.6-1.3*5]+2.8*10.6-2.4*1.3*5 <elewacja boczna> 2.35*[19.6-1.37*2-1.32*4]+19.6*2.8-2.4*1.32*6	m ² m ² m ² m ²	 22.086 23.715 63.085	
				RAZEM	108.886

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
278 d.14	KNR 4-01 0620-02	Oczyszczenie spoin ścian łatwo dostępnych o powierzchni do 5 m2 przy użyciu klamer budowlanych 108.886	m ² m ²	 108.886	
				RAZEM	108.886
279 d.14	KNR 2-02 0923-01	Uzupełnienie spoinowania ścian zaprawą renowacyjną 108.886	m ² m ²	 108.886	
				RAZEM	108.886
280 d.14	ZKNR C-2 0418-01	Uzupełnienie i naprawa murów gładkich z cegły - uzupełnienie ubytków cegły z szybko sprawnej zaprawy naprawczej - 5% powierzchni elewacji z cegły spoinowanej, licowej 108.886*0.05	m ² m ²	 5.444	
				RAZEM	5.444
281 d.14	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża środkiem gruntującym na bazie krzemianowej 414.774	m ² m ²	 414.774	
				RAZEM	414.774
282 d.14	KNR 4-01 0621-03	Zabezpieczenie powierzchni ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą smarowania koncentratem do hydrofobizującej impregnacji fasad 108.886	m ² m ²	 108.886	
				RAZEM	108.886
283 d.14	KNR 2-02 0815-03 analogia	Wykonanie tynku szpachlowego mineralnego-lekkiego, modyfikowanego, na zaprawie wapienno-cementowej na powierzchniach tynkowanych przeznaczonych do malowania (lewa część elewacji frontowej) 7.115 <pas pod oknami II piętra> 0,85*8,37> <pas pod oknami I piętra> 0.75*8.37-0.75*0.45*4 <pas ściany poddasza> 1.35*8.37-1.0*0.9*4	m ² m ² m ² m ²	 7.115 4.928 7.700	
				RAZEM	19.743
284 d.14	PKZ VIII 05- 148	Czyszczenie ściernie murów boniowanych dla usunięcia farb emulsyjnych (lewa część elewacji frontowej) 3.75*8.37-2.1*0.99*4	m ² m ²	 23.072	
				RAZEM	23.072
285 d.14	KNR 2-02 0815-03 analogia	Wyrównanie powierzchni ścian boniowanych parteru (lewa część elewacji frontowej), mineralną masą szpachlową, modyfikowaną żywicą (wsp. 1.5 do R) 3.75*8.37-2.1*0.99*4	m ² m ²	 23.072	
				RAZEM	23.072
286 d.14	TZKNC VI 3/ 3-a	Uzupełnianie ubytków za pomocą mineralnej masy szpachlowej, modyfikowanej żywicą (lewa część elewacji frontowej) <prostokątne sztukaterie pod oknami I piętra> 4.5*7.5*4 <ozdobne zwieńczenia nad oknami I piętra> [8.0+3.5]*0.5*4.0*4 <półokrągłe zwieńczenie nadproży okien II piętra> 3.14*7.5*7.5*0.5*4 <kolumnki wspierające detale nadproża okien II piętra> 8.0*2.0*8 <konsolki okapu koronującego części prawej> 2.0*3.0*10	dm ² dm ² dm ² dm ² dm ² dm ²	 135.000 92.000 353.250 128.000 60.000	
				RAZEM	768.250
287 d.14	TZKNBK VIII 03-114	Uzupełnienie tynków zewnętrznych profili ciągnionych gzymsów i podokienników o wysokości do 30cm z przygotowaniem mineralnej zaprawy do renowacji (lewa część elewacji frontowej) <gzyms pod oknami poddasza> 8.37 <gzyms pod oknami II piętra> 8.37 <gzyms nad oknami I piętra> 8.37 <gzyms z podokiennikami I piętra> 8.37	m m m m m	 8.370 8.370 8.370 8.370	
				RAZEM	33.480
288 d.14	TZKNBK VIII 03-116	Uzupełnienie tynków zewnętrznych profili ciągnionych gzymsów i podokienników o wysokości do 40cm z przygotowaniem mineralnej zaprawy do renowacji (lewa część elewacji frontowej) <gzyms nad oknami parteru> 8.37	m m	 8.370	
				RAZEM	8.370
289 d.14	TZKNBK VIII 03-117	Dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia uzupełnianych tynków zewnętrznych profili ciągnionych gzymsów, z przygotowaniem mineralnej zaprawy do renowacji (lewa część elewacji frontowej) Krotność = 3 8.37	m m	 8.370	
				RAZEM	8.370
290 d.14	TZKNBK VIII 03-112	Uzupełnienie tynków zewnętrznych profili ciągnionych opasek okien o szerokości do 20cm mineralną masą szpachlową, modyfikowaną żywicą oraz mineralną zaprawą do renowacji <okna I piętra - część lewa> 1.29*4+2.15*8 <okna II piętra - część lewa> 1.29*4+2.15*8 <okna poddasza - część lewa> 1.2*4+1.0*8	m m m m	 22.360 22.360 12.800	
				RAZEM	57.520
291 d.14	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych farbami dyspersyjno-silikatowymi, opartymi na nanosieciach kryształów kwarcowych 247.941 <78,169+71,583+118,75*0,15+50,66*0,25+19,743+23,072+33,48*0,3+8,37*0,4+57,52*0,2>	m ² m ²	 247.941	
				RAZEM	247.941

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
292 d.14	TZKNBK XV 0220-01	Dopłata za pomalowanie ozdobnych detali elewacji farbami dyspersyjno-silikatowymi, opartymi na nanosieczach kryształów kwarcowych 7.683 0.2*0.3*12+14.85*0.2+3.74+27.5*[0.55+0.2+0.25]+20.9*0.15+13.5*0.18+61.44*0.3+61.39*0.3+0.45*0.75*11+[0.8+0.35]*0.5*0.4*11+3.14*0.75*0.75*0.5*11+0.8*0.2*22	m ² m ² m ²	 7.683 96.821	
				RAZEM	104.504
293 d.14	KNR AT-08 0105-04	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkami tworzącymi tzw. powłokę traconą - ręcznie na powierzchniach z powłoką malarską - na wysokość do gzymsu nad parterem 4.0*[8.37+10.6+16.9+7.29+4.79+7.88+1.45+0.9+5.2+4.57+0.3+0.42+6.25]-1.0*2.1*8-1.1*1.95*4-1.22*3.0-1.0*2.0*2-1.18*1.9-1.0*2.15*3	m ² m ²	 257.948	
				RAZEM	257.948
15		Materiały do modeli i odlewów.			
294 d.15	TZKNBK IX m-A	Zestaw materiałów na wykonanie 1 m3 modelu <konsolki okapu koronującego> 0.2*0.25*0.07*22 <prostokątne sztukaterie pod oknami I piętra> 0.45*0.75*0.05*11 <ozdobne zwieńczenia nad oknami I piętra> [0.8+0.35]*0.5*0.08*0.4*11	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.077 0.186 0.202	
				RAZEM	0.465
295 d.15	TZKNBK IX m-B	Zestaw materiałów na wykonanie 1dm3 odlewów gipsowych 465.0	dm ³ dm ³	 465.000	
				RAZEM	465.000
16		Studzienki okien piwnic.			
296 d.16	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 0.8*[0.5*2+1.15]*6+0.5*1.4*6	m ² m ²	 14.520	
				RAZEM	14.520
297 d.16	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - płyta denna studzienki 0.15*0.6*1.6*10	m ³ m ³	 1.440	
				RAZEM	1.440
298 d.16	KNR 2-22 0107-01	Dopłata za osadzenie rurki w ścianach murowanych o grubości 1 cegły - odpływ ze studzienki 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
299 d.16	NNRNKB 202 0137-02	Ściany murowane z bloczków betonowych o grubości 25cm na zaprawie cementowej 1.5*[0.5*2+1.15]*10	m ² m ²	 32.250	
				RAZEM	32.250
300 d.16	KNR 4-01 0714-07	Tynki zewnętrzne zwykłe kat.I wykonywane ręcznie na podłożu z betonu, na ścianach studzienek okien piwnicznych - w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 32.25*2	m ² m ²	 64.500	
				RAZEM	64.500
301 d.16	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 1.5*[0.5*2+1.4]*10	m ² m ²	 36.000	
				RAZEM	36.000
302 d.16	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa 36.0	m ² m ²	 36.000	
				RAZEM	36.000
303 d.16	KNR 2-22 0202-03	Dodatek za spoiny dylatacyjne między studzienkami i budynkiem [1.4+2*1.5]*10	m m	 44.000	
				RAZEM	44.000
304 d.16	KNR 2-02 1217-05	Obramienia otworu studzienki z kątownika 40x40x4mm 2*[0.4+1.15]*10	m m	 31.000	
				RAZEM	31.000
305 d.16	KNR 2-02 1216-01	Nakrywy-ruszt do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o powierzchni elementu do 1m2 (40x115cm) 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
306 d.16	KNR 2-02 1210-01	Wykonanie i montaż kraty stalowej, stałej o powierzchni do 1m2 - okienko węzła c.o. 0.8*0.9	m ² m ²	 0.720	
				RAZEM	0.720
17		Wywóz i utylizacja gruzu.			
307 d.17	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu budowy - przy ręcznym załadunku i wyładunku - samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km 498.875+28.73	m ³ m ³	 527.605	
				RAZEM	527.605

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
308 d.17	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu budowy - przy ręcznym załadunku i wyładunku - samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 527.605	m ³ m ³	 527.605	
				RAZEM	527.605